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: Revisão Março/2023

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**

Juiz **Evandro Luís Urnau**

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

Adolfo Marques Pereira
Representante da Secretaria-Geral da Presidência

Rejane Carvalho Donis
Diretora-Geral

Aldo da Silva Jardim
Secretário-Geral Judiciário

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

Equipe de elaboração do PDTIC

SubComitê de Tecnologia da Informação e Comunicação

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.

Lucas Pozatti, Coordenador de Segurança da Informação e Proteção de Dados.

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

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 2022 12
Contratações 2023 12
Planejamento e Gestão de Projetos e Iniciativas **12**
Utilização de OKR (Objectives and Key Results) 13
Gestão de Atividades 15
Avaliação do PDTIC 2022-2023 (posição final de 2022) 15
Portfólio PDTIC 2022-2023 revisado em março de 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 do processo judicial e da 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 de 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 prestação jurisdicional. 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 TR4. 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.

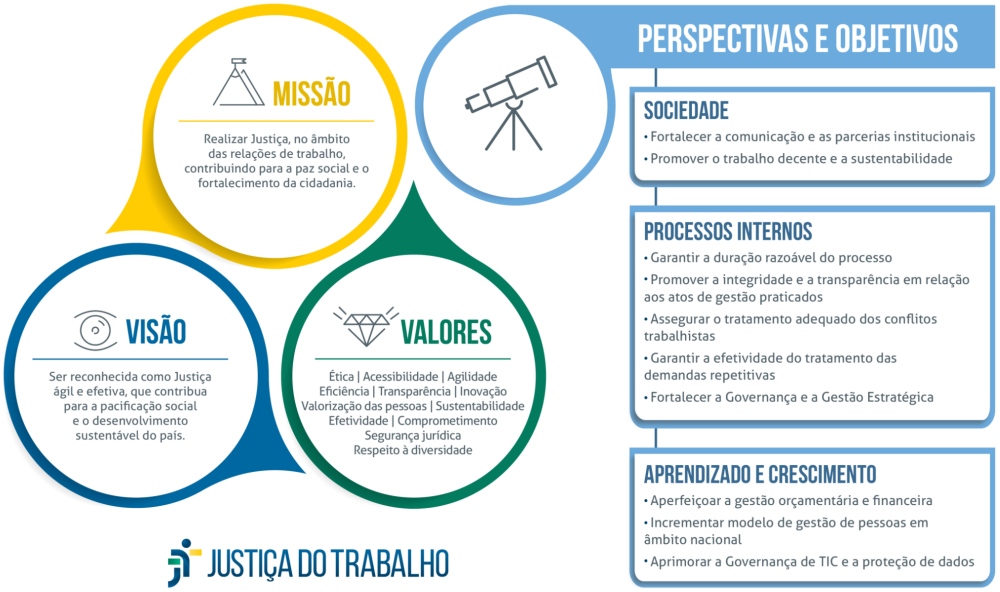
Este PDTIC limita-se à atuação da SETIC e áreas vinculadas às ações e projetos que a compõem, no âmbito do TRT da 4ª Região, e em projetos nacionais cuja participação é definida pela Administração do Tribunal. O Escritório de Projetos de TIC (EP) atua fornecendo suporte ao seu ciclo de vida, desde o 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 ter suas ações monitoradas trimestralmente e ser revisado anualmente, 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, e que se encontra em fase final de atualização para o período de 2023-2024.

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 mais de 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 (em processo de migração para a tecnologia SD-WAN), 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, da plataforma de ensino à distância e da solução de gestão de serviços de TIC e de demandas administrativas, este último em processo de implantação de uma nova solução hospedada em nuvem.

O planejamento e gestão da infraestrutura tem grande complexidade para atender aos requisitos de capacidade e tecnologias necessárias para as soluções que sustenta, sendo a área que exige maiores despesas em aquisição e renovação de 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 do tempo.

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, proteção da borda de rede, 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 ocorrido neste Tribunal em setembro de 2021, e 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 antiga crença 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 468/2022. Devido à sua importância e responsabilidade envolvida, as contratações da SETIC vêm sendo 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 dos processos.

Contratações 2022

Em 2022 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, renovação de notebooks de magistrados, ativos de redes locais e servidores de datacenter.

