



**JUSTIÇA DO TRABALHO**  
TRT da 4ª Região (RS)

## **PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

**Biênio 2020-2021**  
**Revisão 2021**

**Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações**

## **Administração biênio 2020 - 2021**

---

Desembargadora **Carmen Izabel Centena Gonzalez**  
Presidente

Desembargador **Francisco Rossal de Araújo**  
Vice-Presidente

Desembargador **George Achutti**  
Corregedor Regional

Desembargador **Raul Zoratto Sanvicente**  
Vice-Corregedor Regional

## **Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações**

---

Desembargador **Cláudio Antônio Cassou Barbosa**  
Presidente

Desembargadora **Denise Pacheco**

Desembargador **Manuel Cid Jardon**

Juiz **Edson Pecis Lerrer**  
Diretor Do Foro De Porto Alegre

Juíza **Anita Job Lübbe**

**Adolfo Marques Pereira**  
Representante Da Secretaria-geral Da Presidência

Juiz **Leandro Krebs Gonçalves**  
Representante Da Secretaria Da Corregedoria

**Bárbara Burgardt Casaletti**  
Diretora-Geral

**Geraldo Cruz Teixeira**  
Secretário-Geral Judiciário

**Natacha Moraes de Oliveira**  
Diretora da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

### **Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicações**

Natacha Moraes de Oliveira, Diretora da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações;

Alberto Daniel Muller, Coordenador de Gestão de Tecnologia da Informação e comunicações;

Lucas Pozatti, Assistente-Chefe do Escritório de Segurança da Informação e Comunicações;

André Soares Farias, Coordenador de Desenvolvimento de Sistemas;

Denilson Ribeiro De Quadros, Coordenador de Atendimento a Usuários;

Pablo Paulo Lopes Barro, Coordenador de Implantação de Sistemas;

Paulo Mendes Ribeiro Junior, Coordenador de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicações;

Deise Alexandra Koerber, Assistente-Chefe do Escritório de Projetos de Tecnologia da Informação e Comunicações.

### **Equipe de Apoio**

Ricardo Krause Kurylenko - Escritório de Processos de TIC

Cíntia Frigo Petucco - Escritório de Projetos de TIC

<b>Introdução</b>	<b>5</b>
<b>Glossário</b>	<b>7</b>
<b>Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações</b>	<b>8</b>
Acompanhamento - Revisões e Validade do PDTIC	10
<b>PRINCÍPIOS E DIRETRIZES</b>	<b>11</b>
Referencial Estratégico	13
<b>DIAGNÓSTICO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC</b>	<b>22</b>
Levantamentos de governança de TIC pelos órgãos de controle	22
Políticas e Planejamento	23
Monitoração de desempenho da gestão de TIC	24
Estruturas de governança relacionadas ao PJE	24
Gestão de Pessoas	25
Força de trabalho	25
Gestão da capacitação da equipe de TIC	27
Gestão de Processos	29
Estrutura organizacional e macroprocessos	29
Diagnósticos realizados em 2020	30
<b>Catálogo de serviços e sistemas</b>	<b>32</b>
Macrosserviços de TIC	32
Catálogo de Sistemas	34
Sistemas Judiciais	34
Sistemas Administrativos	36
Sistemas de Automatização de Processos - RPA	37
Sistemas e Serviços de Terceiros	38
Catálogo e gerenciamento de níveis de serviços	40
<b>Gestão de operações</b>	<b>41</b>
<b>Gestão de Segurança da Informação</b>	<b>42</b>
<b>Plano de desenvolvimento de Gestores de Produtos</b>	<b>43</b>
<b>Planejamento e Gestão das contratações</b>	<b>44</b>
Contratações 2020	45
Contratações 2021	45
Contratações 2022	53
<b>Planejamento e Gestão de projetos/ações</b>	<b>58</b>
<b>Avaliação do PDTIC 2020-2021</b>	<b>58</b>
Portfólio aprovado em 2020 - situação abril/2021	58
Portfólio de ações e projetos 2020-2021 - revisão 2021	73

# Introdução

Cada vez mais a tecnologia da informação é protagonista das grandes mudanças em empresas públicas e privadas. No âmbito do ecossistema de justiça não é diferente. Com a informatização dos processos judiciais e da maioria dos serviços que suportam a prestação jurisdicional, é correto afirmar que o Poder Judiciário está em plena transformação digital.

Inteligência artificial e análise intensiva de dados já estão sendo adotadas em ferramentas de automação que aceleram os processos. Também servem de insumos à jurimetria, disciplina que aplica modelos matemáticos e estatísticos sobre os dados dos processos eletrônicos, permitindo compreender o comportamento das decisões judiciais, por exemplo. Tais técnicas vêm sendo adotadas pelo TRT para análise de tendência para celebração de acordos e para uniformizar e agilizar decisões no âmbito da análise de admissibilidade de recursos de revista.

Nesse contexto, o planejamento de tecnologia da informação, expresso em um Plano Diretor de TIC, é ferramenta de nível tático imprescindível para que o Tribunal esteja preparado para dar suporte à transformação em curso. Esse plano vinha sendo elaborado uma vez a cada biênio, acompanhando o ciclo de cada administração do Tribunal, e revisado trimestralmente ou sempre que necessário. Entretanto, em decorrência da publicação da nova estratégia de TIC do Poder Judiciário em 2021, o Comitê Gestor de TIC optou pela sua revisão completa desde logo, de modo a adaptar o instrumento de gestão aos novos objetivos definidos pelo CNJ.

O plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações - PDTIC, segundo definição presente na Instrução Normativa 4/2014, do então Ministério do Planejamento, Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação é um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação que visa atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão ou entidade para um determinado período.

A Resolução CNJ 370/2021, que define a Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) para o sexênio 2021-2026, estabelece que cada órgão deverá elaborar e manter o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC), onde estarão descritos os projetos e ações a serem realizados no âmbito do Tribunal, observado o alinhamento ao Planejamento Estratégico Institucional e à própria Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário.

Cumprir destacar, ainda, que o PDTIC deve estar em conformidade com outras regulamentações vigentes, tais como a Resolução CSJT 208/2017, que dispõe sobre a Política de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho e com a Resolução CSJT 185/2017 (alterada pela Resolução CSJT 274/2020), que trata da padronização do uso, governança, infraestrutura e gestão do PJe instalado na Justiça do Trabalho.

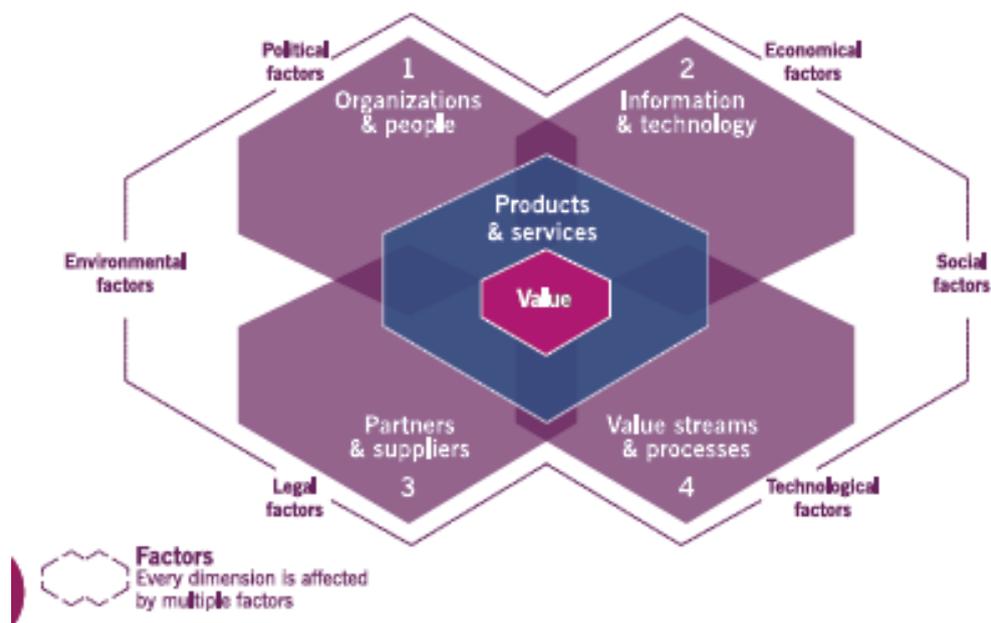
O PDTIC é, então, o principal artefato utilizado para o planejamento e operação das áreas de tecnologia da informação. É o documento que formaliza junto à Administração a situação atual da instituição no que se refere à adoção de tecnologia, os recursos aplicados e resultados obtidos, e estabelece o plano de ações da Secretaria de TIC para um período definido. Nesse plano são declarados os objetivos e iniciativas da TIC, que atualmente suportam os objetivos de todas as demais áreas da instituição.

Para o próximo ciclo de planejamento de TIC, será utilizada a abordagem constante da metodologia OKR - Objectives and Key Results, com o mapeamento dos objetivos táticos e acompanhamento de resultados-chave.

Diferentemente do modelo anteriormente utilizado para o Planejamento Estratégico de TIC (Balanced Scorecard - BSC), onde são definidos indicadores e objetivos estratégicos de longo prazo, o OKR define ciclos curtos de atingimento de metas, facilitando a evolução das iniciativas e a correção da estratégia de forma mais ágil.

Este PDTIC foi construído considerando as quatro dimensões descritas pelo ITIL4 para gerenciamento de serviços de TIC, de modo a também tornar claro à instituição que projetos de TI poderão gerar valor na medida em que há a adequada orquestração de recursos e a efetiva participação das áreas usuárias.

## Four Dimensions



1. ITIL 4 - [www.diontraining.com](http://www.diontraining.com) \* Design by Dion Training Solutions, LLC. Content is © Copyright AXELOS Limited 2018.

Para a criação de novos produtos e serviços, bem como para a sua manutenção, é preciso definir quantas e quais pessoas estarão envolvidas, que conhecimentos elas precisam ter, como seu trabalho será realizado. É necessário identificar que informações serão úteis e que tecnologias serão adotadas. Considerando que nenhuma área ou empresa é autossuficiente, também deve-se buscar parceiros e fornecedores e definir sua forma de atuação nos projetos e ações. E, sempre, avaliar o fluxo de valor e os processos

de trabalho seguidos, identificando oportunidades para torná-los mais enxutos e eficientes.

Por fim, as iniciativas de TI definidas no plano, bem como seu acompanhamento periódico, devem considerar os fatores externos: políticos, econômicos, sociais, tecnológicos, ambientais e legais.

## Glossário

<b>Sigla</b>	<b>Significado</b>
PDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações
COBIT 19	Control Objectives for Information and Related Technologies - framework de boas práticas criado pela ISACA (Information Systems Audit and Control Association) para a governança de tecnologia de informação (TI)
iGovTIC-JUD	Índice de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário
iGestTI	Índice de capacidade em Gestão de Tecnologia de Informação
SISP	Sistema instituído com o objetivo de gerir os recursos de tecnologia da informação da Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional
ENTIC-JUD	Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário
SGSI	Sistema de Gestão de Segurança da Informação
DataJud	Base Nacional de Dados do Poder Judiciário - fonte primária de dados do Sistema de Estatística do Poder Judiciário
Justiça 4.0	Programa de Inovação e efetividade na realização da Justiça para todos promovido pelo CNJ para o acesso à Justiça, por meio de iniciativas colaborativas que empregam novas tecnologias e inteligência artificial
PEI	Planejamento Estratégico Institucional
ITIL4	Information Technology Infrastructure Library, é um framework de gerenciamento de serviços, na versão 4.

# Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações

## Finalidade

O objetivo do PDTIC é, em resumo, priorizar a alocação de recursos nos projetos e ações de TI necessários à manutenção da prestação jurisdicional e da operação das áreas administrativas, bem como viabilizar o alcance dos objetivos estratégicos definidos pelo TRT, CSJT e CNJ. O instrumento permite o acompanhamento do status das ações e da execução do orçamento destinado à TI. Por fim, viabiliza o monitoramento dos níveis de serviço acordados e a avaliação de melhorias.

Não é um plano estático, podendo sofrer alterações ao longo do seu ciclo de vida.

Importante destacar que a velocidade das mudanças tem, cada vez mais, impedido um planejamento convencional, no qual há um rol de projetos plenamente definidos. No entanto, técnicas de gestão de produtos vêm tomando espaço, permitindo maior flexibilidade de atuação, sempre buscando atender às necessidades da Instituição, reduzindo o tempo de resposta e o custo envolvido.

## Motivação

O gerenciamento integrado dos processos envolvidos na prestação de serviços de TI, de modo a manter e aperfeiçoar os fluxos de trabalho do Tribunal e atender as necessidades vinculadas à execução da estratégia institucional é a motivação para a elaboração de um PDTIC.

Um efetivo gerenciamento integrado se alcança através da adoção de práticas de gestão e de governança de TI, muitas das quais vêm sendo implementadas e aprimoradas no âmbito do TRT da 4ª Região nos últimos anos.

## Elaboração

O presente Plano Diretor foi elaborado pelo Comitê Gestor de TIC e pelo Comitê de Governança de TIC, e aprovado pela Administração do TRT da 4ª Região.

### Abrangência

Este PDTIC limita-se à atuação da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações e áreas vinculadas aos projetos e ações que o compõem, no âmbito do TRT da 4ª Região, e em projetos nacionais definidos pela Administração do Tribunal.

## Metodologia Aplicada

A elaboração desse plano teve como referência o Guia de PDTIC do SISP versão 2.0. (Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação, definido pelo Decreto 7579/2011). O material apresenta a estrutura básica de um plano diretor de TIC, que foi adaptada para atender às necessidades de planejamento da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações do TRT da 4ª Região.

O PDTIC foi construído em três etapas: preparação, diagnóstico e planejamento.

## 1. Preparação

Esta etapa contempla:

- Definição de abrangência e período;
- Revisão dos princípios e diretrizes;
- Análise das regulamentações vigentes.

## 2. Diagnóstico

Na fase de diagnóstico foi realizado o levantamento da situação atual da governança e da gestão de TIC no Tribunal, sob o ponto de vista dos processos, pessoas e recursos disponíveis, bem como os resultados da execução do ciclo do PDTIC 2019/2020.

Na sequência, foram identificadas as ações a serem executadas para o ciclo 2021/2022. As necessidades a serem atendidas a partir de projetos e ações de TI foram obtidas a partir da Resolução 370 do CNJ, que define a Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário, do Plano de Trabalho para adequação do TRT à Lei Geral de Proteção de Dados, e dos protocolos constantes da Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário, das demandas apresentadas pela Administração do Tribunal e das solicitações feitas pelos representantes das áreas estratégicas do TRT no âmbito do Comitê de Governança de TIC. Foram consideradas, ainda, as recomendações e sugestões apresentadas nos levantamentos e auditorias promovidos pelo CNJ, CSJT e pela Secretaria de Auditoria do Tribunal, nos últimos 18 meses, além de necessidades decorrentes do trabalho remoto e que possam contribuir para que o Tribunal mantenha a prestação jurisdicional e o atendimento à sociedade da melhor forma possível, mesmo em condições adversas como as impostas pela atual pandemia.

## 3. Planejamento.

A partir do diagnóstico, foram elaboradas propostas de projetos e ações para atender às demandas identificadas, incluindo as ações do Plano de Trabalho da ENTIC-JUD.

O resultado dessa fase é a aprovação da minuta de projetos e ações estratégicas do PDTIC, submetida ao Comitê de Governança de TIC e à Presidência do TRT. Para facilitar a análise das propostas, foram definidos critérios de priorização das iniciativas, especificados detalhadamente na metodologia de gerenciamento de projetos e portfólio da SETIC, que está disponível no [Portal de Governança de TIC](#).

Em resumo, o nível de prioridade é obtido com base em cinco critérios, de acordo com a tabela a seguir:

<b>CRITÉRIO</b>	<b>AVALIAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
<b>Importância Estratégia</b>	Alta	2000
	Média	1000
	Baixa	500
<b>Abrangência dos Resultados do Projeto</b>	Traz mudança para muitas áreas	1000
	Traz mudança para poucas áreas	250
	Traz mudanças para uma área somente	125
<b>Urgência do Projeto</b>	Alta	1000
	Média	500
	Baixa	250
<b>Tempo Estimado do Projeto</b>	Curto	500
	Médio	250
	Longo	125
<b>Tendência</b>	Irá piorar rapidamente	1000
	Irá piorar em curto prazo	500
	Não irá piorar	125

Cabe destacar que a ordem de priorização é uma avaliação do ponto de vista técnico e estratégico, que poderá ser ajustada de acordo com o melhor entendimento do Comitê de Governança de TIC ou da Administração do Tribunal.

Juntamente com os projetos e ações do portfólio, é revisado o Plano de Contratações que sustenta a operação da TI e viabiliza a execução das iniciativas.

## **Acompanhamento - Revisões e Validade do PDTIC**

O acompanhamento do PDTIC é feito pelo Comitê de Governança de TIC, que assessora a Presidência do TRT.

São realizadas revisões trimestrais do plano, que tem validade de 24 meses a contar de sua aprovação.

## PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

A atuação da área de tecnologia da informação e comunicações é delimitada por uma série de normativos do Conselho Nacional de Justiça, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho e do Tribunal de Contas da União, que consideram, em sua elaboração, os guias de boas práticas relacionadas às diferentes disciplinas da governança de TIC.

Os princípios e diretrizes identificados estão relacionados a esses normativos e devem atuar como balizadores para o processo decisório da área de tecnologia da informação no cumprimento de sua missão institucional.

- Desenvolver, com prioridade, ações necessárias para a execução da estratégia do TRT.
- Zelar pela interoperabilidade dos sistemas desenvolvidos e promover os dados abertos.
- Desenvolver sistemas que possam ser reutilizados por outros órgãos do Poder Judiciário, eliminando dependências de sistemas legados.
- Desenvolver soluções que otimizem os processos de trabalho internos do TRT, automatizando, sempre que possível, a realização de tarefas repetitivas e de baixo valor agregado.
- Adotar estrutura organizacional e processos que garantam que a área de TI suporte e aprimore os objetivos e estratégias do TRT da 4ª Região.
- Zelar pelo alinhamento de sua atuação com o Planejamento Estratégico do TRT, bem como com a Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário.
- Otimizar o uso de recursos e investimentos em tecnologia através da adoção de soluções que venham a promover ganhos efetivos à Justiça do Trabalho da 4ª Região.
- As aquisições de bens e serviços de TI devem garantir a execução do PDTIC e serem realizadas através de processo formal de planejamento e gestão, necessário para que os investimentos nessa área agreguem efetivo valor ao TRT.
- Prover soluções tecnológicas que ampliem o acesso à Justiça e agilizem o trâmite processual e o cumprimento das decisões judiciais.
- Promover a inovação, integração e atualização da infraestrutura tecnológica e dos sistemas de informação, priorizando a prestação jurisdicional.
- Primar pela equidade entre usuários internos que atuam na capital e no interior do Estado.
- Disponibilizar as ferramentas necessárias para a execução das atividades na modalidade de teletrabalho, com segurança e desempenho adequados.
- Estabelecer processos de trabalho e aprimorar os processos existentes de modo a adotar boas práticas de gestão e promover a governança de TIC.

- Aproximar a área de TIC das demais áreas do Tribunal através do aprimoramento de sua comunicação.
- Buscar a excelência no atendimento aos usuários dos serviços de TIC disponibilizados.
- Fomentar a integração tecnológica do TRT com organizações públicas e privadas, promovendo o compartilhamento de experiências e a formação de parcerias.
- Prover soluções tecnológicas que auxiliem o TRT a promover a inclusão social e a sustentabilidade ambiental.
- Mitigar riscos relacionados à segurança da informação, garantindo conformidade com requisitos de confidencialidade, integridade e disponibilidade dos serviços prestados pela área de tecnologia.
- Promover a contínua qualificação dos servidores vinculados à Secretaria de TIC, através de capacitação técnica e gerencial.
- Primar pelo adequado planejamento e pela gestão orçamentária de TIC, assegurando recursos para a execução dos projetos estratégicos, sem prejuízo das ações de manutenção e de outros projetos que venham a ser priorizados pela Administração.

Fontes:

### **Planejamento estratégico**

[Resolução CNJ 370/2021 - ENTIC-JUD 2021-2026](#)

[Planejamento Estratégico Institucional da Justiça do Trabalho](#)

### **Processo eletrônico**

[Resolução CSJT 185/2017 - Governança do PJe](#)

[Cartilha Justiça 4.0 do CNJ](#)

[Lei 14129/2021 - Governo Digital](#)

[Lei 11.419/2006 - Informatização do processo judicial](#)

### **Governança**

[Cobit 2019 - Framework de governança de TIC](#)

[ITIL V4 - Biblioteca de gerenciamento de serviços](#)

[Resolução CSJT 208/2017](#), dispõe sobre a Política de Governança de TIC do CSJT

### **Segurança da informação e proteção de dados**

[Lei 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados](#)

[Resolução CNJ 363/2021 - processo de adequação à LGPD para o Poder Judiciário](#)

[Resolução CNJ 360/2020 - Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas do PJ](#)

[Resolução CNJ 361/2020 - Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos no PJ](#)

[Resolução CNJ 362/2020 - Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos no PJ](#)

### **Normativos de contratações**

[Resolução CNJ 182/2013](#)

[Lei 8.666/93 - Antiga Lei de licitações e contratos públicos](#) (ainda adotada até a migração para a nova Lei)

[Decreto 7.174/2010 - contratação de bens e serviços de informática](#)

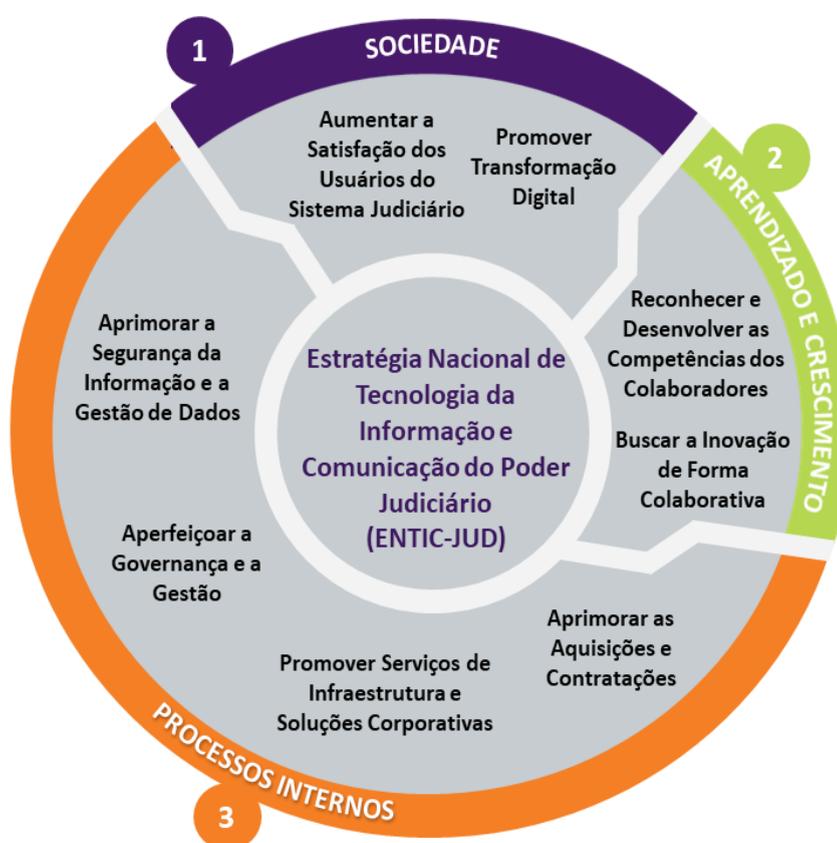
[Lei 14.133/2021 - NOVA Lei de licitações e contratos administrativos](#) (será adotada no Tribunal ao longo da vigência do PDTIC)

## Referencial Estratégico

A partir do novo ciclo estratégico de tecnologia da informação, iniciado em 2021, os órgãos do Poder Judiciário não devem mais desenvolver os planos estratégicos de tecnologia da informação individualizados que vinham sendo exigidos pelo CNJ desde a publicação da Resolução 99/2009.

Nesse movimento, que visa a racionalização e a concentração dos esforços para a unificação da estratégia de tecnologia em todo o Poder Judiciário, cada Tribunal passa a desenvolver apenas o seu plano tático, alinhando-o à nova ENTIC-JUD definida pela Resolução 370 do CNJ para o período de 2021 a 2026, cujos objetivos estão representados a seguir:

### MAPA ESTRATÉGICO DE TIC DO PODER JUDICIÁRIO



A ENTIC-JUD definiu Pilares com objetivos estratégicos a serem alcançados até 2024. Com base nos indicadores sugeridos pelo CNJ, a SETIC construiu um plano tático com resultados chave associados a cada objetivo estratégico do CNJ, utilizando a metodologia OKR, e definiu o plano a seguir para o 3º trimestre de 2021:

## Planejamento de Objetivos e Resultados - 3º Trimestre/2021

PILAR CNJ	Objetivo Tático SETIC	Descrição objetivo tático	Resultado Chave	Descrição do Resultado Chave
OE 1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário;	1.1 -Trazer os usuários como participantes ativos do processo de estruturação e disponibilização dos serviços da SETIC -TRT4	Desenvolver iniciativas, ao longo dos ciclos OKR, para ampliar a participação dos usuários na gestão dos serviços de TIC.	1.1.1. Aumentar o percentual de respondentes das pesquisas de satisfação aplicadas pela SETIC de 9% para 30%	Neste primeiro ciclo de OKR, as iniciativas estabelecidas foram no sentido de aumentar a participação dos usuários nas pesquisas de satisfação, como forma de aproximar a gestão da Setic dos seus usuários finais.
			1.1.2. Aumentar o percentual de respondentes da pesquisa de satisfação vinculada aos chamados registrados na ferramenta de service desk de 6% para 30%	
	1.2 - Entregar um ambiente de excelência em prestação de serviços	Manter o constante aprimoramento da gestão de serviços de TIC, buscando a cada ciclo OKR novas oportunidades de melhoria, a fim de ser referência em excelência de prestação de serviços mantendo um elevado nível de satisfação dos usuários.	1.2.1. Manter o índice de satisfação dos usuários acima de 90%	Por meios de 2 pesquisas de satisfação (uma geral e uma vinculada a cada chamado de atendimento), obter o feedback do usuário de TIC acerca da prestação de serviços realizada pela Setic, de forma a permitir a priorização de ações que produzam maior qualidade e satisfação no atendimento, buscando com meta 90% de satisfação.
			1.2.2. Manter o índice de satisfação dos usuários acima de 90% (pesquisa respondida pelos usuários no fechamento dos chamados?)	
			1.2.3. Obter NPS acima de 8 na autoavaliação da SETIC	
	1.3 - Ter procedimentos definidos e atualizados para situações de ataque cibernético, de modo a garantir o	Manter o preparo operacional para reagir rapidamente a ataques cibernéticos e garantir um atendimento mínimo na prestação dos serviços.	1.3.1 Ter 100% dos procedimentos documentados para o caso de ataques cibernéticos	Realizar um estudo para identificar e documentar todos os procedimentos que devem ser executados para assegurar um nível mínimo na prestação de serviços, em caso de um ataque cibernético, com a

	atendimento de medidas urgentes durante o tratamento do incidente.			manutenção de soluções alternativas prontas para serem acionadas nesses casos.
OE 2: Promover a Transformação Digital;	2.1 - Entregar um ambiente cada vez mais Digital	Desenvolver iniciativas, ao longo dos ciclos OKR, que promovam a migração dos serviços disponibilizados pelo Tribunal para o meio digital.	2.1.1. Mapear 100% dos serviços que estão na carta ao cidadão e demandam evolução para entregar experiência 100% digital	Elaborar um mapeamento de todos os serviços existentes e que possam ser migrados para o ambiente digital bem como assegurar que todos os novos serviços sejam implementados exclusivamente em meio digital.
			2.1.2 - Implementar 100% dos novos serviços digitais judiciais	
			2.1.3 - Implementar novos serviços digitais administrativos	
			2.1.4 - Entregar 100% do painel de licitações e contratos	
			2.1.5. Definir e prospectar nuvem para disponibilização de dois serviços	Iniciar a migração dos serviços da Setic para uma infraestrutura de nuvem, tendo como meta neste ciclo OKR a definição de 2 serviços.
	2.2 - Disponibilizar recursos de infraestrutura para auxiliar no processo de promoção à transformação digital	Criar iniciativas, ao longo dos ciclos OKR, para que a infraestrutura de TIC do Tribunal esteja adequada para a transformação digital.	2.2.1. Substituir 100% a telefonia convencional por VoIP até final de 2022	Implantar telefonia VoIP em todo o Tribunal até 2022.
2.3 - Entregar eficiência e otimização através de ações de transformação digital promovidas pela SETIC	Identificar oportunidades de aprimoramento nas entregas realizadas pela Setic, por meio de transformação digital.	2.3.1. Entregar ao menos 1 modelo online sobre a performance "indicadores" por vara e juiz /servidores	Entregar ao menos um painel de BI sobre o desempenho comparado por Vara; usar, preferencialmente, indicadores ou metas do CNJ.	
		2.3.2. Disponibilizar uma primeira versão do plano de transformação digital do TRT4	Elaborar a primeira versão do Plano de Transformação Digital, referente à Resolução CNJ 370/2021.	

			2.3.3. Identificar 100% dos processos que utilizaram i-con para designação a conciliação e tiveram êxito	Estabelecer um indicador de resultado para o i-con, que permita avaliar a sua eficiência e identificar eventuais melhorias
OE 3 : Aprimorar as Aquisições e Contratações;	3.1 - Ser um ambiente em total conformidade a resolução de aquisições e contratações vigentes	Constante aprimoramento dos processos envolvendo contratações de TIC, mantendo a conformidade com as resoluções vigentes.	3.1.1. Manter 100% das aquisições em conformidade com a resolução vigente	Revisar os processos de planejamento de contratações e gestão de contratos com vistas a atender à resolução vigente.
			3.1.2. Automatizar 100% do controle orçamentário da SETIC	Implementar ferramentas automatizadas para a gestão orçamentária da Setic.
	3.2 - Ser um ambiente com total visibilidade na gestão de contratos de TIC		3.2.1. Definir 100% das integrações de dados dos contratos de TIC necessárias para a primeira versão dos painéis de BI	Mapear todos os requisitos necessários para implementar um painel de BI sobre os contratos de TIC.
OE 4: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.	4.1 - Promover um ambiente de excelência em atendimento as demandas de acordo com ANS definido	Excelência em gestão de serviços por meio do atendimento às demandas dentro dos prazos acordados com o Tribunal (ANS).	4.1.1. Atingir uma meta de serviços críticos para atingimento ANS de 80% (Resolução)	Resolver pelo menos 80% dos chamados de serviços críticos dentro dos prazos acordados com o Tribunal.
			4.1.2. Mapear 10 oportunidades de melhoria para reduzir o volume de incidentes para os serviços críticos (Estratégicos)	Analisar os chamados recorrentes em serviços críticos a fim de identificar ações para reduzir a ocorrência.
	4.2 - Promover um ambiente de excelência e conformidade com as melhores práticas de desenvolvimento	Atualizar os processos de trabalho envolvendo desenvolvimento e sustentação de software às melhores práticas de mercado.	4.2.1. Entregar e aprovar 100% do Processo revisado sustentação e desenvolvimento de sistemas	Revisar o processo de desenvolvimento e sustentação de software, com vistas às melhores práticas e mercado, e obter a aprovação do Tribunal.
	4.3 - Prover no TRT4 recursos computacionais com excelência	Primar pela qualidade na aquisição e manutenção das soluções tecnológicas de infraestrutura, de modo a assegurar o desempenho e a disponibilidade necessários para sustentar a prestação jurisdicional que ocorre exclusivamente em meio eletrônico	4.3.1. Garantir que 100% das demandas estratégicas possuam recursos computacionais disponíveis	Desenvolver iniciativas que assegurem recursos computacionais para todas as demandas estratégicas, seja por meio de recursos instalados internamente ou em nuvem
			4.3.2. Manter 100% do ambiente computacional disponibilizado para	Assegurar a renovação e atualização dos equipamentos e softwares que sustentam a

			demandas estratégicas atualizado e em garantia	prestação jurisdicional
			4.3.3. Garantir que haja suporte consultivo disponível para 100% os serviços estratégicos	Manter apoio especializado externo na tecnologias críticas da infraestrutura, assegurando a solução de eventuais incidentes que não estejam ao alcance do conhecimento técnico da equipe do Tribunal
			4.3.4. Prospectar novas tecnologias e ferramentas	Pesquisar constantemente novas alternativas tecnológicas para atendimento às demandas do Tribunal, visando melhoria na entrega dos serviços e racionalização das despesas
	4.5 - Entregar um ambiente com alta disponibilidade dos serviços estratégicos entregues pela SETIC	Priorizar investimentos e ações de TIC para manter o máximo de disponibilidade dos serviços da SETIC	4.5.1. Concluir 100% da prospecção de solução de software de monitoramento automático e integrado	Buscar uma solução tecnológica eficiente para o monitoramento das aplicações e da experiência do usuário, capaz de identificar pontos de falhas nos sistemas ou na infraestrutura que os suportam
	4.6 - Promover um ambiente de alta performance orientado ao compromisso de atendimento do PDTIC	Utilizar o PDTIC como o direcionador do trabalho da SETIC	4.6.1 - Disponibilizar banda adequada à realização de audiências por vídeo nas Unidades do Interior	Identificar a necessidade de velocidade na conexão à Internet para permitir a realização de audiências por vídeo-chamada nas Unidades do interior.
			4.6.2. Entregar 100% de visibilidade sobre os tópicos que não estão sendo trabalhados e estão descritos no PDTIC	Manter o acompanhamento das ações do PDTIC, validando a conformidade da execução com o que foi proposto
OE 5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão;	5.1 - Garantir que a Setic entregue processo de trabalho em conformidade com os indicadores definidos	Promover ações que fortaleçam a governança de TIC com definição de processos de trabalho mensuráveis.	5.1.1. Aumentar de 65 para 80% o número de processos de trabalho com indicadores definidos	Revisar os processos de trabalho da Setic com vistas à definição de indicadores e metas, de forma a aumentar para 80% o número de processos com indicadores e metas definidos.
	5.2 - Transformar a área de TIC do TRT4 em um	Bucar a constante valorização dos servidores da SETIC, com foco em	5.2.1. Garantir que 100% das regras de horas extras, sobreaviso e	Elaborar uma proposta de regramento para horas extras, sobreaviso e trabalho remoto.

	ambiente de fomento, desenvolvimento de talentos e integração . (Tornar-se uma empresa amada pelos colaboradores, Ser um ambiente com alto nível de desenv	atividades voltadas ao negócio do TRT, que promovam desenvolvimento profissional e pessoal de tal forma que os profissionais valorizem o ambiente de trabalho.	trabalho remoto estejam documentadas para toda a SETIC	
			5.2.2. Conhecer 100% das rotinas que podem ser atendidas por terceiros	Identificar as carências de estrutura e pessoal na SETIC com vistas à terceirização dos serviços
			5.2.3. Conhecer 100% dos serviços que podem ser substituídos por soluções de nuvem (como serviço)	Mapear todos os serviços disponibilizados pela Setic identificando aqueles cuja infraestrutura poderia ser disponibilizada na nuvem.
OE 6: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados;	6.1 -Entregar um ambiente aderente à LGPD nos temas sob a responsabilidade da SETIC	Manter a conformidade com a LGPD no que diz respeito aos dados mantidos pela SETIC e no suporte tecnológico para os temas de responsabilidade de outras áreas do TRT	6.1.1 Executar ao menos 4 itens do Plano de Ação de Adequação à LGPD (SETIC)	Buscar o avanço nas iniciativas do Tribunal de adequação à Lei Geral de Proteção de Dados
			6.1.2. Treinar 80% dos gestores da SETIC em conhecimento sobre a LGPD e suas implicações práticas	Contratar e executar treinamento em LGPD para os gestores da Setic.
	6.2 - Tornar a SETIC do TRT4 um ambiente com planos de gestão de riscos para os serviços críticos	Piorizar ações que mantenham os planos de gestão de riscos sempre atualizados e testados.	6.2.1. Gerenciar os riscos de pelo menos um sistema crítico do TRT	Desenvolver a análise de riscos de um sistema crítico do Tribunal, com vistas a identificar e buscar a correção das suas vulnerabilidades
			6.3 -Prover um ambiente tecnológico com nível adequado de segurança da informação	Investir em ações de infraestrutura e sistemas que possibilitem a implantação dos níveis adequados de segurança da informação.
	6.3.1 Mapear aderência de 100% do guia proteção de infraestruturas críticas de TIC do CNJ	Verificar a conformidade das práticas de segurança da informação do Tribunal em relação ao guia nacional desenvolvido pelo CNJ, que servirá como critério de auditorias		
	6.3.2 Estudar pelo menos 3 soluções de proteção do ambiente tecnológico	Manter pesquisa sobre soluções capazes de aumentar a proteção do ambiente tecnológico do Tribunal contra ataques cibernéticos		

OE 7: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores;	7.1 - Disponibilizar uma equipe capacitada e com domínio em todas as competências para melhor prestação dos serviços, internos e externos, prestados pela SETIC -TRT4	Focar em ações que mantenham as equipes técnicas e gestores constantemente capacitados em tecnologias de ponta e em métodos de gestão inovadores	7.1.1. Garantir que 100% dos colaboradores da SETIC estejam alinhados sobre a importância da estruturação e participação do plano de capacitação	Planejamento e execução de ações de capacitação que promovam o desenvolvimento profissional dos servidores, além do controle da execução das ações planejadas
OE 8: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa;	8.1 - Promover a colaboração através da publicação de iniciativas entre os tribunais ou a partir de adoção de soluções nacionais	Manter rotina de divulgação nacional das iniciativas do TRT4 e consultar os outros Tribunais acerca das soluções adotadas para problemas similares	8.1.1. Mapear 100% das áreas correlatas em outros Tribunais para as gerências da SETIC	Identificação dos contatos de áreas correlatas das SETIC de outros Tribunais, de forma a facilitar a troca de informações entre gestores e equipes técnicas.
	8.2 - Tornar a SETIC um ambiente de colaboração contínua	Fomentar o compartilhamento de ideias e soluções inovadoras entre todas as áreas da SETIC de forma a tornar transparente para todos os servidores da SETIC os serviços prestados pela SETIC.	8.2.1. Realizar 3 encontros entre os líderes da SETIC para promover compartilhamento	Eventos mensais entre os gestores para divulgações das principais entregas realizadas, com foco na entrega de valor para o negócio do TRT.
			8.2.2. Realizar 1 encontro trimestral de compartilhamento com a equipe SETIC	Evento para todos os servidores da SETIC para compartilhamento de ações realizadas.

O planejamento tático definido no Plano Diretor de TIC, com ciclos de revisão trimestrais baseados em OKR's, aumenta o alinhamento, engajamento e clareza sobre o que é mais importante para o TRT, com definição de prioridades vinculadas ao propósito da instituição, proporcionando uma eficaz ferramenta de avaliação e acompanhamento do desempenho da gestão de TIC.

Na mesma medida, o PDTIC deve estar alinhado à estratégia institucional do Tribunal, que por sua vez está sendo desenvolvida de acordo com o Modelo de Gestão Estratégica da Justiça do Trabalho. Em seu novo plano estratégico, com previsão de publicação em maio de 2021, o TRT da 4ª Região está adotando os mesmos objetivos estratégicos e demais elementos do Plano Estratégico da Justiça do Trabalho - ciclo 2021-2026, cujos elementos principais estão apresentados a seguir:



Nota-se que a maioria dos objetivos, indicadores e metas do Plano Estratégico da JT revela oportunidades de ações no âmbito da SETIC, para o atingimento dos resultados esperados. Considerando que o planejamento institucional ainda não foi concluído, é provável que o atual PDTIC sofra alterações, especialmente nas iniciativas previstas para o período.

<b>Objetivo estratégico</b>	<b>Indicadores CSJT</b>	<b>Metas CSJT</b>
Promover o trabalho decente e a sustentabilidade	Índice de integração da Agenda 2030 ao Poder Judiciário – IIA2030	Meta Nacional 9: Integrar a Agenda 2030 ao Poder Judiciário - Realizar ações de prevenção ou desjudicialização de litígios voltadas aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS), da Agenda 2030.
Garantir a duração razoável do processo	Índice de processos julgados - IPJ	Meta Nacional 1: Julgar mais processos que os distribuídos - Julgar quantidade maior de processos de conhecimento do que os distribuídos no ano corrente, excluídos os suspensos e sobrestados no ano corrente.
	Índice de processos antigos julgados - IPAJ	Meta Nacional 2: Julgar processos mais antigos - Identificar e julgar até 31/12/2021 pelo menos, 93% dos processos distribuídos até 31/12/2019, nos 1º e 2º graus.
	Taxa de congestionamento líquida, exceto execuções fiscais - TCL	Meta Nacional 5: Reduzir a taxa de congestionamento - Reduzir em 2 pontos percentuais a taxa de congestionamento líquida, exceto execuções fiscais, em relação a 2019. Cláusula de barreira na fase de conhecimento: 40% e Cláusula de barreira na fase de execução: 65%.
Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas	Índice de conciliação - IC	Meta Nacional 3: Estimular a conciliação - Aumentar o índice de conciliação em relação à média do biênio 2018/2019, em 1 ponto percentual. Cláusula de barreira: 40%.
Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional	Índice de promoção da saúde de magistrados e servidores - IPSMS	Meta Nacional 10: Promover a saúde de magistrados e servidores - Realizar exames periódicos de saúde em 15% dos magistrados e 15% dos servidores e promover pelo menos uma ação com vistas a reduzir a incidência de casos de uma das cinco doenças mais frequentes constatadas nos exames periódicos de saúde ou de uma das cinco maiores causas de absenteísmos do ano anterior.
Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados	Índice de processos judiciais eletrônicos - IPJe	Meta Nacional 11: Aumentar a tramitação dos processos de forma eletrônica - Alcançar 100% de processos judiciais eletrônicos em relação ao acervo total.

# DIAGNÓSTICO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC

## Levantamentos de governança de TIC pelos órgãos de controle

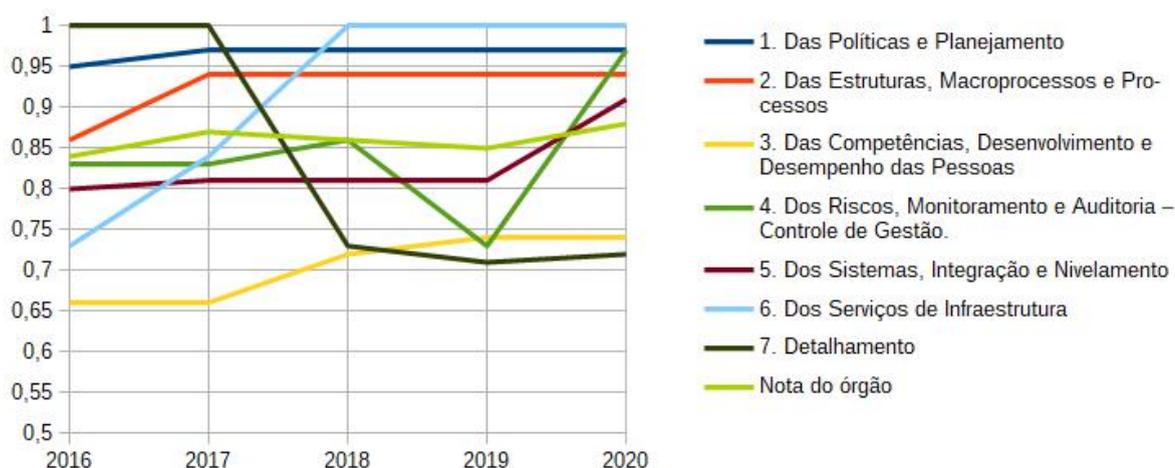
Assim como os demais órgãos da administração pública federal, o Tribunal está permanentemente sujeito aos levantamentos e auditorias dos órgãos de controle interno e externo, em especial a Secretaria de Auditoria do TRT, o CSJT, o CNJ e TCU.

O mais importante levantamento de Governança e Gestão de TIC, é o **iGovTIC-JUD**, índice de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação desenvolvido com o propósito de o CNJ identificar, avaliar e acompanhar a situação da Governança, Gestão e Infraestrutura de TIC dos órgãos do Poder Judiciário. Através do Questionário de Avaliação Anual é possível identificar o nível de maturidade do perfil da Governança de TIC, nas seguintes dimensões:

1. Políticas e Planejamento
2. Estruturas, Macroprocessos e Processos
3. Competências, Desenvolvimento e Desempenho das Pessoas
4. Riscos, Monitoramento e Auditoria – Controle de Gestão
5. Sistemas, Integração e Nivelamento
6. Serviços de Infraestrutura
7. Detalhamento

Na edição de 2020, o Tribunal alcançou o índice de 0,88, em relação ao valor de 0,85, em 2019. As melhorias foram obtidas nas dimensões Dos Riscos, Monitoramento e Auditoria – Controle de Gestão, Dos Sistemas, Integração e Nivelamento, e no Detalhamento. O nível de maturidade manteve-se na faixa aprimorada, no entanto, o TRT4 recuou da 14ª para a 21ª posição no ranking geral do Poder Judiciário, e do 4º para o 7º lugar entre os Tribunais Trabalhistas.

Perfil de Governança CNJ - iGovTIC-JUD



É importante destacar que os processos de governança e gestão de TIC devem permanecer em constante aprimoramento, visando a entrega de melhores serviços ao Tribunal no cumprimento da sua missão, e à sociedade no atendimento das suas demandas.

O levantamento do iGovTIC-JUD suplanta a área de Tecnologia da Informação. Nesse contexto, o atingimento de níveis maiores de maturidade exige um esforço conjunto de outras áreas do Tribunal. Algumas oportunidades de melhoria nos processos envolvendo sistemas de informação, engenharia de software e segurança da informação são cabíveis. Contudo, há que se avaliar se o custo das implementações não acaba por superar o benefício gerado.

Dentre as ações planejadas para o nivelamento com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD), referente à Resolução CNJ 370/2021, está prevista a realização de *gap analysis* do iGovTI-JUD, de modo a identificar claramente melhorias viáveis e que agreguem efetivo valor aos processos ora praticados.

## Políticas e Planejamento

De acordo com o COBIT 5, a governança de TIC tem como objetivo garantir o alinhamento dos investimentos com os objetivos estratégicos institucionais. Para tanto, deve zelar pela avaliação das necessidades, condições e opções das partes interessadas, atuando na priorização de projetos e na monitoração da conformidade e do desempenho da TI, em relação à estratégia definida. É responsável pelos direcionadores da área de TI.

A governança de TIC, no âmbito do TRT da 4ª Região, é viabilizada através da atuação das seguintes estruturas:

- Administração do TRT.
- Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações.
- Comitê de Segurança da Informação.

A gestão de TIC, também de acordo com o COBIT 5, é responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades em consonância com a direção definida pelo órgão de governança, a fim de atingir os objetivos corporativos. A gestão está vinculada ao nível tático de planejamento, e deve garantir a execução das iniciativas definidas em nível operacional, disponibilizando os recursos necessários e monitorando os resultados obtidos.

A gestão de TIC deve preocupar-se com a orquestração da atuação das pessoas, dos processos de trabalho e dos investimentos, a fim de cumprir com o seu papel no atingimento dos objetivos institucionais.

A gestão de TIC no âmbito do TRT da 4ª Região conta com as seguintes estruturas:

1. Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações.
2. Comitê Gestor de TIC.
3. Gestores dos Sistemas.

O processo de gestão de TIC está definido na Portaria da Presidência 1961/2018. Ele é composto por dois subprocessos: Elaboração do PDTIC e Execução e Monitoramento do PDTIC. O plano de contratações de TI, elaborado a cada ano conforme prevê a Resolução CNJ 182/2013, é um dos produtos desse processo.

O [Portal de Governança de TIC](#) contém as informações detalhadas a respeito das políticas e planejamentos.

## Monitoração de desempenho da gestão de TIC

Dentre as tarefas de adequação do Tribunal à nova Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário - ENTIC-JUD (Resolução CNJ nº 370/2021), está em andamento a definição de novos indicadores e metas para monitoração do desempenho da gestão de TIC com vistas ao atingimento dos objetivos estratégicos nela relacionados.

Diante dessa etapa de reestruturação, que deve transcorrer nos próximos 12 meses, optou-se por estender o atual ciclo estratégico (2020-2021) até o final de 2021, mantendo a apuração dos indicadores estratégicos já definidos, com as seguintes metas:

Indicador	Meta 2021
Índice de satisfação dos usuários internos com os serviços de TIC (IN01)	94%
Índice de satisfação dos usuários internos com os sistemas de TIC (IN02)	94%
iGOV-TIC-JUD (IN03)	0,91
Percentual de controles de implementados* em relação ao total de controles considerados aplicáveis (índice de conformidade) em relação à ISO 27002:2013. (IN04)	82%
Índice de ações orçamentárias efetivadas de acordo com o plano de aquisições aprovado (IN05)	92%
Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação (IN06)	90%
Percentual de servidores que participaram de pelo menos um evento anual de integração da SETIC (IN07)	72%
Índice de falha do Pje (IN08)	2

## Estruturas de governança relacionadas ao PJE

A Governança do sistema PJe e seus sistemas satélites, sistema essencial para a prestação jurisdicional, é definida na Resolução do CSJT 185/2017, que vem sendo constantemente atualizada. A mais recente alteração se deu através da Resolução CSJT 284/2021.

A referida Resolução estabelece duas instâncias de governança para o sistema Processo Judicial Eletrônico no âmbito da Justiça do Trabalho: Comitê Gestor Nacional do PJe instalado na Justiça do Trabalho e os Comitês Gestores Regionais do PJe (CGRPJe).

No TRT da 4ª Região, o CGRPJe é composto por:

I – o Desembargador Presidente do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações, que o coordenará; (redação dada pela Portaria nº 289/2018);

II – os Juizes Auxiliares da Corregedoria Regional e da Presidência do TRT da 4ª Região;

III – um Juiz do Trabalho, preferencialmente titular de Vara do Trabalho;

IV – um representante do Ministério Público do Trabalho, indicado pela Procuradoria Regional do Trabalho da 4ª Região;

V – três representantes da Ordem dos Advogados do Brasil, indicados pela Seccional do

Rio Grande do Sul;

VI – um representante da Associação dos Magistrados da Justiça do Trabalho da IV Região – Amatra IV;

VII – um representante da Corregedoria Regional deste Tribunal;

VIII – dois representantes da área judiciária deste Tribunal, compreendendo cada grau de jurisdição;

IX – um representante da área de Tecnologia da Informação e Comunicações deste Tribunal;

X – um representante da Procuradoria-Geral do Estado do Rio Grande do Sul; (incluído pela Portaria n° 3.002/2018).

XI – um representante da Associação dos Peritos da Justiça do Trabalho no Rio Grande do Sul – APEJUST. (incluído pela Portaria n° 1.112/2020).

A organização da homologação e testes do sistema está definida na Portaria da Presidência do TRT 7.309/2018.

## Gestão de Pessoas

Este planejamento deve considerar as demandas institucionais e a força de trabalho necessária para atendê-las. A gestão de pessoas de TI está associada aos projetos e ações aprovados para um período, bem como a execução dos processos inerentes à operação da área tais como atendimento, infraestrutura, sustentação de sistemas e gestão de TIC. Assim, o planejamento e a alocação de força de trabalho é um processo contínuo de avaliação de necessidades e recursos humanos disponíveis - quantitativo, perfis técnicos e habilidades (*soft skills*).

## Força de trabalho

A Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações conta atualmente com 115 servidores, distribuídos da seguinte forma:

<b>Unidade</b>	<b>Número de servidores</b>
Direção da Secretaria	1
Coordenadoria de Atendimento a Usuários	28
Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	40
Coordenadoria de Gestão de TIC	11
Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	29
Coordenadoria de Implantação de Sistemas	6

Segundo os critérios da Resolução CNJ 370/2020, a força de trabalho de TIC, a qual considera os servidores efetivos, funcionários comissionados e terceirizados, para um Tribunal do porte do TRT da 4ª Região, deveria ser de 199 pessoas. Desse contingente, deveriam haver pelo menos 129 servidores do quadro permanente do Tribunal trabalhando na TI. O cálculo detalhado está apresentado a seguir:

$$TURTic = TUInt + 0,1 \times TUExt$$
$$TURTic = 3.600 + 0,1 \times 62.624 = 9.862,4$$

onde:

$$TURTic = N^{\circ} \text{ total de usuários de TIC: } \mathbf{9.964,4}$$

$$TUInt = N^{\circ} \text{ de usuários internos: } \mathbf{3.701}$$

$TUExt = N^{\circ} \text{ de usuários externos: } \mathbf{62.634}$  (advogados, peritos e procuradores que movimentaram o PJe últimos 2 anos + Inativos)

**Crítérios da Res 370:**

Quantitativo mínimo da força de trabalho de TIC (efetivos, comissionados e terceirizados) =  $TURTic \times 0,01 + 100 = \mathbf{199,3}$  pessoas

Quantitativo mínimo de servidores do quadro permanente:  $TURTic \times 0,0065 + 65 = \mathbf{129,55}$  servidores

Embora o CNJ ainda mantenha uma métrica de dimensionamento da força de trabalho e dos quadros de TIC dos Tribunais baseada no número de usuários, entende-se necessário complementar com uma visão voltada aos processos de gestão e recursos envolvidos no desenvolvimento e sustentação dos produtos e serviços de TIC entregues ao Tribunal e aos jurisdicionados, o que será objeto de estudo no decorrer do presente PDTIC.

A carência de pessoal demonstrada pelos números do CNJ evidencia que, enquanto a consolidação do PJe nos últimos cinco anos provocou um aumento superior a 40% no número de usuários externos que demandam regularmente o sistema, o quadro de servidores que atua na SETIC reduziu em torno de 7%, situação que tende a se aprofundar naturalmente nos próximos anos, com a aposentadoria gradual de servidores cujos cargos não podem ser providos devido aos reflexos da Emenda Constitucional 95/2016. Tal situação vai de encontro ao que ocorre em todas as demais empresas cujos serviços dependem das áreas de tecnologia, onde verifica-se redução de pessoal em diversas áreas, acompanhada de aumento significativo da força de trabalho nas áreas de TI.

Outro aspecto de grande relevância para a gestão de pessoas da TI é a rotatividade decorrente da evasão de servidores em busca de melhores oportunidades de carreira e remuneração. Destaca-se que, especialmente no setor privado, a demanda por profissionais de TI cresceu exponencialmente com o advento da pandemia, e segue com tendência de ampliação ainda mais acelerada, o que representa risco significativo às iniciativas e serviços suportados pela SETIC para os próximos anos.

Embora a manutenção de um bom ambiente de trabalho e a viabilização da contínua capacitação dos servidores sejam relevantes na decisão dos servidores em seguirem atuando no TRT4, a medida mais eficaz para reter o pessoal e reduzir a rotatividade é o estabelecimento de uma política concreta de valorização da carreira, com reflexos na remuneração dos servidores e a possibilidade de progressão em carreiras essencialmente técnicas.

Considerando a relevância da tecnologia para a prestação jurisdicional, entende-se bastante razoável o esforço do Tribunal para priorizar o preenchimento dos cargos vagos dos servidores já aposentados da SETIC, correspondente a quatro vagas das carreiras especializadas de tecnologia e dez vagas das carreiras administrativa e judiciária.

Não obstante no exercício de 2021 o Tribunal tenha viabilizado o preenchimento de cargos vagos da carreira de TI, o que foi feito através do aproveitamento de concursos vigentes de outros órgãos, será necessária a realização de um novo concurso público para cadastro de reserva que viabilize a rápida reposição dos servidores que se exoneram, e se possível, dos aposentados.

Outra medida que poderá auxiliar na disponibilidade das equipes que necessitam trabalhar em atividades extraordinárias, sem prejudicar as demandas cotidianas, é a

proposta de regulamentação de horas extras, sobreaviso e plantão de suporte, previstas para esse PDTIC.

Completando o aspecto da força de trabalho, a terceirização de serviços na área de atendimento a usuários será ampliada, viabilizando a redução dos tempos de atendimento e o aumento da satisfação dos usuários.

## Gestão da capacitação da equipe de TIC

A velocidade das mudanças da área da tecnologia da informação requer um programa permanente de capacitação técnica e gerencial de pessoal.

A qualificação da equipe da SETIC é realizada por meio do Plano Anual de Capacitação, uma ferramenta de planejamento, gestão e acompanhamento do processo de capacitação que permite direcionar os treinamentos de cada servidor de acordo com os perfis técnicos das suas atividades, alinhando às competências das suas atribuições no âmbito da SETIC.

Sua realização vem potencializando a capacidade técnica geral da TI de forma balanceada entre as áreas, assegurando a adequada aplicação dos recursos orçamentários.

Os principais critérios do planejamento do PAC 2020 foram:

- Cada treinamento planejado para o servidor deverá estar alinhado a pelo menos um dos seus perfis técnicos;
- O plano visa atingir os seguintes indicadores estabelecidos no Plano Estratégico de TIC da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT 158/2015):
  - 75% dos ocupantes de cargos formais de chefia, lotados na área de TIC, capacitados no ano em no mínimo 40 horas de cursos gerenciais de TIC;
  - 60% de servidores não ocupantes de cargos formais de chefia, lotados na área de TIC, capacitados no ano em no mínimo 40 horas de cursos técnicos de TIC.
- Os servidores realizarão entre 40 e 80 horas de treinamento por ano, visando a capacitação contínua de toda a equipe da SETIC, sem que o período de afastamento de cada servidor para realização dos cursos comprometa a execução das suas atribuições. Cabe referir que há exceções em algumas áreas que demandam maior volume de treinamento devido às peculiaridades e tecnologias administradas pela equipe.

### Resumo do PAC 2020

Descrição	Treinamentos Planejados	Planejamento Atualizado / Revisão	Treinamentos Executados
Vagas	399	408	352
Horas	6228,5	6108,5	5248
Valores	R\$ 320.529,54	R\$ 298.054,51	R\$ 136.474,20

## Resultados de execução do Plano Anual de Capacitação

O ano de 2020 foi desafiador em função das restrições impostas pela pandemia do Covid-19. Como a maioria dos treinamentos previstos eram no formato presencial, um grande esforço de negociação junto aos fornecedores teve que ser realizado a fim de adaptar ao formato on-line ou EAD, mantendo a qualidade do conteúdo.

Esse esforço foi recompensado com o atingimento de todas as metas dos indicadores existentes, à exceção do indicador do Planejamento Estratégico de TIC (TRT4 - PETIC-IN06 - Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação), cuja meta era de 90% e foi alcançado, ao final do ano, o resultado de 84%. O cancelamento de uma turma de treinamento em *Devops* no final do ano, devido à baixa qualidade apresentada pelo instrutor, sem que tenha havido tempo hábil para a repetição ainda no mesmo exercício, foi o principal fator para o não atingimento dessa meta.

A avaliação qualitativa dos treinamentos, realizada sempre ao término de cada ciclo, apresentou resultado positivo, revelando que o processo de elaboração do PAC é uma ferramenta eficaz e cumpre com o objetivo de capacitação das equipes.

Abaixo, alguns indicadores da execução do PAC 2020:

- Mais de 91% dos servidores realizaram algum treinamento durante o exercício de 2020;
- A carga horária média realizada pela Secretária foi de aproximadamente 48 horas por servidor;
- Mais de 86% dos treinamentos foram executados dentro do período previsto.

O relatório completo da execução do PAC-2020 encontra-se no ANEXO I – PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2020 - EXECUÇÃO.

## Plano Anual de Capacitação 2021 (PAC 2021)

Ainda sob a influência das limitações provocadas pela pandemia do Covid19, o Plano Anual de Capacitação para 2021 foi construído observando a realização de treinamentos na modalidade on-line ou EAD. Como já foi feito em anos anteriores, está prevista a contratação de plataformas de ensino a distância que permitem ao servidor realizar diversos treinamentos no período de um ano, com uma única assinatura individual, racionalizando a despesa e potencializando o alcance do PAC.

No segundo semestre de 2020, o PAC foi revisado pelos gestores da SETIC com vistas a atualizar os perfis técnicos e conhecimentos necessários das equipes, uma vez que o ambiente tecnológico evoluiu ainda mais rápido durante a pandemia. A demanda por soluções inovadoras e entregues com maior agilidade também aumentou na mesma velocidade. Nesse contexto, pode-se destacar a criação de perfis voltados à gestão por produtos, conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação, ferramentas de gestão ágil de demandas e metodologia Devops.

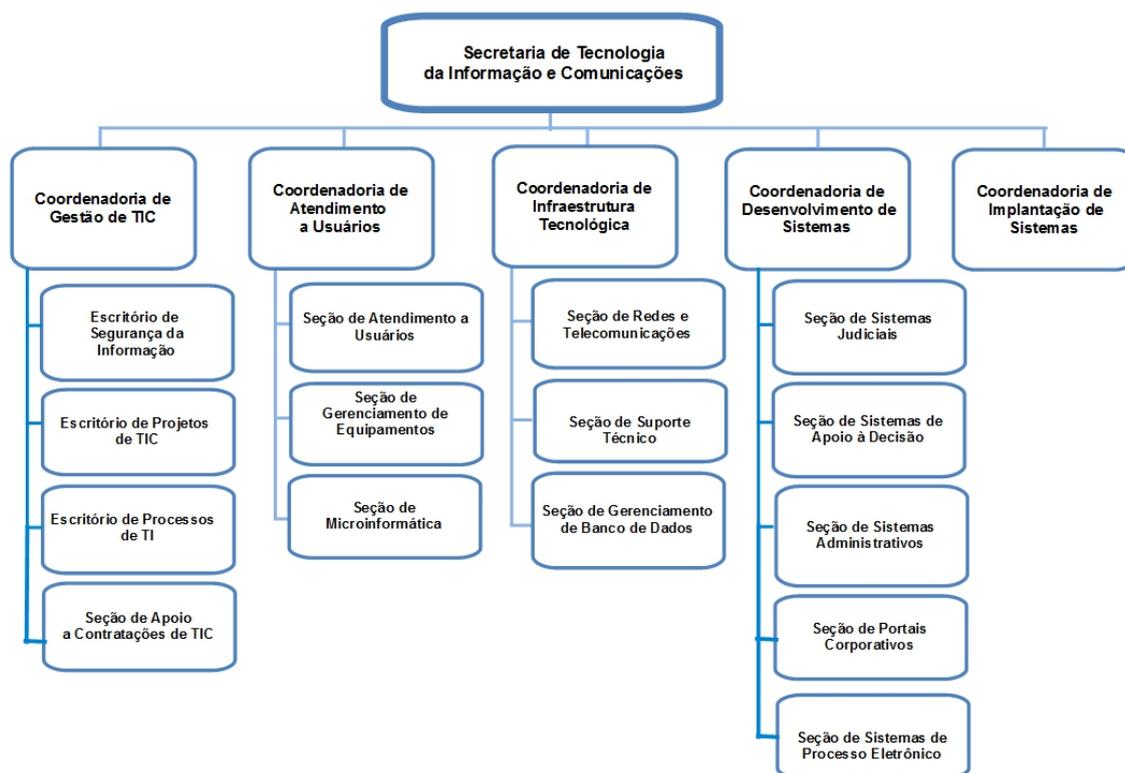
<b>PLANEJAMENTO PAC 2021</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Treinamentos Planejados</b>
<b>Vagas</b>	580
<b>Horas</b>	7.020,50
<b>Valor total</b>	R\$ 273.225,52

## Gestão de Processos

### Estrutura organizacional e macroprocessos

A SETIC está ligada diretamente à Secretaria-Geral da Presidência do Tribunal em decorrência de sua importância estratégica. Sua estrutura organizacional é compatível com o porte do Tribunal, e capaz de atender aos macroprocessos definidos na Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário estabelecida pelo CNJ (art. 21 da Resolução CNJ 370/2021).

A Secretaria é composta por cinco Coordenadorias e quinze Seções a elas vinculadas, conforme disposto no organograma a seguir. As atribuições e responsabilidades encontram-se descritas na Portaria 53/2018, acessível para consulta no Portal de Governança de TIC. As funções de gestão são exercidas por servidores do quadro permanente do TRT, com dedicação exclusiva, conforme preconiza o Tribunal de Contas da União e o Conselho Nacional de Justiça.



Seguindo as melhores práticas e recomendações, a SETIC atua apoiada em processos de trabalho definidos, sendo que vinte e seis deles já encontram-se formalizados e são periodicamente revisados.

O Escritório de Processos realiza a gestão dos processos de trabalho, apoiando a SETIC no mapeamento e operacionalização de novos procedimentos, sempre que necessário. Em 2020 foi identificada, por exemplo, a importância de se aperfeiçoar a gestão dos sistemas no que diz respeito à sua segurança e efetiva utilização. Plataformas com baixo uso e já sem atualizações disponíveis apresentam vulnerabilidades que podem ser exploradas para invasão de outros sistemas, aumentando os riscos de vazamento de dados e indisponibilidade de serviços. Nesse contexto, foi definido o processo de desativação de sistemas, regulamentado pela Portaria nº 387/2021.

A relação completa dos processos de gestão de TIC e suas atualizações encontra-se disponível no Portal de Governança de TIC, menu Processos.

## Diagnósticos realizados em 2020

A gestão da tecnologia do Tribunal é permanentemente avaliada por meio de levantamentos e auditorias dos órgãos de controle interno e externo, em especial a Secretaria de Auditoria do TRT, o CSJT, o CNJ e o TCU.

Em 2020, os seguintes levantamentos e auditorias foram respondidos:

- Correição Ordinária - Ato TST/GCGJT nº 21/2020, edita o calendário oficial das correições ordinárias a serem realizadas nos Tribunais Regionais do Trabalho em 2021 e 2022.
- iGovTIC-JUD 2020 - Levantamento de Governança, Gestão e Infraestrutura de TIC do Poder Judiciário.

- Cumprdec nº 0007850-37.2020.2.00.0000 - Acompanhamento de Cumprimento de Decisão instaurado com a finalidade de monitorar o disposto na Resolução CNJ n. 332/2020, que versa sobre a ética, a transparência e a governança na produção e no uso de Inteligência Artificial no Poder Judiciário.
- Ofício 0248/2020-TCU/Sefti - avaliar a efetividade dos procedimentos de backup e restore dos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, mais especificamente sobre suas principais bases de dados e sistemas críticos;
- RDI CSJT SECAUD 078/2020 e 006/2021 - auditoria sistêmica na área de gestão de Tecnologia da Informação, cujo objeto é a avaliação da implementação dos processos de trabalho de gestão de serviços de tecnologia da informação e as contratações que amparam essa gestão de serviços de TI nos TRTs;
- Ofícios Circulares CSJT.CGGOV nº 1/2020 e nº 39/2020 - Monitoramento dos indicadores do Planejamento Estratégico de TIC dos Tribunais Regionais do Trabalho;
- Relatório de Gestão 2020 - TCU nº 187/2020;
- RDI 001/2020 e RDI 10/2020 - Auditoria SECONTI - TRT4 - Adequação dos Sistemas de Informação à Resolução no 211/2015 do CNJ.

Entre as principais ações realizadas a partir de oportunidades de melhoria identificadas nesses levantamentos, destaca-se a revisão do processo de desenvolvimento e sustentação de software, ainda em andamento, provocada pela Auditoria da Secretaria de Auditoria do Tribunal; a revisão do catálogo de serviços de TIC, e a realização de um *Gap Analysis* do Levantamento do iGovTIC-Jud com vistas a fortalecer o nível de maturidade em Governança de TI.

Mais recentemente, as auditorias do CSJT sobre a gestão de serviços de TIC e da SEAUDI sobre as contratações de TIC no TRT, irão promover novas oportunidades de melhorias aos processos de gestão a serem implementadas no biênio 2021/2022.

