JUSTIÇA DO TRABALHO
TRT da 4ª Região (RS)

PDTIC
PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Biênio 2022-2023

Secretaria de Tecnologia
da Informação e Comunicações

Versão: Abril/2022

Administração biênio 2022-2023

Desembargador **Francisco Rossal de Araújo**
Presidente

Desembargador **Ricardo Hofmeister de Almeida Martins Costa**
Vice-Presidente

Desembargador **Raul Zoratto Sanvicente**
Corregedor Regional

Desembargadora **Laís Helena Jaeger Nicotti**
Vice-Corregedor Regional

Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações

Desembargador **Cláudio Antônio Cassou Barbosa**
Presidente

Desembargadora **Denise Pacheco**

Desembargadora **Maria Silvana Rotta Tedesco**

Juiz **Ary Faria Marimon Filho**
Diretor Do Foro De Porto Alegre

Juiz **Evandro Luís Urnau**

Rejane Carvalho Donis
Representante Da Secretaria-geral Da Presidência

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

Natacha Moraes de Oliveira
Diretora-Geral

Adolfo Marques Pereira
Secretário-Geral Judiciário

André Soares Farias
Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Equipe de elaboração do PDTIC

Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicações

André Soares Farias, Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações.

Alberto Daniel Müller, Coordenador de Gestão e Apoio à Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações.

Denilson Ribeiro De Quadros, Coordenador de Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicações.

Pablo Paulo Lopes Barros, Coordenador de Implantação de Sistemas.

Paulo Mendes Ribeiro Júnior, Coordenador de Infraestrutura Tecnológica.

Paulo Roberto Schmitt do Carmo, Coordenador de Desenvolvimento de Sistemas.

Cíntia Frigo Petuco, Assistente-Chefe do Escritório de Projetos de Tecnologia da Informação e Comunicações.

Lucas Pozatti, Assistente-Chefe do Escritório de Segurança da Informação.

Equipe de Apoio

Ricardo Krause Kurylenko - Assistente-Chefe da Seção de Conformidade e Processos de Tecnologia da Informação e Comunicações.

Introdução **4**

Processo do PDTIC **6**

Referencial Estratégico **7**

Catálogo e Gerenciamento de Níveis de Serviços **8**

Gestão de operações **9**

Gestão de Segurança da Informação **9**

Gestão de Produtos **10**

Planejamento e Gestão das contratações **11**
Contratações 2021 12
Contratações 2022 12

Planejamento e Gestão de Projetos e Iniciativas **12**
Utilização de OKR (Objectivs and Key Results) 13
Gestão de Atividades 15
Avaliação do PDTIC 2020-2021 15
Portfólio aprovado para o PDTIC 2022-2023 16

Plano de Transformação Digital **16**

Fontes **17**

Glossário **18**

Anexos **18**

Introdução

O Tribunal do Trabalho da 4ª Região (TRT4) acompanha o momento atual vivenciado pelas organizações de todos os setores, onde a tecnologia da informação sustenta o negócio e a crescente transformação digital vem proporcionando melhor produtividade, controle e redução de custos.

No TRT4, o impulso mais relevante se deu com a informatização dos processos judiciais e na maioria dos serviços que suportam a prestação jurisdicional. Os avanços atuais incluem o uso de inteligência artificial e análise intensiva de dados em ferramentas de automação para acelerar os processos judiciais, fornecendo insumos à jurimetria, que aplica modelos matemáticos e estatísticos sobre os dados dos processos eletrônicos para classificar o comportamento das decisões judiciais e auxiliar o julgador na racionalização dos trabalhos.

A fim unificar e racionalizar a estratégia de tecnologia para o Poder Judiciário, o Conselho Nacional de Justiça (CNJ) estabeleceu a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) para o sexênio de 2021-2026. Essa norma tem como objetivo orientar estrategicamente as ações de tecnologia da informação dos quase 100 órgãos do Poder Judiciário brasileiro, promovendo a governança ágil e a transformação digital por meio de serviços e soluções digitais inovadoras que impulsionem a sua evolução tecnológica. Em seu artigo 6º, um dos pilares de governança e gestão de TIC define que cada órgão deverá elaborar e manter seu Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC), o qual deve conter as ações e projetos a serem realizados no âmbito do Tribunal, observando o alinhamento ao Planejamento Estratégico Institucional, ao Planejamento Estratégico Nacional do Poder Judiciário e à própria ENTIC-JUD.

Com efeito, o presente PDTIC constitui o principal artefato tático utilizado para o planejamento e operação da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações (SETIC) do Tribunal da 4ª Região. Seu objetivo é, em resumo, priorizar a alocação de recursos nas ações e projetos de TI necessários à sustentação 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 da evolução das ações planejadas, a execução do orçamento e os resultados obtidos, viabilizando, também, 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, a fim de atender às necessidades da Instituição e reduzir o tempo de resposta e racionalizar a despesa.

O PDTIC também está alinhado ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça do Trabalho (PDTIC-JT), estabelecido pelo Ato 78/2021 do CSJT, além de observar conformidade com outras regulamentações, tais como a Resolução CSJT 292/2021, 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.

Processo do PDTIC

Ao passo que os planos estratégicos visam atingir visão e objetivos de longo prazo, como os 6 anos da ENTIC-JUD, o plano tático a ser realizado pelo PDTIC é renovado em ciclos mais curtos, geralmente de 2 anos, sendo neste Tribunal compatibilizado com os sucessivos períodos das administrações do órgão, visando facilitar a implementação das ideias dos novos Presidentes, Corregedores e comitês que realizam a governança da tecnologia da informação.

O presente PDTIC, referente ao biênio de 2022-2023, teve sua elaboração iniciada pelo diagnóstico da situação atual da governança e da gestão de TIC no TRT4, sob o ponto de vista dos processos, pessoas e recursos disponíveis, bem como os resultados da execução do ciclo anterior, conforme detalhado no Anexo I.

Na sequência, foram identificadas as iniciativas a serem desenvolvidas no ciclo que se inicia, com os necessários reflexos em contratações e no plano de capacitação técnica e gerencial da equipe, necessários para viabilizar a execução do plano.

As necessidades a serem atendidas pelas iniciativas são obtidas a partir do direcionamento estratégico da ENTIC-JUD, das demandas apresentadas pela Administração do Tribunal, das solicitações dos representantes das áreas de negócio do TRT, bem como do Plano de Trabalho para adequação do TRT4 à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), dos protocolos constantes da Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ). São 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. Em complementação, também são avaliados alguns fatores externos mais relevantes, como políticos, econômicos, sociais, tecnológicos, ambientais e legais.

A elaboração e execução de cada ciclo do PDTIC leva em conta um conjunto de princípios e diretrizes que regem a atuação da SETIC. Tratam-se dos valores éticos e a dedicação da equipe à melhor execução do plano, e o atendimento às necessidades táticas e estratégicas do Tribunal. A lista detalhada dos princípios e diretrizes encontra-se no Portal de Governança.

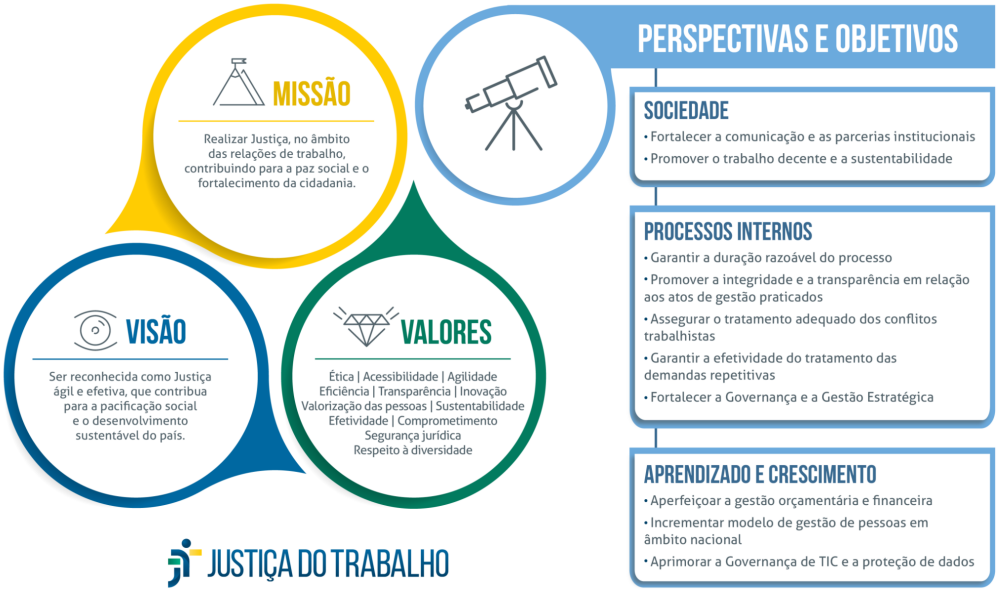
Este PDTIC limita-se à atuação da SETIC e áreas vinculadas às ações e projetos que a compõem, no âmbito do TRT da 4ª Região, e em projetos nacionais cuja participação é definida pela Administração do Tribunal. O Escritório de Projetos de TIC (EP) atua fornecendo suporte ao seu ciclo de vida, desde o planejamento, elaboração e posterior gerenciamento e acompanhamento.

O Plano é submetido à aprovação do Comitê de Governança de TIC, que assessora a Presidência do TRT, devendo ser revisado trimestralmente ao longo da sua vigência de 2 anos.

Referencial Estratégico

A partir do novo ciclo estratégico definido pela ENTIC-JUD, os órgãos do Poder Judiciário não devem mais desenvolver os planos estratégicos de tecnologia da informação individualizados, o que torna a ENTIC-JUD o principal referencial estratégico para a elaboração do PDTIC.

Na mesma medida, o PDTIC deve estar alinhado à estratégia institucional do Tribunal, que por sua vez foi desenvolvida de acordo com o Modelo de Gestão Estratégica da Justiça do Trabalho. Em seu plano estratégico, o TRT da 4ª Região adota os mesmos objetivos estratégicos e demais elementos do Plano Estratégico da Justiça do Trabalho 2021-2026, apresentados a seguir:



Além das referências acima, desde o final de 2021 o PDTIC deste TRT4 está alinhado ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação da a Justiça do Trabalho 2021-2022 (PDTIC-JT), elaborado pelo CSJT.

Os objetivos estratégicos contidos no PDTIC-JT, representados a seguir, aglutinam os objetivos estratégicos da ENTIC-JUD e do PE-JT. Esses objetivos estão servindo como base para o direcionamento das iniciativas do presente PDTIC, bem como para os resultados chaves e iniciativas contidos nos ciclos de OKRs, detalhados em seção específica.

SOCIEDADE	OEN1 - Aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário
	OEN2 - Promover a transformação digital
	OPE1 - Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
	OPE2 - Promover o trabalho decente e a sustentabilidade
PROCESSOS INTERNOS	OEN6 - Aprimorar as aquisições e contratações
	OEN7 - Aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados OPE10 - Aprimorar a segurança da informação e a proteção de dados
	OEN8 - Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas
	OPE3 - Garantir a duração razoável do processo
	OPE4 - Promover a integridade e a transparência em relação aos atos de gestão praticados
	OPE5 - Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas
	OPE6 - Garantir a efetividade do tratamento das demandas repetitivas
	OPE7 - Fortalecer a governança e a gestão estratégica OEN5 - Aperfeiçoar a governança e a gestão OPE10 - Aprimorar a governança de TIC
APRENDIZADO E CRESCIMENTO	OEN4 - Buscar a inovação de forma colaborativa
	OPE8 - Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira
	OPE9 - Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional OEN3 - Reconhecer e desenvolver as competências dos colaboradores

Catálogo e Gerenciamento de Níveis de Serviços

Catálogo de serviços é o instrumento que relaciona os serviços de tecnologia da informação aos respectivos prazos de resposta e de solução, também conhecidos como acordos de níveis de serviço (*services level agreement* - SLA).

A divulgação desses prazos máximos de atendimento e solução para cada problema traz maior transparência e previsibilidade à atuação da SETIC, facilitando a organização dos usuários quando demandam serviços de TIC.

O catálogo de serviços está acessível no Portal de Governança de TIC, no link: Catálogo de Serviços.

Visando ajustar os serviços à capacidade da SETIC na solução das demandas e da necessidade de cada serviço que suporta a prestação jurisdicional, atividade fim do Tribunal, os acordos de níveis de serviços são revisados periodicamente, por meio do

processo de aferição e monitoração de níveis de serviços.

Além disso, os indicadores operacionais da Coordenadoria de Serviços de TIC são monitorados, com informações sobre as demandas e problemas recebidos. Os indicadores operacionais da Coordenadoria de Serviços de TIC estão disponíveis no Portal de Governança, e detalhados em Indicadores Operacionais - Coordenadoria de Serviços de TIC.

Gestão de operações

A prestação jurisdicional do Tribunal, que ocorre exclusivamente em meio eletrônico, é viabilizada por quase uma centena de sistemas, disponíveis em regime integral (24x7) a cerca de 3.500 usuários internos e 60.000 externos.

Por sua vez, a operação desses sistemas é sustentada pela infraestrutura composta de tecnologias de processamento, armazenamento e comunicação de dados, distribuídos em dois datacenters principais e 71 unidades remotas por todo o estado. Ao todo são mais de 70 bases de dados e sistemas acessórios suportadas por 557 servidores virtuais distribuídos em 110 servidores físicos, sistema de armazenamento redundante de grande porte, sistema de backup de 2 níveis, 78 links de comunicação com redundância e aceleração, e 430 switches de rede local.

O TRT4 vem adotando nuvem pública no modelo SaaS (software as a service) para serviços de e-mail, colaboração e videoconferência, bem como para os serviços de editoração e publicação da revista eletrônica de jurisprudência, do sistema de gestão de biblioteca e da plataforma de ensino à distância, este último em processo de migração para a nuvem. Ao longo deste ciclo do PDTIC, está prevista a substituição da solução de gestão de serviços por uma solução em nuvem, além de outras soluções de menor impacto.

O planejamento e gestão da área de infraestrutura tem grande complexidade para atender os requisitos de capacidade e tecnologias necessárias para as soluções que sustenta, sendo a área que exige maiores despesas para aquisição e renovação dos ativos tecnológicos. Nesse contexto, o planejamento de capacidade por meio do monitoramento dos recursos e das projeções de crescimento das demandas, assume especial importância para assegurar a continuidade da operação da TI, associada à racionalização das despesas ao longo dos ano.

Gestão de Segurança da Informação

O Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), cujos ciclos abrangem um período de dois anos, contempla as atividades de gestão de segurança da informação, especialmente Gestão de Riscos, Gestão de Incidentes de Segurança da Informação e Gestão Continuidade de TIC, dentre outros.

Além disso, a gestão de segurança da informação inclui a administração e operação das soluções de proteção do ambiente tecnológico do Tribunal, em especial o firewall/webproxy, antivírus de próxima geração, análise de segurança em infraestrutura e aplicações web, dentre outros.

Atualmente, vivencia-se um cenário onde incidentes relacionados à segurança da informação tomam proporções cada vez maiores, conforme ataque cibernético experimentado por este Tribunal em setembro de 2021, depois de vários outros ataques a órgãos do Judiciário, o que comprova 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.

Em que pese não tenha havido qualquer dano à integridade ou à disponibilidade dos processos judiciais eletrônicos, o ataque cibernético sofrido pelo Tribunal demonstrou ainda mais a relevância de segurança cibernética para a consecução das atividades do Tribunal, destacando a necessidade de mais recursos humanos, tecnológicos e financeiros para viabilizar a adoção efetiva de soluções ainda mais especializadas e complexas para a proteção do ambiente tecnológico, algumas delas já implantadas e em fase de implantação, e outras em planejamento e processos de contratação.

Por fim, 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 Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ).

Gestão 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.

Catálogo de Sistemas e gestores de produtos:

O catálogo dos sistemas em uso no TRT4, acompanhado de informações relevantes, tais como a descrição, a categoria (estratégico, crítico ou operacional), a situação, o público ao qual é voltado, a área responsável pelo sistema e o gestor de produto, está definido e disponível no Portal de Governança de TIC, acessível no link Gestores de Produtos dos Sistemas.

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.

O catálogo traz informações classificadas em sistemas judiciais, administrativos, de automatização de processos (RPA) e de terceiros.

Planejamento e Gestão das contratações

As despesas em tecnologia respondem por uma parcela expressiva do orçamento do Tribunal, o que se justifica pela dependência da tecnologia para a prestação jurisdicional. A importância de assegurar os recursos suficientes 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.

Atualmente, o processo de contratações de bens e serviços de TI para o âmbito do Poder Judiciário é disciplinado pela Resolução CNJ 182/2013. Devido à sua importância e responsabilidade envolvida, as contratações da SETIC foram tempestivamente adequadas aos normativos e melhoradas de forma contínua de acordo com a maturidade do processo e atualização das regulamentações.

A execução desses processos é objeto de frequentes auditorias dos órgãos de controle interno (Secretaria de Auditoria) e externo (CSJT, CNJ e TCU), o que proporciona importantes oportunidades de aprimoramento e controle do processo.

Contratações 2021

Em 2021 foram conduzidos diversos processos de contratações para a manutenção e melhoria da infraestrutura tecnológica que suporta os serviços de TI, em especial soluções para o aumento da segurança da informação, para viabilizar audiências por videoconferência e ampliação da solução de backup secundário.

Contratações 2022

De acordo com o plano de contratações de 2022 (Anexo III), projeta-se um aumento na despesa anual de TIC, necessário para a implantação das 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 Midias.

Planejamento e Gestão de Projetos e Iniciativas

As propostas de ações estratégicas e projetos são identificadas a partir das fontes de necessidades a serem atendidas, conforme descrito no processo do PDTIC, na parte inicial deste documento. Para seu detalhamento, algumas informações são descritas, como: nome, objetivo, problema a ser resolvido/justificativa, benefícios esperados, início e fim previstos, custo estimado, a identificação se é uma ação de transformação digital e os objetivos estratégicos no qual está alinhada (contidos no PDTIC-JT). Ainda, é sugerida uma priorização, calculada com base nos critérios a seguir:

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

As propostas de iniciativas são submetidas ao Comitê de Governança de TIC e à aprovação da Presidência do TRT, quando a ordem de priorização sugerida pela área técnica poderá ser ajustada de acordo com o entendimento dos aprovadores.

O acompanhamento das ações e projetos do PDTIC, após sua aprovação, é realizado periodicamente em reuniões individuais entre o Escritório de Projetos, Coordenadores e cada um dos responsáveis pelas iniciativas, quando são verificados a evolução e o status das entregas, bem como os respectivos prazos e possíveis riscos ou dificuldades para cumprimento. O resultado dessas reuniões é consolidado no “Relatório de Acompanhamento de Ações e Projetos”, encaminhado para a Direção da SETIC e para todos os servidores desta Secretaria, tendo suas informações também disponibilizadas no Portal de Governança de TIC.

Utilização de OKR (Objectivs and Key Results)

Além do acompanhamento de forma mais abrangente das ações e projetos aprovados no PDTIC, desde o terceiro trimestre de 2021 a SETIC adotou a utilização da metodologia OKR (Objectivs and Key Results), que consiste na definição de objetivos táticos da SETIC, resultados chaves, iniciativas e metas, a serem perseguidos a cada trimestre, visando contribuir no atendimento aos objetivos estratégicos da ENTIC-JUD e do PE-JT, alinhados também ao PDTIC-JT. As iniciativas definidas para o ciclo normalmente fazem parte de ações e projetos maiores contidos na lista aprovada do PDTIC, podendo também ser inseridas iniciativas decorrentes de demandas menores.

Já foram vivenciados dois ciclos trimestrais desde o início de sua utilização até a elaboração deste PDTIC, em abril de 2022. A experiência demonstra que a definição de metas e iniciativas possíveis de serem atendidas em ciclos mais curtos aumenta o

engajamento, facilita o acompanhamento e a visualização da evolução do alcance dos objetivos. Para esse gerenciamento, são realizadas reuniões semanais de check-in dos coordenadores com seus chefes de seção, e periodicamente é feita reunião dos coordenadores com o diretor da SETIC.

Para o 2º trimestre de 2022, os seguintes objetivos táticos foram definidos, alinhados aos objetivos estratégicos. Ainda, foram definidos resultados chaves e iniciativas a serem realizadas no período, a fim de contribuírem para o alcance dos objetivos táticos e estratégicos.

2º trimestre 2022 ABRIL - JUNHO/22	
Objetivo Estratégico EnticJud/CSJT	**Objetivo Tático SETIC**
OEN1: 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
	1.2 - Entregar um ambiente de excelência em prestação de serviços
	1.3 - Ter procedimentos definidos e atualizados para situações de ataque cibernético, de modo a garantir o atendimento de medidas urgentes durante o tratamento do incidente.
	1.4 - Promover um ambiente de excelência em atendimento às demandas de acordo com ANS definido (deslocado do objetivo 4)
OEN2: Promover a Transformação Digital	2.1 Automatizar os processos de trabalho do negócio
	2.2. Automatizar os processos de trabalho da área administrativa
	2.3 - Disponibilizar recursos de infraestrutura para auxiliar no processo de promoção à transformação digital
OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	3.1 - Disponibilizar uma equipe capacitada e com domínio em todas as competëncias para melhor prestação dos serviços, internos e externos, prestados pela SETIC -TRT4
	3.2 - Transformar a SETIC em uma área com baixa evasão de talentos
OEN4: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa; OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais	4.1 - Promover a colaboração através da publicação de iniciativas entre os tribunais ou a partir de adoção de soluções nacionais
	4.2 - Tornar a SETIC um ambiente de colaboração contínua
OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão; OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica	5.1 - Garantir que a Setic entregue processo de trabalho em conformidade com os indicadores definidos
	5.2 - Garantir a adequada gestão de conhecimentos relativos aos diversos sistemas
	5.3 - Prover mecanismos para a realização da governança de TIC
	5.4 - Ser um ambiente em conformidade com as resoluções de governança vigentes

OEN6 : Aprimorar as Aquisições e Contratações; OPE8: Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira	6.1 - Aprimorar a execução orçamentária
	6.2 - Ser um ambiente com total visibilidade nas contratações de TIC
OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	7.1 -Entregar um ambiente aderente à LGPD nos temas sob a responsabilidade da SETIC
	7.2 - Tornar a SETIC do TRT4 um ambiente com planos de gestão de riscos para os serviços críticos
	7.3 -Prover um ambiente tecnológico com nível adequado de segurança da informação
OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	8.1 - Promover um ambiente de excelência e conformidade com as melhores práticas de desenvolvimento
	8.2 - Prover no TRT4 recursos computacionais de infraestrutura com excelência
	8.3 - Promover um ambiente de alta performance orientado ao compromisso de atendimento do PDTIC
	8.4 - Prover no TRT4 recursos computacionais de microinformática com excelência

Gestão de Atividades

Ainda, para completar o relato desse processo, é importante informar operacionalmente como as equipes trabalham. As tarefas decorrentes das ações e projetos aprovados no PDTIC, bem como das demais demandas de menor porte, são inseridas pelas chefias imediatas na ferramenta de gestão de atividades (atualmente GitLab). A partir desse registro, as equipes recebem suas atividades a serem desenvolvidas, compartilham informações entre os colegas, registram a evolução dos atendimentos e as chefias gerenciam seu andamento.

Avaliação do PDTIC 2020-2021

O relatório completo da situação final das ações e projetos do PDTIC 2020-2021 está no ANEXO IV: PDTIC2020-2021-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO-MARÇO2022.

➢ **Para avaliação das ações e projetos do PDTIC 2020-2021, ver ANEXO IV.**

Nele constam todas as ações e projetos aprovados inicialmente naquele PDTIC, bem como as que foram sendo incluídas durante o período. Ele demonstra o retrato da situação em que cada uma se encontra no final do ciclo do PDTIC anterior (março de 2022), sendo uma prestação de contas referente ao PDTIC que se encerra.

Importante ressaltar a seção do relatório denominada de “PROJETOS e AÇÕES CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS”. Nela estão listados todos os projetos e ações concluídas no PDTIC 2020-2021, com a informação sobre o que foi realizado,

benefícios alcançados, data de conclusão e custo.

Abaixo, um resumo do total de projetos/ações por status, referente ao PDTIC 2020-2021:

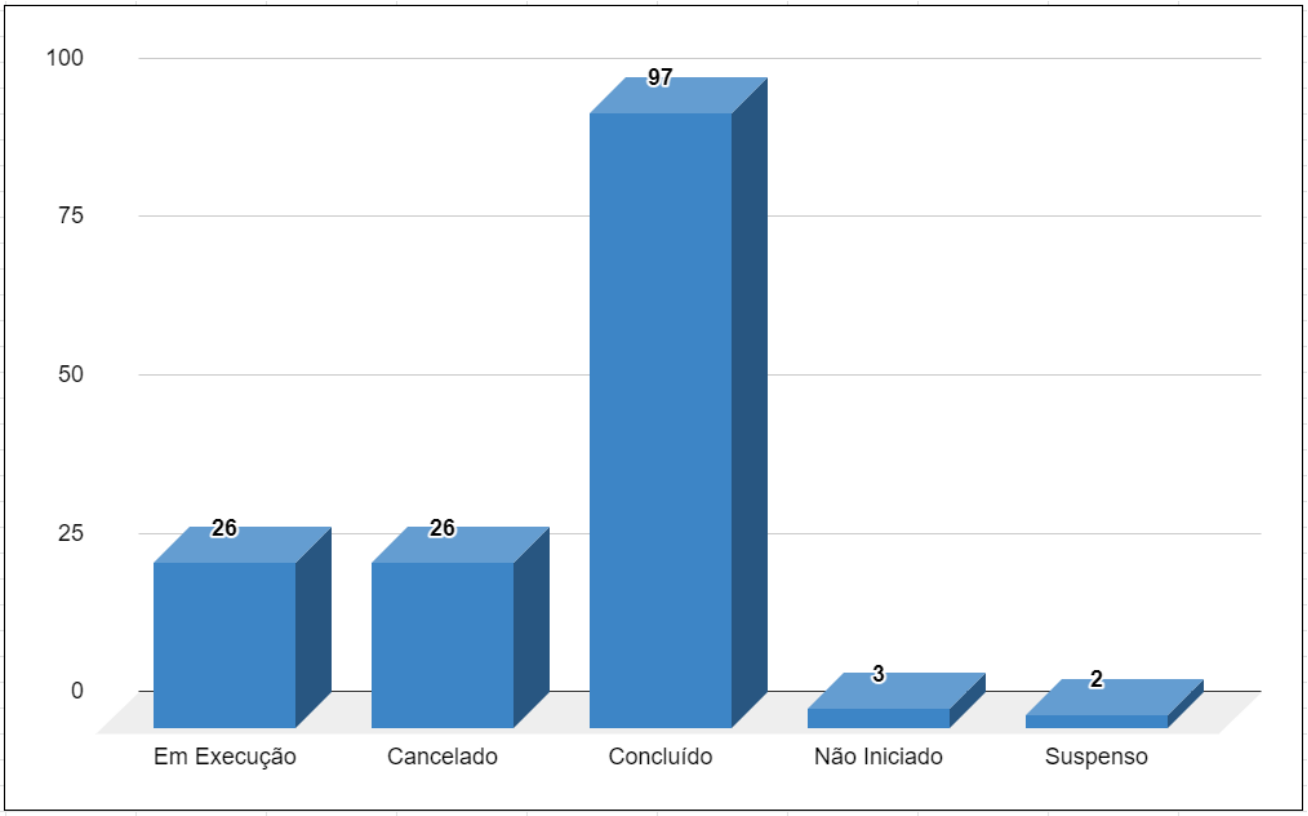


Gráfico com o total de projetos/ações por status, referente ao PDTIC 2020-2021

Portfólio aprovado para o PDTIC 2022-2023

O relatório completo com as ações e projetos aprovados atualmente para o PDTIC 2022-2023 está no ANEXO V: PDTIC2022-2023-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO-ABRIL2022.

Nele constam todas as ações e projetos que ainda não tinham sido concluídas no PDTIC anterior e foram aprovadas para serem continuadas, bem como as novas ações e projetos identificados e aprovados.

- **As ações e projetos relativos ao PDTIC 2022-2023, estão no ANEXO V.**

Plano de Transformação Digital

A transformação digital de uma instituição vai além dos limites do departamento de informática. No entanto, é incontestável a importância e o papel fundamental que a área de tecnologia da informação e comunicação tem nesse processo. Esse fato é reconhecido pela Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD), que estabelece em seu artigo 15 a necessidade da construção de um Plano de Transformação Digital (PTD) pelos Tribunais, a fim de buscar a evolução tecnológica que se faz necessária.

Durante a elaboração do PDTIC, muitas ações e projetos planejados envolvem a transformação digital de serviços, a integração de canais digitais, a interoperabilidade de sistemas e a estratégia de monitoramento, em conformidade com o que estabelece a ENTIC-JUD. Nesse sentido, o entendimento é que o Plano de Transformação Digital criado pela área de tecnologia da informação deve ser parte do presente PDTIC, através da identificação das ações que promovem a transformação digital.

Cabe destacar ainda o trabalho realizado pela SETIC em 2021, que analisou os serviços oferecidos pelo TRT4 contidos na Carta de Serviços ao Cidadão, a fim de identificar oportunidades de automação em etapas ainda não informatizadas e de transformação digital.

Os serviços contidos na carta foram resumidos na planilha CARTA DE SERVIÇOS - Análise serviços x Transformação Digital com a indicação de necessidade ou não de presença física, assim como o registro de sugestões de melhoria no serviço e de alterações na carta, seja para alguma correção pontual ou para ajuste do serviço. Entre os 39 serviços listados, 11 indicaram necessidade de presença física:

- 5 serviços estão contemplados por projetos já existentes de digitalização de processos físicos, não necessitando ação adicional para a transformação digital;
- 4 precisam apenas ser ajustados para serem totalmente digitais, através de solução existente;
- identificada oportunidade de transformação digital em apenas 2 serviços, não considerados essenciais e por esse motivo não resultaram no planejamento de ações pela SETIC: 1) Biblioteca/Legislação: apesar de a consulta ao acervo digital ser realizada pela biblioteca virtual, necessita presença física para retirada de itens da biblioteca; 2) Visitação Pública: o agendamento à visitação pode ser feito por meio eletrônico (e-mail), mas a visitação como está descrita na carta é presencial, de acordo com as disponibilidade de datas.

Fontes

Planejamento estratégico
Resolução CNJ 370/2021 - ENTIC-JUD 2021-2026
Planejamento Estratégico Institucional da Justiça do Trabalho
Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações da JT-CSJT
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 396/2021 - Institui a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-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)

Glossário

Sigla	Significado
PDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações
SETIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações
TRT4	Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
PTD	Plano de Transformação Digital
ENTIC-JUD	Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário
PDTIC-JT	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações da Justiça do Trabalho
PE-JT	Planejamento Estratégico da Justiça do Trabalho
OKR	*Objectivs and Key Results*
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)
ITIL4	Information Technology Infrastructure Library, é um framework de gerenciamento de serviços, na versão 4.
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
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

Anexos

ANEXO I

DIAGNÓSTICO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC

DIAGNÓSTICO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC

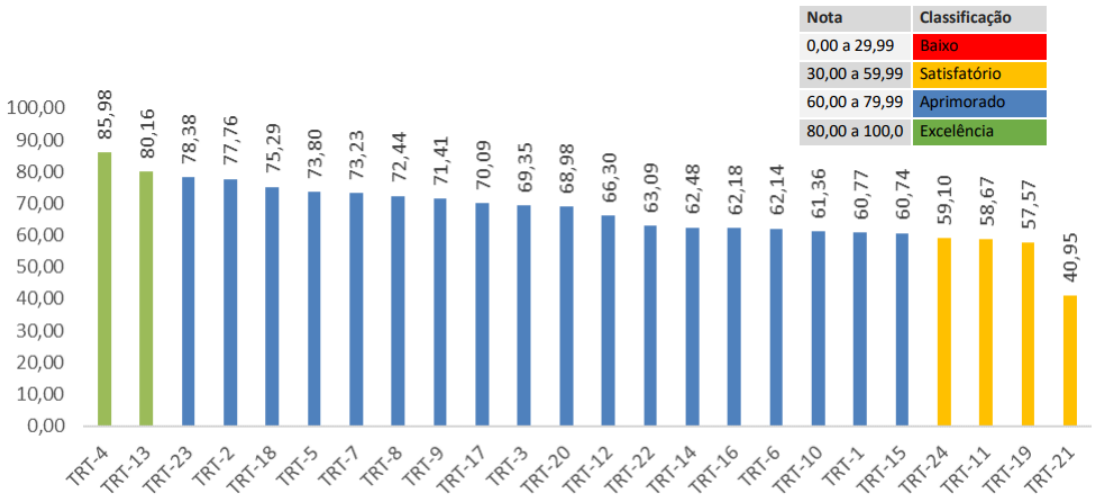
Levantamentos de governança de TIC pelos órgãos de controle

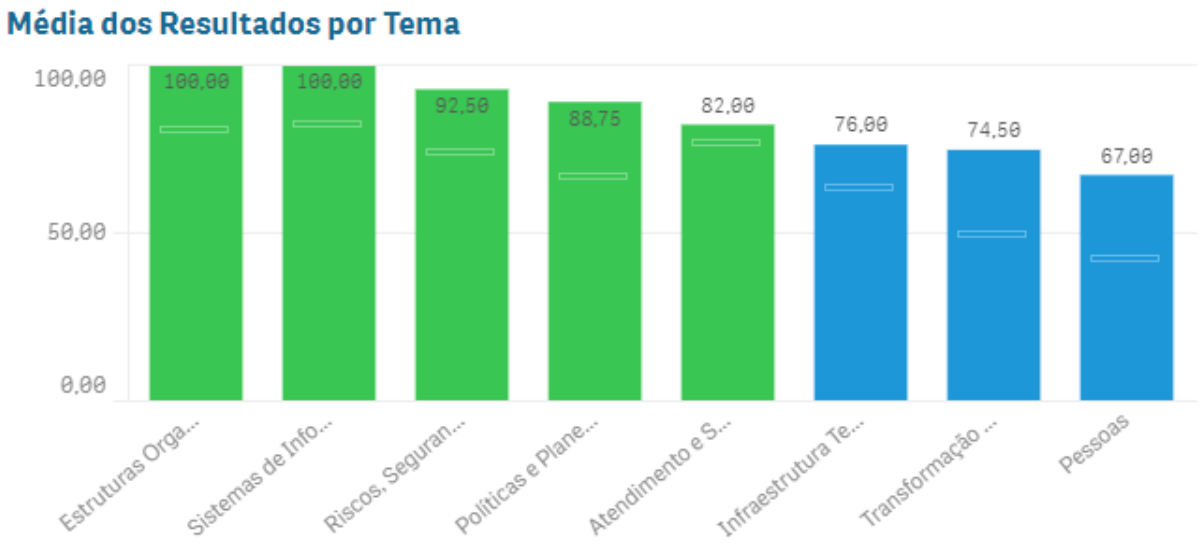
Assim como os demais órgãos da administração pública federal, o Tribunal está permanentemente sujeito aos levantamentos e auditorias dos órgãos de controle interno e externo, em especial a Secretaria de Auditoria do TRT4, o CSJT, o CNJ e o TCU.

Nesse contexto, destaca-se o iGovTIC-JUD, promovido anualmente pelo CNJ, que visa identificar a adoção das melhores práticas de governança de tecnologia da informação nos órgãos do Poder Judiciário, avaliando se essas organizações estão capacitadas a governarem suas áreas de tecnologia com alinhamento às estratégias e necessidades efetivas.

A nova Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário para 2021-2026, regulamentada por meio da Resolução CNJ nº 370/2021, modificou os critérios para levantamento do iGovTI-JUD. Não obstante, o TRT4 manteve-se no nível aprimorado, com a nota geral de 85,98%, alcançando a 1ª colocação entre os Tribunais Regionais do Trabalho.

4.13 Resultados iGovTIC-JUD 2021 – Tribunais Regionais do Trabalho





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:

- Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações.
- Comitê Gestor de TIC.
- 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.

A Governança do sistema PJe e seus sistemas satélites, sistema essencial para a prestação jurisdicional, é definida na Resolução do CSJT 185/2017, atualizada 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 coordena;
II – os Juízes 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 a serem executadas no ciclo do PDTIC e a força de trabalho necessária para atendê-las. A gestão de pessoas de TI está associada aos projetos e ações, bem como a execução dos processos inerentes à operação de cada área da SETIC. 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 116 servidores, distribuídos da seguinte forma:

Unidade	Número de servidores
Direção da Secretaria	1
Coordenadoria de Serviços de TIC	26
Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	40
Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de TIC	15
Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	28
Coordenadoria de Implantação de Sistemas	6

Dados extraídos do SIGEP, em 21/março/2022

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 x TUExt

TURTic = 3.551 + 0,1 x 56.218 = 9.862,4

<u>onde:</u>

TURTic = Nº total de usuários de TIC: ***9.482,6***

TUInt = Nº de usuários internos: ***3.528***

*TUExt = Nº de usuários externos: **59.546** (advogados, peritos e procuradores que movimentaram o PJe últimos 2 anos + Inativos)*

***Critérios da Res 370**:*

Quantitativo mínimo da força de trabalho de TIC** (efetivos, comissionados e terceirizados) = TURTic x 0,01 + 100 = **197,4 pessoas

Quantitativo mínimo de servidores do quadro permanente**: TURTic x 0,0065 + 65 = **128,3 servidores

Reconhecendo a criticidade da tecnologia para a prestação jurisdicional, o TRT4 vem desempenhando esforços administrativos para repor as vagas abertas e complementar o quadro de servidores da SETIC para atender à força mínima de trabalho recomendada pelo CNJ.

Além disso, há um esforço para atendimento à estrutura recomendada para a área de Segurança da Informação, além da criação de uma seção adicional na infraestrutura para atender à variedade de atribuições da área que vem crescendo muito ultimamente, devido à complexidade das tecnologias utilizadas.

Todavia, persiste o contexto geral do mercado de tecnologia da informação, que se encontra extremamente aquecido e oferecendo ótimos salários e carreiras para os profissionais qualificados, aumentando a rotatividade dos servidores da área te TI do Tribunal.

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, entende-se necessário o estabelecimento de políticas concretas para a valorização da carreira, com reflexos na remuneração dos servidores e a possibilidade de progressão em carreiras essencialmente técnicas, sem transformar os melhores técnicos em gestores. É o que o mercado conhece como carreira “Y”.

Completando o aspecto da força de trabalho, a terceirização de serviços na área de atendimento a usuários foi ampliada, viabilizando a redução dos tempos de atendimento e o aumento da satisfação dos usuários, e está em planejamento a contratação de serviços terceirizados especializados em infraestrutura e segurança da informação.

Gestão da capacitação da equipe de TIC

A qualificação da equipe da SETIC é organizada 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 necessárias para o desempenho das suas atribuições no âmbito da SETIC.

Os principais critérios do planejamento do PAC 2022 foram:

- Cada treinamento planejado deverá estar alinhado a pelo menos um dos perfis técnicos do servidor.
- O plano visa atingir os seguintes indicadores:
    - ❖ Capacitação anual dos gestores de, no mínimo, 40 horas de cursos gerenciais de TIC.
    - ❖ Capacitação anual das equipes de, 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 2022

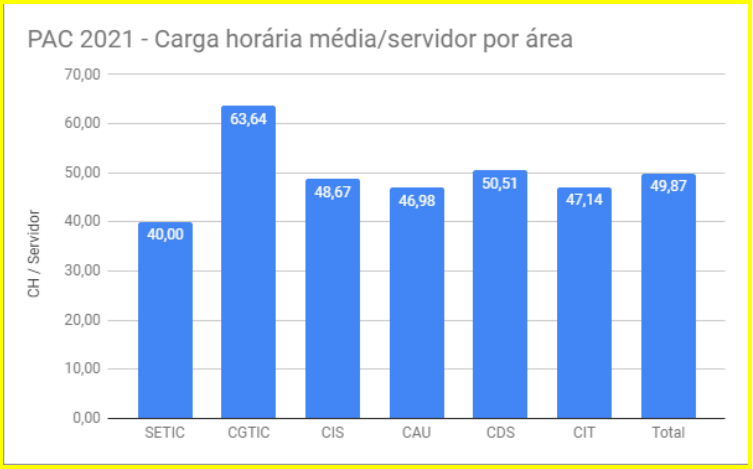
Descrição	Treinamentos Planejados
Vagas	438
Horas	5.529,07
Valor total	R$ 347.842,38

O Plano Anual de Capacitação encontra-se no Anexo II - PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2022.

Resultado do Plano Anual de Capacitação - 2021

O ano de 2021 ainda foi atípico em função das restrições impostas pela pandemia do Covid-19. A maioria dos treinamentos previstos foram no formato remoto, destacando-se os treinamentos EAD nas plataformas Alura e Udemy.