Contratações 2023

O plano de contratações de TIC é o instrumento que centraliza o planejamento de todas as contratações novas e vigentes para cada exercício orçamentário. Para o exercício de 2023 destacam-se as seguintes contratações:

- Programa de conscientização com a segurança da informação.
- Renovação impressoras multifuncionais, em consonância com o programa de racionalização de impressoras do TRT.
- Renovação parcial do parque de microcomputadores.
- Renovação parcial dos servidores de datacenter.
- Adaptação das salas de audiências para melhorar a captação de áudio, viabilizando a gravação e recuperação das mídias.

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 (Objectives 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 (Objectives 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 haviam sido vivenciados dois ciclos trimestrais desde o início de sua utilização até a elaboração da versão 1.0 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.

A partir de março de 2023, definiu-se que os ciclos serão quadrimestrais. Para o quadrimestre de março a junho de 2023, 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.

CICLO: 1º Quadrimestre 2023 MARÇO a JUNHO/23	
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 serviço
	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
OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	3.1 - Disponibilizar uma equipe capacitada e com domínio em todas as competências 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 - Fortaceler a comunicação e a integração entre os servidores da SETIC
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 as melhores práticas de mercado
	5.2 - Prover mecanismos para a realização da governança de TIC
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 Executar uma gestão efetiva da Segurança da Informação
	7.3 - Prover um ambiente tecnológico com nível adequado de segurança da informação

OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	8.1 - Prover no TRT4 recursos computacionais de infraestrutura com excelência
	8.2 - Promover um ambiente de alta performance orientado ao compromisso de atendimento do PDTIC
	8.3 - 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 2022-2023 (posição final de 2022)

O relatório completo da situação final das ações e projetos do PDTIC 2022-2023, com a posição do final do ano de 2022, está no ANEXO IV: PDTIC2022-2023 - Relatório de Acompanhamento - Dezembro 2022.

- **Para avaliação das ações e projetos do PDTIC 2022-2023, posição final de 2022, ver ANEXO IV.**

Nele constam todas as ações e projetos aprovados inicialmente neste PDTIC, bem como as que foram incluídas ao longo do período. Ele demonstra o retrato da situação em que cada uma se encontra no final de seu primeiro ano (2022), sendo uma prestação de contas referente ao ano que se encerrou.

Importante ressaltar a seção do relatório denominada de “PROJETOS e AÇÕES CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS”. Nela estão listados todos os projetos e ações concluídas, 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 2022-2023 em dezembro de 2022:

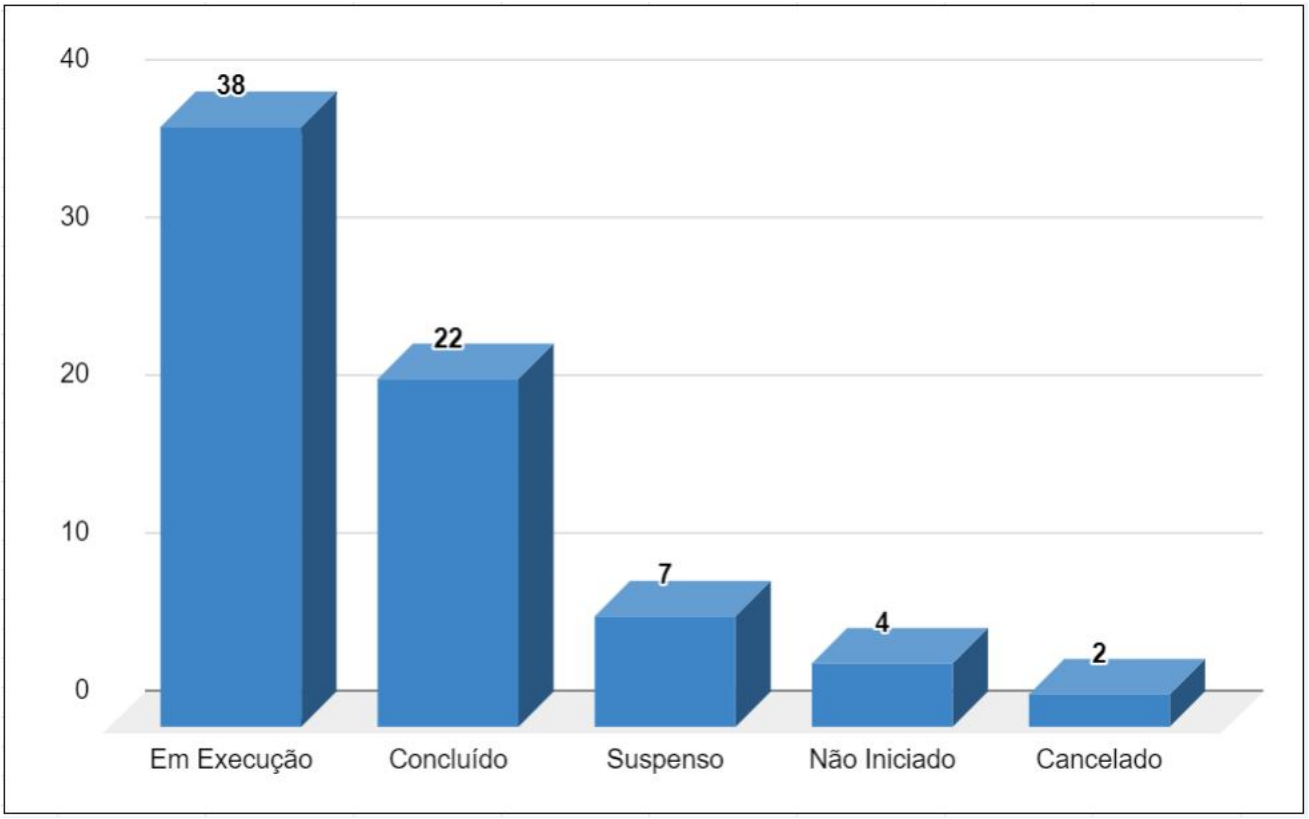


Gráfico com o total de projetos/ações por status, referente ao PDTIC 2022-2023, em dezembro/2022

Portfólio PDTIC 2022-2023 revisado em março de 2023

O relatório completo com as ações e projetos contidos atualmente para o PDTIC 2022-2023 está no ANEXO V: PDTIC2022-2023 - Relatório de Acompanhamento - Março 2023.

Nele constam todas as ações e projetos que constavam na primeira versão deste PDTIC, bem como as novas incluídas durante o ciclo.

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

Plano de Transformação Digital

Embora seja totalmente dependente da tecnologia, a transformação digital de uma instituição vai além dos limites do departamento de informática, pois requer uma nova visão sobre os processos e artefatos envolvidos na prestação de cada serviço prestado. Essa condição é reconhecida na 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 promovem 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, entende-se que o Plano de Transformação Digital elaborado

pela área de tecnologia da informação deve estar contido no PDTIC, através da identificação das ações que promovam a efetiva transformação digital.

Ainda em 2021 a SETIC 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. O resultado encontra-se resumido 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, levantamento anual realizado 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.

No levantamento do iGovTIC-JUD realizado em 2022, o TRT4 manteve o nível de excelência, atingindo uma a nota geral de 89,62% e a 3ª colocação entre os Tribunais Regionais do Trabalho.