# Catálogo de serviços e sistemas

## Macrosserviços de TIC

	<b>Serviço</b>	<b>Descrição</b>
1	Suporte remoto a usuários internos	Atendimento para solução de dúvidas ou problemas no uso dos serviços suportados pela TIC.
2	Suporte remoto a usuários externos	Atendimento para análise de demandas que indicam problemas centralizados em aplicações ou infraestrutura do TRT. O atendimento inicial é feito pela Central de Atendimento ao Público e Coordenadorias de Controle da Direção dos Foros ou diretamente pelas Secretarias no caso de Varas únicas ou Postos Avançados.
3	Suporte presencial a usuários internos	Atendimento presencial para solução de dúvidas ou problemas no uso dos serviços suportados pela TIC, pelos usuários internos.
4	Gerenciamento de equipamentos de TIC, fornecidos pelo TRT	Instalação, remanejamento e desinstalação de equipamentos de tecnologia – microcomputadores, impressoras, scanners, switches, terminais de autoatendimento, câmeras de videoconferência, entre outros.
5	Conectividade à rede local – LAN capital	Conexão de microcomputadores, impressoras e outros dispositivos à rede local do TRT.
6	Conectividade à rede local nas unidades do interior do Estado – LAN interior	Conexão de microcomputadores, impressoras e outros dispositivos localizados nas unidades do interior do Estado.
7	Conectividade entre unidades da Justiça do Trabalho da 4ª Região e o centro da rede- WAN	Conexão das redes locais das unidades do interior de Estado ao datacenter central.
8	Conectividade à Internet	Acesso à rede mundial de computadores para dispositivos localizados em Porto Alegre e interior do Estado.
9	Serviço de mensageria eletrônica	Correio eletrônico institucional.
10	Proteção lógica de estações de trabalho	Instalação e manutenção de antivírus, antispyswares e outras ferramentas de segurança lógica
11	Segurança de perímetros (firewall, IPS)	Serviço de proteção contra ataques externos aos recursos de TIC.
12	Filtro de conteúdo Web e de correio eletrônico	Controle de acessos à Internet e controle de spams.
13	Armazenamento centralizado de dados	Armazenamento de dados em equipamentos adequados, garantindo a confiabilidade necessária.
14	Cópias de segurança (backups)	Cópia de dados para recuperação em caso de incidente.
15	Disponibilidade	Serviços críticos operando em equipamentos e ambientes redundantes, permitindo maior disponibilidade.
16	Administração de Diretórios	Unidades de rede onde cada área do Tribunal armazena seus dados, com a segurança necessária.

17	Administração de bancos de dados	Bases de dados distribuídas em todas as cidades onde há presença da JT- RS.
18	Gerenciamento de aplicações	Serviços oferecidos pela SETIC em aplicações do tipo cliente/servidor ou web, homologadas pelo Tribunal.
19	Serviço de acesso remoto	Gabinete Virtual, extranet.
20	Gerenciamento de portais Internet/Intranet	Gestão do ambiente Web do Tribunal.
21	Serviço de impressão	Possibilidade de impressão em todas as unidades do TRT da 4ª Região
22	Apoio a eventos	Presença em eventos como Encontros da Magistratura, Encontros de Servidores, treinamentos diversos.
23	Gerenciamento da plataforma de ensino à distância	O TRT adota a plataforma Moodle para prover ensino à distância.
24	Desenvolvimento de sistemas	Desenvolvimento por equipe própria ou por terceiros, de sistemas necessários à prestação jurisdicional.
25	Manutenção de sistemas	Garantia de atualização de sistemas desenvolvidos internamente ou adquiridos do mercado, desde que aprovados para uso no TRT.
26	Transmissão de sessões de julgamento	Transmissão de sessões de julgamento da 3ª Turma, através da Internet e Intranet.
27	Gravação de audiências e sessões	Gravação de audiências e sessões de julgamento.
28	Elaboração de especificações técnicas e editais para aquisição de bens e serviços de TIC.	Prospecção de novas tecnologias e elaboração de especificações, viabilizando a contratação de bens e serviços de TIC.
29	Gerenciamento de contratos de TI	Gestão e fiscalização dos contratos diretamente relacionados à tecnologia da informação e comunicações.
30	Pesquisas em bases de dados	Pesquisas para elaboração de relatórios
31	Homologação de softwares diversos	Análise de novos softwares para operação em equipamentos de uso corporativo.
32	Gestão de licenciamento de software	Controle de licenças de software
33	Serviço de Videoconferência	Videoconferência entre unidades do TRT da 4ª Região ou com outros regionais e com o TST. Também, videoconferência para realização de audiências, sessões e sustentações orais.

## Catálogo de Sistemas

A seguir estão listados os sistemas em uso no TRT4, acompanhados de informações relevantes, tais como a descrição, a situação, a classificação como Estratégico, Crítico ou Operacional bem como o público ao qual é voltado e a área responsável pelo mesmo.

O entendimento é que todos os sistemas vinculados diretamente à atividade fim do Tribunal, viabilizando a prestação da jurisdição, são classificados como estratégicos. Também são assim identificados aqueles que suportam os processos de tomada de decisão. Os sistemas classificados como críticos são aqueles considerados de extrema relevância para o Tribunal, porém eventuais falhas não afetam imediatamente a jurisdição. Os demais são classificados como operacionais, ou seja, eventual interrupção não traz impacto imediato ao funcionamento do órgão.

## Sistemas Judiciais

	Nome e Sigla	Descrição	Categoria	Situação	Usuários
1	Aeropauta	Apresenta pautas de audiências em monitor em cada Foro.	Crítico	Normal	Público externo
2	ARQUI	Registro de processos arquivados provisoriamente.	Operacional	Em substituição	Arquivo de Porto Alegre
3	AUD4	Sistema de audiências integrado ao PJe-JT.	Estratégico	Normal	1º Grau
4	AutoCCLE	Aplicação para automatizar o cadastramento de CCLE no PJe.	Crítico	Normal	Público interno
5	BNDT (registro e envio)	Envio eletrônico de informações ao BNDT.	Crítico	Em substituição	1º Grau, 2º Grau e TST
6	Urna Eletrônica	Sistema eletrônico de votação.	Operacional	Normal	2º Grau
7	Consulta Processual	Consulta à tramitação processual.	Estratégico	Normal	Público externo
8	Extrator DataJud	Sistema de extração e envio de dados estatísticos para o CNJ	Estratégico	Normal	Público interno
9	Distribuição e Compensação PJe	Sistema para ajuste de acumuladores do PJe	Estratégico	Normal	Público interno
10	e-Carta	Sistema para envio de correspondências eletrônicas	Crítico	Normal	Público interno
11	e-Gestão 1º Grau	Cálculo dos itens do e-Gestão de 1º Grau.	Estratégico	Em substituição	Administração, 1º Grau e TST
12	e-Gestão 2º Grau	Cálculo dos itens do e-Gestão de 2º Grau.	Estratégico	Em substituição	Administração, 2º Grau e TST
13	e-Jus <sup>2</sup>	Sistema de apoio à produção de acórdãos e às sessões de julgamento.	Estratégico	Normal	2º Grau
14	e-Rec	Sistema para administração de recursos de revista e agravos de instrumento.	Estratégico	Normal	Assessoria Judiciária e Vice-Presidência
15	e-Remessa	Sistema para envio e recebimento de recursos ao TST.	Estratégico	Normal	2º Grau
16	FAE	Ferramenta de Apoio à Execução	Estratégico	Normal	1º Grau
17	Garimpo	Sistema para localizar valores referentes a depósitos recursais, honorários periciais e alvarás não sacados	Estratégico	Normal	1º Grau
18	GPPEC	Sistema nacional para gestão de precatórios	Estratégico	Normal	JAE, 1º Grau, 2º Grau
19	inFOR	Sistema de acompanhamento de processos físicos de 1º grau.	Estratégico	Em substituição	1º Grau
20	Íntegra offline PJe	Sistema para geração de íntegra offline de processos eletrônicos (PJe).	Estratégico	Normal	Público interno

21	JTe	Aplicativo de consulta processual e assinatura no PJe	Estratégico	Normal	Público interno e externo
22	Jurisprudência (Internet e e-Jus <sup>2</sup> )	Pesquisa textual em decisões publicadas, despachos e outros documentos.	Estratégico	Normal	Público interno e externo
23	NovaJus4	Sistema de acompanhamento de processos físicos de 2º grau.	Estratégico	Normal	2º Grau
24	NUGEP	Sistema de Gerenciamento de Precedentes	Estratégico	Normal	2º Grau
25	Pauta Online	Apresenta pautas de audiências no portal corporativo.	Crítico	Normal	Público externo
26	pDep	Sistema de administração de processos arquivados definitivamente.	Operacional	Normal	Depósito Centralizado
27	PJ4 – Peticionamento Eletrônico	Sistema de peticionamento eletrônico em processos físicos.	Estratégico	Em substituição	Público externo
28	PJe-CALC	Sistema de elaboração de cálculos trabalhistas	Estratégico	Nacional	1º Grau e público externo
29	PJe-JT 1º Grau	Sistema de processo judicial eletrônico de 1º grau.	Estratégico	Normal	1º Grau e público externo
30	PJe-JT 2º Grau	Sistema de processo judicial eletrônico de 2º grau.	Estratégico	Normal	2º Grau e público externo
31	Publicação DEJT 1º Grau	Publicação no DEJT das unidades de 1º Grau pela Corregedoria.	Estratégico	Em substituição	Público externo
32	Replicante	Sistema de Replicação de índices do cálculo antigo e novo	Crítico	Em substituição	JAP e 1º Grau
33	RPHP	Sistema para registro de requisições de pagamento de honorários periciais.	Crítico	Normal	1º Grau e SECOF
34	SABB	Sistema de Automatização de Bloqueios Bancários	Operacional	Normal	1º Grau
35	Sessões Online	Apresenta pautas de sessões de julgamento no portal corporativo.	Crítico	Normal	Público externo
36	Sistema de apoio ao PJe	Consulta por nome parte e controle de distribuição de processos no 2º grau.	Operacional	Em substituição	Público interno
37	SAO	Sistema satélite PJe para geração de relatórios	Operacional	Normal	Público interno
38	Sistema de Relatórios do PJe (SERP)	Ferramenta para geração de relatórios a partir dos dados armazenados no PJe	Operacional	Normal	Corregedoria e 1º Grau
39	Sistema de Precatórios - Precat	Sistema para administração de precatórios.	Estratégico	Em substituição	JAP
40	VIPE	Consulta e impressão de petições eletrônicas recebidas.	Estratégico	Em substituição	Público externo
41	Sigeo - AJJT	Módulo do SIGEO para cadastramento e validação de peritos	Estratégico	Normal	Público externo
42	Audiência Digital	Ferramenta de gravação e sincronização de audiências para o PJEMÍDIAS	Estratégico	Normal	Público interno
43	PJeMídiasDesktop	Ferramenta para sincronização de provas e perícias por advogados e peritos	Estratégico	Normal	Público interno e externo
44	PJeMídias	Ferramenta de armazenamento de vídeos e áudios de audiências, provas e perícias	Estratégico	Normal	Público interno e externo
45	Erec Desktop	Sistema de Recursos de Revista	Estratégico	Em substituição	Revista
46	Extrator Egestão do PJe	Extrator de dados do PJe para o e-Gestão	Estratégico	Normal	Público interno
47	JTe	Aplicativo Justiça do Trabalho Eletrônico	Crítico	Normal	Público externo
48	Nugep	Banco Nacional de Demandas Repetitivas e Precedentes	Estratégico	Normal	Público interno
49	PJeCalc Corporativo e PJeCalc Cidadão	Sistema de Cálculo Trabalhista	Crítico	Normal	Público interno e externo
50	PJePortable	Navegador configurado para uso com o PJe	Operacional	Normal	Público interno e externo
51	Shodô	Aplicação para assinatura digital	Crítico	Normal	Público interno e externo

52	MNI - Integrações	Convênios com entidades externas para acesso a dados do PJe via webservice	Crítico	Normal	Público externo
53	SIF	Sistema de Integração Financeira com a CEF (alvarás eletrônicos, extratos de contas e emissão de boletos)	Crítico	Normal	Público interno e externo
54	SISCONDJ	Sistema de Integração Financeira com o BB (alvarás eletrônicos, extratos de contas e emissão de boletos)	Crítico	Normal	Público interno e externo

## Sistemas Administrativos

	Nome e Sigla	Descrição	Categoria	Situação	Usuários
1	ADMEletronico	Sistema de protocolo e processo administrativo eletrônico.	Operacional	Somente consulta	Administrativa
2	Aplicações de BI	Solução de inteligência de negócio e exploração de dados com autosserviço.	Estratégico	Normal	Administração, SEGJUD, AGE, DG
3	AssineJus	Assinador digital de sistemas, integrado ao serviço de conferência (CDA).	Crítico	Em substituição	Público interno
4	Ateste de serviços	Sistema de ateste de serviços (luz, água e correios).	Operacional	Normal	Público interno
5	ATOM	Repositório de processos arquivados do Memorial	Operacional	Normal	Público interno e externo
6	Avaliação de Desempenho	Registro e acompanhamento de avaliações de desempenho.	Operacional	Em substituição	SEGESP e público interno
7	CIUJ	Cadastro de Informações das Unidades Judiciárias	Operacional	Normal	1º Grau e Corregedoria
8	Compras	Sistema para registro de aquisições e contratos.	Crítico	Normal	SA
9	Conferência Autenticidade (CDA)	Consulta a documentos eletrônicos de sistemas legados.	Crítico	Em substituição	Público externo
10	CursosAdmin	Sistema de inscrição, controle e publicação em cursos.	Operacional	Em substituição	Público interno
11	Férias Online	Sistema para marcação de férias de servidores e desembargadores.	Operacional	Em substituição	Público interno
12	Folha	Sistema de folha de pagamento.	Crítico	Em substituição	SECOF
13	Frequência	Sistema para registro e acompanhamento de frequência.	Operacional	Em substituição	Público interno
14	Oraculum	Solução para registro de informações técnicas dos sistemas utilizados.	Operacional	Normal	SETIC
15	PAS	Portal de Apoio ao SIGEP	Operacional	Normal	Área Administrativa
16	Patrimônio	Sistema de administração de bens.	Operacional	Normal	SA
17	Portal de Governança	Portal de governança de TI.	Operacional	Normal	Público interno
18	Portal EAD (Moodle)	Portal de Ensino à Distância, através de ambiente Moodle.	Operacional	Normal	Público interno
19	Portal Extranet	Portal interno através de acesso remoto (extranet).	Operacional	Normal	Público interno
20	Portal Escola Judicial	Portal da Escola Judicial e Biblioteca	Operacional	Normal	Público interno e externo
21	Portal Internet	Portal corporativo do TRT da 4ª Região.	Estratégico	Normal	Público interno e externo
22	Portal Intranet (antigo)	Portal interno antiga (intranet).	Crítico	Em substituição	Público interno
23	Portal Memorial	Portal do Memorial	Operacional	Normal	Público interno
24	Portal Pessoal	Serviços e consultas pessoais do servidor e magistrado.	Operacional	Em substituição	Público interno
25	Portal VOX	Portal interno.	Crítico	Normal	Público interno
26	PROAD	Sistema de processo administrativo eletrônico	Estratégico	Nacional	Área Administrativa
27	Relatórios Discoverer	Solução simples de exploração de dados e geração de relatórios ad hoc.	Operacional	Em substituição	Área Administrativa

28	RH	Sistema de Recursos Humanos.	Crítico	Em substituição	SEGESP
29	SIGEO	Sistema de gestão orçamentária.	Crítico	Nacional	SA
30	SIGEP - EJUD-JT	Sistema de Gestão de Capacitação para Escola Judicial	Operacional	Nacional	Escola Judicial
31	SIGEP - FolhaWeb	Sistema de folha de pagamento	Crítico	Nacional	SECOF
32	SIGEP - Gestão de Passivos	Sistema complementar à folha de pagamento para gestão de passivos	Crítico	Nacional	SECOF
33	SIGEP - SGRH	Sistema de Gestão de Recursos Humanos	Crítico	Normal	Público interno
34	SILC	Sistema de Licitações e Contratos	Crítico	Normal	Público interno
35	Sistema de Eleição Eletrônica	Sistema de votações eletrônicas	Operacional	Normal	Público interno
36	SCMP	Sistema de Controle de Material e Patrimônio	Operacional	Normal	Público interno
37	PROAD - SIC	Serviço de Informações ao Cidadão	Operacional	Normal	Público interno e externo
38	Credem	Central de Recebimento de Demandas Administrativas	Operacional	Normal	Público interno

## Sistemas de Automatização de Processos - RPA

	Nome e Sigla	Descrição	Categoria	Situação	Usuários
1	Robô Pauta	Lança no PJE os processos cadastrados na pauta da NJ4.	Operacional	Normal	Turmas
2	Robô GIGS	Preenche prazos no GIGS 2º GRAU com informações trazidas do PJE de acordo com critérios definidos.	Operacional	Normal	Turmas
3	Robô SISBAJUD	Realiza o cadastramento de servidores no sistema SISBAJUD	Operacional	Normal	Corregedoria
4	Robô PJeMídias	Realiza o cadastramento de magistradoa, servidores e peritos no corporativo do CNJ para acesso ao sistema PJEMÍDIAS	Operacional	Normal	Corregedoria
5	Robô Movimentador	Automatiza a conclusão de lotes de processos para novo desembargador (em caso de aposentadoria de um desembargador)	Operacional	Normal	SEGJUD
6	Robô Precedentes	Automatiza a vinculação e cadastramento de processos que aguardam julgamento de precedentes no sistema NUGEP.	Operacional	Normal	SEGJUD
7	e-MOVI	Movimenta em lote processos do OJC Análise de Recursos	Operacional	Normal	CREC
8	RobôAssinador	Automatização para protocolar em lote no PJe processos físicos	Operacional	Normal	Corregedoria

## Sistemas e Serviços de Terceiros

Além dos sistemas desenvolvidos no Tribunal e dos nacionais desenvolvidos em outros Tribunais ou no CSJT e adotados como padrão da Justiça do Trabalho, a operação do Tribunal sobre o meio tecnológico é suportada por uma infinidade de softwares desenvolvidos por terceiros, muitos deles de código aberto.

A seguir estão relacionados os sistemas de terceiros que entregam serviços diretamente aos usuários ou sustentam a gestão e governança de TIC.

	Nome e Sigla	Descrição	Categoria	Fabricante	Situação	Usuários	Nu- m
1	TraceGP	Plataforma para gerenciamento de projetos e formulários de demandas	Operacional	TraceGP	Normal	Público interno	Não
2	Discoverer	Utilizado para extração de dados de sistemas administrativos e judiciais	Operacional	Oracle	Normal	Público interno	Não
3	SAP Business Objects	Plataforma tradicional de análise de dados (BI) sem autosserviço.	Operacional	SAP	Em substituição	Público interno	Não
4	QlikSense	Plataforma de análise de dados com autosserviço para apoio à decisão.	Operacional	Qlik	Normal	Público interno	Não
5	G-Suite	Plataforma de colaboração em nuvem	Crítico	Google	Normal	Público interno	Sim
6	Assyst	Sistema para gestão de serviços de TIC	Operacional	Axios	Normal	Público interno	Não
7	Moodle	Plataforma de ensino à distância	Operacional	Martin Dougiamas	Normal	Público interno	Não
8	Trauma Zero Módulo produtividade	Monitoramento e auditorias ordinárias e extraordinárias de uso dos desktops do Tribunal	Operacional	Ivirtua	Normal	SETIC	Não
9	Zabbix	Monitoramento da infraestrutura	Operacional	Zabbix LLC	Normal	CIT	Não
10	Secullum	Sistema de identificação das pessoas que entram no prédio do TRT	Operacional	Secullum	Normal	Segurança	Não
11	OJS	Editor de revista eletrônica da Escola Judicial e Biblioteca	Operacional	Software livre	Normal	Público interno	Sim
12	VIGISOFT	Software de monitoramento de câmeras da Coordenadoria de Segurança	Operacional	Zamith Tecnologia (VigiSoftBR)	Normal	Segurança	Não
13	GitLab	Software para versionamento de software e organização de tarefas da equipe	Operacional	Dmitriy Zaporozhets	Normal	SETIC	Não
14	Zoom	Plataforma para a realização de videoconferências	Estratégico	Zoom	Normal	Público interno	Sim
15	Antivirus	Software de proteção contra vírus	Crítico	McAfee	Normal	Público interno	Não
16	Microsoft Office	Pacote de Escritório (editor de texto, planilha, banco de dados, apresentação)	Operacional	Microsoft	Normal	Público interno	Não
17	AutoCAD	Software de de desenho técnico	Operacional	Autodesk	Normal	SEMPRO	Não
18	LibreOffice	Pacote de Escritório (software livre)	Operacional	Software livre	Normal	Público interno	Não
19	Adobe Creative Cloud	Pacote usado para design gráfico, edição de vídeo, desenvolvimento web, fotografia	Operacional	Adobe	Normal	SECOM e EJUD	Não
20	Camtasia	Software para edição de vídeos	Operacional	TechSmith	Normal	EJUD	Não
21	CorelDraw	Software para edição de imagens vetoriais	Operacional	CorelDraw	Normal	SECOM, EJUD, SEMPRO e Memorial	Não
22	StreamYard	Software para realizar transmissões ao vivo	Operacional	StreamYard	Normal	SECOM e EJUD	Não
23	TeamViewer	Software para acesso remoto às estações	Operacional	TeamViewer	Normal	Público interno	Não
24	BACEN CCS	Identificação das contas de depósitos e ativos	Operacional	Banco Central	Normal	1º Grau	Sim

		mantidos no sistema financeiro por pessoas físicas e jurídicas					
25	BACENJUD	Permite o encaminhamento, via internet, de ordens judiciais de bloqueio, desbloqueio e transferência de valores existentes em contas de pessoas físicas e jurídicas.	Operacional	Banco Central	Normal	1º Grau	Sim
26	BB	Utilizado para a consulta de datas e valores de depósitos judiciais e/ou recursais feitos no Banco do Brasil	Operacional	Banco do Brasil	Normal	1º Grau	Sim
27	CAGED	Cadastro Geral de Empregados e Desempregados do Ministério do Trabalho e Emprego	Operacional	Ministério da Economia	Normal	1º Grau	Sim
28	CEEE	Informações relativas aos consumidores da área de distribuição de abrangência da CEEE-D	Operacional	CEEE	Normal	1º Grau / Área administrativa	Sim
29	CEF	Utilizado para a consulta de datas e valores de depósitos judiciais e/ou recursais feitos na CEF	Operacional	CEF	Normal	1º Grau	Sim
30	CENSEC	Gerenciar banco de dados com informações sobre existência de testamentos, procurações e escrituras públicas	Operacional	Colégio Notarial do Brasil (CNB)	Normal	1º Grau	Sim
31	CNIB	Integra ordens judiciais e administrativas sobre indisponibilidade de bens imóveis indistintos (não determinados)	Operacional	Central Nacional de Indisponibilidade de (CNIB)	Normal	1º Grau	Sim
32	CORSAN	Consulta a Órgãos do Estado para a pesquisa de endereços de seus clientes	Operacional	CORSAN	Normal	1º Grau	Sim
33	CRC JUD	Possibilita a realização de buscas de registros de nascimentos, casamentos e óbitos, e a solicitação de certidões eletrônicas do Registro Civil diretamente nos módulos da Central de Informações do Registro Civil	Operacional	ARPEN BRASIL	Normal	1º Grau	Sim
34	GID - DETRAN	Permite a consulta da situação detalhada de veículos automotores junto ao Departamento Estadual de Trânsito do Estado do Rio Grande do Sul –DETRAN/RS	Operacional	DETRAN/RS	Normal	1º Grau	Sim
35	HOD	Sistema da Receita Federal do Brasil que possibilita a consulta aos dados de pessoas físicas e jurídicas nele cadastrados	Operacional	Secretaria da Receita Federal	Normal	1º Grau	Sim
36	IEPRO	Tegulamentar os procedimentos a serem observados para o protesto de título executivo judicial, estabelecendo a forma de elaboração de documentos, o modo de encaminhamento e as demais comunicações entre o órgão e a instituição	Operacional	Instituto de Estudos de Protesto do Rio Grande do Sul	Normal	1º Grau	Sim
37	INFOSEG	Regula a concessão aos executantes de mandados de informações e dados estratégicos para o cumprimento de diligências de risco	Operacional	Secretaria Nacional de Segurança Pública – SENASP	Normal	1º Grau	Sim
38	JUCISRS - Junta Comercial	Permite o acesso aos dados da Junta Comercial do RGS	Operacional	JUCIS-RS	Normal	1º Grau	Sim
39	PENHORA ONLINE	Permite a pesquisa de identificação de titulares de bens imóveis, solicitação e requisição de informações e certidões judiciais, envio de mandados judiciais e certidões para inscrições de penhoras, arrestos e sequestro, bem como o recebimento online das respectivas respostas	Operacional	Associação dos Registradores Imobiliários de São Paulo e Instituto de Registro Imobiliário do Brasil	Normal	1º Grau	Sim
40	RAIS	Pesquisa de informações prestadas por empresas e contidas na Relação Anual de Informações Sociais	Operacional	Ministério do Trabalho	Normal	1º Grau	Sim
41	RENAJUD	Consultas e o envio, em tempo real, de ordens judiciais eletrônicas de restrição e retirada de restrição de veículos automotores na Base Índice Nacional (BIN) do Registro Nacional de Veículos Automotores	Operacional	DENATRAN	Normal	1º Grau	Sim

42	RGE SUL	Consulta, em seu site, aos endereços de seus clientes	Operacional	RGE SUL	Normal	1º Grau	Sim
43	SAAB	Sistema Bacenjud, e tem como propósito auxiliar Magistrados e servidores nas tarefas de emitir ordens de bloqueios bancários em lote, realizar ordens de desbloqueio ou transferência de valores bloqueados	Operacional	TRT 18ª Região	Normal	1º Grau	Sim
44	SAT - INSS	Possibilita a realização de consultas sobre informações dos cidadãos e segurados, como dados cadastrais, vínculos e remunerações, carta de concessão, histórico de pagamento de benefício, histórico de consignação, dentre outros	Operacional	Instituto Nacional do Seguro Social e o Ministério da Economia	Normal	1º Grau	Sim
45	SEFAZ - RS	Consulta pública ao cadastro de contribuintes da Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul - por razão social e/ou CNPJ/inscrição estadual	Operacional	Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul	Normal	1º Grau	Sim
46	SERASAJUD	Permite o encaminhamento de pedido de informações e de ordens judiciais para inclusão e exclusão de restrição nos cadastros mantidos pelo SERASA	Operacional	SERASA	Normal	1º Grau	Sim
47	SIMBA	Permite o tráfego pela internet de dados bancários detalhados (extratos, transferências, etc) entre as instituições financeiras e os órgãos públicos mediante prévia autorização judicial	Operacional	Procuradoria Geral da República – PGR	Normal	1º Grau	Sim
48	TRE - Consulta SIEL	Serviço de Informações Eleitorais (SIEL) constantes do Cadastro Eleitoral	Operacional	TRE-RS	Normal	1º Grau	Sim

## Catálogo e gerenciamento de níveis de serviços

O catálogo de serviços está formalizado no processo administrativo eletrônico PROAD nº 5493/2020 e segue na documentação anexa. O documento em questão detalha os serviços bem como os tempos de resposta e de solução para cada um deles. A divulgação do tempo máximo de solução para cada problema identificado traz maior transparência à atuação da Secretaria e permite aos usuários melhor organização de seu trabalho quando o mesmo depende da ação da SETIC.

Conforme já estabelecido, os acordos de níveis de serviços são revisados periodicamente, por meio do processo de Aferição e Monitoração de Níveis de Serviços (Portaria 3.954/2017), de modo a ajustar-se à capacidade da Secretaria de TIC na solução das demandas e da necessidade de cada serviço para a prestação da jurisdição, atividade fim do Tribunal.



**ANS:** Acordo de Nível de Serviço - Prazos de resposta e atendimento acordados entre a SETIC e o Comitê de Governança de TIC.

**% ANS Resposta (SLA Resposta):** Percentual de demandas cujo tempo de resposta (início de atendimento) foi inferior aos 20 minutos acordados.

**% ANS Resolução (SLA Resolução):** Percentual de demandas cujo tempo de resolução (finalização da demanda) foi inferior ao prazo acordado para demandas de cada serviço.

O catálogo e os acordos de níveis de serviço atualizados estão no ANEXO II – CATÁLOGO DE SERVIÇOS DE TIC e podem ser acessados no [Portal de Governança de TIC](#).

## Gestão de operações

A atuação da Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica garante a operação de todos os sistemas e serviços de TI que a Setic entrega ao TRT e seus jurisdicionados.

Para garantir a operação adequada dos quase 100 sistemas que operam no TRT, permitindo o acesso para os mais de 3 mil usuários internos e mais de 50.000 externos, 24 horas por dia, 7 dias por semana, a área de infraestrutura mantém funcionando uma miríade de tecnologias de processamento, armazenamento, e comunicação.

A infraestrutura está organizada em dois datacenters principais e 71 unidades remotas por todo o estado, num total de 127 racks de equipamentos, incluindo 110 servidores físicos, 637 servidores virtuais, 2 storages, 3 unidades de backup, 78 links de comunicação, 430 switches, 68 aceleradores WAN e mais de 70 bases de dados.

O TRT4 adota nuvem pública para serviços disponíveis no mercado no modelo SaaS (software as a service). Como exemplos, temos o conjunto de programas de colaboração provido pela nuvem da Google, chamado G-Suite. Recentemente, os serviços de videoconferência para realização de audiências telepresenciais passaram a ser largamente utilizados e também operam em nuvem pública, no caso, da empresa Zoom. Também operando totalmente em nuvem há de se citar o sistema de editoração eletrônica da Revista da Escola Judicial.

Além do SaaS, existem outros modelos de adoção de nuvem que serão avaliados pela SETIC ao longo da execução desse PDTIC. Muito se fala sobre a migração de

operações para provedores de nuvem. Entretanto, ao se trabalhar com sistemas proprietários como o PJe, nem sempre é possível a comprovação do benefício esperado, o que torna essencial um estudo criterioso sobre o tema para subsidiar o processo decisório da Administração sobre a contratação de serviços em nuvem.

O planejamento e gestão da área de infraestrutura tem grande complexidade em razão de sua própria natureza. Uma vez que deve atender os requisitos de capacidade e tecnologias ditados pelas soluções que sustenta, o planejamento a longo prazo é dependente do plano de evolução desses serviços, na maioria das vezes, definidos por entidades externas como o CSJT. Para enfrentar tais incertezas, o planejamento leva em consideração o monitoramento da utilização dos recursos e da projeção matemática do consumo ao longo do tempo, processo conhecido como gestão da capacidade. Dessa forma, não havendo mudanças radicais nos requisitos já conhecidos, é possível garantir a continuidade da operação da TI ao longo do tempo.

Outra questão relevante está relacionada aos elevados custos dos ativos de infraestrutura. O planejamento promove, então, a distribuição homogênea dos investimentos ao longo dos anos, garantindo equilíbrio orçamentário entre diferentes períodos. Por fim, a área de infraestrutura tecnológica deve estar preparada para responder às constantes atualizações de software e hardware, necessárias não apenas para manter sistemas disponíveis, mas também para garantir a segurança de toda a operação.

## Gestão de Segurança da Informação

A proteção do ambiente tecnológico é gerida por meio do Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), cujos ciclos abrangem um período de dois anos. No SGSI estão contempladas as atividades de gestão, como Gestão de Riscos, Gestão de Incidentes de Segurança da Informação, Gestão Continuidade de TIC, dentre outros.

A partir de 2020, o SGSI, Escritório de Segurança da Informação, responsável pelo SGSI, absorveu também a gestão e operação de serviços de proteção tecnológica, como Firewall, Antivírus e Webproxy (controle de acesso à internet), análise de vulnerabilidades, dentre outros.

Atualmente, vivencia-se um cenário onde incidentes relacionados à segurança da informação tomam proporções cada vez maiores, haja vista o posicionamento no quadrante dos riscos mais altos em que o “ataque cibernético” se encontra, seguido de perto pelo risco de fraude e/ou roubo de dados, de acordo com o Relatório de Riscos Globais de 2020<sup>1</sup> do Fórum Econômico Mundial. Os incidentes ocorridos no STJ em novembro de 2020 e no TJ-RS em abril de 2021 são demonstrações de que os ataques ao ambiente tecnológico estão cada vez mais complexos, efetivos e impactantes, derrubando a crença equivocada de que os criminosos visam apenas à iniciativa privada.

As demandas da manutenção de níveis adequados de proteção foram acrescidas devido às mudanças trazidas pela pandemia, como a adoção massiva do trabalho remoto e consequente aumento da superfície de exposição a ataques cibernéticos.

Somente para ilustrar a quantidade de tentativas de ataques, nos últimos 12 meses a solução de antivírus detectou e corrigiu 9.360 infecções de malwares nos computadores do Tribunal. Ao mesmo tempo, 751.941 mensagens de e-mail foram classificadas como spam, cerca de 14% do total de 5.408.022 de e-mail que transitaram no sistema. Esses

---

<sup>1</sup> [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Global\\_Risk\\_Report\\_2020.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Risk_Report_2020.pdf)

números revelam o potencial de ataques que poderiam ser iniciados pela ponta do usuário. Contudo, também será necessário qualificar as soluções tecnológicas para melhorar a proteção da infraestrutura, tornando-a ainda menos vulnerável aos ataques cibernéticos.

Além disso, a necessidade de implementação de medidas protetivas para conformidade à Lei Geral de Proteção de Dados e para a implantação dos Protocolos de Segurança Cibernética definidos pelo CNJ, aumenta ainda mais o desafio da gestão da segurança da informação, cujo papel é destacado pela recente ENSEC-PJ.

Ainda que as medidas de proteção adotadas pela SETIC tenham evitado a ocorrência de incidentes cibernéticos com graves consequências para o TRT, para lidar com a crescente demanda por proteção do ambiente tecnológico, a SETIC planeja a adoção de soluções que aumentem a capacidade de monitoramento e de resposta a incidentes, possibilitando uma atuação mais eficiente e eficaz de uma equipe com recursos humanos enxutos, direcionando os esforços para que o planejamento e a gestão da segurança da informação contribuam para a plena consecução das atividades da justiça trabalhista.

## **Plano de desenvolvimento de Gestores de Produtos**

Transformação digital não depende apenas de tecnologia. A participação ativa de pessoas diretamente ligadas à área de negócio envolvida na solução é fundamental para atingir os objetivos desejados. O papel de centralizar as decisões de negócio e a comunicação com a equipe de desenvolvimento e implantação de sistemas deve ser desempenhado pelo Gestor de Produto, cujas características e atribuições são descritas a seguir.

### **Perfil (habilidades e competências):**

- Agilidade na definição das regras de negócio e na resposta aos esclarecimentos solicitados, garantindo o bom andamento das atividades da equipe técnica da SETIC.
- Boa comunicação, de modo a garantir que todos os usuários do produto estejam cientes e atualizados em relação ao andamento dos trabalhos, bem como das dificuldades eventualmente encontradas.
- Conhecimento da área de negócio e atualização em relação aos procedimentos vigentes, mantendo o entendimento sobre o produto e seus benefícios.
- Capacidade de negociação a fim de equilibrar as necessidades apontadas e diferentes pontos de vista das áreas envolvidas, e as eventuais restrições técnicas, priorizando a implementação dos requisitos que agreguem maior valor de negócio ao Tribunal.
- Organização para compatibilizar suas atribuições ordinárias com o planejamento das tarefas e registro das informações pertinentes, mantendo-se comprometido com o processo de elaboração e evolução do produto, incluindo seu efetivo uso após a implantação.

### **Atribuições:**

- Definir parametrizações e integrações de dados, quando houver, em implantações de sistemas nacionais;
- Definir requisitos e regras de negócio a serem atendidas pelo produto, centralizando a tomada de decisão.
- Definir requisitos necessários de tratamento de dados do produto e/ou funcionalidades a serem desenvolvidos, em atendimento à LGPD;
- Priorizar demandas e/ou funcionalidades levando em consideração o valor a ser gerado e as restrições técnicas envolvidas;
- Interagir com Grupo de Negócios Nacionais (GNN / CSJT) para alinhar requisitos a serem implementados, no caso de sistemas nacionais;
- Esclarecer dúvidas negociais à equipe técnica da SETIC, sempre que solicitado;
- Homologar novas versões, comunicando o aceite do produto;
- Participar da elaboração do conteúdo de treinamentos e do planejamento da capacitação dos usuários;
- Receber e avaliar sugestões de melhoria do produto para, em caso de aprovação, solicitar o respectivo desenvolvimento à SETIC.

## Planejamento e Gestão das contratações

Em razão da dependência tecnológica existente para a prestação jurisdicional, as despesas em tecnologia respondem por uma parcela expressiva do orçamento do Tribunal. A importância de assegurar os recursos necessários para a tecnologia encontra-se reconhecida na Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário, que em seu Art. 6º §2º, destaca que as despesas de TIC terão preferências sobre as demais. Assim, a Administração responde pela disponibilidade do orçamento indicado no Plano Diretor de TIC, cabendo à gestão de TIC garantir a sua execução, a partir do adequado planejamento e gestão das contratações.

A partir dos levantamentos específicos sobre gastos do setor público em tecnologia da informação, realizados pelo TCU nos últimos 15 anos, o processo de contratações de bens e serviços de TI passou a ser disciplinado pela Resolução CNJ 182/2013, no âmbito do Poder Judiciário, e pela Instrução Normativa 1/2019, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Governo Digital, na esfera do Poder Executivo.

Devido à sua importância e responsabilidade envolvida, desde antes das regulamentações, as contratações da SETIC vinham sendo justificadas pelos objetivos e resultados do Tribunal, tendo sido tempestivamente adequadas aos normativos e melhoradas de forma contínua de acordo com a maturidade do processo e atualização das regulamentações.

Não obstante o processo de planejamento das contratações esteja bastante maduro no Tribunal, em recente auditoria promovida pela Secretaria de Controle Interno no processo de aquisições de TIC, com o objetivo de avaliar a adequação dos processos de contratação e de gestão de soluções de TIC à legislação aplicável e às boas práticas atinentes ao tema, foram identificadas algumas oportunidades de melhorias, especialmente na gestão de contratos, a maioria já em processo de adequação.

## Contratações 2020

Em 2020 foram conduzidos diversos processos de contratações para a manutenção e melhoria da infraestrutura tecnológica que suporta os serviços de TI, considerando, especialmente, iniciativas para o enfrentamento da pandemia e o aumento da demanda relacionado ao backup primário do Processo Judicial Eletrônico-PJe e sua criticidade para a prestação jurisdicional. Dentre as contratações, destacam-se: ampliação da capacidade da solução de backup baseada em disco (VTL - Virtual Tape Library), servidores de rede para as unidades do interior do Estado e datacenter de Porto Alegre, câmeras para videoconferência, licenças Microsoft Windows Server, licenças Windows 2019 Remote Desktop Service (RDS), expansão do sistema de climatização do datacenter secundário e renovação parcial do parque de notebooks.

Ao todo, foram gerenciados 18 processos de contratação por pregão, 1 participação em registro de preços, 1 adesão a registro de preços, 25 aditivos contratuais, 26 dispensas de licitação e 11 inexigibilidades.

Em dezembro de 2020 havia 91 contratos de soluções de TIC vigentes, geridos e fiscalizados pela SETIC.

Em que pese as iniciativas da TI para mitigar os efeitos da pandemia tenham demandado algumas novas contratações inicialmente não previstas no plano de 2020, houve grande engajamento da área de contratações e das áreas técnicas da SETIC no cumprimento das metas do Plano Geral de Contratações do Tribunal, que resultou em um excelente resultado na execução orçamentária.

Também houve necessidade de adequação de alguns contratos para viabilizar a continuidade dos serviços na condição de distanciamento social.

## Contratações 2021

O Plano de Contratações de TIC de cada exercício é responsável pela materialização das iniciativas do PDTIC que demandam contratações, assim como pela continuidade de todos os recursos de TIC que necessitam de produtos ou serviços contratados junto ao mercado. Visando subsidiar a proposta prévia orçamentária requerida pelo Tribunal, o plano começa a ser elaborado nas primeiras fases do planejamento do Orçamento Geral da União, entre abril e maio do ano anterior ao do exercício orçamentário. Em seguida, até o dia 30 de novembro do ano anterior ao exercício, o plano com definições mais concretas é submetido à avaliação do Comitê de Governança de TIC, e à aprovação da administração do Tribunal, passando a ser revisado periodicamente ao longo da sua efetiva vigência.

Abaixo encontra-se uma versão resumida do Plano de Contratações de TIC de 2021, aprovada pelo Comitê de Governança no dia 12/3/2021. A versão completa do plano encontra-se no ANEXO III - PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC 2021 - Revisão 12/3/21.

<b>PLANO CONTRATAÇÕES DE TIC – 2021</b>			
			<b>Data Atualização: 12/03/2021</b>
<b>Item</b>	<b>Objeto da contratação</b>	<b>Breve justificativa</b>	<b>Valor Aprovado</b>

1	Consultoria Zabbix	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema monitoramento de infraestrutura de TIC. - Contrato 53/2017 - vencimento 17/04/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	6.896,00
2	Consultoria em tecnologias que sustentam PJ-e	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura que sustenta o PJ-e (Jboss, Linux, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, etc). - Contrato 63/2020 - vencimento 12/06/21 - Por se tratar de serviços continuados, Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	40.334,88
3	Consultoria Microsoft	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC – Sistema operacional Windows Server. - Contrato 120/2020 - vencimento 1/12/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação após o vencimento	9.000,00
4	Consultoria TSM	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema de backup de dados utilizado no Tribunal. - Compra 107/2020 - vigência: 2022	8.397,05
5	Consultoria Vmware	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização. - Contrato 117/17 - Por se tratar de serviços contínuos, foi encaminhada prorrogação contratual até 29/01/2022	6.600,00
6	Consultoria Citrix	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura do Gabinete virtual. - Contrato 54/2020 - vencimento 20/04/22	6.450,00
7	Consultoria TraceGP	Implantação de novos fluxos de processos na ferramenta de gestão de demandas e projetos.	13.524,00
8	Consultoria Gartner	Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado. - Contrato 110/15 - vencimento 07/07/2021. Contrato não será renovado	145.192,62
9	Consultoria Qlik Sense	Apoio técnico especializado sob demanda para a equipe técnica do Tribunal na administração do software Qlik Sense - Solução de BI utilizada pelo Tribunal. - Contrato 139/2017 - Foi solicitada a prorrogação contratual até 26/12/21	25.000,00
10	Consultoria Moodle	Apoio técnico especializado sob demanda para a equipe técnica do Tribunal na administração da Plataforma de EAD do Tribunal - Contrato 74/2020 - vencimento 03/08/21	17.600,00
11	Convênio com PUC para desenvolvimento de aplicações com base em machine learning	Possível convênio com a PUC para desenvolvimento de aplicações com base em machine learning	0,00
12	Antivírus	Antivírus - Contrato 19/2017 - vencimento 10/05/21 - Contratação alternativa para substituir o antivírus atual, ocorrerá se houver vantagem técnica/orçamentária	0,00
12.1	Antivírus	Antivírus - Contrato 19/2017 - vencimento 10/05/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	130.300,00
13	Softwares edição de imagem	Softwares edição de imagem - Contratação encaminhada em 2020 - vencimento 15/12/2023 - Assinatura Adobe	0,00

14	Manutenção de softwares Oracle	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 17/2016 - vencimento 18/03/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se encaminhar uma nova contratação	305.067,00
14	Manutenção de softwares Oracle	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 17/2016 - vencimento 18/03/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se encaminhar uma nova contratação	388.267,00
15	Manutenção Software de Gerenciamento de Serviços de TIC	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gestão de serviços de TIC - Contrato 26/2017 - vencimento 30/03/22	82.914,97
16	Manutenção Software SIABI	Atualização e suporte do fabricante para o software de automação de bibliotecas - Contrato 101/2015 - vencimento 30/11/20 - Por se tratar de serviços continuados, foi solicitada prorrogação até 30/11/21	15.633,30
17	Manutenção do Software de gestão de Projetos	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gerenciamento de projetos e portfólios - Contrato 59/2017 - vencimento 31/07/22	82.182,47
18	Suporte ferramenta de Data Discovery (Qlik)	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de Business Intelligence - Contrato 139/2017 - vencimento 26/12/2020 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada prorrogação contratual até 26/12/21	93.930,66
19	Manutenção Solução de Seg.da Informação – Risk Manager	Atualização de versões e suporte técnico presencial para solução de segurança da informação deste Tribunal - Contrato 50/2020 - vencimento 01/04/21 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada a prorrogação contratual até 01/04/22	42.226,80
20	Manutenção Software de Auditoria de Acessos (TraumaZero)	Sistema de controle e monitoramento das atividades dos computadores, necessário nas investigações de incidentes de segurança da informação - Contrato 129/17 - vencimento 06/08/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	43.680,00
21	Subscrições de software Jboss	Serviço de suporte técnico e atualização de versões da plataforma de portal que sustenta parte do site do Tribunal e o Pje. - Contrato 49/2018 - vencimento 19/07/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	207.998,23
22	Manutenção Netscaler	Licença compõe a solução de Gabinete Virtual - Utilizado por todos os magistrados, assistentes de juiz e assistentes de desembargadores para trabalho remoto. Por se tratar de serviços contínuos pretende-se encaminhar uma nova contratação.	10.000,00
23	Manutenção de software ABBYY - OCR	Utilizado na Seção de Digitalização do Tribunal, realiza automaticamente o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) em todos os documentos digitalizados	200.000,00

24	Manutenção Software Proxy	Permite a navegação Internet e a filtragem de conteúdos. Equipamento fornecido pelo CSJT. - Contratos 44/18 - vencimento 06/01/21 - Contratada não aceitou prorrogação do contrato, está sendo providenciada a migração do proxy para a solução de firewall camada 7	0,00
25	Manutenção Software BI (SAP)	Suporte técnico para o software Business Intelligence SAP. O contrato atual de manutenção vencerá em 14/03/21 e iria ser renovado por mais 6 meses, mas o fabricante da solução não aceitou. Como o software está para ser descontinuado no TRT, será feita uma contratação de consultoria sob demanda até a descontinuidade total do software.	18.539,84
26	Serviço de armazenamento de dados em nuvem	Armazenar mídias das gravações das audiências	70.000,00
27	Terceirização helpdesk	Terceirização dos serviços comuns da área de atendimento aos usuários para manter os níveis mínimos de de serviço - Contrato 22/2018 - vencimento 24/04/21 - Por se tratar de serviços continuados e devido ao aumento da demanda dos serviços, pretende-se realizar uma nova licitação	317.476,00
28	Manutenção dos grupos geradores - preventiva e corretiva	Renovação da manutenção preventiva e corretiva dos grupos geradores responsáveis pelo funcionamento dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento quando necessário. - Contrato 48/2020 - vencimento 12/04/22	54.012,29
29	Manutenção preventiva e corretiva dos datacenters de Porto Alegre	Manutenção preventiva e corretiva dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento em caráter contínuo (24x7). - Contrato 08/2018 - vencimento 12/02/23	555.366,65
30	Manutenção Centrais Telefônicas	Serviço de manutenção corretiva para as centrais telefônicas do interior do Estado que se encontram fora de período de garantia e ainda possuem atualização tecnológica para permanecerem em uso. - Contrato 60/18 - vencimento 02/04/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	175.186,01
30	Manutenção Centrais Telefônicas	Serviço de manutenção corretiva para as centrais telefônicas do interior do Estado que se encontram fora de período de garantia e ainda possuem atualização tecnológica para permanecerem em uso. - Contrato 60/18 - vencimento 02/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	0,00
31	Manutenção Equipamento Proxy	Permite a navegação Internet e a filtragem de conteúdos. Equipamento fornecido pelo CSJT. - Contratos 43/18 - vencimento 06/01/21 - Contratada não aceitou prorrogação do contrato, está sendo providenciada a migração do proxy para a solução de firewall camada 7	0,00
32	Manutenção ou renovação parcial de impressoras multifuncionais	Manutenção ou renovação parcial do parque de impressoras multifuncionais fora de garantia	0,00

33	Organização Datacenters Interior	Serviço de organização do cabeamento e ativos dos datacenters do interior	0,00
34	Link Internet	Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 52/2019 - vencimento 04/05/22	43.408,31
35	Link Internet Redundante	Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 53/2019 - vencimento 12/04/22	43.408,19
36	Link Internet PTT SP	Conexão com Ponto de Troca de Tráfego - PTT SP - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje) Contrato 93/2020 - vigência: 31/05/23	16.262,48
36	Link Internet PTT RS	Conexão com Ponto de Troca de Tráfego - PTT RS - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje) Contrato 113/2020	9.644,41
37	Acesso à Internet para notebook	Acesso à internet móvel 4G provido aos magistrados do Tribunal para uso nos notebooks. - Contratos 70/2020 - vencimento 17/07/22	89.361,28
38	Link WAN João Telles	Interligação de rede om o prédio do arquivo e memorial do Tribunal. - Contratos 50/2016 - vencimento 15/10/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	23.200,00
39	Link ADSL SETIC	Conexão tipo doméstica com a Internet para a realização de testes de funcionamento dos serviços do sítio do Tribunal, bem como acesso alternativo em caso de problemas com a internet corporativa. Compra 0409/18-4 - vencimento: 12/12/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação após o vencimento	1.800,00
40	Link interligação prédios Santa Rosa	Interligação de rede entre os dois prédios de Santa Rosa para evitar a duplicação da infraestrutura local. Compra 0404/19-4 - vencimento: 17/10/22	1.440,00
41	Rede WAN principal (CLARO)	Rede privada de longa distância que interliga todas as unidades do TRT4, fundamental para o sistema Pje.º - Contratos 17/2018 - vencimento 27/03/23	777.953,54
42	Rede WAN redundante	Conexão alternativa para assegurar a continuidade dos serviços nas unidades do interior do estado, sobretudo o sistema Pje que depende essencialmente da comunicação para operar. - Contratos 121/2020 - vencimento 15/07/23	803.635,08
43	Acesso GID – DETRAN	Utilizado nas varas para execução trabalhista. - Contrato 63/2017 - vencimento: 09/08/22	3.335,94
44	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Renovação dos serviços de computação em nuvem para comunicação e colaboração (e-mail, mensageria, colaboração, sites internos). - Contratos 106/2017 - vencimento 08/11/22 - Por se tratar de	638.664,77

		serviços continuados, pretende-se renovar contrato	
45	Serviços SERPRO (HOD)	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 26/2016 - vencimento 27/04/21 (HOD) - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação com prazo de 60 meses a contar do término da vigência do contrato atual	145.955,25
46	Serviços SERPRO (Infoconv)	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (Infoconv) - Contratos 52/2016 - vencimento 19/07/21 (Infoconv) - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato.	6.646,08
47	Serviço de transporte, instalação e manutenção de equipamentos	Terceirização de atividades comuns de logística, manutenção e instalação de equipamentos para as quais o custo operacional do Tribunal seria superior. - Contrato 28/2019 - vencimento: 01/10/2022	252.288,00
48	Anuidade SUCESU-RS	Anuidade 2021 da associação do TRT junto à SUCESU-RS - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Rio Grande do Sul.	2.500,00
49	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER)	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial - PROAD 4574/2020	1.440,00
50	Certificados digitais E-CNPJ	Certificados digitais E-CNPJ: - Certificado E-CNPJ A1: obrigatório para envio das informações para o eSocial e usado no Pje Jte- vencimento 17/06/2021	1.000,00
51	Certificados digitais para equipamento de rede	Certificados digitais para equipamento de rede AC-JUS – ICP-Brasil necessário para os sistemas INFOCONV e SISCONDJ - vencimento julho/2021	2.500,00
52	Certificado Digital para servidores e magistrados	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - vencimento: 20/08/23	45.145,00
53	Nobreaks interior	Renovação nobreaks utilizados no interior que estão com a garantia por vencer - Contrato 122/2015 - vencimento 14/06/21	550.000,00
54	Servidores de Rede Interior	Renovação servidores de rede utilizados no interior que estão com a garantia por vencer - Contrato 119/2015 - vencimento 07/04/21	0,00
55	Expansão VTL	Expansão do sistema de backup baseado em fitas (VTL) necessário devido ao crescimento da demanda	0,00
56	Ativos de Rede Local (Extensão garantia Switch Core)	Renovação Ativos de Rede Local e WI-FI que estão com a garantia por vencer - Contrato 117/2015 - vencimento 03/06/21 e 07/04/21	56.219,70
56	Ativos de Rede Local	Renovação Ativos de Rede Local que estão com a garantia por vencer - Contrato 117/2015 - vencimento 03/06/21	4.500.000,00
56.1	WI-FI	Renovação WI-FI que está com a garantia por vencer - Contrato 118/2015 - vencimento 07/04/21	0,00
57	Equipamentos de videoconferência	Equipamentos de videoconferência para as salas de sessões e Escola Judicial	0,00

58	Microcomputadores/notebooks	Destina-se à renovação de 1350 micros cuja garantia encerrou em 18/12/2020. A contratação ainda não ocorreu porque, em função da pandemia, não foram instalados todos os microcomputadores novos para substituição de lote ainda mais antigo	4.050.000,00
59	Raspberry	MINI COMPUTADOR TIPO RASPBERRY Contrato 45/2019 - vencimento 30/09/20	11.250,00
60	Projetores Multimídia	Projektor Multimídia para auditório de Santa Maria	7.500,00
61	Impressoras Coloridas	O Tribunal possui hoje 2 impressoras coloridas A3 de pequeno porte cujas garantias expiraram em 2008 e 2016 e precisam ser substituídas. Uma delas é utilizada diariamente na SECOM para impressão de peças gráficas coloridas, e a outra é utilizada na SEMPRO para impressão principalmente de projetos.	5.000,00
62	Notebooks	Aquisição e notebooks fornecidos a varas para renovação de parte do parque de equipamentos que se encontra fora da garantia	1.356.000,00
63	Amplicação do sistema de climatização da Sala-Cofre	O aumento gradual da quantidade de equipamentos instalados na sala-cofre levou o sistema de climatização atual ultrapassar o limite ideal de operação em redundância, obrigando à ativação simultânea de todos os equipamentos. Deverá ser acrescido um novo equipamento idêntico aos atuais para devolver a condição ideal para a redundância da climatização	250.000,00
64	Etiquetas e cabos de rede Patch Cords	As etiquetas e cabos de rede serão utilizados para identificação e cabeamento dos equipamentos dos datacenters, mantendo e preservando a qualidade, a organização e a identidade visual do ambiente.	80.000,00
65	Tape Library	Complementar a política de backup do Tribunal, realizando backup com periodicidade menor e armazenando as fitas em cofre fora do datacenter	1.068.882,18
66	Nobreaks de Médio Porte	Assegurar o funcionamento ininterrupto dos switches dos andares dos prédios do Tribunal em POA, assim como outras demandas específicas	0,00
67	Manutenção nobreaks pequenos	Substituição das baterias dos nobreaks pequenos	382.410,05
68	Certificado digital Wildcard para aplicativo PJe e satélites	Certificado utilizado para todas as aplicações PJe e seus satélites. Vencimento 04/dez/2021	1.000,00
69	Software PLEO	O software PLEO - Planilha Eletrônica de Orçamento - consiste em software de aplicação para orçamentos de obras civis com atualização mensal de insumos. Tal ferramenta é utilizada pela SEMPRO e contém composições de custos para obras de engenharia. Vencimento 30/04/2021	1.820,00
70	Software StreamYard	Um licença do software é utilizada na EJ para transmissão online dos eventos - vencimento: 14/05/2021. Outra licença é utilizada pela Secretaria de Comunicação Social para realizar entrevistas jornalísticas ao vivo, pelo canal do TRT-RS no Youtube, sobre temas do mundo do trabalho e outros de interesse institucional (equidade, saúde, etc), ampliando o leque de produtos de comunicação. Também auxiliará na transmissão de solenidades ao vivo, como cerimônias de posse	8.196,00

71	6 Tablets para fiscais de obras e serviços de engenharia	6 tablets para utilização pelos servidores que atuam na fiscalização técnica de obras e serviços de engenharia, com ferramenta auxiliar na medição e registro dos serviços realizados.	15.000,00
72	Implementação da plataforma BIM	Recursos necessários para implementação da plataforma BIM no âmbito da Administração Pública. A implantação do uso de plataforma BIM no âmbito da Administração Pública foi imposta pelo Decreto nº 10.306/2000	210.000,00
73	Software de gestão de vulnerabilidades	Destina-se à análise da vulnerabilidades das aplicações, sites e da infraestrutura tecnológica do Tribunal, permitindo a correção das eventuais falhas para reduzir o risco de exposição a ataques cibernéticos, que sabidamente produzem graves transtornos e podem prejudicar a disponibilidade e integridade dos processos judiciais eletrônicos do Tribunal	0,00
74	Solução de videoconferência em nuvem	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências e sessões telepresenciais	86.803,37
74.1	Solução de videoconferência em nuvem	Solução de videoconferência destinada ao Balcão Virtual	19.600,00
74.2	Solução de videoconferência em nuvem	Solução de videoconferência destinada ao Balcão Virtual	10.266,67
75	Webcams	Serão destinadas 2 webcams para cada vara para atendimento do balcão virtual e 1 webcam por gabinete, totalizando 334 unidades.	133.600,00
76	Headsets	Aquisição de headsets para atendimento do balcão virtual e participação em reuniões	37.683,08
77	Teamviewer	Ferramenta que permite o acesso remoto aos notebooks e computadores do Tribunal que estão em posse dos usuários em suas residências, visando prestar-lhes atendimento, em especial nas aplicações críticas como as seções de julgamento e audiências virtuais.	8.000,00
78	Discos extras para servidores	Aumentar o desempenho e a segurança dos processos e servidores de banco de dados do PJe, backups e monitoramento.	150.000,00
79	Expansão Solução Controle de Acesso físico de pessoas e veículos	Expansão da Solução Integrada de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos visando incrementar e melhorar a solução atual, com uma nova cancela "Lumina", mais moderna e funcional, para substituir uma cancela de tecnologia mais antiga usada na gestão da entrada de veículos do Foro Trabalhista de Porto Alegre, mais dois kits de controladores de portas para monitorar o acesso ao Depósito da Segurança Institucional e à Sala da Segurança das Varas Trabalhista de Porto Alegre, e mais três webcams e leitores biométricos para integrarem a reserva técnica da Coordenadoria de Segurança Institucional.	38.868,91
80	Consultoria BI SAP	Consultoria/suporte técnico para o software Business Intelligence SAP. O contrato atual de manutenção vencerá em 14/03/21 e iria ser renovado por mais 6 meses, mas o fabricante da solução não aceitou. Como o software está para ser descontinuado no TRT, será feita uma contratação de consultoria sob demanda até a descontinuidade total do software.	17.600,00
<b>Despesa total estimada para 2021:</b>			<b>19.037.064,06</b>

## Contratações 2022

Para o exercício de 2022 projeta-se um aumento da ordem de R\$3,2 milhões na despesa anual de TIC, conforme proposta prévia encaminhada no mês de julho. O aumento na despesa justifica-se pelas seguintes melhorias:

- Segurança da informação, mediante contratação de solução Edge Computing capaz de realizar a filtragem e controle integral do tráfego de internet destinado aos principais serviços, bem como de solução de antivírus de próxima geração e resposta ativa para proteger de forma mais eficiente os computadores dos usuários
- Monitoramento de aplicações, mediante contratação de uma solução de monitoramento de performance das aplicações capaz de indicar os pontos críticos que caracterizam quedas de desempenho e disponibilidade das aplicações para os usuários.
- Terceirização de serviços de infraestrutura e segurança da informação, destinado a ampliar a capacidade de resposta dessas áreas críticas para a disponibilidade dos serviços de TIC.
- Ampliação da capacidade de comunicação das unidades do interior do Estado, visando suportar as audiências telepresenciais juntamente com o uso do PJe Mídias

<b>PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA PRÉVIA 2022 ORÇAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Justificativa</b>	<b>Valor para Planejamento</b>
<b>E.D.: 339035 - SERVICOS DE CONSULTORIA</b>		
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Zabbix - Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema monitoramento de infraestrutura de TIC. - Contrato 53/2017 - vencimento 17/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.800,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria em tecnologias que sustentam PJ-e - Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura que sustenta o PJ-e (Jboss, Linux, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, etc. - Contrato 63/2020 - vencimento 12/06/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 46.080,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Microsoft - Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC – Sistema operacional Windows Server. - Contrato 120/2020 - vencimento 25/01/2023 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 9.000,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria TSM - Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema de backup de dados utilizado no Tribunal. - Contrato 107/2020 - vencimento: 10/11/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 5.400,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Vmware - Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização. - Contrato 117/17 - vencimento 29/01/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 6.600,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Citrix - Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura do Gabinete virtual. - Contrato 54/2020 - vencimento 20/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.600,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria TraceGP - Implantação de novos fluxos de processos na ferramenta de gestão de demandas e projetos.	<b>R\$ 30.000,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Gartner - Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado. - Contrato 110/15 - vencimento 07/07/2021 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 322.943,00</b>
917 / Consultoria em tecnologia da informação	Consultoria Moodle - plataforma de EAD - Contrato 74/2020 - vencimento 03/08/2021 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação com vigência de 2 anos	<b>R\$ 17.600,00</b>
<b>E.D.: 339039 - ASSINATURAS DE PERIODICOS E ANUIDADES</b>		

917 / Assinaturas e anuidades	Assinatura Anual Software PLEO - PROAD 1098/2021 - vencimento 30/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 2.000,00</b>
<b>E.D.: 339040 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA</b>		
917 / Locação de Software	Renovação da assinatura do software Autodesk AutoCAD. - Contrato 101/2019 - vencimento dez/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 250.000,00</b>
917 / Locação de Software	Antivírus - Contrato 26/2021 - vencimento 20/08/2021 - Está sendo planejada uma nova contratação de solução de proteção de endpoint de nova geração, com maior capacidade de contenção de ameaças e menor consumo de recursos computacionais, incluindo serviços de monitoramento em regime permanente	<b>R\$ 480.000,00</b>
917 / Locação de Software	Software Teamviewer - Ferramenta que permite o acesso remoto aos notebooks e computadores do Tribunal que estão em posse dos usuários em suas residências, visando prestar-lhes atendimento, em especial nas aplicações críticas como as seções de julgamento e audiências virtuais. PROAD 2190/2021 - vencimento: 06/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.000,00</b>
917 / Locação de Software	Software Stream Yard Professional - Uma licença do software é utilizada na EJ para transmissão online dos eventos. Outra licença é utilizada pela SECOM para realizar entrevistas jornalísticas ao vivo, pelo canal do TRT-RS no Youtube SECOM - PROAD 2583/2021 - vencimento: 04/03/22 EJ - PROAD 629/2021 - vencimento: 14/05/22 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.400,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Software de Gerenciamento de Serviços de TIC - Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gestão de serviços de TIC - Contrato 26/2017 - vencimento 30/03/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 110.619,99</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Software SIABI – Biblioteca - Atualização e suporte do fabricante para o software de automação de bibliotecas - Contrato 91/2020 - vencimento 01/12/2021 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se fazer uma nova contratação em nuvem	<b>R\$ 50.000,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção do Software de gestão de Projetos - Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gerenciamento de projetos e portfólios - Contrato 59/2017 - vencimento 31/07/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 82.448,00</b>
917 / Manutenção de software	Suporte ferramenta de Data Discovery (Qlik) - Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de Business Intelligence - Contrato 139/2017 - vencimento 26/12/2021 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	<b>R\$ 101.127,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Solução de Seg.da Informação – Risk Manager - Atualização de versões e suporte técnico presencial para solução de segurança da informação deste Tribunal - Contrato 50/2020 - vencimento 01/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 44.872,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Software de Auditoria de Acessos (TraumaZero) - Sistema de controle e monitoramento das atividades dos computadores, necessário nas investigações de incidentes de segurança da informação - Contrato 129/17 - vencimento 06/12/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 52.800,00</b>
917 / Manutenção de software	Subscrições de software Jboss - Serviço de suporte técnico e atualização de versões da plataforma de portal que sustenta parte do site do Tribunal e o Pje. - Contrato 49/2018 - vencimento 19/07/21 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada a prorrogação contratual	<b>R\$ 306.657,72</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Netscaler Licença compõe a solução de Gabinete Virtual - Utilizado por todos os magistrados, assistentes de juiz e assistentes de desembargadores para trabalho remoto. - Compra PA 2472/2020 - vencimento 31/03/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.500,00</b>

917 / Manutenção de software	Renovação de suporte e atualização do software IBM Spectrum Protect. - Contrato 83/2019 - vencimento: 30/11/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 400.000,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção de softwares Oracle - Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 12/2021 - vencimento 28/04/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	<b>R\$ 726.231,00</b>
917 / Manutenção de software	Atualização da Central Telefônica de Porto Alegre - Contrato 105/2017 - vencimento: 26/12/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 12.083,33</b>
917 / Manutenção de software	Subscrições de manutenção de softwares VMWare. - Contrato 68/2019 - vencimento: 28/12/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 550.000,00</b>
917 / Manutenção de software	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão. - Contrato 55/2020 - vencimento: 29/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 8.400,00</b>
917 / Hospedagem de Sistemas	Serviço de armazenamento de dados em nuvem - Armazenar mídias das gravações das audiências	<b>R\$ 192.000,00</b>
917 / Hospedagem de Sistemas	Plataforma EAD em Nuvem - Visa promover maior segurança na utilização da ferramenta de EAD no Tribunal e atendimento resolução 370/2021	<b>R\$ 100.000,00</b>
917 / Suporte a Usuários de TI	Terceirização helpdesk - Terceirização dos serviços comuns da área de atendimento aos usuários para manter os níveis mínimos de de serviço - Contrato 22/2018 - vencimento 24/07/21 - Por se tratar de serviços continuados e devido ao aumento da demanda dos serviços, foi encaminhada uma nova contratação	<b>R\$ 699.451,00</b>
917 / Suporte de Infraestrutura de TI	Postos de Trabalho para Infraestrutura e Segurança da Informação - Contratação de 7 postos de trabalho (gerente + 6 técnicos)	<b>R\$ 840.000,00</b>
917 / Manutenção de equipamentos de processamento de dados.	Outsourcing, manutenção ou renovação parcial do parque de impressoras multifuncionais fora de garantia	<b>R\$ 742.500,00</b>
917 / Manutenção de equipamentos de processamento de dados.	Manutenção dos grupos geradores - preventiva e corretiva - Renovação da manutenção preventiva e corretiva dos grupos geradores responsáveis pelo funcionamento dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento quando necessário. - Contrato 48/2020 - vencimento 07/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato - Contrato 72/2017 - vencimento 04/07/23	<b>R\$ 60.850,00</b>
917 / Manutenção de equipamentos de processamento de dados.	Manutenção preventiva e corretiva dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento em caráter contínuo (24x7). - Contrato 08/2018 - vencimento 12/02/23	<b>R\$ 555.981,00</b>
917 / Manutenção de equipamentos de processamento de dados.	Manutenção Centrais Telefônicas - Serviço de manutenção corretiva para as centrais telefônicas do interior do Estado que se encontram fora de período de garantia e ainda possuem atualização tecnológica para permanecerem em uso. - Contrato 60/18 - vencimento 02/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	<b>R\$ 175.945,00</b>
917 / Comunicação de dados	Link Internet - Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 52/2019 - vencimento 04/05/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	<b>R\$ 43.669,00</b>
917 / Comunicação de dados	Link Internet Redundante - Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 53/2019 - vencimento 12/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	<b>R\$ 43.669,00</b>
917 / Comunicação de dados	Ampliação Link Internet - Link de acesso ao PTT RS através de fibra ótica apagada - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje)	<b>R\$ 12.777,00</b>

	- Contrato 113/2020 - vencimento 25/05/23	
917 / Comunicação de dados	Ampliação Link Internet - Link de acesso "Lan-2-Lan" ao PTT SP com capacidade de 300 Mbps por meio de infraestrutura de fibra óptica - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje) - Contrato 93/2020 - vencimento 31/05/23	<b>R\$ 16.360,00</b>
917 / Comunicação de dados	Acesso à Internet para notebook - Acesso à internet móvel 4G provido aos magistrados do Tribunal para uso nos notebooks. - Contratos 70/2020 - vencimento 17/07/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	<b>R\$ 89.786,00</b>
917 / Comunicação de dados	Link WAN João Telles - Interligação de rede om o prédio do arquivo e memorial do Tribunal. - Contratos 50/2016 - vencimento 15/10/21 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação	<b>R\$ 8.760,00</b>
917 / Comunicação de dados	Link ADSL SETIC - Conexão tipo doméstica com a Internet para a realização de testes de funcionamento dos serviços do sítio do Tribunal, bem como acesso alternativo em caso de problemas com a internet corporativa. Compra 0409/18-4 - vencimento: 12/12/21 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação	<b>R\$ 1.439,88</b>
917 / Comunicação de dados	Link interligação prédios Santa Rosa - Interligação de rede entre os dois prédios de Santa Rosa para evitar a duplicação da infraestrutura local. Compra 0404/19-4 - vencimento: 17/10/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 1.800,00</b>
917 / Comunicação de dados	Rede WAN principal (CLARO) - Rede privada de longa distância que interliga todas as unidades do TRT4, fundamental para o sistema Pje.º - Contratos 17/2018 - vencimento 27/03/23	<b>R\$ 794.854,00</b>
917 / Comunicação de dados	Rede WAN redundante (AVATO) - Conexão alternativa para assegurar a continuidade dos serviços nas unidades do interior do estado, sobretudo o sistema Pje que depende essencialmente da comunicação para operar. - Contratos 121/2020 - vencimento 15/07/23	<b>R\$ 837.187,00</b>
917 / Comunicação de dados	Acesso internet para o interior via SD-WAN	<b>R\$ 480.000,00</b>
917 / Computação em Nuvem	Contratação de solução Web Application Firewall (WAF), capaz de realizar a filtragem integral do tráfego de Internet do Tribunal, diminuindo o risco de invasões e acessos intevidos	<b>R\$ 2.000.000,00</b>
917 / Computação em Nuvem	Solução de comunicação e colaboração na nuvem - Renovação dos serviços de computação em nuvem para comunicação e colaboração (e-mail, mensageria, colaboração, sites internos). - Contratos 106/2017 - vencimento 08/11/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação prevendo um aumento da demanda	<b>R\$ 686.085,75</b>
917 / Computação em Nuvem	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências - Contrato 04/2021 - vencimento: 27/01/2022 - CD 48/2021 - vencimento: 11/03/22 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	<b>R\$ 141.375,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial - PROAD 1093/2021 - vencimento: 01/08/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 1.800,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Acesso GID – DETRAN - Utilizado nas varas para execução trabalhista. - Contrato 63/2017 - vencimento: 09/08/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 4.679,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Serviços SERPRO – Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 22/2021 - vencimento 27/04/26 (HOD)	<b>R\$ 150.667,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Serviços SERPRO – Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (Infoconv) - Contratos 52/2016 - vencimento 19/07/21 (Infoconv) - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação com vigência de 5 anos	<b>R\$ 7.404,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Serviço de transporte, instalação e manutenção de equipamentos - Terceirização de atividades comuns de logística, manutenção e instalação de equipamentos para as quais o custo operacional do Tribunal seria superior. - Contrato 28/2019 - vencimento: 01/10/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	<b>R\$ 256.700,00</b>

917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Anuidade 2022 da associação do TRT junto à SUCESU-RS - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Rio Grande do Sul.	<b>R\$ 2.500,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Certificados digitais E-CNPJ: - Certificado E-CNPJ A1: obrigatório para envio das informações para o eSocial - vencimento julho/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 300,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Certificados digitais para equipamento de rede AC-JUS – ICP-Brasil necessário para os sistemas INFOCONV e SISCONDJ - vencimento junho/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 900,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - vencimento 19/08/2023	<b>R\$ 237.950,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Certificado digital Wildcard para aplicativo PJe e satélites - PROAD 11019/2020 - vencimento: 04/12/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	<b>R\$ 1.000,00</b>
917 / Serviços Técnicos Profissionais de TI	Serviço de abertura de chamados por mensagem instantânea	<b>R\$ 24.000,00</b>
917 / Outros serviços de TI	Possível contratação de serviços para laboratório de inovação (Lei complementar 182/2021)	<b>R\$ 250.000,00</b>
<b>E.D.: 449005 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO</b>		
917 / Aquisição de Softwares	Solução de monitoramento de performance de aplicações (APM), capaz de descobrir e analisar automaticamente a cadeia de infraestrutura e aplicações envolvida em cada serviço.	<b>R\$ 1.600.000,00</b>
917 / Aquisição de Softwares	SQLServer 2019 Enterprise - Utilizar um banco corporativo, que possui mais desempenho, mais features e ferramentas importantes para o mundo corporativo, que permita a melhor gestão e o melhor aproveitamento dos recursos de hardware utilizados por este banco de dados	<b>R\$ 599.080,00</b>
917 / Aquisição de Softwares	Licenças Windows 10 para os DVRs virtuais no interior - necessárias para que os softwares VMS que farão a gravação das imagens dos CFTVs do Tribunal sejam instalados nos novos servidores virtualizados. Dessa forma, será abandonado o uso dos DVRs do tipo workstation e as imagens das câmeras de vigilância serão geridas pelos novos computadores-servidores. Sistema CFTV não é compatível com Linux.	<b>R\$ 21.000,00</b>
<b>E.D.: 449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE</b>		
917 / Equipamentos de Infra-Estrutura	Renovação de Nobreaks de médio porte - 10 kva - Contrato 68/2016 - vencimento: 11/05/22	<b>R\$ 100.000,00</b>
917 / Atualização do Parque de Equipamentos	Renovação de Notebooks Positivo N8140 - que deveriam estar sendo utilizados pelos assistentes - Contrato 21/2018 - vencimento 29/06/2022	<b>R\$ 2.728.000,00</b>
917 / Equipamentos de Infra-Estrutura	Servidores de Datacenter para ampliar a capacidade de processamento	<b>R\$ 1.105.000,00</b>
917 / Ampliação Parque de Equipamentos	Adaptação das salas de audiências para modelo híbrido	<b>R\$ 790.000,00</b>
917 / Ampliação Parque de Equipamentos	Adaptação das salas de sessões e Escola Judicial para modelo híbrido	<b>R\$ 200.000,00</b>
917 / Equipamentos de Infra-Estrutura	Solução de VOIP - Melhorar solução de telefonia	<b>R\$ 2.000.000,00</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 22.262.631,67</b>

## **Planejamento e Gestão de projetos/ações**

O Escritório de Projetos (EP) da SETIC tem atuado desde sua criação com a definição e implantação do processo de gestão de projetos de TIC e desde o último Plano Diretor de TIC (PDTIC), vem trabalhando fortemente acompanhando e dando visibilidade também às ações estratégicas de TIC. Neste âmbito, o papel do EP é de fornecer suporte ao planejamento e à elaboração do PDTIC, realizando o alinhamento e priorização dos projetos e ações em relação aos objetivos estratégicos institucionais e à Estratégia Nacional do Judiciário, sendo responsável pelo gerenciamento e acompanhamento do portfólio resultante. Durante esse processo o EP fornece o subsídio necessário para que os colaboradores da SETIC possam realizar o planejamento e execução dos projetos e ações que estão sob sua responsabilidade, salientando a importância da comunicação com demais áreas internas e externas envolvidas, a fim de garantir que os objetivos e benefícios estimados sejam alcançados.