Em que pese alguns treinamentos ainda estarem sendo finalizados em 2022, é possível já identificar que o planejamento inicial mínimo de 40 horas gerenciais e/ou técnicas foi atingido pelas equipes da SETIC.

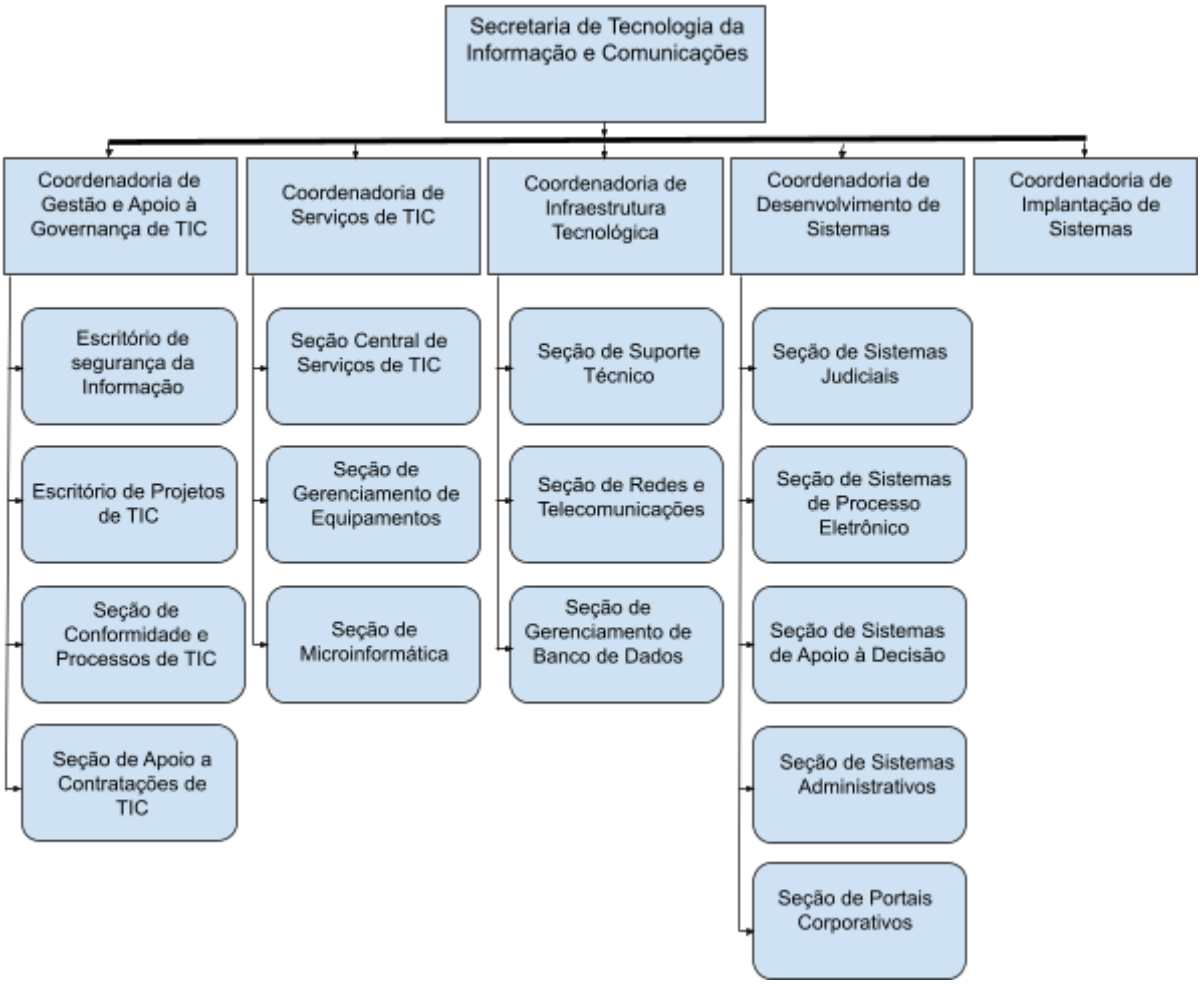


Gestão de Processos

Estrutura organizacional e macroprocessos

A SETIC é subordinada 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 na ENTIC-JUD, ainda que não contenha todas as unidades previstas naquela norma.

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 no Portal de Governança de TIC. As funções de gestão são exercidas por servidores do quadro permanente do TRT, com dedicação exclusiva, conforme preconizam o Tribunal de Contas da União e o Conselho Nacional de Justiça.



Seguindo as melhores práticas e recomendações, a SETIC atua a partir de processos de trabalho definidos, sendo que os principais encontram-se formalizados e são periodicamente revisados, disponíveis para consulta do Portal de Governança de TIC.

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

Anualmente, são realizados de 10 a 12 levantamentos em gestão de tecnologia da informação.

Monitoração de desempenho da gestão de TIC

Conforme prevê a ENTIC-JUD, o desempenho das equipes da SETIC vem sendo monitorado com o auxílio da metodologia OKR, onde são definidos resultados chave e iniciativas específicas em ciclos trimestrais.

Além disso, o desempenho da gestão de TIC é acompanhada por meio dos seguintes indicadores estratégicos e operacionais:

Indicador	Meta 2022
Índice de satisfação dos usuários internos com os serviços de TIC	95%
Índice de satisfação dos usuários internos com os sistemas de TIC	90%
iGOV-TIC-JUD	87
Percentual de controles de implementados* em relação ao total de controles considerados aplicáveis (índice de conformidade) da ISO 27002:2013. (IN04)	82%
Percentual de execução orçamentária de TIC em relação ao planejado	85%
Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação	90%
Percentual dos atendimentos realizados dentro do SLA acordado	95%

ANEXO II

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2022

Versão aprovada em 21/março/2022

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Pesquisa e desenvolvimento de mecanismos e dispositivos tecnológicos que possam simular o raciocínio humano para auxiliar as tarefas de tomada de decisão. Pesquisa e desenvolvimento de algoritmos que possam simular o raciocínio humano e o processo de aprendizagem.	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina
			Administração de modelos de aprendizagem de máquina
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Idealizar, coordenar e executar projetos, serviços ou negócios na área de TIC de forma a resolver situações complicadas por meio de soluções criativas que agreguem valor ao negócio.	Comunicação
			Liderança Criativa
			Inteligência emocional
			Avaliação de riscos
			Design Thinking
GERAL	GERENTE DE PROJETO	Planejar o projeto de acordo com a metodologia de GP, acompanhar sua execução e reportar seu andamento, negociar os recursos necessários, gerenciar os riscos, garantir a qualidade, gerenciar os custos (quando houverem aquisições).	PMI/PMBOK
			Metodologia de gestão de projetos adotada na STI
			Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos
			Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação
			Ferramenta de Gerenciamento de Projetos
			Técnicas de gestão de produtos
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	GESTOR - Acompanhar a execução dos contratos, emitir ordens de serviço e comunicar-se com o representante das contratadas, reportar ocorrências na gestão dos contratos, controlar os SLAs. FISCAL - Fiscalizar a execução dos contratos de produtos e serviços de TI, de modo a assegurar a conformidade entre o objeto contratado e execução.	Legislação sobre licitações públicas
			Gestão e Fiscalização de Contratos
GERAL	GESTOR	Coordenar a equipe de servidores, orientar tecnicamente, avaliar desempenhos e promover sua qualificação, monitorar resultados, aprimorar processos operacionais e administrativos	Competências Gerenciais
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Planejar e executar treinamentos visando a capacitação dos servidores do TRT, baseado nas demandas levantadas pela Coordenação de Capacitação da Secretaria de Recursos Humanos, nos conteúdos ligados à Área de Tecnologia da Informação.	Instrutoria pedagógica
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Opinar sobre assuntos relacionados a tratamento e resposta a incidentes em redes computacionais. Propor as metodologias e processos específicos para tratamento e resposta a incidentes em redes computacionais, tais como análise e avaliação de riscos e vulnerabilidades; Prover ações de monitoria, auditoria e registro de dados em redes computacionais; Participar da elaboração de planos de continuidade de negócio; Analisar tecnicamente e monitorar incidentes de segurança da informação; Realizar testes e verificações em sistemas e serviços de redes computacionais; Participar de investigações de incidentes de segurança da informação; Identificar e avaliar os riscos decorrentes da implementação de mudanças no ambiente computacional. <u>Detalhamento dos conhecimentos mínimos necessários</u> Melhores práticas de Segurança da Informação (família ABNT 27000, NIST, CIS Controls, etc) Gestão de Incidentes de Segurança da Informação Forense digital Programação (shell script, Phyton, Perl, PHP, Java, etc) Gestão de vulnerabilidades (ciclo de vulnerabilidades, análise, correção, teste de invasão, etc) Administração e gerência de sistemas operacionais (Microsoft, Unix e Linux) Arquitetura e protocolos de rede de computadores (TCP/IP, IPv4, IPv6, roteamento, LAN, WAN, WLAN, etc)	Melhores práticas de Segurança da Informação
			Gestão de Incidentes de Segurança da Informação
			Forense digital
			Programação
			Gestão de vulnerabilidades
			Administração e gerência de sistemas operacionais
			Arquitetura e protocolos de rede de computadores
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Participar do planejamento das contratações de TIC	Legislação sobre licitações públicas
			Resolução CNJ 182/2013
SETIC	SERVIDOR SETIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Secretaria	Comunicação
			Noções Gerais de Tecnologia da Informação
			Relacionamento interpessoal
			Redação
			Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)
			Devops
			LGPD básico
			OKR
			Inglês técnico
SETIC	SECRETÁRIA	Recepcionar, atender ligações/fax, cuidar das correspondências e demandas administrativas de todas as unidades e servidores da Secretaria; administrar a agenda das salas de reuniões; administrar relatórios de patrimônio da Secretaria e encaminhar para consertos os bens móveis; produzir relatórios diversos; solicitar orçamentos diversos junto a empresas; registro e encaminhamento de documentos para as diversas unidades do TRT; orientar e encaminhar documentação dos cursos realizados pelos servidores da Secretaria; solicitar materiais em geral para o uso da Secretaria como material de almoxarifado e bombonas de água; administrar a Softeca; função de Webmaster da Secretaria de Informática, respondendo e encaminhando solicitações e observações de usuários externos; providenciar e encaminhar a documentação dos Certificados Digitais de Aplicação da ACCAIXA- IUS para	Redação
			Comunicação
			Sistemas utilizados no TRT
			Br.Office

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
		documentação dos Certificados Digitais de Aplicação da ACCAIXA-JUS para equipamentos de rede; responder as caixas eletrônicas dos sistemas PRECAD e NOVO PETICIONAMENTO ELETRÔNICO e encaminhar as solicitações de usuários externos; verificar diariamente o Malote Digital do TST	Técnicas de Atendimento ao Público
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Apoiar a implantação e manutenção de práticas e metodologias de governança de TI, do planejamento estratégico e dos indicadores	Governança de TI
			COBIT
			ITIL
			MPS.BR
			Planejamento Estratégico
			OKR avançado
			Gestão de Riscos
			BI
			Segurança da Informação
			Mapeamento de Processos
CGTIC	SERVIDOR CGTIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Gestão de TIC	Conceitos de Governança de TI
CGTIC	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Planejar, formalizar, coordenar, executar e monitorar ações para manutenção do nível adequado de proteção do ambiente tecnológico e dos dados pessoais no âmbito do Tribunal; auxiliar no planejamento e execução de atividades com vistas à conformidade com legislações, regulamentações e normativos relacionados ao tema de Segurança da Informação; planejar, formalizar, coordenar, executar e monitorar atividades relativas à gestão da segurança da informação (Sistema de Gestão, Gestão de Riscos, Continuidade de TIC, Gestão de Incidentes de SI); gerir documentação relacionada à Segurança da Informação (políticas, protocolos, planos e procedimentos), realizar assessoramento técnico especializado aos Comitês e Comisões relacionados à Segurança da Informação, proteção cibernéticae de proteção de dados pessoais; gerenciar, operar e monitorar soluções de proteção do ambiente tecnológico; promover ações de capacitação e conscientização sobre segurança da informação; atuar de forma coordenada com outras áreas nos assuntos relacionados à segurança da informação, à proteção do ambiente tecnológico e dos dados pessoais tratados no Tribunal; elaborar a documentação necessária para aquisições e contratações de bens e serviços de tecnologia da informação relacionados a sua área de atuação; fiscalizar a execução de soluções de TIC contratadas no escopo de atuação da unidade; liderar tecnicamente os projetos e iniciativas sob sua responsabilidade e integrar o Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicações. <u>Detalhamento dos conhecimentos mínimos necessários:</u> Conhecimento normativo relacionado ao tema (ABNT's, legislação, regulamentações, normas governamentais, etc relacionadas); Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação (CIS Controls, ISO 27000, CISSP, SANS, NIST, etc) Gestão de Segurança da Informação (Sistema de Gestão, Gestão de Riscos, Continuidade de Negócios, Gestão de Incidentes de SI, Métricas e Indicadores); Gestão de vulnerabilidades (ciclo de vulnerabilidades, análise, correção, teste de invasão, etc); Segurança de infreaestrutura tecnológica (next-gen firewall, IDS, IPS, CDN, SIEM, CASB, CWS, NAC, antivirus, anti-ddos, antispam, webproxy, Inteligência artificial, security by design, SASE, Zero Trust Network Access, etc) Arquitetura e protocolos de rede de computadores (TCP/IP, IPv4, IPv6, roteamento, LAN, WAN, WLAN, etc) Administração e gerência de sistemas operacionais (Microsoft, Unix e Linux) Forense digital Noções de Desenvolvimento seguro DevSecOps (contêiners, deploy de aplicações, etc) Computação em nuvem (SaaS, PaaS, IaaS, dentre outros) Noções de desenvolvimento (PHP, script, SQL, etc) Administração e gerência de sistemas operacionais (Microsoft, Unix e Linux) Privacidade de dados(Privacy by design, privacy by default, LGPD, GDPR, noções jurídicas e tecnológicas) Noções em análise de viabilidade de negócios (TIR, Payback, VPL, etc)	Conhecimento normativo relacionado ao tema
			Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação
			Gestão de Segurança da Informação
			Gestão de vulnerabilidades
			Segurança de infraestrutura tecnológica
			Forense digital
			Arquitetura e protocolos de rede de computadores
			Noções de Desenvolvimento seguro
			DevSecOps
			Computação em nuvem
			Noções de desenvolvimento
			Administração e gerência de sistemas operacionais
			Privacidade de dados
			Noções em análise de viabilidade de negócios
CGTIC	ESPECIALISTA EM GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	Elaborar propostas de planejamento orçamentário da verba destinada à TI, auxiliar no acompanhamento da execução orçamentária de TI	Conhecimento em orçamento público e normas associadas
CGTIC	ESPECIALISTA EM FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DE CONTRATAÇÕES	Conferir e encaminhar o pagamentos das contratações, observando o cumprimento das obrigações contratuais. Calcular, quando necessário, os descontos referentes a acordos de níveis de serviço. Instruir e encaminhar processo de aplicação de sanções por descumprimento de obrigações contratuais.	Legislação sobre licitações públicas
			IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013
			Gestão e Fiscalização de Contratos
			Planilha de cálculos (Calc)
			Portaria nº 5.943, de 13 de outubro de 2016 do TRT4
CGTIC	GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS	Acompanhar o portfólio de projetos da STI com o objetivo de assegurar a conformidade destes com os planos aprovados, manter a metodologia de gerenciamento de projetos e garantir sua utilização no planejamento dos projetos, consolidar informações de portfólio para acompanhamento pela Administração do TRT e Direção de TI	Conhecimento avançado em projetos e portfólios de acordo com o PMBOK
			Metodologia de gestão de projetos adotada na SETIC
			Ferramentas de gestão ágil de demandas
			SCRUM
			COBIT
			MPS.BR
			Gestão por produtos
			Gestão por objetivos e resultados - OKR
CGTIC	ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO	Apoiar a elaboração de especificações técnicas, termos de referência e demais documentos do processo de contratação e gestão de contratos de TI. Apoiar a gestão e fiscalização de contratos de TIC.	Legislação sobre licitações públicas
			Técnicas de Negociação
			IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013
			Gestão e Fiscalização de contratos

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CGTIC	ADMINISTRADOR DA FERRAMENTA DE GER. DE PROJETOS e DEMANDAS DE TI	Parametrizar e configurar novos processos e mudanças nos processos existentes na ferramenta, comunicar-se com a contratada para quaisquer questões técnicas, prestar suporte aos usuários da ferramenta	Noções em PMBOK
			SCRUM
			MPS.BR
			Ferramenta de gestão Serviços de TIC (Assyst)
			Metodologia de Gestão de Projetos da SETIC
	ANALISTA DE TESTES	Desenvolvimento, validação e execução de testes de software com objetivo de assegurar a qualidade e exatidão dos softwares a serem implantados.	Teste de Unidade
			Teste de Integração
			Automatização de Testes
			Segurança da Informação para profissionais de TI
			Noções de desenvolvimento seguro
			Sistema de processo eletrônico
	ANALISTA DE NEGÓCIOS	Realizar o alinhamento entre as necessidades de negócio e a SETIC, de acordo com os objetivos estratégicos do Tribunal, promovendo soluções tecnológicas inovadoras e eficazes.	BABOK - Business Analysis Body of Knowledge
			Noções de Direito Processual do Trabalho
	DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD	Desenvolver, distribuir e atualizar conteúdos relativos aos sistemas utilizados pelas áreas de negócio do Tribunal.	Gestão do conhecimento
			Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD
CAU	SERVIDOR CAU	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Atendimento a Usuários	ITIL
			Ferramenta de HelpDesk
			Técnicas de Atendimento ao Público
CAU	ESPECIALISTA EM PROCESSO ELETRÔNICO	Solucionar eventuais paradas do sistema PJE, analisando as causas tanto na parte de pré requisitos do funcionamento, elaborar documentação quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistema de processo eletrônico
CAU	ESPECIALISTA EM CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Configuração dos sistemas relacionados, realização de testes, criação de procedimentos para utilização, atendimento a incidentes, apoio na emissão de certificados novos	Tipos de mídias e softwares relacionados
CAU	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Configurar e instalar sistemas operacionais, instalar aplicações utilizadas pelo TRT conforme a destinação do equipamento	Sistemas Operacionais Microsoft
			Sistemas Operacionais Linux
			Elaborar imagem para computadores
			Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores
			Software envolvido na solução corporativa de comunicação
			Configuração de redes(desktop e servidor)
			LAN
			Software e configurações de dispositivos móveis
			Linguagem de programação
			Ferramentas de monitoramento e segurança
			Funcionalidades e requisitos sistemas institucionais
			Segurança da Informação para profissionais de TI
CAU	ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES	Administrar as contas de usuários e respectivas permissões nos diretórios e sistemas utilizados no Tribunal, a partir das solicitações dos gestores das unidades ou das portarias de movimentação de pessoal	Ferramentas de gerência de LDAP
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU	Solucionar eventuais paradas dos sistemas, analisando as causas tanto na parte de pré requisitos do funcionamento elaborar documentação quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas de 1º grau
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 2ºGRAU	Solucionar eventuais paradas dos sistemas, analisando as causas tanto na parte de pré requisitos do funcionamento elaborar documentação quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas de 2º grau
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Solucionar eventuais paradas dos sistemas, analisando as causas tanto na parte de pré requisitos do funcionamento elaborar documentação quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas Administrativos
CAU	ESPECIALISTA EM SOFTWARES DE ESCRITÓRIO	Solucionar dúvidas de usuários	Editor de texto(Writer)
			Ferramenta de e-mail
			Planilha de cálculos (Calc)
			Apresentação (impress)
CAU	ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS	Tirar relatórios diretamente do banco de dados do Tribunal para controle de equipamentos e softwares	Banco de Dados
			Excel
CAU	ESPECIALISTA EM HARDWARE	Analisar o perfeito funcionamento de equipamentos de Ti, das peças e componentes desses equipamentos	Configuração de Equipamentos
			Manutenção de Equipamentos
			Técnicas de diagnóstico de defeitos em software e hardware
CIT	SERVIDOR CIT	Atribuições comuns a todas as unuidades da Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Sistemas Operacionais
			Segurança da Informação para profissionais de TI
			Redes: conceitos e gerenciamento
CIT	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Instalar, clonar, configurar, atualizar e gerenciar políticas de configuração e segurança de sistemas Operacionais Desktop.	Sistemas operacionais Desktop
		Desenvolver e prestar manutenção a programas scripts.	Programação de scripts
		* Administrar bancos de dados: instalação, manutenção, operação, distribuição e gerenciamento de bancos no interior do estado, segurança, controle, replicações,	Banco de Dados Oracle (básico e avançado)
			Banco de Dados SQLSERVER (básico e avançado)
			Banco de Dados PostgreeSQL (básico e avançado)

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CIT	ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS	gerenciamento de bancos de dados, segurança, controles, replicações, auditorias, desempenho, instalações de softwares e aplicativos baseados em bancos, usuários. Especialização em Oracle, Postgresql, SqlServer, mysql; replicações avançadas; Oracle Data Guard; Postgresql Standby; clusters Oracle RAC; Oracle ASM; migrações no interior e capital; ferramentas de integração e sincronização; Oracle Discovery; Oracle Enterprise Management e Grid Control; tunning, metalink; Oracle APEX; etc. * Administrar servidores de aplicações: instalação, manutenção, operação, distribuição, segurança, controle, replicações, auditorias, desempenho, instalações de softwares e aplicativos baseados nos servidores; Java, TomCat, WebLogic. * Administrar soluções de backup: instalação e configuração de equipamentos, manutenção, operação, distribuição, segurança, controle, auditorias, desempenho, rede de dados, inclusão de novos backups, recuperações de dados, administração de ativos de informações (fitas magnéticas), desenvolvimento de rotidas, schedules e soluções próprias de backup (PJe). Gerenciamento de backups da capital e do interior, bancos de dados, servidores, VMs, sistema de arquivos. TSM, TSM4VE, RMAN, Tape Library, VTL. * Administrar servidores WEB: Apache, ADCs, proxies, balanceamentos, desempenho, segurança, políticas de acesso, auditorias. * Atender ao Desenvolvimento e a soluções terceirizadas, suportanto a criação de novos projetos, novos softwares e manutenção dos sistemas, softwares, configs e ferramentas afins: tunning, performance, Metalink, etc. Auditorias, análises de desempenho, informações e alertas aos desenvolvedores sobre gargalos, pontos críticos e técnicas de boas práticas de desenvolvimento para bancos e servidores de aplicações. * Administrar ou criar aplicações de monitoramentos de banco, servidores de aplicações, rede, sistemas operacionais, entre outros, tanto na capital como no interior. Divulgação de estatísticas e dados estratégicos. Zabbix, Oracle EM, Grid control, Kibana, bloqueios de robôs. * Configurar, instalar e manter sistemas operacionais, máquinas virtuais, aplicações de rede, de segurança, de gerenciamento de dados e comunicação banco/storages (powerpath e afins), gestão de sistemas nacionais e/ou estratégicos (eRevista, eGestão, PJeCalc, Processo Digital, PJe). Desenvolvimento e gestão de sistemas próprios ou de terceiros (Siabi, SIF). * Elaborar pesquisas de mercado e editais de aquisições de novas tecnologias, equipamentos ou softwares relativos às atribuições acima descritas. * Devops, infraestrutura como código, entrega contínua, docker, kubernetes, vagrant	Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona
			Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.)
			Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, ADC
			Backups: conceitos básicos e avançados, scripts, rsync, TSM, RMAN, TSM4VE, VTL, tape libraries
			Conceitos avançados de segurança de informações
			Gerenciamento e administração básica de Storage
			Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tom cat
			Ambientes virtualizados: VMware, KVM. Conceitos, administração, gerenciamento
			Sistemas operacionais para DBAs
			Apache, Jboss, WebLogic, TomCat, Zabbix, DataGuard, DIscoverer, mysql, etc
			Programação Avançada: C, C++, Scripts Shell, PL/SQL, Delphi, Real Application Cluster (RAC)
			Noções de Computação em Nuvem
			Devops - básico
			Devops - intermediário e avançado
			Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)
			Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (qlik)
CIT	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Administrar servidores de rede físicos e virtuais, instalação e manutenção de sistemas operacionais, configuração e manutenção dos sistemas e serviços que rodam nos servidores	Aplicativos e ferramentas de proteção (ANTIVIRUS E ANTISPYWARES)
			Software envolvido na solução corporativa de comunicação
			Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)
			Programação de scripts
			Virtualização de servidores
			Virtualização de aplicações
			Administração e monitoramento de containers
CIT	ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO	Projetar, Implementar, Suportar e Administrar equipamentos Storage. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar Redes de armazenamento (SAN). Projetar, Implementar, Suportar e Administrar a conectividade entre Initiators (servidores) e Targets(storages, libraries). Estudar novas tecnologias e prospectar novas tendências de mercado na área de Armazenamento de Dados.	Storage (SCSI, RAID, LUN)
			SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)
			Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)
CIT	ESPECIALISTA EM TELEFONIA	Instalações, configurações e manutenções de sistemas baseados em VOIP, PABX e aplicativos computacionais relacionados à telefonia.	VOIP
			conhecimentos básicos em telefonia e PABX
			sistemas e aplicativos
CIT	ESPECIALISTA EM REDES	Projetar, implementar e dar suporte a Redes de comunicação de dados do TRT (LAN, MAN e WAN). Supervisionar e realizar a implantação de novas redes, em especial a configuração de equipamentos. Realizar diagnóstico de problemas da rede. Supervisionar e realizar a solução de problemas da rede. Documentações e Inventários.	Internet
			LAN
			WAN
			WLAN
			Cabeamento lógico (UTP, Fibra Ótica, tranceivers)
CIT	ESPECIALISTA EM FERRAMENTAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Instalar, configurar e gerenciar ferramentas ligadas a Segurança da Informação, como Firewall, proxy, controle de conteúdo de e-mail e Internet, de prevenção de intrusão, entre outros. Participar do grupo de respostas a incidentes e das auditorias e geração de relatórios sobre o uso dos recursos tecnológicos.	IPS
			Firewall
			Proxy
CIT	ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO	Realizar a prospecção tecnológica, o planejamento de instalações e upgrades de sistemas de monitoramento. Determinar, junto aos responsáveis pelos sistemas informatizados do tribunal, quais métricas devem ser monitoradas em cada sistema, tendo em vista a resolução de problemas, a garantia de disponibilidade e a gerência de capacidade. Acompanhar e orientar o trabalho de consultores contratados pelo tribunal. Documentar as soluções de monitoramento.	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)
			ITIL
			Framework ELK
			Monitoramento e containers
		a. Dar suporte e gerenciar as soluções de ar-condicionado utilizadas na sala-cofre e cpds. b. Dar suporte, prover o abastecimento e gerenciar o funcionamento do grupo gerador. c. Dar suporte e gerenciar os Nobreaks e Banco de Baterias utilizados na sala-cofre e	Energia (gerador, quadros, UPS)

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CIT	ESPECIALISTA EM DATACENTER	c. Dar suporte e gerenciar os Nobreaks e Banco de Baterias utilizados na sala-cofre e cpds. d. Dar suporte e gerenciar os quadros de baixa tensão utilizados na sala do gerador, sala-cofre e cpds. e. Dar suporte e gerenciar o cabeamento estruturado nos shafts de lógica dos andares. f. Gerenciar a limpeza e organização das dependências da sala-cofre, cpds, sala do gerador e shafts de lógica dos andares. g. Dar suporte, instalar, documentar, gerenciar e manter a organização de todos os ativos existentes na sala-cofre, cpds, e shafts de lógica dos andares. h. Dar suporte e gerenciar sistemas de alarme de incêndio, líquidos e clima utilizados na sala-cofre e cpds. i. Verificar a existência de fatores externos que possam comprometer o funcionamento da infraestrutura e agir preventivamente. j. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar equipamentos Storage. k. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar Redes de armazenamento (SAN). l. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar a conectividade entre Initiators (servidores) e Targets(storages, libraries). m. Estudar novas tecnologias e prospectar novas tendências de mercado na área de Armazenamento de Dados n. Ambiente Linux, com todos os serviços de um Foro rodando num único servidor	Climatização
			Detecção e combate a incêndio
			Computadores servidores (instalação, manutenção)
			Noções de operação de datacenters
CDS	SERVIDOR CDS	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Desenvolimento de Sistemas	Processo de Desenvolvimento de Software
			Processo de Sustentação de Software
			Bancos de Dados
			Segurança da Informação para profissionais de TI
			Ferramentas de Controle de Versão
CDS	ANALISTA DE SISTEMAS	Levantamento e especificação de requisitos, análise, definição de arquitetura e modelagem de dados, documentação do sistema a ser desenvolvido.	Análise e especificação de requisitos
			Análise e especificação de arquitetura
			Desenvolvimento seguro
CDS	ANALISTA DE TESTES	Desenvolvimento, validação e execução de testes de software com objetivo de assegurar a qualidade e exatidão do software produzido.	Teste de Unidade
			Teste de Integração
			Automatização de Testes
CDS	DESIGNER DE INTERFACES	Criação de interfaces de sistemas com base nas melhores práticas de usabilidade, navegabilidade, acessibilidade e design.	Interfaces de Sistemas
			Regras de usabilidade e navegabilidade
			Design
			Recomendações de Acessibilidade
CDS	DESENVOLVEDOR DELPHI	Implementação (programação) do sistema em tecnologia Delphi conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Programação em Delphi
CDS	DESENVOLVEDOR WEB	Implementação (programação) do sistema em tecnologia Java/JEE conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Servidor de aplicações
			Linguagens e frameworks de Back-end
			Linguagens e frameworks de Front-end
			Linguagens e frameworks Full-Stack
			Ferramenta de integração contínua
			Ferramenta de gestão de dependências
			Ferramenta de apoio ao desenvolvimento
			Tecnologia Google Apps
			Tecnologia Moodle
CDS	DESENVOLVEDOR IA	Implementação (programação) de sistemas que utilizam inteligência artificial / aprendizagem de máquina.	Tecnologias de Inteligência Artificial
CDS	DESENVOLVEDOR BI	Administração, especificação e desenvolvimento de aplicações em solução de Business Intelligence.	Desenho de Universos & ETL
			Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório
CDS	DESENVOLVEDOR PL/SQL	Desenvolvimento SQL e PL/SQL em tecnologia dos bancos de dados Oracle ou PostgreSQL, conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Oracle SQL e PL/SQL
			PostgreSQL e PL/SQL.

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	ANDRE S FARIAS	PAULO R S CARMO	MARCOS NONNEMACHER	DINEI A ROCKENBACH	MARIA CLARA L ADAMS	FABRICIO C SILVA	FELIPE N FLORES	FABIO DE O GARCIA	REGIALINE S L SHIONO	CARLOS E N FONTOURA	FREDERICO O. CARDOSO	FERNANDO TREBIENI	ISMAEL STANGHERLIN	MICHEL B SILVA	RUBILAR DA S JARDIM	RENATO B DE MORAES	PEDRO H O SANTOS	RODRIGO V NASCIMENTO	TIAGO S SUTILI	ALEXANDRE DA C LEITE	FABRICIO H RODRIGUES	JOAO A F LUTZ	LUCIA G SPERANZA	LUCIANO PETTER	STEFANO D K MOR	LUIZ F ESTIVALET	ANDERSON N MIRANDA	LEANDRO M TEIXEIRA	JULIANO G SILVEIRA	NORA H ALBRECHT	FELIPE H LEVIN	TIAGO G SANTOS	ADEMAR R M SOBRINHO	LUCIANA K PASSOS	CELSO M SCHMIDT	MARCELO Z AMBIASI	MARCIA L COSTA	MARCIO BYSTRONSKI	LEANDRO Z GALLINA	THIAGO A. DORNELLES	EDUARDO A. OLIVEIRA	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
			SETIC	CDS																																								RESUMO GERAL		
			SETIC	CDS	SPE											SPORT						SJUD								SDEC							SADM									
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina																											C		C													1	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina																											C		C													1	0	0
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação		A						A																																		0	1	0
		Liderança Criativa		A						A																																		0	1	0
		Inteligência emocional		A						A																																		0	1	0
		Avaliação de riscos		I																																								0	0	0
		Design Thinking		C																																								0	0	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	C				C			C															C			A						C						A				5	2	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	C				C			C															C			C						C						C				7	0	0
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	A				A			A															A			A						C						A				1	6	0
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	C				A			A															A									A						I				1	4	1
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	C				A			A															C			C						C						C				5	2	0
		Técnicas de gestão de produtos					I			I							A				I				I																			0	0	4
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	I	I						I							I								I																			0	0	3
		Gestão e Fiscalização de Contratos	I	I						I							I								I																			0	0	3
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	C	C						A							A				A	A			A					I														1	4	1
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica																																										0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de Segurança da Informação	I							I																																		0	0	2
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	I							I																																		0	0	2
		Forense digital																																										0	0	0
		Programação	I							I																																		0	0	2
		Gestão de vulnerabilidades																																										0	0	0
		Administração e gerência de sistemas operacionais																																										0	0	0
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores																																										0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas	A	I						I							I								I																			0	1	2
		Resolução CNJ 182/2013	A	I						I							I								I																			0	1	2
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	C	I	A	A	A	A	A	C	I	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	I	I	I	C			19	6	4
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			28	1	0
		Relacionamento interpessoal	C	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A			3	23	3
		Redação																																										0	0	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)																																										0	0	0
		LGPD básico														A	A	I		I	I	I		I	A	I																		0	2	5
		OKR														A	A	I		I	I	I		I	A	I																		0	2	5
		Inglês técnico																																										0	0	0
SETIC	SECRETÁRIA	Redação																																										0	0	0
		Comunicação																																										0	0	0
		Sistemas utilizados no TRT																																										0	0	0
		Br.Office																																										0	0	0
		Técnicas de Atendimento ao Público																																										0	0	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A																																									0	1	0
		COBIT	A																																									0	1	0
		ITIL	A																																									0	1	0
		MPS.BR	C																																									1	0	0
		Planejamento Estratégico	A																																									0	1	0
		Gestão de Riscos	A																																									0	1	0
		BI																																										0	0	0
		Segurança da Informação	I																																									0	0	1
		Mapeamento de Processos	A																																									0	1	0
CDS	SERVIDOR CDS	Processo de Desenvolvimento de Software	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I	A	I	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		C	C	C	C	C	C	A	A	A	C			15	14	0
		Processo de Sustentação de Software	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	A	A			9	20	0
		Bancos de Dados	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		C	C	C	C	C					A			7	18	0
		Segurança da Informação para profissionais de TI	I													A	I	I		I	A	A		A		A	A		A				i											0	5	4
		Ferramentas de Controle de Versão	C	C					A							A	C	C	A	I	A	C	C	C	A	A	A	A	A	C		C		C	C		C	C	C	C				11	8	1
CDS	ANALISTA DE SISTEMAS	Análise e especificação de requisitos	A	C		A	A	A	A	C			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		C	C	A	A	C	C	C			A				A	A		A	A			5	16	0
		Análise e especificação de arquitetura	I	C								A		A		A	A	A	A		A	A		C	A	A	A	C	C	C			A				A	A		A	A			3	13	1
		Desenvolvimento seguro														I	I	I		I	I	I			I	I	C																	0	0	7
CDS	ANALISTA DE TESTES	Teste de Unidade								A	A			A		A	I	A	A		A	A		C	A	A		A	C	A					A		I	I	A	A				1	15	2
		Teste de Integração								A	A			A		A	I	I	A		A	A		C	A	A		C	A	A					A		I	I	A	A				1	14	3
		Automatização de Testes				A			A	A	A			A		A	I	I	A		A	A		A				C		A					A		I	I	A	A				1	12	3
CDS	DESIGNER DE INTERFACES	Interfaces de Sistemas		C			A			A			A	A		A	A	I	A	I	A	A	I	A	A	I	A	I	A	C			A							A				1	11	4
		Regras de usabilidade e navegabilidade		C			A			A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I		C			A							A				1	12	2
		Design		C			A			A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	I		C			A							A				1	12	2
		Recomendações de Acessibilidade		C			A			A			A	A		A	A	I	A	I	A	A	I	A		I		I		C			A							A				1	9	4
CDS	DESENVOLVEDOR DELPHI	Programação em Delphi														C	C					C	C			C			C	C		C		A			C	C	C					9	1	0
CDS	DESENVOLVEDOR WEB	Servidor de aplicações			A	A		A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A	I	I	A	A	A									I			A		I	0	13	3
		Linguagens e frameworks de Back-end			A	A		A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A									I			A		I	0	14	2
		Linguagens e frameworks de Front-end			A	A	A	A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A									I			A		I	0	15	2
		Linguagens e frameworks Full-Stack			A	A		A	A			A	A	A	A	A		A			A	A	I	A		A	A	A	A									I			A		I	0	12	1
		Ferramenta de integração contínua			A	A		A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A	I	I	A	A	A									I			A		I	0	13	3
		Ferramenta de gestão de dependências			A	A		A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A		I	A	A	A									I			A		I	0	13	2
		Ferramenta de apoio ao desenvolvimento			A	A		A	A			A	I	A	A	A		A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A									I			A		I	0	14	2
		Tecnologia Google Apps			A	A		A	A			A		A	A				A								I		A												A			0	7	0
		Tecnologia Moodle														I	I	I	A	A	A																							0	3	2
CDS	DESENVOLVEDOR IA	Tecnologias de Inteligência Artificial											I														I		A		A													0	1	0
		Desenho de Universos & ETL																		A		I								A		A	A	A	A	A								0	7	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	SETIC	CDS																																							RESUMO GERAL		
			SETIC	CDS	SPE											SPORT						SJUD								SDEC							SADM									
			ANDRES FARIAS	PAULO R S CARMO	MARCOS NONNENMACHER	DINEI A ROCKENBACH	MARIA CLARA L ADAMS	FABRICIO C SILVA	FELIPE N FLORES	FABIO DE O GARCIA	REGILAINE S L SHIONO	CARLOS E N FONTOURA	FREDERICO O. CARDOSO	FERNANDO TREBIEN	ISMAEL STANGHERLINI	MICHEL B SILVA	RUBILAR DA S JARDIM	RENATO B DE MORAES	PEDRO H O SANTOS	RODRIGO V NASCIMENTO	TIAGO S SUTILI	ALEXANDRE DA C LEITE	FABRICIO H RODRIGUES	JOAO A F LUTZ	LUCIA G SPERANZA	LUCIANO PETTER	STEFANO D K MORT	LUIZ F ESTIVALET	ANDERSON N MIRANDA	LEANDRO M TEIXEIRA	JULIANO G SILVEIRA	NORA H ALBRECHT	FELIPE H LEVIN	TIAGO G SANTOS	ADEMAR R M SOBRINHO	LUCIANA K PASSOS	CELSO M SCHMIDT	MARCELO Z ZAMBIASI	MARCIA L COSTA	MARCIO BYSTRONSKI	LEANDRO Z GALLINA	THIAGO A. DORNELLES	EDUARDO A. OLIVEIRA	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
CDS	DESENVOLVEDOR BI	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório																				I								A		A	A	A	A	A								0	6	1
CDS	DESENVOLVEDOR SQL	Oracle SQL e PL/SQL		C										C		C	C	C	A	A	A	C	C	A	A	A		A	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C				14	7	0
		PostgreSQL e PL/SQL.			A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A				A		A	A		A	A	A	I	A	A												A			0	15	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CGTIC															RESUMO GERAL		
			CGTIC	SAC					ESI					EP		EPROC				
			ALBERTO D MULLER	CAROLINE R MOLINA	KAREN SOUZA DEL MAURO	SIMONE P J GOULART	ALEX BERNARDES	DIEGO SANTOS DE QUADROS	LUCAS POZATTI	CHARLES FERREIRA FALCÃO	CARLOS COSTA JORDÃO	DIOGO PIRES GIL	CARLOS A N C RIVILINO	CINTIA F PETUCO	DEISE A K ALBINO	RICARDO K KURYLENKO	REJANE G TELICHEVESKY	C= Capacitado	A= Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I= Iniciar Capacitação
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina										I						0	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina										I						0	0	0
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação										A	A	A	A	A	A	0	4	0
		Liderança Criativa										A	A	I	I	A	I	0	1	3
		Inteligência emocional	I									A	A	A	A	C	I	1	2	2
		Avaliação de riscos										A	A			I	I	0	0	2
		Design Thinking	c									A	A	A	A	C	C	3	2	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	A	I					A	A	A	A	A	C	C	C	A	3	5	1
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	C	I					A	C	I	I		C	C	C	C	6	1	2
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	C	I					A	A	I	I		A	A	A	A	1	6	2
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	C	A					A	I	I	I		A	A	A	A	1	6	2
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	A	I					C	C	A	I		C	C	C	A	5	3	1
		Técnicas de gestão de produtos		I								I		I	I	I	A	0	1	4
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	C	C	A	C	I	I	A	I	A	I				A		3	4	1
		Gestão e Fiscalização de Contratos	C	C	A	C	I	I	A	I	A	I				A		3	4	1
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A	A					A			I			A	A		0	5	0
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de Segurança da Informação							C	A	A	A	A					1	2	0
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação							C	I	A	A	A					1	1	1
		Forense digital							C	I	I	I	I					1	0	2
		Programação							A	A	C	I	C					1	2	0
		Gestão de vulnerabilidades							A	I	I	A	I					0	1	2
		Administração e gerência de sistemas operacionais							A	A	A	A	A					0	3	0
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores							A	A	C	A	A					1	2	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas	C	C	A	C	I	I	A	I		I	A		A	C		4	3	1
		Resolução CNJ 182/2013	C	C	I	C	I	I				I	I		A	C		4	1	1
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	C	C	C			A	A	A	A	A	C	C	C	A	7	4	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	C	A	A	A			C	C	C	C	C	C	C	C	A	7	4	0
		Relacionamento interpessoal	A	C	C	C			C	A	C	A	A	A	A	C	I	6	4	1
		Redação							A	A	A	A	A			A		0	4	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)		C	A	C			C	C	C	A	A	C	C	A	A	7	3	0
		Devops							I	I	A	A	A					0	1	2
		LGPD básico							C	A	C	A	A			A	A	2	3	0
		OKR		A	I	I	I	I	C	I	I	A	I			A	A	1	3	4
		Inglês técnico							C	A	C	C	C			A	A	2	3	0
SETIC	SECRETÁRIA	Redação																0	0	0
		Comunicação																0	0	0
		Sistemas utilizados no TRT																0	0	0
		Br.Office																0	0	0
		Técnicas de Atendimento ao Público																0	0	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A	I		A								A	A	A	A	0	6	1
		COBIT	A	A		A									C	A	C	2	4	0
		ITIL	c	A		A										C	A	2	3	0
		MPS.BR	c													C		2	0	0
		Planejamento Estratégico	C	I		A								I	A	C	A	2	3	2
		Gestão de Riscos	C	A		A										A	A	1	4	0
		BI	I	I		I								I	I	A	A	0	2	5
		Segurança da Informação	c	A		A								A	A	A	A	1	6	0
		Mapeamento de Processos	c	A		A								C		A	A	2	4	0
CGTIC	SERVIDOR CGTIC	Conceitos de Governança de TI		A	I	A	I	I	A	A	A	A	A	A	C	C	A	2	7	1
		Conhecimento normativo relacionado ao tema							C	A	I	I	I					1	1	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CGTIC															RESUMO GERAL		
			CGTIC	SAC					ESI					EP		EPROC				
			ALBERTO D MULLER	CAROLINE R MOLINA	KAREN SOUZA DEL MAURO	SIMONE P J GOULART	ALEX BERNARDES	DIEGO SANTOS DE QUADROS	LUCAS POZATTI	CHARLES FERREIRA FALCÃO	CARLOS COSTA JORDAO	DIOGO PIRES GIL	CARLOS A N C RIVILINO	CINTIA F PETUCO	DEISE A K ALBINO	RICARDO K KURYLENKO	REJANE G TELICHEVESKY	C= Capacitado	A= Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I= Iniciar Capacitação
CGTIC	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação							A	I	A	I	I					0	2	1
		Gestão de Segurança da Informação							C	A	I	I	I					1	1	1
		Gestão de vulnerabilidades							A	I	I	I	I					0	1	2
		Segurança de infraestrutura tecnológica							A	A	A	I	I					0	3	0
		Forense digital							C	I	I	I	I					1	0	2
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores							A	A	C	A	I					1	2	0
		Noções de Desenvolvimento seguro							I	I	I	I	I					0	0	3
		DevSecOps							I	I	I	A	I					0	0	3
		Computação em nuvem							C	I	A	I	I					1	1	1
		Noções de desenvolvimento							I	A	C	C	C					1	1	1
		Administração e gerência de sistemas operacionais							A	A	A	A	A					0	3	0
		Privacidade de dados							C	C	C	I	I					3	0	0
		Noções em análise de viabilidade de negócios							I	I	I	I	I					0	0	3
CGTIC	ESPECIALISTA EM GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	Conhecimento em orçamento público e normas associadas	A	I		A												0	2	1
CGTIC	ESPECIALISTA EM FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas		C	A	C	I	I								A		2	2	0
		IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013		C	I	C	I	I								A		2	1	1
		Gestão e Fiscalização de Contratos		C	A	C	I	I								A		2	2	0
		Planilha de cálculos (Calc)		A	A	C	I	I										1	2	0
		Portaria nº 5.943, de 13 de outubro de 2016 do TRT4		C	A	C	I	I										2	1	0
CGTIC	GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS	Conhecimento avançado em projetos e portfólios de acordo com o PMBOK	A											A	A	C		1	3	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	C											C	C	C		4	0	0
		Ferramentas de gestão ágil de demandas												I	I			0	0	2
		BSC	C											I	C	C		3	0	1
		SCRUM	C											A	A	C		2	2	0
		COBIT	A											I	C	A		1	2	1
		MPS.BR	A											I	C	C		2	1	1
		Gestão por produtos												A	A	I		0	2	1
		Gestão por objetivos e resultados - OKR	c											A	A	I	A	1	3	1
CGTIC	ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO	Legislação sobre licitações públicas	C	C	A	C	I	I								A		3	2	0
		Técnicas de Negociação	A	I	I	I	I	I								A		0	2	3
		IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	C	C	I	C	I	I								C		4	0	1
		Gestão e Fiscalização de contratos	C	C	A	C	I	I								A		3	2	0
CGTIC	ADMINISTRADOR DA FERRAMENTA DE GER. DE PROJETOS e DEMANDAS DE TI	Noções em PMBOK												C	C	C	A	3	1	0
		SCRUM												A	A	C	A	1	3	0
		MPS.BR												I	C	C		2	0	1
		Ferramenta de gestão Serviços de TIC (AXIOS-Assyst)														C	A	1	1	0
		Metodologia de Gestão de Projetos da SETIC												C	C	C	A	3	1	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022

MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CAU																									RESUMO GERAL		
			SM									SGE						SAU.									CAU			
			ANA L MOREIRA	ALBERTO JUNIOR	EDSON ELIAS DOS REIS	FELIPE GIACOMELL	FRANCISCO FLESH	LUIZ A MARQUES GARCIA	PAULO RITTER	RHUAN BARROS	LUCIANO CIPRIANI	JOSE LBORGES	ALEXANDRE DIEFENTHALER	MARINA GONZALEZ	MARCILIO M. SANTANA	PAULA GRUSSNER	ALISSON MOSCATO	DANIEL LAZZAROTTO	JOSE AVRIGO	GUILHERME S. BARRETO	DIEGO F CONTESSA	EVERTON R POLINA	LEANDRO SILVA PERACHI	ROBERTO WEISS	FABIANO MOREIRA CORREA	LUIS A. DUTRA BENITES	PAULO N. CORREIA LIMA	DENILSON R DE QUADROS	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina																										0	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina								I																		0	0	1
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação	A														A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		0	12	0
		Liderança Criativa	A			I																						0	1	1
		Inteligência emocional	A			I											I	I	I	I	A	I	I	I	I	I		0	2	11
		Avaliação de riscos	I																									0	0	1
		Design Thinking															A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	0	7	4
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	A													A						A					C	1	3	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI																				I						0	0	1
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos																				A						0	1	0
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	A													A					A						A	0	4	0
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	A													A						A					C	1	3	0
		Técnicas de gestão de produtos	I			I																						0	0	2
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	A			I										A		A			I						A	0	4	2
		Gestão e Fiscalização de Contratos	A			I					I	A		I		A		A			A						A	0	6	3
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A			A						A				A		A			A						A	0	7	0
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica											I				A				I	A		A				0	3	2
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de Segurança da Informação	A																		I						I	0	1	2
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	I																		I							0	0	2
		Forense digital																										0	0	0
		Programação	A																									0	1	0
		Gestão de vulnerabilidades	A																		I							0	1	1
		Administração e gerência de sistemas operacionais	A																									0	1	0
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores																										0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas	A			I										I		I			I						I	0	1	5
		Resolução CNJ 182/2013	A			I										A		I			A						A	0	4	2
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	A	A	A	A	A	A	A	A	I	C	I	A	I	C	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	C	3	19	4
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26	0	0
		Relacionamento interpessoal	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	0	25	1
		Redação							I										A									0	1	1
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	I	A	1	22	3
		LGPD básico																										0	0	0
		OKR																										0	0	0
		Inglês técnico																										0	0	0
SETIC	SECRETÁRIA	Redação																										0	0	0
		Comunicação																										0	0	0
		Sistemas utilizados no TRT																										0	0	0
		Br.Office																										0	0	0
		Técnicas de Atendimento ao Público															A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		0	11	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A															A			A						A	0	4	0
		COBIT																A		A	I	A	I	A		A		0	5	2
		ITIL																			I						A	0	1	1
		MPS.BR																										0	0	0
		Planejamento Estratégico	I			I												A	A		I							0	2	3
		Gestão de Riscos	I			I																						0	0	2
		Segurança da Informação	A			I									I													0	1	2
		BI	I								I	I	I	I	A	A												0	2	5
		Mapeamento de Processos																									I	0	0	1
CAU	SERVIDOR CAU	ITIL	A	A	A	A	A	A	A	A	I	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	3	22	1
		Ferramenta de HelpDesk	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	1	24	1
		Técnicas de Atendimento ao Público	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	1	22	3
CAU	ESPECIALISTA EM PROCESSO ELETRÔNICO	Sistema de processo eletrônico															A	A	A	A	A	A	I	C	A	C	A	A	2	9	1
CAU	ESPECIALISTA EM CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Tipos de mídias e softwares relacionados				C	I	I	C								C	C	C	I	A	A	I	C	I	A	I		6	3	6

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022

MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CAU																													RESUMO GERAL		
			SM									SGE						SAU.													CAU			
			ANA LMOREIRA	ALBERTO JUNIOR	EDSON DOS REIS	FELIPE GIACOMELI	FRANCISCO FLESH	LUIZ A MARQUES GARCIA	PAULO RITTER	RHUAN BARROS	LUCIANO CIPRIANI	JOSE LBORGES	ALEXANDRE DIEFENTHALER	MARINA GONZALEZ	MARCILIO SANTANA	PAULA GRUSSNER	ALISON MOSCATO	DANIEL LAZAROTTO	JOSE AVRIGO	GUILHERME S. BARRETO	DIEGO FONTESA	EVERTON POLINA	LEANDRO SILVA PERACHI	ROBERTO WEISS	FABIANO MOREIRA CORREA	LUIS A. DUTRA BENITES	PAULO N. CORREIA LIMA	DENILSON R DE QUADROS		C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
CAU	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Sistemas Operacionais Microsoft	A		A	A	A	A	A	A	C						A	I	A	A	I	I	I	I	A	A	A		1	13	5
		Sistemas Operacionais Linux	A			A																							0	2	0
		Elaborar imagem para computadores				I	I	I	I																				0	0	4
		Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores				I	I	I	I																				0	0	4
		Software envolvido na solução corporativa de comunicação	A		A	A	A	A	A	A																			0	7	0
		Configuração de redes(desktop e servidor)	C		A	A	A	A	A	A																			1	6	0
		LAN	A		A	A	A	A	A	A																			0	7	0
		Software e configurações de dispositivos móveis	A		A	A	A	A	A	A																			0	7	0
		Linguagem de programação	A		A	A	A	A	A	A	A		A	I	A														0	10	1
		Ferramentas de monitoramento e segurança	A		A	A	A	A	A	A																			0	7	0
		Funcionalidades e requisitos sistemas institucionais	A		A	A	A	A	A	A																			0	7	0
		Segurança da Informação para profissionais de TI	A			A	A	A	A										A	A									0	7	0
CAU	ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES	Ferramentas de gerência de LDAP	C	A	A	A	A	A	A	A																			1	7	0
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU	Sistemas de 1º grau															A	A	A	I	A	A	I	A	I	A	I		0	7	4
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 2ºGRAU	Sistemas de 2º grau															A	A	I	I	A	A	I	C	I	A	I		1	5	5
CAU	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Sistemas Administrativos															A	A	A	I	A	I	I	C	I	A	I		1	5	5
CAU	ESPECIALISTA EM SOFTWARES DE ESCRITÓRIO	Editor de texto(Writer)												A			A	A	A	I				A	I	A	I		0	6	3
		Ferramenta de e-mail												A			A	A	A	I				A	I	A	I		0	6	3
		Planilha de cálculos (Calc)												I			A	A	A	I				A	I	A	I		0	5	4
		Apresentação (impress)												A										A					0	2	0
CAU	ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS	Banco de Dados									C	I	A		A	A													1	3	1
		Excel									A	A				A													0	3	0
CAU	ESPECIALISTA EM HARDWARE	Configuração de Equipamentos									A	A	A		A	A													0	5	0
		Manutenção de Equipamentos									A	I	A		A	I													0	3	2
		Técnicas de diagnóstico de defeitos em software e hardware					A		A		A	I	A		A	I													0	5	2

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIS					RESUMO GERAL		
			PABLO PAULO LOPES BARROS	RODRIGO ELY	ALEX RISICATO FAGUNDES	THALES ANTUNES SOFFIATTI	JANINA ALVES FAGUNDES	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina						0	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina						0	0	0
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação						0	0	0
		Liderança Criativa					I	0	0	1
		Inteligência emocional					A	0	1	0
		Avaliação de riscos						0	0	0
		Design Thinking						0	0	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK						0	0	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI						0	0	0
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos		I				0	0	0
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação						0	0	0
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos		I		A		0	1	0
		Técnicas de gestão de produtos		I	A	I		0	0	1
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A				A	0	2	0
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica						0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Competências Gerenciais						0	0	0
		Instrutoria pedagógica						0	0	0
		Melhores práticas de Segurança da Informação						0	0	0
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação						0	0	0
		Forense digital						0	0	0
		Programação						0	0	0
		Gestão de vulnerabilidades						0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas						0	0	0
		Resolução CNJ 182/2013						0	0	0
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação						0	0	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação						0	0	0
		Relacionamento interpessoal						0	0	0
		Redação						0	0	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)				A		0	1	0
		LGPD básico						0	0	0
		OKR		I	A	I		0	0	1
		Inglês técnico						0	0	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIS					RESUMO GERAL		
			PABLO PAULO LOPES BARROS	RODRIGO ELY	ALEX RISICATO FAGUNDES	THALES ANTUNES SOFFIATTI	JANINA ALVES FAGUNDES	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
SETIC	SECRETÁRIA	Redação						0	0	0
		Comunicação						0	0	0
		Sistemas utilizados no TRT						0	0	0
		Br.Office						0	0	0
		Técnicas de Atendimento ao Público						0	0	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI						0	0	0
		COBIT						0	0	0
		ITIL						0	0	0
		MPS.BR						0	0	0
		Planejamento Estratégico						0	0	0
		Gestão de Riscos						0	0	0
		BI						0	0	0
		Segurança da Informação						0	0	0
		Mapeamento de Processos						0	0	0
CIS	ANALISTA DE TESTES	Teste de Unidade						0	0	0
		Teste de Integração						0	0	0
		Automatização de Testes						0	0	0
		Segurança da Informação para profissionais de TI						0	0	0
		Sistema de processo eletrônico						0	0	0
CIS	ANALISTA DE NEGÓCIOS	BABOK - Business Analysis Body of Knowledge						0	0	0
		Noções de Direito Processual do Trabalho						0	0	0
CIS	DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD	Gestão do conhecimento						0	0	0
		Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	A	I	A	A	A	0	3	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022

MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIT																													RESUMO GERAL		
			SRT									SGBD						SST													CIT			
			EDUARDO MROCHA	ERNANI SKERN	JULIANO SIEBEL	JOÃO FMENCARNAÇÃO	GUILHERME WANDER	GUILHERME MACIEL	GUSTAVO AKELLERMANN	LUIS CPORTO	LEOPOLDO UMANDRIES	EDSON ELHR	EVERTON BERZ	ROBERTO PROSA	ERICG SILVA	RODRIGO ZARTH	EVANDRO BASSANESI	ADRIANO SIMIONI	DAVI CSUSIN	CARLOS THENO	CARLOS SCHMIDT	FABIANO MARTINS	YUSEF MGIDRAO	FELIPE BCUNHA	ANDRE LUZLIVI	LEONARDO RDAMANI	MARCUS H. LUCAS MOTA	JULIO CZ	GERMANO MANDERSON	PAULO MR JUNIOR	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina										I	A	I	I	I	I														0	1	5
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina										I	A	I	I	I	I														0	1	5
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação										A	A	A	A	A	A														0	6	0
		Liderança Criativa										A	A	A	A	A	A														0	6	0
		Inteligência emocional										A	A	A	A	A	A														0	6	0
		Avaliação de riscos										A	A	A	A	A	A														0	6	0
		Design Thinking										A	A	A	A	A	A														0	6	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK								A		A	A	A	A	A	A	A	A											C	1	9	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI								A		A	A	A	A	I	A	C	I											C	2	6	2
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos								A		A	A	A	A	I	A	A	I											I	0	7	3
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação								A		C	A	A	C	A	A	I	I											I	2	5	3
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos										A	A	A	A	I	A	C	A											C	2	6	1
		Técnicas de gestão de produtos								I		I	I	I	I	I	I														0	0	7
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas		I				A	A	A		I	I	I	I	I	I												I	A	0	4	8
		Gestão e Fiscalização de Contratos		A				A	A	A		A	I	I	A	I	I												I	I	0	6	6
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais		A					I	A		C	I	I	C	I	I								A			C	A	3	4	5
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica										I	I	I	I	I	I														0	0	6
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de Segurança da Informação		I					I			A	A	A	A	A	A							C	I						1	6	3
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação		A					I			A	A	A	A	A	A							C	I						1	7	2
		Forense digital		I					I			I	I	I	I	I	I							C	I						1	0	9
		Programação		I					A			I	I	I	I	I	I							I	I						0	1	9
		Gestão de vulnerabilidades		C					I			A	A	A	A	I	A														1	5	2
		Administração e gerência de sistemas operacionais							A			A	A	A	A	A	A																
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores							C			A	A	A	A	A	A																
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas		I	I	I	I		A			I	I	I	I	I	I	I	C						C			C	A	3	2	11
		Resolução CNJ 182/2013		A	I	I	I		A			I	I	I	I	I	I	I	I						I			A	A	0	4	12
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	I	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	C	2	18	4
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	A	A	A	A	A	I	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		C	C	C	3	20	1
		Relacionamento interpessoal	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	A	0	23	1
		Redação							I			A	A	A	A	A	A														0	6	1
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)										A	A	A	A	A	A														0	6	0
		LGPD básico																													0	0	0
		OKR																													0	0	0
		Inglês técnico										A	A	A	A	A	A														0	6	0
SETIC	SECRETÁRIA	Redação																													0	0	0
		Comunicação																													0	0	0
		Sistemas utilizados no TRT																													0	0	0
		Br.Office																													0	0	0
		Técnicas de Atendimento ao Público																													0	0	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI										A			A		A													A	0	4	0
		COBIT										A			A		A													A	0	4	0
		ITIL										A			A		A													A	0	4	0
		MPS.BR										A			A		A														0	3	0
		Planejamento Estratégico										A			A		A													A	0	4	0
		Gestão de Riscos										A			A		A													A	0	4	0
		BI										A			A		A														0	3	0
		Segurança da Informação										A			A		A													I	0	3	1
		Mapeamento de Processos										A			A		A													I	0	3	1
CIT	SERVIDOR CIT	Sistemas Operacionais	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C		C	A	C	A	A		A	A	C	5	17	2
		Segurança da Informação para profissionais de TI	I				I				A	A	A	A	A	A	A						I	I						I	0	6	5
		Redes: conceitos e gerenciamento	A	A	A	A	C	A	C	I	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A		A	C	C	C	A		A	C	A	7	16	1
CIT	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Sistemas operacionais Desktop																A	I	C						C					2	1	1
		Programação de scripts						A										C	C	A						C			C		4	2	0
		Banco de Dados Oracle (básico e avançado)										A	C	A	A	A	A														1	5	0
		Banco de Dados SQLSERVER (básico e avançado)										A	C	A	A	A	A														1	5	0
		Banco de Dados PostgreeSQL (básico e avançado)										C	C	C	A	A	A														3	3	0
		Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona										A	C	A	A	A	A														1	5	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2022

MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIT																																RESUMO GERAL		
			SRT										SGBD						SST															CIT			
			EDUARDO MROCHA	ERNANI SKERN	JULIANO SIEBEL	JOÃO FM ENCARNAÇÃO	GUILHERME WANDER	GUILHERME CMACIEL	GUSTAVO AKELLERMANN	LUIS CPORTO	LEOPOLDO UMANDRIES	EDSON ELEHR	EVERTON LBERZ	ROBERTO PROSA	ERICG SILVA	RODRIGO ZARTH	EVANDRO BASSANESI	ADRIANO SIMIONI	DAVI CSUIN	DAVI CCAMPANHER	CARLOS THENOS SCHMIDT	FABIANO MARTINS	YUSEF MH GIDRAO	FELIPE BCUNHA	ANDRE LUZLIVI	LEONARDO RDADAMIANI	MARCUS H. LUCAS MOTA	JULIO CZFERREIRA	GERMANO MANDERSON	PAULO MRJUNIOR	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
CIT	ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS	Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, ASM, Discoverer, RAC, PL/SQL, Apex, etc.)										C	C	A	A	A	C																		3	3	0
		Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, ADC										A	C	A	A	A	A																		1	5	0
		Backups: conceitos básicos e avançados, scripts, rsync, TSM, RMAN, TSM4VE, VTL, tape libraries										A	A	C	A	I	C																		2	3	1
		Conceitos avançados de segurança de informações										A	C	A	A	A	A																		1	5	0
		Gerenciamento e administração básica de Storage										C	C	C	C	C	C																		6	0	0
		Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tom cat										C	C	C	A	A	A																		3	3	0
		Ambientes virtualizados: VMware, KVM. Conceitos, administração, gerenciamento										A	A	C	A	A	A																		1	5	0
		Sistemas operacionais para DBAs										C	C	C	C	C	C																		6	0	0
		Apache, Jboss, WebLogic, TomCat, Zabbix, DataGuard, DIscoverer, mysql, etc										C	C	C	C	I	C																		5	0	1
		Programação Avançada: C, C++, Scripts Shell, PL/SQL, Delphi										A	A	C	A	A	A																		1	5	0
		Devops - básico										I	A	I	I	I	I																		0	1	5
		Devops - intermediário e avançado										I	A	I	I	I	I																		0	1	5
		Bussiness Inteligence: banco BI (sybase) e aplicação (iqApp)										A	I	A	A	A	A																		0	5	1
		Bussiness Inteligence: banco BI (postgres) e aplicação (qlik)										A	I	A	I	A	I																		0	3	3
CIT	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Aplicativos e ferramentas de proteção (ANTIVIRUS E ANTISPYWARES)																A		C					A									1	2	0
		software envolvido na solução corporativa de comunicação																C	A			C													2	1	0
		Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)	I	A	I		I	I	A		I							I	A	C		C		A	A	A		I	A						2	7	5
		Programação de scripts	A	A	A		A	I	A		I							A	I	A		C	A	A	A	C		I	C						3	10	2
		Virtualização de servidores	C					I			I	A	A	C				I				C	C	C	C			I	C						7	2	2
		Virtualização de aplicações									I		A					I	A	A						I		I							0	3	2
		Administração e monitoramento de containers	A				I		A		A		A																								
		Cloud computing							I				A																								
CIT	ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO	Storage (SCSI, RAID, LUN)																					A		A				A						0	3	0
		SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)																					A		A				A						0	3	0
		Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)		I					A				A	C									A		A				A						1	5	1
CIT	ESPECIALISTA EM TELEFONIA	VOIP			I	A		I		A																									0	2	2
		conhecimentos básicos em telefonia e PABX			A	A				C																									1	2	0
		sistemas e aplicativos			I	A				A																									0	2	1
CIT	ESPECIALISTA EM REDES	Internet	A	A	A	A	C	I	C	I	A																								2	4	2
		LAN	A	A	A	A	A	A	A	I	A																								0	7	1
		WAN	A	A	A	A	A	A	C	I	A																	A						1	6	1
		WLAN	A	I	A	A	A	I	I	I	A																	A						0	4	4
		Cabeamento lógico (UTP, Fibra Ótica, tranceivers)	A	A	A	A	A	I	A	A	A																							0	7	1
CIT	ESPECIALISTA EM FERRAMENTAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	IPS																						A	C									1	1	0
		Firewall																						A	C									1	1	0
		Proxy																					A	C	A				A					1	3	0
CIT	ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	C	A	A	I	I	I	A	I	A								I	I		A	A	A	A	I		A	A					1	8	7
		ITIL	I	A	I	I	I	I	A		A								C	I		A	I	I	I	C		I	A					2	4	9
		Framework ELK	A			I	I	I	A	I	A																	I						0	2	4
		Monitoramento e containers	A				I		A		A																										
CIT	ESPECIALISTA EM DATACENTER	Energia (gerador, quadros, UPS)	I	A	I	I	I	I	A	I									A				I		A			I	I					0	4	8
		Climatização																	A				I		C				I					1	1	2
		Detecção e combate a incêndio																	A				I		A				A					0	3	1
		Computadores servidores (instalação, manutenção)	A	A	A	I	A	I	A	I			C	C				I	C				A	C	C			A	C					6	6	4
		Noções de operação de datacenters	A	A	I	I	A	I	A	I									C				A	A	C			I	A					2	7	4