4.14 Resultados iGovTIC-JUD 2022 – Tribunais Regionais do Trabalho

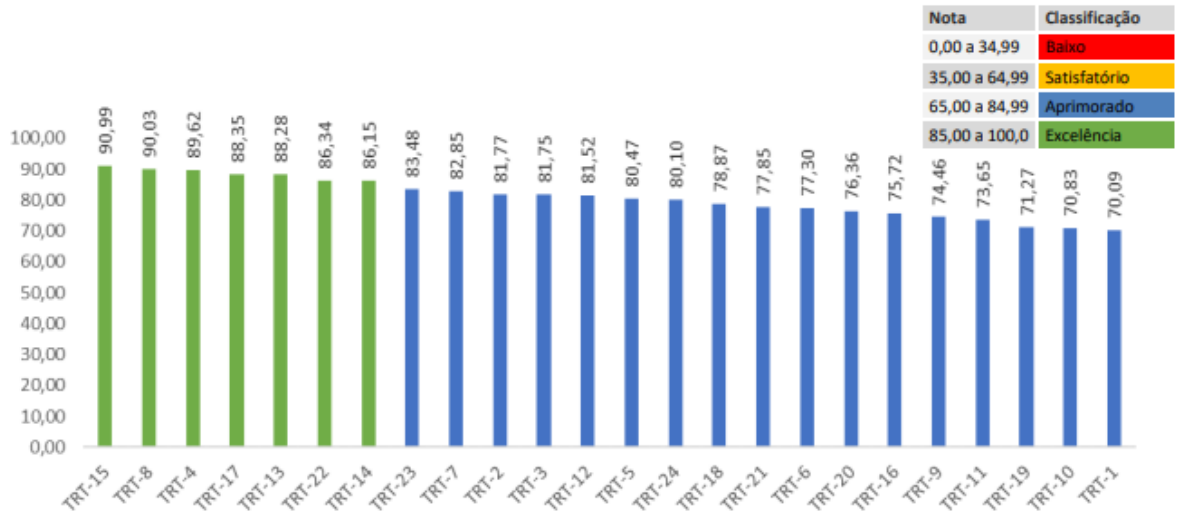
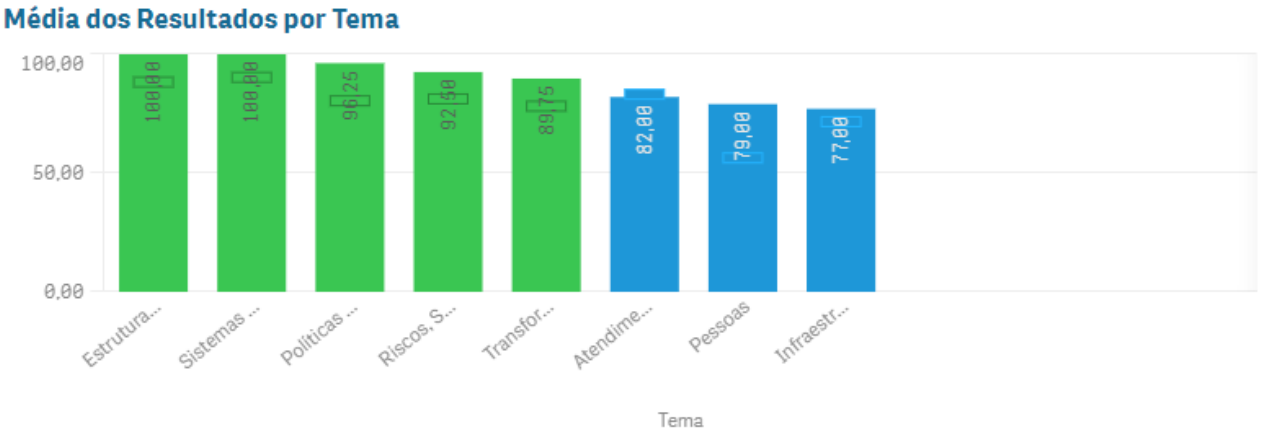


Gráfico 13. Resultados iGovTIC-JUD 2022 por Tribunais Regionais do Trabalho



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 e Proteção de Dados.

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.
- Subcomitê de Tecnologia da Informação e Comunicação
- Gestores dos Produtos e 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 121 servidores, distribuídos da seguinte forma:

Unidade	Número de servidores
Direção da Secretaria	1
Coordenadoria de Serviços de TIC	27
Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	40
Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de TIC	11
Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	30
Coordenadoria de Implantação de Sistemas	7
Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	5

Dados extraídos do SIGEP, em 15/março/2023

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 211 pessoas. Desse contingente, deveriam haver pelo menos 137 servidores do quadro permanente do Tribunal trabalhando na TI.

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, visando atender à força mínima de trabalho recomendada pelo CNJ.

Além disso, houve uma reestruturação das unidades internas, incluindo a transformação do Escritório de Segurança da Informação em Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados.

Todavia, persiste o contexto geral do mercado de tecnologia da informação, que se encontra extremamente aquecido e oferecendo ótimos salários e oportunidades para os profissionais qualificados, aumentando a rotatividade dos servidores da área de 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 permanecerem 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 parcial de serviços na área de atendimento a usuários têm viabilizado 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 2023 foram:

- Mínimo de 16 horas anuais de treinamento, para no mínimo 60% do quadro de servidores ativos da SETIC;
- Atingir 100% dos servidores ativos a cada 2 anos;
- Para 100% dos gestores, mínimo de 16 horas anuais de treinamento gerencial, não sendo estabelecido um número mínimo de horas para treinamentos técnicos;
- Máximo de 60 horas anuais de treinamento (pago ou não) por servidor. Situações que excederem esse limite devem ser justificadas junto à chefia imediata;
- Todas as horas de treinamento contidas no PAC são consideradas como horas trabalhadas, independente do horário que forem realizadas;
- Devem contar no PAC todos os treinamentos realizados em parceria com fornecedores ou que fizerem parte de contratos de aquisição de ferramentas, independente se o orçamento utilizado está contido ou não do PAC;
- Todos os treinamentos devem estar relacionados ao trabalho que o servidor desempenha ou ao seu plano de desenvolvimento, de acordo com seu perfil e conhecimento necessários.