O acompanhamento das ações e projetos do PDTIC, após sua aprovação, é realizado mensalmente em reuniões individuais entre o EP, Coordenadores e cada um dos responsáveis pelas ações. Neste momento, além do reporte da evolução dos projetos e ações, o Escritório verifica o adequado registro dos projetos e ações na ferramenta de gestão de atividades (atualmente GitLab), avalia o status das entregas e seus respectivos prazos e promove discussões sobre a evolução e possíveis riscos, além de encaminhar situações consideradas críticas. O resultado dessas reuniões é consolidado no "Relatório de Acompanhamento de Projetos e Ações Estratégicas", o qual é encaminhado mensalmente para a Direção da SETIC e para todos os servidores desta Secretaria e suas informações também são disponibilizadas no Portal de Governança de TIC.

O processo de gerenciamento de projetos é realizado de acordo com metodologia definida para esse fim, a qual está alinhada à realidade do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região e às particularidades da SETIC, e tem foco na aplicabilidade e simplicidade, evitando os procedimentos burocráticos e desnecessários

## **Avaliação do PDTIC 2020-2021**

### **Portfólio aprovado em 2020 - situação abril/2021**

O relatório completo da situação das ações e projetos do PDTIC 2020-2021 está no ANEXO IV - PDTIC RELATÓRIO DE SITUAÇÃO ABRIL/2021.

A seguir, a situação resumida das ações e projetos concluídos, em andamento, não iniciados, cancelados e suspensos.

## Resultados abril/2020 a abril/2021 (concluídos)

Nome	Objetivo	Realizado / Benefícios
Agente da SETIC	Desenvolver um programa (agente) a ser instalado em todos os computadores e notebooks do TRT, capaz de se comunicar com um servidor da SETIC e disparar tarefas como administrador do computador, possibilitando a instalação e atualização de programas.	Desenvolvido programa (agente) que será instalado em todos os computadores e notebooks do TRT4, a fim de que eles se comuniquem com um equipamento servidor da SETIC e disparem tarefas como administrador do computador, buscando por instalações e atualizações de programas de forma automática.  Benefícios atingidos: Possibilitar a comunicação e execução de scripts em computadores e notebooks do TRT dentro ou fora da rede do Tribunal para: -Instalar, atualizar e desinstalar programas. -Capturar informações do computador, de usuário logados e do sistema operacional. -Agendar tarefas. -Editar a área de trabalho e políticas do Windows.
Disponibilizar aos usuários o Portal de Acessos da SM	Desenvolver ferramenta que possibilite aos gestores das Varas do Trabalho e dos Gabinetes do TRT gerenciar os acessos aos sistemas INFOR e NJ4, sem necessitar registrar chamados para a SETIC.	Desenvolvimento concluído e definido que a ferramenta contemplará apenas manutenção de usuários/acessos da NovaJus4 (NJ4). Interface com o Infor disponibilizada, mas definido que manutenção de usuários desse sistema está fora do escopo, pois ele entrará em desuso. Ficou fora do escopo interface com demais sistemas, devido a impossibilidade do desenvolvimento dessas interfaces (equipes com outras prioridades). Definido junto com a Natacha que o portal seja colocado para uso dos gabinetes do TRT4. Divulgada em 12/03 para que iniciem o uso em produção.  Benefícios atingidos: -Maior rapidez no fornecimento e retirada de acessos ao sistema NJ4 para as equipes de trabalho vinculadas aos gestores dos Gabinetes, visto que os gestores podem agora realizar de forma independente e a qualquer tempo essas manutenções. -Diminuição dos chamados para a SETIC, do tipo fornecimento e retirada de acesso ao sistema NJ4.
Balcão Virtual	Utilização da ferramenta Zoom para a implantação do Balcão Virtual no TRT4, a fim de permitir o imediato contato com o setor de atendimento de cada unidade judiciária, visando assegurar o atendimento dos jurisdicionados em relação aos processos judiciais.	Implantação do Balcão Virtual no TRT4, a fim de permitir que o representante da unidade judiciária atenda remotamente o público, por meio da ferramenta Zoom de videoconferência, dentro do horário previamente estabelecido, assegurando o atendimento em relação aos processos judiciais. Foram disponibilizados 180 acessos, sendo: 142 em Varas de Trabalho e Postos; 14 em Secretarias de Turma; 23 em CCDFs e 1 na CAP.  CUSTO ANUAL de R\$50.400,00 (180 licenças x valor anual R\$280,00). CUSTO MENSAL de R\$4.199,40 (180 licenças x valor mensal R\$23,33).  Benefícios atingidos: -Atendimento da resolução CNJ nº 372/2021. -Manutenção de um canal permanente de comunicação entre os jurisdicionados (e seus advogados) e as secretarias das unidades judiciárias.
Portal de Internet  (Projeto 458 contido no PDTIC anterior)	O novo portal foi desenvolvido e entregue em nova tecnologia em 2018, porém alguns serviços ainda estavam pendentes de atualização tecnológica, transparente para o usuário final: - Súmulas - Orientações Jurisprudenciais	CONCLUÍDO dia 27/maio/2020. Benefícios atingidos: -Agilidade no desenvolvimento. -Reformulação e atualização tecnológica. -Maior autonomia para usuários. -Acessibilidade. -Responsividade. -Substituição do atual portal mobile.

	(SEEx) - Teses Jurídicas Prevalentes.	
Novo Aud (Projeto 475 contido no PDTIC anterior)	Desenvolvimento de novo Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho, AUD, com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, visual leve e moderno e usabilidade, com recursos que proporcionem facilidade na confecção das atas. Deve ser mantida a possibilidade de execução offline e a integração ao sistema PJe.	CONCLUÍDO dia 20/abril/2020 o projeto definido pelo CSJT. O sistema continua em evolução constante.  Benefícios atingidos: -Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Melhoria da manutenibilidade do sistema. -Maior facilidade para confecção da ata de audiência. -Otimização das atividades da secretaria.
PJe2.0 - Emissão de Certidão de Distribuição de Ações Trabalhistas (Projeto 487 contido no PDTIC anterior)	Módulo de certidões do Pje reescrito na tecnologia Pje 2.x, com a certidão de ações trabalhistas integrada ao BNDT e a certidão de Advogado, disponível para ser emitida no perfil do Advogado.	Certidão de advogado e integração com o BNDT incluídas na versão 2.6.  Benefícios atingidos: -Redução de custo: As certidões passaram a ser emitidas pelos usuários externos do sistema e não há mais gastos com papel para este fim; -42.784 mil certidões de ações trabalhistas emitidas diretamente pelos usuários em março/2021; -135 certidões de advogados emitidas diretamente pelos usuários desde que o módulo entrou em produção (09/03/2021); -Redução do uso de recursos: Servidores que emitiam as certidões nas unidades ficaram liberados para outras atividades; -Facilidade para que o cidadão emita as certidões diretamente no site dos TRTs, sem necessidade de login no PJe; -Facilidade para o próprio advogado emitir a sua certidão de atuação em processos; -Atualização tecnológica (Pje 2.x).
Refatoração da Ferramenta de Apoio à Execução	Desenvolvida nova interface com melhor usabilidade, mais simples e intuitiva, visando a utilização pelos usuários das unidades judiciárias. Novas funcionalidades foram disponibilizadas, a partir da identificação de necessidades pelas áreas de negócio: agrupamento de mandados por resultado e endereço; novas estatísticas de processos e ações; integração com a pesquisa de jurisprudência; lista de reclamadas que compõem o polo passivo; resumo de processos e ações recentes; exportação de dados para planilha; filtro por unidade judiciária; atalhos para convênios do Tribunal.	Reestruturação tecnológica implantada em produção dia 14/julho.  Benefícios atingidos: -Sistema estável e apto para receber novas funcionalidades. -Maior estabilidade do sistema. -E quando novas funcionalidades forem liberadas, possível aumento do uso do sistema e, por consequência, aumento da agilidade na fase de execução.

FAE 2.0 - aprimoramento da FAE	Aprimorar a Ferramenta de Apoio à Execução para atendimento das solicitações da Presidência e Corregedoria, alterando a forma como as informações atuais são apresentadas e incluindo novas informações, a fim de apresentar de forma mais adequada os dados sobre as execuções das reclamadas.	Aprimoramento da FAE, alterando a forma como as informações atuais são apresentadas e incluindo novas informações, a fim de apresentar de forma mais adequada os dados sobre as execuções das reclamadas, englobando: Consulta por Unidades; Agrupamento de Mandados; Totais de Ocorrências; Integração com Pesquisa Textual; Listagem de Outras Reclamadas; e Agrupamento de Links para Outros Sistemas.  Benefícios Atingidos: Aumento do uso do sistema e, por consequência, aumento da agilidade na fase de execução, devido a apresentação de forma mais adequada das informações.
Solução para Promoção de Juízes	Solução para registro, pelos Desembargadores, das notas aos magistrados candidatos à promoção, com cálculo e publicação final.	Concluída a programação. Sistema utilizado com sucesso em sessão do pleno do dia 24/08.  Benefícios atingidos: -Registro detalhado da nota de todos magistrados candidatos, realizado por cada Desembargador, com cálculo e publicação automatizados. -Atendimento às definições do CNJ quanto à promoção de juízes.
Clustering para gabinetes de 2º grau	Reescrever a solução em arquitetura semelhante ao painel desenvolvido para a Assessoria de Recursos de Revista, que utiliza mecanismo de IA integrado a painel Qlik, permitindo inclusive seleções (filtros) para análise de dados.	A solução foi entregue aos Gabinetes dentro da própria NovaJus4 para facilitar o acesso, em agosto/2020. Disponibilizado manual elaborado pela CIS.  Benefícios atingidos: -Melhoria na identificação de similaridade entre processos e consequente melhoria na otimização da distribuição de processos entre os assistentes dos gabinetes. -Ampliação de utilização da solução no TRT4.
Uso de Inteligência artificial para clusterização de processos	Agrupar processos através de painéis de BI na tecnologia QLIK/QAP que permitem aos usuários identificar grupos ou cluster de processos semelhantes entre todos os processos que estão pendentes. Destinada à Assessoria de Recursos de Revista, aos Gabinetes dos Relatores e à Comissão de Jurisprudência.	Benefícios atingidos: -Despachos e propostas de votos podem ser elaborados mais rapidamente e de forma mais uniforme, por meio da distribuição para o mesmo assistente de processos semelhantes, para serem feitos em conjunto. -Acelera a prestação do serviço jurisdicional.
Clusterização de processos em recurso de revista	Desenvolver solução para otimização da análise dos processos da Assessoria de Recurso de Revista, que agrupe processos pendentes de análise por semelhança.	Em produção dia 03/02/2020.  Benefícios atingidos: -Maior celeridade na análise de processos em recurso de revista. -Redução do volume de processos pendentes de análise de recurso de revista. -Facilidade para manutenção da uniformidade das decisões.
Pesquisa textual em despachos PJe para identificar decisões relacionadas a Covid-19	Desenvolver solução para indexar despachos do PJe 1º e 2º graus, viabilizando aos magistrados realizar pesquisa textual em despachos do Pje a partir de 16 de março de 2020.	1º grau em produção em 07/maio/20. 2º Grau em produção dia 14/julho/20.  Benefícios atingidos: -Agilidade para buscar decisões relacionadas ao Covid-19. -Possibilidade de pesquisa da integralidade dos despachos e decisões de 1º e 2º Graus, publicados a partir de 16/03/2020.
Decisômetro	Desenvolver painel que disponibilize no site do TRT4 as informações sobre a produtividade de magistrados e servidores, compreendendo os itens definidos pelo CNJ para o	Entregue em produção em abril/20. <a href="https://dados.trt4.jus.br/extensions/Decisometro/Decisometro.html">https://dados.trt4.jus.br/extensions/Decisometro/Decisometro.html</a>  Benefícios atingidos: -Transparência da produtividade do TRT4.

	regime de teletrabalho em razão do COVID-19 - Qlik Analytics Platform (QAP).	
CNJ - Envio de dados - Selo Justiça em Números	Desenvolvido novo formato e envio de dados do Selo Justiça em números ao CNJ (Datajud), em substituição ao formato de envio atual. Extrator desenvolvido em conjunto com outros Tribunais	Etapa do PJE concluída em 01/04/20. Demais informações (SJUD e SDEC) enviadas em 21/08/20.  Benefícios atingidos: -Aprimorar modo de envio de dados ao CNJ. -Maior pontuação para Selo de Qualidade ao TRT4 (O CNJ receberá os arquivos no modelo antigo e no novo; entretanto quem enviar no novo formato poderá ganhar mais pontos no Prêmio CNJ de Qualidade 2020).
Lista inteligente de impedimentos em processos com recurso de revista	Desenvolver solução para identificação automatizada de impedimentos do Vice-Presidente em processos pendentes de análise de recurso de revista. O programa calcula os impedimentos tanto dos Recursos de Revista (RR) pendentes como também dos Agravos de Instrumento em Recursos de Revista (AIRR). Possui campo para informação do nome do Desembargador que vai assinar os despachos para permitir o cálculo do impedimento para o Vice-presidente ou outro membro da Administração.	Entregue em produção em março/2020.  Benefícios atingidos: -Agilidade na identificação de impedimentos do vice-presidente em processos do recurso de revista. -Maior segurança, visto que a automatização impede que processos passem despercebidos na triagem manual.
Relatórios para o Sistema de Apoio Operacional - SAO PJe	Desenvolver no SAO, relatórios com informações combinadas em um Painel para gestão de produtividade dos magistrados.  SENTENÇAS DE CONHECIMENTO PENDENTES. SENTENÇAS DE CONHECIMENTO PROFERIDAS. EMBARGOS DECLARATÓRIOS PENDENTES. EMBARGOS DECLARATÓRIOS JULGADOS. INCIDENTES DE EXECUÇÃO PENDENTES. INCIDENTES DE EXECUÇÃO JULGADOS	Concluído dia 03/06/2020.  Benefícios atingidos: -possibilita a cada Magistrado consultar a sua produtividade em um determinado período - possibilita ao Corregedor verificar um panorama geral da produtividade no Tribunal de maneira integrada. - acompanhamento rápido e seguro das informações em tempo real, com possibilidades de visualização de detalhes para cada item de um Magistrado.
BI - Painel de BI Integrado de Metas	Painel de metas integrado que reúne estatísticas de 1º e 2º graus oriundas do e-gestão, com especificações centralizadas na AGE.  Painel de BI contendo os cálculos das metas e processos envolvidos, reunindo estatísticas de 1º e 2º graus oriundas do e-gestão, com especificações centralizadas na AGE.	Trabalho feito em parceria com a AGE, e concluído com parte do escopo definido inicialmente. Motivo: O ciclo estratégico encerrou e as metas acompanhadas mudaram e a continuidade do projeto não irá gerar resultados. -Integração de todas as metas em um único painel. -Unificação das regras de cálculo com revisão da AGE. -Possibilidade de ver as metas de meses do passado. -Possibilidade de ver as metas com resultado parcial do mês corrente.

	Disponível em: <a href="https://dados.trt4.jus.br/extensions/metas/metas.html">https://dados.trt4.jus.br/extensions/metas/metas.html</a>	
ETP SILC	Estudos técnicos preliminares por equipe de planejamento da contratação de solução tecnológica para licitações e contratos no âmbito da Justiça do Trabalho, sob coordenação do TRT4.	Equipe entregou em 24/06/2020 versão final ETP e TAP após adequações solicitadas pela CGGOV - CSJT.  Benefícios atingidos: -Solução única para toda Justiça do Trabalho que atende as necessidades principais identificadas pelas áreas de negócio envolvidas.
RH - Criar sistema de numeração de portarias	Sistema Web desenvolvido para gerar a numeração de portarias, usada no sistema de RH por diversas áreas do Tribunal	Entrega realizada em 19/06/2020.  Benefícios atingidos: -Antes do sistema, as áreas que emitem Portarias ligavam para a SEGESP para reservar numerações de portarias. O controle era feito por planilhas e gerava um fluxo de ligações e e-mails, além do desperdício de numerações. Com o sistema, o processo ficou simples e cada área pode reservar suas numerações de forma simples e rápida.
CIUJ - Criar cadastro de videoaudiências	Criar funcionalidade no sistema CIUJ para permitir às unidades judiciárias cadastrarem links para salas de videoaudiências.	Versão 1.4 implantada em 18/06/2020. Dado acesso automaticamente ao menu "Videoaudiências" para todos os servidores que possuíam função de "Secretário de Audiência" no dia 18/06. Dado acesso automaticamente ao menu "Videoaudiências" para todos os servidores que possuíam permissão de "Gestor de Permissões" no sistema.  Benefícios atingidas: -Possibilidade das Unidades Judiciárias terem links fixos para salas de espera de videoaudiência, que podem assim serem divulgadas através de integração feita com o sistema Pauta Online.
Identificação de outros formatos de número de processo (além do CNJ) no sistema Garimpo	Alterar a programação local do sistema Garimpo (nacional, desenvolvido pelo TRT21) para que passe a identificar outros formatos de número de processo, além do formato CNJ. Os arquivos recebidos do BB e CEF possuem muitos processos em formatos diversos do formato CNJ, que deveria ser o padrão. Solicitação da AssTecO.	Concluído.  Benefícios atingidos: - O total de processos associados passou de 52,14% (antes da nova remessa) para 64,85% (após).
CIUJ - Possibilitar videoaudiências de CEJUSCs	Possibilitar, no cadastro de videoaudiências, que sejam cadastrados os links de CEJUSCs de 1º grau, para que apareçam no pauta online.	Em julho, liberada a versão 1.5, que contempla o cadastro de links de videoaudiências nos CEJUSCs.  -Possibilidade estendida aos CEJUSCs terem links fixos para salas de espera de videoaudiência, que podem assim serem divulgadas através de integração feita com o sistema Pauta Online.
IA - Construção do Modelo ICIA	Criação do Índice de Conciliabilidade por Inteligência Artificial (ICia) baseado em aprendizado de máquina. O indicador comporá o sistema Investigação de Conciliabilidade (i-Con) e servirá como referência para seleção de processos onde a conciliação será proposta, no primeiro e no segundo grau.	Desenvolvimento entregue em 10/fev. Gerada listagem de processos para ser possível a realização de testes, entregue em 15/março/21.  Benefícios em medição.

Remoção de Juiz	Remoção de Juiz: período de 15 dias para Titular dizer suas ordens de preferência para remoção; fecha o prazo, abrem 24h para desistência. Programa calcula dinamicamente as remoções.	<p>Programa na NovaJus4 a ser operado pela SEAMA e por Juíz Titular que deseja participar de um processo de Remoção. O Magistrado pode registrar as Varas para onde deseja ser removido, em ordem de preferência, e verificar, conforme sua ordem de antiguidade, qual vaga lhe será destinada.</p> <p>Benefícios atingidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Possibilita descentralização dos registros: cada Magistrado opera a sua lista;</li> <li>-Possibilita maior transparência: todos podem ver os pedidos de todos em tempo real;</li> <li>-Automatiza o cálculo do processo de Remoção apresentando o resultado também em tempo real.</li> </ul>
Criação do sistema de "Agendamento de Atendimento Presencial"	A pedido da Presidência, desenvolver um serviço para Agendamento de Atendimento Presencial, com intuito de facilitar a marcação de atendimentos aos jurisdicionados nas unidades judiciárias (Varas, Postos, CCDFs e CAP).	<p>Sistema em produção. Uso não foi iniciado em razão da bandeira preta.</p> <p>Benefícios estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Simplificação no processo de agendamento para o jurisdicionado, que pode fazê-lo 24h por dia e escolher o melhor horário disponível de forma instantânea;</li> <li>-Fácil visualização por parte do jurisdicionado se a unidade está fazendo atendimento ou fechada, por exemplo, por conta de risco relacionado ao COVID-19;</li> <li>-Redução do número de ligações e e-mails para as unidades judiciárias na tentativa de obter agendamentos;</li> <li>-Controle informatizado da agenda de atendimento das unidades;</li> <li>-Unidades judiciárias possuem maiores informações sobre os agendamentos: motivo, número do processo, dados completos do jurisdicionado, entre outros;</li> <li>-Desmarcação de agendamentos feita de forma automática para os jurisdicionados que indicaram seu e-mail na marcação.</li> </ul>
MOODLE - Atualização de versão da plataforma	Atualização de versão da plataforma de EAD Moodle para a versão mais recente e que contenha todos os plugins utilizados, a fim de resolver vulnerabilidades de segurança da versão anteriormente em uso.	<p>Atualização encerrada em 12/02/2021.</p> <p>Benefícios atingidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Disponibilização de versão mais atualizada do produto.</li> <li>-Disponibilização de ambiente mais seguro.</li> </ul>
Novos Robôs para PJe	Desenvolver novos robôs para o PJe para operações em lote necessárias: 1) Robô para executar movimentações processuais de forma automatizada, movendo todos processos da tarefa "Movimentar para prazo ou PAC" para "Aguardando prazo - recursal", no fluxo da análise de recursos. 2) Robô para analisar e cadastrar, no Sistema de Gestão de Precedentes (NUGEP), os processos sobrestados em decorrência da repercussão geral, dos casos repetitivos e do incidente de assunção de competência, conforme as Resoluções nºs 235/2016 e 286/2019 do CNJ.	<p>Concluído em 25/03/2021.</p> <p>Benefícios atingidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>robô eMovi <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatização da movimentação de 13.705 processos e economia de 57 horas de trabalho</li> </ul> </li> <li>robô Precedentes <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatização da inserção processos no sistema de Gestão de Precedentes (identificação dos processos sobrestados pré-relacionados, consulta o banco de dados do PJe e até mesmo "faz a leitura" de decisões para validação dos cadastros e correto enquadramento dos temas jurídicos)</li> <li>- Redução do trabalho feito em mais de 15 dias úteis para poucas horas.</li> <li>- Eliminação de erros decorrentes do cadastro manual</li> </ul> </li> </ul>

PJE-MÍDIAS Desktop	Em detalhamento	Em detalhamento
Substituição da WAN Ávato	Contratação de uma nova WAN (para ambos os problemas) ou ampliação da WAN remanescente (resolve apenas o problema de capacidade)	Realizado novo contrato com a Ávato, com ampliação da capacidade de rede de 236 Mbps (Megabits/segundo) para 508 Mbps (acréscimo aproximado de 115% em comparação com o contrato anterior). E aditivado contrato atual com a Claro, para ampliação dos links mais defasados (somatório da capacidade passou de 348 Mbps para 362 Mbps). Obs.: Ampliação da Claro não era escopo do projeto, mas entendeu-se necessário essa ação.  Benefício atingido: -Manutenção dos níveis de disponibilidade.
Ampliação do sistema de climatização do datacenter secundário (CPD2)	Adquirido e instalação de novo equipamento de ar condicionado e instalado no CPD2, para que, em conjunto com os dois já existentes, trabalhem de forma alternada e contingente (2 por vez), garantindo a refrigeração adequada.	Conclusão da instalação em 29/01/2021.  Benefícios atingidos: -Manutenção dos níveis de disponibilidade de refrigeração do CPD2.
Renovação de servidores para o interior 2021	Aquisição e instalação de 25 servidores de rede com 7 anos de garantia, em foros do interior do Estado, em substituição aos equipamentos que estão saindo de garantia em abril/2021.	Instalações concluídas em 10/dez/2020.  Benefícios atingidos: -Manutenção dos níveis de disponibilidade do interior; -Armazenamento das imagens de câmeras de segurança; -Manutenção da cobertura de garantias dos equipamentos substituídos.
Backup: expansão VTL. 2021	Aquisição de componentes para ampliação da capacidade de armazenamento da VTL (Virtual Tape Library), com garantia e suporte técnico até 2025 e extensão de garantia e suporte técnico dos equipamentos atuais, também até 2025. Antes do upgrade tínhamos Capacidade Total de armazenamento de 170.9 TB e após o upgrade, ficamos com Capacidade Total de armazenamento de 581.07 TB.	Instalações concluídas em 17/dez/2020.  Benefícios atingidos: -Aumento da capacidade de armazenamento dos backup; -Expansão da garantia dos equipamentos atuais.
Nova plataforma para acesso remoto	Disponibilizada solução para aumento do número de acessos remotos ao ambiente tecnológico do TRT4, de 360 para até 1500 usuários simultâneos, representando 1/3 do total do parque.	Foram compradas 737 licenças de uma empresa e 153 licenças de outra, totalizando 890 licenças Microsoft RDS, num valor unitário de R\$375,00.  Benefícios atingidos: -Menor custo por usuário para infraestrutura de tele-trabalho. -Prover infraestrutura adequada para situação covid-19. - Disponibilizando em média 1000 conexões simultâneas diárias
Reparo do anel de fibras ópticas  (OBS.: Essa ação se refere a ação 12/2018 - Reparo e manutenção	Contratação do reparo do anel, incluindo limpeza de conectores e DIOS.o anel de Fibra Óptica que fica sob a calçada da Av. Praia de Belas, essas fibras interligam o prédio do Foro de POA ao prédio Sede e atuam em paralelo às fibras que chegam pela Rua Baronesa do Gravataí, garantindo redundância de	Reparo do Anel de Fibra Óptica executado dia 01/out/2020.  Benefícios atingidos: -Manutenção da redundância entre os caminhos de fibra.

do anel de fibras ópticas, contida no PDTIC anterior)	acesso, a qual estava parcialmente comprometida.	
Nobreaks de médio porte para salas de sessão e plenário  (Ação 25/2019 contida no PDTIC anterior)	Renovar os no-breaks de médio porte de 05 salas de sessões e equipar o Plenário do TRT com nobreaks capazes de atender a todos equipamentos da sala principal e da sala de controle.	Concluído em 02/07/2020 com a ativação dos no-breaks da sala 608 do prédio sede e do no-break do plenário, os quais aguardavam ações da SEMPRO.  Benefícios atingidos: - Manutenção das sessões de julgamento e das sessões do Tribunal Pleno em casos de falta de energia elétrica. - Manutenção das pautas de julgamento, evitando o atraso e postergação das pautas. - Autonomia garantida de 15 minutos, podendo ser estendida para 40 minutos dependendo da quantidade de equipamentos ligados.
Sistema SIGA-ME - CAPITAL	Desenvolvimento de sistema para que os donos dos ramais possam indicar para qual telefone as ligações devem ser direcionadas - CAPITAL.	Implantação em Porto Alegre ocorreu em novembro/2020.  Benefícios alcançados: -Agilidade para que o próprio usuário responsável pelo ramal possa realizar o SIGA-ME para outro telefone. -Independência da área de Tecnologia da Informação, não necessitando mais do recurso humano da SETIC envolvido nesta operação.
Diagnóstico de maturidade em atividades críticas	Aumentar a maturidade de TI em atividades críticas do TRT4, através da medição e priorização de tarefas identificadas para melhorar o desempenho, utilizando a ferramenta IT Score e o apoio da consultoria do Gartner para criar um plano de melhoria focado nas iniciativas e objetivos estratégicos mais críticos.	Realizados diagnósticos de maturidade de Infraestrutura, contratações, CIOs, Projetos e processos e Aplicações. Plano de evolução será implementado no próximo ciclo do pdtic.  Benefícios atingidos: - Identificação dos principais GAPS de maturidade - Constatação do nível de conformidade com o mercado. - Itens objetivos para planejamento de aumento de maturidade em próximo ciclo.
AUD4 - Implantação do sistema e capacitação dos usuários	Implantação do sistema AUD4.	Benefícios atingidos: -Acesso direto ao AUD4 de qualquer local através da internet. -Maior agilidade nas tarefas realizadas pelos secretários de audiências. -Maior agilidade na integração com o PJe.
PJE-MÍDIAS - Armazenamento de gravação de audiências remotas	Implantação do sistema PJE-MÍDIAS, tanto para uso interno bem como para peritos e advogados.	Sistema liberado para peritos (agosto) e advogados (julho) enviarem as mídias.  benefícios atingidos: - Armazenar o vídeo gerado a partir da gravação das audiências e sessões realizadas de forma remota e permitir a inserção do link no processo no PJe; -Facilitar o acesso das partes aos vídeos das audiências gravadas.
JTe assinatura - Implantação de assinatura digital através de pareamento com o aplicativo	Implantação da funcionalidade de assinatura digital através de pareamento com o aplicativo JTe	Benefícios atingidos: -Redução de custos em razão da redução significativa do número de certificados digitais. -Maior agilidade/facilidade na assinatura de documentos.

<p>SIF 2.0 - Alvará eletrônico da CEF (Sistema de Integração Financeira)</p> <p>(OBS.: Essa ação se refere à ação 34/2019 - Alvará Eletrônico, contida no PDTIC anterior)</p>	<p>Permitir a emissão de alvarás eletrônicos pelas Varas do Trabalho através do módulo Sistema de Integração Financeira, destinado a valores pagos na Caixa Econômica Federal.</p>	<p>Pronto para uso na versão do Pje (2.5.8), em setembro/20. Realizando piloto em produção em algumas VTs. Sistema implantado em produção. Pendente de divulgação pela Corregedoria.</p> <p>Benefícios alcançados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Agilização do pagamento ao credor, com o crédito direto na conta bancária do credor em até 48h, sem necessidade de comparecer ao banco</li> <li>-Eliminação da necessidade de deslocamento, uso de papel e contato físico;</li> <li>-Formação de banco de dados de credores e valores pagos, para uso oportuno;</li> <li>-Fácil de ser utilizado pelo magistrado, que consegue assinar pelo próprio PJE, sem necessidade de token, e em lote/</li> <li>-Redução das atividades da secretaria em relação aos trâmites com alvarás (não há necessidade de remeter o expediente ao banco por e-mail, nem digitalizar guias de recolhimentos para a juntada ao processos posteriormente;</li> <li>-Facilidade no manuseio e na consulta aos depósitos judiciais, com disponibilidade das informações dentro do próprio processo no PJe (aba dados financeiros), sem a necessidade de acesso a sistemas satélites, inclusive para a expedição de alvará.</li> </ul>
<p>PESQUISA TEXTUAL no PJe - Instalação do módulo de busca de texto em processos eletrônicos</p>	<p>Implantação do módulo Pesquisa Textual, que permitirá a busca integrada ao PJe.</p>	<p>Módulo instalado em produção dia 06/03/21.</p> <p>Benefícios atingidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Maior rapidez e facilidade para a localização de documentos no PJe ou nos processos em que o servidor/magistrado estiver trabalhando, devido a possibilidade da realização de pesquisa em qualquer documento HTML ou PDF (ainda que escaneados) por palavras ou expressões.</li> <li>-Maior facilidade para o reaproveitamento de conteúdos, devido a maior facilidade na busca.</li> <li>-Aumento da celeridade processual.</li> </ul>
<p>Implantação do Sistema de Controle de Depósitos Judiciais (SisconDJ)</p>	<p>Permitir a emissão de alvarás eletrônicos pelas Varas do Trabalho através de sistema disponibilizado pelo Banco do Brasil.</p>	<p>Corregedoria regulamentou o uso e definiu o início da fase piloto para dia 09/nov. Varas piloto 18ª e 23ª de Porto Alegre e VT de Farroupilha. Sistema implantado em produção. Pendente de publicação e de cronograma de expansão por parte da corregedoria.</p> <p>Benefícios alcançados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Agilização do pagamento ao credor, com o crédito direto na conta bancária do credor em até 48h, sem necessidade de comparecer ao banco;</li> <li>-Eliminação da necessidade de deslocamento, uso de papel e contato físico;</li> <li>-Formação de banco de dados de credores e valores pagos, para uso oportuno;</li> <li>-Redução das atividades da secretaria em relação aos trâmites com alvarás (não há necessidade de remeter o expediente ao banco por e-mail, nem digitalizar guias de recolhimentos para a juntada ao processos posteriormente;</li> <li>-Facilidade no manuseio e na consulta aos depósitos judiciais, com disponibilidade das informações dentro do próprio processo no PJe (aba dados financeiros), sem a necessidade de acesso a sistemas satélites, inclusive para a expedição de alvará.</li> </ul>

<p>Implantação do sistema eCarta (integração entre o PJe e o sistema dos Correios)</p>	<p>Implantar o sistema eCarta e integrá-lo ao PJe, realizando as adequações necessárias nos modelos de documentos e orientando as unidades judiciárias sobre os novos procedimentos de trabalho.</p>	<p>Em produção desde 20/julho, com o AR digital. Carta simples e carta registrada liberados em 24 julho. Manuais e videos já divulgados. Realizadas melhorias posteriores à implantação, como download Ar digital e permissão de assinatura no dia seguinte (CDES).</p> <p>Benefícios atingidos:          -Redução de custos com impressão.          - Enviadas 119.229 correspondências até abril/2021 (e mais 823 aguardando assinatura para serem enviadas)          -Redução do trabalho relacionado à impressão, controle dos expedientes e envio manual aos Correios.          -Descontinuar a funcionalidade de controle de expedientes via Correios realizado atualmente no INFOR.          -Gerenciar de forma online e instantânea o status das correspondências.</p>
<p>SIGEO - AJJT (Assistência Judiciária da JT - Cadastro de Peritos)</p>	<p>Implantação do módulo AJJT (cadastro de peritos) e integração com o PJE.</p>	<p>Disponibilizado em produção dia 20/nov/20 e uso iniciado em 07/janeiro/21.</p> <p>Benefícios atingidos:          - 1056 peritos cadastrados e devidamente habilitados pra nomeação no TRT4.          - Segurança às unidades judiciárias e aos Juízes para nomeação de peritos, na medida em que os documentos apresentados, incluindo diplomas, carteiras de conselhos ou órgãos de classe, além de documentos fiscais e de INSS são verificados pela Comissão de Validação. Profissionais que tenham condenação por improbidade ou situação de inelegibilidade registradas no CNJ não podem atuar como peritos, condições mais difíceis de verificação individual por cada Juízo, e que agora constam do CPTEC, pois é obrigatória a apresentação de certidão negativa do CNJ.          -Uniformização da forma de apresentação dos cadastros e a validação das informações apresentadas pelos profissionais          -Transparência: as nomeações para cada profissional ficarão registradas no AJ/JT e estarão disponíveis para consulta, quando esse módulo do sistema for liberado para utilização.          -Maior facilidade e redução do retrabalho no pagamento de honorários, devido à verificação de dados bancários e dados de ISS, feita pela Comissão de Validação.</p>
<p>Liberação Automática de Dispositivos Antes da Sessão de Julgamento</p>	<p>Desenvolvimento de ferramenta para disponibilizar no site do TRT, com 1 hora de antecedência da sessão de julgamento, a proposta de voto do Relator para os advogados das partes, para que os Advogados possam optar pela desistência da sustentação oral se for o caso.</p>	<p>Benefícios:          - agilidade na disponibilização dos votos por parte dos secretários de audiência para os advogados (antes, a sala de sessão era aberta com antecedência e na medida em que os advogados entravam, os votos eram exibidos um a um com compartilhamento de tela do google meet)          - agilidade na administração das sessões de julgamento eliminando a necessidade de ter alguém à disposição com antecedência para compartilhar a tela dos votos.          - para os advogados: possibilidade de visualizar o voto do relator com maior antecedência e na forma de texto, permitindo maior conforto para tomar a decisão de manter ou não a sustentação oral (antes era por tela do google meet compartilhada)</p>

## Projetos e ações que permanecem em execução

COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS		
Tipo	Nome	Objetivo
PROJETO	Renovação parque computadores D580 e D480  (Projeto 507 contido no PDTIC anterior)	Aquisição e instalação de 1689 microcomputadores ( desktops ) para substituição dos equipamentos que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia por vencer em 2019. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.
AÇÃO	Ampliação da terceirização do atendimento aos usuários	Realizar os estudos e encaminhar a contratação de serviços técnicos especializados na área de TI para a execução continuada de atividades de suporte técnico remoto, aos usuários de todo o Estado, e presencial aos usuários de Porto Alegre.  A contratação a ser realizada deverá ter um escopo bem mais abrangente que o atual contrato que temos, aumentando o número de serviços que são atendidos pela equipe terceirizada nos níveis 1 e 2.
AÇÃO	Estudo para racionalização de impressoras no TRT	Promover a racionalização do uso de impressoras no TRT4 com as seguintes ações, a serem realizadas em conjunto SETIC-DGCA:  - Projeto-piloto de redução do parque de impressoras instaladas na área administrativa e unidades judiciárias de Porto Alegre. - Realização de estudo sobre a vantagem da contratação de serviço de outsourcing de impressão.
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	Implantação do ZOOM	Implantação da ferramenta ZOOM (efetuada compra nacional) para VTs e Turmas do TRT4, a fim de realizarem audiências e sessões, com usuários licenciados para a realização de gravação.
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
Tipo	Nome	Objetivo
PROJETO	PJe2.0 - Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas, Usuários e Órgãos Julgadores	Desenvolvimento no PJe 2.0 do cadastro de pessoas físicas e jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.
AÇÃO	Implantação SIGEP/Folha Web	Implantação do sistema nacional SIGEP, Sistema Integrado de Gestão de Pessoas, e seus módulos, entre eles o sistema de folha de pagamento FolhaWeb-JT.
AÇÃO	Editor fora do fluxo do PJe (PJE - Minutar e Anexar documentos em lote)	Atender demanda apresentada pelo TST, mas muito útil a todos os TRTs. Funcionalidade necessária para lançamento em lotes de minutas que serão geradas por sistemas baseados em I.A.
AÇÃO	Substituição completa da solução SAP pela solução Qlik	A solução SAP é composta por 3 componentes: painéis, ETL e banco de dados. Os painéis já foram totalmente substituídos em 2019 por painéis Qlik. Em 2020, o objetivo é completar a substituição da solução SAP, com conversão do ETL e do banco de dados.
AÇÃO	Envio de processos físicos para o Depósito Centralizado	Adequar o inFOR para flexibilizar o registro de processo findo (arquivado definitivamente) ou não findo (arquivado provisoriamente) em processos migrados para o PJe. Implementar ainda o registro de informações necessárias para o envio de processos do arquivo para o depósito centralizado.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais	Ajustar o sistema desenvolvido para a Escola Judicial do TRT da 24ª Região, de forma a atender as necessidades de todas as Escolas da Justiça do Trabalho e se tornar um sistema nacional, integrado ao SIGEP e SIGEO no que for necessário.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	AUD4 - aprimoramento	Evolução constante do Novo Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - AUD4, que foi liberado para uso nacional em 2020.

AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	MOODLE - Auto-cadastro de usuários externos Quiweb	Possibilitar que a plataforma Moodle permita acesso de usuários externos (outras regionais ou até mesmo a sociedade como um todo), para possam participar de treinamentos disponibilizados para esse público.
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Peticionamento Eletrônico para Garimpo	Desenvolver novo serviço de petição eletrônico para processos físicos arquivados, que eventualmente tenham valores a serem liberados, vinculados ao projeto Garimpo. Ferramenta será utilizada pelo Juízo Auxiliar de Execução (JAE).
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA		
Tipo	Nome	Objetivo
PROJETO	Renovação dos ativos de rede de POA 2021	Expandir garantias ou adquirir equipamentos novos. A previsão de custo para renovação de toda a rede chegou a R\$ 8M. Portanto estamos registrando nesse projeto a projeção de renovar apenas os equipamentos core (datacenter).
PROJETO	Renovação de no-breaks do interior 2021	Expandir garantias ou adquirir equipamentos novos
PROJETO	Atualização DataCenter de Porto Alegre  (Projeto 508 contido no PDTIC anterior)	Atualizar e expandir os ativos dos dois datacenters centrais do TRT4, os quais contemplam servidores de rede; ativos de armazenamento (switches SAN e ampliação do storage); licenças de software para Servidores Windows (licenças datacenter) e para acesso remoto (RDS); licenças VMware; e solução de backup, o que inclui as fitas LTO. A atualização desses ativos necessita ser realizada antes do término dos seus respectivos contratos correntes, o que deve ocorrer entre Novembro/2019 e Setembro/2020.
AÇÃO	Conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego (PTT)	Implantar conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego, complementando o projeto 505 já concluído.
AÇÃO	Estudo de alternativa ao NFS (Network File System)	Estudar CEPH. Estudar versão kubernetes com acesso direto ao storage. Ou outras alternativas.
AÇÃO	Remodelagem da solução de Quiosque Digital	Atualizar o modelo de imagem utilizada na preparação dos computadores de quiosque, que atualmente requer um modelo específico de máquina (positivo D570, computador antigo e fora da garantia), e que apresenta muitos passos manuais após a baixa de imagem propriamente dita, tornando o processo muito demorado.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Equipamentos de vídeo para salas do prédio sede	Instalação de equipamentos de vídeo para salas do prédio sede (detalhar o objetivo)
COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC		
Tipo	Nome	Objetivo
AÇÃO	SGSI ciclo 20/21	Aumento do nível de segurança da informação e melhoria da maturidade de segurança da informação.
AÇÃO	Avaliação de solução de URL Filtering	Avaliar o desempenho da funcionalidade de filtro de URL da atual solução de firewall, cujo contrato se estende até 10/2023, a fim de verificar se atende às necessidades do TRT em substituição da solução atual webproxy. A solução de filtro atualmente utilizada vence em janeiro/2021, com possibilidade de prorrogação por mais 30 meses.
AÇÃO	Revisão do catálogo de serviços de TIC	Revisar o Catálogo de Serviços e seus ANS's
AÇÃO	Estudo para Atualização de versão do BD Oracle	Realizar um estudo e elaborar um documento técnico, contendo as ações e o esforço necessário para a realização da atualização da versão do SGBD Oracle no ambiente computacional do TRT4, com base em testes realizados em uma amostra de sistemas.

AÇÃO	Plano Anual de Capacitação 2020	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC. Execução do PAC 2020 e planejamento do PAC 2021.
AÇÃO	Mapeamento do Processo de Gerenciamento de Produto	Mapear um processo de gerenciamento de Portfólio de Produtos de software, de forma a mapear a visibilidade estratégica de cada produto. Desenvolver ainda, o processo de gestão dos produtos de acordo com as melhores práticas vigentes e que seja adequado à realidade do TRT4, que vise agilizar as entregas tanto de novos produtos de software quanto da evolução dos existentes.
AÇÃO	Melhoria no processo contratações (comunicação sobre atendimento das demandas)	Revisar o processo de planejamento de contratações de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área requisitante.
AÇÃO	Automação dos controles orçamentários de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar uma ferramenta que permita consulta rápida às informações de execução orçamentária e o cruzamento com os itens do Plano de Contratações de TIC, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo da execução orçamentária da SETIC. O projeto envolverá o sistema SIGEO e relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.
AÇÃO	Automação dos controles dos contratos de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar à Seção de Apoio a Contratações de TIC uma ferramenta que permita flexibilidade para o cruzamento de informações contratuais, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal. O projeto envolverá melhorias nos dados constantes no SILC e desenvolvimento de relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.
AÇÃO	Estudos da força de trabalho de TIC	Pesquisar recomendações legais e melhores práticas de mercado a fim de mapear a melhor estrutura de TIC necessária para atender às atuais demandas de tecnologia da informação e comunicação. Incluir no estudo a relevância da área de tecnologia no TRT4, para as questões de bonificações.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Estudo de solução de gestão de vulnerabilidade	Instalação de solução de gestão de vulnerabilidades.
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	Protocolos de Segurança Cibernética	Executar um plano de ações para elaboração e atendimento aos protocolos de Prevenção a Incidentes Cibernéticos, Gerenciamento de Crises Cibernéticas e Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário, conforme portarias publicadas pelo CNJ.
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário	Elaborar o novo PDTIC para adequação à Entic-Jud. Definição, utilizando a metodologia OKR, de indicadores e metas para atingir os objetivos estratégicos relacionados na nova Entic-JUD (resolução CNJ 370/2021).

#### **COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS**

<b>Tipo</b>	<b>Nome</b>	<b>Objetivo</b>
PROJETO	GPPEC - Implantação do Sistema de Gestão de Precatórios	Implantação no novo sistema GPPEC, desenvolvido pelo TRT08 e disponibilizado a todos os TRTs pelo CSJT, com integrações com o PJe e SIGEP.
PROJETO	SCMP - Implantação do Sistema de Controle de Material e Patrimônio	Implantar no TRT4 o sistema SCMP já utilizado em outros Tribunais.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe- Implantação do GEMINI	Implantação do módulo GEMINI do PJe.

## Projetos e ações ainda não iniciados

Tipo	Nome	Objetivo
AÇÃO	Documentação das integrações de sistemas ao PJe	Documentar as integrações de sistemas do TRT4 com PJe.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJEKZ-36926 Auto cadastramento de advogado e usuário	Reescrever na tecnologia do PJe 2.0 a funcionalidade que possibilita que um advogado efetue o seu próprio cadastro como usuário do PJe.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJEKZ-30602 Migrar estruturação do editor para a KZ	Reescrever na tecnologia do PJe 2.0 a funcionalidade que possibilita, ao Administrador do sistema, configurar as estruturas dos tópicos de textos utilizados no Editor de Textos do PJe.
AÇÃO	Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq (nome anterior: Integração do ATOM com o Archivemática)	Integração do sistema Archivemática com o ATOM, para o tratamento do acervo de processos. Projeto foi proposto ao CSJT pelo Memorial do TRT da 4ª Região e o envolvimento da SETIC será no sentido de dar suporte ao projeto de pesquisa que será desenvolvido para esta finalidade, na qual o TRT4 será o piloto do projeto nacional.

## Projetos e ações canceladas

Tipo	Nome	Motivo do Cancelamento
AÇÃO	Automatização de alguns atendimentos/Estudo de Viabilidade de uso IA no atendimento	Criada ação para estudo de uso de whatsapp integrado com o Assyst.
PROJETO	Acervo Digital como sistema satélite do Pje	O sistema PJe Mídias foi ajustado para ser possível o envio de mídias pelos advogados e peritos e está atendendo às necessidades do TRT4.
PROJETO	Organização do cabeamento interior	Projeto incompatível com o cenário da pandemia. Será reavaliado em 2022. Cancelado em março/21.
AÇÃO	Estudo para ampliação do anel de fibra ótica	É necessário aguardar a entrega dos equipamentos novos contidos no projeto de "Renovação dos ativos de rede", previsto até dezembro/21, para testar se a nova tecnologia vai operar a pleno com a fibra atual. Somente após essa validação, será possível definir a real necessidade da ampliação do anel de fibra ótica e nesse caso, especificar a quantidade e tipo de fibra necessária. Sendo assim, estamos cancelando a presente ação. Caso seja necessária, deverá ser planejada para o próximo ciclo do PDTIC.
AÇÃO	Avaliação de soluções de segurança de Endpoints	O contrato da atual solução de antivírus encerra-se em meados de maio/21. Não há tempo hábil para realizar estudos, poc's e avaliações de outras soluções antes do vencimento do atual contrato, sob pena de expor o TRT a riscos de infecção por malware. Por esse motivo optou-se por implantar a solução que foi licitada no pregão do TRT-13. Cancelado em abril/21.
AÇÃO	Elaboração do PETIC	ENTIC-Jud (CNJ) 2021-2026 está em elaboração e desobriga a definição das estratégias de TIC locais. Cancelado em março/21
AÇÃO	PJe - SECRETARIA/PLENÁRIO ELETRÔNICOS	Não foi disponibilizado integralmente. Aguardamos a disponibilização futura pelo CSJT.

## Projetos e ações suspensas

Tipo	Nome	Objetivo / Motivo da suspensão
PROJETO	Solução para sessões de julgamento (2º grau) no PJe	Solução para integração do Plenário Eletrônico e Secretaria Virtual para o pleno funcionamento do 2º grau.  Aguardando a adaptação do PJe para conectar com Plenário Eletrônico.

PROJETO	SAF - Implantação do Sistema de Assentamento funcional	Disponibilizar à SEGESP o sistema SAF, para gestão e armazenamento de documentos funcionais.  Suspensa por conflito com outras ações. Será retomada em maio/2021.
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe - EREC 2.0	Implantação do EREC 2.0 (módulo de análise do recurso de revista).  A instalação do EREC integrado ao PJe será retomada quando for disponibilizada pelo CSJT nova versão, ainda sem previsão.

## Portfólio de ações e projetos 2020-2021 - revisão 2021

Além das ações que continuam em andamento citadas no item anterior, novas ações foram inseridas no plano de forma a atender novas demandas do TRT da 4ª Região e também estabelecidas pela Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário (ENTIC-JUD). A seguir, a listagem de todas as ações, inclusive com as que já estavam em andamento e que foram re-priorizadas. O ANEXO V - PORTFÓLIO DE AÇÕES E PROJETOS 2020-2021 - revisão 2021 contém o detalhamento de todas as ações e projetos citados abaixo.

COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS	
<b>Ampliação da terceirização do atendimento aos usuários (2020/2021)</b>	<b>Priorização 5000</b>
<p><b>Objetivo:</b> Realizar os estudos e encaminhar a contratação de serviços técnicos especializados na área de TI para a execução continuada de atividades de suporte técnico remoto, aos usuários de todo o Estado, e presencial aos usuários de Porto Alegre. A contratação a ser realizada deverá ter um escopo bem mais abrangente que o atual contrato que temos, aumentando o número de serviços que são atendidos pela equipe terceirizada nos níveis 1 e 2.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Atualmente, o número de pessoas que atuam na Central de Serviços está abaixo do necessário, o que provoca atrasos nos atendimentos dos usuários. A execução das atividades da Central de Serviços requer equipes especializadas e dedicadas exclusivamente ao pronto atendimento das solicitações, de forma a assegurar que o intervalo de interrupção das condições de trabalho dos usuários seja o menor possível</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Melhorar o percentual dos indicadores de número de chamados com resposta e resolução dentro dos prazos estabelecidos; Destinar a equipe própria da Seção de Atendimento a Usuários para o atendimento às demandas de negócio e para a execução de atividades estratégicas da seção; Assegurar o pronto atendimento às solicitações de serviço abertas pelos usuários de TI.</p>	
<b>Renovação do parque de notebooks Positivo N350i</b>	<b>Priorização 4250</b>
<p><b>Objetivo:</b> Aquisição e fornecimento de notebooks para substituição dos notebooks Positivo N350i que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia vencido. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Os notebooks da marca Positivo, modelo N350i, estão em uso no TRT há mais de 04 anos e já se encontram fora do período de garantia. A ação visa atualizar esse lote de notebooks que faz parte do parque de notebooks do Tribunal.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas</p>	

garantias atualizadas; Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento	
<b>Substituição das baterias dos nobreaks pequenos</b>	<b>Priorização 4250</b>
<b>Objetivo:</b> Substituir as baterias dos nobreaks SMS usados para manter os computadores das salas de audiências das Varas do Trabalho e de outros computadores estratégicos funcionando durante curtas faltas de energia elétrica.	
<b>Justificativa:</b> Os nobreaks SMS estão em uso nas unidades do Tribunal há mais de 03 anos e já estão fora da garantia, os equipamentos continuam em perfeitas condições de uso, mas as baterias já não estão segurando a energia por muito tempo.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Restabelecer a autonomia original dos nobreaks SMS de pequeno porte, que alimentam os computadores das salas de audiências das Varas do Trabalho e de outros computadores estratégicos.	
<b>Estudo para racionalização de impressoras no TRT (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3750</b>
<b>Objetivo:</b> Promover a racionalização do uso de impressoras no TRT4 com as seguintes ações, a serem realizadas em conjunto SETIC-DGCA: - Projeto-piloto de redução do parque de impressoras instaladas na área administrativa e unidades judiciárias de Porto Alegre. - Redução do número de impressoras instaladas em todas as unidades da área administrativa e unidades judiciárias do TRT. - Realização de estudo sobre a vantagem da contratação de serviço de outsourcing de impressão.	
<b>Justificativa:</b> As unidades administrativa e judiciárias do TRT possuem um número elevado de impressoras instaladas, segundo dados levantados pela CAU, este TRT utiliza, em média, apenas 8% da capacidade das impressoras. Em teoria, menos de 10% dos equipamentos atualmente existentes seriam necessários para atender à demanda de impressões do Regional.	
<b>Benefícios Estimados:</b> - Maior eficiência na gestão das impressões; Diminuir a quantidade de impressoras em uso.	
<b>Renovação parque computadores D580 e D480 (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3250</b>
<b>Objetivo:</b> Aquisição e instalação de 1689 microcomputadores ( desktops ) para substituição dos equipamentos que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia por vencer em 2019. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.	
<b>Justificativa:</b> Os computadores da marca Positivo, modelos D580 e D480, estão em uso no TRT a mais de 05 anos e já se encontram fora da garantia, A ação visa atualizar esse lote de computadores que faz parte do parque de computadores do Tribunal.	
<b>Benefícios Estimados:</b> - Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas; Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento; Economia de espaço físico e redução no consumo de energia elétrica.	
<b>Renovação do parque de computadores C800</b>	<b>Priorização 3125</b>

<p><b>Objetivo:</b> Aquisição e instalação de microcomputadores ( desktops ) para substituição dos equipamentos Positivo C800 que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia vencido. Os equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Os computadores da marca Positivo, modelo C800, estão em uso no TRT a mais de 04 anos e já se encontram fora da garantia, A ação visa atualizar esse lote de computadores que faz parte do parque de computadores do Tribunal.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> - Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas; Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento</p>	
<p><b>Equipar os balcões virtuais com câmeras para atendimento</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2375</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Adquirir e fornecer 2 webcams para cada Vara do Trabalho para a atividade de atendimento do balcão virtual</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Falta de webcams no TRT para a realização do atendimento ao balcão virtual. As webcams que o TRT já havia adquirido estão sendo usadas para a realização de audiências e sessões de julgamento.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> - Propiciar as condições técnicas necessárias para o atendimento do balcão virtual no TRT.</p>	
<p><b>Remodelagem da solução de Quiosque Digital</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>3125</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Atualizar o modelo de imagem utilizada na preparação dos computadores de quiosque, que atualmente requer um modelo específico de máquina (positivo D570, computador antigo e fora da garantia), e que apresenta muitos passos manuais após a baixa de imagem propriamente dita, tornando o processo muito demorado.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Atualmente só é possível utilizar um modelo de computador nos quiosques digitais, os computadores Positivo D570, mesmo usando este modelo de computador, a preparação final de um desktop de quiosque é extremamente lenta porque é necessário executar diversos passos manualmente. Com a atualização do processo de preparação desses computadores possibilitará o uso de computadores mais novos além de tornar o procedimento mais rápido e menos suscetível a falhas.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Maior agilidade na preparação e disponibilização dos computadores destinados aos quiosques; Utilização nos quiosque de computadores mais novos do que os Positivo D570 que já estão fora da garantia.</p>	
<p><b>Registro de chamados para a SETIC através de aplicativos de mensagem instantânea</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2125</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Disponibilizar a possibilidade de utilização de aplicativos de mensagem instantânea (preferencialmente, whatsapp), para que os usuários possam registrar chamados de atendimento para a SETIC, de forma mais simplificada.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Dificuldade para realizar o registro do chamado para a SETIC, principalmente quando o usuário não está usando o computador.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Disponibilizar mais um canal de acesso à SETIC para os usuários internos. Simplificar, ainda mais, o registro dos chamados de atendimento.</p>	

**COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

<b>AUD4 - Registro de estimativa de IR e INSS</b>	<b>Priorização 4500</b>
<b>Objetivo:</b> Implementar no AUD4 cálculo estimado de IR e INSS, além do registro de número de participantes da audiência. Pedido da Vice-Presidência do TST.	
<b>Justificativa:</b> A fim de atender o registro de importantes informações de audiências para a Semana Nacional de Conciliação, a Vice-Presidência do TST solicitou novas funcionalidades no sistema AUD4.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Disponibilidade de informações para a Semana Nacional de Conciliação.	
<b>Implantação do SIGEP e FolhaWeb (2020/2021)</b>	<b>Priorização 4250</b>
<b>Objetivo:</b> Apoiar tecnicamente as áreas de negócio (SEGESP, SECOF, SEAMA, CSAUDE, EJUD) na implantação dos sistemas nacionais para que o TRT4 passe a realizar os pagamentos através da FolhaWeb.	
<b>Justificativa:</b> Atender determinação do CSJT para implantação da FolhaWeb até 30/junho/2021)	
<b>Benefícios Estimados:</b> Padronização nacional de cálculos e pagamentos.	
<b>FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução</b>	<b>Priorização 4250</b>
<b>Objetivo:</b> Aprimorar o sistema FAE para atender novas necessidades elencadas pelo Juízo Auxiliar de Execução.	
<b>Justificativa:</b> A FAE 2.0, desenvolvida em 2020, foi uma importante evolução da versão anterior, focada nas necessidades das Varas do Trabalho. O JAE fez levantamento em março de 2021 de novas funcionalidades para melhorar o trabalho daquela unidade em apoio às Varas do Trabalho: processos por fase, valores em execução e alertas, entre outros.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	
<b>Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais (2020/2021)</b>	<b>Priorização 4000</b>
<b>Objetivo:</b> Aprimorar o sistema desenvolvido para a Escola Judicial do TRT da 24ª Região, de forma a atender as necessidades de todas as Escolas da Justiça do Trabalho e se tornar um sistema nacional, integrado ao SIGEP e SIGEO no que for necessário.	
<b>Justificativa:</b> O sistema EJud é um módulo do SIGEP e foi criado pelo TRT24. Carente de capacidade para atendimento das demandas nacionais, o sistema passou para a responsabilidade do TRT4 e para ser implantado na Escola Judicial, necessita de várias adequações de funcionalidades pois não tem a totalidade de dados para os relatórios que a Escola precisa emitir e que estão espalhados em outros sistemas e planilhas, não está integrado ao Sigep e isso é essencial para várias questões, inclusive AQS, não contempla a gestão orçamentária das escolas em ações não referentes à capacitação (como aquisições de livros e outras publicações científicas, diárias referentes à ações de outros exercícios, projetos desvinculados de capacitações ou eventos, etc.)	
<b>Benefícios Estimados:</b> uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais; sistema nacional padronizado	

<b>Aprimoramento do sistema Garimpo</b>	<b>Priorização 3750</b>
<b>Objetivo:</b> Aprimorar o programa que realiza a carga de dados e configuração do sistema nacional Garimpo para que seja possível disponibilizá-lo a todos usuários e para adequar os dados às particularidades do TRT4, como: situações de arquivamento e adequação de suas datas, tratamento de pensamento, cartas precatórias..	
<b>Justificativa:</b> O sistema nacional Garimpo, desenvolvido pelo TRT21, prevê regras básicas para carga de dados dos bancos e o cruzamento desses dados com os sistemas legados, de forma a identificar o processo e sua situação. Porém, as regras básicas foram insuficientes para identificação correta de grande parte dos processos, assim como no tratamento adequado dos dados de cada processo. O Juízo Auxiliar de Execução e a Corregedoria solicitaram estudo e desenvolvimento de novas regras, a fim de melhorar a qualidade das informações.	
<b>Benefícios Estimados:</b> - permitir que todos usuários a serem autorizados possam utilizar o sistema Garimpo, atualmente restrito à Corregedoria; aumentar o percentual de processos identificados de forma automatizada; melhorar a qualidade das informações sobre os processos identificados, otimizando o trabalho do JAE.	
<b>Peticionamento Eletrônico para Garimpo (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3750</b>
<b>Objetivo:</b> Desenvolver novo serviço de peticionamento eletrônico para processos físicos arquivados, que eventualmente tenham valores a serem liberados, vinculados ao projeto Garimpo. As petições direcionadas ao projeto Garimpo devem ser recebidas diretamente pelo JAE.	
<b>Justificativa:</b> O uso do sistema de peticionamento eletrônico para processos físicos que temos atualmente, além de defasado tecnologicamente e suscetível a erros, iria direcionar as petições para às unidades judiciárias em que o respectivo processo está em tramitação, as quais teriam que reencaminhar os pedidos para o JAE.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Agilizar a análise e atendimento de petições que envolvem valores a serem liberados em processos físicos arquivados; Planejar a futura desativação do serviço atual de peticionamento eletrônico em processos físicos.	
<b>Adequação e implantação do sistema eCarta.</b>	<b>Priorização 3750</b>
<b>Objetivo:</b> Adequar o sistema eCarta para as necessidades do TRT4 no envio de notificações aos Correios.	
<b>Justificativa:</b> Com a pandemia Covid-19 e o trabalho remoto, houve necessidade de que as notificações enviadas fisicamente via Correios pudessem ser enviadas integralmente de forma eletrônica	
<b>Benefícios Estimados:</b> - envio de notificações via Correios de forma 100% eletrônica - eliminação da necessidade de estar fisicamente no Tribunal	
<b>Migração completa de serviços de BI para a solução Qlik (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3250</b>
<b>Objetivo:</b> Desenvolver os serviços ETL atuais baseados em SAP Data Services para a solução Qlik, bem como migrar o Datawarehouse em SybaseIQ para o banco de dados Oracle 19c.	
<b>Justificativa:</b> Dependência da solução SAP, que apresenta maior complexidade de manutenção.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Desativação da solução SAP.	