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
1		GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	A DEFINIR	A DEFINIR		Curso Gerencial Fechado A DEFINIR, 40h, até 30 vagas	R$ 50.000,00	PAC 2021	NÃO	0,00	0,00	0,00	R$ 50.000,00		
2		GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	A DEFINIR	A DEFINIR		Seminário Gartner, 4 servidores + 1 servidor inscrição gratuita	R$ 20.000,00	PAC 2021	Sim	13.580,20	5.763,00	4.289,50	R$ 43.632,70		5
3	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CAU	CAU	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
4	1	GERAL - GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO - Gestão e Fiscalização de Contratos	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Fundamentos para gestão de contratos: Dicas e cuidados gerais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
5	2	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 1: Conceitos-Chave para gerenciamento de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
6	3	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 2: O sistema de valores de serviço	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
7	4	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 3: Cadeia de Valor e as Quatro Dimensões	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
8	5	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 4: Práticas de Gerenciamento de Serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
9	1	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
10	2	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
11	3	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
12	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Governança de TI: Gestão de demandas de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
13	5	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Kanban parte 1: Fundamentos Essenciais	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
14	6	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	Kanban parte 2: Métricas e Práticas Avançadas	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
15	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
16	2	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	14	1
17	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
18	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
19	5	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
20	6	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
21	1	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
22	2	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Foco: Trazendo mais resultados para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
23	3	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
24	4	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Produtividade Parte 2: Organização e prioridade	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
25	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
26	6	GERAL - GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO - Gestão e Fiscalização de Contratos	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	Fundamentos para gestão de contratos: Dicas e cuidados gerais	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
27	1	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	14	1
28	2	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
29	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
30	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
31	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
32	1	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
33	2	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Foco: Trazendo mais resultados para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
34	3	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
35	4	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Produtividade Parte 2: Organização e prioridade	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
36	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
37	6	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	Produtividade: hábitos e práticas para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
38	1	SETIC - SERVIDOR SETIC - Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	BrOffice Calc - Básico e Avançado - Turma Livre	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
39	2	CAU - ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU - Sistemas de 1º grau	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	AUD 4.0 - Turma Livre	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
40	3	CAU - ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU - Sistemas de 1º grau	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - Turma Livre	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
41	4	CAU - ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU - Sistemas de 1º grau	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	Curso Ferramenta de Apoio à Execução	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
42	5	CAU - ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU - Sistemas de 1º grau	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	SIMBA - Sistema de Investigação e Movimentações Bancárias	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
43	6	CAU - ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU - Sistemas de 1º grau	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	GIGS	R$ 0,00	EJ	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
44	7	CAU - SERVIDOR CAU - Técnicas de Atendimento ao Público	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	Atendimento ao Público	R$ 0,00	Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
45	8	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)	R$ 0,00	Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
46	9	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	Qualidade de Vida e Trabalho	R$ 0,00	Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
47	1	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 1: Introdução a Governança Corporativa	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	14	1
48	2	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 2: Princípios do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
49	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 3: Habilitadores do COBIT 5	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
50	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - COBIT	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	COBIT 5 Foundations Parte 4: Implementação e Avaliação de Processos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
51	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
52	1	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
53	2	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 1: Conceitos-Chave para gerenciamento de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
54	3	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 2: O sistema de valores de serviço	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
55	4	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 3: Cadeia de Valor e as Quatro Dimensões	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
56	5	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	Certificação ITIL 4 parte 4: Práticas de Gerenciamento de Serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
57	1	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Hábitos: da produtividade às metas pessoais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
58	2	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Foco: Trazendo mais resultados para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
59	3	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
60	4	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Produtividade Parte 2: Organização e prioridade	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
61	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Comunicação: Como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
62	6	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	Produtividade: hábitos e práticas para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
63	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Curso Completo de Desenvolvedor RPA com UiPath	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	7,36	1
64	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Robotic Process Automation: Crie bots com UIPATH	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1,4	1
65	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	Formação Analista de Business Intelligence com Power BI	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8,11	1
66	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	O Curso completo de Business Intelligence com SQL Server	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	26,47	1
67	1	CAU - ESPECIALISTA EM HARDWARE - Manutenção de Equipamentos	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Manutenção de Computadores e equipamentos de informática	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	27,1	1
68	2	CAU - ESPECIALISTA EM HARDWARE - Manutenção de Equipamentos	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Montagem e Manutenção de Computador do ZERO	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,9	1
69	3	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Comunicação Assertiva	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,59	1
70	4	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Curso completo para falar em público e fazer apresentações	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8,46	1
71	5	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Gestão de Conflitos: PNL e Psicologia aplicados	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,32	1
72	6	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	Gestão de Conflitos para Equipes (Liderança e Gerenciamento)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,81	1
73	1	GERAL - GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO - Gestão e Fiscalização de Contratos	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Fundamentos para gestão de contratos: Dicas e cuidados gerais	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
74	2	SETIC - SERVIDOR SETIC - Comunicação	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Comunicação Assertiva: Reduzindo conflitos e frustrações	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
75	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
76	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Power BI Desktop: Construindo meu primeiro dashboard	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
77	5	CAU - SERVIDOR CAU - ITIL	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Certificação ITIL 4 parte 1: Conceitos-Chave para gerenciamento de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
78	6	CAU - SERVIDOR CAU - Técnicas de Atendimento ao Público	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	Atendimento ao Público	R$ 0,00	Fundação Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
79	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	Curso Completo de Desenvolvedor RPA com UiPath	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	7,36	1
80	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	Robotic Process Automation: Crie bots com UIPATH	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1,4	1
81	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	Formação Analista de Business Intelligence com Power BI	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8,11	1
82	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	O Curso completo de Business Intelligence com SQL Server	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	26,47	1
83	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	SGE	CAU	Curso de Google Data Studio - Do básico ao avançado!	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	4	1
84	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	SGE	CAU	Domine Google Data Studio: o Curso Completo (2021)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
85	3	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	SGE	CAU	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
86	1	CAU - ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES - Ferramentas de gerência de LDAP	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	Administrando Banco de Dados	R$ 0,00	Fundação Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15	1
87	2	CAU - ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES - Ferramentas de gerência de LDAP	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	Fundamentos de Logica de Programação	R$ 0,00	Fundação Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15	1
88	3	CAU - ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES - Ferramentas de gerência de LDAP	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	HTML - Básico	R$ 0,00	Fundação Bradesco	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	11	1
89	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
90	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Elaborar imagem para computadores	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	20703-1 – ADMINISTERING SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER	R$ 2.200,00	Green Tecnologia	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	40	1
91	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de m	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Docker: Criando containers sem dor de cabeça	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
92	3	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de m	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Docker Swarm: Orquestrador de containers	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
93	4	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de m	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
94	5	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	Ansible: Sua infraestrutura como código	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
95	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Elaborar imagem para computadores	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	20703-1 – ADMINISTERING SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER	R$ 2.200,00	Green Tecnologia	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	40	1
96	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Segurança da Informação para profissionais de TI	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
97	3	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
98	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SM	CAU	PowerShell parte 1: Começando com a linguagem de scripting moderna	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	20	1
99	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SM	CAU	PowerShell parte 2: Sessões, Jobs e Administração Remota	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	20	1
100	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Docker: Criando containers sem dor de cabeça 10h	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
101	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps 8h	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
102	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	OKR: Metodologia e Aplicação (COMPLETO) (2h18m)	R$ 2.200,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	2	1
103	4	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Wireshark Analisando Tráfego (3h50min)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4	1
104	5	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Monitoramento com Zabbix (7h54m)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
105	6	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Detecção avançada de problemas com Zabbix (2h30min)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
106	7	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	Microsoft Azure + Preparação Certificação Oficial Az-900	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6,5	1
107	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores	PAULO RICARDO RITTER	SM	CAU	AUTOMATING ADMINISTRATION WITH WINDOWS POWERSHELL	R$ 2.700,00	Sisnema	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.700,00	40	1
108	1	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	DevOps: CICD with Git GitLab Jenkins, Docker and Django	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	5	1
109	2	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	Docker Mastery: with Kubernetes +Swarm from a Docker Captain	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	19	1
110	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	OKR: Metodologia e Aplicação (COMPLETO) (2h18m)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
111	4	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	Desenvolvimento de aplicações para web e sites com Django 3	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,5	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO															
ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
112	5	CAU - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	Crie APIs REST com Python e Django REST Framework: Essencial	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9,5	1
113	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRÉ SOARES FARIAS	SETIC	SETIC	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
114	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRÉ SOARES FARIAS	SETIC	SETIC	Curso-leading-the-future	R$ 6.900,00	Singularity	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 6.900,00	14	1
115	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	Docker Essencial para o Desenvolvedor	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	8,5	1
116	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15,5	1
117	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	Git e Github Essencial para o Desenvolvedor	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
118	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	JasperReports, JasperStudio e JasperServer na prática	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,3	1
119	1	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de requisitos	EDUARDO ALCANTARA DE OLIVEIRA	SADM	CDS	Modelagem de Dados UML (Análise&Projeto Orientado a Objetos)	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	13	1
120	2	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	EDUARDO ALCANTARA DE OLIVEIRA	SADM	CDS	Padrões de Projeto em JAVA na Prática!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	13	1
121	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	EDUARDO ALCANTARA DE OLIVEIRA	SADM	CDS	Formação Angular + Spring Boot	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15	1
122	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SADM	CDS	Docker for the Absolute Beginner - Hands On - DevOps	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	4,5	1
123	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15,5	1
124	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SADM	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23	1
125	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
126	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	15,5	1
127	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	Docker for the Absolute Beginner - Hands On - DevOps	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	15,5	1
128	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23	1
129	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,5	1
130	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	Docker for the Absolute Beginner - Hands On - DevOps	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	15,5	1
131	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23	1
132	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8,5	1
133	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	SADM	CDS	JavaServer Faces (JSF) Practical Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	4,2	1
134	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	SADM	CDS	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	15,5	1
135	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	SADM	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23	1
136	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
137	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1
138	3	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Angular: Começando com o framework	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
139	4	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Angular: Boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
140	5	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Angular: Controle o fluxo de navegação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
141	6	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Angular: Design de componentes com acessibilidade	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
142	7	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	Angular e RxJS: Programação reativa	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
143	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferrament	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
144	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferrament	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1
145	3	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	Oracle PL/SQL: Dominando packages	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
146	1	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Formação em Deep Learning com Pytorch	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	40	1
147	2	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Machine Learning: Validação de modelos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
148	3	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Administração de modelos de aprendizagem de máquina	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	Machine Learning parte 1: Otimização de modelos através de hiperparâmetros	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
149	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
150	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1
151	3	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
152	4	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
153	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
154	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1
155	3	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	15	1
156	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
157	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1
158	3	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - Oracle SQL e PL/SQL	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	Oracle PL/SQL: Dominando packages	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
159	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	CDS	CDS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
160	1	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Qlik - Novidades do ano	R$ 2.600,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.600,00	12	1
161	2	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Qlik - Construindo Apps visando melhor performance e organização	R$ 3.300,00	Academia IN	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.300,00	16	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
162	3	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	15	1
163	1	SETIC - SERVIDOR SETIC - LGPD básico	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
164	2	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	OKR: Construindo metas ágeis	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
165	3	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	TDD e Java: Testes automatizados com JUnit	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
166	4	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	Transformação com ETL: Pentaho Data Integration	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16	1
167	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Tecnologia Google Apps	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	Desenvolvimento Android e IOS com Flutter 2021	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	67,5	1
168	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	SJUD	CDS	Angular: Boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
169	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	SJUD	CDS	Angular: Avançando com testes automatizados	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
170	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	SJUD	CDS	Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
171	4	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Regras de usabilidade e navegabilidade	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	SJUD	CDS	Fundamentos de UX: Entenda a experiência de usuário	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
172	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	GitLab CI: Pipelines, CI/CD and DevOps for Beginners	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	11,5	1
173	2	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Design	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	Complete Flexbox Course: Master CSS3 Flexbox for Good	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
174	3	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Design	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	Bootstrap 4 From Scratch With 5 Projects	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
175	4	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	OKR Goal Setting 101 - Achieve more goals than ever! Faster!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
176	5	SETIC - SERVIDOR SETIC - LGPD básico	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	LGPD Zero: Conceitos fundamentais de Proteção Dados Pessoais	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1,5	1
177	6	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	RESTful Web Services, Java, Spring Boot, Spring MVC and JPA	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23,3	1
178	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
179	2	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	OKR: Construindo metas ágeis	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
180	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Chrome DevTools: analise, inspecione e depure suas páginas Web	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
181	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu JavaScript	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
182	5	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
183	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	Curso de Angular parte 4: lapidando o projeto	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
184	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	Curso de Angular: Boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
185	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	Angular: Controle o fluxo de navegação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
186	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	Design Patterns em Java I: Introdução às boas práticas de programação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
187	1	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	Complete UiPath RPA Developer Course: Build 7 Robots	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	10	1
188	2	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	UiPath - Level 1 Robotic Process Automation	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
189	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	GitLab CI: Pipelines, CI/CD and DevOps for Beginners	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
190	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	Learn DevOps: The Complete Kubernetes Course	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
191	5	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	Learn Docker with Hands On Coding Exercises. For beginners in DevOps	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4	1
192	1	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL e PL/SQL.	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	PostgreSQL: Primeiros passos com SQL	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
193	2	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL e PL/SQL.	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	PostgreSQL: Views, Sub-Consultas e Funções	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
194	3	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
195	4	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	Machine Learning: Classificação por trás dos panos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
196	5	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas básico	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
197	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	SPE	CDS	Angular - The Complete Guide (2021 Edition)	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	32,5	1
198	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	SPE	CDS	Python - The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16,4	1
199	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	SPE	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	23,5	1
200	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	SPE	CDS	Microsoft Azure Cloud para Iniciantes 2021	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
201	3	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	SPE	CDS	Cypress -Modern Automation Testing from Scratch + Frameworks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	17	1
202	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Treinamento gerencial		A definir	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
203	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Fundamentos de Agilidade: seus primeiros passos para a transformação ágil	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
204	3	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	A Empresa Ágil: Introduzindo o Business Agility nas organizações	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
205	4	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	Gestão Ágil: Liderando a mudança em um ambiente de agilidade	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
206	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Angular: Testes automatizados com Jasmine e Karma	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	14	1
207	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Angular: Avançando com testes automatizados	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
208	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Flexbox: Posicione elementos na tela	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
209	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	Bootstrap 4: Criando uma landing page responsiva	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
210	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Java moderno: Tire proveito dos novos recursos do Java 8	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
211	2	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	TDD e Java: Testes automatizados com JUnit	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
212	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
213	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	Python 3 parte 2: Avançando na linguagem	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
214	1	CDS - SERVIDOR CDS - Ferramentas de Controle de Versão	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Git e Github Essencial para o Desenvolvedor	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	11,94	1
215	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Padrões de Projeto em JAVA na Prática!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	13,89	1
216	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	Dominando TypeScript	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14,18	1
217	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	SPE	CDS	JavaScript: Programando na linguagem da web	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	20	1
218	2	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	SPE	CDS	Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
219	3	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	SPE	CDS	Machine Learning: Classificação por trás dos panos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
220	4	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	SPE	CDS	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
221	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	Angular e RxJS: Programação reativa	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
222	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	Persistência com JPA: Introdução ao Hibernate	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
223	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	Angular: Boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
224	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	Angular: Controle o fluxo de navegação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
225	5	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	Typescript parte 3: Mais técnicas e boas práticas	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
226	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Design Patterns Python I: Boas práticas de programação	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	16	1
227	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Design Patterns Python II: Boas práticas de programação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16	1
228	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	Python Collections parte 1: Listas e tuplas	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
229	1	CDS - DESENVOLVEDOR SQL - PostgreSQL e PL/SQL.	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	PostgreSQL: Comandos DML e DDL	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
230	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
231	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: A primeira página da Web	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
232	4	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
233	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SPORT	CDS	TypeScript parte 1: Evoluindo seu JavaScript	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
234	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SPORT	CDS	TypeScript parte 2: Avançando na linguagem	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
235	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SPORT	CDS	Angular: Começando com o framework	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
236	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MICHEL BARRETO DA SILVA	SPORT	CDS	Angular: Boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
237	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	Docker and Kubernetes: The Complete Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	22	1
238	2	GERAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	Deep Learning A-Z™: Hands-On Artificial Neural Networks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	22	1
239	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	Padrões de Projeto em JAVA na Prática!	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	14	1
240	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	Machine Learning e Data Science com Weka e Java - Completo	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	28	1
241	1	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Tecnologia Moodle	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Curso para Desenvolvedores Moodle	R$ 1.500,00	E-mail da Seção de Ap	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.500,00	12	1
242	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Tecnologia Moodle	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Curso para Administradores Moodle	R$ 1.000,00	E-mail da Seção de Ap	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.000,00	8	1
243	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Introdução ao PHP: Primeiros passos com a linguagem	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
244	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Avançando com PHP: Arrays, Strings, Função e Web	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
245	5	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	Curso de Orientação a Objetos com PHP: Classes, métodos e atributos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
246	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
247	2	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Tecnologia Moodle	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	Curso para Administradores Moodle	R$ 1.000,00	E-mail da Seção de Ap	Não				R$ 1.000,00	8	1
248	1	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	OKR: Direcionando seu negócio para resultados	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
249	2	SETIC - SERVIDOR SETIC - LGPD básico	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
250	3	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Angular: Começando com o framework	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
251	4	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	Spring MVC: Crie um web app com Thymeleaf e Bootstrap	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
252	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ALBERTO DANIEL MULLER	CGTIC	CGTIC	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
253	1	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	Formação em pensamento estratégico	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	40	1
254	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	Congresso de Gerenciamento de Projetos	R$ 800,00	valor 2020	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 800,00	16	1
255	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DEISE ALEXANDRA KOERBER	EP	CGTIC	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
256	2	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TI	DEISE ALEXANDRA KOERBER	EP	CGTIC	formação em pensamento estratégico	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	40	1
257	3	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	DEISE ALEXANDRA KOERBER	EP	CGTIC	Congresso de gerenciamento de projetos	R$ 800,00	valor 2020	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 800,00	16	1
258	1	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - ITIL	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	Certificação ITIL 4 parte 1: Conceitos-Chave para gerenciamento de serviços	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
259	2	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - ITIL	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	Certificação ITIL 4 parte 2: O sistema de valores de serviço	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
260	3	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - ITIL	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	Certificação ITIL 4 parte 3: Cadeia de Valor e as Quatro Dimensões	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
261	4	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - ITIL	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	Certificação ITIL 4 parte 4: Práticas de Gerenciamento de Serviços - 14h	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14	1
262	5	SETIC - SERVIDOR SETIC - Relacionamento interpessoal	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	Relacionamento interpessoal: aprenda a lidar melhor com você e com o outro	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
263	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	EPROC	CGTIC	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
264	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	EPROC	CGTIC	KGB - Criatividade e geração de ideias	R$ 738,00	https://www.perestroik	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 738,00	10	1
265	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Administração e gerência de sistemas operacionais	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	Formação Linux Completa: Do Básico ao Avançado	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	22,5	1
266	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Segurança de infraestrutura tecnológica	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	Web Hacking - Técnicas de Invasão em Ambientes Web [Pentest]	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	3,5	1
267	3	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Segurança de infraestrutura tecnológica	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	IT Security Specialist	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
268	4	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Conceitos avançados de segurança de informações	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	Lei geral de Proteção de Dados Pessoais na Prática	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7,5	1
269	5	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	Pentest para Iniciantes	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4,5	1
270	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	CARLOS COSTA JORDAO	ESI	CGTIC	Active Directory Exploitation	R$ 2.500,00	Sec4us	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.500,00	40	1
271	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	CARLOS COSTA JORDAO	ESI	CGTIC	CompTIA Network Vulnerability Assessment Professional	R$ 1.470,00	Clavis Academia	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.470,00	18	1
272	3	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	CARLOS COSTA JORDAO	ESI	CGTIC	Ethical Hacking Post Exploitation - EHPX	R$ 3.559,75	NTSEC	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 3.559,75	40	1
273	4	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	CHARLES FERREIRA FALCAO	ESI	CGTIC	Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)	R$ 960,00	ESR	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 960,00	40	1
274	5	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	CHARLES FERREIRA FALCAO	ESI	CGTIC	Ethical Hacking Foundation (online ao vivo)	R$ 1.094,00	Daryus	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.094,00	16	1
275	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Privacidade de dados	DIOGO PIRES GILI	ESI	CGTIC	LGPD: Conhecendo e entendendo seus impactos	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
276	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - DevSecOps	DIOGO PIRES GILI	ESI	CGTIC	Git e Github: Controle e compartilhe seu código	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
277	3	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - DevSecOps	DIOGO PIRES GILI	ESI	CGTIC	Git e Github: Estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO																
ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
278	4	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Conhecimento normativo relacionado ao tema	DIOGO PIRES GILI	ESI	CGTIC	ISO 27001: Construindo Políticas de Segurança da Informação	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
279	5	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	DIOGO PIRES GILI	CGTIC	ESI	Segurança da Informação: conceitos para atuar nessa área	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	3,5	1
280	6	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de vulnerabilidades	DIOGO PIRES GILI	CGTIC	ESI	Hacking do zero para iniciantes c/ Kali, Nmap e Metasploit	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
281	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	LUCAS POZATTI	ESI	CGTIC	CySA+ (parceria oficial CompTIA) (Presencial)	R$ 5.200,00	ESR	Sim	3.288,18	576,30	2.464,45	R$ 11.528,93	40	1
282	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCAS POZATTI	ESI	CGTIC	Treinamento gerencial		A definir	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
283	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	ALEX BERNARDES	SACTIC	CGTIC	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário	R$ 2.560,00	ESR	Não				R$ 2.560,00	40	1
284	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	ALEX BERNARDES	SACTIC	CGTIC	Planilha de Custos, Formação de Preços e a Terceirização adequada à Nova Lei nº 13.979/2020	R$ 1.897,00	Consultre	Não				R$ 1.897,00	20	1
285	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CAROLINE ROCHA MOLINA	SACTIC	CGTIC	Treinamento gerencial		A definir	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
286	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	CAROLINE ROCHA MOLINA	SACTIC	CGTIC	Planilha de Custos, Formação de Preços e a Terceirização adequada à Nova Lei nº 13.979/2020	R$ 1.897,00	Consultre	Não				R$ 1.897,00	20	1
287	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	DIEGO SANTOS DE QUADROS	SACTIC	CGTIC	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário	R$ 2.560,00	ESR	Não				R$ 2.560,00	40	1
288	2	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	DIEGO SANTOS DE QUADROS	SACTIC	CGTIC	Planilha de Custos, Formação de Preços e a Terceirização adequada à Nova Lei nº 13.979/2020	R$ 1.897,00	Consultre	Não				R$ 1.897,00	20	1
289	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 182/2013	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	SACTIC	CGTIC	Planejamento de Contratações de TI no Judiciário	R$ 2.560,00	ESR	Não				R$ 2.560,00	40	1
290	1	CGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Legislação sobre licitações públicas	SIMONE PEREIRA JUSTINO GOULART	SACTIC	CGTIC	Contratações de TI de acordo com a nova lei de licitações	R$ 1.600,00	ABOP	Não				R$ 1.600,00	32	1
291	2	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	SIMONE PEREIRA JUSTINO GOULART	SACTIC	CGTIC	Metodologia OKR	R$ 790,00	SETEC	Não				R$ 790,00	8	1
292	1	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Gestão de produtos digitais: Produto vs. Projeto	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
293	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Agile na Prática: Técnicas aplicadas para gestão ágil	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
294	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	OKR: Construindo metas ágeis	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
295	4	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Adobe InDesign: Trabalhando na diagramação de um eBook	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
296	5	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Premiere: Ritmo de edição e manipulando emoções	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
297	6	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	Affinity Photo: Composição e foto manipulação	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
298	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
299	2	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Liderança Criativa	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	Fundamentos do Pensamento Exponencial	R$ 499,00	singularityubrazil	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 499,00	16	1
300	3	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	Praticando a previsão Exponencial	R$ 499,00	singularityubrazil	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 499,00	16	1
301	4	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	Adobe InDesign: Trabalhando na diagramação de um eBook	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
302	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
303	2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Curso-leading-the-future	R$ 6.900,00	singularityubrazil	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 6.900,00	14	1
304	3	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	Adobe InDesign: Trabalhando na diagramação de um eBook	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
305	1	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	RODRIGO ELY	CIS	CIS	Gestão de produtos digitais: Produto vs. Projeto	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
306	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	RODRIGO ELY	CIS	CIS	Agile na Prática: Técnicas aplicadas para gestão ágil	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
307	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	RODRIGO ELY	CIS	CIS	OKR: Construindo metas ágeis	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
308	4	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	RODRIGO ELY	CIS	CIS	Adobe InDesign: Trabalhando na diagramação de um eBook	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
309	5	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	RODRIGO ELY	CIS	CIS	Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
310	6	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	RODRIGO ELY	CIS	CIS	Criatividade: Potencialize a partir das suas motivações	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
311	1	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Gestão de produtos digitais: Produto vs. Projeto	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	6	1
312	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Agile na Prática: Técnicas aplicadas para gestão ágil	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
313	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	OKR: Construindo metas ágeis	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
314	4	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Software utilizados para elaboração de treinamentos EAD	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Adobe InDesign: Trabalhando na diagramação de um eBook	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
315	5	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Produtividade parte 1: estratégias para o dia a dia	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
316	6	SETIC - SERVIDOR SETIC - Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	Excel: tabelas dinâmicas e dashboards	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
317	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	CIT	CIT	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
318	1	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	Certified Kubernetes Administrator (CKA) with Practice Tests	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	18	1
319	2	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados Oracle (básico e avançado)	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	Full Oracle Database Administration with RAC	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	20	1
320	3	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados PostgreeSQL (básico e avançado)	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	PostgreSQL High Performance Tuning Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
321	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
322	1	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados Oracle (básico e avançado)	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	Oracle Database RAC Administration (12c and 19c)	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	17	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
323	2	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados Oracle (básico e avançado)	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	Oracle SQL Performance Tuning Masterclass 2021	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	19,5	1
324	3	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados Oracle (básico e avançado)	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	Oracle Database Multitenant Administration (12c to 19c)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	13	1
325	1	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Cloud computing	EVERTON LUÍS BERZ	SGBD	CIT	AWS Certified DevOps Engineer Professional 2021	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	20	1
326	2	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Devops - intermediário e avançado	EVERTON LUÍS BERZ	SGBD	CIT	HashiCorp Certified: Terraform Associate 2021	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	10	1
327	3	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Cloud computing	EVERTON LUÍS BERZ	SGBD	CIT	Ultimate AWS Certified SysOps Administrator Associate 2021	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	25	1
328	1	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tom cat	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	Grafana Beginners to Advance Crash Course 2021	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	5	1
329	2	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	SQL, NoSQL, Big Data and Hadoop	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	22	1
330	3	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	AWS DynamoDB - The Complete Guide (Build 18+ Hands On Demos)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16,5	1
331	1	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Devops - básico	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Docker Certified Associate 2021	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	19	1
332	2	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Programação Avançada: C, C++, Scripts Shell, PL/SQL, Delphi	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Complete Bash shell scripting	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	18,5	1
333	3	CIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Devops - básico	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	Kubernetes for Absolute Beginners	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
334	1	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP: Melhorando a segurança com Clojure	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
335	2	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP Top 10: de Injections a Broken Access Control	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4	1
336	3	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP Top 10: Security misconfiguration, logging e monitoramento	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
337	4	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
338	5	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações V5 a V8	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7	1
339	6	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	OWASP: Padrão de verificação de segurança de aplicações V9 a V14	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7	1
340	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Treinamento gerencial			Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
341	2	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - Internet	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Wireshark Analisando Tráfego	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	3,5	1
342	3	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - Internet	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Wireshark: Packet Analysis and Ethical Hacking: Core Skills	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14,25	1
343	4	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: Como lidar com pessoas difíceis	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,0	12,5	1
344	5	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - Internet	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	Redes, TCP/IP e Wireshark!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00		11,5	1
345	1	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO - Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Microsoft Windows Server 2019 [COMPLETO]	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	12,5	1
346	2	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO - Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 7: Searching and Extracting Data from Files	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	4	1
347	3	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO - Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 8: Turning Commands into a Script	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
348	4	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de servidores	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Virtualização Ágil com Oracle VirtualBox	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
349	5	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de servidores	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Virtualização com Oracle VirtualBox - Básico ao Avançado	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
350	6	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de servidores	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Virtualização com Oracle VirtualBox do zero!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
351	7	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Comunicação Assertiva	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1	1
352	8	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Comunicação	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Comunicação Eficaz	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
353	9	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	Engenharia Humana - A Arte do Relacionamento Interpessoal	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1,5	1
354	10	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: Como lidar com pessoas difíceis	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12,5	1
355	1	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 3: LAN Switching Fundamentals	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	8	1
356	2	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - WAN	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 4: Routing Fundamentals	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
357	3	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - WAN	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 5: Infrastructure Services	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
358	4	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - WAN	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	Certificação Cisco CCNA parte 6: Infrastructure Maintenance	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
359	5	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	PowerShell parte 1: Começando com a linguagem de scripting moderna	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	20	1
360	1	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Programação de scripts	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	100 Days of Code - The Complete Python Pro Bootcamp for 2021	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	63,5	1
361	1	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	Redes parte1: Introdução, concentos e Pratica	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	10	1
362	2	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provefor de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
363	3	CIT - SERVIDOR CIT - Redes: conceitos e gerenciamento	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	Segurnaça de redes: Conheça a Vulnerabilidades de clientes e servidores	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
364	4	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - ITIL	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	ITIL4 Parte 1: Conceitos Chave para o gerecniamento de serviços	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
365	5	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - ITIL	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	ITIL4 Pate 2: O sistema de valores do serviço	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	8	1
366	1	CIT - ESPECIALISTA EM TELEFONIA - VOIP	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Treinamento Básico Issabel IPBX	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	3	1
367	2	CIT - ESPECIALISTA EM TELEFONIA - VOIP	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Central telefônica com Asterisk	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7	1
368	3	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Fundamentos Wireshark	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
369	4	CIT - ESPECIALISTA EM TELEFONIA - VOIP	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Introdução ao SIP e Wireshark básico para VoIP	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2	1
370	5	CIT - ESPECIALISTA EM TELEFONIA - VOIP	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	PBX básico com CentOS e Asterisk do zero	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
371	6	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Wireshark Analisando Tráfego	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	3	1
372	7	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - LAN	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Redes, TCP/IP e Wireshark!	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	11	1
373	8	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de aplicações	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Virtualização com Oracle Virtualbox do Básico ao Avançado	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	3	1
374	9	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de aplicações	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	Curso Virtualização com VirtualBox e VMware Player	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	5	1
375	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Active Directory e Políticas de Grupo no Windows Server 2019	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7,5	1
376	2	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Windows Server 20Windows Server 2016	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
377	3	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Windows Server 2016 (SERVER CORE / POWERSHELL)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
378	4	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Linux Completo + Servidores	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16,5	1
379	5	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Complete Guide to Elasticsearch	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	12	1
380	6	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Data Processing with Logstash (and Filebeat)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
381	7	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Data Visualization with Kibana	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
382	8	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Grafana Beginner to Advanced (3rd Edition)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
383	9	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Monitoramento e containers	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	Prometheus | The Complete Hands-On for Monitoring & Alerting	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9,5	1
384	1	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - Internet	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	DNS: Entenda a resolução de nomes na Internet.	R$ 1.200,00	Assinatura Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.200,00	12	1
385	2	CIT - ESPECIALISTA EM REDES - Internet	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	DNS: donime os serviços na nuvem	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
386	3	CIT - ESPECIALISTA EM FERRAMENTAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Firewall	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Introdução a configuração de segurança: Firewall ASA	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10	1
387	4	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	Eficácia parte 2: Habitos para sua proatividae	R$ 0,00	Alura	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
388	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	Active Directory e Políticas de Grupo no Windows Server 2019	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	7	1
389	2	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	Automation with Ansible Playbooks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	17	1
390	3	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	Congresso Gestão de projetos - PMI RS	R$ 400,00	Site do PMI RS	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 400,00	16	1
391	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Linux Security and Hardening, The Practical Security Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	4,5	1
392	2	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Ansible para SysAdmin	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10,3	1
393	3	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Zabbix 5 application and network monitoring	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	10,5	1
394	4	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Noções de operação de datacenters	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Data Center Essentials: General Introduction	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
395	5	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Energia (gerador, quadros, UPS)	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Data Center Essentials: Power & Electrical	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
396	6	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	Prometheus . The complete hands-on for monitoring & alerting	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9,5	1
397	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	SST	CIT	Especialista em Redes Microsoft	R$ 1.600,00	3way	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 1.600,00	40	1
398	1	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO - SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	Cisco CCNA Data Center	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	16	1
399	2	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	Fundamentos de Ethical Hacking: curso prático	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	25	1
400	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	FABIANO MARTINS	SST	CIT	Técnicas Hacker em Redes Wi-Fi (completo)	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	2,7	1
401	2	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	FABIANO MARTINS	SST	CIT	Gerenciando logs com Graylog	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	7	1
402	3	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	FABIANO MARTINS	SST	CIT	Data Visualization with Kibana	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
403	4	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	FABIANO MARTINS	SST	CIT	Wireshark: Packet Analysis and Ethical Hacking: Core Skills	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	14,25	1
404	5	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	FABIANO MARTINS	SST	CIT	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: Como lidar com pessoas difíceis	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,0	12,5	1
405	1	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	FELIPE BOHM DA CUNHA	SST	CIT	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	23	1
406	2	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	FELIPE BOHM DA CUNHA	SST	CIT	Automation with Ansible Playbooks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	17	1
407	1	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Treinamento gerencial		Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
408	2	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Red Team Ethical Hacking - Intermediate	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	5	1
409	3	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Reverse Engineering 2: Windows GUI Programs	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
410	4	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Linux Heap Exploitation - Part 1	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
411	5	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de servidores	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	The Complete VMware vSphere 7: Beginner to Advanced-pt 1/2	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12	1
412	6	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Climatização	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Data Center Essentials: Mechanical & Cooling	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
413	7	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Energia (gerador, quadros, UPS)	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	Data Center Essentials: Power & Electrical	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
414	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SST	CIT	Remote Desktop Services Windows Server 2016	R$ 2.200,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	3,5	1
415	2	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Cloud computing	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SST	CIT	The AWS Course - Everything you need to know about AWS	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	40	1
416	3	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SST	CIT	Kubernetes for Absolute Beginners	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
417	1	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Active Directory e Políticas de Grupo no Windows Server 2019	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	7	1
418	2	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Virtualização de servidores	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	VMware vSphere 6.X instalação, configuração e gerenciamento	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5	1
419	3	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Formação Linux Completa: Do Básico ao Avançado	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	22	1
420	4	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	Microsoft Azure: [Aprenda do Zero]	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	9	1
421	1	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	SST	CIT	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	23	1
422	2	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	SST	CIT	Automation with Ansible Playbooks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	17	1
423	1	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	Monitoramento com Zabbix	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	8	1
424	2	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	Zabbix: construindo um ambiente de monitoramento	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	13	1
425	3	SETIC - SERVIDOR SETIC - OKR	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	OKR: Metodologia e Aplicação (COMPLETO)	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
426	4	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL | Coaching de Emoções	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	5,5	1
427	5	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Computadores servidores (instalação, manutenção)	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	Microsoft Windows Server 2019 [COMPLETO]	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	12,5	1
428	6	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Design Thinking	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	Formação Inicial em Design Thinking	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	1,5	1
429	7	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Avaliação de riscos	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	Como Resolver Problemas Complexos e Tomar Decisões Efetivas	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	2,5	1
430	1	CIT - SERVIDOR CIT - Segurança da Informação para profissionais de TI	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Red Team Ethical Hacking - Intermediate	R$ 2.200,00	Assinatura Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 2.200,00	5	1
431	2	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO - SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Cisco CCNA Data Center	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	16	1

LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS

	Valor estimado
Totais	R$ 317.880,75

Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
R$ 16.868,38	R$ 6.339,30	R$ 6.753,95	R$ 347.842,38	5529,07	438

PLANEJAMENTO

ID	Ordem de preferência	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Origem Valor Estimado	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
432	3	CIT - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS - Administração e monitoramento de containers	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Docker & Kubernetes: The Practical Guide	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	23	1
433	4	CIT - SERVIDOR CIT - Sistemas Operacionais	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Automation with Ansible Playbooks	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	17	1
434	5	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Climatização	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Data Center Essentials: Mechanical & Cooling	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1
435	6	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Energia (gerador, quadros, UPS)	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	Data Center Essentials: Power & Electrical	R$ 0,00	Udemy	Não	0,00	0,00	0,00	R$ 0,00	6	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2022
RESUMO POR SEÇÃO/COORDENADORIA

					PLANEJAMENTO INICIAL			
Secretaria / Coord.	**Seção**		**Nº Servidores**	**Nº Vagas**	**Treinamento**	**Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento**	**Valor total**	**Carga Horária Presencial / EAD**
SETIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	SETIC	1	2	6.900,00	0,00	6.900,00	54
CGTIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	CGTIC	1	3	0,00	0,00	0,00	51,5
	Escritório de Processos de TI	EPROC	2	7	1.938,00	0,00	1.938,00	96
	Escritório de Projetos de TIC	EP	2	5	4.000,00	0,00	4.000,00	152
	Escritório de Segurança da Informação	ESI	4	16	18.183,75	6.328,93	24.512,68	306,5
	Seção de Apoio a Contratações de TIC	SACTIC	5	9	15.761,00	0,00	15.761,00	260
CIS	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	CIS	5	25	13.898,00	0,00	13.898,00	284
CAU	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	CAU	1	1	0,00	0,00	0,00	40
	Seção de Atendimento a Usuários	SAU	11	59	10.800,00	0,00	10.800,00	496
	Seção de Gerenciamento de Equipamentos	SGE	5	23	10.000,00	0,00	10.000,00	242,86
	Seção de Microinformática	SM	7	27	15.100,00	0,00	15.100,00	384
CDS	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	CDS	1	1	0,00	0,00	0,00	40
	Seção de Sistemas de Apoio à Decisão	SDEC	7	26	43.800,00	0,00	43.800,00	339
	Seção de Sistemas Judiciais	SJUD	8	34	12.600,00	0,00	12.600,00	395,3
	Seção de Sistemas de Processo Eletrônico	SPE	11	36	15.000,00	0,00	15.000,00	452,41
	Seção de Sistemas Administrativos	SADM	7	21	15.400,00	0,00	15.400,00	312,5
	Seção de Portais Corporativos	SPORT	6	19	11.500,00	0,00	11.500,00	256
CIT	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	CIT	1	1	0,00	0,00	0,00	40
	Seção de Gerenciamento de Banco de Dados	SGBD	7	16	11.000,00	0,00	11.000,00	271,5
	Seção de Redes e Telecomunicações	SRT	9	54	15.800,00	0,00	15.800,00	480,75
	Seção de Suporte Técnico	SST	12	48	26.200,00	0,00	26.200,00	574,75
-	Curso gerencial e seminário Gartner	A DEFINIR	-	5	70.000,00	23.632,70	93.632,70	0
		TOTAL	**113**	**438**	**R$ 317.880,75**	**R$ 29.961,63**	**R$ 347.842,38**	**5529,07**
		VALOR TOTAL			**R$ 347.842,38**			
		CARGA HORÁRIA MÉDIA POR SERVIDOR			**48,93**			

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2022
RESUMO POR SERVIDOR

					Valor Estimado			
Nº	Nome	Seção	Coord.	Nº Vagas	Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Valor total	Carga Horária Presencial / EAD
0	A DEFINIR	-	-	5	70.000,00	23.632,70	93.632,70	
1	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	SDEC	CDS	7	7.100,00	0,00	7.100,00	76
2	ADRIANO SIMIONI	SST	CIT	3	2.600,00	0,00	2.600,00	40
3	ALBERTO DANIEL MULLER	CGTIC	CGTIC	1	0,00	0,00	0,00	40
4	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	SM	CAU	3	0,00	0,00	0,00	41
5	ALEX BERNARDES	SACTIC	CGTIC	2	4.457,00	0,00	4.457,00	60
6	ALEX RISICATO FAGUNDES	CIS	CIS	6	1.200,00	0,00	1.200,00	48
7	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	SJUD	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
8	ALEXANDRE DIEFENTHALER	SGE	CAU	4	2.200,00	0,00	2.200,00	43,34
9	ALISSON MOSCATO LOY	SAU	CAU	5	1.200,00	0,00	1.200,00	46
10	ANA LUCIA MOREIRA	SM	CAU	1	0,00	0,00	0,00	40
11	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	SJUD	CDS	1	2.200,00	0,00	2.200,00	67,5
12	ANDRE LUZ LIVI	SST	CIT	6	2.200,00	0,00	2.200,00	42,3
13	ANDRÉ SOARES FARIAS	SETIC	SETIC	2	6.900,00	0,00	6.900,00	54
14	CARLOS COSTA JORDAO	ESI	CGTIC	3	7.529,75	0,00	7.529,75	98
15	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	SPE	CDS	2	2.200,00	0,00	2.200,00	48,9
16	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ESI	CGTIC	5	2.200,00	0,00	2.200,00	43,5
17	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	SST	CIT	1	1.600,00	0,00	1.600,00	40
18	CAROLINE ROCHA MOLINA	SACTIC	CGTIC	2	1.897,00	0,00	1.897,00	60
19	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	SADM	CDS	4	2.200,00	0,00	2.200,00	40,3
20	CHARLES FERREIRA FALCAO	ESI	CGTIC	2	2.054,00	0,00	2.054,00	56
21	CINTIA FRIGO PETUCO	EP	CGTIC	2	2.000,00	0,00	2.000,00	56
22	DANIEL LAZZAROTTO	SAU	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	43
23	DAVI CRUZ CAMPANHER	SST	CIT	2	2.200,00	0,00	2.200,00	41
24	DEISE ALEXANDRA KOERBER	EP	CGTIC	3	2.000,00	0,00	2.000,00	96
25	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CAU	CAU	1	0,00	0,00	0,00	40
26	DIEGO FRAGA CONTESSA	SAU	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	85
27	DIEGO SANTOS DE QUADROS	SACTIC	CGTIC	2	4.457,00	0,00	4.457,00	60
28	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	SPE	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	42,5
29	DIOGO PIRES GILI	ESI	CGTIC	6	1.200,00	0,00	1.200,00	40,5
30	EDSON ELNEI LEHR	SGBD	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	40,5
31	EDUARDO ALCANTARA DE OLIVEIRA	SADM	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	41
32	EDUARDO MARTINS DA ROCHA	SRT	CIT	6	1.200,00	0,00	1.200,00	42
33	ERIC GUATIMOZIN SILVA	SGBD	CIT	1	0,00	0,00	0,00	40
34	ERNANI SOARES KERN	SRT	CIT	5	2.200,00	0,00	2.200,00	81,75
35	EVANDRO BASSANESI	SGBD	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	49,5
36	EVERTON LUÍS BERZ	SGBD	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	55
37	EVERTON RAFAEL POLINA	SAU	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	46
38	FABIANO MARTINS	SST	CIT	5	2.200,00	0,00	2.200,00	41,95
39	FABIANO MOREIRA CORREA	SAU	CAU	5	1.200,00	0,00	1.200,00	48
40	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	SPE	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	58
41	FABRICIO COSTA DA SILVA	SPE	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	45
42	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	SPORT	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
43	FELIPE BOHM DA CUNHA	SST	CIT	2	2.200,00	0,00	2.200,00	40
44	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	SM	CAU	5	3.400,00	0,00	3.400,00	82
45	FELIPE HOPPE LEVIN	SDEC	CDS	3	7.100,00	0,00	7.100,00	40
46	FELIPE NUNES FLORES	SPE	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	44
47	FERNANDO TREBIEN	SPE	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	40,01
48	FRANCISCO FLESCH	SM	CAU	3	3.400,00	0,00	3.400,00	60
49	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	SPE	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	48
50	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	SST	CIT	7	2.200,00	0,00	2.200,00	79
51	GUILHERME COSTA MACIEL	SRT	CIT	10	2.200,00	0,00	2.200,00	45
52	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	SAU	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	46
53	GUILHERME WOLF WANDER	SRT	CIT	5	1.200,00	0,00	1.200,00	52
54	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SRT	CIT	1	2.200,00	0,00	2.200,00	63,5
55	ISMAEL STANGHERLINI	SPE	CDS	5	1.200,00	0,00	1.200,00	46
56	JANINA ALVES FAGUNDES	CIS	CIS	4	2.198,00	0,00	2.198,00	82
57	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	SJUD	CDS	6	2.200,00	0,00	2.200,00	45,8
58	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	SRT	CIT	5	1.200,00	0,00	1.200,00	46
59	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	SAU	CAU	9	0,00	0,00	0,00	40
60	JOSE LUIS BORGES	SGE	CAU	6	2.200,00	0,00	2.200,00	52,18
61	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	SDEC	CDS	3	1.200,00	0,00	1.200,00	57
62	JULIANO SIEBEL	SRT	CIT	9	2.200,00	0,00	2.200,00	41
63	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SRT	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	49
64	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	SACTIC	CGTIC	1	2.560,00	0,00	2.560,00	40
65	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	SAU	CAU	2	1.200,00	0,00	1.200,00	40
66	LEANDRO MARCIO TEIXEIRA	SDEC	CDS	4	7.100,00	0,00	7.100,00	40
67	LEANDRO ZULIAN GALLINA	SPE	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	43
68	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SST	CIT	4	2.200,00	0,00	2.200,00	43
69	LEOPOLDO ULISSIS MEIRELES ANDRIES	SRT	CIT	9	2.200,00	0,00	2.200,00	69,5
70	LUCAS POZATTI	ESI	CGTIC	2	5.200,00	6.328,93	11.528,93	80
71	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	SJUD	CDS	5	1.200,00	0,00	1.200,00	77
72	LUCIANA KARST PASSOS	SDEC	CDS	3	7.100,00	0,00	7.100,00	43
73	LUCIANO CIPRIANI	SGE	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	50
74	LUCIANO PETTER	SJUD	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
75	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	SAU	CAU	5	1.200,00	0,00	1.200,00	48
76	LUIS CARLOS PORTO	SRT	CIT	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
77	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	SM	CAU	7	2.200,00	0,00	2.200,00	41
78	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	SJUD	CDS	5	2.200,00	0,00	2.200,00	43
79	MARCELO ZAMBIASI	SADM	CDS	2	2.200,00	0,00	2.200,00	55,5
80	MARCIA DE LIMA COSTA	SADM	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	43
81	MARCILIO MENDES SANTANA	SGE	CAU	4	2.200,00	0,00	2.200,00	43,34
82	MARCIO BYSTRONSKI	SADM	CDS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	47
83	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SPE	CDS	3	1.200,00	0,00	1.200,00	40

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2022

84	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	SST	CIT	2	2.200,00	0,00	2.200,00	40
85	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SPE	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
86	MICHEL BARRETO DA SILVA	SADM	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
87	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	SDEC	CDS	3	7.100,00	0,00	7.100,00	40
88	PABLO PAULO LOPES BARROS	CIS	CIS	3	8.100,00	0,00	8.100,00	64
89	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	SGE	CAU	3	2.200,00	0,00	2.200,00	54
90	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	CIT	CIT	1	0,00	0,00	0,00	40
91	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	SAU	CAU	5	1.200,00	0,00	1.200,00	48
92	PAULO RICARDO RITTER	SM	CAU	1	2.700,00	0,00	2.700,00	40
93	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	CDS	CDS	1	0,00	0,00	0,00	40
94	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	SPORT	CDS	2	2.200,00	0,00	2.200,00	44
95	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	EPROC	CGTIC	5	1.200,00	0,00	1.200,00	46
96	RENATO BATISTA DE MORAES	SPORT	CDS	2	2.200,00	0,00	2.200,00	42
97	RHUAN PAULO LOPES BARROS	SM	CAU	5	2.200,00	0,00	2.200,00	40
98	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	EPROC	CGTIC	2	738,00	0,00	738,00	50
99	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	SGBD	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	43,5
100	ROBERTO WEISS	SAU	CAU	6	1.200,00	0,00	1.200,00	46
101	RODRIGO ELY	CIS	CIS	6	1.200,00	0,00	1.200,00	44
102	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	SPORT	CDS	5	3.700,00	0,00	3.700,00	42
103	RODRIGO ZARTH	SGBD	CIT	3	2.200,00	0,00	2.200,00	43
104	RUBILAR DA SILVA JARDIM	SPORT	CDS	2	1.000,00	0,00	1.000,00	48
105	SIMONE PEREIRA JUSTINO GOULART	SACTIC	CGTIC	2	2.390,00	0,00	2.390,00	40
106	STEFANO DRIMON KURZ MOR	SJUD	CDS	5	1.200,00	0,00	1.200,00	42
107	THALES ANTUNES SOFFIATTI	CIS	CIS	6	1.200,00	0,00	1.200,00	46
108	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	CIS	CIS	3	2.200,00	0,00	2.200,00	42,7
109	TIAGO DA SILVA SUTILI	SPORT	CDS	4	1.200,00	0,00	1.200,00	40
110	TIAGO GOMES SANTOS	SDEC	CDS	3	7.100,00	0,00	7.100,00	43
111	VOLNEI CESAR SUSIN	SST	CIT	7	2.200,00	0,00	2.200,00	45,5
112	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SST	CIT	6	2.200,00	0,00	2.200,00	73

ANEXO III

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022

Versão aprovada em 18/fevereiro/2022

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

							DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC						PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
							AUTORIZAÇÃO	1ª APROVAÇÃO	Aprovação 18.02.2022					
Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	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 17/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual de jul.2017 a jul.2021 - média anual:~ 40 horas	WhatsApp 14/01/2022	17.600,00	17.600,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
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, 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	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual			46.080,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO COM SUPRESSÃO	janeiro/2022	fevereiro/2022
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 25/01/2023 - Por se tratar de serviços continuados,pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual de 2019 e 2020 - média anual:~ 50 horas			9.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	agosto/2022	setembro/2022
4	Consultoria IBM Spectrum Protect (TSM)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia			5.400,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	junho/2022	julho/2022
5	Consultoria Vmware	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização. - Contrato 64/2021 - vencimento 30/01/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia			6.600,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	Contrato vigente até 2024
6	Consultoria Citrix	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura do Gabinete virtual. - Contrato 54/2020 - vencimento 20/04/22	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contratação cancelada, pois ferramenta foi descontinuada			0,00	-	-	-	-	-
7	Consultoria TraceGP	Secretaria de Manutenção e Projetos	Implantação de novos fluxos de processos na ferramenta de gestão de demandas e projetos.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em contratações anteriores, utilizadas para desenvolvimento de adaptações no TraceGP			30.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Gestão de TIC	-	-	Contratação encaminhada em 2021
7.1	Consultoria TraceGP	Secretaria de Apoio Administrativo	Implantação de novos fluxos de processos na ferramenta de gestão de demandas e projetos para controle de materiais de limpeza.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em contratações anteriores, utilizadas para desenvolvimento de adaptações no TraceGP			10.304,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Gestão de TIC	INEXIGIBILIDADE	março/2021	abril/2022
8	Consultoria Gartner	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado. - Contrato 36/2021 - vencimento 01/12/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor contratado			317.750,04	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	-	-	Contrato vigente até 2023
9	Consultoria Moodle	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Plataforma utilizada pelo TRT para Ensino a Distancia - Contrato 32/2021 - vencimento 04/08/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia			8.800,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE7-Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	-	-	Contrato vigente até 2023
10	Assinatura Anual Software PLEO	Secretaria de Manutenção e Projetos	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na contratação anterior mais possível reajuste			2.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
11	Plataforma BIM - Softwares	Secretaria de Manutenção e Projetos	Recursos necessários para implementação da plataforma BIM (softwares Autocad e Revit) 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 - PROAD 5140/2021 - Participação ARP TRT13 encaminhada em 2021 - Contrato 101/2019 (autocad)- vencimento dez/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na ARP TRT13			350.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PARTICIPAÇÃO ARP	fevereiro/2022	março/2022
12	Antivírus	Coordenadoria de Gestão de TIC	Antivírus - PROAD 5010/2021 - vencimento dez/2022 - Foi encaminhada 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	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor proposto PE PROAD 5010/2021			406.959,67	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	PRORROGAÇÃO	julho/2022	agosto/2022
13	Software 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. PROAD 2190/2021 - vencimento: 06/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na contratação anterior mais possível reajuste	WhatsApp 01/02/2022	10.000,00	10.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
14	Software Stream Yard Professional	Secretaria de Comunicação Social e Escola Judicial	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na contratação anterior mais possível reajuste	WhatsApp 14/01/2022	8.400,00	8.400,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	janeiro/2022
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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor estimado considerando 3 meses no valor atual (desatualizado no mercado) e 9 meses com provável atualização devido a nova contratação	WhatsApp 14/01/2022	156.552,00	156.552,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	-	2021	fevereiro/2022
16	Manutenção Software SIABI – Biblioteca	Coordenadoria de Documentação e Pesquisa	Atualização e suporte do fabricante para o software de automação de bibliotecas - PROAD 7238/2021 - vencimento 01/12/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Estimado um aumento para a contratação do serviço em nuvem			50.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PRORROGAÇÃO	junho/2022	julho/2022
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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			82.447,60	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Gestão de TIC	INEXIGIBILIDADE	fevereiro/2022	março/2022
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 26/12/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se fazer uma nova contratação	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			103.292,03	PEI-Objetivo 7 Fortalecer a governança e a gestão estratégica ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	PREGÃO	junho/2022	julho/2022

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

							DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC						PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
							AUTORIZAÇÃO	1ª APROVAÇÃO	Aprovação 18.02.2022					
Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	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
19	Solução de Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Conformidade	Coordenadoria de Gestão de TIC	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	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor estimado para 4 meses no contrato atual (R$ 3.679,36) e 8 meses na nova contratação (R$ 2.921,33)			38.088,08	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	PARTICIPAÇÃO ARP	janeiro/2022	fevereiro/2022
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 - PROAD 6149/2021 - vencimento dez/24 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em orçamento preliminar			52.800,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	-	-	Contratação encaminhada em 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 Pje. - Contrato 49/2018 - vencimento 19/07/2022 - Por se tratar de serviços continuados, foi encaminhada a prorrogação contratual	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor estimado para 6 meses do valor contratado atualmente + 6 meses de uma nova contratação com estimativa de aumento da demanda			500.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativass	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	janeiro/2022	fevereiro/2022
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. - Compra PA 2472/2020 - vecimento 31/03/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	-	-	Contratação cancelada, pois ferramenta foi descontinuada			0,00	-	-	-	-	-
23	Renovação de suporte e atualização do software IBM Spectrum Protect	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado para 3 anos com base na última contratação			400.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativass	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO OU ADESÃO	abril/2022	maio/2022
24	Manutenção de softwares Oracle	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção de softwares Oracle - Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para os softwares de banco de dados - Contrato 12/2021 - termo aditivo primeiro - vencimento 28/04/2023 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			733.014,60	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativass	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	outubro/2022	novembro/2022
25	Manutenção Central Telefônica de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção 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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado para 1 mês de manutenção considerando 25% ao ano sobre o valor da última contratação			12.083,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativass	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2022	junho/2022
26	Subscrições de manutenção de softwares VMWare.	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado para 3 anos com base na última contratação mais possível variação			1.000.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativass	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	ADESÃO OU PREGÃO	junho/2022	julho/2022
27	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão.	Coordenadoria de Segurança Institucional	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível variação			8.400,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
28	Serviço de armazenamento de dados em nuvem	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Armazenar mídias das gravações das audiências	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contratação cancelada devido projeto nacional AUD4/ZOOM			0,00	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	-
29	Hospedagem Plataforma Moodle na Nuvem	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Hospedagem plataforma de ensino a distancia utilziada pelo TRT na nuvem, visando promover maior segurança na utilização da ferramenta de EAD no Tribunal e atendimento resolução 370/2021	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base nos estudos técnicos preliminares da contratação encaminhada em 2021 - PROAD 68941/2021			100.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	Contratação encaminhada em 2021
30	Terceirização helpdesk	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Terceirização helpdesk - Terceirização dos serviços comuns da área de atendimento aos usuários para manter os níveis mínimos de de serviço - Contrato 39/2021 - vencimento 02/12/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			708.052,31	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PRORROGAÇÃO OU PREGÃO	junho/2022	agosto/2022
31	Terceirização Infraestrutura e Segurança da Informação	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica e Coordenadoria de Gestão de TIC	Terceirização de serviços da Infraestrutura e Segurança da Informação - Contratação de 7 postos de trabalho (gerente + 6 técnicos)	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado de R$10.000 por posto de trabalho de especialista em infraestrutura e segurança da informação			840.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica e Coordenadoria de Gestão de TIC	PREGÃO	junho/2022	julho/2022
32	Renovação Impressoras Multifuncionais	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Outsourcing, manutenção ou renovação parcial do parque de impressoras multifuncionais fora de garantia	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar para 297 impressoras multifuncionais			742.500,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO	março/2022	abril/2022
33	Manutenção dos grupos geradores	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 07/04/22 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato - Contrato 72/2017 - vencimento 04/07/23	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	WhatsApp 14/01/2022	55.512,07	55.512,07	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	2021	janeiro/2022
34	Manutenção 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	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			553.224,74	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	INEXIGIBILIDADE (SALA-COFRE) E PREGÃO (CPD2)	julho/2022	agosto/2022
35	Manutenção Centrais Telefônicas do Interior	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 continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	WhatsApp 14/01/2022	177.587,66	177.587,66	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	2021	janeiro/2022
36	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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			44.231,74	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	setembro/2022	outubro/2022