Resumo do PAC 2023

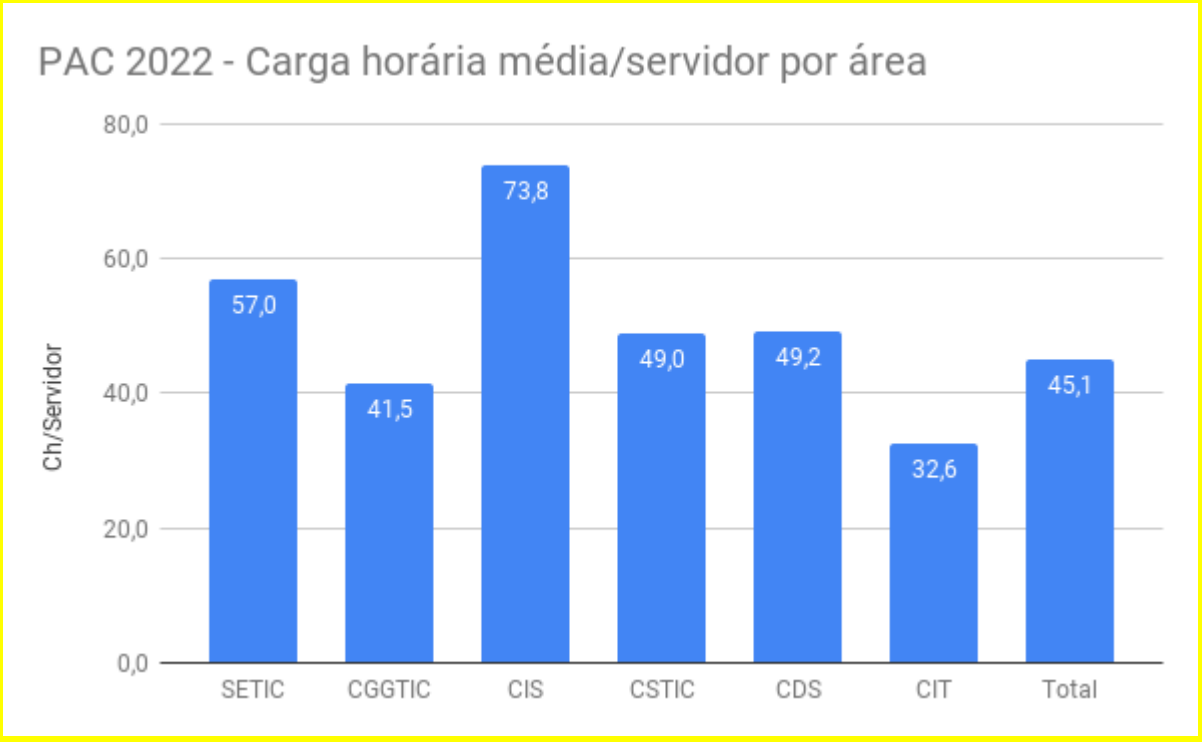
Descrição	Treinamentos planejados
Vagas	**249**
Horas	**2.946,4**
Total	**R$ 300.321,70**

O Plano Anual de Capacitação encontra-se no Anexo II - PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2023.

Resultado do Plano Anual de Capacitação - 2022

No ano de 2022 a maioria dos treinamentos ocorreram no formato remoto, destacando-se os treinamentos EAD nas plataformas Alura e Udemy.

Em que pese alguns treinamentos ainda estarem sendo finalizados em 2023, é possível já identificar que o planejamento inicial mínimo de 40 horas gerenciais e/ou técnicas foi atingido pelas equipes da SETIC.