<b>AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho</b>	<b>Priorização 3250</b>
<p><b>Objetivo:</b> O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, que deverão ser detalhadas e priorizadas, como a dockerização do sistema, audiência sem secretário(a), uso por estagiários, entre outros.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> O sistema AUD4 passou por necessidade de investimentos focados na estabilização da solução em 2020. CSJT elencou diversas funcionalidades a serem implementadas, a fim de melhor apoiar o trabalho dos secretários de audiências.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> aprimoramento do trabalho realizado pelos secretários de audiência e magistrados</p>	
<b>Pje - Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote</b>	<b>Priorização 3125</b>
<p><b>Objetivo:</b> Desenvolver robôs para executar operações repetitivas realizadas em grande volume, assim como procedimentos em lote. Apresentado de forma abrangente porque essas ações são oportunidades identificadas ao longo de outras iniciativas e precisam ser atendidas em espaço curto de tempo. Envolver as áreas de negócio, em especial representantes das Varas do Trabalho, para mapear procedimentos que poderiam ser em lote.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Operações repetitivas executadas pelos usuários em sistemas envolvem tempo significativo em áreas que poderiam estar realizando outras ações. A implementação de melhorias em sistemas para viabilizar operações em lote demandam esforço de equipes de desenvolvimento, que podem estar com outras prioridades ou mesmo estar sob responsabilidade de outro Tribunal. Importante, considerando a redução do número de servidores.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Redução do tempo de trabalho do usuário para cada situação identificada e automatizada.</p>	
<b>Implementação de sistema Extrator Datajud.</b>	<b>Priorização 3000</b>
<p><b>Objetivo:</b> Atender a determinação do CNJ para envio de dados processuais desde 2015 conforme definições da plataforma Datajud, em colaboração com outros Tribunais.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Instituída pela Resolução CNJ n. 331/2020 como fonte primária de dados do Sistema de Estatística do Poder Judiciário – SIESPJ, a Base Nacional de Dados do Poder Judiciário – DataJud é responsável pelo armazenamento centralizado dos dados e metadados processuais relativos a todos os processos físicos ou eletrônicos, públicos ou sigilosos dos tribunais indicados nos incisos II a VII do art. 92 da Constituição Federal. Os metadados processuais devem ser encaminhados pelos tribunais ao DataJud, conforme Modelo de Transmissão de Dados – MTD. Tal Modelo difere do até então utilizado para o envio dos dados para o sistema Justiça em Números, obrigando os Tribunais a reescreverem os programas que vinham sendo adotados, em curto espaço de tempo.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> possibilita à Justiça do Trabalho contribuir integralmente com os resultados esperados pela plataforma do CNJ, sem a necessidade de novo investimento, seja em ferramentas, processos ou pessoas; tornar disponíveis dados usados para estudos e diagnósticos do Poder Judiciário a fim de contribuir com a construção e acompanhamento de políticas públicas, otimizar as rotinas de trabalho com a unificação de sistemas, promover integração de dados entre entes públicos, além de conferir maior transparência ao Poder Judiciário.</p>	
<b>PJe 2.0 - Minutar e Anexar documentos em lote, em arquitetura orientada a serviços.</b>	<b>Priorização 2875</b>

<b>Objetivo:</b> Atender demanda apresentada pelo TST, mas muito útil a todos os TRTs. Funcionalidade necessária para lançamento em lotes de minutas que serão geradas por sistemas baseados em I.A.	
<b>Justificativa:</b> Permitir lançamento em lote de minutas de textos, bem como a anexação de documentos.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Agilizar decisões em grupos de processos. Reduzir trabalho de unidades de apoio, como Secretarias de Turmas que anexam certidões aos processos.	
<b>PJe 2.0 - Auto cadastramento de advogados e usuários, em arquitetura orientada a serviços.</b>	<b>Priorização 2625</b>
<b>Objetivo:</b> Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. O desenvolvimento do auto cadastramento de advogados e usuários com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.	
<b>Justificativa:</b> Funcionalidades em arquitetura legada do PJe 1.0 oferecem maiores vulnerabilidades e menor grau de manutenibilidade.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Atualização tecnológica; redução de vulnerabilidades; maior facilidade nas manutenções e atualizações.	
<b>PJe 2.0 - Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas, Usuários e Órgãos Julgadores, em arquitetura orientada a serviços.</b>	<b>Priorização 2625</b>
<b>Objetivo:</b> Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. O desenvolvimento do cadastro de pessoas físicas e jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.	
<b>Justificativa:</b> Atender à solicitação do CSJT para o desenvolvimento do cadastro de pessoas físicas, cadastro de pessoas jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador, utilizando a tecnologia e a arquitetura padrão do PJE 2.0, conforme indicado no Programa PJe 2.0 - Metas para Gestão 2018/2020 (CSJT) e Ofício Circular CSJT.CPJe.SETIC nº 1.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0; maior usabilidade no registro e atualização de dados dos órgãos julgadores; maior usabilidade no registro e atualização de dados das pessoas físicas e usuários.	
<b>Compartilhamento de soluções desenvolvidas: SILC e Gerenciador de Portais.</b>	<b>Priorização 2375</b>
<b>Objetivo:</b> Registrar sistemas no repositório nacional de iniciativas do poder judiciário, em ação que identifique as soluções existentes e a viabilidade técnica para compartilhar.	
<b>Justificativa:</b> Uso de recursos para investimentos em soluções de TI similares entre os órgãos do poder judiciário.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Reutilização de aplicações já desenvolvidas; redução de custos com desenvolvimento ou aquisição de soluções; otimização do tempo para atendimento das necessidades de TIC	
<b>EJud Online - Auto-cadastro de usuários externos</b>	<b>Priorização 2250</b>

<b>Objetivo:</b> Revisão e ampliação do permissionamento para que usuários externos ao TRT4 possam se auto cadastrarem e acessarem a nossa plataforma EAD em Moodle.	
<b>Justificativa:</b> Excesso de trabalho manual para registro e acesso de usuários externos ao TRT4.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Otimizar o cadastro e permissionamento de usuários externos, sem necessidade de intervenção manual pela Escola Judicial.	
<b>PJe 2.0 - Estruturação do editor, em arquitetura orientada a serviços.</b>	<b>Priorização 1875</b>
<b>Objetivo:</b> Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. A estruturação dos documentos do tipo sentença e acórdão estão atualmente na arquitetura legada 1.x, acessíveis no painel antigo do PJe. Todo esse menu deve ser eliminado do PJe e substituído por uma estrutura parametrizável pelos Regionais.	
<b>Justificativa:</b> Funcionalidades em arquitetura legada do PJe 1.0 oferecem maiores vulnerabilidades e menor grau de manutenção.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Atualização tecnológica; redução de vulnerabilidades; aior facilidade nas manutenções e atualizações.	
<b>Envio processos físicos para o Depósito Centralizado (2021/2021)</b>	<b>Priorização 1875</b>
<b>Objetivo:</b> Desenvolver funcionalidades no sistema inFOR que possibilitem o registro de informações necessárias para o envio de processos físicos do arquivo central para o depósito centralizado.	
<b>Justificativa:</b> O sistema inFOR já possibilita o registro de informações e envio de processos físicos ao arquivo central, porém não implementa o envio ao depósito centralizado.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Viabilidade do registro adequado de informações de arquivamento em processos migrados para o PJe; viabilidade de envio de processos físicos arquivados para o depósito centralizado.	
<b>Documentação de integrações entre sistemas (2020/2021)</b>	<b>Priorização 1750</b>
<b>Objetivo:</b> Documentar tecnicamente as dependências de integração entre os sistemas estratégicos do Tribunal.	
<b>Justificativa:</b> Mudanças em sistemas são constantes. Sistemas centrais, como PJe e SIGEP, apresentam algo grau de integração com outros sistemas e precisam ter suas dependências registradas e compartilhadas entre todos desenvolvedores.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Identificação de riscos envolvidos em mudanças em sistemas.	

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS	
<b>Repositório de informações sobre problemas e soluções em sistemas judiciais</b>	<b>Priorização 4125</b>
<b>Objetivo:</b> Disponibilizar uma página interna atualizada contendo informações sobre problemas e soluções atuais em sistemas judiciais, voltada para o usuário final.	
<b>Justificativa:</b> Registro desnecessário de incidentes;	

<b>Benefícios Estimados:</b> Auto-atendimento relacionado a sistemas judiciais	
<b>Reformulação da página de manuais de sistemas no VOX</b>	<b>Priorização 3125</b>
<b>Objetivo:</b> Aprimorar a atual página de manuais de sistemas disponível no VOX, com layout mais atrativo e ferramenta de busca de conteúdo	
<b>Justificativa:</b> Registro desnecessário de incidentes; Tempo de espera do usuário para resolução de incidentes;	
<b>Benefícios Estimados:</b> Auto-atendimento relacionado a sistemas judiciais	
<b>GPREC - Implantação do Sistema de Gestão de Precatórios</b>	<b>Priorização 2375</b>
<b>Objetivo:</b> Implantar o novo sistema GPREC, desenvolvido pelo TRT08 e disponibilizado a todos os TRTs pelo CSJT, com integrações com o PJe e SIGEP.	
<b>Justificativa:</b> Substituir o sistema regional de gestão de precatórios	
<b>Benefícios Estimados:</b> Utilizar o sistema nacional de gestão de precatórios, alinhado à nova resolução sobre o tema	
<b>SCMP - Implantação do Sistema de Controle de Material e Patrimônio</b>	<b>Priorização 2375</b>
<b>Objetivo:</b> Implantar no TRT4 o sistema SCMP para gestão do almoxarifado a patrimônio	
<b>Justificativa:</b> Atualmente o sistema existente não permite a gestão de pedidos de materiais. É necessário preencher formulário sugerido na intranet anexando-o num e-mail o qual era lido e reproduzido pelos colegas do almoxarifado próximo das datas de atendimento e esse processo é bastante suscetível a erros. Também não faz a gestão do estoque das unidades, gestão dos produtos cadastrados cfe seus prazos de validade e é bastante carente de relatórios gerenciais	
<b>Benefícios Estimados:</b> - eliminação dos erros cometidos nos pedidos de materiais, - melhor gestão dos produtos com a permissão de cotas de consumo de um determinado material para uma única unidade consumidora ou para um pequeno grupo, podendo limitar também o fornecimento máximo dentro de um determinado período. - redução das perdas de materiais por vencimento da validade pois tem gerenciamento de perecibilidade, através do registro da data de validade - maior facilidade na tomada de decisões através dos relatórios dinâmicos que permitem que sejam feitas inúmeras análises, acompanhamentos pelo almoxarifado e pela administração.	
<b>Automatização de testes de sistemas</b>	<b>Priorização 2125</b>
<b>Objetivo:</b> Desenvolver solução de automação de testes das integrações entre sistemas e via MNI	
<b>Justificativa:</b> Ocorrência de problemas em ambiente de produção Dificuldade de realizar testes excessivos manuais nos sistemas a serem implantados	
<b>Benefícios Estimados:</b> Detecção prévia de problemas que poderiam ocorrer em ambiente de produção	
<b>SAF - Implantação do Sistema de Assentamento funcional</b>	<b>Priorização 2125</b>

<b>Objetivo:</b> Implantar na SEGESP o sistema SAF (PROAD), para gestão e armazenamento de documentos funcionais.	
<b>Justificativa:</b> Substituir a guarda de documentos em meio físico pela guarda em meio digital	
<b>Benefícios Estimados:</b> Redução de espaço físico necessário; Maior segurança no armazenamento; Maior agilidade de acesso;	
<b>Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq (nome anterior: Integração do ATOM com o Archivemática)</b>	<b>Priorização</b> <b>2125</b>
<b>Objetivo:</b> Integração do sistema Archivemática com o ATOM, para o tratamento do acervo de processos. Projeto foi proposto ao CSJT pelo Memorial do TRT da 4ª Região e o envolvimento da SETIC será no sentido de dar suporte ao projeto de pesquisa que será desenvolvido para esta finalidade, na qual o TRT4 será o piloto do projeto nacional.	
<b>Justificativa:</b> Os processos físicos de guarda permanente estão sendo digitalizados e armazenados em rede que não possui os requisitos previstos nos atos normativos que regem a preservação de documentos digitais, em especial acerca dos metadados necessários à identificação dos objetos digitais. O PJe está acumulando processos eletrônicos de forma desnecessária, uma vez que os processos arquivados em definitivo não saem de sua base de dados.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Documento contendo modelo de arquitetura computacional, física e lógica, incluindo segregação, das aplicações informacionais relacionadas ao barramento RDC-Arq; Aplicação do modelo de arquitetura computacional no barramento aplicável ao PJe; Documento contendo padrão de código das aplicações informacionais relacionadas ao barramento RDC-Arq; Código fonte da aplicação da integração dos conceitos com o barramento do PJe;	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA	
<b>Siga-me telefônico com auto atendimento para todo o estado</b>	<b>Priorização</b> <b>5500</b>
<b>Objetivo:</b> Desenvolver sistema que permita que todos os usuários do TRT4 possam programar o redirecionamento de chamados de um ramal da unidade a partir da internet.	
<b>Justificativa:</b> Para modificar o número de destino no redirecionamento de chamadas os usuários precisam estar junto ao aparelho (o que ficou inviável com o teletrabalho) ou solicitar essa configuração para a SETIC através de chamado - o que insere um tempo de espera no processo. Esse tempo de espera tem atrapalhado muito os processos das unidades, pois há uma grande alternância entre os atendedores dos ramais entre os servidores em trabalho remoto.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Autonomia para os usuários no processo de redirecionamento de ligações. Diminuir o número de chamados para a SETIC.	
<b>Melhoria da climatização do CPD1</b>	<b>Priorização</b> <b>5250</b>
<b>Objetivo:</b> Ampliar a capacidade de resfriamento da sala-cofre	
<b>Justificativa:</b> Com o aumento do número de servidores de rede de 2020, o CPD1 chegou no limite	

<p>da sua capacidade de resfriamento. Isso impede que o datacenter opere com um ar condicionado a menos - o que é importante para momentos de manutenção. Também impede o acréscimo de novos equipamentos.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Regularizar a redundância de máquinas de climatização (n+1). Permitir o acréscimo de mais carga no futuro.</p>	
<p><b>Armazenamento de arquivos de áudio e vídeo na nuvem</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4750</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Migrar sistemas de gestão de áudio e vídeo para serviço de armazenamento na nuvem</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Atualmente serviços de armazenamento de mídias, como o PJe Mídias, são atendidos on premises. Entretanto, há uma grande incerteza sobre o crescimento da demanda desse serviço. Pode ocorrer do TRT4 não ter capacidade de escalar seu armazenamento on premises caso a demanda PJe Mídias aumente abruptamente ou caso surjam serviços equivalentes. Migrar esse armazenamento para a nuvem diminui esse risco.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Garantir a continuidade dos serviços de armazenamento de áudio e vídeo caso a demanda apresente crescimento abrupto.</p>	
<p><b>Renovação dos ativos de rede de POA 2021</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4625</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Substituir os switches de core e de acesso dos prédios do Complexo Praia de Belas.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Proximidade de término das garantias. Sem garantia, os equipamentos ficam muito sujeitos a estragar e gerar indisponibilidade nos serviços que dependem deles.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Manutenção dos níveis de disponibilidade.</p>	
<p><b>Renovação da solução de backup em fitas</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4375</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Expandir a solução de backup com novas bibliotecas de fitas magnéticas.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Menor segurança dos backups acessíveis online. Com os incidentes de segurança no STJ, mudamos a política de backup para termos backup offline semanais.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Maior segurança, visto que teremos um backup offline (inacessível a hackers) mais frequente.</p>	
<p><b>Renovação de no-breaks do interior 2021</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4375</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Substituir os no-breaks do interior cuja garantia vence em 2021.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Ao término das garantias, as máquinas ficam expostas a maior número de falhas.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Manutenção dos níveis de disponibilidade.</p>	
<p><b>Conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego (PTT)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4375</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Interligar o TRT4 aos PTTs de São Paulo e Porto Alegre.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Necessidade de concluir item que ficou pendente no projeto 505, para possibilitar acesso direto a serviços disponibilizados em conexões de ponto de troca de tráfego.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Redução dos pontos de falha na conexão dos usuários com os serviços</p>	

disponibilizados pelo Tribunal (como o PJe, por exemplo), bem como os serviços que os usuários internos utilizam (como o Gmail).	
<b>Substituir NFS (Network File System) por tecnologia superior</b>	<b>Priorização 3125</b>
<b>Objetivo:</b> Substituir o NFS utilizado por outros serviços de infraestrutura por alternativa mais robusta e confiável.	
<b>Justificativa:</b> NFS é um servidor de arquivos utilizado em alguns módulos do PJe. Não é um produto de alto desempenho. Pesquisa para achar alternativa ao NFS com alto desempenho para atender aos módulos do PJe.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Desempenho adequado para sistemas que hoje dependem do NFS.	
<b>Atualização DataCenter de Porto Alegre</b>	<b>Priorização 3125</b>
<b>Objetivo:</b> Atualizar e expandir os ativos dos dois datacenters centrais do TRT4, os quais contemplam servidores de rede; ativos de armazenamento (switches SAN e ampliação do storage); licenças de software para Servidores Windows (licenças datacenter) e para acesso remoto (RDS); licenças VMware; e solução de backup, o que inclui as fitas LTO. Ação em fase de finalização em abril/2021, faltando apenas a instalação de 1 equipamento que foi entregue com defeito.	
<b>Justificativa:</b> Corte em investimentos que ocorrerá em 2020 e deverá se estender nos anos seguintes, aliado a relação de ativos dos data centers centrais cuja capacidade ou garantia estão projetadas para terminar entre 2019 e 2024. Com essa informação, o Comitê autorizou o investimento para a aquisição de um conjunto de ativos para os datacenters centrais: servidores de rede; ativos de armazenamento.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Redução do risco de indisponibilidade dos ativos dos datacenters; Alinhamento da atualização da infraestrutura da SETIC com a previsão orçamentária do TRT4; Aumento da capacidade e manutenção da performance dos serviços suportados pela solução de armazenamento; Melhoria da performance na execução dos sistemas disponibilizados pela SETIC e possibilidade de criação de novos serviços; Manutenção da capacidade de realização de serviço de backup.	
<b>Ampliação do espaço de armazenamento</b>	<b>Priorização 2750</b>
<b>Objetivo:</b> Providenciar espaço de armazenamento com meta de duração até 2025. Seja por acréscimo de mídias on premises, com adoção de nuvem, ou redução de uso.	
<b>Justificativa:</b> Foi realizado um grande investimento para termos storages de alta performance (high end) operando com redundância e com aproveitamento até 2025. Com a atual curva de crescimento na utilização, nossos storages não serão capazes de suportar até 2025. Esse projeto visa evitar que esse espaço de alta performance seja consumido por serviços que poderiam ser armazenados em mídias menos nobres, como nuvem ou armazenamento em storage de menor performance ou sem redundância.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Garantir a continuidade dos serviços que precisam de armazenamento de alta performance.	
<b>Substituição da Telefonia Convencional</b>	<b>Priorização 2750</b>
<b>Objetivo:</b> Substituir as centrais telefônicas convencionais do Tribunal por solução baseada em VoIP	
<b>Justificativa:</b> Centrais telefônicas são fardos desnecessários hoje em dia, pois podem ser	

totalmente substituídas pela infraestrutura de rede. A telefonia convencional prende um usuário a determinada localização geográfica, enquanto a solução VoIP permitirá a mobilidade plena.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Diminuir o parque de ativos de TIC - não sendo necessário gerir centrais telefônicas convencionais. Dar liberdade de movimento para os usuários, que poderão usar os ramais pela rede IP através de telefones IP, navegadores e app de smartphones.	
<b>Implantar solução de gerenciamento de certificados</b>	<b>Priorização 1875</b>
<b>Objetivo:</b> Centralização de credenciais e outros componentes sigilosos de infraestrutura em um cofre virtual, visando segurança Apoio na gestão de certificados, evitando o vencimento de certificados em produção e a indisponibilidade relacionada.	
<b>Justificativa:</b> Armazenamento descentralizado dos diversos certificados, que cria pontos cegos na gestão dos certificados entre as diversas equipes da SETIC. Em casos específicos, diminuirá o risco de indisponibilidade causada por vencimento de certificados.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Maior segurança e organização.	
<b>Equipamentos de vídeo para salas do prédio sede</b>	<b>Priorização 1750</b>
<b>Objetivo:</b> Equipar salas de sessão e algumas outras salas do prédio sede com equipamentos de som e imagem adequados para videoconferências.	
<b>Justificativa:</b> O ajuste de câmeras individuais nas salas de sessão e de reuniões é um incômodo desnecessário para os usuários.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Maior praticidade nas transmissões e videoconferências.	

COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC	
<b>Definição dos indicadores e metas da Resolução CNJ 370/21</b>	<b>Priorização 5000</b>
<b>Objetivo:</b> Definir indicadores e metas para atingir os objetivos estratégicos relacionados na nova Entic-JUD, utilizando a metodologia OKR.	
<b>Justificativa:</b> Nova Resolução do CNJ 370/21 estabeleceu novos indicadores estratégicos, de forma que existe para o período 2021/2026 a necessidade de definir indicadores e metas para atender esses objetivos.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Alinhamento estratégico com a Resolução CNJ 370/21	
<b>Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos (Protocolos de Segurança Cibernética)</b>	<b>Priorização 4250</b>
<b>Objetivo:</b> Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos, conforme for indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). Obs.: No prazo desta ação, que acompanha o prazo encaminhado ao CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizadas as implementações possíveis de serem priorizadas nesse período. Caso restarem implementações a serem feitas, farão parte de um plano de trabalho posterior.	
<b>Justificativa:</b> Uma das atividades da ação de "Protocolos de Segurança Cibernética", é avaliar as soluções tecnológicas atuais, a fim de verificar gaps existentes e levantar quais controles e boas	

<p>práticas deveriam ser adotadas para melhor monitorar, detectar, conter e eliminar ataques cibernéticos. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa avaliação, no que se refere à implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Redução de riscos de ataques cibernéticos ao TRT4, por meio da implementação de soluções de proteção eficazes; Atendimento ao Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos do Poder Judiciário (PPICiber).</p>	
<p><b>Pesquisa de Satisfação</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4125</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Elaborar uma pesquisa de satisfação anual, em formulário google, para avaliar a qualidade dos serviços prestados pela Setic e identificar possíveis necessidades de ajustes</p>	
<p><b>Justificativa:</b> O PETIC do TRT4 expirou em 2021 e a nova Entic-jud, por meios da resolução CNJ 370/21, recomenda o acompanhamento da satisfação dos usuários em relação ao atendimento prestado pela área de TIC.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Melhorar a qualidade do atendimento prestado pela Setic na gestão dos serviços de TIC</p>	
<p><b>Avaliação de solução de URL Filtering (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>4000</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Avaliar o desempenho da funcionalidade de filtro de URL da atual solução de firewall, cujo contrato se estende até 10/2023, a fim de verificar se atende às necessidades do TRT em substituição da solução atual webproxy. A solução de filtro atualmente utilizada vence em janeiro/2021, com possibilidade de prorrogação por mais 30 meses.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Contrato da solução atual de webproxy vence ao final de janeiro/2021, deixando de se atualizar e encerrando o suporte técnico. Isso expõe o TRT a risco de infecção por malware e também de indisponibilidade do acesso à internet.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Integração/consolidação de tecnologias de firewall e webproxy; Utilização de recursos tecnológicos mais atuais; Serviço essencial (navegação na internet) suportado por ativo com contrato de suporte.</p>	
<p><b>Reformulação do PDTIC com base na ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>3875</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Elaborar o novo PDTIC, alinhado à Entic-Jud, com o plano de ações para o novo ciclo do TRT4 e ainda ações de médio e longo prazo, a serem enviadas para o CNJ até junho/2021.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> A Entic-jud dispensa que os Tribunais tenham suas próprias estratégias de TIC e estabelece que os PDTICs sejam alinhados ao Planejamento Estratégico Institucional, ao Planejamento Estratégico Nacional do Poder Judiciário e à Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário. O PDTIC do TRT4 sempre teve suas ações acompanhadas e prestações de contas feitas ao fim de cada período, porém não há a medição de % de execução, exigido pela Entic-Jud</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Pdtic alinhado à Entic-Jud até julho/2021; Apuração do índice de execução do Pdtic (possibilidade de apuração parcial mensalmente e final em abril de 2022)</p>	
<p><b>Protocolos de Segurança Cibernética (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>3750</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Executar um plano de ações para elaboração e atendimento aos protocolos de Prevenção</p>	

a Incidentes Cibernéticos, Gerenciamento de Crises Cibernéticas e Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário, conforme portarias publicadas pelo CNJ.	
<p><b>Justificativa:</b> Necessidade de cumprimento às portarias 292, 290 e 291 do CNJ, que definem respectivamente os seguintes Protocolos de Segurança Cibernética do Poder Judiciário:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos;</li> <li>-Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas;</li> <li>-Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos.</li> </ul>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Cumprimento às portarias 292, 290 e 291 do CNJ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Definição do Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos.</li> <li>-Definição do Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas.</li> <li>-Definição do Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos.</li> <li>-Ambiente tecnológico do TRT4 mais seguro e adequado em relação a ataques cibernéticos.</li> </ul>	
<b>Criação/adequação dos sistemas de monitoramento (Protocolos de Segurança Cibernética)</b>	<b>Priorização 3750</b>
<p><b>Objetivo:</b> Adequação dos sistemas de monitoramento do ambiente tecnológico para detecção de anomalias que possam indicar a ocorrência de ataques cibernéticos, conforme for indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). Obs.: No prazo desta ação, que acompanha o prazo encaminhado ao CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizadas as adequações possíveis de serem priorizadas nesse período. Caso restarem adequações a serem feitas, farão parte de um plano de trabalho posterior.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Uma das atividades da ação de "Protocolos de Segurança Cibernética", é avaliar as soluções tecnológicas atuais, a fim de verificar gaps existentes e levantar quais controles e boas práticas deveriam ser adotados para melhor monitorar, detectar, conter e eliminar ataques cibernéticos. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa avaliação, no que se refere à criação/adequação dos sistemas de monitoramento.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Redução de riscos de ataques cibernéticos ao TRT4, por meio de sistemas de monitoramento adequados; Atendimento ao Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos do Poder Judiciário (PPICiber).</p>	
<b>Ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs (Protocolos de Segurança Cibernética)</b>	<b>Priorização 3750</b>
<p><b>Objetivo:</b> Realização de eventuais ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs nos sistemas e serviços, que forem apontados na análise das soluções atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PIIC). Obs.: No prazo desta ação, que acompanha o prazo encaminhado ao CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizados os ajustes possíveis de serem priorizados nesse período. Caso restarem ajustes a serem feitos, farão parte de um plano de trabalho posterior.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Uma das atividades da ação de "Protocolos de Segurança Cibernética", é verificar se os ativos, serviços e sistemas estão com o relógio sincronizado com a Hora Legal Brasileira, bem como verificar quais são as informações que são registradas em logs. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa verificação, com o objetivo de realizar os eventuais ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs nos sistemas e serviços que se fizerem necessários.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Veracidade e coerência no registro de horário nos ativos, serviços e sistemas contidos no ambiente tecnológico, fornecendo informações para a investigação de ilícitos cibernéticos; Atendimento ao Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PIIC).</p>	

<b>Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3500</b>
<b>Objetivo:</b> Revisar os processos de desenvolvimento e sustentação de software com o objetivo de unificar em um único processo, orientado ao desenvolvimento e gestão de produtos de software.	
<b>Justificativa:</b> O atual processo de desenvolvimento de software está direcionado a projetos, o que não envolve a maior parte das ações executadas em sistemas, as quais demandam maior agilidade de atendimento e geram resultados significativos para o Tribunal. Além disso, faz-se necessária a adequação às práticas e ferramentas ágeis adotadas pelas equipes, envolvendo racionalização e unificação ao processo de sustentação de software, outro serviço importante referente a sistemas e prestado aos usuários.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Melhorar e simplificar as atividades envolvendo construção de software para entregar com maior agilidade e assegurar maior aderência à metodologia de desenvolvimento.	
<b>Estudo de solução de gestão de vulnerabilidade (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3500</b>
<b>Objetivo:</b> Avaliação de solução de gestão de vulnerabilidades -proprietárias e opensource	
<b>Justificativa:</b> Desconhecimento das vulnerabilidades tecnológicas presentes no ambiente do TRT, possibilitando a ocorrência de incidentes cibernéticos.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Possibilitar a escolha da solução que melhor atende às necessidades do TRT, contribuindo para o gerenciamento de vulnerabilidades eficaz e eficiente.	
<b>Adequação da SETIC/TRT4 à LGPD -CNJ 363/2021</b>	<b>Priorização 3250</b>
<b>Objetivo:</b> Realizar análise e implementação das ações necessárias para aderência do TRT em relação à Resolução CNJ nº 363/2021, que estabelece medidas para o processo de adequação à LGPD a serem adotadas pelos Tribunais.  Esse projeto será gerenciado pela CGTIC e deve consolidar todas as ações que se fizerem necessárias nas demais seções da SETIC, como: a análise e ajustes nos sistemas desenvolvidos pelo TRT4, em relação ao tratamento de dados pessoais definidos pela LGPD, entre outros.	
<b>Justificativa:</b> Obrigatoriedade de conformidade com a LGPD. A SETIC ainda desconhece a necessidade de ajustes em sistemas em relação à definição de tratamento de dados pessoais frente à LGPD. A definição sobre o tratamento deve ser realizada por representantes das áreas de negócio, responsáveis pela respectiva gestão dos dados pois apesar de os sistemas serem desenvolvidos visando qualidade e segurança, atualmente não há uma visão clara sobre a aderência dos sistemas às definições da LGPD.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Adequação à LGPD dos itens que são de responsabilidade da SETIC.	
<b>SGSI ciclo 20/21 (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3125</b>
<b>Objetivo:</b> Aumento do nível de segurança da informação e melhoria da maturidade de segurança da informação.	
<b>Justificativa:</b> Manutenção do nível de segurança da informação em níveis aceitáveis pelo negócio	
<b>Benefícios Estimados:</b> Manutenção e/ou melhoria de índices aceitáveis de disponibilidade, integridade e confidencialidade das informações, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	
<b>Estudo para atualização de versão do BD Oracle (2020/2021)</b>	<b>Priorização 3125</b>

<p><b>Objetivo:</b> Até março de 2021 foi feita a avaliação por parte dos DBAS e ESI sobre o risco de se manter na versão atual sem migração. Submetido o relatório para o comitê gestor de TIC. CDES iniciou a alteração da NJ4 (em 01/março) a fim de obter uma base real para o dimensionamento do esforço da atualização dos demais sistemas. A estimativa total deve ser submetida ao comitê de governança de TIC, para priorização em 2021/2022. Quando houver a estimativa, serão criadas ações para migração de cada um dos sistemas, se priorizadas pelo Comitê de Governança.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Versão atual do Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle do TRT4 encontra-se desatualizada.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Assegurar e escolha da melhor opção entre atualizar a versão do SGBD Oracle ou mantê-lo na versão atual para a sustentação dos sistemas que dele dependem.</p>	
<p><b>Automação dos controles orçamentários de TIC utilizando ferramenta de BI (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2875</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Disponibilizar uma ferramenta que permita consulta rápida às informações de execução orçamentária e o cruzamento com os itens do Plano de Contratações de TIC, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo da execução orçamentária da SETIC.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Atualmente o controle orçamentário de TI é realizado através de planilhas, que não são interligadas e precisam ser atualizadas manualmente para obter a posição orçamentária atual.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Possibilitar melhor análise e controle mais efetivo da execução orçamentária da SETIC.</p>	
<p><b>Planejamento das atualizações do PJe e respectivas escalas de servidores</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2500</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Planejar o envolvimento de equipe da SETIC em atividades que exijam dedicação fora do horário de trabalho normal nas atualizações de versões do PJE e respectivas releases.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Os recursos técnicos envolvidos nas atualizações do Pje são limitados e seus envolvimento nas atualizações do Pje, sempre em finais de semana, são intensos. Considerando que não é viável a compensação do trabalho extraordinário através de banco de horas, é necessário encaminhar projeto à administração para pagamento de horas extras, de acordo com a Resolução CSJT 204/2017 <a href="https://juslaboris.tst.jus.br/bitstream/handle/20.500.12178/110811/2017_res0204_csjt_rep02.pdf?sequence=8&amp;isAllowed=y">https://juslaboris.tst.jus.br/bitstream/handle/20.500.12178/110811/2017_res0204_csjt_rep02.pdf?sequence=8&amp;isAllowed=y</a>).</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Assegurar a gestão da disponibilidade da escassa mão de obra técnica e a adequada compensação dos servidores pelo trabalho realizado; Atendimento da resolução 204 do CSJT.</p>	
<p><b>Revisão do processo de contratações com foco na comunicação sobre atendimento das demandas) (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2375</b></p>
<p><b>Objetivo:</b> Revisar o processo de planejamento de contratações de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área requisitante.</p>	
<p><b>Justificativa:</b> Informar, formalmente, à área requisitante sobre o indeferimento de demanda de uma contratação, pelo Comitê de Governança de TI.</p>	
<p><b>Benefícios Estimados:</b> Aprimorar a comunicação formal com a área requisitante.</p>	
<p><b>Automação dos controles dos contratos de TIC utilizando ferramenta de BI (2020/2021)</b></p>	<p><b>Priorização</b> <b>2375</b></p>

<b>Objetivo:</b> Disponibilizar à Seção de Apoio a Contratações de TIC uma ferramenta que permita flexibilidade para o cruzamento de informações contratuais, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal.	
<b>Justificativa:</b> Atualmente o controle dos contratos de TI é realizado através de planilhas que são alimentadas manualmente com informações extraídas de diversos sistemas do Tribunal. Para o controle se tornar mais efetivo é necessário que essas informações sejam extraídas de forma automática e estejam sempre atualizadas.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Possibilitar melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal.	
<b>Estudos da força de trabalho de TIC (2020/2021)</b>	<b>Priorização 2375</b>
<b>Objetivo:</b> Pesquisar recomendações legais e melhores práticas de mercado a fim de mapear a melhor estrutura de TIC necessária para atender às atuais demandas de tecnologia da informação e comunicação. Incluir no estudo a relevância da área de tecnologia no TRT4, para as questões de bonificações.	
<b>Justificativa:</b> Diminuição dos recursos humanos da área de TIC e o aumento significativo de demandas tem impactado fortemente na velocidade das entregas da Setic.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Adequar a estrutura das áreas da Setic a fim de atender o crescente aumento de demandas.	
<b>Avaliação de conformidade do processo de contratações de TIC com a Resolução 182/2013 e definição de melhorias</b>	<b>Priorização 2125</b>
<b>Objetivo:</b> Elaborar uma planilha de gap analysis da Resolução 182 do CNJ para verificar se todos os itens da Resolução estão sendo atendidos pela área de contratações da Setic bem como corrigir eventuais não conformidades.	
<b>Justificativa:</b> Em razão da complexidade e alto valor das contratações envolvendo tecnologia da Informação, faz-se necessário manter a aderência às recomendações da Resolução 182 do CNJ.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Verificar se todos os itens da Resolução 182 do CNJ estão sendo atendidos e corrigir eventuais não conformidades.	
<b>Avaliação da execução do plano de contratações de TIC (prazo, escopo e qualidade das contratações)</b>	<b>Priorização 2125</b>
<b>Objetivo:</b> Definir uma metodologia para avaliar se cada contratação do Plano Anual de Contratações foi executada dentro do prazo, escopo e qualidade previstos no plano de contratação.	
<b>Justificativa:</b> As contratações de TIC são muito complexas e normalmente envolvem um alto custo de investimento. De acordo com a nova EnticJud faz-se necessário avaliar se o prazo, o escopo e a qualidade da contratação foram atendidos.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Aperfeiçoar o processo de planejamento das contratações de TIC com vistas a assegurar um melhor aproveitamento dos recursos.	
<b>Revisão do catálogo de serviços de TIC (2020/2021)</b>	<b>Priorização 1875</b>
<b>Objetivo:</b> Revisar o Catálogo de Serviços de TIC, identificando oportunidades de ajustes nos prazos de atendimento e solução dos chamados (ANS).	
<b>Justificativa:</b> O Catálogo de Serviços de TIC precisa ser frequentemente revisado, com vistas e	

identificar a necessidade de ajuste nos prazos de atendimento e resolução dos chamados.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Melhorar a qualidade do atendimento prestado pela Setic na gestão dos serviços de TIC por meio do estabelecimento de prazos formais para os chamados.	
<b>Plano Anual de Capacitação 2020 (2020/2021)</b>	<b>Priorização 1750</b>
<b>Objetivo:</b> Gestão das competências técnicas e gerenciais necessárias para os servidores da SETIC. Execução do PAC 2020 e planejamento e gestão do PAC 2021.	
<b>Justificativa:</b> As equipes da Setic, em função da natureza de suas atividades, precisam estar constantemente em processo de desenvolvimento e atualização de competências técnicas e gerenciais, por meio de um processo de capacitação continuada, devidamente vinculadas às atribuições de cada servidor, e que seja capaz de promover equilíbrio no balanceamento da capacitação entre as áreas de acordo com as necessidades e a criticidade.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Atender às necessidades de conhecimento técnico e gerencial das equipes da Setic.	
<b>Melhorias na ferramenta de apoio à Gestão dos Serviços de TIC</b>	<b>Priorização 1500</b>
<b>Objetivo:</b> Configuração da ferramenta de gestão de serviços de TIC (Assyst) utilizada pelo Tribunal para facilitar a reclassificação do chamado, no que diz respeito a natureza de incidente, mudança ou requisição.	
<b>Justificativa:</b> Atualmente muitos chamados de atendimento são recebidos com a classificação equivocada, no que diz respeito a incidentes, mudanças ou requisições. Essa situação exige que o operador tenha que fechar o chamado e abrir um novo com a correta classificação, consumindo tempo de atendimento. A configuração da ferramenta Assyst permitirá que essa reclassificação seja feita no próprio chamado, sem necessidade de fechar o existente e cadastrar um novo.	
<b>Benefícios Estimados:</b> Diminuir o tempo de atendimento da equipe de 1º nível.	

## **ANEXO I**

### **PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2020 - EXECUÇÃO**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

## INDICADORES PAC 2020

INDICADOR	LEVANTAMENTO DOS INDICADORES								
	QUANTIDADE TOTAL PLANEJADA (100%)	CÁLCULO INDICADOR TREINAMENTOS EXECUTADOS		CÁLCULO INDICADOR TREINAMENTOS EXECUTADOS		CÁLCULO INDICADOR TREINAMENTOS EXECUTADOS		EXECUTADO 2020	
		Percentual	Quantidade	Percentual	Quantidade	Percentual	Quantidade	Percentual	Quantidade
		(1º QUADRIMESTRE - JAN/ABR)		(1º SEMESTRE - JAN/JUN)		(2º QUADRIMESTRE - JAN/AGO)			
TRT4 - PETIC-IN06 - Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação (carga horária) Metas: 2017: 78%; 2018: 80%; 2019: 85%; 2020: 90% 1o quadrimestre: 20% da meta, 2o quadrimestre: 60% da meta, 3o quadrimestre: 100% da meta.	6228,5	5,78%	306	19,60%	1221	27,78%	1471	84,00%	5.232
		(1º TRIMESTRE - JAN/MAR)		(2º TRIMESTRE - JAN/JUN)		(3º TRIMESTRE - JAN/SET)			
CNJ - INA-1 - Índice de Tribunais com o PAC de TIC executado em, no mínimo, 70% (nº de vagas)	399	1,07%	3	26,82%	107	62,41%	249	89,22%	356
CSJT - IPCE = QACP / QACE = Quantidade de ações de capacitação executadas / planejadas Meta: 80%	399	1,07%	3	26,82%	107	62,41%	249	89,22%	356
				(1º SEMESTRE - JAN/JUN)		(2º SEMESTRE - JUL/DEZ)			
CSJT - ICG - Índice de Capacitação Gerencial: dos ocupantes de cargos formais de chefia, lotados na área de TIC, capacitados no ano em no mínimo 40 horas de cursos gerenciais de TIC Metas: 2016-55%; 2017- 75%; 2018-75%; 2019- 75%; 2020- 75%	21			0,00%	0	95,24%	20	95,24%	20
CSJT - ICT - Índice de Capacitação Técnica: servidores não ocupantes de cargos formais de chefia, lotados na área de TIC, capacitados no ano em no mínimo 40 horas de cursos técnicos de TIC Metas: 2016-40%; 2017- 60%; 2018-60%; 2019- 60%; 2020- 60%	88			4,55%	4	72,73%	64	77,27%	68

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2020

RESUMO POR SEÇÃO/COORDENADORIA

Secretaria / Coord.	Seção	Nº Servidores	Nº Vagas	PLANEJAMENTO INICIAL				
				Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Valor total	Carga Horária Presencial / EAD	
SETIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	SETIC	1	4	3.988,00	8.927,15	12.915,15	96
CGTIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	CGTIC	1	3	5.730,00	3.191,36	8.921,36	80
	Escritório de Processos de TI	EPROC	2	2	2.560,00	0,00	2.560,00	80
	Escritório de Projetos de TIC	EP	2	5	3.820,00	0,00	3.820,00	88
	Escritório de Segurança da Informação	ESI	3	5	9.410,00	2.487,42	11.897,42	144
	Seção de Apoio a Contratações de TIC	SACTIC	3	3	5.120,00	0,00	5.120,00	120
CIS	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	CIS	5	22	9.628,00	6.594,82	16.222,82	283
CAU	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	CAU	1	3	6.190,00	7.535,79	13.725,79	80
	Seção de Atendimento a Usuários	SAU	11	51	7.840,00	2.749,38	10.589,38	521
	Seção de Gerenciamento de Equipamentos	SGE	7	28	6.760,00	2.749,38	9.509,38	379
	Seção de Microinformática	SM	8	28	12.359,90	2.487,42	14.847,32	459
CDS	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	CDS	1	2	0,00	3.428,39	3.428,39	64
	Seção de Sistemas de Apoio à Decisão	SDEC	8	31	34.800,00	9.344,20	44.144,20	384
	Seção de Sistemas Judiciais	SJUD	8	30	15.540,48	0,00	15.540,48	521
	Seção de Sistemas de Processo Eletrônico	SPE	9	40	18.110,16	0,00	18.110,16	618
	Seção de Sistemas Administrativos	SADM	6	20	6.090,00	0,00	6.090,00	280
	Seção de Portais Corporativos	SPORT	5	20	13.646,80	0,00	13.646,80	372
CIT	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	CIT	1	2	3.750,00	2.749,38	6.499,38	56
	Seção de Gerenciamento de Banco de Dados	SGBD	7	27	18.890,00	0,00	18.890,00	560,5
	Seção de Redes e Telecomunicações	SRT	9	37	13.910,00	4.131,51	18.041,51	479
	Seção de Suporte Técnico	SST	11	36	16.010,00	0,00	16.010,00	564
-	TURMA IN COMPANY	A DEFINIR	-	0	50.000,00	0,00	50.000,00	0
<b>TOTAL</b>		<b>109</b>	<b>399</b>	<b>R\$ 264.153,34</b>	<b>R\$ 56.376,20</b>	<b>R\$ 320.529,54</b>	<b>6228,5</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 320.529,54</b>				
<b>CARGA HORÁRIA MÉDIA / SERVIDOR</b>				<b>57,14</b>				

Total Realizado			
Nº Vagas	Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Carga Horária Presencial / EAD
2	1.399,00	0,00	56
1	1.000,00	0,00	40
3	2.280,00	0,00	120
4	1.900,00	0,00	168
2	2.280,00	0,00	80
1	1.000,00	0,00	40
22	6.384,21	0,00	321
2	1.189,05	0,00	58
47	7.489,05	0,00	493
22	3.600,00	0,00	307
27	11.789,05	0,00	407
2	1.399,00	0,00	56
32	25.116,00	0,00	372
25	9.571,44	0,00	432
38	13.544,28	0,00	473
20	4.500,00	0,00	232
20	8.676,00	0,00	292
1	1.000,00	0,00	40
26	9.757,12	0,00	456
35	8.957,16	0,00	403
25	13.642,84	0,00	402
Valores desmembrados por coordenadoria			
<b>357</b>	<b>R\$ 136.474,20</b>	<b>0,00</b>	<b>5248</b>
<b>CARGA HORÁRIA MÉDIA / SERVIDOR</b>			
<b>48,15</b>			

Comparativo			
Vagas inicial	Carga horária inicial	Vagas executadas	Carga horária executada
4	96	2	56
3	80	1	40
2	80	3	120
5	88	4	168
5	144	2	80
3	120	1	40
22	283	22	321
3	80	2	58
51	521	47	493
28	379	22	307
28	459	27	407
2	64	2	56
31	384	32	372
30	521	25	432
40	618	38	473
20	280	20	232
20	372	20	292
2	56	1	40
27	560,5	26	456
37	479	35	403
36	564	25	402
Valores desmembrados por coordenadoria			
<b>399</b>	<b>6228,5</b>	<b>357</b>	<b>5248</b>

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2020

RESUMO POR SERVIDOR

Nº	Nome	Seção	Coord.	Nº Vagas	Valor Estimado		Valor total	Carga Horária Presencial / EAD
					Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento		
0	TURMA IN COMPANY	-	-	0	50.000,00	0,00	50.000,00	0
1	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	4	3.775,00	0,00	3.775,00	44
2	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	4	1.700,00	0,00	1.700,00	50
3	ALBERTO DANIEL MULLER	CGTIC	CGTIC	3	5.730,00	3.191,36	8.921,36	80
4	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	2	19,90	0,00	19,90	56
5	ALEX RISCATO FAGUNDES	CIS	CIS	4	0,00	0,00	0,00	40
6	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	4	2.490,00	0,00	2.490,00	88
7	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	4	900,00	0,00	900,00	50
8	ALEXANDRE KUPAC	SGE	CAU	3	0,00	0,00	0,00	42
9	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	5	900,00	0,00	900,00	41
10	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	5	2.440,00	2.487,42	4.927,42	90
11	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	3	3.680,16	0,00	3.680,16	90
12	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	4	900,00	0,00	900,00	40
14	ANDRE SOARES FARIAS	CDS	CDS	2	0,00	3.428,39	3.428,39	64
16	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	SPE	CDS	3	900,00	0,00	900,00	41
17	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	SST	CIT	4	900,00	0,00	900,00	42
18	CAROLINE ROCHA MOLINA	SACTIC	CGTIC	1	0,00	0,00	0,00	40
19	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	5	900,00	0,00	900,00	40
20	CHARLES FERREIRA FALCÃO	ESI	CGTIC	1	2.200,00	0,00	2.200,00	40
21	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	3	2.885,00	0,00	2.885,00	40
22	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	5	900,00	0,00	900,00	50
23	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	3	3.000,00	0,00	3.000,00	40
24	DEISE ALEXANDRA KOERBER ALBINO	EP	CGTIC	2	935,00	0,00	935,00	48
25	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CAU	CAU	3	6.190,00	7.535,79	13.725,79	80
26	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	2	1.540,00	2.749,38	4.289,38	56
27	DINEI ANDRE ROCKENBACH	SPE	CDS	3	2.490,00	0,00	2.490,00	74
28	DIOGO PIRES GILI	SGBD	CIT	3	4.915,00	0,00	4.915,00	88
29	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
30	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
31	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	7	2.490,00	0,00	2.490,00	130
32	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	3	900,00	0,00	900,00	58
33	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
34	EVERTON LUIS BERZ	SGBD	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
35	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	5	0,00	0,00	0,00	44
36	FABIANO MARTINS	SST	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
37	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	5	900,00	0,00	900,00	50
38	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	3	900,00	0,00	900,00	62
39	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPORT	CDS	4	2.490,00	0,00	2.490,00	82
40	FELIPE BOHM DA CUNHA	SST	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
41	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	4	900,00	0,00	900,00	44
42	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	5	7.525,00	3.428,39	10.953,39	64
43	FELIPE LUIZ CHRISTOFOLLI GIOTTO	SPE	CDS	3	900,00	0,00	900,00	40
44	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	4	2.490,00	0,00	2.490,00	86
45	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	6	3.650,16	0,00	3.650,16	68
46	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	3	900,00	0,00	900,00	52
47	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	9	2.490,00	0,00	2.490,00	138
48	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	6	900,00	0,00	900,00	42
49	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	5	900,00	0,00	900,00	52
50	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	5	900,00	0,00	900,00	50
51	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	5	3.460,00	0,00	3.460,00	89
52	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	5	900,00	0,00	900,00	47
53	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	3	2.278,00	2.487,42	4.765,42	56
54	JENER GOMES TEIXEIRA JUNIOR	ESI	CGTIC	1	2.560,00	0,00	2.560,00	40
55	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	3	3.680,16	0,00	3.680,16	88
56	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNÇÃO	SRT	CIT	6	900,00	0,00	900,00	48

Total Realizado			
Nº Vagas	Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Carga Horária Presencial / EAD
Valores desmembrados por servidor			
4	3.700,00	0,00	48
3	900,00	0,00	34
1	1.000,00	0,00	40
2	0,00	0,00	36
4	0,00	0,00	40
4	900,00	0,00	40
4	900,00	0,00	48
3	0,00	0,00	42
5	900,00	0,00	41
4	2.089,05	0,00	78
4	900,00	0,00	48
2	900,00	0,00	38
4	1.399,00	0,00	56
3	900,00	0,00	30
0	900,00	0,00	0
1	1.000,00	0,00	40
5	900,00	0,00	40
0	0,00	0,00	0
3	900,00	0,00	92
5	900,00	0,00	50
3	2.700,00	0,00	40
1	1.000,00	0,00	76
1	1.000,00	0,00	40
2	1.189,05	0,00	58
4	900,00	0,00	40
1	0,00	0,00	40
1	1.514,28	0,00	56
0	0,00	0,00	0
7	3.414,28	0,00	130
3	1.900,00	0,00	58
1	1.514,28	0,00	56
1	1.514,28	0,00	56
5	900,00	0,00	44
1	1.514,28	0,00	56
5	900,00	0,00	60
3	1.900,00	0,00	62
7	900,00	0,00	56
1	1.514,28	0,00	56
4	900,00	0,00	33
6	4.818,00	0,00	60
1	900,00	0,00	12
4	2.414,28	0,00	86
6	2.930,00	0,00	98
3	0,00	0,00	52
8	1.900,00	0,00	82
6	900,00	0,00	42
5	900,00	0,00	52
5	900,00	0,00	50
5	1.657,16	0,00	107
5	900,00	0,00	38
3	1.927,05	0,00	68
1	1.280,00	0,00	40
4	3.171,44	0,00	138
6	900,00	0,00	48

Comparativo			
Vagas inicial	Carga horária inicial	Vagas executadas	Carga horária executada
Valores desmembrados por servidor			
4	44	4	48
4	50	3	34
3	80	1	40
2	56	2	36
4	40	4	40
4	88	4	40
4	50	4	48
3	42	3	42
5	41	5	41
5	90	4	78
3	90	4	48
4	40	4	38
2	64	2	56
3	41	3	30
4	42	0	0
1	40	1	40
5	40	5	40
1	40	0	0
3	40	3	92
5	50	5	50
3	40	3	40
2	48	1	76
3	80	1	40
2	56	2	58
3	74	4	40
3	88	1	40
1	56	1	56
1	56	0	0
7	130	7	130
3	58	3	58
1	56	1	56
1	56	1	56
5	44	5	44
1	56	1	56
5	50	5	60
3	62	3	62
4	82	7	56
1	56	1	56
4	44	4	33
5	64	6	60
3	40	1	12
4	86	4	86
6	68	6	98
3	52	3	52
9	138	8	82
6	42	6	42
5	52	5	52
5	50	5	50
5	89	5	107
5	47	5	38
3	56	3	68
1	40	1	40
3	88	4	138
6	48	6	48

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2020

RESUMO POR SERVIDOR

Nº	Nome	Seção	Coord.	Nº Vagas	Valor Estimado		Valor total	Carga Horária Presencial / EAD
					Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento		
57	JOSE ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	4	900,00	0,00	900,00	40
58	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	3	900,00	0,00	900,00	41
59	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	2	3.460,00	4.131,51	7.591,51	50
60	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	4	900,00	0,00	900,00	46
61	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	SACTIC	CGTIC	1	2.560,00	0,00	2.560,00	40
62	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	5	0,00	0,00	0,00	44
63	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	4	3.775,00	0,00	3.775,00	44
64	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SPE	CDS	3	2.490,00	0,00	2.490,00	82
65	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	4	900,00	0,00	900,00	40
66	LUCAS POZATTI	ESI	CGTIC	3	4.650,00	2.487,42	7.137,42	64
67	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	4	900,00	0,00	900,00	76
68	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	4	3.775,00	0,00	3.775,00	44
69	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	3	720,00	0,00	720,00	41
70	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	3	900,00	0,00	900,00	44
71	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	5	900,00	0,00	900,00	50
72	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	5	900,00	0,00	900,00	40
73	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	4	900,00	0,00	900,00	42
74	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	3	2.490,00	0,00	2.490,00	82
75	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	4	900,00	0,00	900,00	40
76	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	4	900,00	0,00	900,00	50
77	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	3	900,00	0,00	900,00	42
78	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	7	900,00	0,00	900,00	41
79	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	4	900,00	0,00	900,00	42
80	MARINA ANDRE GONZALEZ	SGE	CAU	4	900,00	0,00	900,00	40
81	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	5	900,00	0,00	900,00	76
82	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	SETIC	SETIC	4	3.988,00	8.927,15	12.915,15	96
83	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	4	3.775,00	0,00	3.775,00	44
84	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	5	5.550,00	4.107,40	9.657,40	102
85	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	SGE	CAU	7	2.440,00	2.749,38	5.189,38	115
86	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	CIT	CIT	2	3.750,00	2.749,38	6.499,38	56
87	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	6	900,00	0,00	900,00	54
88	PAULO RICARDO RITTER	SM	CAU	2	3.600,00	0,00	3.600,00	60
89	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	SDEC	CDS	2	3.750,00	3.428,39	7.178,39	60
90	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	4	2.288,52	0,00	2.288,52	64
91	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	1	2.560,00	0,00	2.560,00	40
92	RENATO BATISTA DE MORAES	SADM	CDS	4	3.878,52	0,00	3.878,52	90
93	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	4	900,00	0,00	900,00	46
94	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	EPROC	CGTIC	1	0,00	0,00	0,00	40
95	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	4	900,00	0,00	900,00	42,5
96	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	4	0,00	0,00	0,00	40
97	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	4	1.899,80	0,00	1.899,80	46
98	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	10	5.815,00	0,00	5.815,00	132
99	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	5	1.899,80	0,00	1.899,80	86
100	SIMONE PEREIRA JUSTINO GOULART	SACTIC	CGTIC	1	2.560,00	0,00	2.560,00	40
101	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	2	2.090,16	0,00	2.090,16	52
102	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	4	900,00	0,00	900,00	41
103	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	6	900,00	0,00	900,00	44
104	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	3	3.680,16	0,00	3.680,16	86
105	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	4	3.775,00	0,00	3.775,00	44
106	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	5	1.350,00	0,00	1.350,00	46
107	YUSEF MAHATHMA GIDRAO	SST	CIT	1	1.590,00	0,00	1.590,00	56
108	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	3	2.700,00	0,00	2.700,00	64
109	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	4	4.650,00	2.487,42	7.137,42	40

Total Realizado			
Nº Vagas	Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Carga Horária Presencial / EAD
0	0,00	0,00	0
3	900,00	0,00	67
1	900,00	0,00	10
4	900,00	0,00	48
0	0,00	0,00	0
5	0,00	0,00	44
4	3.700,00	0,00	44
3	900,00	0,00	44
4	900,00	0,00	40
1	1.000,00	0,00	40
4	1.900,00	0,00	76
4	2.800,00	0,00	44
3	0,00	0,00	41
3	900,00	0,00	44
5	900,00	0,00	50
5	900,00	0,00	40
4	900,00	0,00	42
3	900,00	0,00	66
4	900,00	0,00	40
4	900,00	0,00	50
3	900,00	0,00	42
7	900,00	0,00	45
0	900,00	0,00	0
0	0,00	0,00	0
5	900,00	0,00	44
2	1.399,00	0,00	56
4	3.700,00	0,00	36
4	1.900,00	0,00	72
5	900,00	0,00	59
1	1.000,00	0,00	40
6	900,00	0,00	54
2	3.500,00	0,00	60
2	1.399,00	0,00	56
4	1.370,00	0,00	64
2	1.280,00	0,00	80
4	1.370,00	0,00	52
4	900,00	0,00	46
1	1.000,00	0,00	40
4	900,00	0,00	32
4	0,00	0,00	40
4	2.018,00	0,00	46
11	900,00	0,00	86
5	3.018,00	0,00	86
0	0,00	0,00	0
2	900,00	0,00	44
4	900,00	0,00	41
7	1.657,16	0,00	100
3	900,00	0,00	44
4	3.700,00	0,00	44
0	900,00	0,00	0
1	1.514,28	0,00	56
3	3.500,00	0,00	64
4	1.299,00	0,00	40

Comparativo			
Vagas inicial	Carga horária inicial	Vagas executadas	Carga horária executada
4	40	0	0
3	41	3	67
2	50	1	10
4	46	4	48
1	40	0	0
5	44	5	44
4	44	4	44
3	82	3	44
4	40	4	40
3	64	1	40
4	76	4	76
4	44	4	44
3	41	3	41
3	44	3	44
5	50	5	50
5	40	5	40
4	42	4	42
3	82	3	66
4	40	4	40
4	50	4	50
3	42	3	42
7	41	7	45
4	42	0	0
4	40	0	0
5	76	5	44
4	96	2	56
4	44	4	36
5	102	4	72
7	115	5	59
2	56	1	40
6	54	6	54
2	60	2	60
2	60	2	56
4	64	4	64
1	40	2	80
4	90	4	52
4	46	4	46
1	40	1	40
4	42,5	4	32
4	40	4	40
4	46	4	46
10	132	11	86
5	86	5	86
1	40	0	0
2	52	2	44
4	41	4	41
6	44	7	100
3	86	3	44
4	44	4	44
5	46	0	0
1	56	1	56
3	64	3	64
4	40	4	40

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
134	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
135	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
136	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	JavaScript avançado I: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos	Avaliação: Muito Bom. O curso apresenta novos conceitos fundamentais para um desenvolvimento bem estruturado e otimiza padrões outrora utilizados.
136	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	JavaScript: Aprofundando em MVC, padrão Proxy e Factory	Avaliação: Muito Bom. O curso apresenta novos conceitos fundamentais para um desenvolvimento bem estruturado e otimiza padrões outrora utilizados.
137	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
362	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	Curso bom para apresentação dos conceitos básicos relacionados ao assunto.
363	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	duplicado a linha imediatamente acima
364	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	Muito bom. Apesar de conceitos básicos, muitos exemplos práticos para esclarecer o assunto.
257	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ALBERTO DANIEL MULLER	CGTIC	CGTIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	O treinamento foi muito importante para a reflexão a respeito da organização interna da SETIC, permitindo que passe a gerir o seu portfólio sob a ótica dos produtos e serviços que presta, ao invés dos projetos em si. Essa nova forma permitirá uma visão mais concreta para os agentes da governança, e uma melhor integração para os times da SETIC que gerenciam o ciclo de vida dos produtos.
84	SETIC - SERVIDOR SETIC - Redação	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	Oficina de Língua Portuguesa (Gramática)	Ótimo treinamento para aprimorar a escrita.
85	SETIC - SERVIDOR SETIC - Inglês técnico	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	Inglês Técnico básico LÍNGUA INGLESA: ADJECTIVES LÍNGUA INGLESA: VERBS IN THE FUTURE LÍNGUA INGLESA: BASIC REVIEW	Curso muito bom. Agrega no sentido de ajudar nas atividades do setor que envolvem leitura de artigos em inglês.
273	CIS - ANALISTA DE NEGÓCIOS - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Conhecimentos atuais e muito importantes em razão das informações críticas relacionadas aos diversos sistemas com os quais trabalhamos.
274	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Conhecimentos relevantes para quem atua na função de gerente de projetos.
275	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Davinci Resolve: Introdução a edição de vídeo	Curso diretamente relacionado às atividades de instrução de usuários sobre sistemas.
276	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Davinci Resolve: Conhecendo o processo de colorização	Curso diretamente relacionado às atividades de instrução de usuários sobre sistemas.
168	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Integração Contínua: Mais qualidade e menos risco no desenvolvimento	Curso na área de DEVOPS, introdutórios, imprescindíveis para a mudança de ambiente pela qual estamos passando.
400	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	PostgreSQL: Primeiros passos com SQL	Curso com boa didática, baseado em exemplos, com conteúdo adequado à proposta e com aplicação direta no trabalho da Seção em que o aluno está lotado.
401	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	PostgreSQL: Views, Sub-Consultas e Funções	Curso com boa didática, baseado em exemplos, com conteúdo adequado à proposta e com aplicação direta no trabalho da Seção em que o aluno está lotado.
402	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	PostgreSQL: Comandos DML e DDL	Curso com boa didática, baseado em exemplos, com conteúdo adequado à proposta e com aplicação direta no trabalho da Seção em que o aluno está lotado.
56	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	ORIENTAÇÃO A OBJETOS COM PHP: CLASSES, MÉTODOS E ATRIBUTOS	Curso bom, bem direto e complementar para os outros cursos de PHP não orientado a objetos. O curso foi bem claro.
57	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Procedures SQL: Executando código no MySQL	Depois do curso básico de SQL, o estudo de "procedures" é mais que necessário para aprimorar o conhecimento. O curso foi bem didático.
58	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Mais outro curso muito bom que fiz em complemento aos cursos básicos de Python. Claro e objetivo.
59	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Qlik Sense: Análise e visualização de dados	Foi uma curiosidade minha, pois é uma ferramenta de visualização de informações que explora profundamente todos os dados e revela suas conexões de modo simples e instantâneo, entregando conhecimento acerca das oportunidades de negócio. Os exemplos dos professores foram muito esclarecedores.
5	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Oratória parte 2: Apresentações em público	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
6	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
7	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Design Thinking	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Design Thinking: Concretizando ideias	Curso para estimular o processo criativo, as novas ideias, novas soluções, visando atuar em problemas novos e propor ideias novas para a seção
8	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Curso que abordou conceitos e impactos da Lei Geral de Proteção de Dados
9	GERAL - ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL - Instrutoria pedagógica	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Adobe Premiere: Introdução à edição de vídeo	Curso com conhecimentos interessantes para uso de ferramenta de apoio para criação de vídeos, atividade que a SAU pode realizar para orientação dos usuários
86	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	HDI 3D Virtual Experience 2020.	Excelente evento! Trouxe abordagens de várias tecnologias atuais que podem contribuir para a melhoria dos processos da área de atendimento.
87	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Ótimo treinamento. Aborda de forma clara as novas ferramentas de apoio à decisão.
89	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	Diagnóstico em gestão de processos: Entendendo as necessidades	Ótimo treinamento. Aborda de forma clara as novas ferramentas para criação de processos que atendam as necessidades.
90	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Ótimo treinamento. Aborda de forma clara as novas tendências de administração e melhores práticas para gestão de equipes e entregas.
169	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	Angular parte 2	Bom curso, muito importante para o trabalho da Seção. Apresenta conteúdo mais avançado sobre Angular, tecnologia utilizada no desenvolvimento do front-end do sistema AUD4.
169	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	Angular parte 1: Fundamentos	Bom curso, muito importante para o trabalho da Seção. Apresenta os fundamentos do Angular, tecnologia utilizada no desenvolvimento do front-end do sistema AUD4.
170	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	Scraping com Python: Coleta de dados na web	Bom curso de Data Science, sobre coletas de dados na web (html). Boa didática e exemplos reais.
171	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Curso realizado em substituição ao curso presencial. Bom curso, com conteúdo importante para a construção e execução de aplicações distribuídas em containers.
365	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
366	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Docker Swarm: Orquestrador de containers	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
367	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
368	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Kubernetes: Pods, Services e configmaps	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
112	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRE SOARES FARIAS	CDS	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso muito importante e adequado à realidade do desenvolvimento de sistemas, envolvendo metodologias para gerenciamento e implementação de produtos, possibilitando avaliar as práticas adotadas pela SETIC dentro do contexto do TRT4.