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC AUTORIZAÇÃO Forma	1ª APROVAÇÃO Valor Aprovado	Aprovação 18.02.2022 Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	PRAZO DE ENTREGA ATUAL DOD/Estudos Preliminares	PRAZO DE ENTREGA ATUAL Termo de Referência
37	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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			44.231,74	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	setembro/2022	outubro/2022
38	Ampliação Link Internet - Link de acesso ao PTT RS	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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) - Contrato 113/2020 - vencimento 25/05/23	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			12.918,28	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	outubro/2022	novembro/2022
39	Ampliação Link Internet - Link de acesso "Lan-2-Lan" ao PTT SP	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			16.571,73	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PRORROGAÇÃO	outubro/2022	novembro/2022
40	Acesso à Internet para notebook	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			91.256,06	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PRORROGAÇÃO	fevereiro/2022	março/2022
41	Link WAN João Telles	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Interligação de rede om o prédio do arquivo e memorial do Tribunal. - Contratos 51/2021 - vencimento 16/10/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal nova contratação encaminhada em 2021			8.760,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	Contrato vigente até 2023
42	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. PROAD 3517/2021 - vencimento: 12/12/23	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal nova contratação encaminhada em 2021			1.788,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	-	-	Contrato vigente até 2023
43	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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais possível reajuste			1.800,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	maio/2022	junho/2022
44	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.º - Contratos 17/2018 - vencimento 27/03/23	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			803.704,74	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2022	junho/2022
45	Rede WAN redundante (AVATO)	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	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			846.509,01	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2022	junho/2022
46	Acesso internet para o interior via SD-WAN	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Acesso internet para o interior via SD-WAN visando melhorar a rede de longa distância do Tribunal	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base nos contratos de Rede WAN por 4 meses			240.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2022	junho/2022
47	Contratação de Solução de proteção de borda de rede e de alta disponibilidade	Coordenadoria de Gestão de TIC	Solução destinada à aumentar proteção do site do Tribunal contra invasões e ataques de negação de serviço, além de controle de robôs de consulta externos	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no PE 21/2021 do TRF3			1.440.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	PREGÃO	2021	fevereiro/2022
48	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Renovação dos serviços de computação em nuvem para comunicação e colaboração (e-mail, mensageria, colaboração, sites internos). - Contratos 106/2017 - vencimento 08/11/22	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Estimativa de 4 meses do valor contratado atual (R$ 45.000,00)			180.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	RESCISÃO	fevereiro/2022	março/2022
48	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Renovação dos serviços de computação em nuvem para comunicação e colaboração (e-mail, mensageria, colaboração, sites internos) com aumento de capacidade de armazenamento e drive de equipe. - PROAD 5691/2021 - Participação TRT2	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Estimativa de 8 meses do valor estimado para a nova contratação (4200 usuários com valor mensal de R$ 16,66)			559.776,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PARTICIPAÇÃO	fevereiro/2022	março/2022
49	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	WhatsApp 14/01/2022	17.360,00	17.360,00	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário ENTIC-JUD OE2- Promover a Transformação Digital ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	janeiro/2022
49.1	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências - Contrato 04/2021 - vencimento: 27/01/2023 - CD 48/2021 - vencimento: 11/03/23 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			118.372,59	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário ENTIC-JUD OE2- Promover a Transformação Digital ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PRORROGAÇÃO E COMPRA DIRETA	agosto/2022	setembro/2022
50	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial	Escola Judicial	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.			1.800,00	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais ENTIC-JUD OE8-Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	março/2022	abril/2022
51	Acesso GID – DETRAN	Corregedoria	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			3.743,25	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	INEXIGIBILIDADE	março/2022	abril/2022
52	Serviços SERPRO HOD	Corregedoria	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 22/2021 - vencimento 27/04/26 (HOD)	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			153.133,20	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	Contrato vigente até 2026

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC AUTORIZAÇÃO Forma	1ª APROVAÇÃO Valor Aprovado	Aprovação 18.02.2022 Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	PRAZO DE ENTREGA ATUAL DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência
53	Serviços SERPRO Infoconv	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (Infoconv) - Contratos 33/2021 - vencimento 19/07/26 (Infoconv)	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			7.352,92	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	-	-	Contrato vigente até 2026
54	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 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no volume médio de serviço executado até março/20, mais reajuste de 10,67%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses			261.340,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PRORROGAÇÃO	maio/2022	junho/2022
55	Anuidade Sucesu	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Anuidade 2022 da associação do TRT junto à SUCESU-RS - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Rio Grande do Sul.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.			2.500,00	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Secretaria de Tencologia da Informação e Comunicações	COMPRA DIRETA	abril/2022	maio/2022
56	Certificados digitais E-CNPJ	Secretaria de Orçamento e Finanças	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	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.			300,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	março/2022	abril/2022
57	Certificados digitais para equipamento de rede AC-JUS – ICP-Brasil	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	Certificados digitais necessários para os sistemas INFOCONV e SISCONDJ - vencimento junho/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.			900,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	COMPRA DIRETA	março/2022	abril/2022
58	Certificados para magistrados e servidores	Secretaria de Gestão de Pessoas	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - Soluti - vencimento 19/08/2023 - Compra Direta PROAD 3141/2020 - Para localidades não atendidas no contrato 82/2020 - previsão de consumo até 05/2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no contrato atual	WhatsApp 01/02/2022	17.600,00	17.600,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
58.1	Certificados para magistrados e servidores	Secretaria de Gestão de Pessoas	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - Soluti - vencimento 19/08/2023 - Compra Direta PROAD 3141/2020 - Para localidades não atendidas no contrato 82/2020 - previsão de consumo até 05/2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no valor contratado, considerando as quantidades estimadas para 2022: - 2680 certificados que estão para vencer em 2022 (informação da SEGESP); - 10 visitas estimadas.			226.897,20	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	-	-	Contrato vigente até 2023
59	Certificado digital Wildcard	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Certificado digital Wildcard para aplicativo PJe e satélites - PROAD 6065/2021 - vencimento: 26/11/2022 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2022	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste			1.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	agosto/2022	setembro/2022
60	Serviço de abertura de chamados por mensagem instantânea	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Serviço de abertura de chamados por mensagem instantânea..	-	-	Contratação cancelada, pois serviço será contratado junto com o novo software de gerenciamento de serviços (item 73)			0,00	-	-	-	-	-
61	Possível contratação de serviços para laboratório de inovação (Lei complementar 182/2021)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Possível contratação de serviços para laboratório de inovação (Lei complementar 182/2021)	-	-	Aguardando projetos aprovados pelo laborátorio de inovação do TRT			0,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE2- Promover a Transformação Digital	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	-	-	-
62	Solução de monitoramento de performance de aplicações (APM)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Solução capaz de descobrir e analisar automaticamente a cadeia de infraestrutura e aplicações envolvida em cada serviço.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no PE 21/2020 do INPI para uma solução com 32 hosts e 10 milhões de sessões por ano			1.600.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	PARTICIPAÇÃO ARP	fevereiro/2022	março/2022
63	SQLServer 2019 Enterprise	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	-	-	Contratação cancelada devido à saída do antivírus para a nuvem			0,00	-	-	-	-	-
64	Licenças Windows 10 para os DVRs virtuais no interior	Coordenadoria de Segurança Institucional	Licenças 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.	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste (valor unitário pago em 2019: R$ 831,46)			21.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	COMPRA DIRETA	fevereiro/2022	março/2022
65	Renovação de Nobreaks de médio porte	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação de Nobreaks de médio porte - 10 kva - Contrato 68/2016 - vencimento: 11/05/22	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais possível variação	WhatsApp 14/01/2022	150.000,00	150.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	dezembro/2021	janeiro/2022
66	Renovação de Notebooks Positivo N8140	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Renovação de Notebooks Positivo N8140 - que deveriam estar sendo utilizados pelos assistentes - Contrato 21/2018 - vencimento 29/06/2022 63 serão substituídos em 2021 278 serão substituídos em 2022	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em contratação anterior para 278 equipamentos			2.224.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO	fevereiro/2022	março/2022
67	Servidores e racks de datacenter	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Servidores de Datacenter para ampliar a capacidade de processamento; 2 racks completos (KVM e console) para datacenters Porto Alegre para expansão dos servidores;	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no último contrato mais atualziação para: - 6 Servidores para uso geral; - 8 Servidor para virtualização; - 2 Servidor para Elasticsearch; 1 Servidor para PostgreSQL D-1 - 2 racks completos (KVM e console)			1.820.000,00	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	abril/2022	maio/2022
68	Adaptação das salas de audiências	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Adaptação das salas de audiências para modelo híbrido (remoto e presencial)	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar			790.000,00	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO OU PREGÃO	maio/2022	junho/2022
69	Adaptação das salas de sessões e Escola Judicial	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	Adaptação das salas de sessões e Escola Judicial para modelo híbrido (remoto e presencial)	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar			200.000,00	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário ENTIC-JUD OE7-Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO OU PREGÃO	maio/2022	junho/2022
70	Upgrade da central telefônica de Porto Alegre e Solução de VOIP	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Upgrade da central telefônica e centralização da telefonia através de VoIP	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Atualização software MX One R$ 100.000,00 . Update MICC R$ 70.000,00 . Acréscimo de 682 licenças de ramais R$ 180.000,00; decisão: entregar no interior softphone(1) - 682 x custo headset, ou aparelhos IP(2)? ~ 682 x R$ 300,00 aparelhos IP; Se na contratação das E1 for entregue SIP em POA não há custo adicional em gateways para o interior. Se forem entregues fisicamente no interior, será necessário investir em um gateway em cada localidade 14 x R$ 5.000,00			1.000.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	maio/2022	junho/2022

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	Fonte de recurso	ORIGEM VALOR ESTIMADO ATUAL	DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC AUTORIZAÇÃO Forma	1ª APROVAÇÃO Valor Aprovado	Aprovação 18.02.2022 Valor Aprovado	Vínculo com o PDTIC, PETIC ou PEI	Unidade Técnica	Forma Contratação	PRAZO DE ENTREGA ATUAL DOD/Estudos Preliminares	Termo de Referência
71	Solução de gestão de vulnerabilidades	Coordenadoria de Gestão de TIC	Solução de gestão de vulnerabilidades que visa prover à equipe da SETIC capacidade para efetivamente monitorar, classificar, priorizar e definir ações para corrigir vulnerabilidades existentes no ambiente tecnológico. - PROAD 7388 / 2021	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base nos estudos do TRT8 para a quantidade inicial planejada			712.092,80	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	ADESÃO ARP	janeiro/2022	fevereiro/2022
72	Solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM)	Coordenadoria de Gestão de TIC	Visa proteger a infraestrutura tecnológica contra ataques que exploram credenciais administrativas, utilizadas pelas equipes da SETIC e que possuem altos privilégios no ambiente tecnológico, para invadir os ativos tecnológicos e causar danos irreparáveis às informações neles contidas. Tal proteção dá-se por meio do monitoramento e alerta baseado em análise comportamental, detecção e resposta à atividade anômala de conta privilegiada, armazenamento de senhas e mitigação de riscos. - PROAD 7487 / 2021	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor referente 12 mensalidades de suporte técnico e treinamento			202.613,87	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE6-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	Coordenadoria de Gestão de TIC	-	-	Contratação encaminhada em 2021
73	Novo Software de Gerenciamento de Serviços	Coordenadoria de Gestão de TIC	Nova Software de Gerenciamento de Serviços que deverá ser utilizado por diversas áreas do Tribunal	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Contratação ocorrerá em 2022 mas execução será em 2023			0,00	ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO	maio/2022	junho/2022
74	Repositório Arquivístico Digital confiável - RDC-Arq - Memorial	Memorial	Repositório Arquivístico Digital confiável - RDC-Arq - Memorial	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Orçamento			462.400,00	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	INEXIGIBILIDADE	janeiro/2022	fevereiro/2022
75	Nova Solução de Controle de Acessos	Coordenadoria de Segurança Institucional	Nova Solução de Controle de Acessos utilizada para proteção das pessoas que circulam pelo Foro Trabalhista de Porto Alegre e, também, gerenciar o acesso de veículos aos estacionamentos daquela unidade judiciária. - Contrato 63/2019 - vencimento: 04/11/2021	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação			100.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO	abril/2022	maio/2022
76	Renovação de nobreaks do Interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação de nobreaks do Interior - Contrato 68/2017: 18 nobreaks vencem garantia em 20/10/22 3 nobreaks vencem garantia em 18/07/23	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base no contrato 11/2021 de aquisição de nobreaks deste TRT			216.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	março/2022	abril/2022
77	Suporte e atualização da ferramenta de gerência Cisco Prime	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Cisco prime gerenciamento e monitoramento wireless e outros produtos cisco - CD 197/18-4 vencimento: 01/08/22	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base na última contratação mais variação do dólar do período			7.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	abril/2022	maio/2022
78	Capacitores dos nobreaks CPD1 e CPD2	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação dos capacitores dos nobreaks CPD1 e CPD2	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar			30.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	abril/2022	maio/2022
79	Links de banda larga para interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Considerando o fluxo cada vez mais frequente de arquivos de gravações de audiências na rede de longa distância do Tribunal, a capacidade da rede WAN precisará ser ampliada, devido ao tamanho de tais arquivos de mídias. Até que essa ampliação se concretize e visando atender à demanda de fluxo dos arquivos de gravações de audiências de forma emergencial, entende-se necessária a contratação direta de links de banda larga para os foros de maior volume do interior do estado.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em orçamentos de mercado			30.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	2021	fevereiro/2022
80	Solução de OCR	Secretaria Processual	Utilizado na Seção de Digitalização do Tribunal, realiza automaticamente o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) em todos os documentos digitalizados	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em um orçamento preliminar			554.400,00	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO	fevereiro/2022	março/2022
81	Plataforma BIM - Hardwares	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	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar			90.000,00	PEI-Objetivo 2 Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC ENTIC-JUD OE1-Promover a contínua melhoria dos serviços com foco na satisfação dos usuários	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	PREGÃO	fevereiro/2022	março/2022
82	Microfones USB	PRESIDÊNCIA	4 microfones para teste piloto nas salas de audiência	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base nos estudos da contratação do TRT24 para 2800 webcams e 636 microfones (4 por sala de audiência)			3.212,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
82	Webcams e microfones	PRESIDÊNCIA	Webcams para videochamadas e microfones para salas de audiência	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base nos estudos da contratação do TRT24 para 2800 webcams e 636 microfones (4 por sala de audiência)			687.200,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PARTICIPAÇÃO ARP	janeiro/2022	fevereiro/2022
83	Scanners Memorial	PRESIDÊNCIA	O Memorial, em parceria com a SEGJUD, implementará o projeto Digitalização por Demanda, no qual os processos arquivados solicitados por advogados ou unidades judiciárias serão enviados eletronicamente. Diante da expressiva quantidade de processos que deverão ser digitalizados diariamente, o Memorial propõe a atualização do parque de scanners.	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em orçamento de mercado			400.000,00	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	PREGÃO	fevereiro/2022	março/2022
84	Cordões de fibra	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Os cordões de fibra óptica são necessários para a interligação, em velocidades de 10 e 25 Gbps, entre os servidores dos datacenters do Tribunal e os switches de rede que se encontram em processo de aquisição por meio do PROAD 6438/2021. A demanda não foi incluída na contratação dos switches por ser atendida por outro segmento do mercado.	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar			50.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
85	APIS	Seção de Pesquisa Patrimonial	Projeto para automação da pesquisa patrimonial, que pretende reunir informações de diversos convênios, cruzando os dados interessantes, e devolver o resultado destas pesquisas para as unidades judiciárias de primeiro grau. Um desses convênio é para acesso ao serviço WSDenatran, que apresenta registros de veículos, condutores e infrações, das bases RENACH, RENAVAM e infrações.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Estimativa preliminar para 7 meses			42.336,00	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	INEXIGIBILIDADE	março/2022	abril/2022
86	Etiquetas e cabos de rede Patch Cords	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	As etiquetas e cabos de rede serao utilizados para identificação e cabeamento dos equipamentos dos datacenters, mantendo e preservando a qualidade, a organização e a identidade visual do ambiente.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em um orçamento no mercado			80.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO	fevereiro/2022	março/2022
87	Sistema Antifurto para Biblioteca	Biblioteca do Tribunal	O sistema tem por objetivo salvaguardar o patrimônio público, principalmente as obras raras e especiais que a Biblioteca do TRT4 tem em seu acervo e demais itens de suas coleções.	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em um orçamento no mercado: - R$ 350.000,00 - Sistema Antifurto - R$ 250.000,00 - Armário Remote Locker			-	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	ADESÃO ARP	abril/2022	maio/2022
88	Etiquetadora e etiquetas para cabos	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Aquisição de etiquetadora/rotuladora Brady BMP41 e etiquetas compatíveis (M 91-427) para identificação de cabeamento e servidores de rede.	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	Valor estimado com base em um orçamento no mercado	WhatsApp 01/02/2022	12.000,00	12.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	COMPRA DIRETA	janeiro/2022	fevereiro/2022
89	Projetores Multimídia	Foro de Santa Maria	Projetor Multimídia para auditório de Santa Maria. Compra foi encaminhada em 2021, porém não foi concretizada por indisponibilidade nos fornecedores.	Despesa de Capital	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	Orçamento preliminar			8.000,00	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Atendimento à Usuários	COMPRA DIRETA	abril/2022	maio/2022

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2022 - PROAD 7623/2021

Data Atualização: 18/02/2022

PROAD n. 264/2022

							DELIBERAÇÕES COMITÊ GOVERNANÇA DE TIC						PRAZO DE ENTREGA ATUAL	
							AUTORIZAÇÃO	1ª APROVAÇÃO	Aprovação 18.02.2022					
Item ID	Objeto da contratação	Unidade Demandante	Breve justificativa	Classificação Depesa	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
									24.138.548,93					

ANEXO IV

PDTIC2020-2021-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO-Março2022

ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PROJETOS

PDTIC 2020-2021

Período: Março de 2022 v2.0

COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
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. Houve determinação da Presidência do TRT (PROAD 2288/2020 - pag.82) qpara prosseguimento à solicitação da Diretoria Geral para redução do parque de impressoras no TRT4.	- Maior eficiencia na gestão das impressões. - Diminuir a quantidade de impressoras em uso. -Redução do custo com impressoras instaladas no TRT (manutenção e tonner).	Estudos envolvem redução em todo o TRT4, e não apenas na área administrativa. Em outubro/20, apresentado para Juízes 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. O Piloto previsto no PROAD foi substituído por uma pesquisa realizada em todas as unidades. A partir da pesquisa foi feita a proposta de redução, formalizada no PROAD e aguardando tramitação e aprovação pelo Comitê de Governança. O que já foi realizado: Enviado para desfazimento 130 impressoras mais antigas (multifuncionais Lexmark MX711 e impressoras Lexmark MS812) que ainda estavam em uso: 123 nas unidades judiciárias de 1º Grau, 5 nas unidades judiciárias de 2º Grau e 2 em outras áreas. Atualmente o parque de impressoras do TRT contém 463 multifuncionais e 504 impressoras laser, além de 13 impressoras especiais que estão fora do escopo do projeto. Se a proposta de redução for aprovada, ficarão no parque 287 multifuncionais e 333 impressoras laser. O novo padrão de distribuição de impressoras aprovado pelo Comitê de Governança de TIC em 22/março/22 é: -VTs e Postos: 1 multifuncional e 2 impressoras. No caso de haver uma sala de audiências extra, será fornecida uma impressora adicional. -CCDFs: 1 multifuncional. -Gabinetes de Desembargadores: 1 multifuncional. OBS : Essa ação contempla até a aprovação do estudo da racionalização. Caso aprovado o estudo, o processo de contratação em si será realizado em nova ação a ser aberta.	Paula Medaglia	Em Execução	18/05/2020	7 meses	(junho/2022)			3750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/2
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.	- 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.	Realizada a contratação (contrato 66/2021), de 289 notebooks (valor unitário R$7.000,00), todos já recebidos (obs.: inicialmente a quantidade prevista era de 226, relativa ao número de notebooks N350i cortidos no parque. No entanto, houve o aumento para 289, com o objetivo de equiparar a quantidade ao número de magistrados do TRT). Além desses, foram adquiridos nesse contrato mais 27 unidades, a fim de aproveitamento do orçamento e para adiantar parte da troca dos notebooks N8140, os quais precisarão ser trocados em 2022 . Em março/2022 foi encaminhada a compra de mais 251 notebooks necessários para a substituição dos notebooks Positivo n8140. -A Presidência definiu que a distribuição dos notebooks seguirá a seguinte regra: Notebooks HP (novos) - serão entregues para os magistrados; Notebooks Dell (atualmente com os magistrados) - serão devolvidos à Setic para serem entregues para os assistentes e assessores; Notebooks Positivo N8140 (que estão com magistrados/assistentes) ou os novos que ainda serão comprados - serão fornecidos às VTs e Escola Judicial para substituir os Positivo N350i. Em resumo, para essa ação foram adquiridos ao todo 567 notebooks HPs, para substituição dos dois modelos (N350i e N8140), sendo: 289 + 27 (adquiridos em 2021 PROAD: 13702/2021) + 251 (aquisição de 2022). Em relação ao tipo de instalação a ser aplicada nesses notebooks ficou definido que será usada a imagem padrão do TRT.	Paula Medaglia	Em Execução	(abril/2021)		junho/2022	R$1.356.000,00 Valor estimado para 226 notebooks com base na ARP do TRT8	R$2.023.000,00 Comprados 289 notebooks no valor de R$7.000,00 cada	4250	
AÇÃO (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	Licitação do TRT23 foi exitosa. Setic encaminhou solicitação para adesão com compra inicial de 1.100 unidades, recebidas em dez/2021. Valor unitário da aquisição foi de R$4.339,00, totalizando R$4.772.900,00. Adicionar ao custo total o valor da instalação.	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	
AÇÃO (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.	Protótipo de Quiosque com solução VHD (Responsável: Paulo Ritter.-SM) em andamento, de forma não prioritária. Ação inicial (07/2018) era da CIT e foi remanejada para a Coordenadoria de Atendimento a Usuários, em maio/21. Em andamento na CAU.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	(maio/2021)		(junho/2022)	R$10.000,00 Valor estimado para a substituição dos computadores em uso atualmente		3125	
AÇÃO (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.	As audiências e sessões por videoconferência mistas, onde parte dos participantes está presente nas salas do TRT e parte está remotamente, exigem a instalação de equipamentos que possibilitem que todos os participantes sejam vistos e ouvidos pelos demais. Para isso é necessária a instalação de câmeras e microfones em todas as salas.	Possibilidade de realizar as audiências e sessões mistas (híbridas).	Salas de sessões: Adequação do plenário e sala do tênreo estão concluídas. As demais (4 salas do 9 andar) estão concluídas por parte da SETIC (instalação das webcams), em cada sala foi instalada uma TV de 55" para transmitir a sessão para as pessoas que estiverem assistindo a sessão presencialmente na platéia. Ficou pendente apenas alguns ajustes por parte da SEMPRO. Salas de audiência: Solução definida pela SETIC já está implantada em todas as salas de audiência (2 câmeras e 1 webcam comum). No entanto, essa solução demonstra baixa qualidade do áudio da gravação. Pretendemos realizar um teste piloto para avaliar a qualidade do áudio captado por microfones USB unidirecionais, para tanto, estamos realizando compra direta (com base no TRT24) de 4 microfones. Para a aquisição de microfones USB e hubs USB em quantidade suficiente para todas as salas de audiências, estamos participando da aquisição que está sendo encaminhada pelo TRT24 (quantidade para registro de preços: Microfones: 636 - Hubs USB: 159). É possível que além dos microfones e hubs USB, a solução exija a contratação de um software para o gerenciamento do funcionamento desses microfones.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	dezembro/2020		junho/2022		R$19.136,00 Salas de sessões: 52 câmeras no valor de R$368,00 cada	-	

CANCELADOS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	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.	Diariamente são registrados dezenas de chamados dos usuários sobre falhas, orientações e solicitações em geral relacionadas aos serviços de informática disponibilizados pela SETIC. Muitos casos são repetitivos e alguns apresentam soluções simples que poderiam ser aplicadas pelos próprios usuários.	-Chamados do usuários resolvidos imediatamente através da aplicação das soluções sugeridas. -Reducão do número de chamados registrados para a Central de Serviços da SETIC.	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					https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/ferramentas-de-apoio-ao-atendimento/automatiza-o-de-alguns-atendimentos-estudo-de-viabilidade-de-uso-ia-no-atendimento/-/issues/1
AÇÃO (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 instatânea (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.	Realizados contatos com empresas que possuem solução integrada com o assyst, o que atenderia as necessidades do TRT (abertura de chamado com registro no assyst) .já temos proposta comercial para integração do whatsapp com o Assyst. No entanto, está sendo avaliada possibilidade de contratação de nova ferramenta service desk e essa funcionalidade está sendo colocada como pré-requisito. Por esse motivo, avaliar o cancelamento da presente ação. CANCELADA em Março/22. Será incluída no PDTIC2023 uma ação de estudo/contratação de uma nova solução de registro e acompanhamento de chamados, que irá substituir o Assyst (utilizado atualmente na Setic). Essa nova solução terá como requisito a integração com o Whatsapp.	Ana Lucia Moreira	Cancelado	(janeiro/2021)		(março/2022)	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	
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Equipamentos de vídeo para salas do prédio sede (Ação era da CIT e veio pra CAU em out/21)	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.	Ação foi suspensa na CIT e transferida para a CAU. Cancelada em Dez/21. Motivo: Escopo está em duplicidade com o escopo definido na ação "Adequaçao das Salas de Audiências e Sessões".	João Encarnação	Cancelado	01/12/2020		(junho/2022)	R$300.000,00		1750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/13

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
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.	Projeto está sendo coordenado e implantado pelo Comitê gestor Regional do SIGEP, tem alta complexidade e criticidade por conta das peculiaridades de pagamentos. O novo sistema de consignações teve sua licitação homologada em maio/21 e foi integrado em produção na Folhaweb em janeiro/22. Folha de pagamento de janeiro/2022 foi integralmente paga via Folhaweb. Ainda algumas informações como GECJ e folha de estagiários estão sendo importadas via planilha para a Folhaweb até ela estar 100% adaptada (depende do uso e evolução dos novos módulos nacionais do SIGEP GECJ e GEST - estagiários). SIGEP online em produção desde julho/21, primeiramente, com consultas restritas e avaliação de desempenho para servidores em estágio probatório. A partir de jan/2022 foi liberada a consulta a contracheques, marcação de férias e avaliação de desempenho para todos servidores. Módulo SIGS (Gestão em Saúde) está em uso em produção desde Dez/2021. Eventos da fase 1 do eSocial foram enviados em Set/2021. Eventos da fase 2 do eSocial tem previsão de envio em Abril/2022. Posição atual resumida: -Módulos em produção: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD e Conector eSocial. -Módulos em homologação: GEST, GECJ, Designação de Magistrados, Gestão de Passivos. -Módulos com homologação suspensa: Autoatendimento e PROGECOM.	Marcelo Zambiasi	Em Execução	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)		30/12/2022			4250	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/sigep/-/issues/130
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. Escopo são as integrações dos sistemas PJe e SIGEP.	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.	Ação havia sido replanejada para 2021. Na revisão do PDTIC2022, definido que o escopo são as integrações dos sistemas PJe e SIGEP e definida a continuidade do levantamento.	CDS - Farias	Em Execução	(julho/2021)		(dezembro/2022)			1750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/2
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 relatório s que a Escola precisa emitir e que estão espalhados em outros sistemas e planilhas, não está integrado ao Sipto 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 cientificas, diárias 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	Sistema homologado pela Escola Judicial e em produção na segunda quinzena de outubro/21. Primeira entrega nacional para produção em feita em dez/21. No ano de 2022 o sistema continuará sendo evoluído nas próximas versões do SIGEP.	Deise Koerber / Marcelo Zambiasi	Em Execução	(fevereiro/2021)		(dezembro/2022)			4000	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/edjt/-/issues/1.

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.	Aguardando disponibilidade de equipe, que está envolvida no projeto cadastro.	Fábio Garcia	Não Iniciado	29/04/2022	3 meses	julho/2022			2625	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/39
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	FAE 2.0 - Nacionalização do Sistema de Apoio à Execução Nomes antigos: FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução FAE 3.0 - Nacionalização e Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Nacionalizar o Sistema de Apoio à Execução (FAE), retirando dependências de sistemas locais, para que possa ser utilizado por toda JT. Obs.: Ao reportar para a ENTIC-JUD, englobar os resultados da ação "FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução".	Atender a demanda do CSJT de disponibilizar o sistema FAE 2.0 de Apoio à Execução para todas as unidades da Justiça do Trabalho.	Possibilitar o uso da FAE 2.0 por todas as unidades da Justiça do Trabalho.	Sistema a princípio já ajustado para ser instalado em outros Tribunais. Realizado piloto em homologação com sucesso no TRT8 em agosto/21. Em ajuste os seguintes documentos solicitados pelo CSJT: manual de instalação, manual de usuário e documento de arquitetura de software. Em análise das exigências indicadas pelo CSJT, que envolvem adequação da programação do sistema FAE 2.0 a requisitos técnicos e estruturais dos sistemas nacionais.	Lúcia Speranza	Em Execução	junho/2021		fevereiro/2022			4250	
AÇÃO (Incluída em OUT/21)	FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Aprimorar o Sistema de Apoio à Execução (FAE) 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. Obs.: Essa ação estava contemplada em conjunto à ação FAE 2.0 - Nacionalização do Sistema de Apoio à Execução. Foi separada em out/21, por serem duas ações com resultados e prazos distintos.	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.	Iniciado desenvolvimento de protótipo com o convênio disponível atualmente da Receita Federal, para posteriormente evolução.	Lúcia Speranza	Em Execução	janeiro/2022		dezembro/2022			-	
AÇÃO (Incluída em JUN/21)	Migração portais do JBINTRA	Migrar, implentando novamente sistemas e serviços caso necessário, ambiente jboss portal antiga internet, jboss portal antiga extranet e jboss portal antiga intranet, desligando esses ambientes. Mensagem da Natacha: @farias Considerando os problemas de segurança, preciso de um planejamento para abandonarmos essa plataforma antiga. Copio a @dalbino para acompanhamento dessa iniciativa. Coloquei como data a perseguir 15/12/21	O Portal VOX utiliza o gerenciador de portais, tecnologia atualizada, usada também no Portal de Internet. Entretanto, ficou 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	Funcionalidades já convertidas: "Atualização de valores IPCA" e "APEX para módulo de classificados". Demais funcionalidades sendo convertidas conforme prioridade das demais demandas da área. Jboss portal internet já foi desligado. Jboss portal extranet e intranet ainda dependem de algumas migrações e conversões de sistemas. Aplicações desativadas / migradas / convertidas: - ***Banco de peritos***: aplicação desativada em 15/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade da Corregedoria; - ***Banco de assistentes***: aplicação convertida para nova aplicação em Apex, dados migrados para a nova aplicação e disponibilizada em 22/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade; - Páginas de ***Atos normativos*** e ***Comunicações do 1º Grau***: Páginas migradas para o VOX, acessíveis pela página principal da Corregedoria, em 22/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade.	Rubilar	Em Execução	agosto/2021		01/03/2022			-	

CANCELADOS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	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.	O TRT4 utiliza o e-Jus² para realização das sessões de julgamento, assim como a criação da pauta das sessões. O TST liberou as soluções Plenário Eletrônico e Secretaria 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-Jus².	Aguardando a adaptação do PJe para conectar com Plenário Eletronico. Cancelado em Março/22. Motivo: A implantação dos módulos Plenário Eletrônico e Secretaria Virtual (desenvolvidos pelo TRT15), a princípio não necessitará de adpatação do PJe pelo TRT4 (minutar). Portanto, não necessitará envolvimento do desenvolvimento. Quando for necessário a implantação, será aberta ação da CIS.	Fabio Garcia	Cancelado	01/07/2020	3 meses				4375	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/79
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.	Advogados, procuradores, entre outros perfis, atualmente não podem anexar arquivos de áudio e vídeo em processos do PJe. Solução do TRT-SP atende plenamente a necessidade, porém não está adequada à arquitetura do PJe.	Possibilidade de anexar outros formatos de arquivo, além de PDF, noPJe, para toda Justiça do Trabalho.	O sistema PJe Midias foi ajustado para ser possível o envio de midias 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	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/outros/-/issues/37
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.	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). Em definição junto à EJUD a organização/simplificação do permissionamento de usuários. Em paralelo, será utilizada a consultoria da empresa contratada de suporte ao moodle para adequar a autenticação para usar o SSO Keycloak. Cancelada em Março/22. Motivo: está sendo encaminhada contratação de nova empresa para suporte e hospedagem do moodle em nuvem, prevista para 2022 (ação da Infraestrutura). Com isso, a presente ação será cancelada.	Rubilar	Cancelado	09/09/2020		01/07/2022			2250	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdint/ead-moodle/-/issues/1
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Compartilhamento de soluções desenvolvidas: Gerenciador de Portais Nome antigo: 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 órgãoes 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	Cancelada em março/22. Motivo: nosso portal possui integrações com alguns sistemas legados, necessitando adaptações para reutilização por outros Tribunais, demandando esforço da equipe de desenvolvimento. Caso seja manifestado interesse por algum órgão, as adaptações serão planejadas oportunamente.	Rubilar	Cancelado	março/2022		29/07/2022			2375	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	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 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.	Switches de acesso substituídos. Switches de datacenter (core) instalados e operando. Em fase de migração de todos os servidores e demais ativos dos datacenter dos switches core antigos para os novos. Só então será possível retirarmos os antigos (para desfazimento).	Adriano Simioni	Em Execução	04/05/2020	11 meses	(julho/2022)	R$4.500.000,00		4625	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/3
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.	Equipamento de climatização entregue e operando. Enclausuramento entregue e parcialmente instalado. Solicitado à Gree4T que interrompessem a instalação do enclausuramento, para não atrapalhar a troca de cabos de rede que estamos fazendo para o projeto de atualização da rede. Combinado que poderão retomar essa ação depois da Páscoa.	Paulo Mendes / Susin	Em Execução	(abril/2021)		(abril/2022)	R$250.000,00 Valor estimado com base na última contratação, mais possível reajuste		5250	
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 smartfones.	Iniciados estudos técnicos. Documentação para contratação deverá ser elaborada durante o primeiro semestre de 2022.	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)		(julho/2023)	a estimar para o orçamento de 2022		2750	
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 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 infraestutura com informaçõe 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 ssistemas desenvolvidos fora do TRT4.	Iniciados estudos técnicos. Haverá participação da ata do pregão do TST. TST informou previsão de licitação "de julho para agosto".	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)		(abril/2022)			-	
AÇÃO (Incluída em Jul21)	Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Eleger 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.	SIABI rodando da nuvem. Moodle em homologação na nuvem.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)		(dezembro/2022)			-	
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.	Estudos técnicos em andamento, serão entregues até maio/2022. Modelo da rede sofreu alterações e novos orçamentos serão solicitados. Iniciando rodada de reuniões com provedores. Previsão de licitação no segundo semestre/2022.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)		(dezembro/2022)			-	

CANCELADOS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
PROJETO	Organização do cabeamento interior	Contratação de serviço de reorganização dos racks remotos.	O manuseio em cada operação (geralmente por terceiros) nos racks do interior vai gerando uma desorganização cumulativa no cabeamento. Isso dificulta as próximas operações e gera um maior risco de falhas de rede lógica e em outros equipamentos do rack; dificuldade na ativação de pontos lógicos/voz.	-Manutenção da padronização dos racks. -Menor possibilidade de falhas da rede lógica. -Melhores condições para manutenção.	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	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/11
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.	Evitar eventual esgotamento na capacidade de interligação dos prédios do Complexo Praia de Belas.	Mitigar o risco de indisponibilidade por falta de fibras.	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	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/10
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.	Estudos e montagem de ambiente do CEPH iniciados em abril/21. Prazo deve ser replanejado. Atividade já se encontrava despriorizada, mas foi formalmente suspensa em dez/21. Cancelada em Mar/22. Motivo: Com a saída do servidor que estava destinado para a ação (Murilo), a ação aguarda disponibilidade de recursos na equipe para ser continuada. Além disso, é uma ação de interesse interno da infraestrutura, não necessitando estar em destaque no PCTIC.	Paulo Mendes	Cancelado	março/2021					3125	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/12
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 on premises caso a demanda PJe Mídias aumente abruptamente ou caso surjam serviços equivalentes. Migrar esse armazenamento para a nuvem diminui esse risco.	Garantir a continuidade dos serviços de armazenamento de áudio e vídeo caso a demanda apresente crescimento abrupto.	Estudos técnicos já realizados. POC foi parcialmente realizada: Pje Midias foi instalado com sucesso na nuvem, mas não foi utilizado por usuários reais. Cancelado em março/22. Motivo: Existe outro projeto em andamento que substituirá o PJEMidias pelo AUD4 com o Zoom. Sendo assim, talvez o escopo seja a migração do AUD4 e do Zoom para a nuvem e não do PJEMidias, definido inicialmente.	Germano	Cancelado	(maio/2021)		(junho/2022)	R$70.000,00		4750	
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Ampliação do espaço de armazenamento	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.	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.	Garantir a continuidade dos serviços que precisam de armazenamento de alta performance.	Realizada em 2021 avaliação do espaço de armazenamento, a qual concluiu que o armazenamento atual é suficiente até meados de 2024. Com isso, essa ação está sendo cancelada. Deverá ser aberta nova nova ação quando nova avaliação for realizada e indicar a necessidade de ampliação. Cancelada em dez/21. Motivo: avaliação indicou não ser necessária ampliação de espaço de armazenamento antes de 2024.	Paulo Mendes / Davi	Cancelado	(maio/2021)		a estimar para o orçamento 2022 (depende da solução escolhida)			2750	
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.	Não priorizado. Cancelada em março/22. Motivo: A solução Conjur, que faz a mesma coisa, virá junto com a implantação do Cyberark. Recomendado aglutinar esse projeto com a implantação do PAM (portfólio do ESI).	Adriano Simioni	Cancelado	(maio/2021)		(setembro/2021)			1875	
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Serviço de arquivos de usuários na nuvem	Promover a migração dos arquivos de trabalho dos usuários dos sistemas de aquivos 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 abordadgens, duplica o escopo dos prestadores de atendimento e de capacitação. Adicionalmente, usuários do serviço de armazenamento convencionão 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.	TRT4 estava como co-participante de licitação para este fim no TRT2 (licitação aberta). Não priozado. Cancelada em Mar/22. Motivo: ação não é perfil da CIT. É mais ligada a saber como os usuários utilizam os arquivos, se conseguiriam fazer o mesmo uso na nuvem. Se podem substituir o Open Offce/Word pelo Google Docs. Em caso positivo, a ação seguiria na linha de capacitar os usuários e passaria provavelmente para a Coordenadoria de Atendimento a Usuários. Avaliar também a questão de fazer um upgrade das contas Google. Quando necessário, será aberta nova ação no PDTIC.	Paulo Mendes	Cancelado	(agosto/2021)		(dezembro/2022)			-	

COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
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 necessidades e a criticidade.	- Atender às necessidades de conhecimento técnico e gerencial das equipes da Setic. -Proporcionar ao Tribunal e entrega de serviços dentro de padrões de alta qualidade e eficiência, alinhado às melhores práticas de mercado. -Atingir os indicadores estabelecidos no Plano Estratégico de TIC da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT 158/2015).	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. Nessa mesma ação está englobada a execução do PAC 2021, que teve seu prazo prorrogado para conclusão (até final de maio para algumas assinaturas), pois algumas áreas não conseguiram finalizar seus treinamentos. Será aberta ação para PAC2022.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2019	18 meses	(maio/2022)	2020: R$320.529,54 2021: R$306.045,78	2020: R$136.474,20	1750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/eproc/pac-2020/-/issues/4