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVLIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
404	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ANDRE SOARES FARIAS	CDS	CDS	LAWTECH CONFERENCE	Excelente evento, que abrange tecnologias inovadoras e aplicadas ao meio jurídico, incluindo o importante compartilhamento de experiências (casos de sucesso) realizadas
195	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	SPE	CDS	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Gueste muito do curso. Por meio dele dominei melhor como funciona a persistência em Java, que é amplamente utilizada no PJE. Mesmo eu já conhecendo um pouco da tecnologia, o conteúdo foi majoritariamente aprofundado.
196	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	SPE	CDS	Java e JPA: Otimizações com JPA2 e Hibernate	Trata-se de curso também interessante, por abordar técnicas muito eficazes para melhor utilização do Hibernate. Avalio o curso como muito bom.
197	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	SPE	CDS	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	Excelente treinamento, talvez porque tenha abordado em cheio lacunas minhas acerca de EJB. Trata-se de tecnologia de relevância ímpar para sistemas grandes.
270	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CAROLINE ROCHA MOLINA	SACTIC	CGTIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	O curso foi muito interessante e agregou bastante conhecimento por ter sido ministrado por um instrutor bem qualificado. Acredito que a parte prática teria sido melhor aproveitada se a turma tivesse sido dividida em grupos, para poder focar nas ações de melhoria de cada área.
114	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	O curso apresenta exemplos de como melhorar o design de forma a tornar o conteúdo mais acessível e agradável.
115	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	É um curso muito básico, porém é importante pois ensina a separar o código do conteúdo do código da apresentação.
116	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação	Curso mostra a importância das informações serem marcadas de forma correta no html, pois isso ajudará não apenas pessoas com baixa visão, como também servirá para os navegadores entenderem melhor o conteúdo da página.
117	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	Bootstrap 4: Criando uma landing page responsiva	O Bootstrap além de facilitar muito a construção de páginas responsivas e bonitas, funciona em qualquer navegador.
118	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSON MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	O Typescript é essencial para o entendimento de Angular 2;
259	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	ALURA - Métodos Ágeis	O curso contemplou técnicas ágeis de desenvolvimento e gerenciamento de projetos. O instrutor explanou os assuntos com domínio e clareza. A plataforma on-line foi de fácil utilização e acesso. O curso foi muito bom.
260	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	Gestão de Produtos (produtos vs projeto); priorização; aceleração; product discovery; validação; e introdução à engenharia de requisitos).	O curso contemplou a gestão de produtos digitais. O instrutor trouxe diversos temas relacionados ao assunto. O curso foi muito bom. A plataforma on-line foi de fácil utilização e acesso.
10	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
11	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
12	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
13	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
14	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	LPGD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Curso que abordou conceitos e impactos da Lei Geral de Proteção de Dados
373	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	SS2823 - GPOs, WSus no Windows Server 2016 - Labs na Prática	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
374	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
375	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
262	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	DEISE ALEXANDRA KOERBER ALBINO	EP	CGTIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Treinamento bastante robusto, com algumas práticas aplicadas à realidade da SETIC. Deu uma base para que se evolua na gestão de produtos.
2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CAU	CAU	HDI 3D Virtual Experience 2020.	Um dos principais eventos da área de serviços de TI, com participação de vários palestrantes abordando temas como: inteligência artificial, gestão do conhecimento, experiência do usuário, governança, entre outros relacionados ao atendimento ao usuário de TI.
4	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CAU	CAU	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Bom treinamento, instrutor experiente em gestão de TI, apresentou boas ideias que podem ser colocadas em prática.
15	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	HDI 3D Virtual Experience 2020.	Um dos principais eventos da área de serviços de TI, com participação de vários palestrantes abordando temas como: inteligência artificial, gestão do conhecimento, experiência do usuário, governança, entre outros relacionados ao atendimento ao usuário de TI.
16	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Bom treinamento, instrutor experiente em gestão de TI, apresentou boas ideias que podem ser colocadas em prática.
198	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	DINEI ANDRE ROCKENBACH	SPE	CDS	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Docker: Criando containers sem dor de cabeça	O Vagrant é usado para separação de ambientes virtuais dentro da mesma máquina física, o que é particularmente interessante para desenvolvedores que trabalham com muitos ambientes diferentes.
199	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	DINEI ANDRE ROCKENBACH	SPE	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	Curso interessante para construção da base teórica necessária para trabalhar no frontend do PJE, que é escrito em typescript
200	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	DINEI ANDRE ROCKENBACH	SPE	CDS	Redis II: Estruturas e recursos na sua base NoSQL	Curso essencial para o uso correto do Redis em aplicações. Foi útil para a implementação do mesmo no Portal da SM, utilizado para execução de vários scripts do PJE
297	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	DIOGO PIRES GILI	SGBD	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 12: Security and File Permissions	Bom material e exercícios, permitiu agregar conhecimentos sobre a configuração do Linux.
297	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	DIOGO PIRES GILI	SGBD	CIT	Docker DCA: Finalize os estudos para a prova de certificação do Docker	Curso focado na prática que permitiu aprimorar os conhecimentos sobre contêineres.
297	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	DIOGO PIRES GILI	SGBD	CIT	Docker DCA: Inicie os estudos para a prova de certificação do Docker	Curso focado na prática que permitiu aprimorar os conhecimentos sobre contêineres.
297	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	DIOGO PIRES GILI	SGBD	CIT	Docker Swarm: Orquestrador de containers	Curso produtivo, com excelente material e exercícios, acrescentou conhecimento sobre a temática de contêineres.
300	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Bom curso, instrutor com bastante conhecimento. Foi possível ter uma visão geral de um ambiente de deploy de aplicações utilizando as novas tecnologias de containerização, como Docker e Kubernetes, além de conceitos chave como entrega contínua em uma filosofia DevOps.
301	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Curso produtivo, permitiu a integração e o levantamento de questões interessantes a respeito das matérias envolvidas. Ainda que com algumas falhas técnicas, nada que tenha prejudicado um aprendizado útil.
302	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
303	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
304	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
305	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
306	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
307	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
325	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Proposta interessante do curso, porém não houve consenso sobre mudanças práticas para a SETIC.
326	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Curso básico, como pretendido, com bom conteúdo e bons exercícios.
327	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	O curso atendeu as expectativas, apresentando um projeto simples, direto ao ponto.
308	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Bom curso, bom instrutor, apresentou bons exemplos e cases importantes. Aprendi bastante sobre este novo universo.
309	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EVERTON LUIS BERZ	SGBD	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Ótimo curso, o instrutor tinha experiência, tirou muitas dúvidas e apresentou casos de uso e cenários reais. Aprofundamos o conhecimento em containers, Gitlab, DevOps e Kubernetes
17	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
18	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
19	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
20	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Kanban parte 1: Fundamentos Essenciais	Curso sobre ferramenta interessante para gerência de projetos, que é uma das atividades do servidor na Coordenadoria.
21	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Kanban parte 2: Métricas e Práticas Avançadas	Curso sobre ferramenta interessante para gerência de projetos, que é uma das atividades do servidor na Coordenadoria.
376	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	FABIANO MARTINS	SST	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Excelente, mas a carga horária foi insuficiente: seria bom um curso avançado, podendo este ter um público mais restrito (2 turmas no normal, 1 turma no avançado)
22	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
23	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
24	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
25	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
26	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Curso que abordou conceitos e impactos da Lei Geral de Proteção de Dados
201	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	O treinamento foi muito bom. Abordou práticas essenciais de negociação muito úteis para o dia a dia do trabalho.
202	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Negociação parte 2: Técnicas Avançadas	O treinamento foi muito bom. Abordou técnicas avançadas de negociação muito úteis para o dia a dia do trabalho.
203	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	O curso abordou a metodologia de gestão e implementação de produtos de TI, introdução ao Devops, estrutura organizacional nos ambientes de TIC e Management 3.0, com algumas práticas aplicadas à realidade da SETIC. Ótimo instrutor.
204	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	Este treinamento apresentou os principais conceitos de mensageria com Java. Esta tecnologia faz parte da arquitetura do PJe, onde é utilizado em várias funcionalidades, como auditoria e etiquetas.
205	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Acessibilidade web parte 1: tomando seu front-end inclusivo	O treinamento de acessibilidade web (partes 1 e 2) trabalharam conceitos e práticas para tornar este tipo de interface mais inclusiva. Foram treinamentos muito interessantes e abordaram tópicos práticos.
206	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Acessibilidade web parte 2: Componentes acessíveis com um pouco de JavaScript	O treinamento de acessibilidade web (partes 1 e 2) trabalharam conceitos e práticas para tornar este tipo de interface mais inclusiva. Foram treinamentos muito interessantes e abordaram tópicos práticos.
207	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Entrega Contínua: Confiabilidade e qualidade na implantação de software	Os cursos de integração e entrega contínua abordaram a teoria e conceitos envolvidos na agilização e automatização do processo de desenvolvimento e entrega de software. O conteúdo tinha conteúdo extenso, porém bem ilustrado e explicado pelo instrutor.
207	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Integração Contínua: Mais qualidade e menos risco no desenvolvimento	Os cursos de integração e entrega contínua abordaram a teoria e conceitos envolvidos na agilização e automatização do processo de desenvolvimento e entrega de software. O conteúdo tinha conteúdo extenso, porém bem ilustrado e explicado pelo instrutor.
207	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade	Os treinamentos de Kubernetes abordaram os vários conceitos deste sistema de orquestração de contêineres. Como a área abordada é muito grande e a carga horária proposta era curta, o curso permaneceu em níveis superficiais de conteúdo.
207	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	Os treinamentos de Kubernetes abordaram os vários conceitos deste sistema de orquestração de contêineres. Como a área abordada é muito grande e a carga horária proposta era curta, o curso permaneceu em níveis superficiais de conteúdo.
377	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	FELIPE BOHM DA CUNHA	SST	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Excelente, mas a carga horária foi insuficiente: seria bom um curso avançado, podendo este ter um público mais restrito (2 turmas no normal, 1 turma no avançado)
91	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Maven: Build do zero a web	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
92	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
93	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
94	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Flexbox: Posicione elementos na tela	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
138	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
139	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
140	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (eti2000)	O curso atendeu as expectativas, com bastante prática. Porém fiquei decepcionado com a ferramenta PDI em si, pois ela apresentou diversos bugs que o professor não soube contornar.
140	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	O curso atendeu as expectativas, com bastante prática. Porém fiquei decepcionado com a ferramenta PDI em si, pois ela apresentou diversos bugs que o professor não soube contornar.
141	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Curso muito bom, explicou melhor conceitos já utilizados na programação dos mashups, auxiliando na resolução de problemas encontrados durante o trabalho.
142	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
211	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Java parte 5: Pacotes e java.lang	Bom curso, que ensinou aspectos relevantes da linguagem Java e o seu pacote java.lang, muito usado na prática.
212	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Java parte 6: Conhecendo o java.util	Bom curso, que ensinou aspectos relevantes da linguagem Java e o seu pacote java.util, muito usado na prática.
213	CDS - SERVIDOR CDS - Ferramentas de Controle de Versão	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Bom curso, que apresentou as noções básicas sobre a ferramenta de versionamento Git, usada no PJe.
214	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	DEVOPS - TOOLS - EAD	Curso apresentou as ferramentas de DevOps mais importantes e relevantes existentes no momento e o instrutor demonstrou conhecimento profundo sobre elas.
215	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Administração PostgreSQL com alta performance	Um pouco desorganizado porque estava em transição para uma nova versão da tecnologia, mas muito informativo devido ao detalhamento do funcionamento interno do PostgreSQL.
216	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	The Developer's Conference	Como sempre, o evento trouxe novidades interessantes no mercado. Este ano, por causa da pandemia, estava um pouco mais fraco do que em anos anteriores
217	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	Curso bem esclarecedor para tarefas cotidianas.
218	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Curso interessante para compreender o ambiente de desenvolvimento do PJe implementado pelo CSJT.
219	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Machine Learning: Intro a sistemas de recomendação em Python	Curso um pouco superficial, mas interessante para conhecer as ferramentas de IA usadas no PJe.
220	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	Curso interessante por ser uma atualização tecnológica necessária para as próximas versões do PJe.
95	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	Bom curso para padrões de projetos, mostrou como organizar o código melhor.
96	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	Design Patterns Python II: Boas práticas de programação	Bom curso para padrões de projetos, mostrou como organizar o código melhor.
97	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	Treinamento muito bom e atendeu as expectativas para aplicação no dia-a-dia. Apresentou novas funcionalidades para programar.
379	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVLIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
380	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
381	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
382	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
383	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
384	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
385	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Pontos fortes parte 2: Habilidades e competências	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada, bom instrutor, exercícios condizentes.
386	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Instrutor experiente em gestão de TI, apresentou bom material. Metodologia de curso/consultoria interessante, mas dificultou a aplicabilidade devido o grande número de participantes.
328	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
329	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
330	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 3: Command Line Basics	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
331	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 4: Using the command line to get help	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
332	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 5: Directories and Listing Files and managing files	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
333	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 6: Archiving Files on the Command Line	Curso cumpriu as expectativas e com carga horária ideal
27	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
28	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
29	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
30	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
31	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Segurança da Informação para profissionais de TI	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Segurança em Tecnologia da Informação	Curso abordou temas importantes de segurança da informação, importante para o aperfeiçoamento do servidor, especialmente para atendimentos sobre esse tema.
334	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Curso trouxe uma abordagem ampla do uso do Git, ferramenta que está sendo amplamente utilizada pela SETIC graças a sua integração com o Kubernetes
335	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Kubernetes: Orquestração de containers	O Kubernetes se tornou rapidamente um padrão de mercado para o provimento de aplicações Web devido à sua aderência à metodologia DevOps. Este curso trouxe conteúdo de grande utilidade para o uso de Kubernetes no provimento de aplicações de Infraestrutura.
336	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Python está se tornando uma linguagem padrão para desenvolvimento de automações em ativos da infraestrutura como roteadores e switches. O curso abordou características básicas da linguagem de programação como sintaxe e algoritmos procedurais
337	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	Python está se tornando uma linguagem padrão para desenvolvimento de automações em ativos da infraestrutura como roteadores e switches. O curso abordou características mais avançadas desta linguagem como listas e dicionários.
338	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Python 3: Introdução a Orientação a objetos	Python está se tornando uma linguagem padrão para desenvolvimento de automações em ativos da infraestrutura como roteadores e switches. O curso abordou o uso de orientação de objetos nesta linguagem
339	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	Elasticsearch: Pesquisando e analisando os seus dados	O Treinamento foi bom, atendendo as expectativas. O conhecimento adquirido é útil no contexto do TRT4.
340	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	O treinamento não foi muito bom. Revelou-se um pouco básico demais e não cumpriu com as expectativas.
341	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	Data Visualization parte 2: Escolhendo o melhor gráfico	O treinamento foi razoável. Apresentou um método importante para a escolha do melhor gráfico para cada representação de dados, mas poderia ter atingido o mesmo resultado com uma duração menor.
342	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	O treinamento foi bom, atendendo as expectativas. O conhecimento adquirido é útil no contexto do TRT4.
98	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
99	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
100	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Linux	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal	Excelente treinamento para conhecimento da plataforma Linux.
101	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Linux	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	Linux II: Programas, processos e pacotes	Excelente treinamento para conhecimento da plataforma Linux.
102	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	SM	CAU	Maven: Build do zero a web	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
277	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Liderança Criativa	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	KGB Processos Criativos	Conhecimentos relacionados a inteligência emocional, relevantes para as diversas atividades de busca de soluções e interação entre diferentes áreas.
278	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	HDI 3D Virtual Experience 2020.	Palestras relevantes sobre assuntos diversos relacionados à TI.
279	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Treinamento diretamente relacionado às novas formas de gestão das atividades dentro da SETIC.
179	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	Spring Boot: Agilidade no desenvolvimento java com Spring Spring Boot e Teste: Profiles, Testes e Deploy	Bons cursos com conteúdo relevante para o desenvolvimento de novas aplicações da SJUD.
180	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	Curso bom, bastante introdutório e pertinente ao modelo Devops que está sendo implementado no TRT.
181	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	DEVOPS - TOOLS - EAD	Bom curso, conteúdo bastante abrangente. Professor com boa didática e experiente, o que deu flexibilidade para concentração em conteúdos de maior interesse da turma. Entretanto, creio que este modelo (EAD online ao vivo) é o pior de todos, melhor seria como Alura onde cada aluno assiste as aulas conforme seu ritmo.
344	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 1: Network Fundamentals I	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto.
345	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 2: Network Fundamentals II	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto
346	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 3: LAN Switching Fundamentals	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto
347	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 4: Routing Fundamentals	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto
348	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 5: Infrastructure Services	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto
349	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 6: Infrastructure Maintenance	Treinamento atendeu as expectativas apresentando um conteúdo adequado do assunto
63	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Bom curso, bom material didático e bons exercícios. Uma boa introdução ao BI.
64	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	Bom curso com ótimo material didático e exercícios.
143	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Curso atendeu as expectativas. Embora básico, foi muito útil. Caberia uma edição de aspectos avançados.
145	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Curso de acordo com as expectativa
146	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Curso foi bom, pois ajudou a entender a integração contínua e a empregá-la nos projetos de IA do TRT.
405	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	LAWTECH CONFERENCE	O evento deu uma visão abrangente sobre tópicos de tecnologia importantes no meio jurídico. Os cases foram o ponto mais positivo do evento.
350	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Grafana e Telegraf: Monitoramento em tempo real	Curso atende a expectativa de introdução as ferramentas "Grafana" e "Telegraf". Permite reforçar conhecimentos básicos sobre monitoração de ambientes.
352	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	Curso sobre segurança. É um curso interessante para revisar e relembrar os conceitos de segurança da informação, especialmente em tempos de mudanças tão significativas
353	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	Azure: Deploy de uma webapp na nuvem da Microsoft	Um curso introdutório, bem interessante. Atualmente o tribunal não utiliza a nuvem da Microsoft, mas é importante saber que existe esta alternativa.
354	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento Interpessoal	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	Curso interessante, fora do escopo da TI, mas importante para nos relembrar, que precisamos também saber nos expressar melhor, especialmente quando estamos trabalhando todos de casa

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
35	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	Bom curso. Util para otimizar alguns processos que o tribunal utiliza e tomar a sua manutenção mais fácil para todos
36	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
37	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
38	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
39	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
40	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	Oratória parte 2: Apresentações em público	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
147	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
148	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
149	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Curso muito bom, explicou melhor conceitos já utilizados na programação dos mashups, auxiliando na resolução de problemas encontrados durante o trabalho.
150	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
221	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SPE	CDS	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	O curso apresenta a tecnologia JMS. No trabalho que eu desenvolvia no PJe, esse curso foi muito útil para entender o funcionamento dos logs registrados de forma assíncrona, tecnologia que poderá ser replicada no EJUDD.
222	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SPE	CDS	Docker: Criando containers sem dor de cabeça Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	Este curso da Alura foi realizado em substituição ao curso de Devops da Target Trust, que não foi completado pela empresa. O curso da Alura apresenta de forma um pouco mais resumida todas as tecnologias. Teria sido interessante conseguir realizar o curso in company conforme havia sido inicialmente previsto, mas infelizmente isso não foi possível.
223	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SPE	CDS	Angular parte 4: Iapitando o projeto	O curso apresenta recursos avançados do Angular 2. Muito útil para o trabalho desenvolvido no PJe, cujo frontend é desenvolvido nessa tecnologia
387	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Redes parte 1: Introdução, Conceitos e Prática	Curso bom para apresentação dos conceitos básicos relacionados ao assunto.
388	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	Curso bom para apresentação dos conceitos básicos relacionados ao assunto.
389	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	Muito bom. Apesar de conceitos básicos, muitos exemplos práticos para esclarecer o assunto.
390	CIT - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Programação de scripts	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web	Curso bom para apresentação dos conceitos básicos relacionados ao assunto.
269	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCAS POZATTI	ESI	CGTIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso serviu para refletir sobre a forma de atuação da SETIC e especificamente da minha área. No entanto, pecou em alguns momentos por falta de objetividade.
182	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Java parte 3: Entendendo herança e interface	Ótimo curso e professor, abordando conceito fundamental da orientação a objetos, herança e interface, na linguagem Java.
183	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Java Exceções: Aprenda a criar, lançar e controlar exceções	Ótimo curso e professor, abordando aspecto fundamental das aplicações em geral, o tratamento de exceções, na linguagem Java.
184	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação	Bom curso, que apresenta conceitos básicos de HTML e CSS, importante pelos sistemas de responsabilidade da Seção.
185	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso muito adequado à nossa realidade, por abordar metodologia de gestão e implementação de produtos de TI, introdução ao Devops, estrutura organizacional nos ambientes de TIC e Management 3.0, além de aplicar os conhecimentos abordados no ambiente da Setic. Ótimo instrutor, com muita experiência.
151	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
152	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
153	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da Web	Curso muito bom, explicou melhor conceitos já utilizados na programação dos mashups, auxiliando na resolução de problemas encontrados durante o trabalho.
154	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
66	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Criando minha primeira aplicação em Delphi	O curso abordou conceitos relacionados ao uso de programação Delphi para iniciantes na linguagem, tratando dos rudimentos de uso das principais funções, comandos-chave, tipos de variáveis, ensinados ao aluno através de atividades práticas. Os conhecimentos tratados no curso possuem ampla aplicação nas atividades relacionadas a Tecnologia da Informação. Trata-se de curso de programação satisfatório, totalmente online, oferecido pela DevMedia.
67	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Microsoft Visual Studio Tools for Office (VSTO)	Curso da DevMedia, totalmente online, no qual são apresentados os recursos do Microsoft Visual Studio Tools for Office, que permite desenvolver novas funcionalidades para os aplicativos do pacote Office 2007. O curso é bom, apesar de trazer exemplos que são implementados em versão ultrapassada do Office.
68	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Conhecendo os recursos do Visual Studio	O curso tratou de conceitos relacionados à utilização do ambiente de desenvolvimento do Visual Studio, da Microsoft. Trata-se de curso muito bom, que exige pouco conhecimento de lógica de programação. O curso, oferecido pela DevMedia, é totalmente online.
186	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Bom curso, pois proporcionou conhecimentos aprofundados em Javascript, linguagem amplamente utilizada nas aplicações WEB. O material demonstrou-se de qualidade e o professor capacitado para lecionar.
187	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	JavaScript: Conhecendo o Browser e padrões de projeto	Bom curso, pois proporcionou conhecimentos aprofundados em Javascript, linguagem amplamente utilizada nas aplicações WEB. O material demonstrou-se de qualidade e o professor capacitado para lecionar.
188	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	JavaScript: Aprofundando em MVC, padrão Proxy e Factory	Bom curso, pois proporcionou conhecimentos aprofundados em Javascript, linguagem amplamente utilizada nas aplicações WEB. O material demonstrou-se de qualidade e o professor capacitado para lecionar.
41	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
42	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
43	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
44	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
45	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Curso que abordou conceitos e impactos da Lei Geral de Proteção de Dados
356	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	Curso abordou o que estava proposto Carga horária adequada, instrutor com bons argumentos.
357	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	Curso abordou o que estava proposto Carga horária adequada, instrutor com bons argumentos.
358	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	Curso abordou o que estava proposto Carga horária adequada, instrutor com bons argumentos.
359	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	Curso abordou o que estava proposto Carga horária adequada, instrutor com bons argumentos.
360	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Eficácia parte 1: Hábitos para sua proatividade	Curso abordou o que estava proposto Carga horária adequada, instrutor com bons argumentos.
103	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Configuração de redes(desktop e servidor)	LUIS ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Curso trouxe um panorama sobre a linguagem python para manutenção de alguns scripts do PortalSM bem como incluí-lo no conjunto de linguagens possíveis para as nossas atividades na SM.

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
104	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Configuração de redes(desktop e servidor)	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	M20742 - Identity with Windows Server 2016	Excelente abordagem do assunto, mesclando a visão teórica com a prática. Relevante para realizarmos nossas tarefas no AD, principalmente na distribuição de software.
105	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	Curso trouxe um panorama sobre a linguagem python para manutenção de alguns scripts do PortalSM bem como inclui-lo no conjunto de linguagens possíveis para as nossas atividades na SM.
189	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	Node.js Parte 1: Inovando com JavaScript no backend	Curso apresenta de forma didática e com exemplos reais como criar uma aplicação com Node.js. Ótima explicação e didática do professor
190	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	Node.js Parte 2: MVC, autenticação e autorização	Curso apresenta de forma didática e com exemplos reais como criar uma aplicação com Node.js. Ótima explicação e didática do professor
191	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos	Curso básico para aprender a programar API RESTs e entender como elas funcionam usando verbos do HTTP. Instrutor didático e com exemplos práticos na realidade do dia a dia
192	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	Curso me ajudou a entender como trabalhar e posicionar os elementos de tela. Instrutor didático e com exemplos práticos na realidade do dia a dia
119	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	O curso apresenta uma visão geral BI, conceitos iniciais e como pensar em banco de dados multidimensionais. Serviu como uma boa introdução.
120	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Curso introdutório sobre o software livre Pentaho, que serve para fazer, entre outras funcionalidades, operações de ETL - que usamos na nossa equipe para migrações de dados entre sistemas com modelos distintos. Foi um curso bem introdutório.
406	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso focado nos fundamentos de gestão e de implementação de produtos de software - trazendo a vasta experiência do professor na área. Curso era para ser bem aplicado, mas acabou ficando um pouco genérico. Mas serviu como uma boa reflexão aos gestores de como podemos aproximar as diferentes áreas para termos uma visão mais de produtos, misturando pessoas de diferentes equipes para formar um time por produto.
122	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Curso interessante para apresentar o software e suas possibilidades de uso, principalmente em ETLs.
123	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	Curso básico que apresenta conceitos e primeiros códigos utilizando HTML5 e CSS3.
124	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	Curso introdutório mas bem interessante, apresentando dicas de como melhorar a acessibilidade dos conteúdos web.
125	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Curso conceitual apresentando as principais características de um banco de dados multidimensional e sua estruturação.
69	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	Angular parte 1: Fundamentos	Curso basico e pouco detalhado.
70	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	AngularJS: crie webapps poderosas	Tema interessante, mas a dedicação não foi boa.
71	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	Ganhei novos conhecimentos sobre a linguagem.
72	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	Ganhei novos conhecimentos sobre a linguagem.
126	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	Introdução ao SQL com Oracle: Manipule e consulte dados	Curso pertinente, porém bastante básico. Serve de iniciação.
127	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Curso de iniciação no desenvolvimento web. Bastante útil. Trás o essencial da linguagem JavaScript, além de mecanismos de depuração.
128	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	Oracle PL/SQL: Dominando packages	Curso de conteúdo intermediário, abordando o essencial acerca de packages no Oracle. Bastante relevante no contexto de cálculos e compartilhamento de informações com limitações de escape entre bancos de dados.
224	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn	Ótimo treinamento de aprendizado de máquina para classificar dados
225	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados	Ótimo treinamento de aprendizado de máquina para classificar dados
226	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Linguagem Natural parte 1: Introdução a NLP com análise de sentimento	Ótimo treinamento para aprender a extrair semântica de textos
227	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Linguagem Natural parte 2: Continuando com a análise de sentimento	Ótimo treinamento para aprender a extrair semântica de textos
228	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Deep Learning parte 1: Introdução com Keras	Ótimo treinamento de aprendizado de máquina para classificar dados
229	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	PYTHON PARA DATA SCIENCE: INTRODUÇÃO À LINGUAGEM E NUMPY	Ótimo treinamento para trabalhar com grande volume de dados, o que acontece muito no nosso dia a dia.
230	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	Bom treinamento para autoconhecimento e reconhecimento dos nossos potenciais.
129	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	Fundamentos de Agilidade: seus primeiros passos para a transformação ágil	Ótimo curso. Professora bastante didática e com exemplos reais. Importante para revisar e aperfeiçoar conceitos básicos dos métodos ágeis.
130	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	Scrum: Agilidade em seu projeto	Ótimo curso. Continuação do curso "Fundamentos de Agilidade", aprofundando as discussões sobre métodos ágeis através dos conceitos e artefatos do método Scrum.
131	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	Liderança parte 1: Seja líder no novo mercado	Muito bom curso. Recheado de conceitos e dicas de como liderar equipes/projetos, lidar com diferentes gerações de pessoas e buscar resiliência.
132	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	Expressões regulares: Capturando textos de forma mágica	Ótimo curso. Rápido e eficaz, cujo conteúdo é bastante útil para programação em diversas linguagens.
407	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	Segurança web em Java: Evitando SQL Injection, força bruta e outros ataques	Ótimo curso, deveria ser requisito básico para os desenvolvedores Java. Aborda conceitos e maneiras de pensar na segurança dos sistemas através da busca pelas principais vulnerabilidades conhecidas.
399	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	SETIC	SETIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Treinamento foi uma ótima oportunidade para discutir conceitos e realizar debates com os demais gestores sobre a mudança que se pretende implementar na SETIC, deixando o gerenciamento de projetos tradicional para adotar uma gestão orientada à produtos e serviços de TIC.
403	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	SETIC	SETIC	LAWTECH CONFERENCE	Conferência muito relevante para acompanhar o estágio de desenvolvimento de ferramentas de empresa de software e escritórios de advocacia, não apenas para automação de escritórios, mas principalmente para elaboração de petições utilizando técnicas de jurimetria e IA.
155	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
156	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
157	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	JAVASCRIPT: CONHECENDO O BROWSER E PADRÕES DE PROJETO	O curso agregou conhecimentos importantes para uso de ferramentas do dia a dia da equipe. Interessante e importante. Atendeu as expectativas.
158	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
281	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Data Science: Primeiros passos	Conhecimentos básicos sobre novas tecnologias e inovação.
282	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Conhecimentos muito importantes para auxiliar na resolução de conflitos e busca de soluções.
283	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Administração de modelos de aprendizagem de máquina	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	MACHINE LEARNING COM JAVA: INTRODUÇÃO AO SISTEMAS DE RECOMENDAÇÕES	Conhecimentos básicos sobre novas tecnologias e inovação.
283	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Administração de modelos de aprendizagem de máquina	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	MACHINE LEARNING: INTRODUÇÃO A CLASSIFICAÇÃO COM SKLEARN;	Conhecimentos básicos sobre novas tecnologias e inovação.
284	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Treinamento diretamente relacionado às novas formas de gestão das atividades dentro da SETIC.
295	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	CIT	CIT	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Algumas ideias e conceitos interessantes, mas falhou no propósito central de incentivar qualquer proposta de mudança no método de trabalho atual.
46	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
47	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
48	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
49	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS TREINAMENTOS REALIZADOS**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
50	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
51	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Oratória parte 2: Apresentações em público	Curso importante para aperfeiçoar a comunicação do servidor durante o atendimento dos chamados ou orientações aos usuários.
106	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	PAULO RICARDO RITTER	SM	CAU	M20742 - Identity with Windows Server 2016	Excelente abordagem do assunto, mesclando a visão teórica com a prática. Relevante para realizarmos nossas tarefas no AD, principalmente na distribuição de software.
107	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	PAULO RICARDO RITTER	SM	CAU	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	Treinamento muito bom e atendeu as expectativas para aplicação no dia-a-dia. Apresentou novas funcionalidades para programar.
160	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	SDEC	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Curso muito original e interessante, a carga horária e a quantidade de exercícios eram muito grandes. Podia ser mais resumido.
405	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	SDEC	CDS	LAWTECH CONFERENCE	O evento deu uma visão abrangente sobre tópicos de tecnologia importantes no meio jurídico. Os cases foram o ponto mais positivo do evento.
235	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	The Developer's Conference	Conferência para conhecer as boas práticas e novidades no mundo do desenvolvimento.
236	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	Curso em português e atualizado com as praticas, ferramentas e metodologias para desenvolvimento com a linguagem JS
237	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	JAVASCRIPT: CONHECENDO O BROWSER E PADRÕES DE PROJETO	Curso em português com praticas e metodologias para desenvolvimento de aplicativos JS
238	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Curso em português e atualizado com as praticas, ferramentas e metodologias para desenvolvimento com a linguagem JS
263	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Riscos	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY JENER GOMES TEIXEIRA JUNIOR	EPROC	CGTIC	Gestão de Riscos de TI - NBR 27005	O curso abordou a gestão de riscos de TI conforme a norma NBR27005. Curso muito bem ministrado, com boa didática, material útil para consulta futura e exemplos práticos bem adequados.
266						
239	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais	Ótimo curso. A didática do Nico é excelente com ótimos exemplos que nos ajudam a assimilar bem o funcionamento da ferramenta. Outro curso que está sendo bem útil no meu dia-a-dia de trabalho.
240	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	O curso atendeu as minhas expectativas e o conhecimento adquirido está sendo útil ao meu trabalho no dia-a-dia.
241	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Curso bom que ajudou a entender a integração contínua para empregá-la nos projetos desenvolvimento e sustentação de sistemas da equipe.
242	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	The Developer's Conference	Conferência para conhecer as boas práticas e novidades no mundo do desenvolvimento.
108	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	EJB: O poder da Java EE	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
109	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	Flexbox: Posicione elementos na tela	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
110	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
111	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	Web Design Responsivo: Páginas que se adaptam do mobile ao desk	Treinamento muito bom. Atendeu as expectativas para melhoria dos processos de desenvolvimento de aplicações.
264	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RICARDO KRAUSE KJRYLENKO	EPROC	CGTIC	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	O curso abordou os principais fundamentos de gestão e de implementação de produtos de software de TIC, levantando as atuais tendências de mercado na área. O treinamento foi dirigido a todos os gestores da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações. O instrutor mostrou-se plenamente qualificado, com excelente didática e, apesar do curso ter sido realizado na modalidade on-line, não houve prejuízo sendo o aproveitamento foi muito bom. Houve dificuldade em consolidar um plano de ações de melhoria, que acabou ficando em um nível mais genérico, mas acredito que, considerando a carga horária do treinamento (40h), foi possível evoluir bastante.
310	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	Elasticsearch: introdução a buscas inteligentes	Bom curso. Instrutor com experiência no assunto. Explicações com base em exemplos práticos. Atendeu ao esperado.
311	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	Data Science: A coleta de dados	Bom curso. Instrutor com experiência no assunto. Explicações com base em exemplos práticos. Atendeu ao esperado.
312	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	Data Science: Preparação e exploração dos dados	Bom curso. Instrutor com experiência no assunto. Explicações com base em exemplos práticos. Atendeu ao esperado.
313	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	Data Science: O pipeline dos dados	Bom curso. Instrutor com experiência no assunto. Explicações com base em exemplos práticos. Atendeu ao esperado.
52	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
53	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
54	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	Curso sobre padrões que são usados nos processos de atendimento a usuários da SETIC, importante para nivelamento teórico dos servidores da seção.
55	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	Curso que abordou conceitos e impactos da Lei Geral de Proteção de Dados
243	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
244	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (etl2000)	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
245	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
246	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
314	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Docker: Criando containers sem dor de cabeça Kubernetes: Pods, Services e Config Maps Ansible: Sua infraestrutura como código	Curso cumpriu o que se propôs. Carga horária adequada. Bom instrutor. Exercícios condizentes com a proposta.
317	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Como se expressar bem e ser compreendido	Curso utiliza história lúdica como base de aprendizado. Material esparso compensado com boa leitura de apoio.
318	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Estresse parte 1: buscando qualidade de vida	Curso utiliza história lúdica como base de aprendizado. Bom material base e boa leitura de apoio.
319	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Estresse parte 2: Equilibre seu estilo de vida	Curso utiliza história lúdica como base de aprendizado. Bom material base. O instrutor usa exemplos sólidos.
320	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	Curso conta com instrutor experiente. Apresenta exemplos concretos e boa leitura de apoio.
321	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Curso apresenta exemplos em ordem crescente de complexidade, maximizando aprendizado.
322	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Oratória parte 2: Apresentações em público	Curso aborda extroversão a partir de auto análise dirigida.
323	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	Curso apresenta técnicas para que auxiliam no autoconhecimento.
247	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	Excelente treinamento que abordou de maneira clara algumas tendências de administração e melhores práticas para gestão de equipes e entregas. Instrutor muito qualificado e experiente e que acima de tudo demonstrou conhecer bastante a nossa realidade.
248	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
249	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (etl2000)	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
250	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP
251	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	Ótimo treinamento para aprendizado de uso de ferramenta utilizada em projeto de migração de dados dos sistemas legados de Almoarifado e de Patrimônio para o SCMP

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2020**  
**AValiação Qualitativa dos Treinamentos Realizados**

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento executado	Avaliação
193	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	EcmaScript 8 e 9: Novas formas de escrever em Javascript	Curso pertinente e adequado ao trabalho desenvolvido pelo servidor na seção. Material atualizado, plataforma de ensino com recursos e exercícios que verificam os conhecimentos transmitidos. Apresentação de conhecimento teórico e prático em proporção proveitosa.
193	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	JavaScript: De padrões a uma abordagem funcional	Curso pertinente e adequado ao trabalho desenvolvido pelo servidor na seção. Material atualizado, plataforma de ensino com recursos e exercícios que verificam os conhecimentos transmitidos. Apresentação de conhecimento teórico e prático em proporção proveitosa.
193	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	Curso pertinente e adequado ao trabalho desenvolvido pelo servidor na seção. Material atualizado, plataforma de ensino com recursos e exercícios que verificam os conhecimentos transmitidos. Apresentação de conhecimento teórico e prático em proporção proveitosa.
194	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	MEAN Stack: criando aplicações completas com Javascript	Curso pertinente e adequado ao trabalho desenvolvido pelo servidor na seção. Material atualizado, plataforma de ensino com recursos e exercícios que verificam os conhecimentos transmitidos. Apresentação de conhecimento teórico e prático em proporção proveitosa.
285	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Integração	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
286	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Integração	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Consultas SQL: Avançando no SQL com MySQL	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
287	CIS - ANALISTA DE TESTES - Automação de Testes	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Comandos DML: Manipulação de dados com MySQL	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
288	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Unidade	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Modelagem de Banco de Dados Relacional: Índices e Normalização	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
289	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Data Science: Primeiros passos	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
290	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Python Pandas: Tratando e analisando dados	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
291	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Pandas: Formatos diferentes de entrada e saída (IO)	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
292	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Data Science: Introdução a análise de séries temporais	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
293	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Data analysis: introdução a séries temporais e análises	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
294	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	Data Science: Modelos de regressão por baixo dos panos	Conhecimentos técnicos importantes para execução de algumas das atividades do servidor.
252	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Entrega Contínua: Confiabilidade e qualidade na implantação de software	Curso trouxe conceitos e técnicas importantes para o incremento de qualidade dos sistemas desenvolvidos
252	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	Curso abordou técnicas e estratégias para melhor utilização do GIT
252	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua	Curso bom que ajudou a entender a integração contínua para empregá-la nos projetos desenvolvimento e sustentação de sistemas da equipe.
253	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Mocks em Java: Testes de comportamentos automatizados	Curso abordou técnicas e framework de mocks para agilizar o desenvolvimento de sistemas
254	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	Curso abordou os conceitos do TypeScript que ajudam a agilizar o desenvolvimento de sistemas javascript
161	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Set Analysis	Foi o curso que mais trouxe retorno, pois tirou uma série de dúvidas na utilização do set analysis Qlik, trazendo novas alternativas de desenvolvimento e até de melhoria de performance nos apps.
162	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Qlik QAP/DEV HUB	O curso atendeu as expectativas, o instrutor dominava o assunto, porém o curso foi muito corrido, com muitos exercícios e foi difícil de acompanhar a resolução de todos eles.
163	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	Curso muito bom, explicou melhor conceitos já utilizados na programação dos mashups, auxiliando na resolução de problemas encontrados durante o trabalho.
164	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	O curso foi muito bom, apresentou de forma simples um tipo de arquitetura de desenvolvimento CSS muito organizada, mas não vamos usar a arquitetura demonstrada no curso pois a API Qlik que usamos apresenta outra arquitetura de desenvolvimento.
395	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	YUSEF MAHATHMA GIDRAO	SST	CIT	DEVOPS - TOOLS - EAD	Excelente, mas a carga horária foi insuficiente: seria bom um curso avançado, podendo este ter um público mais restrito (2 turmas no normal, 1 turma no avançado)

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	TURMA IN COMPANY	A definir	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos				
Plano original	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	Conferência & Expo HDI Brasil 2020	HDI 3D Virtual Experience 2020.	18	1	R\$ 189,05	R\$ 0,00
Plano original	4	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	5	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	ALISSON MOSCATO LOY	Oratória parte 2: Apresentações em público	Oratória parte 2: Apresentações em público	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	6	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	ALISSON MOSCATO LOY	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	7	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Design Thinking	ALISSON MOSCATO LOY	Design Thinking: Concretizando ideias	Design Thinking: Concretizando ideias	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	8	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	9	GERAL - ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL - Instrutoria pedagógica	ALISSON MOSCATO LOY	Adobe Premiere: Introdução à edição de vídeo	Adobe Premiere: Introdução à edição de vídeo	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	10	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	14	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	11	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	12	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	13	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DANIEL LAZZAROTTO	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	14	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	DANIEL LAZZAROTTO	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	15	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	Conferência & Expo HDI Brasil 2020	HDI 3D Virtual Experience 2020.	18	1	R\$ 189,05	R\$ 0,00
Plano original	16	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	17	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	18	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	19	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	EVERTON RAFAEL POLINA	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	20	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	EVERTON RAFAEL POLINA	Kanban parte 1: Fundamentos Essenciais	Kanban parte 1: Fundamentos Essenciais	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	21	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	EVERTON RAFAEL POLINA	Kanban parte 2: Métricas e Práticas Avançadas	Kanban parte 2: Métricas e Práticas Avançadas	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	22	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	23	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	24	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	25	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	26	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	FABIANO MOREIRA CORREA	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	27	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	14	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	28	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	29	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	30	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	31	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Segurança da Informação para profissionais de TI	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	Segurança em Tecnologia da Informação	Segurança em Tecnologia da Informação	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	36	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: ESTRATÉGIAS E DESENHO DE SERVIÇOS PARTE 2	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	37	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: TRANSIÇÃO E OPERAÇÃO DE SERVIÇO PARTE 3	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	38	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: MELHORIA CONTÍNUA DE SERVIÇO PARTE 4	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	39	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	40	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	Oratória parte 2: Apresentações em público	Oratória parte 2: Apresentações em público	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	41	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE TI PARTE 1	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	42	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: ESTRATÉGIAS E DESENHO DE SERVIÇOS PARTE 2	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	43	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: TRANSIÇÃO E OPERAÇÃO DE SERVIÇO PARTE 3	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	44	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	CERTIFICAÇÃO ITIL FOUNDATION V3: MELHORIA CONTÍNUA DE SERVIÇO PARTE 4	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	45	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	46	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	14	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	47	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	48	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	49	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	50	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	51	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	Oratória parte 2: Apresentações em público	Oratória parte 2: Apresentações em público	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	52	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços	Certificação ITIL Foundation v3: Estratégias e Desenho de Serviços parte 2	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	53	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço	Certificação ITIL Foundation v3: Transição e Operação de Serviço parte 3	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	54	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço	Certificação ITIL Foundation v3: Melhoria Contínua de Serviço parte 4	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	55	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ROBERTO WEISS	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	56	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	PHP: Introdução à Orientação a Objetos parte 1	ORIENTAÇÃO A OBJETOS COM PHP: CLASSES, MÉTODOS E ATRIBUTOS	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	57	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	Procedures SQL: Executando código no MySQL	Procedures SQL: Executando código no MySQL	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	58	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	59	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	ALEXANDRE DIEFENTHALER	Qlik Sense: Análise e visualização de dados	Qlik Sense: Análise e visualização de dados	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	60	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Excel	ALEXANDRE KUPAC	Excel 2013 Intermediário	Excel 2013 Intermediário	15	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	61	SETIC - SERVIDOR SETIC - Noções Gerais de Tecnologia da Informação	ALEXANDRE KUPAC	Introdução a Redes de Computadores	Introdução a Redes de Computadores	15	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	62	SETIC - SERVIDOR SETIC - Noções Gerais de Tecnologia da Informação	ALEXANDRE KUPAC	Segurança em Tecnologia da Informação	Segurança em Tecnologia da Informação	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	63	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	64	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	15	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	66	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	Criando minha primeira aplicação em Delphi	Criando minha primeira aplicação em Delphi	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	67	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	Microsoft Visual Studio Tools for Office (VSTO)	Microsoft Visual Studio Tools for Office (VSTO)	18	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	68	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	LUCIANO CIPRIANI	Conhecendo os recursos do Visual Studio	Conhecendo os recursos do Visual Studio	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	69	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	Angular parte 1: Fundamentos	Angular parte 1: Fundamentos	16	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	70	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	AngularJS: crie webapps poderosas	AngularJS: crie webapps poderosas	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	71	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	72	CAU - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Banco de Dados	MARCILIO MENDES SANTANA	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	78	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	79	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	15	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	80	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Qlik Sense: Análise e visualização de dados	Qlik Sense: Análise e visualização de dados	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	81	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Diagnóstico em gestão de processos: Entendendo as necessidades	Diagnóstico em gestão de processos: Entendendo as necessidades	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	82	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Bizagi: Introdução ao mapeamento de processos com BPMN	Bizagi: Introdução ao mapeamento de processos com BPMN	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	84	SETIC - SERVIDOR SETIC - Redação	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	Oficina de Língua Portuguesa (Gramática)	Oficina de Língua Portuguesa (Gramática)	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	85	SETIC - SERVIDOR SETIC - Inglês técnico	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	Inglês Técnico básico	Inglês Técnico básico LÍNGUA INGLESA: ADJECTIVES LÍNGUA INGLESA: VERBS IN THE FUTURE LÍNGUA INGLESA: BASIC REVIEW	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	86	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	Conferência & Expo HDI Brasil 2020	HDI 3D Virtual Experience 2020.	18	1	R\$ 189,05	R\$ 0,00
Plano original	87	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	89	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	Diagnóstico em gestão de processos: Entendendo as necessidades	Diagnóstico em gestão de processos: Entendendo as necessidades	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	90	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	91	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	Maven: Build do zero a web	Maven: Build do zero a web	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	92	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	93	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	94	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	Flexbox: Posicione elementos na tela	Flexbox: Posicione elementos na tela	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	95	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	96	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	Design Patterns Python II: Boas práticas de programação	Design Patterns Python II: Boas práticas de programação	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	97	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	98	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	99	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	100	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Linux	ISMAEL STANGHERLINI	Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal	Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal	4	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	101	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Linux	ISMAEL STANGHERLINI	Linux II: Programas, processos e pacotes	Linux II: Programas, processos e pacotes	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	102	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ISMAEL STANGHERLINI	Maven: Build do zero a web	Maven: Build do zero a web	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	103	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Configuração de redes(desktop e servidor)	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	104	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Configuração de redes(desktop e servidor)	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	M20742 - Identity with Windows Server 2016	M20742 - Identity with Windows Server 2016	40	1	R\$ 2.600,00	R\$ 0,00
Plano original	105	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	106	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	PAULO RICARDO RITTER	M20742 - Identity with Windows Server 2016	M20742 - Identity with Windows Server 2016	40	1	R\$ 2.600,00	R\$ 0,00
Plano original	107	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	PAULO RICARDO RITTER	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	20	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	108	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	EJB: O poder da Java EE	EJB: O poder da Java EE	15	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	109	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	Flexbox: Posicione elementos na tela	Flexbox: Posicione elementos na tela	9	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	110	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	111	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	Web Design Responsivo: Páginas que se adaptam do mobile ao desk	Web Design Responsivo: Páginas que se adaptam do mobile ao desk	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	112	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRE SOARES FARIAS	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	114	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSO MUNHOZ SCHIMIDT	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	115	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSO MUNHOZ SCHIMIDT	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	116	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSO MUNHOZ SCHIMIDT	HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação	HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	117	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSO MUNHOZ SCHIMIDT	Bootstrap 4: Criando uma landing page responsiva	Bootstrap 4: Criando uma landing page responsiva	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	118	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	CELSO MUNHOZ SCHIMIDT	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	TypeScript parte 2: Mais técnicas e boas práticas	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	119	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCELO ZAMBIASI	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	120	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCELO ZAMBIASI	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	122	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCIA DE LIMA COSTA	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	123	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIA DE LIMA COSTA	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	124	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIA DE LIMA COSTA	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	125	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	MARCIA DE LIMA COSTA	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	126	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	MARCIO BYSTRONSKI	Introdução ao SQL com Oracle: Manipule e consulte dados	Introdução ao SQL com Oracle: Manipule e consulte dados	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	127	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MARCIO BYSTRONSKI	JavaScript: Programando na linguagem da web	JavaScript: Programando na linguagem da web	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	128	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	MARCIO BYSTRONSKI	Oracle PL/SQL: Dominando packages	Oracle PL/SQL: Dominando packages	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	129	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	Fundamentos de Agilidade: seus primeiros passos para a transformação ágil	Fundamentos de Agilidade: seus primeiros passos para a transformação ágil	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	130	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	Scrum: Agilidade em seu projeto	Scrum: Agilidade em seu projeto	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	131	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	Liderança parte 1: Seja líder no novo mercado	Liderança parte 1: Seja líder no novo mercado	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	132	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	Expressões regulares: Capturando textos de forma mágica	Expressões regulares: Capturando textos de forma mágica	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	134	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	135	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Plano original	136	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	Curso de JavaScript	"JavaScript avançado I: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos" JavaScript: Aprofundando em MVC, padrão Proxy e Factory	24	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	137	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	Arquitetura CSS	ARQUITETURA CSS: DESCOMPLICANDO OS PROBLEMAS	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	138	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	139	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Plano original	140	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	Gartner Data & Analytics	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL 1000) Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (etl2000)	16	2	R\$ 1.118,00	R\$ 0,00
Plano original	141	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	Curso de JavaScript	JAVASCRIPT: PROGRAMANDO NA LINGUAGEM DA WEB	20	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	142	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	Arquitetura CSS	ARQUITETURA CSS: DESCOMPLICANDO OS PROBLEMAS	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	143	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	145	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	146	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	147	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	148	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Plano original	149	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	Curso de JavaScript	JAVASCRIPT: PROGRAMANDO NA LINGUAGEM DA WEB	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	150	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	Arquitetura CSS	ARQUITETURA CSS: DESCOMPLICANDO OS PROBLEMAS	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	151	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	152	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Plano original	153	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	Curso de JavaScript	JavaScript: Programando na linguagem da Web	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	154	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	Arquitetura CSS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	155	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	156	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	158	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	Arquitetura CSS	ARQUITETURA CSS: DESCOMPLICANDO OS PROBLEMAS	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	160	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	161	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	Set Analysis	Set Analysis	8	1	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
Plano original	162	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	Dev Hub	Qlik QAP/DEV HUB	8	1	R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Plano original	163	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	Curso de JavaScript	JavaScript: Programando na linguagem da web	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	164	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	Arquitetura CSS	Arquitetura CSS: Descomplicando os problemas	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	170	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	Scraping com Python: Coleta de dados na web	Scraping com Python: Coleta de dados na web	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	179	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	The Developer's Conference 2020	Spring Boot: Agilidade no desenvolvimento java com Spring Spring Boot e Teste: Profiles, Testes e Deploy	18	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	180	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	Curso de Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	181	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	182	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	Java parte 3: Entendendo herança e interface	Java parte 3: Entendendo herança e interface	16	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	183	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	Java parte 4: Entendendo exceções	Java Exceções: Aprenda a criar, lançar e controlar exceções	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	184	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	HTML5 e CSS3 parte 2: Posicionamento, listas e navegação	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	185	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	186	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	JavaScript: Programando na linguagem da web	JavaScript: Programando na linguagem da web	20	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	187	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	JavaScript avançado I: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos	JavaScript: Conhecendo o Browser e padrões de projeto	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	188	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUCIANO PETTER	JavaScript Avançado II: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos	JavaScript: Aprofundando em MVC, padrão Proxy e Factory	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	189	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	Node.js Parte 1: Inovando com JavaScript no backend	Node.js Parte 1: Inovando com JavaScript no backend	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	190	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	Node.js Parte 2: MVC, autenticação e autorização	Node.js Parte 2: MVC, autenticação e autorização	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	191	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos	HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	192	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	194	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	MEAN Stack: criando aplicações completas com Javascript	MEAN Stack: criando aplicações completas com Javascript	20	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	195	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	Java e JPA: Persista seus objetos com a JPA2 e Hibernate	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	196	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	Java e JPA: Otimizações com JPA2 e Hibernate	Java e JPA: Otimizações com JPA2 e Hibernate	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	197	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO N FONTOURA	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	199	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	DINEI ANDRE ROCKENBACH	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	200	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	DINEI ANDRE ROCKENBACH	Redis II: Estruturas e recursos na sua base NoSQL	Redis II: Estruturas e recursos na sua base NoSQL	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	201	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	202	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	Negociação parte 2: Técnicas Avançadas	Negociação parte 2: Técnicas Avançadas	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	203	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	204	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	205	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo	Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	206	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	Acessibilidade web parte 2: Componentes acessíveis com um pouco de JavaScript	Acessibilidade web parte 2: Componentes acessíveis com um pouco de JavaScript	4	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	210	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE LUIZ CHRISTOFOLLI GIOTTO	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	211	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE NUNES FLORES	Java parte 5: Pacotes e java.lang	Java parte 5: Pacotes e java.lang	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	212	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE NUNES FLORES	Java parte 6: Conhecendo o java.util	Java parte 6: Conhecendo o java.util	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	213	CDS - SERVIDOR CDS - Ferramentas de Controle de Versão	FELIPE NUNES FLORES	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	215	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	FERNANDO TREBIEN	Administração PostgreSQL com alta performance	Administração PostgreSQL com alta performance	40	1	R\$ 1.560,00	R\$ 0,00
Plano original	216	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FERNANDO TREBIEN	The Developer's Conference 2020	The Developer's Conference	24	1	R\$ 470,00	R\$ 0,00
Plano original	217	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FERNANDO TREBIEN	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	218	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	FERNANDO TREBIEN	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	219	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Tecnologias de Inteligência Artificial	FERNANDO TREBIEN	Machine Learning: Intro a sistemas de recomendação em Python	Machine Learning: Intro a sistemas de recomendação em Python	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	220	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FERNANDO TREBIEN	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	EJB com Java EE 8: API Rest com WildFly 15	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	221	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java	16	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	223	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	Angular parte 4: lapidando o projeto	Angular parte 4: lapidando o projeto	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	224	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn	Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	225	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados	Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	226	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Linguagem Natural parte 1: Introdução a NLP com análise de sentimento	Linguagem Natural parte 1: Introdução a NLP com análise de sentimento	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	227	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Linguagem Natural parte 2: Continuando com a análise de sentimento	Linguagem Natural parte 2: Continuando com a análise de sentimento	4	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	228	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Deep Learning parte 1: Introdução com Keras	Deep Learning parte 1: Introdução com Keras	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	229	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Machine Learning: Intro a sistemas de recomendação em Python	PYTHON PARA DATA SCIENCE: INTRODUÇÃO À LINGUAGEM E NUMPY	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	230	CDS - SERVIDOR CDS - Processo de Sustentação de Software	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	4	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	235	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	The Developers Conference	The Developer's Conference	24	1	R\$ 470,00	R\$ 0,00
Plano original	236	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	237	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	JavaScript avançado I: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos	JAVASCRIPT: CONHECENDO O BROWSER E PADRÕES DE PROJETO	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	238	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Front-end	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	JavaScript: Programando na linguagem da web	JavaScript: Programando na linguagem da web	20	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	240	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	RENATO BATISTA DE MORAES	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	241	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	RENATO BATISTA DE MORAES	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	Gitlab CI: Pipeline de Integração contínua com Docker	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	242	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RENATO BATISTA DE MORAES	The Developers Conference	The Developer's Conference	24	1	R\$ 470,00	R\$ 0,00
Plano original	243	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	8	1	R\$ 447,20	R\$ 0,00
Plano original	244	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (eti2000)	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (eti2000)	8	1	R\$ 670,80	R\$ 0,00
Plano original	245	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	14	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	246	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	247	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RUBILAR DA SILVA JARDIM	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	248	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	Desenvolvendo Processos de ETL com Pentaho Data Integration (ETL1000)	8	1	R\$ 447,20	R\$ 0,00
Plano original	249	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (eti2000)	Desenvolvendo processos avançados de ETL com PDI (eti2000)	8	1	R\$ 670,80	R\$ 0,00
Plano original	250	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	14	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	251	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	RUBILAR DA SILVA JARDIM	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	253	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	Mocks em Java: Testes de comportamentos automatizados	Mocks em Java: Testes de comportamentos automatizados	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	254	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	The Developer's Conference 2020	TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	257	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ALBERTO DANIEL MULLER	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	259	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	CINTIA FRIGO PETUCO	Imersão ágil	ALURA - Métodos Ágeis	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	260	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	CINTIA FRIGO PETUCO	Lean Product Development	Gestão de Produtos (produtos vs projeto; priorização; aceleração; product discovery; validação; e introdução à engenharia de requisitos).	36	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	262	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	DEISE ALEXANDRA KOERBER ALBINO	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	263	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Riscos	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	Gestão de Riscos de TI - NBR 31000 e NBR 27005	Gestão de Riscos de TI - NBR 27005	40	1	R\$ 1.280,00	R\$ 0,00
Plano original	264	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	266	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	JENER GOMES TEIXEIRA JUNIOR	Gestão de Riscos de TI - NBR 27005	Gestão de Riscos de TI - NBR 27005	40	1	R\$ 1.280,00	R\$ 0,00
Plano original	269	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCAS POZATTI	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	270	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CAROLINE ROCHA MOLINA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	273	CIS - ANALISTA DE NEGÓCIOS - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge	ALEX RISICATO FAGUNDES	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	274	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	ALEX RISICATO FAGUNDES	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	275	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	Davinci Resolve: Introdução a edição de vídeo	Davinci Resolve: Introdução a edição de vídeo	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	276	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	Davinci Resolve: Conhecendo o processo de colorização	Davinci Resolve: Conhecendo o processo de colorização	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	277	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Liderança Criativa	JANINA ALVES FAGUNDES	KGB - Criatividade e Geração de Ideias (20h)	KGB Processos Criativos	10	1	R\$ 738,00	R\$ 0,00
Plano original	278	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	JANINA ALVES FAGUNDES	Conferência & Expo HDI Brasil 2020	HDI 3D Virtual Experience 2020.	18	1	R\$ 189,05	R\$ 0,00
Plano original	279	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JANINA ALVES FAGUNDES	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	281	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	PABLO PAULO LOPES BARROS	Data Science: Primeiros passos	Data Science: Primeiros passos	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	282	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	283	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Administração de modelos de aprendizagem de máquina	PABLO PAULO LOPES BARROS	Machine Learning	MACHINE LEARNING: INTRODUÇÃO A CLASSIFICAÇÃO COM SKLEARN; MACHINE LEARNING COM JAVA: INTRODUÇÃO AO SISTEMAS DE RECOMENDAÇÕES	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	284	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	285	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Integração	THALES ANTUNES SOFFIATTI	Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados	Introdução ao SQL com MySQL: Manipule e consulte dados	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	286	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Integração	THALES ANTUNES SOFFIATTI	Consultas SQL: Avançando no SQL com MySQL	Consultas SQL: Avançando no SQL com MySQL	14	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	287	CIS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	THALES ANTUNES SOFFIATTI	Comandos DML: Manipulação de dados com MySQL	Comandos DML: Manipulação de dados com MySQL	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	288	CIS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Unidade	THALES ANTUNES SOFFIATTI	Modelagem de Banco de Dados Relacional: Índices e Normalização	Modelagem de Banco de Dados Relacional: Índices e Normalização	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	289	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Data Science: Primeiros passos	Data Science: Primeiros passos	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	290	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Data Science: Introdução ao Python Pandas	Python Pandas: Tratando e analisando dados	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	291	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Pandas: Formatos diferentes de entrada e saída (IO)	Pandas: Formatos diferentes de entrada e saída (IO)	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	292	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Data Science: Introdução a análise de séries temporais	Data Science: Introdução a análise de séries temporais	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	293	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Data analysis: introdução a séries temporais e análises	Data analysis: introdução a séries temporais e análises	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	294	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	Data Science: Modelos de regressão por baixo dos panos	Data Science: Modelos de regressão por baixo dos panos	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	295	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	300	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EDSON ELNEI LEHR	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	301	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ERIC GUATIMOZIN SILVA	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	302	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	303	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	GESTÃO: Hábitos: da produtividade às metas pessoais - 8h	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	304	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	GESTÃO: Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido - 8h	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	305	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	GESTÃO: Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido - 2h	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	2	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	306	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	GESTÃO: Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro - 10h	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	307	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	GESTÃO: Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial - 6h	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	308	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EVANDRO BASSANESI	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	309	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EVERTON LUIS BERZ	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	310	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	Elasticsearch 6 and Elastic Stack	Elasticsearch: introdução a buscas inteligentes	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	311	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	Beginner's guide to Redis 5	Data Science: A coleta de dados	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	312	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SQL Server High Availability and Disaster Recovery (HA/DR)	Data Science: Preparação e exploração dos dados	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	313	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreSQL (básico e avançado)	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	Ultimate Expert Guide: Mastering PostgreSQL Administration	Data Science: O pipeline dos dados	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	317	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RODRIGO ZARTH	Como se expressar bem e ser compreendido	Como se expressar bem e ser compreendido	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	318	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Estresse parte 1: buscando qualidade de vida	Estresse parte 1: buscando qualidade de vida	2	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	319	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Estresse parte 2: Equilibre seu estilo de vida	Estresse parte 2: Equilibre seu estilo de vida	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	320	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	2	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	321	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	Oratória parte 1: Compartilhe ideias e histórias	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	322	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Oratória parte 2: Apresentações em público	Oratória parte 2: Apresentações em público	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	323	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	RODRIGO ZARTH	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	325	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	"Treinamento Gerencial de TI "	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	326	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	327	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	ERNANI SOARES KERN	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	328	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	329	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	330	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Certificação Linux LPI Essentials parte 3: Command Line Basics	Certificação Linux LPI Essentials parte 3: Command Line Basics	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	331	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Certificação Linux LPI Essentials parte 4: Using the command line to get help	Certificação Linux LPI Essentials parte 4: Using the command line to get help	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	332	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Certificação Linux LPI Essentials parte 5: Directories and Listing Files and managing files	Certificação Linux LPI Essentials parte 5: Directories and Listing Files and managing files	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	333	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME COSTA MACIEL	Certificação Linux LPI Essentials parte 6: Archiving Files on the Command Line	Certificação Linux LPI Essentials parte 6: Archiving Files on the Command Line	5	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	334	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	GUILHERME WOLF WANDER	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	6	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	335	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	GUILHERME WOLF WANDER	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	"Kubernetes: Orquestração de containers	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	336	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	337	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	338	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	Python 3: Introdução a Orientação a objetos	Python 3: Introdução a Orientação a objetos	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	339	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	Elasticsearch: Pesquisando e analisando os seus dados	Elasticsearch: Pesquisando e analisando os seus dados	20	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	340	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	15	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	341	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Framework ELK	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	Data Visualization parte 2: Escolhendo o melhor gráfico	Data Visualization parte 2: Escolhendo o melhor gráfico	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	342	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	344	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 1: Network Fundamentals I	Certificação Cisco CCNA parte 1: Network Fundamentals I	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	345	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 2: Network Fundamentals II	Certificação Cisco CCNA parte 2: Network Fundamentals II	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	346	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 3: LAN Switching Fundamentals	Certificação Cisco CCNA parte 3: LAN Switching Fundamentals	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	347	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 4: Routing Fundamentals	Certificação Cisco CCNA parte 4: Routing Fundamentals	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	348	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 5: Infrastructure Services	Certificação Cisco CCNA parte 5: Infrastructure Services	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	349	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOÃO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇÃO	Certificação Cisco CCNA parte 6: Infrastructure Maintenance	Certificação Cisco CCNA parte 6: Infrastructure Maintenance	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	350	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	JULIANO SIEBEL	Grafana e Telegraf: Monitoramento em tempo real	Grafana e Telegraf: Monitoramento em tempo real	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	352	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	353	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	Azure: Deploy de uma webapp na nuvem da Microsoft	Azure: Deploy de uma webapp na nuvem da Microsoft	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	354	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	355	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	16	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	356	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LUIS CARLOS PORTO	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes - 10h	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	357	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	GESTÃO: Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido - 8h	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	358	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	GESTÃO: Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro - 10h	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	359	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	GESTÃO: Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial - 6h	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	360	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUIS CARLOS PORTO	Eficácia parte 1: Hábitos para sua proatividade	Eficácia parte 1: Hábitos para sua proatividade	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	362	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	ADRIANO SIMIONI	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	363	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	ADRIANO SIMIONI	Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	364	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ADRIANO SIMIONI	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	12	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	365	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	366	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	Docker Swarm: Orquestrador de containers	Docker Swarm: Orquestrador de containers	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	367	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	368	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	ANDRE LUZ LIVI	Kubernetes: Orquestração de containers	Kubernetes: Pods, Services e configmaps	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	373	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	SS2823 - GPOs, WSus no Windows Server 2016 - Labs na Prática	SS2823 - GPOs, WSus no Windows Server 2016 - Labs na Prática	24	1	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
Plano original	374	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	Shell Scripting parte 1: Começando seus scripts de automação de tarefas	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	375	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	DAVI CRUZ CAMPANHER	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	Shell Scripting parte 2: Fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	376	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	FABIANO MARTINS	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	377	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	FELIPE BOHM DA CUNHA	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	379	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Hábitos: da produtividade às metas pessoais - 8h	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	380	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido - 8h	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	381	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido - 2h	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	2	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	382	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro - 10h	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	383	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial - 6h	Relacionamento Interpessoal parte 2: melhore seu potencial	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	384	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los - 4h	Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	4	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Plano original	385	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	GESTÃO: Pontos fortes parte 2: Habilidades e competências - 4h	Pontos fortes parte 2: Habilidades e competências	4	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	386	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Plano original	387	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	Redes parte 1: Introdução, Conceitos e Prática	Redes parte 1: Introdução, Conceitos e Prática	10	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Plano original	388	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	389	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	DNS: Entenda a resolução de nomes na internet	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	390	CIT - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Programação de scripts	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web	Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano original	395	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	YUSEF MAHATHMA GIDRAO	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Plano original	399	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	Treinamento Gerencial de TI	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Curso alterado	157	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	Curso de JavaScript	JAVASCRIPT: CONHECENDO O BROWSER E PADRÕES DE PROJETO	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	168	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	Devops Tools Imersão Completa	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Integração Contínua: Mais qualidade e menos risco no desenvolvimento	18	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	169	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	The Developer's Conference 2020	Angular parte 1 e 2	28	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	171	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	Devops Tools Imersão Completa	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	10	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	193	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	STEFANO DRIMON KURZ MOR	The Developer's Conference 2020	JavaScript: De padrões a uma abordagem funcional EcmaScript 8 e 9: Novas formas de escrever em Javascript TypeScript parte 1: Evoluindo seu Javascript	24	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	198	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	DINEI ANDRE ROCKENBACH	Devops Tools Imersão Completa	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Docker: Criando containers sem dor de cabeça	22	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	207	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FABRICIO COSTA DA SILVA	Devops Tools Imersão Completa	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade Integração Contínua: Mais qualidade e menos risco no desenvolvimento Entrega Contínua: Confiabilidade e qualidade na implantação de software	30	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	214	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	FELIPE NUNES FLORES	Devops Tools Imersão Completa	DEVOPS - TOOLS - EAD	56	1	R\$ 1.514,28	R\$ 0,00
Curso alterado	222	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	LEANDRO ZULIAN GALLINA	Devops Tools Imersão Completa	Docker: Criando containers sem dor de cabeça Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	18	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	239	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	RENATO BATISTA DE MORAES	Devops Tools Imersão Completa	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais	12	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	252	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Servidor de aplicações	TIAGO DA SILVA SUTILI	Devops Tools Imersão Completa	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua Entrega Contínua: Confiabilidade e qualidade na implantação de software	24	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	297	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	DIOGO PIRES GILI	Devops Tools Imersão Completa	Docker Swarm: Orquestrador de containers Docker DCA: Inicie os estudos para a prova de certificação do Docker Docker DCA: Finalize os estudos para a prova de certificação do Docker Certificação Linux LPI Essentials parte 12: Security and File Permissions	40	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Curso alterado	314	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	RODRIGO ZARTH	Devops Tools Imersão Completa	Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais Docker: Criando containers sem dor de cabeça Kubernetes: Pods, Services e Config Maps Ansible: Sua infraestrutura como código	42	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alteração	400	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	Oracle II: Consultas Complexas	PostgreSQL: Primeiros passos com SQL	8	1	R\$ 900,00	R\$ 0,00
Alteração	401	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	PL/SQL: Domine a linguagem do banco de dados Oracle	PostgreSQL: Views, Sub-Consultas e Funções	6	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alteração	402	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	PL/SQL: Dominando packages	PostgreSQL: Comandos DML e DDL	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alteração	406	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARCELO ZAMBIASI	Devops Tools Imersão Completa	Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alteração	407	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	Treinamento Gerencial de TI	Segurança web em Java: Evitando SQL Injection, força bruta e outros ataques	8	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Inclusão	403	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA		LAWTECH CONFERENCE	16	1	R\$ 399,00	R\$ 0,00
Inclusão	404	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ANDRE SOARES FARIAS		LAWTECH CONFERENCE	16	1	R\$ 399,00	R\$ 0,00
Inclusão	405	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO		LAWTECH CONFERENCE	16	1	R\$ 399,00	R\$ 0,00
Inclusão	405	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	JULIANO GOMES DA SILVEIRA		LAWTECH CONFERENCE	16	1	R\$ 399,00	R\$ 0,00
Inclusão	408	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN		Devops Tools Imersão Completa	56	1	R\$ 757,16	R\$ 0,00

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Inclusão	409	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOÃO ADOLFO FROEDE LUTZ		Devops Tools Imersão Completa	56	1	R\$ 757,16	R\$ 0,00
Inclusão	410	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES		Devops Tools Imersão Completa	56	1	R\$ 757,16	R\$ 0,00
Inclusão	411	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES		Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Inclusão	412	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CINTIA FRIGO PETUCO		Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Inclusão	413	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY		Treinamento em gestão de TI orientada a produtos	40	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cancelado	3	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	Gartner Symposium IT/Xpo 2020					
Cancelado	32	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	JOSE ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI					
Cancelado	33	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	JOSE ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços					
Cancelado	34	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	JOSE ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço					
Cancelado	35	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	JOSE ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço					
Cancelado	65	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	Qlik Sense: Análise e visualização de dados					
Cancelado	73	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	MARINA ANDRE GONZALEZ	Certificação ITIL Foundation 1: Introdução ao gerenciamento de TI					
Cancelado	74	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	MARINA ANDRE GONZALEZ	Certificação ITIL Foundation 2: Estratégias e Desenho de Serviços					
Cancelado	75	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	MARINA ANDRE GONZALEZ	Certificação ITIL Foundation 3: Transição e Operação de Serviço					
Cancelado	76	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	MARINA ANDRE GONZALEZ	Certificação ITIL Foundation 4: Melhoria Contínua de Serviço					
Cancelado	77	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Conferência & Expo HDI Brasil 2020					
Cancelado	83	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	Treinamento Gerencial de TI					
Cancelado	88	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	Qlik Sense: Análise e visualização de dados					
Cancelado	113	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRE SOARES FARIAS	Gartner Symposium IT/Xpo 2020					
Cancelado	144	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	Gartner's Data & Analytics Summit					
Cancelado	159	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	Gartner Data & Analytics					
Cancelado	165	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	Oracle II: Consultas Complexas					
Cancelado	166	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	PL/SQL: Domine a linguagem do banco de dados Oracle					
Cancelado	167	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	PL/SQL: Dominando packages					
Cancelado	172	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Teste de usabilidade parte 1: Seu produto é fácil de usar?					
Cancelado	173	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Teste de Usabilidade parte 2: Mensurando e entregando resultados					
Cancelado	174	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Curso UX Acessível: Projetando interfaces inclusivas					
Cancelado	175	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Curso Tipografia: Conhecendo o que há por trás dos tipos					
Cancelado	176	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Curso UI Design Patterns: Usabilidade em interfaces mobile					
Cancelado	177	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Curso Microinterações: Enriquecendo a experiência de interação					
Cancelado	178	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	ANDRE RODRIGUES DA SILVA	Curso Design Thinking: Concretizando ideias					
Cancelado	208	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE LUIZ CHRISTOFOLLI GIOTTO	JMS e ActiveMQ: Mensageria com Java					
Cancelado	209	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE LUIZ CHRISTOFOLLI GIOTTO	Rest Assured: Testes automatizado de webservice					
Cancelado	255	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	ALBERTO DANIEL MULLER	Gartner - Summit de Infraestrutura, Operações & Estratégias de Cloud					
Cancelado	256	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ALBERTO DANIEL MULLER	Inteligência emocional					
Cancelado	258	CGTIC - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - Conhecimento avançado em projetos e portfólios de acordo com o PMBOK	CINTIA FRIGO PETUCO	Congresso/Seminário de Gestão de Projetos PMI-RS					
Cancelado	261	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	DEISE ALEXANDRA KOERBER ALBINO	Lean Product Development					
Cancelado	267	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	LUCAS POZATTI	Conferência Gartner Segurança & Gestão de Risco					

**Legenda:**

Cor da linha	Verde	Azul	Amarelo	Bege	Roxo
Significado	Treinamentos Executados	Treinamentos Alterados ou Incluídos	Treinamentos Cancelados	Treinamentos Concluídos em 2021	Treinamentos Não Realizados

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS					LISTA DE TREINAMENTOS EXECUTADOS				
Origem / Status	ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Nome do treinamento	Nome do treinamento	Carga horária	Vagas	Valor treinamento	Total Diárias + adicional de deslocamento + passagens
Cancelado	268	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Noções em DevSecOps	LUCAS POZATTI	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers					
Cancelado	271	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário					
Cancelado	272	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	SIMONE PEREIRA JUSTINO GOULART	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário					
Cancelado	280	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	PABLO PAULO LOPES BARROS	IT Symposium   Xpo - Gartner					
Cancelado	296	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	Gartner - Summit de Infraestrutura, Operações & Estratégias de Cloud					
Cancelado	298	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)	DIOGO PIRES GILI	Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (QLIK) => Administração e Manutenção de Ambientes					
Cancelado	299	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)	DIOGO PIRES GILI	Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (QLIK) => Arquitetura de Ambientes					
Cancelado	315	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)	RODRIGO ZARTH	Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (QLIK) => Administração e Manutenção de Ambientes					
Cancelado	316	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)	RODRIGO ZARTH	Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (QLIK) => Arquitetura de Ambientes					
Cancelado	324	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	Devops Tools Imersão Completa					
Cancelado	343	GERAL - INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES - Resolução CNJ 182/2013	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário					
Cancelado	351	CIT - ESPECIALISTA EM TELEFONIA - sistemas e aplicativos	JULIANO SIEBEL	Administração de Videoconferência - Mídias de Suporte à Colaboração Digital					
Cancelado	361	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	ADRIANO SIMIONI	Congresso Gestão de projetos - PMI RS					
Cancelado	378	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	Devops Tools Imersão Completa					
Cancelado	391	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Energia (gerador, quadros, UPS)	VOLNEI CESAR SUSIN	NR12					
Cancelado	396	GERAL - EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO - Liderança Criativa	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	SingularityU Brazil Summit					
Cancelado	397	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	Conferência Gartner Data & Analytics					
Cancelado	398	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	NATACHA MORAES DE OLIVEIRA	Gartner Symposium IT/Xpo 2020					
Cancelado	265	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	CHARLES FERREIRA FALCÃO	SS2822 - Segurança cibernética					
Cancelado	121	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	MARCELO ZAMBIASI	Devops Tools Imersão Completa					
Cancelado	133	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MICHEL BARRETO DA SILVA	Treinamento Gerencial de TI					
Concluído 2021	231	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	Curso Tipografia: Conhecendo o que há por trás dos tipos	Curso Tipografia: Conhecendo o que há por trás dos tipos				
Concluído 2021	232	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	Adobe Photoshop: Tratamento de imagem	Adobe Photoshop: Tratamento de imagem				
Concluído 2021	233	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	Negociação parte 1: Práticas Essenciais	Negociação parte 1: Práticas Essenciais			R\$ 900,00	
Concluído	234	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	Negociação parte 2: Técnicas Avançadas	Negociação parte 2: Técnicas Avançadas				
Concluído	392	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	VOLNEI CESAR SUSIN	DNS: Domine os serviços na nuvem	DNS: Domine os serviços na nuvem				
Concluído 2021	393	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	VOLNEI CESAR SUSIN	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	Git e Github: Controle e compartilhe seu código			R\$ 900,00	
Concluído 2021	394	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	VOLNEI CESAR SUSIN	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests				
Concluído 2021	395	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	VOLNEI CESAR SUSIN	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	Docker: Criando containers sem dor de cabeça				
Não realizado	369	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	Docker Swarm: Orquestrador de containers				R\$ 900,00	
Não realizado	370	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	Kubernetes: Introdução a orquestração de containers					
Não realizado	371	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	Kubernetes: Orquestração de containers					
Não realizado	372	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Devops, Infraestrutura como serviço, entrega contínua, kubernetes, docker, vagrant	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	Ansible: Sua infraestrutura como código					

## **ANEXO II**

### **CATÁLOGO DE SERVIÇOS DE TIC**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

GRUPOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO
Sistemas Judiciais	ARQUIVO	Sistema de processos arquivados	Arquivo/Depósito Centralizado POA
	AUD inFOR	Sistema de edição de atas de audiências	Varas
	AUD Pje	Sistema de edição de atas de audiências	Varas
	AUD3	Sistema de edição de atas de audiências - nova versão	Varas
	AUTOCCLE	Sistema para cadastro de processos físicos no Pje em fase de Conhecimento, Liquidação e Execução	Varas
	BI	Solução de Business Intelligence (BI)	Administração TRT/Gestão Estratégica/SEGJUD/ Direção Geral/SEGESP/SEAUDI
	CÁLCULO RÁPIDO	Sistema de Cálculo Trabalhista	Varas
	CEAT - Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas	O CEAT permite a emissão de certidão unificada acerca da existência de processo judicial, a partir dos registros informatizados de todas as unidades de primeiro e segundo graus do Tribunal, trazendo mais rapidez e precisão para esse procedimento.	Para o público interno o sistema será disponibilizado no Portal VOX/Sistemas e será acessado mediante login e senha da rede. Para o público externo, o sistema ficará disponível no menu Serviços do site do TRT4, para a verificação da autenticidade da certidão. O acesso ao sistema é realizado mediante login e senha da rede do Tribunal. Uma vez logado no sistema, o usuário poderá emitir ou verificar uma certidão.
	COMUNICADOR	A consulta realizada pelo sistema traz as informações que constam no banco de dados dos programas InFOR, Novajus 4 e Pje do 1º e 2º graus restritas ao polo passivo.	Desembargadores/Gabinetes TRT/Secretarias de Turmas e Especializadas
	DEJT	Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho	Corregedoria/ SEGJUD/ Varas (Pje)/Áreas administrativas
	E-GESTÃO	Sistema de Gerenciamento de Informações Administrativas e Judiciárias da Justiça do Trabalho	Corregedoria/Gestão Estratégica/SEGJUD
	E-JUS2	Edição de Votos e Acordãos	Desembargadores/Gabinetes TRT/Secretarias de Turmas e Especializadas
	E-REC	Elaboração de despachos de recursos de revista e agravos de instrumento nos TRTs, com aproveitamento de dados pelo TST	Assessoria Judiciária/Vice-Pres./Seção de Recursos
	E-REMESSA	Envio de processos digitalizados para o TST (RR e AI)	SEGJUD
	E-SENTENÇA	Edição de Sentenças de 1º Grau	Juízes/Assistentes/ Corregedoria
	FAE - Ferramenta de Apoio à Execução	A Ferramenta de Pesquisa Patrimonial foi concebida para reunir, em consulta única, diversas informações relativas aos processos de uma pessoa física ou jurídica que possam auxiliar as Varas do Trabalho na tomada de decisões nos seus processos. Trata-se de um sistema interno que utiliza as bases de dados do Pje e inFOR a fim de obter as informações necessárias para apresentar ao usuário, mormente as referentes a execuções trabalhistas. Salienta-se que comentários, críticas e sugestões devem ser encaminhados para o correio eletrônico da Seção de Execução e Pesquisa Patrimonial (jaep.execucao@trt4.jus.br). Esse é, outrossim, o meio de contato oficial para relatar problemas verificados no uso da ferramenta.	A Ferramenta de Auxílio a Execução, de sigla FAE, destina-se a magistrados e servidores da Justiça do Trabalho que necessitem informações sobre a situação de uma ou mais partes em relação a dívidas trabalhistas junto ao BNDT, bem como outros aspectos relacionados à fase de execução processual. O acesso é pelo link: <a href="https://jbintra.trt4.jus.br/fae/">https://jbintra.trt4.jus.br/fae/</a> ; deve-se preencher os campos Usuário e Senha com as credenciais de acesso à rede Windows do Tribunal, isto é, mesmo usuário e senha utilizados para efetuar login nas máquinas do TRT4.
	INFOR	Sistema de Acompanhamento Processual de 1º Grau	Varas/Corregedoria
	INFORME	Boletim Estatístico	Varas/Corregedoria
	INFORPES	Pesquisa de Processos por Nome de Parte, disponível na Extranet, para usuários e instituições cadastradas	Arquivo/ Portaria (externamente, a RFB e a Procuradoria-Geral da Fazenda utilizam)
	INFORPRO	Boletim de Produção de Juízes	Varas/Corregedoria
	JURISCALC	Sistema de Cálculo Trabalhista	Varas/Seção de Cálculos Trabalhistas
	MALOTE DIGITAL	Sistema utilizado para o envio de correspondências oficiais	Todos
	NOVAJUS4	Sistema de Acompanhamento Processual de 2º Grau	TRT
	NOVO E-SENTENÇA	Edição de Sentenças de 1º Grau	Juízes/Assistentes/ Corregedoria
	PAUTA ON-LINE	Sistema de Informação da pauta de audiências do 1º Grau	Varas/Externo
	PDEP	Depósito Centralizado de Processos	Arquivo/Memorial/ Depósito Centralizado
	PJ4 - Peticionamento Eletrônico	Peticionamento Eletrônico - PJ4 (PE)	público externo
	PJE - 1ª INSTÂNCIA	Processo Judicial Eletrônico - 1º Grau	Advogados/Varas
	PJE - 2ª INSTÂNCIA	Processo Judicial Eletrônico - 2º Grau	Advogados/TRT
	PRECAD	Sistema de Prêcadramento de Iniciais	Advogados/Varas/CDFs
	PUSH	Informação sobre andamento de processos	Externo
	RPHP	Requisição de honorários periciais	Varas/SECOF
	SALAS DE AUDIÊNCIAS	Serviços relacionados ao suporte técnico as salas de audiências	VARAS
SALAS DE SESSÕES	Serviços relacionados ao suporte técnico as salas de sessões	TRT	
SISTEMA PRECATÓRIOS	Sistema para gerenciamento de processos envolvendo pagamento de precatórios	JAC/Precatórios	
VIPE	Visualizador de Petições Eletrônicas - PJ4	Varas/CDFs/Protocolo/ TRT	
Sistemas Administrativos	ATESTTE	Sistema para atestação de contas (água e esgoto, energia elétrica e remessas de correspondência), no qual um dos responsáveis em cada unidade precisa atestar o valor cobrado pelo provedor do serviço.	Todas as unidades administrativas e judiciárias (com exceção do Prédio Sede) e a Secretaria de Administração
	ASSYSTNET	Sistema de Registro de Incidentes e Requisições relacionados aos Serviços de TI	Todos
	ASSYSTWEB	Sistema de Gerenciamento de Serviços de TI	SETIC
	ADM ELETRÔNICO	Sistema de Acompanhamento de Processos Administrativos	Áreas Administrativas/Administração
	ALMOXARIFADO	controle do estoque de materiais de consumo	Almoxarifado
	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Sistema de Gestão de Desempenho Funcional	Todos
	COMPRAS	Sistemas de Informações de compras, licitações e contratos	CLC
	DISCOVERER	Ferramenta Oracle para extração de informações do banco de dados	TRT
	FÉRIAS ON-LINE	Sistema de marcação de férias	Todos
	FOLHA	Sistema de Folha de Pagamento	RH - SECOF/ Todos
	FREQÜÊNCIA	Sistema de Registro de Frequência (ponto)	Todos
	PATRIMÔNIO	Sistema de controle patrimonial	CLOG/SETIC
	RH	Sistema de Recursos Humanos	SEGESP/Todos
	SIGEO	Sistema Integrado de Gestão Orçamentária e Financeira da Justiça do Trabalho	Secretaria de Administração e Secretaria de Orçamento e Finanças
	SIGEP/SGRH	Sistema de Recursos Humanos	SEGESP/Todos
	SILC	Sistema de Licitações e Contratos	Secretaria de Administração e Secretaria de Orçamento e Finanças
	TRACE-GP	Sistema para Gerência de Projetos (usado também para registro de solicitações)	
	VOTAÇÃO	Sistema para votações em geral, tais como eleições para comitês e conselhos consultivos, além de consultas prévias, etc.	Presidência e SECOM

GRUPOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO
Sistemas Convênios	CNIB	CNIB - Central Nacional de Indisponibilidade de Bens - É um sistema que integra ordens judiciais e administrativas sobre indisponibilidade de bens.	Magistrados/Corregedoria/VTs
	ARISP	O sistema permite realizar pesquisa de bens pelo CPF/CNPJ ou pedir uma certidão digital através do número da matrícula. É possível também a solicitação de Penhora, Arresto, Sequestro.	Magistrados/Corregedoria/VTs
	BACENJUD	Possibilita à autoridade judiciária encaminhar, ao Banco Central, requisições de informações e ordens de bloqueio, desbloqueio e transferência de valores bloqueados	Magistrados/Corregedoria/VTs
	CONNECTIVIDADE SOCIAL	Sistema para acesso às informações do FGTS	Magistrados/Corregedoria/VTs
	GID CONSULTAS	Ferramenta eletrônica de interligação do Judiciário ao DETRAN-RS	Corregedoria
	HOD RECEITA FEDERAL	Verificação de cadastro de PF e PJ	VARAS
	IMPRESA NACIONAL	Publicação de editais de concurso	SEGESP
	INFOJUD	Possibilita à autoridade judiciária encaminhar solicitações à Receita Federal	VARAS
	JUCISRS	Sistema da Junta Comercial do RS (JUCISRS)	Magistrados/Corregedoria/VTs
	RENAJUD	Ferramenta eletrônica de interligação do Judiciário ao DENATRAN	Varas/Corregedoria
	SEFIP	Informações sobre FGTS e Previdência Social de Empregadores	SECOF/SECADM
	SERASAJUD	O sistema serve para facilitar a tramitação dos ofícios entre os tribunais e a Serasa Experian, através da troca eletrônica de dados, utilizando a certificação digital para mais segurança. Não havendo mais solicitações enviadas em papel, apenas eletrônicas.	Magistrados/Corregedoria/VTs
	SIABI	Automação de Bibliotecas	Biblioteca
	SIAFI	Registro, acompanhamento e controle da execução orçamentária, financeira e patrimonial do Governo Federal	Área Administrativa
	SICALC	Programa da Receita Federal para cálculos de juros e emissão de DARF	SECOF
	SISAC	Administração Fazendária	SEGESP/SECNTI
Comunicação Institucional	E-MAIL	Serviço de correio eletrônico	Todos
	EXTRANET TRT	Página institucional do TRT na extranet	Todos
	GABINETE VIRTUAL	Acesso externo aos sistemas corporativos	MAGISTRADOS/ASSESSORES/ DIRETORES
	GOOGLE APPS	Pacote de aplicativos Google	Todos
	PORTAL VOX	Portal de Notícias - Página institucional do TRT na intranet	Todos
	QUIOSQUE DIGITAL	Computadores e digitalizadores instalados nos Foros para usuários externos	VARAS/Público Externo/Espaço Judiciário
	SITE TRT4	Página institucional do TRT na internet	Todos e público externo
	TELEFONIA	Serviços de Telefonia	Todos
	VÍDEOS INSTITUCIONAIS/TV	Suporte aos equipamentos que disponibilizam vídeos Institucionais	Todos
	Acesso aos Sistemas	ACESSO AOS SISTEMAS	Solicitação de acesso a qualquer serviço de TIC
Equipamentos	IMPRESSÃO	Serviços relacionados às impressoras instaladas pelo TRT	Todos
	COMPUTADOR	Serviços relacionados aos computadores instalados pelo TRT	Todos
	NOTEBOOK	Serviços relacionados aos notebooks instalados pelo TRT	Magistrados/ASSESSORES/ DIRETORES
	NOBREAK	Serviços relacionados aos nobreaks instalados pelo TRT	Todos
	MONITOR	Serviços relacionados aos monitores instalados pelo TRT	Todos
	TECLADO/MOUSE	Serviços relacionados aos periféricos (teclado/mouse) instalados pelo TRT	Todos
	DIGITALIZAÇÃO	Serviços relacionados aos digitalizadores instalados pelo TRT	Todos
	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Suporte técnico relacionado a mídias, senhas e uso de certificado digital	Todos
	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS	Serviços relacionados às leitoras de códigos de barras instaladas pelo TRT	Todos
	ESTABILIZADOR/TRANSFORMADOR	Serviços relacionados aos estabilizadores instalados pelo TRT	Todos
	DISPOSITIVO MÓVEL (pen-modem)	Serviços relacionados aos dispositivos móveis instalados pelo TRT	Magistrados
	PROJETORES	Serviços relacionados aos projetores multimídia instalados no TRT	Eventos
	RELÓGIO PONTO	Serviços relacionados aos relógios-ponto instalados pelo TRT	TRT e Varas POA
	TERMINAL DE AUTO ATENDIMENTO	Serviços relacionados aos terminais de auto-atendimento instalados pelo TRT	Todos
VIDEOCONFERÊNCIA	Serviços relacionados aos equipamentos de videoconferência instalados pelo TRT	Escola/Biblioteca/ Varas interior	
SUPORTE A EVENTOS/MUDANÇAS	Serviços relacionados ao suporte técnico a eventos	Administração/EJ/SEGESP	
Redes	REDE LOCAL	Conexão de equipamentos de rede local	Todos
	REDE SEM FIO	Conexão de equipamentos de rede sem fio	Todos e público externo
	LINK DE DADOS (WAN)	Conexão de dados entre as unidades do TRT	Todos
	PROXY/FIREWALL	Filtro de conteúdo web e segurança da rede interna	Todos
	STORAGE	Armazenamento de dados de aplicações de TI	Todos
	SERVIDOR	Equipamento que executa uma ou várias aplicações de TI	Todos
	NAS	Armazenamento de arquivos compartilhados do TRT	Todos
	BANCO DE DADOS	Armazenamento estruturado de dados para aplicações de TI	Todos
	SERVIDOR DE APLICAÇÃO	Ambiente corporativo de aplicações web do TRT	Todos
	BACKUP	Cópia de segurança	Todos
	MONITORAMENTO	Monitoramento de ativos e conexões de infraestrutura de rede	Todos
	ACCESS	Módulo de banco de dados do MS-Office	Corregedoria
	ACESSIBILIDADE	Serviços relacionados aos programas de acessibilidade	Todos
	ANTIVIRUS	Programa de proteção contra vírus	Todos
AUTOCAD	Programa de desenho técnico	SEMPRO	
LIBREOFFICE	Pacote de Escritório (software livre)	Todos	
CAPTURE REMOTA DE ESTAÇÕES	VNC - Programa de captura remota	SETIC/Salas de audiências	
CHROME	Navegador	Todos	
CORELDRAW	Programa para edição de desenhos e imagens	Digitalização/SEMPRO/Comunicação/SETIC	
criação de páginas internet	Sistemas para criação de páginas de internet	Comunicação Social	
edição de imagem	Sistemas de edição de imagem	Comunicação Social/Escola Judicial	
EXCEL	Módulo de planilha de cálculos do MS-Office	Todos	
FIREFOX	Navegador	Todos	
GERENCIAMENTO ARQUIVOS	Serviços relacionados a cópia, recuperação de arquivos	Todos	
GRAVAÇÃO AUDIO/VÍDEO	Sistemas de gravação de áudio e vídeo	Turmas/Varas	
Estação de Trabalho			

GRUPOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO
	ICNNET/CEF	Sistema para troca de arquivos de folha de pagamento	SECOF
	INTERNET EXPLORER	Navegador	Todos
	MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Sistema de controle de manutenção de viaturas	Transportes
	MÓDULO DE SEGURANÇA DE BANCO	Programa de segurança para acesso a instituições financeiras	Todos
	NAVEGAÇÃO NA INTERNET	Acesso a páginas da internet	Todos
	PDF - MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS	Criação e manipulação de arquivos no formato PDF	Todos
	PLEO	Sistema para elaboração de orçamentos	SEMPRO
	POWERPOINT	Programa para criação de apresentações	Todos
	SEGURANÇA/IDENTIFICAÇÃO	Serviços relacionados aos sistemas utilizados pela Segurança Institucional do TRT	Segurança
	WINDOWS	Sistema Operacional	Todos
	WORD	Módulo de editor de textos do MS-Office	Todos

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
ARQUIVO	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
AUD inFOR	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
AUD PJe	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
AUD3	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
AUD4	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
AUDIÊNCIA DIGITAL	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Relatórios e Informações	9	20 min	
AUTOCCLE	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
BI	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Atualização	2	20 min	4h
	Configuração	2	20 min	4h
	Orientação	3	20 min	6h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
CALCULO RAPIDO	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
CEAT - Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
COMUNICADOR	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	2	20 min	4h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
DEJT	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Atualização	2	20 min	4h
	Configuração	2	20 min	4h
	Orientação	3	20 min	6h
e-CARTA	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
E-GESTÃO	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Atualização	2	20 min	4h
	Configuração	2	20 min	4h
	Orientação	3	20 min	6h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
E-JUS2	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
E-REC	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Treinamento	9	20 min	
E-REMESSA	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
E-REMESSA	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Orientação	4	20 min	12h
E-SENTENÇA	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	FAE - Ferramenta de Apoio à Execução	Erro/Falha Geral	3	20 min
Erro/Falha Pontual		4	20 min	12h
Configuração		4	20 min	12h
Orientação		4	20 min	12h
Melhoria		9	20 min	
Correção		9	20 min	
Treinamento		9	20 min	
Relatórios e Informações		5	20 min	24h
GPREC	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
INFOR	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
INFORME	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
INFORPES	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	INFORPRO	Erro/Falha Geral	2	20 min
Erro/Falha Pontual		3	20 min	6h
Instalação		4	20 min	12h
Desinstalação		4	20 min	12h
Atualização		4	20 min	12h
Configuração		4	20 min	12h
Orientação		4	20 min	12h
Melhoria		9	20 min	
Correção		9	20 min	
Treinamento		9	20 min	
Relatórios e Informações		5	20 min	24h
JURISCALC		Erro/Falha Geral	4	20 min
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
MALOTE DIGITAL	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	3	20 min	6h
	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
NOVAJUS4	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
NOVO E-SENTENCA	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PAUTA ON-LINE	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
PDEP	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
Relatórios e Informações	5	20 min	24h	
PJ4 – Peticionamento Eletronico	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PIF – 1ª INSTANCIA	Erro/Falha Geral	1	20 min	1h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
PJE – 1a. INSTANCIA	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PJE – 2a. INSTANCIA	Erro/Falha Geral	1	20 min	1h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PJE - Calc	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Relatórios e Informações	9	20 min	
PJE - Mídias	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Relatórios e Informações	9	20 min	
PRECAD	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PUSH	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
RPHP	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
SABB	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
SALAS DE AUDIENCIAS	Erro/Falha Geral	1	20 min	1h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Apoio técnico	1	20 min	1h
SALAS DE SESSOES	Erro/Falha Geral	1	20 min	1h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Apoio técnico	1	20 min	1h
	Manutenção Preventiva	6	20 min	44h
	Melhoria	9	20 min	
SISCONDJ	Erro/Falha Geral	2	20 min	
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
SISTEMA PRECATORIOS	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
VIPE	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
ATESTES	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
ASSYSTNET	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	CONFIGURAÇÃO	4	20 min	12h
	CORREÇÃO	9	20 min	
	MELHORIA	9	20 min	
	ORIENTAÇÃO	4	20 min	12h
ASSYSTWEB	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	CONFIGURAÇÃO	4	20 min	12h
	CORREÇÃO	9	20 min	
	MELHORIA	9	20 min	
	ORIENTAÇÃO	4	20 min	12h
	RELATÓRIOS	5	20 min	24h
ADMELETRONICO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
ALMOXARIFADO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
Relatórios e Informações	5	20 min	24h	
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
Relatórios e Informações	5	20 min	24h	
COMPRAS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
DISCOVERER	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
FERIAS ON-LINE	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
FOLHA	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
FREQUENCIA	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PATRIMONIO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
Relatórios e Informações	5	20 min	24h	
RH	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
SIGEO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Atualização	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Treinamento	5	20 min	24h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
SIGEP/SGRH	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Instalação	5	20 min	24h
	Atualização	5	20 min	24h
	Orientação	4	20 min	12h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
SILC	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
TRACE-GP	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	24h
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
VOTAÇÃO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	5	20 min	24h
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
ARISP	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
BACENJUD	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
CONNECTIVIDADE SOCIAL	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
CNIB	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
GID CONSULTAS	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
HOD RECEITA FEDERAL	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
IMPrensa NACIONAL	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
INFOJUD	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
JUCISRS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
RENAJUD	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
SEFIP	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
SERASAJUD	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
SIABI	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	5	20 min	24h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
	Melhoria	9	20 min	
SIAFI	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
SICALC	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
SISAC	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	

\* Os sistemas que são usados no TRT4 a partir de convênios com outros órgãos podem sofrer paradas por motivos externos ao TRT4, nestes casos, não temos o que fazer. Os tempos acima referem-se a fatores internos que interferem no uso destes serviços.

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
E-MAIL	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Nova Caixa Postal	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
EXTRANET TRT	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
GABINETE VIRTUAL	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	5	20 min	24h
	Relatórios e Informações	9	20 min	
	Desbloqueio de Sessão	2	20 min	4h
GOOGLE APPS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	5	20 min	24h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Treinamento	9	20 min	
	Reparo	4	20 min	12h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
PORTAL VOX	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
QUIOSQUE DIGITAL	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Manutenção Preventiva	5	20 min	24h
	Movimentação	5	20 min	24h
SITE TRT4	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Correção	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
TELEFONIA	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração Ramal	4	20 min	12h
	Habilitação de ponto telefônico	4	20 min	33h
	Orientação	4	20 min	12h
TELETRABALHO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Configuração	4	20 min	12h
	Acréscimo	8	20 min	132h
	Devolução	7	20 min	72h
	Melhoria	9	20 min	
VÍDEOS INSTITUCIONAIS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
	Manutenção Preventiva	5	20 min	24h

<b>SERVIÇO</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>PRIORIDADE</b>	<b>SLA Resposta</b>	<b>SLA Conclusão</b>
ACESSO AOS SISTEMAS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Desbloqueio	5	20 min	24h
	Novo Usuário	4	20 min	12h
	Remover Acesso	4	20 min	12h
	Reset Senha	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
REDE LOCAL	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Geral (interior)	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Alteração	5	20 min	24h
	Cabos de Rede	4	20 min	12h
	Cabos de Rede (interior)	6	20 min	48h
	Confecção de Ponto Lógico	5	20 min	24h
	Conserto de Ponto Lógico	5	20 min	24h
	Cópia de Arquivos	4	20 min	12h
	Domínio (configuração)	4	20 min	12h
	Domínio (configuração - interior)	6	20 min	48h
	Espaço em disco	5	20 min	24h
	Habilitação de Ponto Lógico	3	20 min	6h
	Habilitação de Ponto Lógico (interior)	6	20 min	48h
	Orientação	4	20 min	12h
	Teste	3	20 min	6h
	Teste (interior)	6	20 min	48h
	Melhoria	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
REDE SEM FIO	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Geral (interior)	6	20 min	48h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Configuração	5	20 min	24h
	Configuração (interior)	6	20 min	48h
	Orientação	4	20 min	12h
	Teste	5	20 min	24h
	Teste (interior)	6	20 min	48h
	Melhoria	9	20 min	
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
LINK DE DADOS	Erro/Falha Geral	4	20 min	12h
	Erro/Falha Geral (interior)	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Configuração (interior)	6	20 min	48h
	Orientação	4	20 min	12h
	Teste	4	20 min	12h
	Teste (interior)	6	20 min	48h
	Manutenção Corretiva	5	20 min	24h
	Manutenção Corretiva (interior)	6	20 min	48h
	Melhoria	9	20 min	
Relatórios e Informações	5	20 min	24h	
PROXY/FIREWALL	Liberação/Bloqueio	5	20 min	24h
INTERNET	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
STORAGE	LUN	5	20 min	24h
SERVIDOR	ERRO/ FALHA	4	20 min	12h
	Novo	5	20 min	24h
	Remoção	5	20 min	24h
	Configuração	5	20 min	24h
NAS	Quota/Espaço	5	20 min	24h
	Unidade de Rede	5	20 min	24h
	Permissão de Acesso	5	20 min	24h
BANCO DE DADOS	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Novo Banco	5	20 min	24h
	Novo Sistema/Schema	5	20 min	24h
	Outros	5	20 min	24h
SERVIDOR DE APLICAÇÃO	Erro/Falha/Lentidão	5	20 min	24h
	Novo Sistema	5	20 min	24h
	Solicitações	5	20 min	24h
BACKUP	Inclusão/Remoção	5	20 min	24h
	Restore	5	20 min	24h
	Outros	5	20 min	24h
MONITORAMENTO	Configuração	5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
IMPRESSÃO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (POA)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (Interior)	7	20 min	77h
	Acréscimo (Análise)	9	20 min	
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	7	20 min	77h
	Manutenção (Interior)	8	20 min	132h
	Movimentação (POA)	5	20 min	24h
	Movimentação (Interior)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
COMPUTADOR	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (POA)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (Interior)	7	20 min	77h
	Acréscimo (Análise)	9	20 min	
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	6	20 min	48h
	Manutenção (Interior)	7	20 min	77h
	Movimentação (POA)	5	20 min	24h
	Movimentação (Interior)	6	20 min	48h
	Auto-imagem	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Remoção Bases	9	20 min	
Teste	9	20 min		
Melhoria	9	20 min		
NOTEBOOK	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Fornecimento	6	20 min	48h
	Fornecimento (Análise)	9	20 min	
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	7	20 min	77h
	Manutenção (Interior)	8	20 min	132h
	Preparação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Remoção Bases	4	20 min	12h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
		Erro/Falha Pontual	3	20 min
Configuração		4	20 min	12h
Devolução		7	20 min	77h
Empréstimo		5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
DOCKINGSTATION	Fornecimento	5	20 min	24h
	Manutenção	8	20 min	132h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
NO BREAK	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Acréscimo Pré-aprovado (POA)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (Interior)	7	20 min	77h
	Acréscimo (Análise)	9	20 min	
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	6	20 min	48h
	Manutenção (Interior)	7	20 min	77h
	Movimentação (POA)	5	20 min	24h
	Movimentação (Interior)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
Melhoria	9	20 min		
MONITOR	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (POA)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (Interior)	7	20 min	77h
	Acréscimo (Análise)	9	20 min	
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	6	20 min	48h
	Manutenção (Interior)	7	20 min	77h
	Movimentação (POA)	5	20 min	24h
	Movimentação (Interior)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	5	20 min	24h
	Substituição Defeito (Interior)	6	20 min	48h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
Teste	9	20 min		
Melhoria	9	20 min		
TECLADO/MOUSE	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo	8	20 min	132h
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	6	20 min	48h
	Manutenção (Interior)	7	20 min	77h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (POA)	6	20 min	48h
	Acréscimo Pré-aprovado (Interior)	7	20 min	77h
	Acréscimo (Análise)	9	20 min	

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
DIGITALIZAÇÃO	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção (POA)	7	20 min	77h
	Manutenção (Interior)	8	20 min	132h
	Movimentação (POA)	5	20 min	24h
	Movimentação (Interior)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	5	20 min	24h
	Melhoria	9	20 min	
	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Erro/Falha Geral	3	20 min
Erro/Falha Pontual		4	20 min	12h
Configuração		4	20 min	12h
Configuração Mídias		6	20 min	48h
Fornecimento mídias		5	20 min	24h
Emissão Certificado		4	20 min	12h
Renovação Certificado		4	20 min	12h
Desbloqueio PIN		4	20 min	12h
Orientação		5	20 min	24h
Melhoria		9	20 min	
LEITORA DE CODIGO DE BARRAS	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Acréscimo	5	20 min	24h
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção	7	20 min	77h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	5	20 min	24h
	Melhoria	9	20 min	
ESTABILIZADOR	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo	8	20 min	132h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção	7	20 min	77h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
DISPOSITIVO MÓVEL (pen-modem)	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Acréscimo	8	20 min	132h
	Configuração	4	20 min	12h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção	8	20 min	132h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
PROJETOR	Manutenção (POA)	7	20 min	77h
	Manutenção (Interior)	8	20 min	132h
	Substituição Defeito (POA)	6	20 min	48h
	Substituição Defeito (Interior)	7	20 min	77h
	Substituição Programada	9	20 min	
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
RELÓGIO PONTO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo	8	20 min	132h
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Manutenção	8	20 min	132h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	6	20 min	48h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
TERMINAL DE AUTO ATENDIMENTO	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Geral (interior)	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo	5	20 min	24h
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	5	20 min	24h
	Manutenção	8	20 min	132h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	5	20 min	24h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
VIDEOCONFERÊNCIA	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Erro/Falha Pontual (interior)	6	20 min	48h
	Acréscimo	5	20 min	24h
	Configuração	6	20 min	48h
	Devolução	7	20 min	77h
	Empréstimo	5	20 min	24h
	Manutenção	8	20 min	132h
	Movimentação	6	20 min	48h
	Substituição Defeito	7	20 min	77h
	Orientação	4	20 min	12h
	Teste	9	20 min	
	Melhoria	9	20 min	
SUPORTE A EVENTOS	Apoio técnico	5	20 min	24h
	Montagem/Teste	4	20 min	12h
	Montagem/Teste (interior)	6	20 min	48h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
ACCESS	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	6	20 min	48h
	Melhoria	9	20 min	
ACESSIBILIDADE	Melhoria	9	20 min	
ANTIVIRUS	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Atualização	5	20 min	24h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Varredura	3	20 min	6h
	Relatórios e Informações	5	20 min	24h
Melhoria	9	20 min		
AUTOCAD	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	6	20 min	48h
	Melhoria	9	20 min	
CAPTURA REMOTA DE ESTAÇÕES	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Atualização	6	20 min	48h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
CHROME	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	6	20 min	48h
	Configuração	4	20 min	12h
Melhoria	9	20 min		
CORELDRAW	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
CRIAÇÃO DE PÁGINAS INTERNET	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
Melhoria	9	20 min		

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
EDIÇÃO DE IMAGEM	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
EXCEL	Erro/Falha Geral	3	20 min	6h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
FIREFOX	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
GERENCIAMENTO ARQUIVOS	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Recuperação	4	20 min	12h
	Cópia	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
GRAVAÇÃO AUDIO/VÍDEO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
ICNET/CEF	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
INTERNET EXPLORER	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	6	20 min	48h
	Configuração	4	20 min	12h
	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	4	20 min	24h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
LIBREOFFICE	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	6	20 min	48h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
MÓDULO DE SEGURANÇA DE BANCO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
OUTROS PROGRAMAS	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
NAVEGAÇÃO NA INTERNET	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Orientação	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
PDF - MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
PLEO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	4	20 min	12h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
POWERPOINT	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
SEGURANÇA/ IDENTIFICAÇÃO	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	3	20 min	6h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h

SERVIÇO	CATEGORIA	PRIORIDADE	SLA Resposta	SLA Conclusão
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
WINDOWS	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	
WORD	Erro/Falha Geral	2	20 min	4h
	Erro/Falha Pontual	4	20 min	12h
	Instalação	5	20 min	24h
	Desinstalação	4	20 min	12h
	Orientação	4	20 min	12h
	Atualização	4	20 min	12h
	Configuração	4	20 min	12h
	Melhoria	9	20 min	

## **ANEXO III**

### **PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC 2021 - Revisão 12-3-21**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

**PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2021**

Data Atualização: 12/03/2021

				Contratações Realizadas em 2020			Contratações Suspensas			Avaliar com Comitê			Novas Contratações			DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNAÇÃO DE TIC			PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
													AUTORIZAÇÃO							
													1ª APROVAÇÃO							
													16/12/2020							
													1ª REVISÃO							
													12/03/21							
Item	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Despesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	Forma	Valor Aprovado	Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência						
1	Consultoria Zabbix	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema monitoramento de infraestrutura de TIC. - Contrato 53/2017 - vencimento 17/04/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual de 2018 e 2019 - 1 mês anual: = 40 horas	E-mail 16/12/20	6.896,00	6.896,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	novembro/2021	dezembro/2021						
2	Consultoria em tecnologias que sustentam Pj-e	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura que sustenta o Pj-e (Jboss, Linux, PostgresSQL, Docker, Kubernetes, etc. - Contrato 63/2020 - vencimento 12/06/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base no valor contratado mínimo mensal (40%): R\$ 3.361,24	E-mail 16/12/20	40.334,88	40.334,88	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	janeiro/2021	fevereiro/2021						
3	Consultoria Microsoft	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC – Sistema operacional Windows Server. - Contrato 120/2020 - vencimento 11/12/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação após o vencimento	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual. - 2019: ~ 60 horas - 2020: ~ 30 horas	E-mail 16/12/20	9.000,00	9.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	-	-						
4	Consultoria TSM	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema de backup de dados utilizado no Tribunal. - Compra 107/2020 - vigência: 2022	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado contratado calculado proporcional aos meses do contrato.	E-mail 16/12/20	8.397,05	8.397,05	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	Contrato vigente até 2022	Contrato vigente até 2022						
5	Consultoria VMware	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização - Contrato 117/17 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada prorrogação contratual até 29/01/2022	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar baseada na expectativa de demanda para a tecnologia	E-mail 16/12/20	6.600,00	6.600,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	agosto/2021	setembro/2021						
6	Consultoria Citrix	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC - Contrato 54/2020 - vencimento 20/04/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar baseada na expectativa de demanda para a tecnologia	E-mail 16/12/20	6.450,00	6.450,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	novembro/2021	dezembro/2021						
7	Consultoria TraceGP	Coordenadoria de Gestão de TIC	Implantação de novos fluxos de processos na ferramenta de gestão de demandas e projetos.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base em contratações anteriores, utilizado para desenvolvimento de adaptações no TraceGP.	E-mail 16/12/20	50.000,00	13.524,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	INEXIGIBILIDADE	janeiro/2021	fevereiro/2021						
8	Consultoria Gartner	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado. - Contrato 110/15 - vencimento 07/07/2021. Contrato não será renovado	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa de 6 meses no valor contratado atualmente	E-mail 16/12/20	312.164,13	145.192,62	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	INEXIGIBILIDADE	-	-						
9	Consultoria Qlik Sense	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Apoio técnico especializado sob demanda para a equipe técnica do Tribunal na administração do software Qlik Sense - Solução de BI utilizada pelo Tribunal. - Contrato 139/2017 - Foi solicitada a prorrogação contratual até 26/12/21	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar baseada na expectativa de demanda para a tecnologia	E-mail 16/12/20	17.500,00	25.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	-	julho/2021	agosto/2021						
10	Consultoria Moodle	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Apoio técnico especializado sob demanda para a equipe técnica do Tribunal na administração da Plataforma de EAD do Tribunal - Contrato 74/2020 - vencimento 03/08/21	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar baseada na expectativa de demanda para a tecnologia	E-mail 16/12/20	17.600,00	17.600,00	PEI-Objeto 8 - Promover a inovação, integração e atualização dos sistemas de informação	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	COMPRA DIRETA	março/2021	abril/2021						
11	Convênio com PUC para desenvolvimento de aplicações com base em machine learning	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Possível convênio com a PUC para desenvolvimento de aplicações com base em machine learning	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar baseada na expectativa de demanda para a tecnologia	E-mail 16/12/20	250.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 4 Assegurar a celeridade e a produtividade na prestação jurisdicional PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	CONVÊNIO	-	-						
12	Antivírus	Coordenadoria de Gestão de TIC	Antivírus - Contrato 19/2017 - vencimento 10/05/21 - Contratação alternativa para substituir o antivírus atual, ocorrerá se houver vantajosidade técnica/orçamentária	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Participação em ata de registro de preços com quantidade inicial zero	E-mail 16/12/20	-	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PARTICIPAÇÃO ARP	dezembro/2020	janeiro/2021						
12.1	Antivírus	Coordenadoria de Gestão de TIC	Antivírus - Contrato 19/2017 - vencimento 10/05/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado, não há previsão reajuste	E-mail 16/12/20	130.300,00	130.300,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	março/2021	abril/2021						
13	Softwares edição de imagem	Escola Judicial, Perícias, SECOM, Memorial	Softwares edição de imagem - Contratação encaminhada em 2020 - vencimento 15/12/2023 - Assinatura Adobe	Despesa Corrente	-	Contratação foi encaminhada e executada em 2020	E-mail 16/12/20	0,00	0,00	-	-	-	-	-						
14	Manutenção de softwares Oracle	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 17/2016 - vencimento 16/03/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se encaminhar uma nova contratação	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	44% do valor anual da nova contratação (PA 9516/2020) Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	324.608,64	305.067,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	outubro/2021	novembro/2021						
14	Manutenção de softwares Oracle	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 17/2016 - vencimento 16/03/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se encaminhar uma nova contratação	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	56% do valor anual da nova contratação (PA 9516/2020) Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	413.138,26	388.267,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	outubro/2021	novembro/2021						
15	Manutenção Software de Gerenciamento de Serviços de TIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gestão de serviços de TIC - Contrato 26/2017 - vencimento 30/03/22	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	82.914,97	82.914,97	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO	setembro/2021	outubro/2021						
16	Manutenção Software SIABI	Coordenadoria de Documentação e Pesquisa	Atualização e suporte do fabricante para o software de automação de bibliotecas - Contrato 101/2015 - vencimento 30/11/20 - Por se tratar de serviços continuados, foi solicitada prorrogação até 30/11/21	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	15.633,30	15.633,30	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PRORROGAÇÃO	julho/2021	agosto/2021						
17	Manutenção do Software de gestão de Projetos	Coordenadoria de Gestão de TIC	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gerenciamento de projetos e portfólios - Contrato 59/2017 - vencimento 31/07/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	82.182,47	82.182,47	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	-	-	-						
18	Suporte ferramenta de Data Discovery (Qlik)	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de Business Intelligence - Contrato 139/2017 - vencimento 26/12/2020 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada prorrogação contratual até 26/12/21	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	93.930,66	93.930,66	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	PRORROGAÇÃO	julho/2021	agosto/2021						
19	Manutenção Solução de Seg. da Informação – Risk Manager	Coordenadoria de Gestão de TIC	Atualização de versões e suporte técnico presencial para solução de segurança da informação deste Tribunal - Contrato 50/2020 - vencimento 01/04/21 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada a prorrogação contratual até 01/04/22	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado, não há previsão de reajuste	E-mail 16/12/20	42.226,80	42.226,80	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC PETIC-Objeto 4-Aprimorar a segurança da informação	Coordenadoria de Gestão de TIC	PRORROGAÇÃO	outubro/2021	novembro/2021						
20	Manutenção Software de Auditoria de Acessos (TraumaZero)	Coordenadoria de Gestão de TIC	Sistema de controle e monitoramento das atividades dos computadores, necessário nas investigações de incidentes de segurança da informação - Contrato 129/17 - vencimento 06/08/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado incluindo último reajuste	E-mail 16/12/20	43.051,01	43.680,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC PETIC-Objeto 4-Aprimorar a segurança da informação	Coordenadoria de Gestão de TIC	PRORROGAÇÃO	março/2021	abril/2021						
21	Subscrições de software Jboss	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de suporte técnico e atualização de versões da plataforma de portal que sustenta parte do site do Tribunal e o Pj-e. - Contrato 49/2018 - vencimento 19/07/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	207.998,23	207.998,23	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	seteobre/2021	março/2021						

**PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2021**

Data Atualização: 12/03/2021

		Contratações Realizadas em 2020				DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC					PRAZO DE ENTREGA ATUAL			
		Contratações Suspensas				AUTORIZAÇÃO					DOO/Estudos Preliminares			
		Avaliar com Comitê				1º APROVAÇÃO					Termo de Referência			
		Novas Contratações				16/12/2020					12/03/21			
Item	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Despesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	Forma	Valor Aprovado	Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	DOO/Estudos Preliminares	Termo de Referência
22	Manutenção Netscaler	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Licença compõe a solução de Gabinete Virtual - Utilizado por todos os magistrados, assistentes de juiz e assistentes de desembargadores para trabalho remoto. Por se tratar de serviços contínuos pretende-se encaminhar uma nova contratação.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na contratação anterior	E-mail 16/12/20	10.000,00	10.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	outubro/2021	novembro/2021
23	Manutenção de software ABBYY - OCR	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Utilizado na Seção de Digitalização do Tribunal, realiza automaticamente o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) em todos os documentos digitalizados	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar	E-mail 16/12/20	200.000,00	200.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	junho/2021	julho/2021
24	Manutenção Software Proxy	Coordenadoria de Gestão de TIC	Permite a navegação Internet e a filtragem de conteúdos. Equipamento fornecido pelo CSJT. - Contratos 44/18 - vencimento 06/01/21 - Contratada não aceitou prorrogação do contrato, está sendo providenciada a migração do proxy para a solução de firewall camada 7	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Despesa não ocorrerá porque não houve prorrogação do contrato	E-mail 16/12/20	38.820,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO OU PREGÃO	-	-
25	Manutenção Software BI (SAP)	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Suporte técnico para o software Business Intelligence SAP. O contrato atual de manutenção vencerá em 14/03/21 e iria ser renovado por mais 6 meses, mas o fabricante da solução não aceitou. Como o software está para ser descontinuado no TRT, será feita uma contratação de consultoria sob demanda até a descontinuidade total do software.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado até março, pois fabricante não aceitou prorrogar contrato.	E-mail 16/12/20	68.078,28	18.539,84	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	PRORROGAÇÃO	-	-
26	Serviço de armazenamento de dados em nuvem	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Armazenar mídias das gravações das audiências	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento site do fabricante convertido ao dólar de 6 reais	E-mail 16/12/20	70.000,00	70.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2021	junho/2021
27	Terceirização helpdesk	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Terceirização dos serviços comuns da área de atendimento aos usuários para manter os níveis mínimos de de serviço - Contrato 22/2018 - vencimento 24/04/21 - Por se tratar de serviços contínuos e devido ao aumento da demanda dos serviços, pretende-se realizar uma nova licitação	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para: - 7 meses contrato atual 22/2018 para 200 US\$Ts - valor mensal estimado: R\$ 6.068,00 - 5 meses com base nos estudos técnicos preliminares da nova contratação em andamento - valor mensal estimado: R\$ 55.000,00	E-mail 16/12/20	464.272,00	317.476,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PRORROGAÇÃO	março/2021	março/2021
28	Manutenção dos grupos geradores - preventiva e corretiva	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação da manutenção preventiva e corretiva dos grupos geradores responsáveis pelo funcionamento dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento quando necessário. - Contrato 48/2020 - vencimento 12/04/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	54.012,29	54.012,29	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	novembro/2021	dezembro/2021
29	Manutenção preventiva e corretiva dos datacenters de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção preventiva e corretiva dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento em caráter contínuo (24x7). - Contrato 08/2018 - vencimento 12/02/23	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	555.366,65	555.366,65	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
30	Manutenção Centrais Telefônicas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de manutenção corretiva para as centrais telefônicas do interior do Estado que se encontram fora de período de garantia e ainda possuem atualização tecnológica para permanecerem em uso. - Contrato 60/18 - vencimento 02/04/21 - Por se tratar de serviços contínuos, pretende-se prorrogar o contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,28%, estimado com base no IST acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	175.186,01	175.186,01	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	dezembro/2020	janeiro/2021
30	Manutenção Centrais Telefônicas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de manutenção corretiva para as centrais telefônicas do interior do Estado que se encontram fora de período de garantia e ainda possuem atualização tecnológica para permanecerem em uso. - Contrato 60/18 - vencimento 02/04/22 - Por se tratar de serviços contínuos, pretende-se prorrogar o contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Serão realizados estudos em 2021 para prorrogação de 2022	-	-	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	novembro/2021	dezembro/2021
31	Manutenção Equipamento Proxy	Coordenadoria de Gestão de TIC	Permite a navegação Internet e a filtragem de conteúdos. Equipamento fornecido pelo CSJT. - Contratos 43/18 - vencimento 06/01/21 - Contratada não aceitou prorrogação do contrato, está sendo providenciada a migração do proxy para a solução de firewall camada 7	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Despesa não será realizada porque o contrato não foi prorrogado	E-mail 16/12/20	23.321,36	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO OU PREGÃO	-	-
32	Manutenção ou renovação parcial de impressoras multifuncionais	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Manutenção ou renovação parcial do parque de impressoras multifuncionais fora de garantia	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Contratação suspensa até conclusão do projeto "Impressoras" que está em andamento pela GDCA e SETIC. PROAD 10551/2020	E-mail 16/12/20	0,00	0,00	-	-	-	-	-
33	Organização Datacenters Interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de organização do cabamento e ativos dos datacenters do interior	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Considerando que o projeto é incompatível com o isolamento social, ele será suspenso	E-mail 16/12/20	200.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	-	-
34	Link Internet	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 52/2019 - vencimento 04/05/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,28%, estimado com base no IST acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	43.408,31	43.408,31	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	setembro/2021	outubro/2021
35	Link Internet Redundante	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Serviço de conexão do Tribunal com a Internet, crítico para a prestação dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje). - Contrato 53/2019 - vencimento 12/04/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,28%, estimado com base no IST acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	43.408,19	43.408,19	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	setembro/2021	outubro/2021
36	Link Internet PTT SP	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Conexão com Ponto de Troca de Tráfego - PTT SP - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje) Contrato 93/2020 - vigência: 31/05/23	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 7,28%, estimado com base no IST acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	16.262,48	16.262,48	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
36	Link Internet PTT RS	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Conexão com Ponto de Troca de Tráfego - PTT RS - Serviço de conexão direta a um ponto comum onde há grandes provedores e usuários de internet a Internet, melhoria de desempenho e disponibilidade dos serviços aos jurisdicionados, em especial o Processo Judicial Eletrônico (Pje) Contrato 113/2020	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado por 9 meses mais reajuste de 7,28%, estimado com base no IST acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	12.710,41	9.644,41	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
37	Acesso à Internet para notebook	Presidência	Acesso à internet móvel 4G provido aos magistrados do Tribunal para uso nos notebooks. - Contratos 70/2020 - vencimento 17/07/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado para 232 acessos. Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	89.361,28	89.361,28	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	-

**PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2021**

Data Atualização: 12/03/2021

Contratações Realizadas em 2020

Contratações Suspensas

Avaliar com Comitê

Novas Contratações

DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNAÇÃO DE TIC

AUTORIZAÇÃO

1º APROVAÇÃO

1º REVISÃO

PRAZO DE ENTREGA ATUAL

Item	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Despesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	Forma	Valor Aprovado	Valor Aprovado	Vinculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
													DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência
38	Link WAN João Teles	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Interligação de rede om o prédio do arquivo e memorial do Tribunal. - Contratos 50/2016 - vencimento 15/10/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para 9,5 meses no valor contratado atualmente e 2,5 meses no valor estimado para uma nova contratação.	E-mail 16/12/20	23.200,00	23.200,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA OU PRORROGAÇÃO	maio/2021	junho/2021
39	Link ADSL SETIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Conexão tipo doméstica com a Internet para a realização de testes de funcionamento dos serviços do sítio do Tribunal, bem como acesso alternativo em caso de problemas com a internet corporativa. Compra 0409/18-4 - vencimento: 12/12/21 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação após o vencimento	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado sem previsão de reajuste	E-mail 16/12/20	1.800,00	1.800,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	maio/2021	junho/2021
40	Link interligação prédios Santa Rosa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Interligação de rede entre os dois prédios de Santa Rosa para evitar a duplicação da infraestrutura local. Compra 0404/19-4 - vencimento: 17/10/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado sem previsão de reajuste	E-mail 16/12/20	1.440,00	1.440,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
41	Rede WAN principal (CLARO)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Rede privada de longa distância que interliga todas as unidades do TRT4, fundamental para o sistema PJe. - Contratos 17/2018 - vencimento 27/03/23	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	Valor contratado incluindo aditivo 4º mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	777.953,54	777.953,54	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
42	Rede WAN redundante	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Conexão alternativa para assegurar a continuidade dos serviços nas unidades do interior do estado, sobretudo o sistema PJe que depende essencialmente da comunicação para operar. - Contratos 121/2020 - vencimento 15/07/23	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor novo contrato	E-mail 16/12/20	803.635,08	803.635,08	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
43	Acesso GID – DETRAN	Assessoria Técnico-Operacional da Secretaria da Corregedoria	Utilizado nas varas para execução trabalhista. - Contrato 63/2017 - vencimento: 09/08/22	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	3.335,94	3.335,94	PEI-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	-
44	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Coordenadoria de Gestão de TIC	Renovação dos serviços de computação em nuvem para comunicação e colaboração (e-mail, mensageria, colaboração, sites internos). - Contratos 106/2017 - vencimento 01/11/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	638.664,77	638.664,77	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
45	Serviços SERPRO (HOD)	Assessoria Técnico-Operacional da Secretaria da Corregedoria	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 26/2016 - vencimento 27/04/21 (HOD) - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada uma nova contratação com prazo de 60 meses a contar do término da vigência do contrato atual	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor nova contratação mais reajuste de 6,12%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses (nov/19 a out/20)	E-mail 16/12/20	145.955,25	145.955,25	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	-
46	Serviços SERPRO (Infoconv)	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (Infoconv) - Contratos 52/2016 - vencimento 19/07/21 (Infoconv) - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado, não há previsão de reajuste	E-mail 16/12/20	6.646,08	6.646,08	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	INEXIGIBILIDADE	fevereiro/2021	março/2021
47	Serviço de transporte, instalação e manutenção de equipamentos	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Terceirização de atividades comuns de logística, manutenção e instalação de equipamentos para as quais o custo operacional do Tribunal seria superior. - Contrato 28/2019 - vencimento: 01/10/2022	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base no volume médio de serviço executado até março/20 - valor mensal: - 20 mil. Valor contratado mais reajuste de 7,68%, estimado com base no IGP-DI acumulado de 2019*	E-mail 16/12/20	252.288,00	252.288,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	-
48	Anuidade SUCESU-RS	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Anuidade 2021 da associação do TRT junto à SUCESU-RS - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Rio Grande do Sul.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	E-mail 16/12/20	2.500,00	2.500,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 3-Aperfeiçoar a gestão de TIC PETIC-Objeto 7-Aperfeiçoar as competências gerenciais e técnicas de pessoal.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	COMPRA DIRETA	setembro/2021	outubro/2021
49	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER)	Escola Judicial	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial - PROAD 4574/2020	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado em 2021	E-mail 16/12/20	2.800,00	1.440,00	PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PEI-Objeto 1 Promover a melhoria da gestão de pessoas e da qualidade de vida PETIC-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2021	fevereiro/2021
50	Certificados digitais E-CNPJ	Secretaria de Gestão de Pessoas	Certificados digitais E-CNPJ; - Certificado E-CNPJ A1: obrigatório para envio das informações para o eSocial e usado no PJe Jte- vencimento 17/06/2021	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação mais possível variação de preços de mercado	E-mail 16/12/20	666,05	1.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	fevereiro/2021	março/2021
51	Certificados digitais para equipamento de rede	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	Certificados digitais para equipamento de rede AC-JUS – ICP-Brasil necessário para os sistemas INFOCONV e SISCOONDJ - vencimento julho/2021	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação mais possível variação de preços de mercado	E-mail 16/12/20	1.890,00	2.500,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	fevereiro/2021	março/2021
52	Certificado Digital para servidores e magistrados	Secretaria de Gestão de Pessoas	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - vencimento: 20/08/23	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base nos menores preços obtidos durante os estudos técnicos preliminares da contratação em andamento, considerando as quantidades estimadas para 2021; - 500 certificados que estão para vencer em 2021 (informação SEGESP); - 30 visitas estimadas.	E-mail 16/12/20	45.145,00	45.145,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	-
53	Nobreaks interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação nobreaks utilizados no interior que estão com a garantia por vencer - Contrato 122/2015 - vencimento 14/06/21	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para uma quantidade de 55 nobreaks, projetando um aumento sobre o valor anteriormente aprovado em função de variação cambial e tendência do mercado com a pandemia	E-mail 16/12/20	440.000,00	550.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	janeiro/2021	fevereiro/2021
54	Servidores de Rede Interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação servidores de rede utilizados no interior que estão com a garantia por vencer - Contrato 119/2015 - vencimento 07/04/21	Despesa de Capital	-	Demanda adquirida em 2020	E-mail 16/12/20	0,00	0,00	-	-	-	-	-
55	Expansão VTL	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Expansão do sistema de backup baseado em fitas (VTL) necessário devido ao crescimento da demanda	Despesa de Capital	-	Demanda adquirida em 2020	E-mail 16/12/20	0,00	0,00	-	-	-	-	-
56	Ativos de Rede Local (Extensão garantia Switch Core)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação Ativos de Rede Local e WI-FI que estão com a garantia por vencer - Contrato 117/2015 - vencimento 03/06/21 e 07/04/21	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base em um orçamento	E-mail 16/12/20 E-mail 29/01/21	20.000,00	56.219,70	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	ADITIVO	dezembro/2020	janeiro/2021
56	Ativos de Rede Local	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação Ativos de Rede Local que estão com a garantia por vencer - Contrato 117/2015 - vencimento 03/06/21	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação. Aguarda-se resultado do pregão para avaliar a possibilidade real de contratação, frente às incertezas dos preços estimados	E-mail 16/12/20	4.500.000,00	4.500.000,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objeto 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objeto 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	março/2021	março/2021

**PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2021**

Data Atualização: 12/03/2021

				Contratações Realizadas em 2020				DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNAÇÃO DE TIC					PRAZO DE ENTREGA ATUAL		
				Contratações Suspensas				AUTORIZAÇÃO							
				Avaliar com Comitê				1ª APROVAÇÃO							
				Novas Contratações				16/12/2020			1ª REVISÃO				
								12/03/21							
Item	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Despesa	Fonte de recurso	ORIGEM ATUAL	VALOR ESTIMADO	Forma	Valor Aprovado	Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência
56.1	WI-FI	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação WI-FI que está com a garantia por vencer - Contrato 118/2015 - vencimento 07/04/21	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Devido às incertezas sobre o retorno ao trabalho presencial, da escolha da tecnologia de rede wi-fi e das restrições orçamentárias de 2021, esta contratação será encaminhada em 2021 com expectativa de contratação em 2022	-	-	0,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	agosto/2021	setembro/2021
57	Equipamentos de videoconferência	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Equipamentos de videoconferência para as salas de sessões e Escola Judicial	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Devido às incertezas sobre o retorno ao trabalho presencial e restrições orçamentárias de 2021, esta contratação foi suspensa. Serão analisadas novas soluções de mercado ainda em 2021	-	300.000,00	0,00	0,00	-PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO	-	-
58	Microcomputadores/notebooks	Presidência	Destina-se à renovação de 1350 micros cuja garantia encerrou em 18/12/2020. A contratação ainda não ocorreu porque, em função da pandemia, não foram instalados todos os microcomputadores novos para substituição de lote ainda mais antigo	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para 1350 microcomputadores	-	0,00	4.050.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO ARP	junho/2021	julho/2021
59	Raspberry	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	MINI COMPUTADOR TIPO RASPBERRY Contrato 45/2019 - vencimento 30/09/20	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para troca dos equipamentos de Porto Alegre, os equipamentos substituídos serão utilizados como reserva técnica dos demais raspberry do interior	-	11.250,00	11.250,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	março/2021	abril/2021
60	Projetores Multimídia	Foro de Santa Maria	Projetor Multimídia para auditório de Santa Maria	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento preliminar	-	7.500,00	7.500,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	agosto/2021	setembro/2021
61	Impressoras Coloridas	Secretaria de Comunicação Social e Secretaria de Manutenção e Projetos	O Tribunal possui hoje 2 impressoras coloridas A3 de pequeno porte cujas garantias expiraram em 2008 e 2016 e precisam ser substituídas. Uma delas é utilizada diariamente na SECOM para impressão de peças gráficas coloridas, e a outra é utilizada na SEMPRO para impressão principalmente de projetos.	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento preliminar	-	5.000,00	5.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	abril/2021	maio/2021
62	Notebooks	Presidência	Aquisição e notebooks fornecidos a varas para renovação de parte do parque de equipamentos que se encontra fora da garantia	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para 226 notebooks com base na ARP do TRT da 8ª Região	-	1.356.000,00	1.356.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO OU ADESAO ARP	abril/2021	maio/2021
63	Ampliação do sistema de climatização da Sala-Cofre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	O aumento gradual da quantidade de equipamentos instalados na sala-cofre levou o sistema de climatização atual ultrapassar o limite ideal de operação em redundância, obrigando à ativação simultânea de todos os equipamentos. Deverá ser acrescido um novo equipamento idêntico aos atuais para devolver a condição ideal para a redundância da climatização	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação mais possível aumento de preços de mercado	-	200.000,00	250.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	março/2021	abril/2021
64	Etiquetas e cabos de rede Patch Cords	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	As etiquetas e cabos de rede serão utilizados para identificação e cabeamento dos equipamentos dos datacenters, mantendo e preservando a qualidade, a organização e a identidade visual do ambiente.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base em um orçamento no mercado	-	80.000,00	80.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO ARP	março/2021	abril/2021
65	Tape Library	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Complementar a política de backup do Tribunal, realizando backup com periodicidade menor e armazenando as fitas em cofre fora do datacenter	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação para uma tape com capacidade 4x maior, convertido pelo dólar do período.	-	1.068.882,18	1.068.882,18	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO ARP	março/2021	abril/2021
66	Nobreaks de Médio Porte	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Assegurar o funcionamento ininterrupto dos switches dos andares dos prédios do Tribunal em POA, assim como outras demandas específicas	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estudos iniciados em 2021, mas contratação será realizada somente em 2022	-	0,00	0,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	dezembro/2021	janeiro/2022
67	Manutenção nobreaks pequenos	Presidência	Substituição das baterias dos nobreaks pequenos	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado para trocar todas as baterias de nobreaks pequenos com base no contrato 22/2019 - 551 chamados na capital e região metropolitana (valor unitário R\$ 360,25) e 429 chamados no interior (valor unitário R\$ 428,70)	-	382.410,05	382.410,05	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO	maio/2021	junho/2021
68	Certificado digital Wildcard para aplicativo PJe e satélites	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Certificado utilizado para todas as aplicações PJe e seus satélites. Vencimento 04/dez/2021	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação mais possível alteração de valor de mercado	-	750,00	1.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	agosto/2021	setembro/2021
69	Software PLEO	Secretaria de Manutenção e Projetos	O software PLEO - Planilha Eletrônica de Orçamento - consiste em software de aplicação para orçamentos de obras civis com atualização mensal de insumos. Tal ferramenta é utilizada pela SEMPRO e contém composições de custos para obras de engenharia. Vencimento 30/04/2021	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação	-	1.800,00	1.820,00	0,00	PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	INEXIGIBILIDADE	janeiro/2021	fevereiro/2021
70	Software StreamYard	Secretaria de Comunicação Social e Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Um licença do software é utilizada na EJ para transmissão online dos eventos - vencimento: 14/05/2021. Outra licença é utilizada pela Secretaria de Comunicação Social para realizar entrevistas jornalísticas ao vivo, pelo canal do TRT-RS no Youtube, sobre temas do mundo do trabalho e outros de interesse institucional (equidade, saúde, etc), ampliando o leque de produtos de comunicação. Também auxiliará na transmissão de solenidades ao vivo, como cerimônias de posse	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor contratado, considerando as duas licenças necessárias	-	4.000,00	8.196,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2021	fevereiro/2021
71	6 Tablets para fiscais de obras e serviços de engenharia	Secretaria de Manutenção e Projetos	6 tablets para utilização pelos servidores que atuam na fiscalização técnica de obras e serviços de engenharia, com ferramenta auxiliar na medição e registro dos serviços realizados.	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar enviada pela SEMPRO	-	15.000,00	15.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	março/2021	abril/2021
72	Implementação da plataforma BIM	Secretaria de Manutenção e Projetos	Recursos necessários para implementação da plataforma BIM no âmbito da Administração Pública. A implantação do uso de plataforma BIM no âmbito da Administração Pública foi imposta pelo Decreto nº 10.306/2000	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Estimativa preliminar enviada pela SEMPRO	-	210.000,00	210.000,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO	maio/2021	junho/2021
73	Software de gestão de vulnerabilidades	Coordenadoria de Gestão de TIC	Destina-se à análise de vulnerabilidades das aplicações, sites e da infraestrutura tecnológica do Tribunal, permitindo a correção das eventuais falhas para reduzir o risco de exposição a ataques cibernéticos, que sabidamente produzem graves transtornos e podem prejudicar a disponibilidade e integridade dos processos judiciais eletrônicos do Tribunal	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Contratação suspensa, pois equipe técnica está estudando uma solução livre	-	450.000,00	0,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 4-Aprimorar a segurança da informação PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Gestão de TIC	PREGÃO, PARTICIPAÇÃO OU ADESAO A RP	-	-
74	Solução de videoconferência em nuvem	Comitê de Governança de TIC	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências e sessões telepresenciais	Despesa Corrente	Programa Manutenção e Gestão dos Serviços e Sistemas de TI	ARP TST	-	-	86.803,37	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO ARP	janeiro/2021	janeiro/2021
74.1	Solução de videoconferência em nuvem	Comitê de Governança de TIC	Solução de videoconferência destinada ao Balcão Virtual	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	ARP TST	-	-	19.600,00	0,00	PEI-Objeto 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	ADITIVO CONTRATUAL	março/2021	março/2021

**PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2021**

Data Atualização: 12/03/2021

Contratações Realizadas em 2020	
Contratações Suspensas	
Avaliar com Comitê	
Novas Contratações	
	<b>DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERANÇA DE TIC</b>
	<b>AUTORIZAÇÃO</b>
	<b>1º APROVAÇÃO</b>
	<b>16/12/2020</b>
	<b>1º REVISÃO</b>
	<b>12/03/21</b>

Item	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Despesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERANÇA DE TIC			Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
							Forma	Valor Aprovado	Valor Aprovado				DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência
74.2	Solução de videoconferência em nuvem	Comitê de Governança de TIC	Solução de videoconferência destinada ao Balcão Virtual	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento	E-mail 02.03.2021	-	10.266,67	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	março/2021	março/2021
75	Webcams	Comitê de Governança de TIC	Serão destinadas 2 webcams para cada vara para atendimento do balcão virtual e 1 webcam por gabinete, totalizando 334 unidades.	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base na última contratação para 334 webcams	-	-	133.600,00	PEI-Objetivo 4 Assegurar a celeridade e a produtividade na prestação jurisdicional PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO ARP	abril/2021	maio/2021
76	Headsets	Comitê de Governança de TIC	Aquisição de headsets para atendimento do balcão virtual e participação em reuniões	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Contrato TRT4	-	-	37.683,08	PEI-Objetivo 4 Assegurar a celeridade e a produtividade na prestação jurisdicional PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	ADITIVO CONTRATUAL	março/2021	março/2021
77	Teamviewer	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Ferramenta que permite o acesso remoto aos notebooks e computadores do Tribunal que estão em posse dos usuários em suas residências, visando prestar-lhes atendimento, em especial nas aplicações críticas como as seções de julgamento e audiências virtuais.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base em orçamento preliminares	-	-	8.000,00	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	março/2021	abril/2021
78	Discos extras para servidores	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Aumentar o desempenho e a segurança dos processos e servidores de banco de dados do PJe, backups e monitoramento.	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor estimado com base em consulta de preços na Internet mais projeção de adicionais de garantia e instalação	-	-	150.000,00	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 5-Melhorar a Disponibilidade do PJe	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO	maio/2021	junho/2021
79	Expansão Solução Controle de Acesso físico de pessoas e veículos	Coordenadoria de Segurança Institucional	Expansão da Solução Integrada de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos visando incrementar e melhorar a solução atual, com uma nova cancela "Lumina", mais moderna e funcional, para substituir uma cancela de tecnologia mais antiga usada na gestão da entrada de veículos do Foro Trabalhista de Porto Alegre, mais dois kits de controladores de portas para monitorar o acesso ao Depósito da Segurança Institucional e à Sala da Segurança das Varas Trabalhista de Porto Alegre, e mais três webcams e leitores biométricos para integrarem a reserva técnica da Coordenadoria de Segurança Institucional.	Despesa de Capital e corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Valor para aditivo contrato 63/2019	-	-	38.868,91	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	ADITIVO	julho/2021	agosto/2021
80	Consultoria BI SAP	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Consultoria/suporte técnico para o software Business Intelligence SAP. O contrato atual de manutenção vencerá em 14/03/21 e iria ser renovado por mais 6 meses, mas o fabricante da solução não aceitou. Como o software está para ser descontinuado no TRT, será feita uma contratação de consultoria sob demanda até a descontinuidade total do software.	Despesa Corrente	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento	-	-	17.600,00	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC PETIC-Objetivo 1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários PETIC-Objetivo 2- Disponibilizar soluções integradas aos sistemas nacionais da Justiça do Trabalho.	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	COMPRA DIRETA	março/2021	abril/2021
									<b>15.985.645,58</b>	<b>19.037.064,06</b>				