AÇÃO (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).	Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para registro das ações a serem realizadas referente a esse item. Implantado NGAV (contido na ação "Avaliação e implantação de nova solução de segurança de Endpoints"). Realizada POC da Akamai. CIT realizando criação de arquivos canários. Primeiro semestre de 22, em implantação a solução de PAM e há previsão de adesão à ARP de solução de gestão de vulnerabilidades. Ações vinculada a esse item: PDTIC/CDS: Revisão do guia de desenvolvimento seguro PDTIC/ESI: Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede PDTIC/ESI: Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade Backlog/CIT: Implementar melhorias no controle de executáveis e de scripts Backlog/CIT: Atualização de sistema operacional de servidores Backlog/CIT: Sanitização das credenciais administrativas/privilegiadas Backlog/ESI: Implantação de solução de gerenciamento de acesso privilegiado Backlog/ESI: Elaboração de planos de resposta aos incidentes mencionados	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)		(dez/2022)			3875	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/71
AÇÃO (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 Investigação de Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PIICiber).	Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para registro das ações a serem realizadas referente a esse item. Contratação da solução NGAV contempla também melhoria na capacidade de monitoramento. CIT está trabalhando na melhoria do monitoramento ZABBIX. Ações vinculada a esse item: PDTIC/ESI: Criação/adequação dos sistemas de monitoramento	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)		(dez/2022)			3750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/72
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs (Protocolos de Segurança Cibernética)	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.	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 qwuais 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 verficação, 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.	-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).	Elaborado relatório de análise dos logs/sincronização de hora "PIICiber - Avaliação do nível de registro de informações (logs)". Link: https://drive.google.com/file/d/1uG6TNUDzXsOjks0ch6_AAvfpEYPvroKd/view?usp=sharing. Relatório encaminhado para avaliação da CIT e CDS dia 07/março/22, a fim de definir se existem ações a serem feitas. Ação prevista inicialmente para dez/21, replanejada.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(outubro/2021)		(dez/2022)			3750	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/73
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Adequação da SETIC/TRT4 à LGPD -CNJ 363/2021	Realizar análise e implementação das ações prioritárias necessárias de responsabilidade da SETIC, 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. O prazo inicial para conclusão dessa ação era Dez/21. Na revisão do PDTIC2022, definido que a ação permanecerá aberta e que a Diretoria Geral centralizará a organização das ações necessárias em relação à LGPD e envolverá a SETIC quando necessário.	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.	Adequação à LGPD dos itens que são de responsabilidade da SETIC.	O plano está detalhado no documento https://docs.google.com/spreadsheets/d/16xbE0NPlfssViPL-NRE3900MokOidbkXTQKV6bjmNLo/edit#gid=0. Ação 1 está praticamente concluída. Ação 2 foi elaborado o plano de resposta, validado pelo Comitê Gestor de TIC, necessário encaminhar PROAD 4078/2021 para aprovação da Presidência. Ação 9 (treinamento) concluída. A Ação 4 está em andamento (avaliação dos Banco de Dados).	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(março/2021)		(dez/2022)			3500	
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software	Revisar os processos de desenvolvimento e sustentação de software com o objetivo de unificá-los em um único processo, orientado ao desenvolvimento e gestão de produtos de software.	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 ferramentes ágeis adotadas pelas equipes, envolvendo racionalização e unificação ao processo de sustentação de software, outro serviço importante referente a sistemas e prestado aos usuários.	Melhorar e simplificar as atividades envolvendo construção de software para entregar com maior agilidade e assegurar maior aderência à metodologia de desenvolvimento.	Processo revisado com o grupo de trabalho do desenvolvimento e indicador definido. Processo aprovado junto ao Comitê de Governança e em aprovação pela Presidência.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(março/2021)		(abril/2022)			2375	
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Planejamento de medidas emergenciais em caso de ataques cibernético	Estabelecer junto às áreas judiciárias de 1º e 2º graus, um plano de ações emergenciais do TRT para o caso de um ataque cibernético, onde os recursos de TIC fiquem indisponíveis e as ações críticas e emergenciais (nas quais não se pode suspender o prazo) possam ser recebidas, analisadas e decididas.	Não há um processo estabelecido, bem como meios pré-formatados, para o recebimentos de ações emergenciais em casos de desligamento total do datacenter.	Permitir que os jurisdicionados possam encaminhar ações emergenciais, mesmo sem que haja acesso aos sistemas do TRT4.	Reuniões realizadas com representantes da Corregedoria, Segjud, Secom e SETIC. Iniciado o levantamento dos tipos de situações emergenciais, bem como o plano de como a SETIC pode se preparar para que as unidades recebam as solicitações. Hospedagem DNS em outro local: contratação em andamento na CGTIC. A cópia dos pdfs para a nuvem mostrou-se inviável. Grupo de trabalho interno da SETIC em reuniões para redefinições e avaliação de soluções viáveis.	Cíntia Petuco / Lucas Pozzati	Em Execução	maio/2021		(julho/2022)			-	
AÇÃO (Incluída em JUNH/21)	Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede	Contratação e adoção de solução em nuvem para aprimoramento da segurança de borda da rede, protegendo o Tribunal de ameaças (ataques de negação de serviço, robôs de consulta em massa e invasões por inserção de código malicioso) antes mesmo que elas alcancem suas fronteiras com a internet. O serviço deverá incluir uma rede de distribuição de conteúdo (CDN - content delivery network), um firewall de aplicativos web (WAF - web application firewall), solução de gestão de robôs, blindagem de site (forçando todo tráfego através das ferramentas de segurança) e serviço de nomes de domínio (DNS - domain name services).	Por mais se se mantenham atualizados e permanentemente gerenciados, os mecanismos de proteção de infraestrutura tecnológica tradicionais não são suficientes para conter ataques cibernéticos cada vez mais complexos e poderosos que têm ocorrido recentemente.	Aumentar substancialmente o nível de segurança da infraestrutura tecnológica e dos ativos de informação do Tribunal, melhorando a segurança da informação do processo judicial.	POC da Akamai concluída. Contratação será nacional. TRT4 elaborando o edital, com base na especificação do TRF-2. Edital compartilhado para avaliação dos demais Tribunais.	Lucas Pozatti	Em Execução	(junho/2021)		(junho/2022)				
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 politica 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.	Não iniciado. Obs.: Essa ação foi incluída somente na planilha final consolidada, da versão final da ENTIC. Não está na aba da CGTIC.	Ricardo Kurylenko	Não Iniciado	(setembro/2021)		(junho/2022)				
CANCELADOS														
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.	Com o término do ciclo estratégico 2015-2020, seja para o TRT4R seja para a Estratégia Nacional do CNJ - ENTIC-JUD, faz-se necessário elaborar um novo planejamento estratégico de TIC.	-Direcionamento nos projetos e ações no que diz respeito à entrega de valor para o negócio. -Acompanhamento constante dos resultados permitindo realizar correções de curso de forma antecipada. -Conhecimento das oportunidades e ameaças do negócio.	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	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/eproc/atividades/-/issues/5
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.	Sofware 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 no TRT4 ainda é bastante focada no processo tradicional de gerenciamento de projetos e de entregas ágeis, necessidando de uma adaptação para aumentar o foco nos produtos, com maior envolvimento das áreas de negócio.	-Maior visibilidade por parte dos envolvidos na construção ou sustentação de um software. -Facilidade na mensuração do valor agregado que o produto (software) está gerando. -Maior transparência na comunicação ao longo da construção e evolução dos produtos de software. -Maior objetividade e assertividade dos produtos entregues.	Esboço do processo já desenhado. 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. Considerando que poderá trazer mudanças na organização de toda a SETIC, o estudo precisa ser amadurecido. Suspensa em maio/21. Cancelada em mar/22. Motivo: estava suspensa e a ideia dessa ação será amadurecida. Se for o caso, será incluída na revisão do PDTIC em 2023.	Ricardo Kurylenko	Cancelado	01/07/2020	2 meses	01/06/2021			3500	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/eproc/atividades/-/issues/8
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 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 TIC é realizado através de uma planilha com dados importados do SIAFI, disponibilizados pela Coordenadoria de Planejamento do Tribunal, e informações preenchidas manualmente. Tal controle possui falhas como a demora na atualização dos dados e o risco de erros de preenchimento, não atendendo a necessidade de informações ágeis para tomada de decisões por parte dos gestores da SETIC.	-Possibilitar consultas ágeis da execução orçamentária da SETIC, facilitando a tomada de decisões por parte dos gestores de TIC. -Possibilitar o cruzamento de informações com o Plano de Contratações de TIC. -Calcular automaticamente os indicadores orçamentários da SETIC. -Substituir o controle atual, que é realizado através de uma planilha por relatórios na ferramentas de BI do Tribunal.	A solução baseada em planilhas não será mais realizada, pois o SIGEO será implantado até final de março/22 (sistema instalado fisicamente em Brasília, em base única nacional - cada Tribunal é configurado para acessar essa base única). Equipe da CDS precisará então, após a implantação do sistema, solicitar acesso às informações do SIGEO e disponibilizá-las no BI. Cancelada em mar/22. Motivo: após implantação do SIGEO para o nosso Tribunal, a equipe CDS precisará verificar a viabilidade de acesso a base desse sistema. Em caso positivo, uma nova ação será incluída no PDTIC para atender aos controles orçamentários.	Caroline Molina	Cancelado	01/07/2020	6 meses	(março/2022)			2375	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/sactic/atividades-da-equipe/-/issues/1
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.	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 atual estrutura da SETIC a fim de torná-la mais eficiente no atendimento das demandas do Tribunal. -Melhorar a comunicação da SETIC junto a Administração do Tribunal no que diz respeito à entrega de valor.	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. Cancelada em mar/22. Motivo: os próprios gestores das SETIC, que conhecem as especifidades da realidade do Tribunal, devem fazer constantes reavaliações da estrutura da SETIC.	Ricardo Kurylenko	Cancelado	01/07/2020		junho/2022			2375	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/eproc/atividades/-/issues/19
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Avaliação de conformidade do processo de contratações de TIC com a Resolução 182/2013 e definição de melhorias	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.	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.	Verificar se todos os itens da Resolução 182 do CNJ estão sendo atendidos e corrigir eventuais não conformidades.	Cancelada em dez/21. Motivo: está sendo elaborada nova resolução, prevista para 2022.	Caroline Molina	Cancelado	(setembro/2021)		(dezembro/2021)			3125	
AÇÃO (incluída em MAIO/21)	Avaliação da execução do plano de contratações de TIC (prazo, escopo e qualidade das contratações)	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.	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.	Aperfeiçoar o processo de planejamento das contratações de TIC com vistas a assegurar um melhor aproveitamento dos recursos.	Realizada conversa com EPROC. Cancelada em dez/21. Motivo: o indicador em que a mesma estava alinhada não foi mantido da revisão dos OKRs.	Caroline Molina	Cancelado	(maio/2021)		(novembro/2021)			2125	
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 dos serviços digitais disponibilizados para a sociendade sociedade.	Realizada primeira avaliação dos serviços contidos na Carta de Serviço ao Cidadão. Necessário definir grupo de trabalho envolvendo representantes do Primeiro e Segundo grau. No aguardo dessa definição, para evolução do plano. Cancelada em março/22. Motivo: esse plano será uma seção no próximo PDTIC. Após o levantamento das ações, elas serão vinculadas ao Plano de Transformação Digital.	Cintia Petuco	Cancelado	junho/2021		(julho/2022)			-	
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.	NOVA AÇÃO incluída na ENTICJUD. Cancelada em mar/22. Motivo: já temos iniciativas de retenção de talentos como capacitação de gestores, manutenção de ambiente bom e adequado de trabalho e plano anual de capacitação de todos os servidores da SETIC. A valorização dos papéis desempenhados pelos técnicos são objeto da ação "Proposta de encaminhamento de projeto de lei para criação de cargos e funções comissionadas específicos para a área de tecnologia da informação e comunicações".	Ricardo Kurylenko	Cancelado	agosto/2021		(dezembro/2023)			-	
AÇÃO (incluída em setembro/2021)	Implantação de solução de controle de acesso à rede Nome antigo: Utilizar uma ferramenta de descoberta ativa para identificar dispositivos conectados à rede da organização, e atualizar o inventário de hardware.	Em detalhamento	Utilizamos Parcialmente. Usamos um software chamado Trauma Zero que identifica os dispositivos que possuem seu agente instalado. Como nem todo o parque está com essa agente, especialmente em função da pandemia que dificultou a distribuição de softwares para os clientes, não se pode afirmar que tal descoberta está adequada. Há projeto para 2022 que pretende implantar ferramenta capaz de identificar todos os dispositivos, através de auto descoberta. (apenas copiado do questionário de segurança),	Em detalhamento -Detectar entrada de máquinas externas na nossa rede.	Não iniciada. A ser definido junto com demais ações de segurança. Tem grande envolvimento da CIT. Cancelada em março/22. Motivo: por falta de disponibilidade das equipes da CIT e ESI. Se for o caso, a ação será incluída novamente na revisão do PDTIC em 2023.	Lucas Pozatti	Cancelado							

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS

Tipo	Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Duração	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	Priorização	Link GitLab
PROJETO	SAF - Implantação do Sistema de Assentamento funcional	Implantar na SEGESP o sistema SAF (PROAD), para gestão e armazenamento de documentos funcionais.	Atualmente a guarda de documentos funcionais é feita em meio físico na SEGESP.	-Redução de espaço físico necessário. -Maior agilidade na consulta de documentos funcionais. -Maior segurança em relação ao armazenamento de documentos funcionais.	ETAPAS DO PROJETO: **Concluída:** instalação do SAF em ambiente de homologão e de produção em agosto/2021; **Concluída**: exposição do sistema para a SEGESP e DG em agosto/2021; **Concluída**: elaboração de manual de usuário; **Em andamento**: pendente definição pela SEGESP quanto à migração do legado (assentamentos funcionais em papel) e quanto à data de início de utilização do SAF. A data de conclusão deste projeto está diretamente vinculada à disponibilidade da SEGESP para atuação no projeto. Cfme reunião do Comitê responsável pelo PROAD, ocorrida dia 27/01/22, foi definido que a SEGESP não conseguirá atuar nesse projeto no primeiro semestre/2022, sendo as ações prorrogadas para o segundo semestre. Com isso, ação suspensa em 27/01/22.	Alex Fagundes	Suspenso	(junho/2021)	9 meses	(junho/2022)			2125	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/saf-implanta-o-do-sistema-de-assentamento-funcional/-/issues/2
AÇÃO	Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq Nome antigo: (Integração do ATOM com o Archivemátiva))	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.	Os processos físicos de guarda permanente estão sendo digitalizados e armazenados em rede que não possui os requisitos previstos nos atos normativos que regram 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.	Este projeto deriva do projeto de implantação do AtoM no Memorial. Esteve suspenso por 3 anos aguardando um projeto nacional que seria gerenciado pelo TJ-DF. Atualmente no âmbito do TRT4 a gerência negocial do projeto está sob responsabilidade do Memorial (Maurício, em contato com o Ibict), com acompanhamento da SETIC para contratação da solução e implantação técnica. O processo para contratação do IBICT está sendo iniciado na CGTIC (provavelmente será um projeto nacional). A estimativa de entrega da solução é de 2 anos, que será a princípio em final de dezembro/23, dependendo da contratação.	Alex Fagundes	Não Iniciado	(Depende de aprovação do projeto nacional, encaminhado pelo TRT4)					2125	
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.	O módulo EREC 2.0 (integrado ao PJe) foi instalado em produção em 06/03/21 com a versão 2.6 do PJE. No entanto, em razão de deficiências e bugs identificados, foi definido com a Assessoria de Recurso de Revista que não seria utilizado, tendo-se optado pelo uso do EREC DESKTOP 2.6.2. Em DEZ/2021 a versão do EREC 2.0 foi atualizada junto com a versão 2.7 do PJe. Em reunião com a Assessoria de Recurso de Revista em 16/11/2021, na qual foi apresentada essa nova versão, ficou definido que ela ainda não será utilizada até que o TRT9 disponibilize uma ferramenta de migração dos modelos de despachos. Após contato com o TRT09 fomos informados que a ferramenta está em desenvolvimento, sem previsão de data de disponibilização. Quando a ferramenta for diponibilizada será realizada toda a instalação relacionada e a migração dos modelos, em ambiente de homologação, para validaçõa junto com a Assessoria de Recurso de Revista, e posterior implantação em produção.	Janina Fagundes	Suspenso	01/12/2021		Assim que a solução for disponibilizada pelo TRT09			-	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v.-2.6/-/issues/12

AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Reformulação da página de manuais de sistemas no VOX Nome antigo: 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.	O trabalho de desenvolvimento foi iniciado em 2021, mas em razão de outras demandas foi suspenso. Em 2022 avaliar se o catálogo de sistemas já existente no Oraculum poderia ser expandido para abranger a necessidade de informações para essa ação, incluindo os manuais.	Pablo Barros	Em Execução	(junho/2021)		(junho/2022)			4125	
CANCELADOS														
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe - SECRETARIA/PLENÁRIO ELETRÔNICOS	Implantação dos novos módulos de sessão de julgamento do 2º grau.	-	-	Aguardando a liberação completa do módulo pelo CSJT, que será feita futuramente. Cancelado em Abril/21.	Janina Fagundes	Cancelado							https://gitlab.trt4.jus.br/sefic/pje/pje-x-2.8/-/issues/11
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Reformulação da página de manuais de sistemas no VOX	Aprimorar a atual página de manuais de sistemas disponível no VOX, com layout mais atrativo e ferramenta de busca de conteúdo	-	-	Cancelado em julho/21. Essa ação foi englobada na ação "Repositório de manuais e informações sobre problemas e soluções em sistemas judiciais".	Pablo Barros	Cancelado	(junho/2021)		(novembro/2021)			3125	
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	Detecção prévia de problemas que poderiam ocorrer em ambiente de produção	Cancelado em março/22. Motivo: O esforco e custo-benefício não se justifica nesse momento.	Pablo Barros	Cancelado						2125	

PROJETOS e AÇÕES CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS

COORDENADORIA DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS

Tipo	Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado
PROJETO	Renovação parque computadores D580 e D480 (Projeto 507 contido no PDTIC anterior)	Aquisição de 1667 microcomputadores, os quais foram instalados para substituição dos equipamentos D580 e D480 que estavam em uso nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo de garantia por vencer em 2019. Equipamentos novos: Lenovo M920q, com 5 anos de garantia. Obs.: O custo total realizado ficou abaixo do estimado. Podemos considerar: -Tivemos muitos computadores instalados sem custo (SETIC INFRA, DESENV e CSC). -A quantidade comprada é menor do que a prevista inicialmente no PDTIC (1688). -284 micros foram instalados pela terceirizada da SCS, não incluído nos custos, pois o contrato é por posto de trabalho.	-100% dos computadores desktop em uso no TRT cobertos por garantia do fabricante, atualizados tecnologicamente e com menor probabilidade de falha. -Economia de espaço físico e de energia elétrica a partir da instalação de microcomputadores que consomem menos energia que os atuais. - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento.	(março/2022)	Custo estimado total R$5.408.406,04 Valor estimado referente às instalações dos últimos 680 computadores: R$88.296,00	Custo realizado total: R$ 4.952.911,61 Sendo: Aquisição: 1667 unidades x R$2.858,00=R$ 4.764.286,00 + Instalação: Wyntech (OS): R$ 188.625,61
AÇÃO	Agente da SETIC	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.	-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.	12/03/2021		
AÇÃO	Ampliação da terceirização do atendimento aos usuários	Realizado os estudos e 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 com escopo bem mais abrangente que o artigo contrato, aumentando o número de serviços que são atendidos pela equipe terceirizada nos níveis 1 e 2. Foram contratados 10 técnicos e 1 coordenador. No contrato anterior era apenas 03 técnicos, portanto, houve acréscimo de 8 profissionais, contando com o Coordenador da nova equipe.	-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: -Maior gestão de todo o ciclo de atendimento, possibilitando identificar gargalos e possibilidades de melhoria nos atendimentos. Indicadores dos últimos 4 meses antes da contratação da equipe terceirizada: SLA de resposta: Jun/2021: 82,1% / Jul/2021: 72,9% / Ago/2021: 80,0% / Set/2021: 85,7% / Out/2021: 77,4% (Início da atuação da nova contratada) / Nov/2021: 93,6% SLA de resolução: Jun/2021: 76,3% / Jul/2021: 79,8% / Ago/2021: 83,5% / Set/2021: 78,6% / Out/2021: 72,1% (Início da atuação da nova contratada) / Nov/2021: 76,7% Indicadores obtidos após a adaptação da equipe terceirizada: SLA de resposta: Dez/2021: 84,0% / Jan/2022: 82,7% / Fev/2022: 91,0% / Mar/2022: 87,2% SLA de resolução: Dez/2021: 77,0% / Jan/2022: 82,7% / Fev/2022: 88,5% / Mar/2022: 89,6% **O resumo retrata a melhoria nos indicadores:** **SLA de Resposta (percentual de chamados com início do atendimento dentro do prazo):** - Média dos últimos 04 meses antes da contratação (junho a set/21): 80% - Média dos últimos 04 meses de atuação da empresa contratada (dez/21, jan/22, fev/22, mar/22): 86% **SLA de Resolução (percentual de chamados resolvidos dentro do prazo):** - Média dos últimos 04 meses antes da contratação (junho a set/21): 79% - Média dos últimos 04 meses de atuação da empresa contratada (dez/21, jan/22, fev/22, mar/22): 84%	04/10/2021	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	R$166.641,06 referente aos meses de out/nov/dez/21 R$55.547,02 valor mensal pelos 11 postos de trabalho
AÇÃO	Disponibilizar aos usuários o Portal de Acessos da SM	Disponibilizada ferramenta "Portal de Acessos" aos gestores dos Gabinetes do TRT4, para que eles próprios gerenciem os acessos de suas equipes ao sistema NovaJus4 (NJ4), sem necessitar o registro de chamados para a SETIC.	-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.	12/03/2021		
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	Implantação do ZOOM	Implantação da ferramenta ZOOM (totalizando 286 vinculadas a essa ação) para VTs e Turmas do TRT4, a fim de realizarem audiências e sessões, com usuários licenciados para a realização de gravação. Além das VTs e Turmas e dentro desse número total de licenças, as seguintes áreas receberam a ferramenta: Escola Judicial (para a realização de treinamentos via Moodle/Zoom), Sessões especializadas, Tribunal Pleno, CEJUSCs do 1º e 2º Graus, Presidência, Vice-presidência, DG e Corregedoria.	-Possibilidade de se criar uma sala de espera para as reuniões, aumentando a segurança das mesmas. -Melhor qualidade de transmissão, mesmo em conexões lentas, do que o Google Meet. -Gravação das reuniões em formatos diferentes (galeria, destaque para quem está falando, apenas áudio). -Link único para todas as reuniões feitas pela mesma conta.	30/04/2021		R$80.080,00 (custo anual para 286 licenças)
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	Balcão Virtual	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.	-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. Usuário para medição: Gonçalo Lautert Moretto, diretor da 3ª VT de Passo Fundo.	22/03/2021		R$50.400,00 (custo anual para 180 licenças)
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Substituição das baterias dos nobreaks pequenos	Substituídas baterias de 954 nobreaks da marca 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.	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.	(dezembro/2021)	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).	R$ 362.999,65 (954 Ordens de Serviço)
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Equipar os balcões virtuais com câmeras para atendimento	Adquiridas e fornecidas 2 webcams para cada Vara do Trabalho para a atividade de atendimento do balcão virtual (284 Webcams no total especificas dessa ação).	-Propiciar as condições técnicas necessárias para o atendimento do balcão virtual no TRT.	28/10/2021	R$133.600,00	Total: R$130.611,60 284 webcams x R$459,90

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Tipo	Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado
PROJETO	Portal de Internet (Projeto 458 contido no PDTIC anterior)	Desenvolvido novo Portal de Internet, com o uso de tecnologia mais atual.	-Agilidade no desenvolvimento. -Reformulação e atualização tecnológica. -Maior autonomia para usuários. -Acessibilidade. -Responsividade. -Substituição do atual portal mobile.	27/05/2020		
PROJETO	Novo Aud (Projeto 475 contido no PDTIC anterior)	Desenvolvido novo Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho, o AUD4, 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, mantendo-se a possibilidade de execução offline e a integração ao sistema PJe. Após esse projeto definido junto ao CSJT, o sistema continua em constante evolução.	-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.	20/04/2020		
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)	Desenvolvimento do cadastro de pessoas físicas, jurídicas, usuários e órgãos julgadores 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.	-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.	(março/2022)		
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.	-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).	07/12/2020		
AÇÃO	PJe 2.0 - Minutar e Anexar documentos em lote, em arquitetura orientada a serviços	Implementações realizados pelo TRT4, dentro do projeto nacional do PJe, de funcionalidades necessárias para lançamento em lotes de minutas. Desenvolvimentos utilizando tecnologia do PJe 2.0. Entregas realizadas: Entrega 1 (Anexar documentos em lote) e Entrega 2 (Minutar despacho em lote).	-Agilizar decisões em grupos de processos. -Reduzir trabalho de unidades de apoio, como Secretarias de Turmas que anexam certidões aos processos.	03/09/2021		
AÇÃO	Refatoração da Ferramenta de Apoio à Execução	Desenvolvida nova interface da Ferramenta de apoio à decisão (front end), com o uso de tecnologias mais atualizadas. 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.	-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.	15/07/2020		
AÇÃO	Solução para Promoção de Juízes	Desenvolvida solução para registro, pelos Desembargadores, das notas e suas fundamentações para os magistrados candidatos à promoção, com cálculo do ranking e publicação final.	-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.	24/08/2020		
AÇÃO	Substituição completa da solução SAP pela solução Qlik	Substituição da solução SAP BO e Data Services, por novos painéis desenvolvidos na solução Qlik. Além disto, migrado o Datawarehouse em SybaseIQ para o banco de dados Oracle 19c, substituindo completamente a solução SAP.	-Maior desempenho e confiabilidade nos processos de ETL. -Mais facilidade de administração da solução de análise de dados. -Desativação da solução SAP.	10/06/2021		
AÇÃO	Clustering para gabinetes de 2º grau	Solução "Clustering para gabinetes de 2o Grau" reescrita 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.	-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.	25/08/2020		
AÇÃO	Clusterização de processos em recurso de revista	Desenvolvida solução para otimização da análise dos processos da Assessoria de Recurso de Revista, que agrupe processos pendentes de análise por semelhança.	-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.	03/02/2020		
AÇÃO	Pesquisa textual em despachos PJe para identificar decisões relacionadas a Covid-19	Desenvolvida 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.	-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.	14/07/2020		
AÇÃO	Decisômetro	Desenvolvido 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). Endereço: https://dados.trt4.jus.br/extensions/Decisometro/Decisometro.html	-Transparência da produtividade do TRT4.	30/04/2020		
AÇÃO	CNJ - Envio de dados - Selo Justiça em Números	Desenvolvido novo formato e envio de dados do Selo Justiça em números ao CNJ, em substituição ao formato de envio atual.	-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).	21/08/2020		
AÇÃO	Lista inteligente de impedimentos em processos com recurso de revista	Desenvolvida 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.	-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.	01/03/2020		
AÇÃO	Relatórios para o Sistema de Apoio Operacional - SAO PJe	Desenvolvido 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.	-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.	03/06/2020		
AÇÃO	Envio de processos físicos para o Depósito Centralizado	Desenvolvimento liberado no inFOR para flexibilizar o registro de processo findo ou não findo em processos migrados para o PJe (em produção desde 09/12/20 em todo o Estado). Segunda parte do desenvolvimento: Envio de processos do arquivo para o depósito centralizado e correspondente retorno, será realizada quando a área usuária entender necessário.	-Viabilidade do registro adequado de informações de arquivamento em processos migrados para o PJe.	(março/2022)		
AÇÃO	ETP SILC	Definição do sistema SILC do TRT4 como solução nacional de licitações e contratos, a ser implantada por toda a Justiça do Trabalho.	-Solução única para toda Justiça do Trabalho que atende as necessidades principais identificadas pelas áreas de negócio envolvidas.	24/06/2020		
AÇÃO	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.	-Antes do sistema, as áreas que emitem Portarias ligavam para a SECESP 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.	19/06/2020		
AÇÃO	CIUJ - Criar cadastro de videoaudiências	Criada funcionalidade no sistema CIUJ para permitir às unidades judiciárias cadastrarem links para salas de videoaudiências.	-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.	18/06/2020		

AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho Nome antigo: (AUD4 - aprimoramento)	A equipe de desenvolvimento trabalhou para a estabilização do sistema e correção de erros que surgiram após o início do uso nacional. Versões liberadas pelo CSJT: Versão 1.0.0 (24/05/19): Versão piloto, não liberada aos TRTs. Versão 1.0.1 (04/05/20): Personalização da lista de verbas indenizatórias, modificado comportamento da edição concorrente de uma ata e tratamento da ausência do autor quando confissão ou ausência justificada. Versão 1.0.2 (10/07/20): Disponibilizada a importação de pauta de arquivo, melhorias na utilização do F4 (expansão do autotexto), na importação de autotextos e no salvamento da ata. Versão 1.0.3 (30/01/21): Disponibilizada autocorreção editável, adequação ao módulo de segurança da versão 2.6 do PJe e melhorias na tolerância a falhas de salvamento. Versão 1.0.4 (05/02/21): Mesma versão que 1.0.3 (apenas uma alteração interna técnica). Versão 1.0.5 (21/05/21): Otimizada programação e melhor gerenciamento de memória visando diminuir lentidão, melhor tratamento das atualizações de versão do AUD4, melhorias nos logs do sistema. Versão 1.0.6 (04/08/21): Exportação para PJe de metadado para fornecimento da informação "Quantidade de pessoas atendidas"; implementada a visualização do histórico da ata mesmo após envio ao PJe; alterações em função de problemas relatados por usuários, tais como lentidão, fechamento do navegador, mensagens de erro na tela; ampliada coluna de tipo de audiência na tela de pauta para comportar melhor o nome extenso dos novos tipos de audiência. Versão 1.1.0 (26/11/21): SAT-4670 Exibir audiência fora da pauta; PJEKZ-39448 Adicionar opção para iniciar audiência sem secretário; Aviso e atualização de magistrado/secretário na ata; SAT-4824 Alterado cabeçalho padrão das atas do AUD4; Apresentação de informações da audiência corrente.	-Aprimoramento do trabalho realizado pelos secretários de audiência e magistrados.	(março/2022)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	AUD4 - Registro de estimativa de IR e INSS	Implementado no AUD4 cálculo estimado de IR e INSS, além do registro de número de participantes da audiência.	-Disponibilidade de informações sobre os descontos de INSS e IR apresentadas de forma online nas audiências. -Atendimento à demanda da Vice-Presidência do TST, que solicitou essas informações para serem utilizadas na semana nacional de conciliação, as quais com esse desenvolvimento, poderão ser utilizadas em qualquer audiência.	26/11/2021		
AÇÃO (Incluída em OUT/21)	AUD4 - Marcação de Temas	Marcação de temas na gravação de audiências gravadas pela ferramenta ZOOM.	-Facilitar a marcação de temas (participante/assunto) nas atas de audiência, nos tempos específicos. -Facilitar futura busca ao pedaço das gravações relativos.	26/11/2021		
AÇÃO	FAE 2.0 - aprimoramento da FAE	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.	Aumento do uso do sistema e, por consequência, aumento da agilidade na fase de execução, devido a apresentação de forma mais adequada das informações.	19/11/2020		
AÇÃO	Identificação de outros formatos de número de processo (além do CNJ) no sistema Garimpo	Definidos e implementados novos critérios de associação de processos e, após vários testes, feita nova remessa dos arquivos dos bancos BB e CEF ao ambiente de produção do Garimpo, aplicando todos os critérios validados.	O total de processos associados passou de 52,14% (antes da nova remessa) para 64,85% (após).	30/09/2020		
AÇÃO	BI - Painel de BI Integrado de Metas	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: https://dados.trt4.jus.br/extensions/metas/metas.html	-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.	01/12/2020		
AÇÃO	CIUJ - Possibilitar videoaudiências de CEJUSCs	Estendida a funcionalidade de cadastro de videoaudiências para ser possível cadastrar salas virtuais para os CEJUSCs, que não possuíam acesso ao sistema CIUJ.	-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.	01/07/2020		
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	IA - Construção do Modelo ICIA	Disponibilizado no Painel i-Con (Investigação de Conciliabilidade, o Índice de Conciliabilidade por Inteligência Artificial (ICia), para cada um dos processos pendentes da Justiça do Trabalho da 4a. Região. O ICia é baseado em aprendizado de máquina e servirá como referência para a seleção de processos nos quais a conciliação será proposta, no primeiro e no segundo grau. Seu valor varia de 0 a 1. Quanto maior, indica maior chance de o processo ser conciliado.	-Ganho de agilidade na seleção de processos pendentes a serem conciliados (antes feito por seleções manuais e agora feito a partir do índice ICia, baseado em IA). -Maior taxa de conciliação, por meio da seleção mais assertiva dos processos candidatos à conciliação.	15/03/2021		
AÇÃO	Uso de Inteligência artificial para clusterização de processos	Entregues 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.	-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.	18/09/2020		
AÇÃO	Remoção de Juiz	Entregue um 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.	-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.	05/10/2020		
AÇÃO	Criação do sistema de "Agendamento de Atendimento Presencial"	Desenvolvido e disponibilizada solução para Agendamento de Atendimento Presencial, com intuito de facilitar a marcação de atendimentos aos jurisdicionados nas unidades judiciárias (Varas, Postos, CCDFs e CAP). E melhoria no sistema de Cadastro de Informações de Unidades Judiciárias (CIUJ) para parametrização e controle da agenda de atendimento das unidades judiciárias.	-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.	17/02/2021		
AÇÃO (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)	Implementação realizada pelo TRT4, dentro do projeto nacional do PJe, migrando a arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. Além disto, a estruturação dos documentos do tipo sentença e acórdão ficaram parametrizável pelos Regionais. Entrega: desenvolvida tela para permitir que o administrador do sistema configure tópicos de modelos de estrutura de documentos.	-Atualização tecnológica. -Redução de vulnerabilidades. -Maior facilidade nas manutenções e atualizações.	30/09/2021		
AÇÃO	MOODLE - Atualização de versão da plataforma	Atualizada a versão da plataforma de EAD Moodle para a versão mais recente do produto, contendo todos os plugins utilizados, resolvendo vulnerabilidades de segurança da versão anterior.	-Disponibilização de versão mais atualizada do produto. -Disponibilização de ambiente mais seguro.	12/02/2021		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Peticionamento Eletrônico para Garimpo	Desenvolvido 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.	-Agilizar a análise e atendimento de petições que envolvem valores a serem liberados em processos físicos arquivados.	31/08/2021		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Novos Robôs para PJe	Desenvolvidos novos robôs para o PJe para operações em lote necessárias: 1) e-Movi: 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) Precedentes: 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.	-Robô eMovi: 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. Será utilizado até concluir a automatização da movimentação dos processos nessa situação. Liberado em: 15/03/2021. Benefício: Ao todo, será automatizada a movimentação de 13.705 processos, com economia de 10 dias úteis de trabalho. -Robô Precedentes: 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. Automatiza a inserção dos processos no Sistema NUGEP (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). Liberado em: 16/12/2020. Benefício: Desde o início da utilização até o final de dez/21 o robô já analisou 38.190 processos, tendo cadastrado 4.067 e excluído 8.340 no NUGEP. O trabalho demandaria 188 dias úteis para ser executado por um servidor.	25/03/2021		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	PJE-MÍDIAS Desktop	Disponilibizado sistema PJE-MÍDIAS Desktop do CNJ, a fim de permitir a submissão de provas e perícias por advogados e peritos. Com interface simples e direta, permite em poucos cliques cadastrar mídias, fazer marcações e submetê-las ao Portal do PJe Mídias, gerando um endereço único para cada processo que pode ser posteriormente juntado aos processos judiciais.	-Agilizar o envio de provas e perícias por advogados e peritos. -Aumento na celeridade processual.	(setembro/2020)		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Liberação Automática de Dispositivos Antes da Sessão de Julgamento	Desenvolvida 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.	-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).	(outubro/2020)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Aprimoramento do sistema Garimpo	Aprimorado o programa que realiza a carga de dados e configuração do sistema nacional Garimpo para 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.	-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.	25/10/2021		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Adequação e implantação do sistema eCarta	Adequação do sistema eCarta para as necessidades do TRT4 no envio de notificações aos Correios.	-Acompanhamento e controle digital sobre os documentos (intimações, ofícios) enviados pelos Correios; - Enviadas 214.754 correspondências até outubro/2021 -Eliminação da etapa de impressão e postagem dos documentos, passando para os Correios a responsabilidade pela impressão e envio; -Possibilidade de trabalho remoto advindo da eliminação da necessidade de presença física na unidade a fim de conferir os documentos retornados pelos Correios; -Centralização do controle de custos (ateste) para todo o Tribunal; -Automação da verificação financeira entre as cartas efetivamente enviadas pelo TRT4 e cobradas pelos Correios na fatura.	(abril/2021)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote	Realizado o desenvolvimento dos Robôs priorizados no período.	Todos os robôs abaixo são de uso contínuo, a exceção do i-Memoriam (que pode ou não ser, se a área assim definir). Link para consulta dos Robôs disponibilizados e sua utilização: https://robos-spe.paas.trt4.jus.br/ ROBÔS Vinculados ao PJe: **1.1)PJE: Robô GAEL (Gerenciador de Alvarás Eletrônicos).** O que faz: Certifica nos autos os alvarás eletrônicos expedidos pela Vara, realiza a intimação da parte interessada e registra no PJe o pagamento correspondente. Liberado em: 1ª parte: 17/05/21; 2ª parte: 25/05/21; última parte: o registro de pagamento dos alvarás no PJe, tanto do SIF quanto do SISCONDJ, liberado para todos dia 23/agosto/21. Benefício: Economia de diversas horas de trabalho nas secretarias das Varas. Desde o início da utilização o final de dez/21, o robô já certificou 101.820 alvarás, intimou 57.969 partes e registrou 64.522 pagamentos, economizando o equivalente a 1.085 dias úteis de trabalho de um servidor. **1.2)PJE: Robô Paco (Publicador de Acórdãos).** O que faz: identifica os processos que possuem acórdãos para publicar, bem como realiza as intimações das partes. Liberado em: 14/06/21. Benefício: redução de tarefas repetitivas e economia de diversas horas de trabalho nas secretarias das Turmas. Apenas na SEEx, a atividade equivale a dois dias de trabalho por dois servidores a cada semana. Desde o início da utilização até o final de dez/21, o robô já publicou 36.577 acórdãos, economizando o equivalente a 183 dias úteis de trabalho de um servidor. **1.3) PJE: Robô Faro (Ferramenta de Automações em Análise de Recurso).** O que faz: trata-se de uma série de automatizações a serem realizadas no fluxo da análise de recurso. A primeira versão possui duas funcionalidades: a) identifica os processos recebidos do TST que transitaram em julgado e faz a remessa para o 1º grau; b) classifica os Agravos de Instrumento em Recurso de Revista como aptos para remessa ao TST ou pendentes de despacho; c) varredura por processos que têm como parte o Hospital de Clínicas de Porto Alegre e a INFRAERO, excluindo-se automaticamente os advogados para que a intimação automática ocorra via sistema. Liberado em: 16/06/21 (itens a e b); dia 01/07/21 (item c) Benefício: redução de tarefas repetitivas, economia de diversas horas de trabalho e auxílio no processamento do AIRR. Desde o início da utilização até o final de dez/21, o robô já remeteu 16.213 processos ao 1º grau e classificou 36.636 AIRRs, o que corresponde a 159 dias úteis de trabalho de um servidor. **1.4) PJE: Robô Pipa (Procuradorias: intimação para pauta).** O que faz: filtra os processos em que há parte com procuradoria, pautados em uma data selecionada pelo usuário, e faz a intimação via sistema para ciência da sessão de julgamento. Liberado em: 05/07/21. Benefício: redução de tarefas repetitivas nas Turmas do Tribunal, com a economia de diversas horas de trabalho e padronização dos textos. Desde o início da utilização até o final de dez/21, intimou 4.051 procuradorias, economizando 20 dias úteis de trabalho, o que deve aumentar significativamente com a ampliação de seu uso. **1.5)PJE: Robô Frade (Fracionador e Anexador de Digitalizações).** O que faz: Fraciona as digitalizações processuais em PDFs de até 3MB, localiza onde está o processo, cria a certidão de juntada e anexa os arquivos ao feito. Liberado em: 16/08/21. Desde o início da utilização até o final de dez/21, anexou 376 processos, economizando 22 dias úteis de trabalho. **1.6) PJE: Robô Jota (Pagamentos do PJe no AJ-JT e vice-versa).** O que faz: Certifica no PJe as solicitações de pagamentos aos peritos, feitas no AJ-JT, que já foram aprovadas pelo magistrado. Além disso, confere no PJe se houve pagamento pelas partes das perícias aceitas no AJ-JT, registrando neste sistema o valor pago. Liberado em: 16/08/21, em testes. **1.7) PJE: Robô eCarteiro (Controle de notificações por eCarta).** O que faz: Certifica nos autos a situação das notificações expedidas via eCarta, anexando o AR quando existente. Além disso, gera uma planilha de acompanhamento das notificações para audiências. Liberado em: 13/09/21. Desde o início da sua utilização até o final de dez/21, certificou 31.850 objetos, anexou 6.355 ARs e gerou 198 planilhas, economizando 226 dias úteis de trabalho. **1.8)Robô Embaixador.** O que faz: De uso interno, a fim de baixar na íntegra todos os PDFs de todos os processos ativos do TRT4 (a ser usado como contingência). Finalizado em 11/10/21, aguardando definições para ser utilizado. **1.9)Robô CCLEtário (Completa cadastro no AutoCCLE).** O que faz: completa o cadastro de processo físicos pelo módulo CCLE do PJe. Finalizado em 17/11/21. Aguardando ASSTECO iniciar o uso. **1.10) Robô Presto (Agilidade em pressupostos recursais).** O que faz: agiliza a análise de pressupostos recursais. Finalizado em 22/11/21 para utilização de grupo restrito. Até final de dez/21 foram pesquisados 86 processos, equivalente a 4 dias úteis de trabalho. Aguardando resultado para liberação do uso para os demais usuários. **1.11) Robô Conde (Conclusões para novo desembargador)**. O que faz: refaz a conclusão de processos para novo desembargador. Finalizado em 30/11/21. Foi utilizado para refazer as conclusões de 8.241 processos do antigo para o novo Vice-Presidente (troca de gestão), economizando 8 dias úteis de trabalho. Será executado sempre que um novo desembargador tomar posse. ROBÔS Vinculados a demais sistemas: **2.1)SEGESP: Robô i-Memoriam:** demandado pela Segesp, para checar eventuais óbitos de inativos e pensionistas (no CRC-JUD), em virtude da suspensão da prova de vida durante a pandemia de Covid-19. O i-Memoriam é uma demanda da Segesp para checar eventuais óbitos de inativos e pensionistas, em virtude da suspensão da prova de vida durante a pandemia de Covid-19. Foi concluído em 23/04/21. Iniciou com execução trimestral e passou a mensal, enquanto não for possível a prova de vida, ou até definirem pelo término. Benefício: a interrupção de pagamentos de aposentadorias, pensões e outros benefícios que eram destinados a pessoas já falecidas, antecipando a vacância de cargos para novas nomeações. No ano de 2021, foi executado 4 vezes, realizando a consulta cartorial de mais de 2.200 aposentados/pensionistas do TRT4 por vez. **2.2)EnviarAudio:** ferramenta para o secretário de Turma enviar o áudio relativo à sessão de julgamento para publicação no site do TRT. Entregue em 26/10/21. **2.3)Sisdov:** robô para cadastro de usuários no sistema SISDOV (diretores, assistentes de diretores e secretários de audiência). Execução única, em 23/11/21, economizando 1 dia de trabalho. **2.4)Robô Repp (Relatório de Pagamentos Periciais).** Demandado pela SEFIN. O que faz: Cria relatórios em PDF das solicitações de pagamentos de honorários periciais feitas no AJ-JT, com o intuito de publicação no portal do TRT4 (transparência) e autuação de processo administrativo para Presidência deste Regional. Liberado em: 16/08/21. Desde o início da sua utilização até o final de dez/21, criou 5 relatórios mensais, economizando 10 dias úteis de trabalho (necessário 2 dias por relatório mensal).	(dezembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Implementação de sistema Extrator Datajud	Implementação de sistema Extrator Datajud, a fim de atender a determinação do CNJ para envio de dados processuais desde 2015 conforme definições da plataforma Datajud, em colaboração com outros Tribunais.	-Padronização dos dados estatísticos do TRT4 segundo critérios estabelecidos pelo CNJ. -Entrega dos dados estatísticos padronizados do TRT4 ao CNJ.	15/08/2020		
AÇÃO (Incluída em JUN/21)	Baixa na CTPS Digital junto ao eSocial	Desenvolvido Robô eSocial, que cadastra usuários no sistema eSocial para realizar a baixa na CTPS Digital de reclamantes. Entregue no dia 27/01/2022 e já utilizado pela ASSTECO (a princípio é de única execução). Cadastrou 268 e economizou o equivalente a 2 dias úteis de trabalho por um servidor.	-Cumprir a determinação do uso do sistema, sem a necessidade de alocar servidores para o cadastro manual de milhares de servidores e varas. -Economia de 2 dias úteis de trabalho por um servidor, relativo à relativo ao cadastramento de 268 usuários.	27/01/2022		
AÇÃO (Incluída em DEZ/21)	Registro de Comprovação Vacinal	Disponibilização de novo sistema para que os gestores possa realizar o registro de comprovação vacinal de magistrados, servidores e estagiários.	-Permitir ao gestor o registro de comprovação vacinal. -Módulo de Administração com: cadastro de supervisores, cadastro de administradores, listagem de comprovantes encaminhados, estatísticas de acompanhamento por data, por cargo e por área.	30/11/2021		
AÇÃO (Incluída em DEZ/21)	Aprimoramento do sistema PDep	Alteração no PDEP para o controle do fluxo de digitalização de processos arquivados em pedidos de desarquivamentos solicitados pelas Varas. Detalhamento: -Liberado o campo "Findo" para alteração posterior à inclusão. -Criado novo campo "Digitalizado" com as opções à "Sim" ou "Não" com possibilidade para alteração posterior à inclusão. -Ajustado para que qualquer inclusão / alteração no campo "Observação" gera um "Andamento" no respectivo processo (e na data da operação). -Modificada a funcionalidade de "Desarquivamento" para que o usuário possa indicar que quer desarquivar para a "Gestão Documental".	-Eliminar o trânsito de processos físicos desarquivados, mantendo o controle de que foram digitalizados. -Redução de custo de envio dos processos. -Controle da localização dos processos desarquivados e digitalizados.	09/11/2021		