## **ANEXO IV**

### **PDTIC - RELATÓRIO DE SITUAÇÃO ABRIL/2021**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

# ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

## PDTIC 2020-2021 - situação ABRIL/2021

CONCLUÍDOS entre Abril/2020 e Abril/2021													
Tipo	Nome	Objetivo	Realizado / Benefícios	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab	
ACÇÃO	Agente da SETIC	Desenvolver um programa (agente) a ser instalado em todos os computadores e notebooks do TRT, capaz de se comunicar com um servidor da SETIC e disparar tarefas como administrador do computador, possibilitando a instalação e atualização de programas.	Desenvolvido programa (agente) que será instalado em todos os computadores e notebooks do TRT4, a fim de que eles se comuniquem com um equipamento servidor da SETIC e disparem tarefas como administrador do computador, buscando por instalações e atualizações de programas de forma automática.  Benefícios atingidos: Possibilitar a comunicação e execução de scripts em computadores e notebooks do TRT dentro ou fora da rede do Tribunal para: -Instalar, atualizar e desinstalar programas. -Capturar informações do computador, de usuário logados e do sistema operacional. -Agendar tarefas. -Editar a área de trabalho e políticas do Windows.	Ana Lucia Moreira	Concluído	15/07/2020	5 meses	12/03/2021			4000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/agente-da-setic/-issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/agente-da-setic/-issues/1</a>	
ACÇÃO	Disponibilizar aos usuários o Portal de Acessos da SM	Desenvolver ferramenta que possibilite aos gestores das Varas do Trabalho e dos Gabinetes do TRT gerenciar os acessos aos sistemas inFOR e NJ4, sem necessitar registrar chamados para a SETIC.	Desenvolvimento concluído e definido que a ferramenta contemplará apenas manutenção de usuários/acessos da NovaJus4 (NJ4). Interface com o Infor disponibilizada, mas definido que manutenção de usuários desse sistema está fora do escopo, pois ele entrará em desuso. Ficou fora do escopo interface com demais sistemas, devido a impossibilidade do desenvolvimento dessas interfaces (equiparar com outras prioridades). Definido junto com a Natácha que o portal seja colocado para uso dos gabinetes do TRT4. Divulgada em 12/03 para que iniciem o uso em produção.  Benefícios atingidos: -Maior rapidez no fornecimento e retirada de acessos ao sistema NJ4 para as equipes de trabalho vinculadas aos gestores dos Gabinetes, visto que os gestores podem agora realizar de forma independente e a qualquer tempo essas manutenções. -Diminuição dos chamados para a SETIC, do tipo fornecimento e retirada de acesso ao sistema NJ4.	Ana Lucia Moreira	Concluído	15/06/2020	6 meses	12/03/2021			3375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/gestao-de-identidades/portal-de-acessos/disponibilizar-aos-usuarios-o-portal-de-acessos-da-sm/-issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/gestao-de-identidades/portal-de-acessos/disponibilizar-aos-usuarios-o-portal-de-acessos-da-sm/-issues/1</a>	
ACÇÃO (Incluída em MAR21)	Balcão Virtual	Utilização da ferramenta Zoom para a implantação do Balcão Virtual no TRT4, a fim de permitir o imediato contato com o setor de atendimento de cada unidade judiciária, visando assegurar o atendimento dos jurisdicionados em relação aos processos judiciais.	Implantação do Balcão Virtual no TRT4, a fim de permitir que o representante da unidade judiciária atenda remotamente o público, por meio da ferramenta Zoom de videoconferência, dentro do horário previamente estabelecido, assegurando o atendimento em relação aos processos judiciais. Foram disponibilizados 180 acessos, sendo: 142 em Varas de Trabalho e Postos; 14 em Secretarias de Turma; 23 em CCDFs e 1 na CAP.  CUSTO ANUAL de R\$50.400,00 (180 licenças x valor anual R\$280,00). CUSTO MENSAL de R\$4.199,40 (180 licenças x valor mensal R\$23,33).  Benefícios atingidos: -Atendimento da resolução CNJ nº 372/2021. -Manutenção de um canal permanente de comunicação entre os jurisdicionados (e seus advogados) e as secretarias das unidades judiciárias.	Ana Lucia Moreira	Concluído			22/03/2021		R\$50.400,00 (custo anual para 180 licenças)		<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/ferramentas-de-apoio-as-areas-do-trt4/implantacao-do-balcao-virtual/-issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/ferramentas-de-apoio-as-areas-do-trt4/implantacao-do-balcao-virtual/-issues/1</a>	
PROJETO	Portal de Internet (Projeto 458 contido no PDTIC anterior)	O novo portal foi desenvolvido e entregue em nova tecnologia em 2018, porém alguns serviços ainda estavam pendentes de atualização tecnológica, transparente para o usuário final. - Símulas - Orientações Jurisprudenciais (SEEx) - Teses Jurídicas Prevalentes.	CONCLUÍDO dia 27/maio/2020. Benefícios atingidos: -Agilidade no desenvolvimento. -Reformulação e atualização tecnológica. -Maior autonomia para usuários. -Acessibilidade. -Responsividade. -Substituição do atual portal mobile.	Tiago Sutili	Concluído	20/03/2017		27/05/2020			5000		
PROJETO	Novo Aud (Projeto 475 contido no PDTIC anterior)	Desenvolvimento de novo Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho, AUD, com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, visual leve e moderno e usabilidade, com recursos que proporcionem facilidade na confecção das atas. Deve ser mantida a possibilidade de execução offline e a integração ao sistema PJe.	CONCLUÍDO dia 20/abril/2020 o projeto definido pelo CSJT. O sistema continua em evolução constante.  Benefícios atingidos: -Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Melhoria da manutenibilidade do sistema. -Maior facilidade para confecção da ata de audiência. -Otimização das atividades da secretaria.	Lúcia Speranza	Concluído	02/10/2017		20/04/2020			4750		
PROJETO	PJe2.0 - Emissão de Certidão de Distribuição de Ações Trabalhistas (Projeto 487 contido no PDTIC anterior)	Módulo de certidões do PJe reescrito na tecnologia PJe 2.x, com a certidão de ações trabalhistas integrada ao BNDT e a certidão de Advogado, disponível para ser emitida no perfil do Advogado.	Certidão de advogado e integração com o BNDT incluídas na versão 2.6.  Benefícios atingidos: -Redução de custo: As certidões passaram a ser emitidas pelos usuários externos do sistema e não há mais gastos com papel para este fim; -42.784 mil certidões de ações trabalhistas emitidas diretamente pelos usuários em março/2021; -135 certidões de advogados emitidas diretamente pelos usuários desde que o módulo entrou em produção (09/03/2021); -Redução do uso de recursos: Servidores que emitiam as certidões nas unidades ficaram liberados para outras atividades; -Facilidade para que o cidadão emita as certidão diretamente no site dos TRTs, sem necessidade de login no PJe; -Facilidade para o próprio advogado emitir a sua certidão de atuação em processos; -Atualização tecnológica (PJe 2.x).	Deise Koerber	Concluído	02/04/2019		07/12/2020			4375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/certidoes/-issues/5">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/certidoes/-issues/5</a>	
ACÇÃO	Refatoração da Ferramenta de Apoio à Execução	Desenvolvida nova interface com melhor usabilidade, mais simples e intuitiva, visando a utilização pelos usuários das unidades judiciárias. Novas funcionalidades foram disponibilizadas, a partir da identificação de necessidades pelas áreas de negócio; agrupamento de mandados por resultado e endereço; novas estatísticas de processos e ações; integração com a pesquisa de jurisprudência; lista de reclamadas que compõem o polo passivo; resumo de processos e ações recentes; exportação de dados para planilha; filtro por unidade judiciária, atalhos para convênios do Tribunal.	Reestruturação tecnológica implantada em produção dia 14/julho.  Benefícios atingidos: -Sistema estável e apto para receber novas funcionalidades. -Maior estabilidade do sistema. -E quando novas funcionalidades forem liberadas, possível aumento do uso do sistema e, por consequência, aumento da agilidade na fase de execução.	Lucia Speranza	Concluído	01/04/2020	2 meses	15/07/2020			5500	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/ae/-issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/ae/-issues/2</a>	

AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	FAE 2.0 - aprimoramento da FAE	Aprimorar a Ferramenta de Apoio à Execução para atendimento das solicitações da Presidência e Corregedoria, alterando a forma como as informações atuais são apresentadas e incluindo novas informações, a fim de apresentar de forma mais adequada os dados sobre as execuções das reclamadas.	Aprimoramento da FAE, alterando a forma como as informações atuais são apresentadas e incluindo novas informações, a fim de apresentar de forma mais adequada os dados sobre as execuções das reclamadas, englobando: Consulta por Unidades; Agrupamento de Mandados; Totais de Ocorrências; Integração com Pesquisa Textual; Listagem de Outras Reclamadas; e Agrupamento de Links para Outros Sistemas.  Benefícios Atingidos: -Aumento do uso do sistema e, por consequência, aumento da agilidade na fase de execução, devido a apresentação de forma mais adequada das informações.	Lúcia Speranza	Concluído	19/08/2020		19/novembro/2020				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/FAE-spring/-/issues/5">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/FAE-spring/-/issues/5</a>
AÇÃO	Solução para Promoção de Juizes	Solução para registro, pelos Desembargadores, das notas aos magistrados candidatos à promoção, com cálculo e publicação final.	Concluída a programação. Sistema utilizado com sucesso em sessão do pleno do dia 24/08.  Benefícios atingidos: -Registro detalhado da nota de todos magistrados candidatos, realizado por cada Desembargador, com cálculo e publicação automatizados. -Atendimento às definições do CNJ quanto à promoção de juizes.	Paulo do Carmo	Concluído	01/02/2020	3 meses	24/08/2020			4750	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/7">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/7</a>
AÇÃO	Clustering para gabinetes de 2º grau	Reescrever a solução em arquitetura semelhante ao painel desenvolvido para a Assessoria de Recursos de Revista, que utiliza mecanismo de IA integrado a painel Qlik, permitindo inclusive seleções (filtros) para análise de dados.	A solução foi entregue aos Gabinetes dentro da própria NovaJust4 para facilitar o acesso, em agosto/2020. Disponibilizado manual elaborado pela CIS.  Benefícios atingidos: -Melhoria na identificação de similaridade entre processos e consequente melhoria na otimização da distribuição de processos entre os assistentes dos gabinetes. -Ampliação de utilização da solução no TRT4.	Paulo do Carmo	Concluído	01/04/2020	2 meses	25/08/2020			4500	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/2</a>
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Uso de Inteligência artificial para clusterização de processos	Agrupar processos através de painéis de BI na tecnologia QLIK/QAP que permitem aos usuários identificar grupos ou cluster de processos semelhantes entre todos os processos que estão pendentes. Destinada à Assessoria de Recursos de Revista, aos Gabinetes dos Relatores e à Comissão de Jurisprudência.	Benefícios atingidos: -Despachos e propostas de votos podem ser elaborados mais rapidamente e de forma mais uniforme, por meio da distribuição para o mesmo assistente de processos semelhantes, para serem feitos em conjunto. -Acelera a prestação do serviço jurisdicional.	Juliano da Silveira	Concluído	07/01/2020		18/setembro/2020				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/IA/-/issues/17">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/IA/-/issues/17</a>
AÇÃO	Clusterização de processos em recurso de revista	Desenvolver solução para otimização da análise dos processos da Assessoria de Recursos de Revista, que agrupe processos pendentes de análise por semelhança.	Em produção dia 03/02/2020.  Benefícios atingidos: -Maior celeridade na análise de processos em recurso de revista. -Redução do volume de processos pendentes de análise de recurso de revista. -Facilidade para manutenção da uniformidade das decisões.	Paulo do Carmo	Concluído	07/01/2020	2 meses	03/02/2020			4125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/ia/-/issues/10">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/ia/-/issues/10</a>
AÇÃO	Pesquisa textual em despachos PJe para identificar decisões relacionadas a Covid-19	Desenvolver solução para indexar despachos do PJe 1º e 2º graus, viabilizando aos magistrados realizar pesquisa textual em despachos do PJe a partir de 16 de março de 2020.	1º grau em produção em 07/maio/20. 2º Grau em produção dia 14/julho/20.  Benefícios atingidos: -Agilidade para buscar decisões relacionadas ao Covid-19. -Possibilidade de pesquisa da integralidade dos despachos e decisões de 1º e 2º Graus, publicados a partir de 16/03/2020.	Lucia Speranza	Concluído	01/04/2020	1 mês	14/07/2020			4000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/pesquisa-textual/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/pesquisa-textual/-/issues/1</a>
AÇÃO	Decisômetro	Desenvolver painel que disponibilize no site do TRT4 as informações sobre a produtividade de magistrados e servidores, compreendendo os itens definidos pelo CNJ para o regime de teletrabalho em razão do COVID-19 - Qlik Analytics Platform (QAP).	Entregue em produção em abril/20. <a href="https://dados.trt4.jus.br/extensions/Decisometro/Decisometro.html">https://dados.trt4.jus.br/extensions/Decisometro/Decisometro.html</a>  Benefícios atingidos: -Transparência da produtividade do TRT4.	Paulo do Carmo	Concluído	01/04/2020	1 mês	30/04/2020			4000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/le-gest-o/-/issues/8">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/le-gest-o/-/issues/8</a>
AÇÃO	CNJ - Envio de dados - Selo Justiça em Números	Desenvolvido novo formato e envio de dados do Selo Justiça em números ao CNJ (Datajud), em substituição ao formato de envio atual. Extrator desenvolvido em conjunto com outros Tribunais	Etapa do PJE concluída em 01/04/20. Demais informações (SJUD e SDEC) enviadas em 21/08/20.  Benefícios atingidos: -Aprimorar modo de envio de dados ao CNJ. -Maior pontuação para Selo de Qualidade ao TRT4 (O CNJ receberá os arquivos no modelo antigo e no novo; entretanto quem enviar no novo formato poderá ganhar mais pontos no Prêmio CNJ de Qualidade 2020).	Fábio Garcia	Concluído	01/04/2020	1 mês	21/08/2020			3125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/36">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/36</a>
AÇÃO	Lista inteligente de impedimentos em processos com recurso de revista	Desenvolver solução para identificação automatizada de impedimentos do Vice-Presidente em processos pendentes de análise de recurso de revista. O programa calcula os impedimentos tanto dos Recursos de Revista (RR) pendentes como também dos Agravos de Instrumento em Recursos de Revista (AIRR). Possui campo para informação do nome do Desembargador que vai assinar os despachos para permitir o cálculo do impedimento para o Vice-presidente ou outro membro da Administração.	Entregue em produção em março/2020.  Benefícios atingidos: -Agilidade na identificação de impedimentos do vice-presidente em processos do recurso de revista. -Maior segurança, visto que a automatização impede que processos passem despercebidos na triagem manual.	Paulo do Carmo	Concluído	01/02/2020	1 mês	01/03/2020			3125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/mj4/-/issues/13">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/mj4/-/issues/13</a>
AÇÃO	Relatórios para o Sistema de Apoio Operacional - SAO PJe	Desenvolver no SAO, relatórios com informações combinadas em um Painel para gestão de produtividade dos magistrados.  SENTENÇAS DE CONHECIMENTO PENDENTES. SENTENÇAS DE CONHECIMENTO PROFERIDAS. EMBARGOS DECLARATÓRIOS PENDENTES. EMBARGOS DECLARATÓRIOS JULGADOS. INCIDENTES DE EXECUÇÃO PENDENTES. INCIDENTES DE EXECUÇÃO JULGADOS.	Concluído dia 03/06/2020.  Benefícios atingidos: -Possibilita a cada Magistrado consultar a sua produtividade em um determinado período; -Possibilita ao Corregedor verificar um panorama geral da produtividade no Tribunal de maneira integrada; -Acompanhamento rápido e seguro das informações em tempo real, com possibilidades de visualização de detalhes para cada item de um Magistrado.	Fábio Garcia	Concluído	01/05/2020	1 mês	03/06/2020			3125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/38">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/38</a>
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	BI - Painel de BI Integrado de Metas	Painel de metas integrado que reúne estatísticas de 1º e 2º graus oriundas do e-gestão, com especificações centralizadas na AGE.  Painel de BI contendo os cálculos das metas e processos envolvidos, reunindo estatísticas de 1º e 2º graus oriundas do e-gestão, com especificações centralizadas na AGE. Disponível em: <a href="https://dados.trt4.jus.br/extensions/metasmetas.html">https://dados.trt4.jus.br/extensions/metasmetas.html</a> .	Trabalho feito em parceria com a AGE, e concluído com parte do escopo definido inicialmente. Motivo: O ciclo estratégico encerrou e as metas acompanhadas mudaram e a continuidade do projeto não irá gerar resultados. -Integração de todas as metas em um único painel. -Unificação das regras de cálculo com revisão da AGE. -Possibilidade de ver as metas de meses do passado. -Possibilidade de ver as metas com resultado parcial do mês corrente.	Luciana Passos	Concluído	03/07/2020		01/12/2020				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/30">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/30</a>
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	ETP SILC	Estudos técnicos preliminares por equipe de planejamento da contratação de solução tecnológica para licitações e contratos no âmbito da Justiça do Trabalho, sob coordenação do TRT4.	Equipe entregou em 24/06/2020 versão final ETP e TAP após adequações solicitadas pela CGGOV - CSJT.  Benefícios atingidos: -Solução única para toda Justiça do Trabalho que atende as necessidades principais identificadas pelas áreas de negócio envolvidas.	André Farias	Concluído			24/junho/2020				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/1</a>

<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>RH - Criar sistema de numeração de portarias</p>	<p>Sistema Web desenvolvido para gerar a numeração de portarias, usada no sistema de RH por diversas áreas do Tribunal</p>	<p>Entrega realizada em 19/06/2020.</p> <p>Benefícios atingidos: -Antes do sistema, as áreas que emitem Portarias ligavam para a SEGESP para reservar numerações de portarias. O controle era feito por planilhas e gerava um fluxo de ligações e e-mails, além do desperdício de numerações. Com o sistema, o processo ficou simples e cada área pode reservar suas numerações de forma simples e rápida.</p>	<p>Michel Barreto</p>	<p>Concluído</p>			<p>19/junho/2020</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/rh/-/issues/27">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/rh/-/issues/27</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>CIUJ - Criar cadastro de videoaudiências</p>	<p>Criar funcionalidade no sistema CIUJ para permitir às unidades judiciárias cadastrarem links para salas de videoaudiências.</p>	<p>Versão 1.4 implantada em 18/06/2020. Dado acesso automaticamente ao menu "Videoaudiências" para todos os servidores que possuam função de "Secretário de Audiência" no dia 18/06. Dado acesso automaticamente ao menu "Videoaudiências" para todos os servidores que possuam permissão de "Gestor de Permissões" no sistema.</p> <p>Benefícios atingidas: -Possibilidade das Unidades Judiciárias terem links fixos para salas de espera de videoaudiência, que podem assim serem divulgadas através de integração feita com o sistema Pauta Online.</p>	<p>Michel Barreto</p>	<p>Concluído</p>			<p>18/junho/2020</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/cuj/-/issues/1">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/cuj/-/issues/1</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>Identificação de outros formatos de número de processo (além do CNJ) no sistema Garimpo</p>	<p>Alterar a programação local do sistema Garimpo (nacional, desenvolvido pelo TRT21) para que passe a identificar outros formatos de número de processo, além do formato CNJ. Os arquivos recebidos do BB e CEF possuem muitos processos em formatos diversos do formato CNJ, que deveria ser o padrão. Solicitação da AssTecO.</p>	<p>Concluído.</p> <p>Benefícios atingidos: - O total de processos associados passou de 52,14% (antes da nova remessa) para 64,85% (após).</p>	<p>Lúcia Speranza</p>	<p>Concluído</p>	<p>25/03/2020</p>		<p>30/setembro/2020</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sds1/garimpo/-/issues/1">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sds1/garimpo/-/issues/1</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>CIUJ - Possibilitar videoaudiências de CEJUSCs</p>	<p>Possibilitar, no cadastro de videoaudiências, que sejam cadastrados os links de CEJUSCs de 1º grau, para que apareçam no pauta online.</p>	<p>Em julho, liberada a versão 1.5, que contempla o cadastro de links de videoaudiências nos CEJUSCs.</p> <p>-Possibilidade estendida aos CEJUSCs terem links fixos para salas de espera de videoaudiência, que podem assim serem divulgadas através de integração feita com o sistema Pauta Online.</p>	<p>Michel Barreto</p>	<p>Concluído</p>			<p>01/julho/2020</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/cuj/-/issues/2#note_35424">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/cuj/-/issues/2#note_35424</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>IA - Construção do Modelo ICIA</p>	<p>Criação do Índice de Conciliabilidade por Inteligência Artificial (ICIA) baseado em aprendizado de máquina. O indicador comporá o sistema Investigação de Conciliabilidade (i-Con) e servirá como referência para seleção de processos onde a conciliação será proposta, no primeiro e no segundo grau.</p>	<p>Desenvolvimento entregue em 10/fev. Gerada listagem de processos para ser possível a realização de testes, entregue em 15/março/21.</p> <p>Benefícios em medição.</p>	<p>Juliano da Silveira</p>	<p>Concluído</p>			<p>15/3/2021</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sec/ia/-/issues/12">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sec/ia/-/issues/12</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>Remoção de Juiz</p>	<p>Remoção de Juiz: período de 15 dias para Titular dizer suas ordens de preferência para remoção; fecha o prazo, abrem 24h para desistência. Programa calcula dinamicamente as remoções.</p>	<p>Programa na NovaJus4 a ser operado pela SEAMA e por Juiz Titular que deseja participar de um processo de Remoção. O Magistrado pode registrar as Varas para onde deseja ser removido, em ordem de preferência, e verificar, conforme sua ordem de antiguidade, qual vaga lhe será destinada.</p> <p>Benefícios atingidos: -Possibilita descentralização dos registros: cada Magistrado opera a sua lista; -Possibilita maior transparência: todos podem ver os pedidos de todos em tempo real; -Automatiza o cálculo do processo de Remoção apresentando o resultado também em tempo real.</p>	<p>Leandro Teixeira</p>	<p>Concluído</p>	<p>16/09/2020</p>		<p>05/outubro/2020</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sec/nj4/-/issues/20">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sec/nj4/-/issues/20</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)</p>	<p>Criação do sistema de "Agendamento de Atendimento Presencial"</p>	<p>A pedido da Presidência, desenvolver um serviço para Agendamento de Atendimento Presencial, com intuito de facilitar a marcação de atendimentos aos jurisdicionados nas unidades judiciárias (Varas, Postos, CCDFs e CAP).</p>	<p>Sistema em produção. Uso não foi iniciado em razão da bandeira preta.</p> <p>Benefícios estimados: -Simplificação no processo de agendamento para o jurisdicionado, que pode fazê-lo 24h por dia e escolher o melhor horário disponível de forma instantânea; -Fácil visualização por parte do jurisdicionado se a unidade está fazendo atendimento ou fechada, por exemplo, por conta de risco relacionado ao COVID-19; -Redução do número de ligações e e-mails para as unidades judiciárias na tentativa de obter agendamentos; -Controle informatizado da agenda de atendimento das unidades; -Unidades judiciárias possuem maiores informações sobre os agendamentos: motivo, número do processo, dados completos do jurisdicionado, entre outros; -Desmarcação de agendamentos feita de forma automática para os jurisdicionados que indicaram seu e-mail na marcação.</p>	<p>Marcelo Zambiasi / Celso Schmidt</p>	<p>Concluído</p>	<p>12/11/2020</p>		<p>17/02/2021</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/aap/-/issues/1">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sadm/aap/-/issues/1</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em MAR/21)</p>	<p>MOODLE - Atualização de versão da plataforma</p>	<p>Atualização de versão da plataforma de EAD Moodle para a versão mais recente e que contenha todos os plugins utilizados, a fim de resolver vulnerabilidades de segurança da versão anteriormente em uso.</p>	<p>Atualização encerrada em 12/02/2021.</p> <p>Benefícios atingidos: -Disponibilização de versão mais atualizada do produto. -Disponibilização de ambiente mais seguro.</p>	<p>Rubilar</p>	<p>Concluído</p>	<p>18/12/2020</p>		<p>12/fevereiro/2021</p>			<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sdint/ead-moodle/-/issues/3">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cds/sdint/ead-moodle/-/issues/3</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em ABR/21)</p>	<p>Novos Robôs para PJe</p>	<p>Desenvolver novos robôs para o PJe para operações em lote necessárias: 1) Robô para executar movimentações processuais de forma automatizada, movendo todos processos da tarefa "Movimentar para prazo ou PAC" para "Aguardando prazo - recursal", no fluxo de análise de recursos. 2) Robô para analisar e cadastrar, no Sistema de Gestão de Precedentes (NUGEP), os processos sobrestados em decorrência da repercussão geral, dos casos repetitivos e do incidente de assunção de competência, conforme as Resoluções nºs 235/2016 e 286/2019 do CNJ.</p>	<p>Concluído em 25/03/2021.</p> <p>Benefícios atingidos: Robô eMovi: -Automatização da movimentação de 13.705 processos e economia de 57 horas de trabalho. Robô Precedentes: -Automatização da inserção processos no sistema de Gestão de Precedentes (identificação dos processos sobrestados pré-relacionados, consulta o banco de dados do PJe e até mesmo "faz a leitura" de decisões para validação dos cadastros e correto enquadramento dos temas jurídicos); -Redução do trabalho feito em mais de 15 dias úteis para poucas horas; -Eliminação de erros decorrentes do cadastro manual.</p>	<p>Frederico</p>	<p>Concluído</p>			<p>25/03/2021</p>			<p>As entregas foram realizadas no Jira do CSJT: <a href="https://pje.csjt.jus.br/jira/browse/SAT-4272">https://pje.csjt.jus.br/jira/browse/SAT-4272</a> e <a href="https://pje.csjt.jus.br/jira/browse/SAT-4273">https://pje.csjt.jus.br/jira/browse/SAT-4273</a></p>	
<p>ACÇÃO (Incluída em ABR/21)</p>	<p>PJE-MÍDIAS Desktop</p>	<p>Em detalhamento</p>	<p>Em detalhamento</p>		<p>Concluído</p>							
<p>PROJETO</p>	<p>Substituição da WAN Ávato</p>	<p>Contratação de uma nova WAN (para ambos os problemas) ou ampliação da WAN remanescente (resolve apenas o problema de capacidade)</p>	<p>Realizado novo contrato com a Ávato, com ampliação da capacidade de rede de 236 Mbps (Megabits/segundo) para 508 Mbps (acréscimo aproximado de 115% em comparação com o contrato anterior). E aditivado contrato atual com a Claro, para ampliação dos links mais defasados (somatório da capacidade passou de 348 Mbps para 362 Mbps). Obs.: Ampliação da Claro não era escopo do projeto, mas entendeu-se necessário essa ação.</p> <p>Benefício atingido: -Manutenção dos níveis de disponibilidade.</p>	<p>Adriano Simioni</p>	<p>Concluído</p>	<p>04/05/2020</p>	<p>8 meses</p>	<p>15/01/2021</p>	<p>R\$ 760.000,00</p>	<p>R\$ 803.635,08</p>	<p>5000</p>	<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cit/cit-work/-/issues/5">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cit/cit-work/-/issues/5</a></p>
<p>PROJETO</p>	<p>Ampliação do sistema de climatização do datacenter secundário (CPD2)</p>	<p>Adquirido e instalação de novo equipamento de ar condicionado e instalado no CPD2, para que, em conjunto com os dois já existentes, trabalhem de forma alternada e contingente (2 por vez), garantindo a refrigeração adequada.</p>	<p>Conclusão da instalação em 29/01/2021.</p> <p>Benefícios atingidos: -Manutenção dos níveis de disponibilidade de refrigeração do CPD2.</p>	<p>Adriano Simioni</p>	<p>Concluído</p>	<p>04/05/2020</p>	<p>8 meses</p>	<p>29/01/2021</p>	<p>R\$ 301.000,00</p>	<p>R\$ 159.000,00</p>	<p>5000</p>	<p><a href="https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cit/cit-work/-/issues/4">https://gitlab.tr4.jus.br/secret/cit/cit-work/-/issues/4</a></p>

PROJETO	Renovação de servidores para o interior 2021	Aquisição e instalação de 25 servidores de rede com 7 anos de garantia, em foros do Interior do Estado, em substituição aos equipamentos que estão saindo de garantia em abril/2021.	Instalações concluídas em 10/dez/2020.  Benefícios atingidos: -Manutenção dos níveis de disponibilidade do interior; -Armazenamento das imagens de câmeras de segurança; -Manutenção da cobertura de garantias dos equipamentos substituídos.	Adriano Simioni	Concluído	04/05/2020	12 meses	10/12/2020	R\$ 1.140.000,00	R\$ 887.500,00	3750	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/7">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/7</a>
PROJETO	Backup: expansão VTL 2021	Aquisição de componentes para ampliação da capacidade de armazenamento da VTL (Virtual Tape Library), com garantia e suporte técnico até 2025 e extensão de garantia e suporte técnico dos equipamentos atuais, também até 2025. Antes do upgrade tínhamos Capacidade Total de armazenamento de 170.9 TB e após o upgrade, ficamos com Capacidade Total de armazenamento de 581.07 TB.	Instalações concluídas em 17/dez/2020.  Benefícios atingidos: -Aumento da capacidade de armazenamento dos backup; -Expansão da garantia dos equipamentos atuais.	Adriano Simioni	Concluído	01/06/2020	10 meses	17/12/2020	R\$ 800.000,00	R\$ 2.016.000,00	3375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/9">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/9</a>
AÇÃO	Nova plataforma para acesso remoto	Disponibilizada solução para aumento do número de acessos remotos ao ambiente tecnológico do TRT4, de 360 para até 1500 usuários simultâneos, representando 1/3 do total do parque.	Foram compradas 737 licenças de uma empresa e 153 licenças de outra, totalizando 890 licenças Microsoft RDS, num valor unitário de R\$375,00.  Benefícios atingidos: -Menor custo por usuário para infraestrutura de tele-trabalho. -Prover infraestrutura adequada para situação covid-19. -Disponibilizando em média 1000 conexões simultâneas diárias	Paulo Mendes	Concluído			(out/2020)	R\$ 750.000,00	R\$ 333.750,00	5250	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/1</a>
AÇÃO	Reparo do anel de fibras ópticas  (OBS.: Essa ação se refere a ação 12/2019 - Reparo e manutenção do anel de fibras ópticas, contida no PDTIC anterior)	Contratação do reparo do anel, incluindo limpeza de conectores e DIOS,o anel de Fibra Óptica que fica sob a calçada da Av. Praia de Belas, essas fibras interligam o prédio do Foro de POA ao prédio Sede e atuam em paralelo às fibras que chegam pela Rua Baronesa do Gravatá, garantindo redundância de acesso, a qual estava parcialmente comprometida.	Reparo do Anel de Fibra Óptica executado dia 01/out/2020.  Benefícios atingidos: -Manutenção da redundância entre os caminhos de fibra.	Paulo Mendes	Concluído	01/06/2020	7 meses	01/10/2020	R\$ 30.000,00	R\$ 33.000,00	5000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/6">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/6</a>
AÇÃO	Nobreaks de médio porte para salas de sessão e plenário  (Ação 25/2019 contida no PDTIC anterior)	Renovar os no-breaks de médio porte de 05 salas de sessões e equipar o Plenário do TRT com nobreaks capazes de atender a todos equipamentos da sala principal e da sala de controle.	Concluído em 02/07/2020 com a ativação dos no-breaks da sala 608 do prédio sede e do no-break do plenário, os quais aguardavam ações da SEMPRO.  Benefícios atingidos: - Manutenção das sessões de julgamento e das sessões do Tribunal Pleno em casos de falta de energia elétrica. - Manutenção das pautas de julgamento, evitando o atraso e postergação das pautas. - Autonomia garantida de 15 minutos, podendo ser estendida para 40 minutos dependendo da quantidade de equipamentos ligados.	Adriano Simioni	Concluído	Abril/2019		02/07/2020	R\$ 82.170,00	R\$ 82.170,00		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Sistema SIGA-ME - CAPITAL	Desenvolvimento de sistema para que os donos dos ramais possam indicar para qual telefone as ligações devem ser direcionadas - CAPITAL.	Implantação em Porto Alegre ocorreu em novembro/2020.  Benefícios alcançados: -Agilidade para que o próprio usuário responsável pelo ramal possa realizar o SIGA-ME para outro telefone. -Independência da área de Tecnologia da Informação, não necessitando mais do recurso humano da SETIC envolvido nesta operação.	Paulo Mendes	Concluído	01/10/2020		30/11/2020				
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Sistema SIGA-ME - INTERIOR	Desenvolvimento de sistema para que os donos dos ramais possam indicar para qual telefone as ligações devem ser direcionadas - INTERIOR.	Implantação no Interior do Estado ocorreu no dia 12/abril/21.  Benefícios alcançados: -Agilidade para que o próprio usuário responsável pelo ramal possa realizar o SIGA-ME para outro telefone. -Independência da área de Tecnologia da Informação, não necessitando mais do recurso humano da SETIC envolvido nesta operação.	Paulo Mendes	Concluído	01/10/2020		12/04/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/20">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/20</a>
AÇÃO	Diagnóstico de maturidade em atividades críticas	Aumentar a maturidade de TI em atividades críticas do TRT4, através da medição e priorização de tarefas identificadas para melhorar o desempenho, utilizando a ferramenta IT Score e o apoio da consultoria do Gartner para criar um plano de melhoria focado nas iniciativas e objetivos estratégicos mais críticos.	Realizados diagnósticos de maturidade de Infraestrutura, contratações, CIOs, Projetos e processos e Aplicações. Plano de evolução será implementado no próximo ciclo do pdtic.  Benefícios atingidos: - Identificação dos principais GAPS de maturidade - Constatação do nível de conformidade com o mercado. - Itens objetivos para planejamento de aumento de maturidade em próximo ciclo.	Deise Koerber	Concluído	03/02/2020	12 meses	18/12/2020			3250	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/2</a>
AÇÃO	AUD4 - Implantação do sistema e capacitação dos usuários	Implantação do sistema AUD4.	Benefícios atingidos: -Acesso direto ao AUD4 de qualquer local através da Internet. -Maior agilidade nas tarefas realizadas pelos secretários de audiências. -Maior agilidade na integração com o PJe.	Janina Fagundes	Concluído	13/04/2020	45 dias	30/06/2020			5500	
AÇÃO	PJE-MÍDIAS - Armazenamento de gravação de audiências remotas	Implantação do sistema PJE-MÍDIAS, tanto para uso interno bem como para peritos e advogados.	Sistema liberado para peritos (agosto) e advogados (julho) enviarem as mídias.  Benefícios atingidos: - Armazenar o vídeo gerado a partir da gravação das audiências e sessões realizadas de forma remota e permitir a inserção do link no processo no PJe; -Facilitar o acesso das partes aos vídeos das audiências gravadas.	Janina Fagundes	Concluído	20/04/2020	1 mês	17/08/2020			5500	
AÇÃO	JTe assinatura - Implantação de assinatura digital através de pareamento com o aplicativo	Implantação da funcionalidade de assinatura digital através de pareamento com o aplicativo JTe	Benefícios atingidos: -Redução de custos em razão da redução significativa do número de certificados digitais. -Maior agilidade/facilidade na assinatura de documentos.	Janina Fagundes	Concluído	23/03/2020	2 meses	15/04/2020			5000	
AÇÃO	SIF 2.0 - Alvará eletrônico da CEF (Sistema de Integração Financeira)  (OBS.: Essa ação se refere à ação 34/2019 - Alvará Eletrônico, contida no PDTIC anterior)	Permitir a emissão de alvarás eletrônicos pelas Varas do Trabalho através do módulo Sistema de Integração Financeira, destinado a valores pagos na Caixa Econômica Federal.	Pronto para uso na versão do PJe (2.5.8), em setembro/20. Realizando piloto em produção em algumas VTs. Sistema implantado em produção. Pendente de divulgação pela Corregedoria.  Benefícios alcançados: -Agilização do pagamento ao credor, com o crédito direto na conta bancária do credor em até 48h, sem necessidade de comparecer ao banco -Eliminação da necessidade de deslocamento, uso de papel e contato físico; -Formação de banco de dados de credores e valores pagos, para uso oportuno; -Fácil de ser utilizado pelo magistrado, que consegue assinar pelo próprio PJE, sem necessidade de token, e em lote/ -Redução das atividades da secretaria em relação aos trâmites com alvarás (não há necessidade de remeter o expediente ao banco por e-mail, nem digitalizar guias de recolhimentos para a juntada ao processo posteriormente); -Facilidade no manuseio e na consulta aos depósitos judiciais, com disponibilidade das informações dentro do próprio processo no PJe (aba dados financeiros), sem a necessidade de acesso a sistemas satélites, inclusive para a expedição de alvará.	Janina Fagundes	Concluído	18/05/2020	4 meses	05/04/2021			4625	

AÇÃO	PESQUISA TEXTUAL no PJe - Instalação do módulo de busca de texto em processos eletrônicos	Implantação do módulo Pesquisa Textual, que permitirá a busca integrada ao PJe.	Módulo instalado em produção dia 06/03/21.  Benefícios atingidos: -Maior rapidez e facilidade para a localização de documentos no PJe ou nos processos em que o servidor/magistrado estiver trabalhando, devido a possibilidade da realização de pesquisa em qualquer documento HTML ou PDF (ainda que escaneados) por palavras ou expressões. -Maior facilidade para o reaproveitamento de conteúdos, devido a maior facilidade na busca. -Aumento da celeridade processual.	Janina Fagundes	Concluído	25/05/2020	4 meses	06/03/2021			2875	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/9">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/9</a>
AÇÃO	Implantação do Sistema de Controle de Depósitos Judiciais (SiscondJ)	Permitir a emissão de alvarás eletrônicos pelas Varas do Trabalho através de sistema disponibilizado pelo Banco do Brasil.	Corregedoria regulamentou o uso e definiu o início da fase piloto para dia 09/nov. Varas piloto 18ª e 23ª de Porto Alegre e VT de Farroupilha. Sistema implantado em produção. Pendente de publicação e de cronograma de expansão por parte da corregedoria.  Benefícios alcançados: -Agliação do pagamento ao credor, com o crédito direto na conta bancária do credor em até 48h, sem necessidade de comparecer ao banco; -Eliminação da necessidade de deslocamento, uso de papel e contato físico; -Formação de banco de dados de credores e valores pagos, para uso oportuno; -Redução das atividades da secretaria em relação aos trâmites com alvarás (não há necessidade de remeter o expediente ao banco por e-mail, nem digitalizar guias de recolhimentos para a juntada aos processos posteriormente); -Facilidade no manuseio e na consulta aos depósitos judiciais, com disponibilidade das informações dentro do próprio processo no PJe (aba dados financeiros), sem a necessidade de acesso a sistemas satélites, inclusive para a expedição de alvará.	Alex Fagundes	Concluído	01/06/2019	6 meses	05/04/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/implantacao-siscondj/-/issues/7">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/implantacao-siscondj/-/issues/7</a>
AÇÃO	Implantação do sistema eCarta (integração entre o PJe e o sistema dos Correios)	Implantar o sistema eCarta e integrá-lo ao PJe, realizando as adequações necessárias nos modelos de documentos e orientando as unidades judiciárias sobre os novos procedimentos de trabalho.	Em produção desde 20/Julho, com o AR digital. Carta simples e carta registrada liberados em 24 julho. Manuais e vídeos já divulgados. Realizadas melhorias posteriores à implantação, como download Ar digital e permissão de assinatura no dia seguinte (CDES).  Benefícios atingidos: -Redução de custos com impressão. - Enviadas 119.229 correspondências até abril/2021 (e mais 823 aguardando assinatura para serem enviadas) -Redução do trabalho relacionado à impressão, controle dos expedientes e envio manual aos Correios. -Descontinuar a funcionalidade de controle de expedientes via Correios realizado atualmente no INFOR.	Janina Fagundes	Concluído	04/05/2020	2 meses	24/07/2020				
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	SIGEO - AJJT (Assistência Judiciária da JT - Cadastro de Peritos)	Implantação do módulo AJJT (cadastro de peritos) e integração com o PJE.	Disponibilizado em produção dia 20/nov/20 e uso iniciado em 07/janeiro/21.  Benefícios atingidos: - 1056 peritos cadastrados e devidamente habilitados pra nomeação no TRT4. - Segurança às unidades judiciárias e aos Juízes para nomeação de peritos, na medida em que os documentos apresentados, incluindo diplomas, carteiras de conselhos ou órgãos de classe, além de documentos fiscais e de INSS são verificados pela Comissão de Validação. Profissionais que tenham condenação por improbidade ou situação de inelegibilidade registradas no CNJ não podem atuar como peritos, condições mais difíceis de verificação individual por cada Juízo, e que agora constam do CPTEC, pois é obrigatória a apresentação de certidão negativa do CNJ. -Uniformização da forma de apresentação dos cadastros e a validação das informações apresentadas pelos profissionais -Transparência: as nomeações para cada profissional ficarão registradas no AJJT e estarão disponíveis para consulta, quando esse módulo do sistema for liberado para utilização. -Maior facilidade e redução do retrabalho no pagamento de honorários, devido à verificação de dados bancários e dados de ISS, feita pela Comissão de Validação.	Pablo Barros	Concluído	(setembro/2020)		31/01/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/sigeo/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/sigeo/-/issues/1</a>
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Liberção Automática de Dispositivos Antes da Sessão de Julgamento	Desenvolvimento de ferramenta para disponibilizar no site do TRT, com 1 hora de antecedência da sessão de julgamento, a proposta de voto do Relator para os advogados das partes, para que os Advogados possam optar pela desistência da sustentação oral se for o caso.	Concluído. Benefícios: -Agilidade na disponibilização dos votos por parte dos secretários de audiência para os advogados (antes, a sala de sessão era aberta com antecedência e na medida em que os advogados entravam, os votos eram exibidos um a um com compartilhamento de tela do google meet). -Agilidade na administração das sessões de julgamento eliminando a necessidade de ter alguém à disposição com antecedência para compartilhar a tela dos votos. -Para os advogados: possibilidade de visualizar o voto do relator com maior antecedência e na forma de texto, permitindo maior conforto para tomar a decisão de manter ou não a sustentação oral (antes era por tela do google meet compartilhada).	Paulo do Carmo	Concluído	setembro/20		outubro/2020				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/e-jus/-/issues/9">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/e-jus/-/issues/9</a>

## EM EXECUÇÃO

COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS													
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Respon-sável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Prioriza-ção	Link Git.Lab	
PROJETO	Renovação parque computadores D580 e D480 (Projeto 507 contido no PDTIC anterior)	Aquisição e instalação de 1689 microcomputadores ( desktops ) para substituição dos equipamentos que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia por vencer em 2019. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.	Projeto aprovado pelo Comitê de Governança de TIC, conforme ata de reunião do dia 15/março/2019. Compra realizada de 1667 computadores, todos recebidos. 90 HDs adquiridos e recebidos. Instalação do lote 1 realizada antes do início da pandemia. Instalação dos equipamentos dos lotes 2, 3 e 4 suspensa por causa da pandemia (em março/20), devido à dificuldade de programar a troca dos equipamentos (muitos estão nas casas dos servidores). Com a retomada parcial do trabalho presencial em outubro/20, concluído lote 2 em novembro/20. Progredindo lentamente, conforme o funcionamento presencial do TRT4 (bandeira vermelha/preta). Restam 900 computadores para serem instalados (Total: 1667). Cidades: Arroio Grande, Bagé, São Borja, Cachoeira do Sul, Camaquã, Carazinho, Caxias do Sul, Cruz Alta, Dom Pedrito, Erechim, Frederico Westphalen, Gramado, Ijuí, Itaqui, Lagoa Vermelha, Marau, Montenegro, Nova Prata, Palmeira das Missões, Panambi, Passo Fundo, Rio Grande, Rosário do Sul, Santa Maria, Santa Rosa, Santa Vitória do Palmar, Santana do Livramento, Santiago, Santo Ângelo, São Gabriel, São Leopoldo, São Lourenço do Sul, Soledade, Taquari, Tramandaí, Três Passos, Uruguaiana, Vacaria e Porto Alegre (vários setores administrativos e área judiciária de 2º Grau).	Everton Polina	Em Execução	22/04/2019			R\$ 5.408.406,04		3750	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/1</a>	

ACÇÃO	Ampliação da terceirização do atendimento aos usuários	Realizar os estudos e encaminhar a contratação de serviços técnicos especializados na área de TI para a execução continuada de atividades de suporte técnico remoto, aos usuários de todo o Estado, e presencial aos usuários de Porto Alegre. A contratação a ser realizada deverá ter um escopo bem mais abrangente que o atual contrato que temos, aumentando o número de serviços que são atendidos pela equipe terceirizada nos níveis 1 e 2.	Documentação para a contratação já passou pela DG e Presidência e retornou para a SETIC para ajustes.  O contrato atual de terceirização de parte dos atendimentos termina em 24/04/2021 e será renovado até 24/07/2021. Em função da pandemia e do trabalho remoto instituído no TRT4, foi observado, a partir do mês de abril de 2020, uma diminuição no número de chamados que eram atendidos pela equipe terceirizada, (chamados muito focados em atendimentos presenciais). Como, até aquele momento, o contrato previa um pagamento mínimo de 400 USTs (Unidade de Serviço Técnico), que é o indexador para o custo de cada chamado atendido por essa equipe, no mês de maio de 2020, foi realizado um acordo com a empresa Wymtech, onde ficou combinado que seria criado um banco de USTs, onde ficaria depositada a diferença mensal entre as 400 USTs que o TRT era obrigado a pagar e o número de USTs efetivamente executada.  O banco de USTs bem como sua compensação está registrado no PA de fiscalização nro 394/2020.  A ampliação da terceirização do atendimento aos usuários que está sendo encaminhada estabelece uma equipe de 10 técnicos e 1 coordenador e um escopo bem mais amplo de atendimentos a serem realizados pela equipe terceirizada.	Everton Polina	Em Execução	01/04/2020	6 meses	30/07/2021	R\$ 420.000,00		4000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sau/projetos-sau/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sau/projetos-sau/-/issues/1</a>
ACÇÃO	Estudo para racionalização de impressoras no TRT	Promover a racionalização do uso de impressoras no TRT4 com as seguintes ações, a serem realizadas em conjunto SETIC-DGCA:  - Projeto-piloto de redução do parque de impressoras instaladas na área administrativa e unidades judiciárias de Porto Alegre. - Realização de estudo sobre a vantagem da contratação de serviço de outsourcing de impressão.	Estudos envolvem redução em todo o TRT4, e não apenas na área administrativa. Em outubro/20, apresentado para Juizes Auxiliares da Presidência e Corregedoria o estudo comparativo de outsourcing de impressão, bem como a proposta da DGCA para realização de piloto em 2 varas, estendido para 2021. DGCA criou PROAD (10551/2020) com essa proposta, para tramitação. Nesse PROAD, o piloto inicia em Janeiro/21, por um prazo de 6 meses (iniciado). Somente após esse período, será efetivamente realizada a racionalização. SETIC já indicou as 130 impressoras antigas passíveis de desfazimento (em processo pela logística). Em 2020 tivemos uma redução de 80% no número de impressões na comparação com o ano de 2019. <a href="#">Relação das impressoras que imprimiram menos de 50 páginas durante o ano de 2020.</a>	Everton Polina	Em Execução	18/05/2020	7 meses	30/06/2022			2875	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/2</a>
ACÇÃO (Incluída em MAR/21)	Implantação do ZOOM	Implantação da ferramenta ZOOM (efetuada compra nacional) para VTs e Turmas do TRT4, a fim de realizarem audiências e sessões, com usuários licenciados para a realização de gravação.	Criados todos os acessos para a realização de sessões de julgamento, audiências de 1º Grau e audiências de conciliação. Os treinamentos estão ocorrendo. A partir de 30 de Abril, será obrigatória a utilização desta ferramenta, para audiências e sessões. Manuais e vídeos para o público externo, implantação e treinamento da SEGESP para uso nos PAD's estão sendo feitos pela CIS.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	01/02/2021						<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/ferramentas-de-apoio-as-areas-do-trt4/implantacao-do-zoom/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/ferramentas-de-apoio-as-areas-do-trt4/implantacao-do-zoom/-/issues/1</a>

## EM EXECUÇÃO

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS													
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab	
PROJETO	PJe2.0 - Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas, Usuários e Órgãos Julgadores  (Projeto 486 contido no PDTIC anterior)	Desenvolvimento no PJe 2.0 do cadastro de pessoas físicas e jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.	Desenvolvido utilizando tecnologia do PJe 2.0. Entrega 1 (cadastro de pessoa física e usuários internos) e entrega 2 (cadastro de usuários externos), entregues na versão 2.4. Na versão 2.5 (setembro/2019), entregue os cadastros de Advogado, Assistente de Advogado e Órgão Julgador. Entrega 4 e 5 (cadastro de Procurador, Assistente de Procurador, Jus Postulandi e Perito) e entrega 6 (Pessoa Jurídica) estão em fase de testes finais no CSJT (Perito já foi aceita). Ambas entregas (4, 5 e 6) entraram em produção com a versão 2.6.0 do PJe, dia 06/03/21. As demais entregas a princípio serão entregues na versão 2.7 (nome das entregas foi alterado em nova versão do PPA - EGPJE-2539: Entrega 7: Cadastro de Localização (entregue ao CSJT, em correção de retornos); Entrega 8: Cadastro de Jurisdição (em andamento); Entrega 9: Cadastro de Procuradorias (em andamento); Entrega 10: Cadastro de Autoridades; Entrega 11: Unificação de Pessoas Jurídicas; Entrega 12: Unificação de Pessoas Físicas; Entrega 13: Unificação de endereços). Versão 2.7 - data limite para envio dos códigos: 05/04/2021.	Fábio Garcia	Em Execução	11/04/2018		30/04/2021			4375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/31">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/31</a>	
ACÇÃO	Implantação SIGEP/Folha Web  (OBS.: Essa ação havia sido cancelada no PDTI anterior, por fazer parte de um projeto coordenado pela SEGESP. No entanto, endenteu-se necessário manter o registro da mesma para acompanhamento da SETIC)	Implantação do sistema nacional SIGEP, Sistema Integrado de Gestão de Pessoas, e seus módulos, entre eles o sistema de folha de pagamento FolhaWeb-JT.	Projeto está sendo coordenado e implantado pelo Comitê gestor Regional do SIGEP, tem alta complexidade e criticidade por conta das peculiaridades de pagamentos. Determinação atual é de que a folha deve estar implantada até 30 de junho de 2021, sendo que a folha de julho/2021 deverá ser paga com o FolhaWeb. O sistema de consignações externo já está contratado e a integração com a folha atual (legado) está prevista para ser concluída em março. Em seguida, haverá a integração desse sistema com o FolhaWeb.	Marcelo Zambiasi	Em Execução	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)		22/07/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/sigep/-/issues/130">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/sigep/-/issues/130</a>	
ACÇÃO	Editor fora do fluxo do PJe (PJE - Minutar e Anexar documentos em lote)	Atender demanda apresentada pelo TST, mas muito útil a todos os TRTs. Funcionalidade necessária para lançamento em lotes de minutas que serão geradas por sistemas baseados em I.A.	Projeto nacional vinculado ao PJe - TRT4 designado como responsável. Desenvolvido utilizando tecnologia do PJe 2.0. Entrega 1 (Anexar documentos em lote): entrou em produção dia 13/03/21, na versão 2.6.2. Entrega 2 (Minutar despacho em lote): em correção de códigos enviados - alvo a versão a 2.7. Entrega 3 (Minutar decisão em lote): não iniciada (suspensa em razão da prioridade das issues de substituição da 1. x). Entrega 4 (Minutar voto em lote): não iniciada (suspensa em razão da prioridade das issues de substituição da 1.x).	Fábio Garcia	Em Execução	01/06/2020	6 meses	30/04/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/80">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/80</a>	
ACÇÃO	Substituição completa da solução SAP pela solução Qlik	A solução SAP é composta por 3 componentes: painéis, ETL e banco de dados. Os painéis já foram totalmente substituídos em 2019 por painéis Qlik. Em 2020, o objetivo é completar a substituição da solução SAP, com conversão do ETL e do banco de dados.	Em desenvolvimento de forma iterativa, dados validados estão sendo colocados em produção. A migração completa atrasou e a entrega passou de dezembro para Junho/21. Após, será realizado um acompanhamento paralelo (aproximadamente por 60 dias) entre a base antiga e nova, para garantir a validade da nova solução.	Paulo do Carmo	Em Execução	01/03/2020	9 meses	30/06/2021			4750	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/6">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bl/-/issues/6</a>	
ACÇÃO	Envio de processos físicos para o Depósito Centralizado  (OBS.: Essa ação se refere à ação 16/2019 - Melhorias Arquivo x Depósito, contida no PDTIC anterior)	Adequar o INFOR para flexibilizar o registro de processo findo (arquivado definitivamente) ou não findo (arquivado provisoriamente) em processos migrados para o PJe. Implementar ainda o registro de informações necessárias para o envio de processos do arquivo para o depósito centralizado.	Entrega 1 em produção desde 09/12/20 em todo o Estado. Pendente a entrega 2: Envio de processos do arquivo para o depósito centralizado e correspondente retorno (a ser priorizado). Verificar se todas as issues relacionadas a essa ação estão contempladas aqui.	Lucia Speranza	Em Execução	01/08/2020	2 meses				3000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/infor/-/issues/8">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/infor/-/issues/8</a>	

ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais	Ajustar o sistema desenvolvido para a Escola Judicial do TRT da 24ª Região, de forma a atender as necessidades de todas as Escolas da Justiça do Trabalho e se tornar um sistema nacional, integrado ao SIGEP e SIGEO no que for necessário.	Ambiente de desenvolvimento está montado, com os fontes do sistema. Foram designados 02 servidores para iniciar a análise e desenvolvimento do sistema. É um projeto nacional, pendente de preenchimento e aprovação dos artefatos TAP e PGP. Há uma expectativa de que a versão inicial do sistema seja disponibilizada em produção, na 4ª Região, ainda em 2021, para em seguida ser disponibilizada para uso nacional.	Deise Koerber / Marcelo Zambiasi	Em Execução	22/02/2021							<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/etrt/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/etrt/-/issues/1</a>
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	AUD4 - aprimoramento	Evolução constante do Novo Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - AUD4, que foi liberado para uso nacional em 2020.	Versões em produção: Versão 1.0.0, Versão 1.0.1, Versão 1.0.2, Versão 1.0.3, Versão 1.0.4 A equipe de desenvolvimento está trabalhando para a estabilização do sistema e correção de erros que surgiram após o início do uso nacional. Além disso, está em desenvolvimento nova funcionalidade para atender necessidade prioritária demandada pela Vice-Presidência do TST: estimativa de valores de IR e INSS; quantidade de pessoas atendidas; todas informações devem ser enviadas ao PJe.	Lúcia Speranza	Em Execução	06/05/2020							<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/aud4/novoaud/-/issues/585">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/aud4/novoaud/-/issues/585</a>
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	MOODLE - Auto-cadastro de usuários externos Quiweb	Possibilitar que a plataforma Moodle permita acesso de usuários externos (outras regionais ou até mesmo a sociedade como um todo), para possam participar de treinamentos disponibilizados para esse público.	Fornecedor realizou alterações no ambiente de homologação, disponível para a Escola, que optou por não utilizar até que outra funcionalidade não definida anteriormente no sistema esteja disponível (possibilidade de 3 tipos de cursos, com gerenciamento diferenciado) e esta nova configuração está em estudo pela SETIC. Em paralelo, por questões de segurança, foi necessário atualizar a versão do Moodle.	Rubilar	Em Execução	09/09/2020		30/04/2021					<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/ead-moodle/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/ead-moodle/-/issues/1</a>
ACÇÃO (Incluída em ABR/21)	Peticionamento Eletrônico para Garimpo	Desenvolver novo serviço de petição eletrônico para processos físicos arquivados, que eventualmente tenham valores a serem liberados, vinculados ao projeto Garimpo. Ferramenta será utilizada pelo Juízo Auxiliar de Execução (JAE).	Produto em final de desenvolvimento, com estimativa de entrega final em 30/abril.	Rubilar	Em Execução	02/03/2021	2 meses	30/04/2021					<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/aud4/opticao-impressa/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds/1/aud4/opticao-impressa/-/issues/1</a>

## EM EXECUÇÃO

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA													
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab	
PROJETO	Renovação dos ativos de rede de POA 2021	Expandir garantias ou adquirir equipamentos novos. A previsão de custo para renovação de toda a rede chegou a R\$ 9M. Portanto estamos registrando nesse projeto a projeção de renovar apenas os equipamentos core (datacenter).	Renovação da garantia do core atual realizada por mais 1 ano (até outubro e dezembro/2021), para termos tempo hábil para a contratação dos novos ativos. Encaminhado para licitações.	Adriano Simioni	Em Execução	04/05/2020	11 meses		R\$ 2.400.000,00		5000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/etrt/-/issues/3">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/etrt/-/issues/3</a>	
PROJETO	Renovação de no-breaks do interior 2021	Expandir garantias ou adquirir equipamentos novos	Encaminhado licitação em 26/02/2021. Necessário fazer kick off.	Adriano Simioni	Em Execução	26/02/2021	6 meses	30/06/2021	R\$ 250.000,00		3500	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/8">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/8</a>	
PROJETO	Atualização DataCenter de Porto Alegre (Projeto 508 contido no PDTIC anterior)	Atualizar e expandir os ativos dos dois datacenters centrais do TRT4, os quais contemplam servidores de rede; ativos de armazenamento (switches SAN e ampliação do storage); licenças de software para Servidores Windows (licenças datacenter) e para acesso remoto (RDS); licenças VMware; e solução de backup, o que inclui as fitas LTO. A atualização desses ativos necessita ser realizada antes do término dos seus respectivos contratos correntes, o que deve ocorrer entre Novembro/2019 e Setembro/2020.	7 Servidores pendentes de instalação (destinadas ao Oracle). Máquinas estão montadas, ligadas e as instalações em andamento. Conclusão das instalações estava prevista para metade de março mas uma das máquinas apresenta problema e depende de reparo pelo fabricante (reparo realizado mas ainda apresenta problema).	Adriano Simioni	Em Execução	30/09/2020		19/02/2021	R\$ 9.506.874,00		3375		
ACÇÃO	Conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego (PTT)	Implantar conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego, complementando o projeto 505 já concluído.	PTT-SP contrato assinado e instalado em 30/novembro/20. PTT-RS contrato assinado e em fase de instalação, para 23 de fevereiro, atrasado. Empresa Algar atrasou os trabalhos mas está em andamento com nova previsão de término: até final de abril.	Paulo Mendes	Em Execução	01/04/2020	10 meses	30/04/2021	R\$ 102.000,00		5250	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/2</a>	
ACÇÃO	Estudo de alternativa ao NFS (Network File System)	Estudar CEPH. Estudar versão kubernetes com acesso direto ao storage. Ou outras alternativas.	Estudos e montagem de ambiente do CEPH iniciados em abril.	Paulo Mendes	Em Execução	05/04/2021					3125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/12">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/12</a>	
ACÇÃO	Remodelagem da solução de Quiosque Digital (Acção 07/2018 contida no PDTIC anterior)	Atualizar o modelo de imagem utilizada na preparação dos computadores de quiosque, que atualmente requer um modelo específico de máquina (positivo D570, computador antigo e fora da garantia), e que apresenta muitos passos manuais após a baixa de imagem propriamente dita, tornando o processo muito demorado.	Em reunião de 29/out/20, definido que serão realizados dois protótipos. Protótipo de Quiosque com Windows Enterprise (Responsável: Júlio-CIT) e Protótipo de Quiosque com solução VHD (Responsável: Luiz-SM). Ambos estão em andamento, de forma não prioritária.	Paulo Mendes	Em Execução							<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/prriter/proposta-sm-de-novo-quiisque-vhd.dit">https://gitlab.trt4.jus.br/prriter/proposta-sm-de-novo-quiisque-vhd.dit</a>	
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Equipamentos de vídeo para salas do prédio sede	Instalação de equipamentos de vídeo para salas do prédio sede (detalhar o objetivo).	Alguns testes realizados no local. Definido que o software será o Zoom. Paulo fazendo levantamento das salas de reuniões do TRT para especificação dos equipamentos necessários.	Paulo Mendes	Em Execução	01/12/2020						<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/13">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/13</a>	

## EM EXECUÇÃO

COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC													
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab	
AÇÃO	SGSI ciclo 20/21	Aumento do nível de segurança da informação e melhoria da maturidade de segurança da informação.	Atividades de planejamento e gestão sendo realizadas porém impactadas pelas atividades operacionais relacionadas à pandemia e demais serviços do ESI. O ciclo do SGSI é de 2 anos e é possível que nem todo o escopo previsto para este ciclo seja possível de ser realizado. Realizadas a Declaração de Aplicabilidade, a Revisão da Política de Segurança da Informação, a Revisão dos Processos de SI. -Revisão dos Planos de Continuidade de Negócio (22 PRD's e 6 PCO's): planos revisados. Realizar a formalização (aprovação dos comitês e Presidência). -Execução dos Coletores de Gestão de Riscos: concluído. -Preparação dos Questionários de Riscos para envio às equipes: questionários finalizados. Em análise se será feito através de uma contratação de consultoria (até abril para contratação e execução ainda em 2021) -Revisão PSI e dos processos de SI aprovada pela Presidência e política publicada. Processos publicados no portal de governança.	Lucas Pozatti	Em Execução	07/01/2020	2 anos	18/12/2021			3875	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/sgsi-20-21/-/issues/24">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/sgsi-20-21/-/issues/24</a>	
AÇÃO	Avaliação de solução de URL Filtering	Avaliar o desempenho da funcionalidade de filtro de URL da atual solução de firewall, cujo contrato se estende até 10/2023, a fim de verificar se atende às necessidades do TRT em substituição da solução atual webproxy. A solução de filtro atualmente utilizada vence em janeiro/2021, com possibilidade de prorrogação por mais 30 meses.	Iniciada a implantação de solução de filtro URL no firewall checkpoint. Em homologação desde 05/04/21.	Lucas Pozatti	Em Execução	01/05/2021	6 meses				3750	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/firewall/-/issues/18">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/firewall/-/issues/18</a>	
AÇÃO	Revisão do catálogo de serviços de TIC  (nome anterior: Revisão dos SLAs para ajustar à criticidade de cada serviço/sistema e definição dos ANOs)	Revisar o Catálogo de Serviços e seus ANS's	AÇÃO REPLANEJADA para Revisão do Catálogo de Serviços e seus SLA's. Rejane gerou relatório com todos os itens do catálogo de serviço a partir do Assyst. Cau está revisando com planilha mantida no drive para identificar oportunidades de melhoria.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/10/2020	4 meses	31/07/2021			3500	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/7">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/7</a>	
AÇÃO	Estudo para Atualização de versão do BD Oracle	Realizar um estudo e elaborar um documento técnico, contendo as ações e o esforço necessário para a realização da atualização da versão do SGBD Oracle no ambiente computacional do TRT4, com base em testes realizados em uma amostra de sistemas. Deverão ser avaliados os benefícios técnicos da migração, o esforço para adaptação dos sistemas e os riscos de não realizar a migração, de modo a subsidiar a escolha pela atualização para a nova versão ou manutenção da versão atualmente em uso. Esta ação engloba: 1. INFRA - Criação do ambiente com o Oracle atualizado, além de ajustes e configurações durante a fase de testes. 2. DESENV - Testes em 3 sistemas Oracle importantes sob responsabilidade do DESENV. 3. CIS - Testes em 3 sistemas Oracle NACIONAIS sob responsabilidade da CIS. 4. ESI - Avaliação de questões de segurança de informação. 5. TODOS - Produção do documento técnico com o resultado dos testes, estimativa de ações e de esforço necessário para a realização da migração. Caso o estudo leve à opção pela atualização, será criado um projeto/ação futura para a migração em si.	Feita a avaliação por parte dos DBAS e ESI sobre o risco de se manter na versão atual sem migração. Submetido o relatório para o comitê gestor de TIC. CDES iniciou a alteração da N.4 (em 01/março) a fim de lerem uma base real para o dimensionamento do esforço da atualização dos demais sistemas. A estimativa total deve ser submetida ao comitê de governança de TIC, para priorização em 2021.	Deise Koerber	Em Execução	08/06/2020	12 meses	01/06/2021			3500	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/4">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/4</a>	
AÇÃO	Plano Anual de Capacitação 2020	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC. Execução do PAC 2020 e planejamento do PAC 2021.	Os treinamentos presenciais planejados para serem realizados em 2020 foram sendo substituídos por cursos on-line e foram realizados. Planejamento do PAC para 2021 aprovado pela Presidente. Deve ser apresentado em reunião do comitê de governança.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2019	18 meses		R\$ 320.529,54	R\$136.474,20	3500	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/pac-2020/-/issues/4">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/pac-2020/-/issues/4</a>	
AÇÃO	Mapeamento do Processo de Gerenciamento de Produto	Mapear um processo de gerenciamento de Portfólio de Produtos de software, de forma a mapear a visibilidade estratégica de cada produto. Desenvolver ainda, o processo de gestão dos produtos de acordo com as melhores práticas vigentes e que seja adequado à realidade do TRT4, que vise agilizar as entregas tanto de novos produtos de software quanto da evolução dos existentes.	Esboço do processo já desenhado. Detalhamento e validação depende da disponibilidade da CDES. Considerando que poderá trazer mudanças na organização de toda a SETIC, o estudo precisa ser amadurecido, de modo que a ação foi replanejada para junho de 2021. Realizado treinamento com os gestores da SETIC, no qual ficaram definidos papéis e responsáveis dos produtos. Em elaboração do plano de ação para a construção do processo de gerenciamento de produtos.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2020	2 meses	01/06/2021			3500	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/8">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/8</a>	
AÇÃO	Melhoria no processo contratações (comunicação sobre atendimento das demandas)	Revisar o processo de planejamento de contratações de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área resquitante.	Processo revisado. As melhorias identificadas estão em implementação pela seção de contratos. Falta a revisão do termo de responsabilidade de Segurança da Informação.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	24/08/2020	3 meses	30/08/2021			3250	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/6">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/6</a>	

ACÇÃO	Automação dos controles orçamentários de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar uma ferramenta que permita consulta rápida às informações de execução orçamentária e o cruzamento com os itens do Plano de Contratações de TIC, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo da execução orçamentária da SETIC. O projeto envolverá o sistema SIGEO e relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.	A princípio as informações necessárias já existem no SIGEO e teriam que ser consultadas pelo BI. Solução precisa ser avaliada em conjunto com a CDES, que não teve condições de atender em 2020, por outras demandas. Em paralelo, Simone vai realizar o curso do Qlik para iniciar o relatório com a importação dos dados de planilhas disponibilizadas pela SA. Solicitado via DG/S acesso aos dados do SIGEO. Considerando que não houve autorização do CSJT para acesso direto aos dados do SIGEO, será avaliada a possibilidade de buscar informações de planilhas da Coordenadoria de Planejamento Orçamentária, até que haja uma solução nacional para a demanda. Ação foi replanejada por conta de outras prioridades da seção (sações contratuais).	Simone Goulart	Em Execução	01/07/2020	6 meses	29/10/2021				3250	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/sactic/atividades-da-equipe/-/issues/1">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/sactic/atividades-da-equipe/-/issues/1</a>
ACÇÃO	Automação dos controles dos contratos de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar à Seção de Apoio a Contratações de TIC uma ferramenta que permita flexibilidade para o cruzamento de informações contratuais, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal. O projeto envolverá melhorias nos dados constantes no SILC e desenvolvimento de relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.	As informações necessárias estão contidas no SILC, não serão utilizadas mais as planilhas da CGTIC. Em atualização dos contratos no SILC (vencimento dos contratos). Equipe já possui acesso à base de dados do SILC através do Qlik, para montagem dos relatórios. A realizar curso do Qlik, para estruturar os relatórios. Pendente ainda a inclusão de campo "vigilância das garantias" no SILC (ainda não demandado para a CDES). Ação foi replanejada por conta de outras prioridades da seção (sações contratuais).	Caroline Molina	Em Execução	01/07/2020	6 meses	29/10/2021				3250	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/sactic/atividades-da-equipe/-/issues/2">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/sactic/atividades-da-equipe/-/issues/2</a>
ACÇÃO	Estudos da força de trabalho de TIC	Pesquisar recomendações legais e melhores práticas de mercado a fim de mapear a melhor estrutura de TIC necessária para atender às atuais demandas de tecnologia da informação e comunicação. Incluir no estudo a relevância da área de tecnologia no TRT4, para as questões de bonificações.	Realizando pesquisas preliminares e formas de dimensionar a equipe com base no mercado. Expectativa de que após o treinamento de gestão de produtos se possa ter uma melhor noção dos tamanhos das equipes. Entic-Jud manteve o dimensionamento para quadro mínimo de TIC.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2020	2 meses	30/04/2021				3250	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/19">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/eproc/atividades/-/issues/19</a>
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Estudo de solução de gestão de vulnerabilidade	Instalação de solução de gestão de vulnerabilidades.	Foram avaliadas ferramentas e que o ESI está concluindo relatório sobre os testes, no qual indicará os resultados obtidos e os recursos humanos e financeiros necessários para concretizar a contratação e o benefício esperado. ESI está avaliando também soluções de software livre para fins de comparação.	Lucas Pozatti	Em Execução	15/09/2020	12 meses	18/12/2021					<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/poc-gest-vulnerabilidades/-/issues/3">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/esi/poc-gest-vulnerabilidades/-/issues/3</a>
ACÇÃO (Incluída em MAR/21)	Protocolos de Segurança Cibernética	Executar um plano de ações para elaboração e atendimento aos protocolos de Prevenção a Incidentes Cibernéticos, Gerenciamento de Crises Cibernéticas e Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário, conforme portarias publicadas pelo CNJ.	Plano macro das ações enviado ao CNJ, o qual define que a conclusão das ações para atendimento aos três protocolos será em dezembro/21. Posteriormente, o projeto se estende até março/22, para implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos, indicados pela análise e levantamento realizados.	Lucas Pozatti/ Cintia Petucco	Em Execução	08/01/2021		17/12/2021					<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/7">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/7</a>
ACÇÃO (Incluída em MAR/21)	ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário	Elaborar o novo PDTIC para adequação à Entic-Jud. Definição, utilizando a metodologia OKR, de indicadores e metas para atingir os objetivos estratégicos relacionados na nova Entic-JUD (resolução CNJ 370/2021).	Iniciadas reuniões quinzenais com o comitê gestor de TIC para a elaboração da ENTIC-JUD. O PDTIC deverá ser alinhado à norma até julho/2021.	Deise Koerber	Em Execução	17/02/2021		30/7/2021					<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/6">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cgic/ep/ATIVIDADES/-/issues/6</a>

#### EM EXECUÇÃO

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS													
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab	
PROJETO	GPPEC - Implantação do Sistema de Gestão de Precatórios	Implantação no novo sistema GPPEC, desenvolvido pelo TRT08 e disponibilizado a todos os TRTs pelo CSJT, com integrações com o PJe e SIGEP.  (OBS.: Essa ação se refere à ação 23/2019 - Implantação do Sistema de Gerenciamento de Precatórios, contida no PDTIC anterior)	Nova versão instalada em 05/agosto/20. Carga de dados do PJe para o Gppec está sendo feita em homologação para precatórios cadastrados até 30 de junho (precatórios de 2020 para pagamentos em 2021). Após, será colocada no ambiente de produção. Liberado para uso das varas desde 01/setembro (cadastro de novos precatórios). A carga do legado (precatórios cadastrados antes de julho/2019), estava fora do escopo mas foi determinada pela Corregedoria que deverão estar cadastrados até 31/12.  Link da ação da CDES, que trata de uma etapa da migração: <a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/sds1/precat/-/issues/2">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/sds1/precat/-/issues/2</a>	Alex Fagundes	Em Execução	16/03/2020	6 meses	31/05/2021			5000	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/implantacao-gppec/-/issues/6">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/implantacao-gppec/-/issues/6</a>	
PROJETO	SCMP - Implantação do Sistema de Controle de Material e Patrimônio	Implantar no TRT4 o sistema SCMP já utilizado em outros Tribunais.	Migração de dados do sistema legado do almoxarifado concluída pela SPORT (CDES) e homologada pela SA. Por solicitação da SA, o módulo de almoxarifado entrou em produção em 30/03/202. Migração de dados do sistema de Patrimônio está em andamento e ainda dependendo de uso do sistema e descrição dos cenários pela SA. Previsão de estar implantado em produção até metade de 2021.	Alex Fagundes	Em Execução	01/03/2020	6 meses	30/06/2021			2125	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/implantacao-scmp/-/issues/23">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/implantacao-scmp/-/issues/23</a>	
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe- Implantação do GEMINI	Implantação do módulo GEMINI do PJe.	Módulo instalado em produção dia 06/03/21. Será realizado piloto em algumas unidades, com conclusão prevista para junho/2021.	Janina Fagundes	Em Execução	16/11/2020		30/06/2021				<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/10">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/10</a>	

#### NÃO INICIADOS

Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
ACÇÃO	Documentação das integrações de sistemas ao PJe	Documentar as integrações de sistemas do TRT4 com PJe.	Ação será replanejada para 2021.	CDS - Farias	Não Iniciado	01/09/2020	2 meses				1750	<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/2">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/2</a>
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJEKZ-36926 Auto cadastramento de advogado e usuário	Reescrever na tecnologia do PJe 2.0 a funcionalidade que possibilita que um advogado efetue o seu próprio cadastro como usuário do PJe.	Aguardando disponibilidade de equipe.	Fábio Garcia	Não Iniciado		3 meses					<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/39">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/39</a>
ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJEKZ-30602 Migrar estruturação do editor para a KZ	Reescrever na tecnologia do PJe 2.0 a funcionalidade que possibilita, ao Administrador do sistema, configurar as estruturas dos tópicos de textos utilizados no Editor de Textos do PJe.	Aguardando disponibilidade de equipe.	Fábio Garcia	Não Iniciado		4 meses					<a href="https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/39">https://gitlab.tr4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/39</a>

AÇÃO	Integração do ATOM com o Arquivemática	Integração do sistema Arquivemática com o ATOM, para o tratamento do acervo de processos.	As definições do projeto estão ocorrendo entre o Memorial e o l'ibct, com acompanhamento da SETIC. Provavelmente será um projeto nacional. Data de início depende de disponibilização do sistema pelo TJ-DFT.	Alex Fagundes	Não Iniciado	(Depende de disponibilização do sistema pelo TJ-DFT)									
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe - SECRETARIA/PLENÁRIO ELETRÔNICOS	Implantação dos novos módulos de sessão de julgamento do 2º grau.	Aguardando a liberação do módulo.	Janina Fagundes	Não Iniciado										<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/11">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/11</a>

CANCELADOS															
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab			
AÇÃO	Automatização de alguns atendimentos/Estudo de Viabilidade de uso IA no atendimento	Criação de um novo formulário para o usuário registrar os chamados. Este formulário analisará o texto digitado pelo usuário. Se ele identificar palavras-chave na base do assyst, já pode dar soluções de correção ou orientações. Se o usuário aceitar a solução, o chamado é criado usando a API do assyst e já é fechado, sem passar pela Central de Serviços. Caso contrário, o formulário usa a API do assyst para criar o chamado que será enviado para a fila da SAU, como é hoje.	Iniciados os estudos preliminares para a integração do formulário com o Assyst e capacitação do servidor envolvido na ação. Em relação ao estudo da API do Assyst, não foi possível criar uma lista dos métodos necessários por falta de documentação. A lista será desenvolvida conforme o projeto for avançando. Em desenvolvimento da página que substituirá a página de criação de chamados, com algumas funcionalidades já concluídas. Houve um impasse quanto à inclusão de anexos e foi registrado um chamado junto à empresa de suporte do Assyst. Desenvolvimento da inteligência artificial e a previsão de esforço e etapas somente será possível de ser feita se a etapa de integração do formulário com o Assyst obtiver sucesso. CANCELADA em Dezembro/20. Abrir uma ação para estudo do uso de whatsapp integrado com o assyst.	Ana Lucia Moreira	Cancelado	17/08/2020	4 meses				2375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/fermentas-de-apio-as-areas-do-trt4/automatiza-o-de-alguns-atendimentos-estudo-de-viabilidade-de-uso-ia-no-atendimento/-/issues/1">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/fermentas-de-apio-as-areas-do-trt4/automatiza-o-de-alguns-atendimentos-estudo-de-viabilidade-de-uso-ia-no-atendimento/-/issues/1</a>			
PROJETO	Acervo Digital como sistema satélite do PJe (OBS.: Essa ação se refere à ação 29/2019 - Acervo Digital, contida no PDTIC anterior sob responsabilidade da equipe CIS)	Implantar a solução Acervo Digital do TRT2 em tecnologias padrão do PJe, para ser sistema satélite do PJe em toda Justiça do Trabalho.	O sistema PJe Mídias foi ajustado para ser possível o envio de mídias pelos advogados e peritos e está atendendo às necessidades do TRT4. Com isso, projeto CANCELADO (em dezembro/20).	Fabio Garcia	Cancelado	01/05/2020	3 meses				3750	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/37">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/37</a>			
PROJETO	Organização do cabeamento interior	Contratação de serviço de reorganização dos racks remotos	Projeto incompatível com o cenário da pandemia. Será reavaliado em 2022. Cancelado em março/21.	Adriano Simioni	Cancelado	01/03/2021	10 meses		R\$ 200.000,00		3125	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit-work/-/issues/11">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit-work/-/issues/11</a>			
AÇÃO	Estudo para ampliação do anel de fibra ótica	Fazer análise de capacidade do anel de fibras ópticas que interliga o Complexo Praia de Belas e verificar se é necessário o acréscimo de cabos.	É necessário aguardar a entrega dos equipamentos novos contidos no projeto de "Renovação dos ativos de rede" previsto até dezembro/21, para testar se a nova tecnologia vai operar a pleno com a fibra atual. Somente após essa validação, será possível definir a real necessidade da ampliação do anel de fibra ótica e nesse caso, especificar a quantidade e tipo de fibra necessária. Sendo assim, estamos cancelando a presente ação. Caso seja necessária, deverá ser planejada para o próximo ciclo do PDTIC. Cancelado em abril/21.	Paulo Mendes	Cancelado	01/03/2021	3 meses				3250	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit-work/-/issues/10">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit-work/-/issues/10</a>			
AÇÃO	Avaliação de soluções de segurança de Endpoints	Avaliar soluções de proteção de endpoint disponíveis no mercado para substituir solução cujo contrato expirará.	O contrato da atual solução de antivírus encerra-se em meados de maio/21. Não há tempo hábil para realizar estudos, poc's e avaliações de outras soluções antes do vencimento do atual contrato, sob pena de expor o TRT a riscos de infecção por malware. Por esse motivo optou-se por implantar a solução que foi licitada no pregão do TRT-13. Cancelado em abril/21.	Lucas Pozatti	Cancelado	25/08/2020	6 meses				4500	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgic/e/proc/atividades/-/issues/12">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgic/e/proc/atividades/-/issues/12</a>			
AÇÃO	Elaboração do PETIC	Elaborar um novo planejamento estratégico de TIC - PETIC alinhado ao Plano Estratégico nacional do CNJ - ENTIC-JUD, que está em fase de construção, bem como com os planos estratégicos de TIC do CSJT e o plano estratégico institucional do TRT4.	ENTIC-Jud (CNJ) 2021-2026 está em elaboração e desobriga a definição das estratégias de TIC locais. Cancelado em março/21.	Ricardo Kurylenko	Cancelado	19/10/2020	3 meses				4250	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgic/e/proc/atividades/-/issues/9">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgic/e/proc/atividades/-/issues/9</a>			

SUSPENSOS															
Tipo	Nome	Objetivo	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab			
PROJETO	Solução para sessões de julgamento (2º grau) no PJe	Solução para integração do Plenário Eletrônico e Secretaria Virtual para o pleno funcionamento do 2º grau.	Aguardando a adaptação do PJe para conectar com Plenário Eletrônico.	Fabio Garcia	Suspensão	01/07/2020	3 meses				4375	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/79">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/79</a>			
PROJETO	SAF - Implantação do Sistema de Assentamento funcional	Disponibilizar à SEGESP o sistema SAF, para gestão e armazenamento de documentos funcionais.	Sistema instalado em homologação em início de dezembro/20. CIS realizou demonstração inicial para a SEGESP, que demonstrou interesse em utilizar o sistema. SAF é um módulo do PROAD. Ação está suspensa até a implantação da versão 4 do PROAD (previsto março/21 em produção), pois entende-se, juntamente com a DG, de que podem haver mudanças. Necessário elaborar Plano de Projeto, com as definições sobre o processo e funcionamento do sistema, como importação das pastas funcionais legadas e manutenção das pastas funcionais no novo sistema. Necessário Kick off. Previsão para início em maio.	Alex Fagundes	Suspensão	01/10/2020	9 meses				4000	<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/saf/implanta-o-do-sistema-de-assenamento-funcional/-/issues/2">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/saf/implanta-o-do-sistema-de-assenamento-funcional/-/issues/2</a>			
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe - EREC 2.0	Implantação do EREC 2.0 (módulo de análise do recurso de revista).	Módulo instalado em produção 06/03/21. No entanto, em razão de deficiências/bugs identificados e por determinação da Assessoria de Recurso de Revista, como alternativa o EREC DESKTOP 2.6.2 foi atualizado e seu uso será mantido, ao invés do uso do novo módulo implantado. A instalação do EREC integrado ao PJe será retomada quando for disponibilizada pelo CSJT nova versão, ainda sem previsão.	Janina Fagundes	Suspensão	(novembro/2020)		06/03/2021				<a href="https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/12">https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v-2.6/-/issues/12</a>			

## **ANEXO V**

Portfólio de ações e projetos 2020-2021  
revisão 2021

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES**

**COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS**

EnticJUD	Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	GP/Respon sável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorizaçã o
45	PROJETO	Renovação parque computadores D580 e D480 (Projeto 507 contido no PDTIC anterior)	Aquisição e instalação de 1689 microcomputadores para substituição dos equipamentos que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia por vencer em 2019. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.	Os computadores da marca Positivo, modelos D580 e D480, estão em uso no TRT a mais de 05 anos e já se encontram fora da garantia. A ação visa atualizar esse lote de computadores que faz parte do parque de computadores do Tribunal.  PORTAL: O Tribunal tem adotado o critério de manter seu parque tecnológico atualizado de acordo com o respectivo período de garantia, o que evita a utilização de equipamentos obsoletos de baixo desempenho, reduz o índice de falhas pela não utilização de equipamentos antigos e ainda assegura o melhor nível de manutenção oferecido pela garantia original do fabricante. Atualmente, temos em uso no parque de microcomputadores do TRT 1689 microcomputadores com o prazo de garantia por vencer em 2019.	- Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas; - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento; - Economia de espaço físico e redução no consumo de energia elétrica.  PORTAL: -100% dos computadores desktop em uso no TRT cobertos por garantia do fabricante, atualizados tecnologicamente e com menor probabilidade de falha. - Economia de energia elétrica a partir da instalação de microcomputadores que consomem menos energia que os atuais.	Everton Polina	Em Execução	22/04/2019	(dezembro/2021)	Custo estimado total R\$5.408.406,04  Valor estimado referente às instalações dos últimos 680 computadores: R\$88.296,00		3250
42	AÇÃO	Ampliação da terceirização do atendimento aos usuários	Realizar os estudos e encaminhar a contratação de serviços técnicos especializados na área de TI para a execução continuada de atividades de suporte técnico remoto, aos usuários de todo o Estado, e presencial aos usuários de Porto Alegre. A contratação a ser realizada deverá ter um escopo bem mais abrangente que o atual contrato que temos, aumentando o número de serviços que são atendidos pela equipe terceirizada nos níveis 1 e 2.	Atualmente, o número de pessoas que atuam na Central de Serviços está abaixo do necessário, o que provoca atrasos nos atendimentos dos usuários. A execução das atividades da Central de Serviços requer equipes especializadas e dedicadas exclusivamente ao pronto atendimento das solicitações, de forma a assegurar que o intervalo de interrupção das condições de trabalho dos usuários seja o menor possível  PORTAL: Mesmo contando com um contrato de terceirização parcial do atendimento aos usuários internos dos serviços disponibilizados pela SETIC, a força de trabalho relacionada diretamente com o atendimento dos chamados vem sofrendo uma diminuição no número de pessoas nos últimos anos.  Há momentos em que se observa a dificuldade de manter o pronto atendimento das solicitações, fator imprescindível para assegurar que o intervalo de interrupção das condições de trabalho dos usuários seja o menor possível.	- Melhorar o percentual dos indicadores de número de chamados com resposta e resolução dentro dos prazos estabelecidos; - Destinar a equipe própria da Seção de Atendimento a Usuários para o atendimento às demandas de negócio e para a execução de atividades estratégicas da seção; - Assegurar o pronto atendimento às solicitações de serviço abertas pelos usuários de TI.  PORTAL: -Reduzir o tempo de atendimento às solicitações de serviço abertas pelos usuários de TI. -Maior gestão de todo o ciclo de atendimento, possibilitando identificar gargalos e possibilidades de melhoria nos atendimentos. -Destinar a equipe própria da Seção de Atendimento a Usuários para a realização de atividades estratégicas e de gestão relacionadas à área de atendimento aos usuários, tais como: fiscalização do contrato de service desk, controle de qualidade, gestão da base de conhecimentos, atendimento dos canais de acesso exclusivo para magistrados, salas de sessões e salas de audiências, entre outras.	Everton Polina	Em Execução	01/04/2020	(dezembro/21)	R\$286.165,40  Custo estimado para o ano de 2021, caso a execução do contrato ocorra a partir do mês de setembro/2021. Valor mensal estimado com base no ETP - R\$71.541,40  Valor estimado inicialmente no PDTIC: R\$420.000,00		5000
44	AÇÃO	Estudo para racionalização de impressoras no TRT	Promover a racionalização do uso de impressoras no TRT4 com as seguintes ações, a serem realizadas em conjunto SETIC-DGCA: - Projeto-piloto de redução do parque de impressoras instaladas na área administrativa e unidades judiciárias de Porto Alegre. - Redução do número de impressoras instaladas em todas as unidades da área administrativa e unidades judiciárias do TRT. - Realização de estudo sobre a vantagem da contratação de serviço de outsourcing de impressão.	As unidades administrativa e judiciárias do TRT possuem um número elevado de impressoras instaladas, segundo dados levantados pela CAU, este TRT utiliza, em média, apenas 8% da capacidade das impressoras. Em teoria, menos de 10% dos equipamentos atualmente existentes seriam necessários para atender à demanda de impressões do Regional.  PORTAL: Atendimento do despacho da presidência (PROAD 2288/2020 - pag. 82) que determina prosseguimento à solicitação da Diretoria Geral para redução do parque de impressoras no TRT4.	- Maior eficiência na gestão das impressões. - Diminuir a quantidade de impressoras em uso.  PORTAL: -O estudo sobre a terceirização do serviço de impressão servirá para concluir sobre a vantagem ou não da contratação desse serviço. -Redução do custo com impressoras instaladas no TRT (manutenção e tonner).	Everton Polina	Em Execução	18/05/2020	(junho/2022)			3750
43	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Renovação do parque de notebooks Positivo N350i	Aquisição e fornecimento de notebooks para substituição dos notebooks Positivo N350i que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia vencido. Esses equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.	Os notebooks da marca Positivo, modelo N350i, estão em uso no TRT há mais de 04 anos e já se encontram fora do período de garantia. A ação visa atualizar esse lote de notebooks que faz parte do parque de notebooks do Tribunal.  IGUAL NO PORTAL	- Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas; - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento  IGUAL NO PORTAL	Paula Medaglia	Em Execução	(abril/2021)	junho/2022	R\$1.356.000,00  Valor estimado para 228 notebooks com base na ARP do TRT8		4250

NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Substituição das baterias dos nobreaks pequenos	Substituir as baterias dos nobreaks SMS usados para manter os computadores das salas de audiências das Varas do Trabalho e de outros computadores estratégicos funcionando durante curtas faltas de energia elétrica.	Os nobreaks SMS estão em uso nas unidades do Tribunal há mais de 03 anos e já estão fora da garantia, os equipamentos continuam em perfeitas condições de uso, mas as baterias já não estão segurando a energia por muito tempo.	Restabelecer a autonomia original dos nobreaks SMS de pequeno porte, que alimentam os computadores das salas de audiências das Varas do Trabalho e de outros computadores estratégicos.	Paula Medaglia	Em Execução	(maio/2021)	(Dezembro/21)	R\$382.410,05	Valor estimado para trocar todas as baterias de nobreaks pequenos com base no contrato 22/2019 - 551 chamados na capital e região metropolitana (valor unitário R\$ 360,25) e 429 chamados no interior (valor unitário R\$ 428,70)	4250
46	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Renovação do parque de computadores C800	Aquisição e instalação de microcomputadores para substituição dos equipamentos Positivo C800 que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia vencido. Os equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia.	Os computadores da marca Positivo, modelo C800, estão em uso no TRT a mais de 04 anos e já se encontram fora da garantia. A ação visa atualizar esse lote de computadores que faz parte do parque de computadores do Tribunal.	-Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas; - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento	Paula Medaglia	Em Execução	(maio/2021)	(junho/2022)	R\$4.191.960,00	Aquisição: R\$4.050.000,00 (valor aprovado no Plano de Contratações*) Instalação: R\$141.960,00 (valor estimado na instalação anterior).	3125
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Equipar os balcões virtuais com câmeras para atendimento	Adquirir e fornecer 2 webcams para cada Vara do Trabalho para a atividade de atendimento do balcão virtual.	Falta de webcams no TRT para a realização do atendimento ao balcão virtual. As webcams que o TRT já havia adquirido estão sendo usadas para a realização de audiências e sessões de julgamento.	- Propiciar as condições técnicas necessárias para o atendimento do balcão virtual no TRT.	Diego Contessa	Em Execução	(abril/2021)	(agosto/2021)	R\$133.600,00		2375
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Remodelagem da solução de Quiosque Digital (Ação 07/2018 contida no PDTIC anterior. A partir de maio/21 ação passou da CIT para CAU)	Atualizar o modelo de imagem utilizada na preparação dos computadores de quiosque, que atualmente requer um modelo específico de máquina (positivo D570, computador antigo e fora da garantia), e que apresenta muitos passos manuais após a baixa de imagem propriamente dita, tornando o processo muito demorado.	Atualmente só é possível utilizar um modelo de computador nos quiosques digitais, os computadores Positivo D570, mesmo usando este modelo de computador, a preparação final de um desktop de quiosque é extremamente lenta porque é necessário executar diversos passos manualmente.  Com a atualização do processo de preparação desses computadores possibilitará o uso de computadores mais novos além de tornar o procedimento mais rápido e menos suscetível a falhas.	-Maior agilidade na preparação e disponibilização dos computadores destinados aos quiosques. -Utilização nos quiosque de computadores mais novos do que os Positivo D570 que já estão fora da garantia.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	(maio/2021)	(fevereiro/2022)	R\$10.000,00	Valor estimado para a substituição dos computadores em uso atualmente	3125
47	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Registro de chamados para a SETIC através de aplicativos de mensagem instantânea	Disponibilizar a possibilidade de utilização de aplicativos de mensagem instantânea (preferencialmente, whatsapp), para que os usuários possam registrar chamados de atendimento para a SETIC, de forma mais simplificada.	Dificuldade para realizar o registro do chamado para a SETIC, principalmente quando o usuário não está usando o computador.	-Disponibilizar mais um canal de acesso à SETIC para os usuários internos. -Simplificar, ainda mais, o registro dos chamados de atendimento.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	(janeiro/2021)	(dezembro/2021)	R\$8.000,00	Estimado R\$1600 por mês. Custo para o ano de 2021, prevendo o uso a partir do mês de agosto/2021	2125
25	ACÇÃO (Incluída em JUN/21)	Adequação das salas de audiências e sessões	Equipar salas de sessão e salas de audiência com equipamentos de som e imagem, bem como realizar as adaptações nos ambientes físicos necessárias para realização de audiências mistas por videoconferência, primando pela qualidade de som e imagem, necessárias para depoimentos que seguirão apenas gravados.	O ajuste de câmeras individuais nas salas de sessão e de reuniões é um incômodo desnecessário para os usuários.	Maior praticidade nas transmissões e videoconferências.			dezembro/2020	junho/2022			-

**COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

EnticJUD	Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização
8	PROJETO	PJe 2.0 - Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas, Usuários e Órgãos Julgadores, em arquitetura orientada a serviços  (Projeto 486 contido no PDTIC anterior)	Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. O desenvolvimento do cadastro de pessoas físicas e jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.	Atender à solicitação do CSJT para o desenvolvimento do cadastro de pessoas físicas, cadastro de pessoas jurídicas/entes públicos, usuários e órgão julgador, utilizando a tecnologia e a arquitetura padrão do PJE 2.0, conforme indicado no Programa PJe 2.0 - Metas para Gestão 2018/2020 (CSJT) e Ofício Circular CSJT.GPJe.SETIC nº 1.	-Adêrência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Maior usabilidade no registro e atualização de dados dos órgãos julgadores. -Maior usabilidade no registro e atualização de dados das pessoas físicas e usuários.	Fábio Garcia	Em Execução	11/04/2018	30/10/2021			2625
NÃO	PROJETO	Solução para sessões de julgamento (2º grau) no PJe	Solução para integração do Plenário Eletrônico e Secretária Virtual para o pleno funcionamento do 2º grau.	O TRT4 utiliza o e-Jus <sup>3</sup> para realização das sessões de julgamento, assim como a criação da pauta das sessões. O TST liberou as soluções Plenário Eletrônico e Secretária Virtual, porém com fraca integração ao PJe.	Sistema que permita ao TRT4 o uso completo do PJe e seus sistemas satélites, em substituição ao e-Jus <sup>3</sup> .	Fábio Garcia	Suspensão	01/07/2020				4375
4	AÇÃO	Implantação de Sistemas Nacionais de Gestão de Pessoas e eSocial  Nome antigo: Implantação SIGEP/Folha Web	Implantação dos sistemas nacionais do SIGEP e seus satélites para que o TRT4 passe a realizar integralmente os pagamentos através da FolhaWeb e envio de eventos para o eSocial.	Atendimento ao acordo firmado entre o Conselho Superior da Justiça do Trabalho - CSJT e o Tribunal de Contas da União - TCU, conforme cláusulas expressas no Acórdão TCU n. 1.993-2014. Todos os TRTs devem possuir um único sistema, SIGEP - Sistema Integrado de Gestão de Pessoas, incluindo único sistema de pagamento de pessoal - FolhaWeb-JT.	Padronização nacional de cálculos e pagamentos. Produtividade, controle e padronização na gestão de pessoas e pagamentos na Justiça do Trabalho.	Marcelo Zambiasi	Em Execução	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)	30/12/2022			4250
6	AÇÃO	PJe 2.0 - Minutar e Anexar documentos em lote, em arquitetura orientada a serviços  Nome antigo: (Editor fora do fluxo do PJe (PJE - Minutar e Anexar documentos em lote))	Atender demanda apresentada pelo TST, muito útil a todos os TRTs. Funcionalidade necessária para lançamento em lotes de minutos que poderão ser geradas, futuramente, por sistemas baseados em I.A.	Permitir lançamento em lote de minutos de textos, bem como a anexação de documentos.	-Agilizar decisões em grupos de processos. -Reduzir trabalho de unidades de apoio, como Secretarias de Turmas que anexam certidões aos processos.	Fábio Garcia	Em Execução	01/06/2020	30/10/2021			2875
NÃO	AÇÃO	Substituição completa da solução SAP pela solução Qlik	Desenvolver os painéis e serviços ETL atuais baseados em SAP BO e Data Services para a solução Qlik, bem como migrar o Datawarehouse em SybaseIQ para o banco de dados Oracle 19c, substituindo completamente a solução SAP	TRT já adota a solução Qlik para análise de dados, que se demonstrou mais moderna, produtiva e com interface mais rica aos usuários. Ainda há um legado de análises feitos em SAP e a solução deve ser descontinuada no TRT.	Maior desempenho e confiabilidade nos processos de ETL. Mais facilidade de administração da solução de análise de dados. Desativação da solução SAP	Paulo do Carmo	Em Execução	01/03/2020	30/06/2021			3250
NÃO	AÇÃO	Envio de processos físicos para o Depósito Centralizado (OBS: Essa ação se refere à ação 16/2019 - Melhorias Arquivo x Depósito, contida no PDTIC anterior)	Desenvolver funcionalidades no módulo de arquivo do sistema INFOR que possibilitem a flexibilização do registro de processo findo (arquivado definitivamente) ou não findo (arquivado provisoriamente) em processos migrados para o PJe e o registro de informações necessárias para o envio de processos físicos do arquivo central para o depósito centralizado.	O INFOR foi adaptado para registrar o envio de processos físicos para o arquivo, descontinuando antigo sistema ARQUI. Restou pendente a implementação do envio de processos do arquivo para o depósito centralizado. Além disso, necessária alteração para permitir registrar processos findos ou não findos naqueles processos migrados para o PJe.	-Viabilidade do registro adequado de informações de arquivamento em processos migrados para o PJe. -Viabilidade de envio de processos físicos arquivados para o depósito centralizado.	Lucia Speranza	Em Execução	01/08/2020				1875
11	AÇÃO	Documentação de integrações entre sistemas  Nome antigo: Documentação das integrações de sistemas ao PJe	Documentar tecnicamente as dependências de integração entre os sistemas estratégicos do Tribunal.	PJe é acessado por muitos sistemas do TRT4, através dos mais diversos meios: webservices, procedures, views. Importante documentar essas integrações para conhecer e evitar impactos em mudanças de versão do PJe. Atualmente existe um documento que apenas identifica quais sistemas são integrados ao PJe.	Redução de risco de impactos de troca de versão do PJe.	CDS - Farias	Não Iniciado	(julho/2021)	(dezembro/2021)			1750
5	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais	Aprimorar o sistema desenvolvido para a Escola Judicial pelo TRT da 24ª Região, de forma a atender as necessidades de todas as Escolas da Justiça do Trabalho e se tornar um sistema nacional, integrado ao SIGEP no que for necessário, conforme definição do Conselho Superior de Justiça do Trabalho.	O sistema Ejud é um módulo do SIGEP e foi criado pelo TRT24. Carente de capacidade para atendimento das demandas nacionais, o sistema passou para a responsabilidade do TRT4 e para ser implantado na Escola Judicial, necessita de várias adequações de funcionalidades pois não tem a totalidade de dados para os relatórios que a Escola precisa emitir e que estão espalhados em outros sistemas e planilhas, não está integrado ao Sigep e isso é essencial para várias questões, inclusive Aqs, não contempla a gestão orçamentária das escolas em ações não referentes à capacitação (como aquisições de livros e outras publicações científicas, diários referentes à ações de outros exercícios, projetos desvinculados de capacitações ou eventos, etc.)	-Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado	Deise Koerber / Marcelo Zambiasi	Em Execução	(fevereiro/2021)	(dezembro/2022)			4000
3	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho  Nome antigo: (AUD4 - aprimoramento)	O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, que deverão ser detalhadas e priorizadas, como cálculo estimado de IR e INSS, registro de número de participantes da audiência, dockerização do sistema, audiência sem secretário(a), qualificação de testemunhas, entre outros.	O sistema AUD4 passou por necessidade de investimentos focados na estabilização da solução em 2020. CSJT elencou diversas funcionalidades a serem implementadas, a fim de melhor apoiar o trabalho dos secretários de audiências.	-Aprimoramento do trabalho realizado pelos secretários de audiência e magistrados	Lucia Speranza	Em Execução	01/01/2021	(dezembro/2022)			3250
NÃO	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	EJud4 Online - Auto-cadastro de usuários externos  Nome antigo: (MOODLE - Auto-cadastro de usuários externos Quiweb)	Revisão e ampliação do permissionamento para que usuários externos ao TRT4 possam se auto cadastrarem e acessarem a nossa plataforma EAD em Moodle.	Excesso de trabalho manual para registro e acesso de usuários externos ao TRT4.	Otimizar o cadastro e permissionamento de usuários externos, sem necessidade de intervenção manual pela Escola Judicial.	Rubilar	Em Execução	09/09/2020	30/07/2021			2250
7	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe 2.0 - Auto cadastramento de advogados e Jus Postulandi, em arquitetura orientada a serviços.  Nome antigo: (PJEKZ-36926 Auto cadastramento de advogado e usuário)	Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. O desenvolvimento do auto cadastramento de advogados e Jus Postulandi (partes que se auto representam) com as seguintes características: compatível com a nova arquitetura tecnológica definida pelo CSJT, interface com visual leve e moderno e usabilidade com recursos que proporcionem facilidade na manutenção de dados das pessoas cadastradas no PJe.	Funcionalidades em arquitetura legada do PJe 1.0 oferecem maiores vulnerabilidades e menor grau de manutenibilidade.	-Atualização tecnológica. -Redução de vulnerabilidades. -Maior facilidade nas manutenções e atualizações.	Fábio Garcia	Não Iniciado	01/10/2021	janeiro/2022			2625

9	ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe 2.0 - Estruturação do editor, em arquitetura orientada a serviços  Nome antigo: (PJEKZ-30602 Migrar estruturação do editor para a KZ)	Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. A estruturação dos documentos do tipo sentença e acórdão estão atualmente na arquitetura legada 1.x, acessíveis no painel antigo do PJe. Todo esse menu deve ser eliminado do PJe e substituído por uma estrutura parametrizável pelos Regionais.	Funcionalidades em arquitetura legada do PJe 1.0 oferecem maiores vulnerabilidades e menor grau de manutenibilidade.	-Atualização tecnológica. -Redução de vulnerabilidades. -Maior facilidade nas manutenções e atualizações.	Fábio Garcia	Não Iniciado	01/05/2021	agosto/2021			1875
NÃO	ACÇÃO (Incluída em ABR/21)	Peticionamento Eletrônico para Garimpo	Desenvolver novo serviço de petição eletrônico para processos físicos arquivados, que eventualmente tenham valores a serem liberados, vinculados ao projeto Garimpo. As petições direcionadas ao projeto Garimpo devem ser recebidas diretamente pelo JAE.	O uso do sistema de petição eletrônico para processos físicos que temos atualmente, além de defasado tecnologicamente e suscetível a erros, iria direcionar as petições para às unidades judiciárias em que o respectivo processo está em tramitação, as quais teriam que reencaminhar os pedidos para o JAE.	-Agilizar a análise e atendimento de petições que envolvem valores a serem liberados em processos físicos arquivados. -Planejar a futura desativação do serviço atual de petição eletrônico em processos físicos.	Rubilar	Em Execução	02/03/2021	30/04/2021			3750
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	AUD4 - Registro de estimativa de IR e INSS	Implementar no AUD4 cálculo estimado de IR e INSS, além do registro de número de participantes da audiência. Pedido da Vice-Presidência do TST.	A fim de atender o registro de importantes informações de audiências para a Semana Nacional de Conciliação, a Vice-Presidência do TST solicitou novas funcionalidades no sistema AUD4.	Disponibilidade de informações para a Semana Nacional de Conciliação.	Lúcia Speranza	Em Execução	(março/2021)	(julho/2021)			4500
50	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	FAE 3.0 - Nacionalização e evolução do Sistema de Apoio à Execução  Nome antigo: FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Nacionalizar o Sistema de Apoio à Execução (FAE) e aprimorá-lo para atender novas necessidades elencadas pelo Juízo Auxiliar de Execução, como a incorporação de consultas automatizadas em convênios, preferencialmente a partir de webservices com as instituições, entre outros.	A FAE 2.0, desenvolvida em 2020, foi uma importante evolução da versão anterior, focada nas necessidades das Varas do Trabalho. O JAE fez levantamento em março de 2021 de novas funcionalidades para melhorar o trabalho daquela unidade em apoio às Varas do Trabalho: processos por fase, valores em execução e alertas, entre outros.	Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	Lúcia Speranza	Em Execução	junho/2021	dezembro/2022			4250
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Aprimoramento do sistema Garimpo	Aprimorar o programa que realiza a carga de dados e configuração do sistema nacional Garimpo para que seja possível disponibilizá-lo a todos usuários e para adequar os dados às particularidades do TRT4, como: situações de arquivamento e adequação de suas datas, tratamento de apensamento, cartas precatórias.	O sistema nacional Garimpo, desenvolvido pelo TRT21, prevê regras básicas para carga de dados dos bancos e o cruzamento desses dados com os sistemas legados, de forma a identificar o processo e sua situação. Porém, as regras básicas foram insuficientes para identificação correta de grande parte dos processos, assim como no tratamento adequado dos dados de cada processo. O Juízo Auxiliar de Execução e a Corregedoria solicitaram estudo e desenvolvimento de novas regras, a fim de melhorar a qualidade das informações.	-Permitir que todos usuários a serem autorizados possam utilizar o sistema Garimpo, atualmente restrito à Corregedoria. -Aumentar o percentual de processos identificados de forma automatizada. -Melhorar a qualidade das informações sobre os processos identificados, otimizando o trabalho do JAE.	Lúcia Speranza	Em Execução	(janeiro/2021)	(junho/2021)			3750
51	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote	Desenvolver robôs para executar operações repetitivas realizadas em grande volume, assim como procedimentos em lote. Apresentado de forma abrangente porque essas ações são oportunidades identificadas ao longo de outras iniciativas e precisam ser atendidas em espaço curto de tempo. Envolver as áreas de negócio, em especial representantes das Varas do Trabalho, para mapear procedimentos que poderiam ser em lote.	Operações repetitivas executadas pelos usuários em sistemas envolvem tempo significativo em áreas que poderiam estar realizando outras ações. A implementação de melhorias em sistemas para viabilizar operações em lote demandam esforço de equipes de desenvolvimento, que podem estar com outras prioridades ou mesmo estar sob responsabilidade de outro Tribunal. Importante, considerando a redução do número de servidores.	Redução do tempo de trabalho do usuário para cada situação identificada e automatizada.	Frederico Cardoso	Em Execução	(março/2021)	(dezembro/2022)			3125
10	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Compartilhamento de soluções desenvolvidas: SILC e Gerenciador de Portais.	Registrar sistemas no repositório nacional de iniciativas do poder judiciário, em ação que identifique as soluções existentes e a viabilidade técnica para compartilhar.	Uso de recursos para investimentos em soluções de TI similares entre os órgãos do poder judiciário.	-Reutilização de aplicações já desenvolvidas. -Redução de custos com desenvolvimento ou aquisição de soluções -Otimização do tempo para atendimento das necessidades de TIC	Rubilar	Não Iniciado	agosto/2021	30/12/2021			2375
NÃO	ACÇÃO (Incluída em JUN/21)	Migração portais do JBINTRA	Migrar, implantando novamente sistemas e serviços caso necessário, ambiente jboss portal antiga internet, jboss portal antiga extranet e jboss portal antiga intranet, desligando esses ambientes.	O Portal VOX utiliza o gerenciador de portais, tecnologia atualizada, usada também no Portal de Internet. Entretanto, focou pendente a migração de portais e programas antigos, baseados nas antigas intranet e extranet. Esses portais, em ambiente desatualizado e com vulnerabilidades de segurança, precisam ser migrados e desligados definitivamente.	- Padronização de ambientes e tecnologias adotadas para portais - Redução de vulnerabilidades de segurança	Rubilar	Não Iniciado	agosto/2021	15/12/2021			-
NÃO	ACÇÃO (Incluída em JUN/21)	Baixa na CTPS Digital junto ao eSocial	Desenvolver solução de software em RPA (robô) para automatizar o cadastramento inicial necessário, tão logo o sistema/convênio seja disponibilizado ao TRT4, conforme demandado pela Corregedoria.	OFÍCIO CIRCULAR CSJT.CNPJe.SETIC No 5 2021 exige uso do Sistema de Baixa na CTPS Digital junto ao eSocial. Para iniciar a utilização desse sistema, há necessidade de cadastramento de todos servidores e todas varas.	Cumprir a determinação do uso do sistema, sem a necessidade de alocar servidores para o cadastro manual de milhares de servidores e varas.	Fábio	Não Iniciado	setembro/2021	01/10/2021			-

**COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC**

Entic/JUD	Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização
NÃO	AÇÃO	Avaliação de soluções de segurança de Endpoints	Avaliar soluções de proteção de endpoint disponíveis no mercado para substituir solução cujo contrato expirará.	Contrato da solução atual de proteção de endpoint (antivírus, spyware, etc) vence em maio de 2021 e pode ser estendido por apenas mais um ano.	Manutenção da proteção contra malwares no parque computacional.	Lucas Pozatti	Em Execução	25/08/2020	21/08/2021			4500
15	AÇÃO	SGSI ciclo 20/21	Aumento do nível de segurança da informação e melhoria da maturidade de segurança da informação.	Manutenção do nível de segurança da informação em níveis aceitáveis pelo negócio.	Manutenção e/ou melhoria de índices aceitáveis de disponibilidade, integridade e confidencialidade das informações, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	Lucas Pozatti	Em Execução	07/01/2020	18/12/2021			4125
NÃO	AÇÃO	Avaliação de solução de URL Filtering	Avaliar o desempenho da funcionalidade de filtro de URL da atual solução de firewall, cujo contrato se estende até 10/2023, a fim de verificar se atende às necessidades do TRT em substituição da solução atual webproxy. A solução de filtro atualmente utilizada vence em janeiro/2021, com possibilidade de prorrogação por mais 30 meses.	Contrato da solução atual de webproxy vence ao final de janeiro/2021, deixando de se atualizar e encerrando o suporte técnico. Isso expõe o TRT a risco de infecção por malware e também de indisponibilidade do acesso à internet.	Integração/consolidação de tecnologias de firewall e webproxy. Utilização de recursos tecnológicos mais atuais. Serviço essencial (navegação na internet) suportado por ativo com contrato de suporte.	Lucas Pozatti	Em Execução	(janeiro/2021)	(agosto/2021)			4000
NÃO	AÇÃO	Revisão do catálogo de serviços de TIC  Nome antigo: (Revisão dos SLAs para ajustar a criticidade de cada serviço/sistema e definição dos ANOs))	Revisar o Catálogo de Serviços de TIC, identificando oportunidades de ajustes nos prazos de atendimento e solução dos chamados (ANS).	O Catálogo de Serviços de TIC precisa ser frequentemente revisado, com vistas a identificar a necessidade de ajuste nos prazos de atendimento e resolução dos chamados.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado pela Setic na gestão dos serviços de TIC por meio do estabelecimento de prazos formais para os chamados.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/10/2020	31/07/2021			1875
NÃO	AÇÃO	Estudo para Atualização de versão do BD Oracle	Realizar um estudo e elaborar um documento técnico, contendo as ações e o esforço necessário para a realização da atualização da versão do SGBD Oracle no ambiente computacional do TRT4, com base em testes realizados em uma amostra de sistemas. Deverão ser avaliados os benefícios técnicos da migração, o esforço para adaptação dos sistemas e os riscos de não realizar a migração, de modo a subsidiar a escolha pela atualização para a nova versão ou manutenção da versão atualmente em uso. Esta ação engloba: 1. INFRA - Criação do ambiente com o Oracle atualizado, além de ajustes e configurações durante a fase de testes. 2. DESENV - Testes em 3 sistemas Oracle importantes sob responsabilidade do DESENV. 3. CIS - Testes em 3 sistemas Oracle NACIONAIS sob responsabilidade da CIS. 4. ESI - Avaliação de questões de segurança de informação. 5. TODOS - Produção do documento técnico com o resultado dos testes, estimativa de ações e de esforço necessário para a realização da migração. Caso o estudo leve à opção pela atualização, será criado um projeto/ação futura para a migração em si.	Versão atual do Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle do TRT4 encontra-se desatualizada.	Assegurar e escolher a melhor opção entre atualizar a versão do SGBD Oracle ou mantê-lo na versão atual para a sustentação dos sistemas que dele dependem.	Deise Koerber	Em Execução	08/06/2020	19/12/2021			3125
48	AÇÃO	Plano Anual de Capacitação 2020	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação.	As equipes da Setic, em função da natureza de suas atividades, precisam estar constantemente em processo de desenvolvimento e atualização de competências técnicas e gerenciais, por meio de um processo de capacitação continuada, devidamente vinculadas às atribuições de cada servidor, e que seja capaz de promover equilíbrio no balanceamento da capacitação entre as áreas de acordo com as	Atender às necessidades de conhecimento técnico e gerencial das equipes da Setic.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2019	(dezembro/2021)	2020: 320.529,54 2021: 306.045,78	2020: R\$136.474,20	1750
NÃO	AÇÃO	Mapeamento do Processo de Gerenciamento de Produto	Mapear um processo de gerenciamento de Portfólio de Produtos de software, de forma a mapear a visibilidade estratégica de cada produto. Desenvolver ainda, o processo de gestão dos produtos de acordo com as melhores práticas vigentes e que seja adequado à realidade do TRT4, que vise agilizar as entregas tanto de novos produtos de software quanto da evolução dos existentes.	Software é um produto ininterrupto, e enquanto o negócio está evoluindo, é natural o surgimento de necessidades que precisam ser atendidas. Portanto a limitação de tempo e escopo como num projeto tradicional pode não se aplicar a qualquer tipo de projeto de software. Entregas frequentes e necessidades constantemente reavaliadas podem aumentar o valor agregado do produto e agilizar o atendimento das necessidades da área de negócio.  A metodologia de desenvolvimento de software atualmente existente	Software é um produto ininterrupto, e enquanto o negócio está evoluindo, é natural o surgimento de necessidades que precisam ser atendidas. Portanto a limitação de tempo e escopo como num projeto tradicional pode não se aplicar a qualquer tipo de projeto de software. Entregas frequentes e necessidades constantemente reavaliadas podem aumentar o valor agregado do produto e agilizar o atendimento das necessidades da área de negócio.  A metodologia de desenvolvimento de software atualmente existente	Ricardo Kurylenko	Suspensão	01/07/2020	01/06/2021			3500

21	ACÇÃO	Revisão do processo de planejamento de contratações e de gestão de contratos de TIC  Nome antigo: (Melhoria no processo contratações (comunicação sobre atendimento das demandas))	Revisar os processos de planejamento de contratações e de Gestão de contratos de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área requisitante, e criando indicadores e metas que permitam avaliar os processos.	Informar, formalmente, à área requisitante sobre o indeferimento de demanda de uma contratação, pelo Comitê de Governança de TI.	Aprimorar a comunicação formal com a área requisitante.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	24/08/2020	(dezembro/2021)				2875
22	ACÇÃO	Automação dos controles orçamentários de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar uma ferramenta que permita consulta rápida às informações de execução orçamentária e o cruzamento com os itens do Plano de Contratações de TIC, possibilitando melhor análise e controle da execução orçamentária da SETIC.  O projeto envolverá o sistema SIGEO e relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.	Atualmente o controle orçamentário de TI é realizado através de planilhas, que não são interligadas e precisam ser atualizadas manualmente para obter a posição orçamentária atual.	Possibilitar melhor análise e controle mais efetivo da execução orçamentária da SETIC.	Simone Goulart	Em Execução	01/07/2020	(dezembro/2021)				2375
19	ACÇÃO	Automação dos controles dos contratos de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizar à Seção de Apoio a Contratações de TIC uma ferramenta que permita flexibilidade para o cruzamento de informações contratuais, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal.  O projeto envolverá melhorias nos dados constantes no SILC e desenvolvimento de relatórios na ferramenta de BI, adotada pelo TRT para análise de dados estatísticos.	Atualmente o controle dos contratos de TI é realizado através de planilhas que são alimentadas manualmente com informações extraídas de diversos sistemas do Tribunal. Para o controle se tornar mais efetivo é necessário que essas informações sejam extraídas de forma automática e estejam sempre atualizadas.	Possibilitar melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal.	Caroline Molina	Em Execução	01/07/2020	(dezembro/2021)				3250
NÃO	ACÇÃO	Estudos da força de trabalho de TIC	Pesquisar recomendações legais e melhores práticas de mercado a fim de mapear a melhor estrutura de TIC necessária para atender às atuais demandas de tecnologia da informação e comunicação. Incluir no estudo a relevância da área de tecnologia no TRT4, para as questões de bonificações.	Diminuição dos recursos humanos da área de TIC e o aumento significativo de demandas tem impactado fortemente na velocidade das entregas da Setic.	Adequar a estrutura das áreas da Setic a fim de atender o crescente aumento de demandas.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2020	(dezembro/2021)				2375
NÃO	ACÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Estudo de solução de gestão de vulnerabilidade	Avaliação de solução de gestão de vulnerabilidades - proprietárias e open source.	Desconhecimento das vulnerabilidades tecnológicas presentes no ambiente do TRT, possibilitando a ocorrência de incidentes cibernéticos.	Possibilitar a escolha da solução que melhor atende às necessidades do TRT, contribuindo para o gerenciamento de vulnerabilidades eficaz e eficiente.	Lucas Pozatti	Em Execução	15/09/2020	setembro/2021				3500
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAR/21)	ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário	Elaborar o novo PDTIC para adequação à Entic-Jud. Definição, utilizando a metodologia OKR, de indicadores e metas para atingir os objetivos estratégicos relacionados na nova Entic-JUD (resolução CNJ 370/2021).	Pdtic não contempla todas as exigências da Entic-Jud	Conformidade com a Estratégia Nacional de TIC do Judiciário	Deise Koerber	Em Execução	17/02/2021	30/7/2021				-
16	ACÇÃO (Incluída em MAR/21)	Protocolos de Segurança Cibernética	Executar um plano de ações para elaboração e atendimento aos protocolos de Prevenção a Incidentes Cibernéticos, Gerenciamento de Crises Cibernéticas e Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário, conforme portarias publicadas pelo CNJ.	Necessidade de cumprimento às portarias 292, 290 e 291 do CNJ, que definem respectivamente os seguintes Protocolos de Segurança Cibernética do Poder Judiciário: -Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos; -Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas; -Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos.	-Cumprimento às portarias 292, 290 e 291 do CNJ. -Definição do Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos. -Definição do Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas. -Definição do Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos. -Ambiente tecnológico do TRT4 mais seguro e adequado em relação a ataques cibernéticos.	Lucas Pozatti/ Cintia Petucco	Em Execução	08/01/2021	17/12/2021				3750
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos (Protocolos de Segurança Cibernética)	Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos, conforme for indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). Obs.: No prazo desta ação, que acompanha o prazo encaminhado ao CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizadas as implementações possíveis de serem priorizadas nesse período. Caso restarem implementações a serem feitas, farão parte de um plano de trabalho posterior.	Uma das atividades da ação de "Protocolos de Segurança Cibernética", é avaliar as soluções tecnológicas atuais, a fim de verificar gaps existentes e levantar quais controles e boas práticas deveriam ser adotadas para melhor monitorar, detectar, conter e eliminar ataques cibernéticos. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa avaliação, no que se refere à implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos.	-Redução de riscos de ataques cibernéticos ao TRT4, por meio da implementação de soluções de proteção eficazes. -Atendimento ao Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos do Poder Judiciário (PPICiber).	Lucas Pozatti/ Cintia Petucco	Não Iniciado	(setembro/2021)	(março/2022)				3875
NÃO	ACÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Criação/adequação dos sistemas de monitoramento (Protocolos de Segurança Cibernética)	Adequação dos sistemas de monitoramento do ambiente tecnológico para detecção de anomalias que possam indicar a ocorrência de ataques cibernéticos, conforme for indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). Obs.: No prazo desta ação, que acompanha o prazo encaminhado ao CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizadas as adequações possíveis de serem priorizadas nesse período. Caso restarem adequações a serem feitas, farão parte de um plano de trabalho posterior.	Uma das atividades da ação de "Protocolos de Segurança Cibernética", é avaliar as soluções tecnológicas atuais, a fim de verificar gaps existentes e levantar quais controles e boas práticas deveriam ser adotados para melhor monitorar, detectar, conter e eliminar ataques cibernéticos. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa avaliação, no que se refere à criação/adequação dos sistemas de monitoramento.	-Redução de riscos de ataques cibernéticos ao TRT4, por meio de sistemas de monitoramento adequados. -Atendimento ao Protocolo de Prevenção a Incidentes Cibernéticos do Poder Judiciário (PPICiber).	Lucas Pozatti/ Cintia Petucco	Não Iniciado	(setembro/2021)	(fevereiro/2022)				3750



NÃO	AÇÃO (Incluída em JUNH/21)	Plano de Transformação Digital	Desdobrar o plano de transformação do Tribunal em ações da SETIC	a Entic-Jud determina que cada órgão deve ter seu plano de transformação digital. O CSJT deverá determinar diretrizes, ações e projetos que devem ser executadas pelos Tribunais para que o máximo de serviços oferecidos para a Sociedade possam ser transformados em digitais	aumento da inclusão digital da sociedade	Deise Koerber								-
49	AÇÃO (Incluída em JUL/21)	Política de Gestão de pessoas de TIC	Desenvolver planos para: - gestão por desempenho dos servidores - plano para retenção de talentos - diretrizes para trabalho remoto	A escassez de profissionais de tecnologia no mercado, com tendência de agravamento para os próximos anos, vem causando alta rotatividade e evasão de servidores na SETIC	Redução da rotatividade dos servidores na SETIC Dispor de critérios objetivos para a gestão de desempenho dos servidores da SETIC Melhoria dos serviços prestados pela SETIC aos usuários	Ricardo Kurylenko	agosto/2021	(dezembro/2023)						-
14	AÇÃO (Incluída em JUL/21)	Proposta de encaminhamento de projeto de lei para criação de cargos e funções comissionadas específicos para a área de tecnologia da informação e comunicações	Elaborar proposta de projeto de lei para criação de cargos específicos de TI, bem como de funções comissionadas de modo a permitir a adequação da SETIC no que refere ao número de servidores efetivos e a real valorização das pessoas. A necessidade de que o TRT atenda o item relacionado à gestão de pessoas, que restou pendente do ciclo da ENTIC-JUD finalizado em 2020, foi apontada pelo Corregedor-Geral da JT na ata da Correção realizada entre 12 e 16 de julho de 2021, tendo destacado a valorização do pessoal de TIC. Considerando que até o momento não houve priorização administrativa para concretizar a valorização das equipes de TIC, e que não há margem para solucionar a questão com os cargos que poderiam ser transformados para TI, ou FCs a serem realocadas, a solução definitiva depende da criação de novos cargos e funções.	O aumento das atribuições e responsabilidades da área de tecnologia ocorridos com a mudança de paradigma do processo judicial para o meio eletrônico, onde a tecnologia absorveu inúmeras atribuições burocráticas e a responsabilidade sobre a guarda e disponibilidade de 100% dos autos dos processos judiciais trabalhistas, não foi acompanhada de uma política de valorização capaz de remunerar os servidores de acordo com a criticidade das suas responsabilidades para a prestação jurisdicional	Estabelecer uma política efetiva de valorização aos servidores da área de tecnologia da informação, atendendo às recomendações do CNJ e do CSJT	Ricardo Kurylenko	(setembro/2021)	(janeiro/2022)						

**COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS**

Entic/JUD	Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização
37	PROJETO	GPREC - Implantação do Sistema de Gestão de Precatórios  (OBS.: Essa ação se refere à ação 23/2019 - Implantação do Sistema de Gerenciamento de Precatórios, contida no PDTIC anterior)	Implantar o novo sistema GPREC, desenvolvido pelo TRT08 e disponibilizado a todos os TRTs pelo CSJT, com integrações com o PJe e SIGEP.	Substituir o sistema regional de gestão de precatórios	Utilizar o sistema nacional de gestão de precatórios, alinhado à nova resolução sobre o tema	Alex Fagundes	Em Execução	16/03/2020	(dezembro/2021)			2375
40	PROJETO	SAF - Implantação do Sistema de Assentamento funcional	Implantar na SEGESP o sistema SAF (PROAD) para gestão e armazenamento de documentos funcionais.	Substituir a guarda de documentos em meio físico pela guarda em meio digital	Redução de espaço físico necessário; Maior segurança no armazenamento; Maior agilidade de acesso;	Alex Fagundes	Em Execução	(junho/2021)	(dezembro/2021)			2125
38	PROJETO	SCMP - Implantação do Sistema de Controle de Material e Patrimônio	Implantar no TRT4 o sistema SCMP para gestão do almoxarifado a patrimônio.	Atualmente o sistema existente não permite a gestão de pedidos de materiais. É necessário preencher formulário sugerido no intranet anexando-o num e-mail o qual era lido e reproduzido pelos colegas do almoxarifado próximo das datas de atendimento e esse processo é bastante suscetível a erros. Também não faz a gestão do estoque das unidades, gestão dos produtos cadastrados cfe seus prazos de validade e é bastante carente de relatórios gerenciais	- eliminação dos erros cometidos nos pedidos de materiais; - melhor gestão dos produtos com a permissão de cotas de consumo de um determinado material para uma única unidade consumidora ou para um pequeno grupo, podendo limitar também o fornecimento máximo dentro de um determinado período. - redução das perdas de materiais por vencimento da validade pois tem gerenciamento de perecibilidade, através do registro da data de validade - maior facilidade na tomada de decisões através dos relatórios dinâmicos que permitem que sejam feitas inúmeras análises, acompanhamentos pelo almoxarifado e pela administração.	Alex Fagundes	Em Execução	01/03/2020	30/12/2021			2375
NÃO	AÇÃO	Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq  Nome antigo: (Integração do ATOM com o Arquivemática))	Integração do sistema Arquivemática com o ATOM, para o tratamento do acervo de processos. Projeto foi proposto ao CSJT pelo Memorial do TRT da 4ª Região e o envolvimento da SETIC será no sentido de dar suporte ao projeto de pesquisa que será desenvolvido para esta finalidade, na qual o TRT4 será o piloto do projeto nacional.	Os processos físicos de guarda permanente estão sendo digitalizados e armazenados em rede que não possui os requisitos previstos nos atos normativos que regem a preservação de documentos digitais, em especial acerca dos metadados necessários à identificação dos objetos digitais. O PJe está acumulando processos eletrônicos de forma desnecessária, uma vez que os processos arquivados em definitivo não saem de sua base de dados.	Documento contendo modelo de arquitetura computacional, física e lógica, incluindo segregação, das aplicações informacionais relacionadas ao barramento RDC-Arq; Aplicação do modelo de arquitetura computacional no barramento aplicável ao PJe; Documento contendo padrão de código das aplicações informacionais relacionadas ao barramento RDC-Arq; Código fonte da aplicação da integração dos conceitos com o barramento do PJe;	Alex Fagundes	Não Iniciado	(Depende de aprovação do projeto nacional, encaminhado pelo TRT4)				2125
1	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe- Implantação do GEMINI	Implantação do módulo GEMINI do PJE.	Os processos a serem analisados nos gabinetes do tribunal são distribuídos aos assistentes de forma aleatória sem considerar os assuntos e demais itens do processos. Dessa forma processos muito semelhantes podem ser distribuídos para assistentes diferentes.	O módulo GEMINI do PJE permite o agrupamento de processos através de diversos critérios de seleção formando pilhas de processos que podem então a critério do gestor ser distribuídas para um assistente atuar analisando um processo e aproveitando o	Janina Fagundes	Em Execução	16/11/2020	(dezembro/2021)			-
2	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe - EREC 2.0	Implantação do EREC 2.0 (módulo de análise do recurso de revista).	O EREC atual é desktop (tecnologia antiga) e não é integrado ao PJE.	Versão web do programa de análise de recursos de revista integrada ao PJE, mais moderna e com novas funcionalidades.	Janina Fagundes	Suspensão	01/12/2021	(abril/2022)			-
41	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	SIGEO - AJJT (Assistência Judiciária da JT - Pagamento de Peritos)	Implantar o módulo do AJJT para registro de solicitações de pagamento de peritos pelas unidades judiciárias e descontinuar o RPHP.	Atualmente as requisições de pagamentos a peritos realizados pelas varas são registradas na ferramenta RPHP. Para atendimento de resolução do CSJT é necessário que as suas requisições passem a ser realizadas no sistema AJJT.	Adequação ao sistema nacional. Maior transparência. Descontinuação futura do RPHP.	Pablo Barros	Em Execução	02/05/2021	(agosto/2021)			-
36	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Repositório de manuais e informações sobre problemas e soluções em sistemas judiciais	Disponibilizar uma página interna atualizada contendo manuais, informações sobre problemas e soluções atuais em sistemas judiciais, voltada para o usuário final, com layout atrativo.	Registro desnecessário de incidentes;	Auto-atendimento relacionado a sistemas judiciais	Pablo Barros	Não Iniciado	(junho/2021)	(dezembro/2021)			4125
39	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Automatização de testes de sistemas	Automatizar testes das integrações entre sistemas e via MNI.	Ocorrência de problemas em ambiente de produção Dificuldade de realizar testes excessivos manuais nos sistemas a serem implantados	Deteção prévia de problemas que poderiam ocorrer em ambiente de produção	Pablo Barros	Não Iniciado	(setembro/2021)	(dezembro/2022)			2125
NÃO	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	ZOOM para PADs	Implantação do ZOOM para realização de reuniões da SEGESP em PADs	Necessidade de realização de reuniões virtuais em processos administrativos	Permitir a Realização e gravação das reuniões e audiências realizadas em processos administrativos	Pablo Barros	Não Iniciado	junho/2021	setembro/2021			1500
NÃO	AÇÃO (Incluída em JUN/21)	Nova página PJe no site do TRT4	Atualizar o layout da página sobre o PJE no site.	Layout desatualizado. Eventual dificuldade na localização de informações pelos usuários.	Novo layout mais moderno e melhor organização, facilitando a localização de informações pelos usuários.	Pablo Barros	Concluído	junho/2020	30/06/2021			-

**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA**

Entic/JUD	Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização
28	PROJETO	Renovação dos ativos de rede de POA 2021	Expandir garantias dos equipamentos switches de core e de acesso dos prédios do complexo Praia de Belas, e adquirir novos equipamentos para substituição a partir do novo vencimento da garantia.	Proximidade de término das garantias. Sem garantia, os equipamentos ficam muito sujeitos a estragar e gerar indisponibilidade nos serviços que dependem deles.	Manutenção dos níveis de disponibilidade.	Adriano Simioni	Em Execução	04/05/2020	(dezembro/2021)	R\$4.500.000,00		4625
30	PROJETO	Renovação de no-breaks do interior 2021	Substituir os 55 no-breaks de datacenter do interior, com garantias expirando em 2021.	Ao término das garantias, as máquinas ficam expostas a maior número de falhas.	Manutenção dos níveis de disponibilidade.	Adriano Simioni	Em Execução	26/02/2021	(dezembro/2021)	R\$ 550.000,00		4375
NÃO	PROJETO	Atualização DataCenter de Porto Alegre (Projeto 508 contido no PDTIC anterior)	Atualizar e expandir os ativos dos dois datacenters centrais do TRT4, os quais contemplam servidores de rede; ativos de armazenamento (switches SAN e ampliação do storage); licenças de software para Servidores Windows (licenças datacenter) e para acesso remoto (RDS); licenças VMware; e solução de backup, o que inclui as fitas LTO.	Corte em investimentos que ocorrerá em 2020 e deverá se estender nos anos seguintes, aliado a relação de ativos dos data centers centrais cuja capacidade ou garantia estão projetadas para terminar entre 2019 e 2024. Com essa informação, o Comitê autorizou o investimento para a aquisição de um conjunto de ativos para os datacenters centrais: servidores de rede; ativos de armazenamento.	-Redução do risco de indisponibilidade dos ativos dos datacenters. -Alinhamento da atualização da infraestrutura da SETIC com a previsão orçamentária do TRT4. -Aumento da capacidade e manutenção da performance dos serviços suportados pela solução de armazenamento. -Melhoria da performance na execução dos sistemas disponibilizados pela SETIC e possibilidade de criação de novos serviços. -Manutenção da capacidade de realização de serviço de backup.	Adriano Simioni	Em Execução	30/09/2020	maio/2021	R\$9.506.874,00		3125
31	AÇÃO	Estudo de alternativa ao NFS Nome antigo: Substituir NFS (Network File System) por tecnologia superior	Substituir o NFS utilizado por serviços de infraestrutura por alternativa mais robusta e confiável.	NFS é um servidor de arquivos utilizado em alguns módulos do PJe. Não é um produto de alto desempenho. Pesquisa para achar alternativa ao NFS com alto desempenho para atender aos módulos do PJe.	Desempenho adequado para sistemas que hoje dependem do NFS.	Paulo Mendes	Em Execução	março/2021	(setembro/2021)			3125
NÃO	AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Equipamentos de vídeo para salas do prédio sede	Equipar salas de sessão e algumas outras salas do prédio sede com equipamentos de som e imagem adequados para videoconferências.	O ajuste de câmeras individuais nas salas de sessão e de reuniões é um incômodo desnecessário para os usuários.	Maior praticidade nas transmissões e videoconferências.	João Encarnação	Em Execução	01/12/2020	(junho/2022)	R\$300.000,00		1750
27	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Melhoria da climatização do CPD1	Ampliar a capacidade de resfriamento da sala-cofre.	Com o aumento do número de servidores de rede de 2020, o CPD1 chegou no limite da sua capacidade de resfriamento. Isso impede que o datacenter opere com um ar condicionado a menos - o que é importante para momentos de manutenção. Também impede o acréscimo de novos equipamentos.	-Regularizar a redundância de máquinas de climatização (n+1). -Permitir o acréscimo de mais carga no futuro.	Paulo Mendes / Susin	Em Execução	(abril/2021)	(dezembro/2021)	R\$250.000,00	Valor estimado com base na última contratação, mais possível reajuste	5250
24	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Armazenamento de arquivos de áudio e vídeo na nuvem	Migrar armazenamento local do sistemas de gestão de áudio e vídeo (Pje Mídias) para serviço de armazenamento na nuvem.	Atualmente serviços de armazenamento de mídias, como o Pje Mídias, são atendidos on premises. Entretanto, há uma grande incerteza sobre o crescimento da demanda desse serviço. Pode ocorrer do TRT4 não ter capacidade de escalar seu armazenamento	Garantir a continuidade dos serviços de armazenamento de áudio e vídeo caso a demanda apresente crescimento abrupto.	Germano	Em Execução	(maio/2021)	(junho/2022)	R\$70.000,00		4750
29	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Renovação da solução de backup em fitas	Expandir a solução de backup com novas bibliotecas de fitas magnéticas.	Menor segurança dos backups acessíveis online. Com os incidentes de segurança no STJ, mudamos a política de backup para termos backup offline semanais.	Maior segurança, visto que teremos um backup offline (inacessível a hackers) mais frequente.	Eric	Em Execução	(abril/2021)	(dezembro/2021)	R\$1.068.882,18	Valor estimado com base na última contratação para uma tape com capacidade 4x maior, convertido pelo dólar do período	4375
NÃO	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Substituição da Telefonia Convencional	Substituir as centrais telefônicas convencionais do Tribunal por solução baseada em VoIP.	Centrais telefônicas são fardos desnecessários hoje em dia, pois podem ser totalmente substituídas pela infraestrutura de rede. A telefonia convencional prende um usuário a determinada localização geográfica, enquanto a solução VoIP permitirá a mobilidade plena.	-Diminuir o parque de ativos de TIC - não sendo necessário gerir centrais telefônicas convencionais. -Dar liberdade de movimento para os usuários, que poderão usar os ramais pela rede IP através de telefones IP, navegadores e app de smartphones.	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)	(dezembro/2022)	a estimar para o orçamento de 2022		2750
NÃO	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Implantar solução de gerenciamento de certificados	Centralização de credenciais e outros componentes sigilosos de infraestrutura em um cofre virtual, visando segurança Apoio na gestão de certificados, evitando o vencimento de certificados em produção e a indisponibilidade relacionada.	Armazenamento descentralizado dos diversos certificados, que cria pontos cegos na gestão dos certificados entre as diversas equipes da SETIC. Em casos específicos, diminuirá o risco de indisponibilidade causada por vencimento de certificados.	Maior segurança e organização.	Adriano Simioni	Não Iniciado	(maio/2021)	(setembro/2021)			1875

26	AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Serviço de arquivos de usuários na nuvem	Promover a migração dos arquivos de trabalho dos usuários dos sistemas de arquivos locais para solução em nuvem, com segurança e gerenciamento compatíveis.	A SETIC está oferecendo duas soluções para o mesmo serviço: o armazenamento de documentos em rede. Essa falta de padronização impede uma colaboração plena entre usuários de diferentes abordagens, duplica o escopo dos prestadores de atendimento e de capacitação. Adicionalmente, usuários do serviço de armazenamento convencionado não estão tirando proveito das funcionalidades do serviço em nuvem, como a interoperabilidade entre os diferentes aplicativos (emails, documentos, planilhas, apresentações...), e das características de segurança embutidas (antivírus, backup).	Maior foco por parte da SETIC na prestação do atendimento. Maior segurança. Maior autonomia e mobilidade para os usuários. Melhor aproveitamento da solução de colaboração.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(agosto/2021)	(dezembro/2022)				-
34	AÇÃO (Incluída em Jul21)	Implantação de uma solução de gerenciamento de performance de aplicações (Application Performance Management - APM)	Melhoria no monitoramento da performance e da disponibilidade das aplicações providas pelo Tribunal, incluindo: Avaliação constante da experiência dos usuários durante utilização das aplicações; Mapeamento automático de dependências entre aplicações e a infraestrutura que as sustentam - atendendo às recomendações dos órgãos reguladores no que se refere ao mapeamento dos ativos vinculados ao suporte aos serviços de TIC; identificação de gargalos que contribuem para a perda de performance ou disponibilidade das aplicações, indicando as porções de código ou elementos de infraestrutura que devem ser ajustados para a correção do problema. As aplicações são oferecidas para os usuários em regime de 24h/dia x 7 dias/semana. Portanto, essa contratação deverá incluir aporte de pessoal para complementar a força de trabalho interna da área de tecnologia da informação, que já opera com déficit de servidores de acordo com o cálculo disponibilizado no Guia de implantação da ENTIC-JUD.	Apesar de muito esforço, nossa capacidade de diagnóstico para a solução de problemas com os sistemas é bastante limitada frente à crescente complexidade. Se por um lado temos uma ampla capacidade de monitorar nossa infraestrutura, por outro, muitas vezes, somos incapazes de correlacionar o mau desempenho de uma aplicação com um elemento específico dessa infraestrutura. Isso torna a solução dos problemas um lento e despendioso processo de tentativa e erro. Contribuem para essa dificuldade: - A crescente complexidade e variedade da infraestrutura interna nos nossos datacenters; - Dependências externas como outros Tribunais e órgãos do governo, sistema bancário e a infraestrutura pessoal de acesso dos usuários; - Um portfólio formado por mais de uma centena de sistemas, com diferentes arquiteturas e muitas vezes desenvolvidos fora do TRT4 e não raramente pouco documentados;	Maior celeridade na solução de problemas de performance e funcionamento dos sistemas; Prover as equipes de infraestrutura com informação para a rápida correção de gargalos; Prover as equipes de desenvolvimento com informações para a rápida correção de problemas no código dos sistemas desenvolvidos localmente; Prover informações para abertura de chamados para prestadores de serviços externos, como o sistema bancário; Prover informações para a abertura de chamados para os fornecedores de sistemas desenvolvidos fora do TRT4;	Paulo Mendes		(junho/2021)	(abril/2022)				-
32	AÇÃO (Incluída em Jul21)	Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Esleger e migrar sistemas em uso no Tribunal que funcionariam melhor e com mais segurança no modelo de software como serviço (SaaS). MOODLE, SIABI...	Alguns sistemas de terceiros instalados no Tribunal apresentam falhas de funcionamento. Outros utilizam versões de ferramentas para as quais existem vulnerabilidades conhecidas. No modelo on premises ambos os problemas são de resolução demorada, pois demandam um alinhamento entre o desenvolvedor/fornecedor, o analista responsável e a equipe de infraestrutura. A migração para o SaaS visa transferir o ônus da manutenção para o fornecedor, mitigando os riscos de falhas e vulnerabilidades, e desonerando as equipes do Tribunal, que poderão focar mais em serviços vinculados à atividade fim.	Maior disponibilidade da solução, uma vez que será mantida por empresa especializada ou até mesmo pelo desenvolvedor. Transferir o risco de eventuais vulnerabilidades de segurança para fora da infraestrutura do Tribunal, mitigando o risco que essas vulnerabilidades sirvam como porta de entrada e afetem serviços críticos. Permitir maior foco da equipe de TI do Tribunal para serviços críticos mais fortemente vinculados às atividades fim.	Paulo Mendes		(julho/2021)	(dezembro/2022)				-
33	AÇÃO (Incluída em Jul21)	Mudanças nos serviços de conexão das unidades remotas do TRT ao datacenter e à Internet (WAN 2022)	Remodelagem da comunicação de dados para os Foros do interior, considerando os novos requisitos de tráfego intensivo de áudio e vídeo impostos pela gravação de audiências, bem como a expansão da utilização de serviços em nuvem.	A WAN foi desenhada inicialmente para atender as demandas de acessos a sistemas hospedados no Tribunal e dimensionada para atender tráfego de dados, VoIP, e navegação. Considerando a nova realidade baseada no aumento expressivo de tráfego de vídeo e a adoção de serviços em nuvem, o modelo atual não se mostra mais adequado.	Permitir que os usuários nas unidades do interior tenham uma experiência de trabalho próxima à experiência dos usuários da capital no que se refere a serviços de TIC.	Paulo Mendes		(julho/2021)	(junho/2022)				-