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Tipo	Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado
PROJETO	Substituição da WAN Ávato	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.	-Manutenção dos níveis de disponibilidade (ampliação da capacidade total de 584Mps para 870Mbps).	15/01/2021	R$ 760.000,00	R$ 803.635,08
PROJETO	Ampliação do sistema de climatização do datacenter secundário (CPD2)	Adquirido 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.	-Manutenção dos níveis de disponibilidade de refrigeração do CPD2.	29/01//2021	R$ 301.000,00	R$ 159.000,00
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.	-Manutenção dos níveis de disponibilidade do interior; -Armazenamento das imagens de câmeras de segurança; -Manutenção da cobertura de garantias dos equipamentos substituídos.	10/12/2020	R$ 1.140.000,00	R$ 887.500,00

PROJETO	Renovação de no-breaks do interior 2021	Substituídos os 55 no-breaks de datacenter do interior, com garantias expirando em 2021.	-Manutenção dos níveis de disponibilidade.	18/02/2022	R$ 550.000,00	R$659.945,00
PROJETO	Backup: expansão VTL. 2021	Aquisição de componentes para ampliação da capacidade de armazenamento da VTL (Virtual Tape Library); com garantia e suporte técnico até 2025 e extensão de garantia e suporte técnico dos equipamentos atuais, também até 2025. Antes do upgrade tínhamos Capacidade Total de armazenamento de 170.9 TB e após o upgrade, ficamos com Capacidade Total de armazenamento de 581,07 TB.	-Aumento da capacidade de armazenamento dos backup; -Expansão da garantia dos equipamentos atuais.	17/12/2020	R$ 800.000,00	R$ 2.016.000,00
PROJETO	Atualização DataCenter de Porto Alegre (Projeto 508 contido no PDTIC anterior)	Atualização e expanção dos 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. Projeto realizado ao longo de 3 anos e para 2021 restavam as instalações de servidores que estavam dependendo da atualização da climatização da sala.	-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.	31/08/2021	R$9.505.874,00	R$8.459.074,19
AÇÃO	Conexão à Internet por Pontos de Troca de Tráfego (PTT)	Implantada conexão à internet por Pontos de Troca de Tráfego de São Paulo e Porto Alegre. Anteriormente nossa conexão à internet era formada por dois links: Lumen (300Mbps) e Oi (300 Mbps). Foram adicionados PTT RS (1Gbps) e PTT SP (300Mbps).	A conexão com o PTTRS encurtou a distância lógica (internet) entre a rede do TRT4 e o público regional (partes, advogados, escritórios e servidores do TRT4), diminuindo o número de saltos e, consequentemente, trazendo um melhor desempenho nos serviços do TRT4 disponibilizados pela Internet, como o portal (www), PJe, ETR e Gabinete Virtual, entre outros. Isso acontece porque muitos provedores de internet também estão presentes no PTTRS. Ressaltamos que, segundo relatório do Acompanhamento do Setor de Telecomunicações da Anatel, os prestadores de pequeno porte tiveram crescimento expressivo nos últimos anos, atingindo 39,42% dos usuários em dezembro/2020. A conexão com o PTTSP encurtou a distância lógica (internet) entre a rede do TRT4 e os principais provedores de nuvem, como Google, Microsoft, Amazon. Novamente, melhorando o desempenho das ferramentas baseadas em nuvem (ex.: G-Suite). Com isso temos: -Maior rapidez no acesso e uso dos serviços do TRT4 disponibilizados na Internet. -Maior rapidez na utilização dos serviços em nuvem, utilizados pelos servidores (colaboradores) do TRT4. -Redução dos potenciais pontos de falha na conexão, devido à diminuição da distância lógica percorrida. -Aumento em 3 vezes da largura de banda disponível (antes tínhamos 2 links que somados ofereciam 600Mbps e agora, temos 4 links que somados oferecem 1,9Gbps). -Redundância de internet (2 links novos, os quais além de aumentar a banda, serverm como redundância).	28/04/2021	R$102.000,00 (Valor previsto referente ao tempo total do contrato, 36 meses. Por isso a diferença para o realizado)	R$25.908,89 Sendo PPT SP por 1 ano: R$16.262,48 PPT RS por 9 meses: R$9.644,41
AÇÃO	Nova plataforma para acesso remoto	Disponibilizada solução para aumento do número de acessos remotos ao ambiente tecnológico do TRT4, de 360 para até 1500 usuários simultâneos, representando 1/3 do total do parque. O ambiente que tínhamos para acesso remoto era o Gabinete Virtual (GV), uma solução da SETIC baseada em Citrix+RDS. Esse ambiente disponibiliza 360 usuários simultâneos. Para cada acesso é necessária 1 licença Citrix + 1 licença Microsoft RDS. Criado adicionalmente o ambiente ETR (Espaço de Trabalho Remoto), solução da SETIC baseada apenas em RDS. Para cada acesso por esse ambiente é necessária apenas 1 licença Microsoft RDS. Já tínhamos licenças RDS e nesta ação foram adquiridas mais 890 licenças Microsoft RDS. Com isso, a ação disponibiliza o acesso remoto de até 1500 usuários no total, podendo todos acessarem pelo ETR e limitando-se a 360 pelo GV. Em resumo, o que foi feito: 1) Alualização do ambiente GV (estamos na versão GV4); 2) Criação do ambiente ETR, onde não precisamos pagar licenças Citrix adicionais. 3) Aumento do número de licenças RDS até 1500, de forma a aumentar o número de acessos simultâneos máximo de 360 para 1500, o que foi vital durante a pandemia. Em alguns momentos os sistemas podem funcionar melhor por meio da solução GV4 e por isso a Seção de Microinformática, conforme orientações da Diretora da SETIC, gerencia os grupos do AD liberados para esse acesso.	-Menor custo por usuário para infraestrutura de teletrabalho. -Prover infraestrutura adequada para situação covid-19.	(out/2020)	R$ 750.000,00	R$ 333.750,00
AÇÃO	Reparo do anel de fibras ópticas (OBS.: Essa ação se refere a ação 12/2018 - Reparo e manutenção do anel de fibras ópticas, contida no PDTIC anterior)	Realizado por empresa terceirizada, o reparo do anel de Fibra Óptica que fica sob a calçada da Av. Praia de Belas, incluindo limpeza de conectores e DIOS. 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 acesso, a qual estava parcialmente comprometida.	-Manutenção da redundância entre os caminhos de fibra.	01/10/2020	R$ 30.000,00	R$ 33.000,00
AÇÃO	Nobreaks de médio porte para salas de sessão e plenário (Ação 25/2019 contida no PDTIC anterior)	Foram renovados os no-breaks de médio porte de 05 salas de sessões e equipado o Plenário do TRT com nobreaks capazes de atender a todos equipamentos da sala principal e da sala de controle. Ao todo foram comprados e instalados 7 no-breaks.	-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.	02/07/2020	R$ 82.170,00	R$ 82.170,00
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Sistema SIGA-ME com auto-atendimento (CAPITAL)	Disponibilizado sistema que permite que todos os usuários do TRT4 possam programar o redirecionamento de chamados de um ramal das unidades da Capital (Porto Alegre), a partir da internet.	-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.	30/11/2020		
AÇÃO (Incluída em ABR/21)	Sistema SIGA-ME com auto-atendimento (INTERIOR)	Disponibilizado sistema que permite que todos os usuários do TRT4 possam programar o redirecionamento de chamados de um ramal das unidades do Interior do Estado, a partir da internet.	-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.	12/04/2021		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Renovação da solução de backup em fitas	Realizada expanção da solução de backup com novas bibliotecas de fitas magnéticas: instalado subsistema automatizado de backup baseado em fitas magnéticas padrão LTO Ultrium 8 (Tape Library), com garantia, suporte, configuração e treinamento, além da instalação. E adquiridos 200 cartuchos de fitas LTO Ultrium com capacidade de armazenamento de 12/30TB.	-Possibilidade de maior segurança, por ser viável haver um backup offline (inacessível a hackers) mais frequente. -Aumento da capacidade e velocidade de backup. -Acompanhamento do crescimento natural dos dados dos sistemas do TRT4 (aumento de capacidade).	(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	R$1.010.239.98 Contrato 45/2021, valor de R$876.849,98: Subsistema automatizado de backup baseado em fitas magnéticas padrão LTO Ultrium 8 (Tape Library), com garantia, suporte, instalação, configuração e treinamento + Contratos 48 e 49/2021, valor de R$:133.390,00: 200 cartuchos de fitas LTO Ultrium capacidade de armazenamento de 12/30TB

COORDENADORIA DE GESTÃO DE TIC

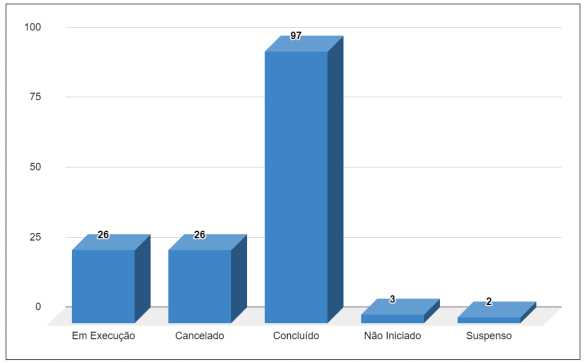
Tipo	Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios	Entrega Produto Final Realizada	Custo Previsto	Custo Realizado
AÇÃO	Avaliação e implantação de nova solução de segurança de Endpoints Nome Antigo: Avaliação de soluções de segurança de Endpoints	Foram avaliadas soluções de proteção de endpoint disponíveis no mercado. Implantada a solução NGAV definida como a adequada: Cylance Protect. Avaliadas soluções de proteção de endpoint disponíveis no mercado: as conhecidas como "tradicionais" ou as de "próxima geração (NGAV)". Tendo escolhido a NGAV, feito um estudo com as principais soluções desse mercado, para elaboração de especificação para realização de licitação desse tipo de solução, cuja implantação terminou em fev/2022 (solução Cylance Protect).	-Manutenção da proteção contra malwares no parque computacional. -Maior eficácia na gestão da solução de proteção de endpoint. -Maior capacidade de detecção e resposta a eventos de segurança de endpoint, por meio do EDR, módulo que compõe a solução adquirida.	25/02/2022		R$406.959,67 (solução+serviço gerenciado de administração+implantação +treinamento)
AÇÃO	SGSI ciclo 20/21	SGSI ciclo 20/21 concluído. Em resumo: realizada atividades de planejamento e gestão, declaração de aplicabilidade, revisão da Política de Segurança da Informação, revisão dos Processos de SI, revisão dos Planos de Continuidade de Negócio (22 PRD's e 6 PCO's), execução dos Coletores de Gestão de Riscos, questionários de riscos, revisão PSI e dos processos de SI aprovados pela Presidência e política publicada, processos publicados no portal de governança, elaborado relatório de análise de riscos do PJe do ano de 2021 e aprovado pela Diretora SETIC.	-Manutenção do nível de segurança da informação em níveis aceitáveis pelo negócio.	31/01/2022		
AÇÃO	Avaliação de solução de URL Filtering	Serviço migrado do antigo Mcafee WebGateway, cujo contrato venceu em janeiro de 2021, para o módulo de URL Filtering do Firewall Checkpoint.	-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. - Aumento do nível de segurança do ambiente tecnológico.	(novembro/2021)		
AÇÃO	Revisão do catálogo de serviços de TIC Nome antigo: (Revisão dos SLAs para ajustar à criticidade de cada serviço/sistema e definição dos ANOs))	Revisão do Catálogo de Serviços de TIC, identificando oportunidades de ajustes nos prazos de atendimento e solução dos chamados (ANS).	-Melhor alinhamento de expectativas entre SETIC e o Tribunal com relação ao prazo de atendimento/conclusão de uma demanda de TIC. -Melhorar a qualidade do atendimento prestado pela Setic na gestão dos serviços de TIC por meio do estabelecimento de prazos formais para os chamados.	(setembro/2021)		
AÇÃO	Estudo para Atualização de versão do BD Oracle	Realizado estudo e avaliação sobre o risco de se manter na versão atual do oracle, preparação do ambiente para migração e migração as aplicações escolhidas, para que seja possível a estimativa e planejamento da migração das restantes.	-Assegurar a 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. -Fornecer subsídios para um melhor planejamento e estimativa de prazo para migração das aplicações restantes.	(março/2022)		
AÇÃO	Diagnóstico de maturidade em atividades críticas	Realizados diagnósticos de maturidade de TI nas áreas de Infraestrutura, Contratações, CIOs, Projetos e processos e Aplicações, por meio da ferramenta IT Score e o apoio da consultoria do Gartner, com a identificação de oportunidades de melhoria a serem implementados futuramente.	-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.	18/12/2020		
AÇÃO	Revisão do processo de planejamento de contratações e de gestão de contratos de TIC	Revisão dos processos de planejamento de contratações e de Gestão de contratos de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área resquitlante, e criando indicadores e metas que permitam avaliar os processos.	Melhorar a comunicação com os interessados/envolvidos nas demandas de contratações de serviços/aquisições de TIC.	(setembro/2021)		
AÇÃO	Automação dos controles dos contratos de TIC utilizando ferramenta de BI	Disponibilizado à Seção de Apoio a Contratações de TIC uma ferramenta que permite flexibilidade para o cruzamento de informações contratuais, possibilitando melhor análise e controle mais efetivo dos contratos de TI do Tribunal.	-Possibilitar consultas ágeis dos dados contratuais, facilitando a gestão e a fiscalização dos contratos de TIC; -Possibilitar o cruzamento de informações de maneira simplificada; -Substituir o controle atual, que é realizado através de uma planilha, por relatórios na ferramentas de BI do Tribunal.	(outubro/2021)		
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	Estudo de solução de gestão de vulnerabilidade	Avaliação de solução de gestão de vulnerabilidades - proprietárias e opensource. Com a possibilidade de adesão à ARP do TRT8, para contratação de uma solução comercial específica para gestão de vulnerabilidades, o estudo com o Wazuh focará na questão do SIEM. Quanto ao Trivy, verificado que a ferramenta traz benefícios para a varredura de vulnerabilidades no ambiente de contêineres e será incorporada ao rol de ferramentas do ESI.	Possibilitar a escolha da solução que melhor atende às necessidades do TRT, contribuindo para o gerenciamento de vulnerabilidades eficaz e eficiente.	(março/2022)		
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário	Elaborado o novo PDTIC adequado à Entic-Jud. Definição, utilizando a metodologia OKR, com indicadores e metas para atingir os objetivos estratégicos relacionados na nova Entic-JUD (resolução CNJ 370/2021).	Conformidade com a Estratégia Nacional de TIC do Judiciário.	(setembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em MAR/21)	Protocolos de Segurança Cibernética	Criado e enviado ao CNJ 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. Elaborados os três protocolos no âmbito do TRT4, bem como o relatório de riscos 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.	(janeiro/2022)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Reformulação do PDTIC com base na ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário	Elaborado novo PDTIC (2020/2021) alinhado à Entic-Jud, com o plano de ações para o novo ciclo do TRT4 e ainda ações de médio e longo prazo.	-PDTIC alinhado à Entic-Jud até julho/2021 (CNJ 370/2021). -Apuração do índice de execução do PDTIC (possibilidade de apuração parcial mensalmente e final em abril de 2022).	(setembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Definição dos indicadores e metas da Resolução CNJ 370/21	Definidos os objetivos táticos, os indicadores e metas para atender aos objetivos estratégicos da nova Entic-JUD, utilizando a metodologia OKR. Realizado encerramento do ciclo Q3/21 e planejamento do Q1/22 (englobou os meses de dez21, jan, fev e março/22).	-Alinhamento estratégico com a Resolução CNJ 370/21. -Melhoria na gestão dos resultados esperados para o atendimento do PDTIC, com o uso de OKRs e planejamentos trimestrais.	(novembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Pesquisa de Satisfação	Elaborada pesquisa de satisfação anual e por chamado, para avaliar a qualidade dos serviço prestados pela Setic e identificar oportunidades de melhoria. Pesquisa anual concluída e no Portal. Pisquisa por chamado implementada e sendo enviada de acordo com o planejado. Realizada divulgação pela Secom para aumentar a participação dos usuários. A SAU tem realizado contatos com os usuários que respondem negativamente para entender o que ocorreu para, se for o caso, alterar algum procedimento para melhorar o atendimento dos próximos chamados.	Melhorar a qualidade do atendimento pestado pela Setic na gestão dos serviços de TIC	(março/2022)		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Levantamento de necessidades de sobrejornada em projetos e respectivas escalas de servidores	Planejado 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.	-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.	31/08/2021		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	Melhorias na ferramenta de apoio à Gestão dos Serviços de TIC	Configurado na 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.	Diminuir o tempo de atendimento da equipe de 1º nível.	(outubro/2021)		
AÇÃO (Incluída em JUN/21)	Protocolo para o TeleTrabalho	Elaborada proposta interna da SETIC com protocolo a ser seguido pelos servidores dessa secretaria que estiverem em teletrabalho. Em paralelo, publicada oficialmente pelo TRT4 portaria 2.692 de 08/outubro/2021, que altera a portaria 4.650/2016, a qual regulamenta o teletrabalho nesse Tribunal como um todo. Essa nova portaria permite que a SETIC fique excluída do limite de até 50% de servidores em teletrabalho por unidade.	Manter o atendimendo da SETIC remoto. Manter a produtividade obtida durante a pandemia, com as correções de situações observadas. Ter formalizado as orientações e regras para o TeleTrabalho.	(dezembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em set/2021)	Plano de atendimento ao Diagnóstico dos controles mínimos recomendados em segurança da informação	Elaborado relatório com o mapeamento do grau de aderência do ambiente tecnológico do TRT ao Guia de Proteção de Infraestruturas Críticas (CNJ), bem como com as indicações de ações ainda necessárias para a obtenção de um nível adequado de conformidade aos controles elencados no guia.	-Conformidade com regulamentações do CNJ e boas práticas de segurança cibernética; -Aumento do nível de proteção do ambiente tecnológico.	14/março/2022		

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS

Tipo	Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado
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)	Implantado no TRT4 o novo sistema GPREC (Gestão de Precatórios), para utilização pelas Varas do Trabalho e Juízo Auxiliar de Precatórios. O sistema foi desenvolvido pelo TRT08 e disponibilizado a todos os TRTs pelo CSJT. Possui integrações com o PJe e SIGEP. Precatórios a partir de 01/07/2020 estão sendo inseridos neste novo sistema. Obs.: Nova ação será aberta no PDTIC2022, para o acompanhamento da migração do legado.	-Melhoria nos procedimentos de cadastramento e gestão de precatórios. -Distribuição de tarefas entre o JAP e as Varas do Trabalho dentro do sistema GPREC. -Disponibilização pelo sistema da lista cronológica de precatórios. -Integração com o PJe. -Alinhamento com o CSJT (utilização do sistema nacional recomendado).	(dezembro/2021)		
PROJETO	SCMP - Implantação do Sistema de Controle de Material e Patrimônio	Implantação do sistema SCMP no TRT4, para gestão do almoxarifado (definida a não utilização do módulo do patrimônio).	-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. -Maior facilidade nas solicitações de materiais realizadas, pois agora são via sistema, ao invés de formulários específicos.	(março/2021)		
AÇÃO	AUD4 - Implantação do sistema e capacitação dos usuários	Implantação do sistema AUD4.	-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.	30/06/2020		
AÇÃO	PJE-MÍDIAS - Armazenamento de gravação de audiências remotas	Implantação do sistema PJE-MÍDIAS, tanto para uso interno bem como para peritos e advogados.	- 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.	17/08/2020		
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.	-Redução de custos em razão da redução significativa do número de certificados digitais. -Maior agilidade/facilidade na assinatura de documentos.	15/04/2020		
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)	Instalação em ambiente de homologação, testes, ajustes de infraestrutura, interação com a CAIXA para solução de problemas. Acompanhando e suporte constante aos usuários Elaboração de manual em conjunto com a Corregedoria	-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 processos posteriormente; -Facilidade no manuseio e na consulta aos depósitos judicias, 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. - até outubro/2021 foram enviados 76.352 alvarás.	05/04/2021		
AÇÃO	PESQUISA TEXTUAL no PJe - Instalação do módulo de busca de texto em processos eletrônicos	Homologação, ajustes e implantação em produção do módulo do PJe de PESQUISA TEXTUAL (busca de texto em processos eletrônicos).	-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.	06/03/2021		

AÇÃO	Implantação do Sistema de Controle de Depósitos Judiciais (SisconDJ)	Instalação em ambiente de homologação, testes, ajustes de infraestrutura, interação com o BB e como TRT02 para solução de problemas. Aquisição de certificado ICP-Brasil para o servidor onde o sistema está instalado Organização de treinamento junto ao TRT02 e BB para as unidades piloto e para a Corregedoria Disponibilização do manual do BB acompanhando de suporte constante aos usuários Elaboração da relação de magistrados que assinam alvarás, para cadastramento pelo BB	-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; -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; -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. - Até outubro/2021 foram enviados 23.088 alvarás.	05/04/2021		
AÇÃO	Implantação do sistema eCarta (integração entre o PJe e o sistema dos Correios)	Implantação do sistema eCarta integrado ao PJe, com as adequações necessárias nos modelos de documentos, bem como o fornecimento de orientações às unidades judiciárias sobre os novos procedimentos de trabalho.	-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.	24/07/2020		
AÇÃO (Incluída em DEZ/20)	PJe- Implantação do GEMINI	Implantação em produção dia 06/03/21 do módulo GEMINI do PJE, versão 2.6, com posterior realização de treinamento de IA e utilização do módulo em projeto piloto na OJC Análise de Recurso. Obs.: Nova ação será aberta no PDTIC2022, para acompanhamento da avaliação das mudanças do módulo com a versão 2.7 do PJe e para a divulgação da utilização da ferramenta.	-Módulo GEMINI do PJe disponibilizado em produção. -Maior conhecimento sobre o módulo, possibilitando seu uso mais amplo. -Início da montagem da base de conhecimento (treinamentos IAs realizados). -Possibilidade de ampliação da utilização para todos os assistentes de Gabinete.	(dezembro/2021)		
AÇÃO	SIGEO - AJJT (Assistência Judiciária da JT - Cadastro de Peritos)	Implantação do módulo AJJT (cadastro de peritos) e integração com o PJE.	-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.	31/01/2021		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	SIGEO - AJJT (Assistência Judiciária da JT - Pagamento de Peritos)	Implantação do módulo do AJJT para registro de solicitações de pagamento de peritos pelas unidades judiciárias e descontinuar o RPHP	-Adequação ao sistema nacional. -Maior transparência. -Descontinuação futura do RPHP.	02/08/2021		
AÇÃO (Incluída em MAIO/21)	ZOOM para PADs	Implantação do ZOOM para realização de reuniões da SEGESP em PADs.	Permitir a Realização e gravação das reuniões e audiências realizadas em processos administrativos.	(novembro/2021)		
AÇÃO (Incluída em JUN/21)	Nova página PJe no site do TRT4	Atualização do layout da página sobre o PJE no site.	Novo layout mais moderno e melhor organização, facilitando a localização de informações pelos usuários.	30/06/2021		
AÇÃO (Incluída em NOV/21)	Implantação do sistema SISDOV	Implantação, manuais, configurações, capacitação, suporte e resolução de problemas sobre o SISDOV (Sistema de Oitivas via ZOOM).	Possibilitar que o juiz deprecante possa tomar depoimentos via ZOOM com as testemunhas ou partes presentes na VT deprecada, acompanhadas de um servidor, atendendo ao provimento da Corregedoria do TST.	(novembro/2021)		

TOTAL DE PROJETOS/AÇÕES POR STATUS



ANEXO V

PDTIC2022-2023-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO-Abril 2022

ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PROJETOS

PDTIC 2022-2023

Período: Abril de 2022 v1.0

COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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-DOCA: -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 administrativas e judiciárias do TRT possuem um número elevado de impressoras instaladas, seguindo 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. Houve determinação da Presidência do TRT (PROAD 2288/2020 - pag.82) para prosseguimento à solicitação da Diretoria Geral para redução do parque de impressoras no TRT4.	-Maior eficiencia na gestão das impressões. -Diminuir a quantidade de impressoras em uso. -Redução do custo com impressoras instaladas no TRT (manutenção e tonner).	Estudos envolvem redução em lodo o TRT4, e não apenas na área administrativa. Em outubro/20, apresentado para Juízes 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. O Piloto previsto no PROAD foi substituido por uma pesquisa realizada em todas as unidades. A partir da pesquisa foi feita a proposta de redução, formalizada no PROAD e aguardando tramitação e aprovação pelo Comitê de Governança. O que já foi realizado: Enviado para desfazimento 130 impressoras mais antigas (multifuncionais Lexmark MX711 e impressoras Lexmark MS812) que ainda estavam em uso. 123 nas unidades judiciárias de 1º Grau, 5 nas unidades judiciárias de 2º Grau e 2 em outras áreas. Atualmente o parque de impressoras do TRT contém 463 multifuncionais e 504 impressoras laser, além de 13 impressoras especiais que estão fora do escopo do projeto. Se a proposta de redução for aprovada, ficarão no parque 287 multifuncionais e 333 impressoras laser. O novo padrão de distribuição de impressoras aprovado pelo Comitê de Governança de TIC em 22/março/22 é: -VTs e Postos: 1 multifuncional e 2 impressoras. No caso de haver uma sala de audiências extra, será fornecida uma impressora adicional. -CCDFs: 1 multifuncional. -Gabinetes de Desembargadores: 1 multifuncional. OBS.: Essa ação contempla até a aprovação do estudo da racionalização. Caso aprovado o estudo, o processo de contratação em si será realizado em nova ação a ser aberta.	Paula Medaglia	Em Execução	18/05/2020	(junho/2022)	Sem Custo	Sem Custo	3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/oau/projetos-ege/-/issues/2	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação do parque de notebooks (Nome antigo: Renovação do parque de notebooks Positivo N350)	Aquisição e fornecimento de notebooks para substituição dos que estão em uso atualmente no TRT. Serão substituídos os notebooks em uso pelos magistrados, assessores de Desembargador/assistentes de Juiz de 1º Grau e pelas Varas do trabalho e Escola Judicial.	Os notebooks da marca Positivo, modelo N350, estão em uso no TRT há mais de 05 anos e já se encontram fora do período de garantia. Os notebooks Positivo N8140, estão em uso há mais de 03 anos e o período de garantia termina em junho de 2022. A ação visa substituir esses dois modelos de notebooks, além de redistribuir os notebooks Dell, que permanecem em período de garantia até 2025.	- 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.	Realizada a contratação (contrato 66/2021), de 289 notebooks (valor unitário R$7.000,00), todos já recebidos (obs.: inicialmente a quantidade prevista era de 226, relativa ao número de notebooks N350 contidos no parque. No entanto, houve o aumento para 289, com o objetivo de equiparar a quantidade ao número de magistrados do TRT). Além desses, foram adquiridos nesse contrato mais 27 unidades, a fim de aproveitamento do orçamento e para adiantar parte da troca dos notebooks N8140, os quais precisarão ser trocados em 2022. Em março/2022 foi encaminhada a compra de mais 251 notebooks necessários para a substituição dos notebooks Positivo n8140. -A Presidência definiu que a distribuição dos notebooks seguirá a seguinte regra: Notebooks HP (novos) - serão entregues para os magistrados; Notebooks Dell (atualmente com os magistrados) - serão devolvidos à Setic para serem entregues para os assistentes e assessores; Notebooks Positivo N8140 (que estão com magistrados/assistentes) ou os novos que ainda serão comprados - serão fornecidos às VTs e Escola Judicial para substituir os Positivo N350i. Em resumo, para essa ação foram adquiridos ao todo 567 notebooks HPs, para substituição dos dois modelos (N350i e N8140), sendo: 289 + 27 (adquiridos em 2021 PROAD: 1370/2021) + 251 (aquisição de 2022). Em relação ao tipo de instalação a ser aplicada nesses notebooks ficou definido que será usada a imagem padrão do TRT.	Paula Medaglia	Em Execução	(abril/2021)	dezembro/2022	R$1.356.000,00 Valor estimado em 2021 para 226 notebooks com base na ARP do TRT8 + R$2.224.000,00 Valor estimado em 2022 para 278 notes no valor de R$8.000,00	R$2.212.000,00 Aquisição de 289+27 notebooks no valor de R$7.000,00 cada, realizada em 2021 + R$1.757.000,00 Aquisição de 251 notes no valor de R$7.000,00 cada, realizada em 2022 (obs.: todos comprados com o mesmo valor)	4250	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
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	Licitação do TRT23 foi exitosa. Setic encaminhou solicitação para adesão com compra inicial de 1.100 unidades, recebidas em dez/2021. Valor unitário da aquisição foi de R$4.339,00, totalizando R$4.772.900,00. Adicionar ao custo total o valor da instalação.	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)	Aquisição: R$4.772.900,00 (1.100 computadores com custo de R$4.339,00 cada) Instalação: verificar valor e adicionar	3125	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
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.	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.	Protótipo de Quiosque com solução VHD (Responsável: Paulo Ritter-SM) em andamento, de forma não prioritária. Ação inicial (07/2018) era da CIT e foi remanejada para a Coordenadoria de Atendimento a Usuários, em maio/21. Em andamento na CAU.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	(maio/2021)	(junho/2022)	R$10.000,00 Valor estimado para a substituição dos computadores em uso atualmente		3125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/oau/desktop/proposta-sm-de-novo-quiosque-vhd	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
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.	As audiências e sessões por videoconferência mistas, onde parte dos participantes está presente nas salas do TRT e parte está remotamente, exigem a instalação de equipamentos que possibilitem que todos os participantes sejam vistos e ouvidos pelos demais. Para isso é necessária a instalação de câmeras e microfones em todas as salas.	Possibilidade de realizar as audiências e sessões mistas (híbridas).	Salas de sessões: Adequação do plenário e sala do têrreo estão concluídas. As demais (4 salas do 9 andar) estão concluídas por parte da SETIC (instalação das webcams), em cada sala foi instalada uma TV de 55" para transmitir a sessão para as pessoas que estiverem assistindo a sessão presencialmente na platéia. Ficou pendente apenas alguns ajustes por parte da SEMPRO. Salas de audiência: Solução definida pela SETIC já está implantada em todas as salas de audiência (2 câmeras e 1 webcam comum). No entando, essa solução demonstra baixa qualidade do áudio da gravação. Pretendemos realizar um teste piloto para avaliar a qualidade do áudio captado por microfones USB unidirecionais, para tanto, estamos realizando compra direta (com base no TRT24) de 4 microfones. Para a aquisição de microfones USB e hubs USB em quantidade suficiente para todas as salas de audiências, estamos participando da aquisição que está sendo encaminhada pelo TRT24 (quantidade para registro de preços: Microfones: 636 - Hubs USB: 159). E possível que além dos microfones e hubs USB, a solução exija a contratação de um software para o gerenciamento do funcionamento desses microfones.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	dezembro/2020	junho/2022		SALAS DE SESSÕES, total de R$49.218,00 Sendo: 52 (plenário) +32 (tlo. andar)+12 (salas de sessões do térreo), com câmeras no valor de R$368,00 cada. Instalação de uma TV de 55" em cada sala de sessão (exceto no Plenário que possui o telão): 5 TVs, com valor de R$2.778,00 cada. PROJETO PILOTO NAS SALAS DE AUDIÊNCIA, total de R$1.730,60 Sendo: 4 microfones no valor de R$432,65 SALAS DE AUDIÊNCIA, no total de R$1.225.890,00 Sendo: Microfones (4 unidadesx159 salasxR$600,00 =R$381.600,00); Hubs (159xR$310,00 =R$49.290,00); Software (5000 licençasxR$159,00 =R$795.000,00)	3750	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Estudos sobre a utilização de uma nova solução de gestão de Desktops e Notebooks	Manter os computadores e notebooks do Tribunal, sempre atualizados, independente de estarem sendo usados dentro ou fora da rede do TRT.	Os computadores e notebooks usados fora da rede do TRT, não recebem as mesmas atualizações de software que são disponibilizadas para os equipamentos que estão dentro da rede. Com o aumento do número de equipamentos esse problema se tornou mais grave ainda. Precisamos estudar alguma solução que possa ser contratada para permitir que os equipamentos usados em teletrabalho se mantenham atualizados e respondendo ao nosso inventário.	-Computadores e notebooks com software sempre atualizados, independente de serem usados dentro ou fora da rede do TRT; -Possibilidade de obter as informações para o inventário de software e hardware dos computadores e notebooks do Tribunal, mesmo que estejam em uso fora da rede do TRT.	Em realização de testes da solução EMS da Microsoft.	Ana Lucia Moreira	Em Execução	janeiro/2022	setembro/2022	Sem custo	Sem custo	3875	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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.	Projeto está sendo coordenado e implantado pelo Comitê gestor Regional do SIGEP, tem alta complexidade e criticidade por conta das peculiaridades de pagamentos. O novo sistema de consignações teve sua licitação homologada em novembro/21 e foi integrado em produção na Folhaweb em janeiro/22. Folha de pagamento de janeiro/2022 foi integralmente paga via Folhaweb. Ainda algumas informações como GECJ e folha de estagiários estão sendo importadas via planilha para a Folhaweb até ela estar 100% adaptada (depende do uso e evolução dos novos módulos nacionais do SIGEP GECJ e GEST - estagiários). SIGEP online em produção desde julho/21, primeiramente, com consultas restritas e avaliação de desempenho para servidores em estágio probatório. A partir de jan/2022 foi liberada a consulta a contracheques, marcação de férias e avaliação de desempenho para todos servidores. Módulo SIGS (Gestão em Saúde) está em uso em produção desde Dez/2021. Eventos da fase 1 do eSocial foram enviados em Set/2021. Eventos da fase 2 do eSocial tem previsão de envio em Abril/2022. Posição atual resumida: -Módulos em produção: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD e Conector eSocial. -Módulos em homologação: GEST, GECJ, Designação de Magistrados, Gestão de Passivos. -Módulos com homologação suspensa: Autoatendimento e PROGECOM.	Marcelo Zambiasi	Em Execução	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)	30/12/2022			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/sdp/sigep/-/issues/130	OEN2: Promover a Transformação Digital	
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. Escopo são as integrações dos sistemas PJe e SIGEP.	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.	Ação havia sido replanejada para 2021. Na revisão do PDTIC2022, definido que o escopo são as integrações dos sistemas PJe e SIGEP e definida a continuidade do levantamento.	CDS - Carmo	Em Execução	(julho/2021)	(dezembro/2022)			1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/sds/adm/sigep/-/issues/2	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica

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 relatóiros 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).	-Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado	Sistema homologado pela Escola Judicial e em produção na segunda quinzena de outubro/21. Primeira entrega nacional para produção em feita em dez/21. No ano de 2022 o sistema continuará sendo evoluído nas próximas versões do SIGEP.	Marcelo Zambiasi/Leandro Gallina	Em Execução	(fevereiro/2021)	(dezembro/2022)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/ejtrt/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
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.	Aguardando disponibilidade de equipe, que está envolvida no projeto cadastro.	Fábio Garcia	Não Iniciado	02/05/2022	(dezembro/2022)			2625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/39	OEN2: Promover a Transformação Digital	
FAE 2.0 - Nacionalização do Sistema de Apoio à Execução Nomes antigos: FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução FAE 3.0 - Nacionalização e Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Nacionalizar o Sistema de Apoio à Execução (FAE), retirando dependências de sistemas locais e seguindo padronização do CSJT, para que possa ser utilizado por toda JT. Obs.: Ao reportar para a ENTIC-JUD, englobar os resultados da ação "FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução".	Atender a demanda do CSJT de disponibilizar o sistema FAE 2.0 de Apoio à Execução para todas as unidades da Justiça do Trabalho.	Possibilitar o uso da FAE 2.0 por todas as unidades da Justiça do Trabalho.	Sistema a princípio já ajustado para ser instalado em outros Tribunais. Realizado piloto em homologação com sucesso no TRT8 em agosto/21. Em ajuste os seguintes documentos solicitados pelo CSJT: manual de instalação, manual de usuário e documento de arquitetura de software. Em análise das exigências indicadas pelo CSJT, que envolvem adequação da programação do sistema FAE 2.0 a requisitos técnicos e estruturais dos sistemas nacionais.	Lúcia Speranza	Em Execução	junho/2021	(dezembro/2022)			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/fae/fae-k8s/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Aprimorar o Sistema de Apoio à Execução (FAE) 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. O escopo da ação contempla o planejamento do que será possível ser implemementado no ano de 2022 e a implementação desse escopo possível. Já é sabido que não é viável a implementação do escopo completo em 2022 e que novas ações serão necessárias para os próximos anos. Obs.: Essa ação estava contemplada em conjunto à ação FAE 2.0 - Nacionalização do Sistema de Apoio à Execução. Foi separada em out/21, por serem duas ações com resultados e prazos distintos.	A FAE 2.0, desenvolvida em 2020, foi uma importante evolução da versão anterior, focada nas necessidades das Varas do Trabalho. Desde 2021 novas funcionalidades vem sendo desenvolvidas, necessárias para sua evolução.	Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	Iniciado desenvolvimento de protótipo com o convênio disponível atualmente da Receita Federal, para posteriormente evolução.	Lúcia Speranza	Em Execução	janeiro/2022	(dezembro/2022)			2500	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/fae/convenios-frontend/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
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. Mensagem da Natacha: @farias Considerando os problemas de segurança, preciso de um planejamento para abandonarmos essa plataforma antiga. Copio a @dalbino para acompanhamento dessa iniciativa. Coloquei como data a perseguir 15/12/21	O Portal VOX utiliza o gerenciador de portais, tecnologia atualizada, usada também no Portal de Internet. Entretanto, ficou 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	Funcionalidades já convertidas: "Atualização de valores IPCA" e "APEX para módulo de classificados". Demais funcionalidades sendo convertidas conforme prioridade das demais demandas da área. Jboss portal internet já foi desligado. Jboss portal extranet e intranet ainda dependem de algumas migrações e conversões de sistemas. Aplicações desativadas / migradas / convertidas: - ***Banco de peritos***: aplicação desativada em 15/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade da Corregedoria; - ***Banco de assistentes***: aplicação convertida para nova aplicação em Apex, dados migrados para a nova aplicação e disponibilizada em 22/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade; - Páginas de ***Atos normativos*** e ***Comunicações do 1º Grau***: Páginas migradas para o VOX, acessíveis pela página principal da Corregedoria, em 22/02/2022 após autorização de Jeferson Andrade.	Rubilar	Em Execução	agosto/2021	(dezembro/2022)			2500	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdint/demandas-diversas/-/issues/9	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
Automação de minutas de sentenças	Estudar um mecanismo de automação para minutar sentenças em processos de verbas resilitórias.	Apesar de aparentemente não serem complexos, os processos de verbas resilitórias se repetem e tomam o tempo do magistrado.	Acelerar o processo de prolatação de determinadas sentenças.	Não existe sistema para apoio.	Fábio Garcia	Em Execução	21/02/2022	(outubro/2022)			1750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/minutar/-/issues/192	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Pesquisa de Precedentes Qualificados	Demanda da Vice-Presidência, que visa reunir em uma só página a pesquisa por precedentes qualificados do TRT4, do TST e do STF.	O art. 927 do CPC lista os precedentes que devem ser observados pelo magistrado ao proferir a decisão. No entanto, a quantidade desses precedentes está crescendo, sendo difícil a consulta em cada tribunal (TRT4, TST, STF), principalmente porque os textos são disponibilizados em diferentes formatos, em diferentes locais.	Permitir que os magistrados e seus assistentes, além de advogados, consigam acompanhar de maneira mais fácil os precedentes de observância obrigatória. Com isso, ganha-se tempo de trabalho, valorização da jurisprudência e segurança jurídica.	Em desenvolvimento.	Fábio Garcia	Em Execução	22/02/2022	22/05/2022			4625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/robos/automatizatrt/-/issues/15	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Revisão do Guia para Desenvolvimento Seguro de Software (Protocolos de Segurança Cibernética)	Revisar o Guia para Desenvolvimento Seguro de Software, atualizando sua versão e data de revisão e ajustando o conteúdo necessário, buscando acompanhar os tópicos mais relevantes para a realidade do desenvolvimento de sistemas do TRT4.	O Guia para Desenvolvimento Seguro de Software precisa ser atualizado periodicamente a fim de se manter útil e referência como guia de boas práticas a serem adotadas no desenvolvimento de sistemas do TRT4.	Disponibilidade de Guia atualizado com orientações para Desenvolvimento Seguro de Software.	Análise inicial da revisão a ser realizada.	Lúcia Speranza	Não Iniciado	junho/2021	(dezembro/2022)			2750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/outros/-/issues/9	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
Migração da versão do BD Oracle para o 19c	Realizar a migração dos sistemas elencados, do oracle 11g para o 19c. Em princípio, durante o ano de 2022 serão migrados os sistemas contemplados na equipe da seção de portais. E para 2023, os sistemas: NovaJus4, Ejus2 e sistemas de IA.	SGDB avaliou que o oracle 19c está instalado em um ambiente de menor porte, sendo necessário sua ampliação. Por isso, indicou que no ano de 2022 sejam migrados apenas sistemas menores, contemplados na equipe da seção de portais. E para 2023, os sistemas maiores: NovaJus4, Ejus2 e sistemas de IA. Os demais sistemas relevantes já estão no novo Oracle ou estão no PostGres. Ainda, os sistemas antigos, que estão em desativação, não fazem parte do escopo da migração.	-Atualização tecnológica. -Aumento da segurança do banco de dados.	Não iniciado.	Paulo do Carmo	Não Iniciado	01/07/2022	dezembro/2023			1125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
PJe 2.0 - Unificação/desunificação de Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas e endereços	Colaborar com os Tribunais da JT para desenvolver funcionalidades de arquitetura legada do PJe para a arquitetura 2.0. O desenvolvimento de unificações/desunificação de pessoas físicas, jurídicas e seus endereços cadastrados no PJe 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 das seguintes funcionalidades no PJe: Unificação/desunificação de cadastro de Pessoas Jurídicas Unificação/desunificação de cadastro de Pessoas Físicas Unificação de endereços Essas funcionalidades são necessárias, pois o PJe permite que advogados realizem, ao protocolar um novo processo, o cadastramento de pessoas físicas/jurídicas sem identificação de CPF ou CNPJ, gerando cadastros duplicados incompletos.	-Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Maior usabilidade no procedimento de unificação e desunificação de pessoas pessoas físicas, jurídicas e seus endereços	Em desenvolvimento.	Fábio Garcia	Em Execução	14/02/2022	30/junho/2022			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/spe/cadastros/-/issues/154	OEN2: Promover a Transformação Digital	
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2022	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, sendo várias detalhadas, priorizadas e realizadas em 2020/2021. As próximas prioridades definidas para serem feitas são a edição de autotextos pré-definidos, edição de autotexto de conciliação, edição do cargo do assinante da ata, qualificação de testemunhas, alterações no registro de presença das partes, entre outras. Em 2021, foi aberta ação no PDTIC que registrou as evoluções entregues. A presente ação irá registrar as entregas de 2022.	O sistema AUD4 está em constante evolução, a fim de melhor apoiar a edição da ata nas audiências e assim facilitar o trabalho dos secretários de audiências e magistrados. As novas funcionalidades a serem implementadas são definidas pelo GNN do CSJT.	Maior facilitade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	Em desenvolvimento.	Lúcia Speranza	Em Execução	07/01/2021	(dezembro/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/aud4/novoaud/-/issues/733	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização do sistema de Promoção de Juíz de 1 Grau	Modificar o sistema de Promoção de Juizes de acordo com as determinações da corregedoria.	O sistema de Promoção de Juízes permite acelerar o processo de promoção, fornecendo um sistema onde os magistrados podem avaliar cada juíz por uma série de critérios. Estão sendo solicitadas modificações nos critérios avaliativos e com isso são necessárias alterações no sistema.	Acelerar o processo de promoção e padronizar os critérios utilizados.	Não iniciado.	Felipe Levin	Não Iniciado	março/2022	(setembro/2022)			3250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/nj4/-/issues/41	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização da ACA (Ata de Correição Automática)	Modificar a Ata de Correição Automática de acordo com as determinações do novo corregedor.	A Ata de Correição Automática permite à Corregedoria redigir a Ata de Correição com muito mais celeridade, gerando textos padrão e dados estatísticos de forma automática. Estão sendo solicitadas modificações nos critérios avaliativos das unidades. Com isso, são necessárias alterações no sistema para adequação às novas determinações.	Acelerar a confecção da Ata de Correição.	Em desenvolvimento.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2022	(setembro/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bi/-/issues/181	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Implantação do e-Gestão administrativo no SIGEP	Alimentar o e-Gestão Administrativo a partir do sistema SIGEP.	O sistema legado RH está sendo substituido pelo SIGEP, que passa a ser o sistema oficial de recursos humanos do Tribunal. Desta forma, o sistema e-Gestão deve deixar de utilizar o RH como fonte de dados e passar a ler estes dados do SIGEP.	Fonte de dados única para dados de recursos humanos	Em desenvolvimento.	Felipe Levin	Em Execução	março/2022	(dezembro/2022)			1875	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/e-gest-o/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Adaptação dos painéis de BI para leitura de dados do SIGEP	Alimentar o BI a partir do sistema SIGEP.	O sistema legado RH está sendo substituido pelo SIGEP, que passa a ser o sistema oficial de recursos humanos do Tribunal. Desta forma, o sistema de BI deve deixar de utilizar o RH como fonte de dados e passar a ler estes dados do SIGEP.	Fonte de dados única para dados de recursos humanos	Em desenvolvimento.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2022	(dezembro/2022)			2625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bi/-/issues/114	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2022	Desenvolver robôs para executar operações repetitivas realizadas em grande volume, assim como procedimentos em lote. Essa ação está descrita de forma genérica, para abordar e registrar os robôs desenvolvidos durante o ano de 2022, que não estejam mencionados em alguma outra ação específica. As necessidades são identificadas ao longo e do ano e normalmente precisam ser atendidas em curto espaço de tempo.	Operações repetitivas em sistemas necessárias de serem executadas pelos usuários demandam tempo significativo, no qual poderiam estar realizando outras ações. Por outro lado, 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. Além disso, importante considerar a redução do número de servidores do TRT4 e a necessidade de automatização de operações.	-Liberação do tempo do usuário para realização de outras atividades, que não sejam de procedimentos repetitivos.	Em desenvolvimento.	Frederico Cardoso	Em Execução	janeiro/2022	(dezembro/2022)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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.	Switches de acesso substituídos. Switches de datacenter (core) instalados e operando. Em fase de migração de todos os servidores e demais ativos dos datacenter dos switches core antigos para os novos. Só então será possível retirarmos os antigos (para desfazimento).	Paulo Mendes	Em Execução	04/05/2020	maio/2022	R$4.500.000,00	R$ 3.971.682,78	4625	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/3	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
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.	Equipamento de climatização entregue e operando. Enclausuramento entregue e parcialmente instalado. Solicitado à Gree4T que interrompessem a instalação do enclausuramento, para não atrapalhar a troca de cabos de rede que estamos fazendo para o projeto de atualização da rede. Combinado que poderão retomar essa ação depois da Páscoa.	Paulo Mendes	Em Execução	(abril/2021)	(abril/2022)	R$250.000,00 Valor estimado com base na última contratação, mais possível reajuste	R$ 344.027,00	5250	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/14	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
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 smartfones.	Iniciados estudos técnicos. Documentação para contratação deverá ser elaborada durante o primeiro semestre de 2022.	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)	(julho/2023)	R$1.250.000,00 (referente ao ano de 2022)		2750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cit/cit-work/-/issues/22	OEN2: Promover a Transformação Digital	

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 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 infraestutura com informaçõe 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 ssistemas desenvolvidos fora do TRT4.	Iniciados estudos técnicos. Haverá participação da ata do pregão do TST. TST informou previsão de licitação "de julho para agosto".	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)	(abril/2022)	R$1.600.000,00		4125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Eleger 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.	SIABI rodando da nuvem. Moodle em homologação na nuvem.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)	abril/2022	SIABI: Estimado em R$15.633,30 em 2021 Moodle: Estimado em R$100.000,00 em 2022	SIABI na nuvem R$ R$ 21.460,65 Moodle: R$ 110.751,00	1750	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Acesso internet para o interior via SD-WAN Nome antigo: 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.	Estudos técnicos em andamento, serão entregues até maio/2022. Modelo da rede sofreu alterações e novos orçamentos serão solicitados. Iniciando rodada de reuniões com provedores. Previsão de licitação no segundo semestre/2022.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)	(dezembro/2022)	R$240.000,00 (referente ao ano de 2022)		5250	SIM		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Centralização do InFOR 2023	Criar um conjunto de servidores virtuais nos datacenters de Porto Alegre e importar todos os SGBD Oracle das unidades do interior do estado.	Com o PJe e o teletrabalho, o acesso a partir da rede local do interior ao InFOR caiu muito. Ao mesmo tempo, os dados são buscados para Porto Alegre para alimentar as ferramentas de BI e estatísticas, além do backup. Então, hoje temos um acesso local ao sistema por quem utilza pouco e remoto onde há maior demanda. Esta ação visa ajustar essa distorção.	Melhor desempenho para as consultas de estatísticas. Não depender da WAN para a geração das estatísticas. Fazer o backup diretamente, sem precisar trafegar os dados pela WAN.	Essa ação tem como pré requisito a conclusão da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022". Portanto sua estimativa tem que ser ajustada para o final de 2023.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(novembro/2021)	(agosto/2023)	custo zero (utiliza recursos da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022")		1250	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Contratação de terceiros 2022	Suprir a falta de pessoal qualificado em infraestrutura. São três frentes em estudo: contratação de postos de trabalho para administradores de sistemas, contratação de técnicos residentes para infraestrutura básica (gerador, climatização, datacenter) e contração de NOC (centro para monitoramento 24x7)	Com o mercado de TI aquecido, a Infraestutura vem sistematicamente perdendo seus recursos humanos. A reposição feita através de concursos externos geralmente traz pessoal especializado em áreas diferentes da infraestrutura - geralmente programadores. Além disso, há previsão de aposentadoria de diversos colegas nos próximos anos. Some-se a tudo isso, uma demanda crescente por TI. Essa ação visa reforçar o quadro de servidores da Infraestrutura para que ela continue capaz de cumprir sua missão.	Melhor desempenho da área de infraestrutura.	Ainda em fase de consultas ao mercado, buscando modelos de contratação que atendam a demanda e que permitam a fiscalização de acordo com a lei.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(março/2023)	R$840.000,00		4375	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	
Renovação de no-breaks médios 2022	Ciclo normal de aquisição e troca de nobreaks que atendem o backbone de rede no Complexo Praia de Belas (impedem que a rede caia quando falta luz)	Em detalhamento.	Em detalhamento.	Pregão realizado em 23/03/2022. Propostas técnicas em análise na SETIC.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)	(junho/2022)	R$100.000,00		3625	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Acréscimos de servidores nos datacenters 2022	No momento, estimada a aquisição de 17 equipamentos servidores e 2 racks para os datacenters centrais. A compra de servidores visa a substituição de equipamentos cuja garatia irá terminar.	Em detalhamento.	Manter os sistemas de produção do Tribunal rodando somente em equipamentos cobertos por garantia, mitigando o risco de falha e reduzindo o tempo de indisponibilidade.	Temos uma proposta inicial para a quantidade de equipamentos e finalidades. Em fase de especificação do hardware / pesquisa de mercado.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(abril/2023)	R$1.820.000,00 (incluir acréscimo de licenças VMWare)		5000	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação de no-breaks datacenter do interior 2022	Ciclo normal de aquisição e troca de nobreaks que atendem os datacenters das unidades do interior.	Manter os equipamentos cobertos por um contrato de garantia e manutenção, evitando grandes indisponibilidades. 18 nobreaks vencem garantia em 20/10/22 3 nobreaks vencem garantia em 18/07/23	Manter os equipamentos cobertos por um contrato de garantia e manutenção, evitando grandes indisponibilidades.	Não iniciado.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(fevereiro/2022)	(outubro/2022)	R$216.000,00		1875	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação das redes sem fio 2023	Renovação do parque de equipamentos de redes sem fio de todo o Tribunal, com atualização tecnológica e ajuste da área de cobertura.	Em detalhamento.	Maior desempenho para as redes sem fio. Melhor cobertura dentro das dependências do Tribunal.	Não iniciado.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(junho/2021)	(julho/2023)			4250	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação switches interior 2023	Renovar o contrato de garantia ou substituir os equipamentos por novo, garantindo a continuidades dos serviços de TIC no interior.	Em detalhamento.	Em detalhamento.	Não iniciado.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			4250	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	

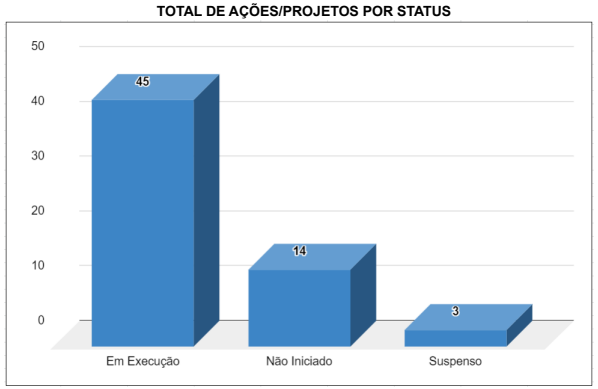
COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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 necessidades e a criticidade.	- Atender às necessidades de conhecimento técnico e gerencial das equipes da Setic. -Proporcionar ao Tribunal e entrega de serviços dentro de padrões de alta qualidade e eficiência, alinhado às melhores práticas de mercado. -Atingir os indicadores estabelecidos no Plano Estratégico de TIC da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT 158/2015).	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. Nessa mesma ação está englobada a execução do PAC 2021, que teve seu prazo prorrogado para conclusão (até final de maio para algumas assinaturas), pois algumas áreas não conseguiram finalizar seus treinamentos. Aberta ação para PAC2022.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	01/07/2019	(maio/2022)	2020: R$320.529,54 2021: R$306.045,78	2020: R$136.474,20	1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/eproc/pac-2020/-/issues/4	OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
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).	Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para registro das ações a serem realizadas referente a esse item. Implantado NGAV (contido na ação "Avaliação e implantação de nova solução de segurança de Endpoints"). Realizada POC da Akamai. CIT realizando criação de arquivos canários. Primeiro semestre de 22, em implantação a solução de PAM e há previsão de adesão à ARP de solução de gestão de vulnerabilidades. Ações vinculada a esse item: PDTIC/CDS: Revisão do guia de desenvolvimento seguro PDTIC/ESI: Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede PDTIC/ESI: Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade Backlog/CIT: Implementar melhorias no controle de executáveis e de scripts Backlog/CIT: Atualização de sistema operacional de servidores Backlog/CIT: Sanitização das credenciais administrativas/privilegiadas Backlog/ESI: Implantação de solução de gerenciamento de acesso privilegiado Backlog/ESI: Elaboração de planos de resposta aos incidentes mencionados	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)	(dez/2022)			4625	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/71	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
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 Investigação de Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PIICiber).	Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para registro das ações a serem realizadas referente a esse item. Contratação da solução NGAV contempla também melhoria na capacidade de monitoramento. CIT está trabalhando na melhoria do monitoramento ZABBIX. Ações vinculada a esse item: PDTIC/ESI: Criação/adequação dos sistemas de monitoramento	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)	(dez/2022)			3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/72	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs (Protocolos de Segurança Cibernética)	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.	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 qwuais 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 verficação, 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.	-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).	Elaborado relatório de análise dos logs/sincronização de hora "PIICiber - Avaliação do nível de registro de informações (logs)". Link: https://drive.google.com/file/d/1uG6TNUDzXsOjks0ch6_AAvfpEYPvroKd/view?usp=sharing. Relatório encaminhado para avaliação da CIT e CDS dia 07/março/22, a fim de definir se existem ações a serem feitas. Ação prevista inicialmente para dez/21, replanejada.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(outubro/2021)	(dez/2022)			3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/esi/backlog-do-esi/-/issues/73	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Adequação da SETIC/TRT4 à LGPD -CNJ 363/2021	Realizar análise e implementação das ações prioritárias necessárias de responsabilidade da SETIC, 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. O prazo inicial para conclusão dessa ação era Dez/21. Na revisão do PDTIC2022, definido que a ação permanecerá aberta e que a Diretoria Geral centralizará a organização das ações necessárias em relação à LGPD e envolverá a SETIC quando necessário.	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.	Adequação à LGPD dos itens que são de responsabilidade da SETIC.	O plano está detalhado no documento https://docs.google.com/spreadsheets/d/16xbE0NPlfssViPL-NRE3900MokOidbkXTQKV6bjmNLo/edit#gid=0. Ação 1 está praticamente concluída. Ação 2 foi elaborado o plano de resposta, validado pelo Comitê Gestor de TIC, necessário encaminhar PROAD 4078/2021 para aprovação da Presidência. Ação 9 (treinamento) concluída. A Ação 4 está em andamento (avaliação dos Banco de Dados).	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(março/2021)	(dez/2022)			3500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software	Revisar os processos de desenvolvimento e sustentação de software com o objetivo de unificá-los em um único processo, orientado ao desenvolvimento e gestão de produtos de software.	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 ferramentes ágeis adotadas pelas equipes, envolvendo racionalização e unificação ao processo de sustentação de software, outro serviço importante referente a sistemas e prestado aos usuários.	Melhorar e simplificar as atividades envolvendo construção de software para entregar com maior agilidade e assegurar maior aderência à metodologia de desenvolvimento.	Processo revisado com o grupo de trabalho do desenvolvimento e indicador definido. Processo aprovado junto ao Comitê de Governança e em aprovação pela Presidência.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(março/2021)	(abril/2022)			2375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
Planejamento de medidas emergenciais em caso de ataques cibernético	Estabelecer junto às áreas judiciárias de 1º e 2º graus, um plano de ações emergenciais do TRT para o caso de um ataque cibernético, onde os recursos de TIC fiquem indisponíveis e as ações críticas e emergenciais (nas quais não se pode suspender o prazo) possam ser recebidas, analisadas e decididas.	Não há um processo estabelecido, bem como meios pré-formatados, para o recebimentos de ações emergenciais em casos de desligamento total do datacenter.	Permitir que os jurisdicionados possam encaminhar ações emergenciais, mesmo sem que haja acesso aos sistemas do TRT4.	Reuniões realizadas com representantes da Corregedoria, Segjud, Secom e SETIC. Iniciado o levantamento dos tipos de situações emergenciais, bem como o plano de como a SETIC pode se preparar para que as unidades recebam as solicitações. Hospedagem DNS em outro local: contratação em andamento na CGTIC. A cópia dos pdfs para a nuvem mostrou-se inviável. Grupo de trabalho interno da SETIC em reuniões para redefinições e avaliação de soluções viáveis.	Cíntia Petuco / Lucas Pozzati	Em Execução	maio/2021	(julho/2022)			4000	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede	Contratação e adoção de solução em nuvem para aprimoramento da segurança de borda da rede, protegendo o Tribunal de ameaças (ataques de negação de serviço, robôs de consulta em massa e invasões por inserção de código malicioso) antes mesmo que elas alcancem suas fronteiras com a internet. O serviço deverá incluir uma rede de distribuição de conteúdo (CDN - content delivery network), um firewall de aplicativos web (WAF - web application firewall), solução de gestão de robôs, blindagem de site (forçando todo tráfego através das ferramentas de segurança) e serviço de nomes de domínio (DNS - domain name services).	Por mais se se mantenham atualizados e permanentemente gerenciados, os mecanismos de proteção de infraestrutura tecnológica tradicionais não são suficientes para conter ataques cibernéticos cada vez mais complexos e poderosos que têm ocorrido recentemente.	Aumentar substancialmente o nível de segurança da infraestrutura tecnológica e dos ativos de informação do Tribunal, melhorando a segurança da informação do processo judicial.	POC da Akamai concluída. Contratação será nacional. TRT4 elaborando o edital, com base na especificação do TRF-2. Edital compartilhado para avaliação dos demais Tribunais.	Lucas Pozatti	Em Execução	(junho/2021)	(ago/2022)	R$1.991.089,63 (implantação e 12 mensalidades)		5500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

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.	Não iniciado.	Ricardo Kurylenko	Não Iniciado	(agosto/2022)	(dezembro/2023)			2000	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
SGSI ciclo 22/23	Manutenção do nível e da maturidade da segurança da informação no TRT4.	Necessidade de 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.	Realizada definição do escopo, aprovado pelo Comitê de Gestor de TIC e pelo Comitê de Segurança da Informação.	Lucas Pozatti	Em Execução	(março/2022)	(dezembro/2023)			2375	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Plano Anual de Capacitação 2022	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação do ano de 2022.	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.	- Atender às necessidades de capacitação técnica e gerencial das equipes da Setic. -Proporcionar ao Tribunal e entrega de serviços dentro de padrões de alta qualidade e eficiência, alinhado às melhores práticas de mercado.	O PAC 2022 encontra-se aprovado com os cursos a serem realizados predominantemente em plataforma EaD.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(fevereiro/2021)	(maio/2023)	R$347.842,38		2500	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços	Estudar, contratar e implantar uma nova solução de gerenciamento de demandas e serviços	Unificar o registro e gestão das demandas internas do TRT4, para atendimento às solicitações dos usuários, destinados tanto à SETIC como às demais áreas. Atualmente os usuários de serviços de tecnologia da Informação utilizam o software Assyst para registro e acompanhamento de suas demandas. Por sua vez, a gestão de requisições das áreas administrativas do Tribunal utiliza o sistema TraceGP para suportar a Central de Recebimento de Demandas Administrativas - CREDEM. Para ser possível a substituição do TraceGP, a nova ferramenta precisa atender também os processos atualmente implementados na SEMPRO e SEAPA, como os fluxos de transportes e registro de medições (valores de materiais e mão de obra) utilizados pela SEMPRO. À SEGESP também precisa ser consultada, sobre seus processos. Obs.: O contrato atual do Assyst vence em abril/2023.	-Dispor de um canal unificado de solicitações de serviços internos no Tribunal -Facilitar a implantação de novos ciclos de gerenciamento de serviços -Substituir as ferramentas descentralizadas para gestão de serviços por uma solução única e atualizada, capaz de implantar serviços adicionais como abertura de chamados por aplicativos de mensagens	Prospecção de novas ferramentas foi realizada. Em início dos estudos para elaboração de edital de licitação.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(dezembro/2021)	(dezembro/2023)	Custo a estimar		3750	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
Estudo e contratação de solução de firewall corporativo	Avaliar soluções de mercado para substituir o firewall de rede checkpoint, cujo contrato de suporte e de atualização se encerra em out/2023.	Evitar que um ativo extremamente crítico para o ambiente tecnológico seja utilizado sem contrato de suporte e de atualização, impactando diretamente na segurança e bom funcionamento do ambiente.	-Atualização tecnológica da solução de firewall corporativo. -Manutenção do nível de proteção do ambiente tecnológico de forma contínua.	Previsto para início no 3o. trimestre de 2022. Após esse estudo e contratação, necessário a implantação da solução. O contrato da solução atual termina no final de 2023.	Lucas Pozatti	Não Iniciado	(julho/2022)	(setembro/2023)	Custo a estimar		4250	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade	Adotar uma solução que possibilite descobrir, monitorar, priorizar a correção de vulnerabilidades no ambiente tecnológico.	Desconhecimento das vulnerabilidades tecnológicas presentes no ambiente do TRT, possibilitando a ocorrência de incidentes cibernéticos.	-Redução de fragilidades no ambiente tecnológico; -Contribuição para o aumento da maturidade da segurança cibernética do TRT4; -Maior efetividade no controle de riscos cibernéticos.	Previsto para início no 4o. trimestre de 2022.	Lucas Pozatti	Não Iniciado	(outubro/2022)	(março/2023)	R$4.593.828,66 (implantação e 12 mensalidades)		4250	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Estudos para implantação de processo de testes de segurança de aplicações	Realizar estudos para elaboração, definição e implantação de um processo de testes de segurança das aplicações desenvolvidas e utilizadas no TRT, contemplando avaliação de soluções/ferramentas open source e pagas.	Atualmente não há processo formalmente definido para realizar testes de segurança de aplicações desenvolvidas e/ou implantadas no TRT. Tal fragilidade expõe o TRT a riscos decorrentes de ataques que podem explorar fragilidades existentes nos componentes e nos softwares utilizados no TRT. Tais análises são realizadas esporadicamente. A intenção é que elas sejam realizadas em intervalos regulares, de forma a aumentar o nível de segurança do ambiente tecnológico.	-Aumento do nível de segurança do ambiente tecnológico. -Aumento do nível de maturidade de segurança da informação. -Redução do risco de incidentes cibernéticos.	Estudos em execução.	Lucas Pozatti	Em Execução	(janeiro/2022)	(dez/2022)			3500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento ano 2022	Suporte na elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento das ações do PDTIC, durante o ano de 2022.	A elaboração do PDTIC bianual é a consolidação do planejamento da SETIC, englobando em resumo suas diretrizes, informações de governança e gestão de TIC, catálogo de serviços e sistemas, ações planejadas, plano de contratações e de capacitação. O plano é feito pelo Diretor, Coordenadores e chefias da SETIC, com apoio e condução do escritório de projetos. Ainda, ficou definido junto ao Diretor da SETIC, que não teremos um Plano de Transformação Digital em separado. O conteúdo desse Plano deve ser contemplado em uma seção dentro do PDTIC e a própria lista das ações planejadas pode ter a indicação de transformação digital.	-Planejamento das ações da SETIC a serem realizadas no ano de 2022-2023, alinhadas às necessidades do TRT4. -Informações com orientações sobre as diretrizes, a governança e gestão de TIC. -Informações sobre o catálogo de serviços e sistemas. -Consolidação do Plano de Contratações da SETIC. -Consolidação do Plano de Capacitação da SETIC. -Consolidação de Informações sobre o Plano de Transformação Digital.	PDTIC2022-2023 em elaboração, até abril. Após, inicia o ciclo de acompanhamento.	Cíntia Petuco	Em Execução	(janeiro/2022)	(dez/2022)			5250	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
SAF - Sistema de Assentamento funcional (módulo do PROAD)	Implantar na SEGESP o Sistema de Assentamentos Funcionais para gestão e armazenamento de documentos funcionais de forma digital.	Atualmente a guarda de documentos funcionais é feita em meio físico na SEGESP.	-Redução de espaço físico necessário. -Maior agilidade na consulta de documentos funcionais. -Maior segurança em relação ao armazenamento de documentos funcionais.	ETAPAS DO PROJETO: **Concluída:** instalação do SAF em ambiente de homologão e de produção em agosto/2021; **Concluída**: exposição do sistema para a SEGESP e DG em agosto/2021; **Concluída**: elaboração de manual de usuário; **Em andamento**: pendente definição pela SEGESP quanto à migração do legado (assentamentos funcionais em papel) e quanto à data de início de utilização do SAF. A data de conclusão deste projeto está diretamente vinculada à disponibilidade da SEGESP para atuação no projeto. Cfme reunião do Comitê responsável pelo PROAD, ocorrida da 27/01/22, foi definido que a SEGESP não conseguirá atuar nesse projeto no primeiro semestre/2022, sendo as ações prorrogadas para o segundo semestre. Com isso, ação suspensa em 27/01/22.	Alex Fagundes	Suspenso	(junho/2021)	(dezembro/2022)			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/saf-implanta-o-do-sistema-de-assentamento-funcional/-/issues/2	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados. Nome antigo: (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.	- Atualmente os processos físicos de guarda permanente estão sendo digitalizados e armazenados sem atender os requisitos previstos nos atos normativos que regram a preservação de documentos digitais, em especial acerca dos metadados necessários à identificação dos objetos digitais.	-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.	Este projeto deriva do projeto de implantação do AtoM no Memorial. Esteve suspenso por 3 anos aguardando um projeto nacional que seria gerenciado pelo TJ-DF. Atualmente no âmbito do TRT4 a gerência negocial do projeto está sob responsabilidade do Memorial (Maurício, em contato com o Ibict), com acompanhamento da SETIC para contratação da solução e implantação técnica. O processo para contratação do IBICT está sendo iniciado na CGTIC (provavelmente será um projeto nacional). A estimativa de entrega da solução é de 2 anos, que será a princípio em final de dezembro/23, dependendo da contratação.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	(dezembro/2023)			2125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
PJe - EREC 2.0	Implantação do EREC 2.0 (módulo de análise de Recursos de Revista integrado ao PJe).	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.	O módulo EREC 2.0 (integrado ao PJe) foi instalado em produção em 06/03/21 com a versão 2.6 do PJE. No entanto, em razão de deficiências e bugs identificados, foi definido com a Assessoria de Recurso de Revista que não seria utilizado, tendo-se optado pelo uso do EREC DESKTOP 2.6.2. Em DEZ/2021 a versão do EREC 2.0 foi atualizada junto com a versão 2.7 do PJe. Em reunião com a Assessoria de Recurso de Revista em 16/11/2021, na qual foi apresentada essa nova versão, ficou definido que ela ainda não será utilizada até que o TRT9 disponibilize uma ferramenta de migração dos modelos de despachos. Após contato com o TRT09 fomos informados que a ferramenta está em desenvolvimento, sem previsão de data de disponibilização. Quando a ferramenta for diponibilizada será realizada toda a instalação relacionada e a migração dos modelos, em ambiente de homologação, para validação junto com a Assessoria de Recurso de Revista, e posterior implantação em produção.	Janina Fagundes	Suspenso	01/12/2021	Assim que a solução for disponibilizada pelo TRT09			3125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/pje-v.-2.6/-/issues/12	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Reformulação da página de sistemas no VOX e PORTAL	Disponibilizar páginas interna e externa atualizada contendo os principais sistemas, manuais e informações sobre problemas e respectivas soluções, voltada respectivamente para usuário interno e externo.	-Registro desnecessário de incidentes. -Perda de tempo entre o registro de demandas pelo usuário e a obetenção da resposta.	-Auto-atendimento relacionado a utilização de sistemas.	O trabalho de desenvolvimento foi iniciado em 2021, mas em razão de outras demandas foi suspenso. Em 2022 avaliar se o catálogo de sistemas já existente no Oraculum poderia ser expandido para abranger a necessidade de informações para essa ação, incluindo os manuais.	Janina Fagundes	Em Execução	(junho/2021)	(dezembro/2022)			4125	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
GPREC - Migração dos dados do sistema legado (PRECAT)	Migrar os dados do sistema legado de Precatórios (PRECAT) para o novo sistema (GPREC), objetivando descontinuar o PRECAT e centralizar todos os precatórios em tramitação no GPREC. Devem ser migrados os precatórios registrados no PRECAT até junho/2020.	O sistema GPREC foi implantado em produção no TRT4 EM 2020. Os precatórios registrados a partir de 01/07/2020 estão sendo incluídos nesse novo sistema nacional. Para registro dessa implantação, foi criada e concluída no PDTIC2020-2021 a ação: "GPREC - Implantação do Sistema de Gestão de Precatórios", a qual teve seu objetivo principal atingido. Este projeto consiste na migração dos dados do sistema legado (PRECAT) para o GPREC.	-TRT04 utilizar apenas o novo sistema nacional de gestão de precatórios; -Descontinuar o PRECAT. -Todos os precatórios estarão centralizados em um único sistema. -Integrações futuras com o PJE e com o PJECALC.	O trabalho está avançado, em fase de homologação da solução de migração em ambiente de testes.	Alex Fagundes	Em Execução	(junho/2021)	(junho/2022)			4000	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
Implantação da versão 2.7 do módulo GEMINI	Implantação da nova versão do módulo GEMINI, com divulgação e ampliação do uso da ferramenta para os gabinetes de desembargadores.	O módulo GEMINI foi instalado em produção dia no 06/03/2021, juntamente com a versão 2.6 do PJe. Para registro dessa implantação, foi criada e concluída no PDTIC2020-2021 a ação: "PJe- Implantação do GEMINI", a qual teve seu objetivo principal atingido. No entanto, com a instalação em produção da versão 2.7 do PJe (em dez/21), houve mudanças e novidades nesse módulo, as quais serão avaliadas. Além disso, o novo módulo precisa ser divulgado para os demais gabinetes, visto que foi utilizado basicamente no projeto piloto, pelo OJC Análise de Recurso. Para isso, a presente ação foi criada no PDTIC2022.	Diminuição do tempo de elaboração dos votos realizados pelos assistentes de Gabinete, devido a possibilidade de atuação em processos semelhantes selecionados pelo sistema, utilizando conhecimento comum entre eles.	Foram realizadas a instalação e o treinamento da IA. Suspenso, aguardando resolução do JIRA PJEKZ-46088 para que possa ser realizada a indexação da documentos sem a exposição de dados sigilosos.	Janina Fagundes	Suspenso	(dezembro/2021)	Assim que a solução for disponibilizada pelo CSJT			2125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Substituição do SCMP - ALMOXARIFADO e do sistema de PATRIMÔNIO	Implantar sistemas mais modernos de gestão de Almoxarifado e de Patrimônio.	O SCMP - MÓDULO ALMOXARIFADO possui falhas de segurança e não terá nova versão desenvolvida pelo TRT24. O sistema de PATRIMÔNIO atualmente utilizado é desenvolvido em tecnologia desktop, demandando constante evolução.	-Redução de riscos de vulnerabilidade de sistemas. -Atualização de tecnologia e de recursos do sistema de gestão de bens. -Descontinuação dos sistemas atuais.	Realizar reunião com a SA sobre prospecção de novos sistemas.	Alex Fagundes	Não Iniciado	agosto/2022	(dezembro/2023)			1500	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
Gestão de conhecimentos sobre o catálogo de produtos judiciais e administrativos	Levantar, em conjunto com as demais coordenadorias, registrar e manter atualizados no ORACULUM os diversos conhecimentos técnicos, de sustenção e de negócios relativos aos produtos judiciais e administrativos.	A dinâmica de atualizaçao de versões de sistemas, de infraestrutura e de novos sistemas gera diariamente um grande volume de informações que precisam estar documentadas de forma centralizada e disponíveis a todos os servidores da SETIC. O projeto consiste no levantamento e registro dessas informações.	-Possuir uma base de conhecimentos técnicos atualizada que possa ser utilizada por todos os servidores da SETIC.	Já existem informações registradas no sistema ORACULUM. O projeto consiste em ampliar a utilização do ORACULUM.	Janina Fagundes	Não Iniciado	agosto/2022	(dezembro/2023)			2000	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Serviço AtoM em nuvem (SaaS)	Análise da viabilidade técnica e financeira da contratação do serviço AtoM em nuvem (SaaS) com posterior migração, se for o caso.	O sistema AtoM utilizado pelo Memorial é uma ferramenta software livre atualmente instalada e gerenciada localmente na SETIC. O projeto consiste em avaliar a viabilidade de contratação de uma empresa especializada no fornecimento desse serviço.	- Liberação de recursos humanos atualmente envolvidos na gestão e atualização de infraestrutura do ATOM;	Prospectar empresas que oferecem o serviço.	Alex Fagundes	Não Iniciado	agosto/2022	(julho/2022)			2625	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica


TOTAL DE AÇÕES/PROJETOS POR STATUS
50
40
30
20
10
0
45
14
3
Em Execução
Não Iniciado
Suspenso