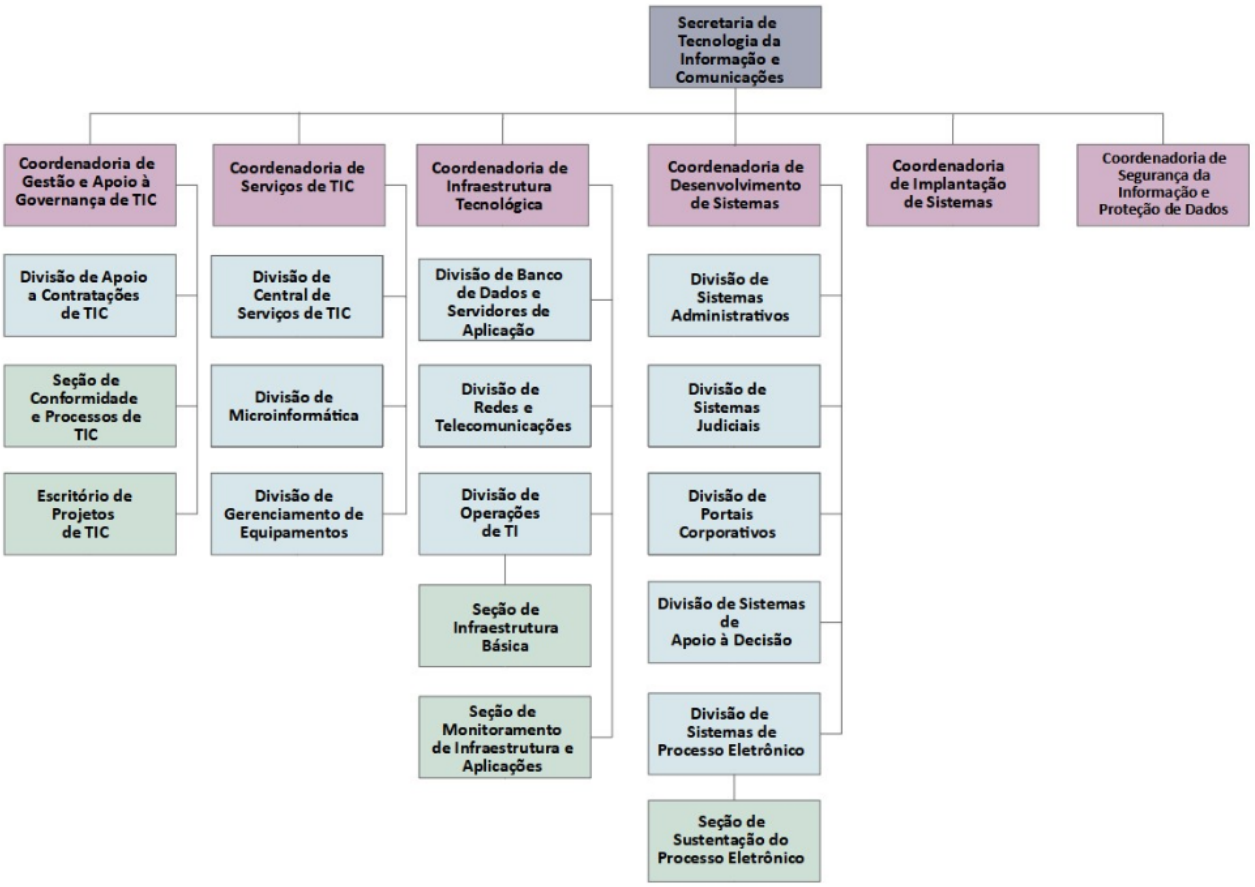


Gestão de Processos

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 de indicadores, cujo resultado para 2022 encontra-se no quadro a seguir:

Indicador	Meta 2022	Resultado 2022	Meta 2023
Índice de satisfação dos usuários internos com os serviços de TIC	95%	96,8%	97%
Índice de satisfação dos usuários internos com os sistemas de TIC	90%	92,17%	93%
iGOV-TIC-JUD	87	89,62	90
Percentual de controles de implementados* em relação ao total de controles considerados aplicáveis (índice de conformidade) da ISO 27002:2013. (IN04)	82%	92,6%	93%
Percentual de execução orçamentária de TIC em relação ao planejado	85%	85,37%	86%
Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação	90%	89,3%	91%
Percentual dos atendimentos realizados dentro do SLA acordado	95%	88,1%	95%

Percebe-se que em 2022 o desempenho da gestão da SETIC atingiu as metas dos indicadores propostos, com exceção do percentual de atendimentos realizados dentro do SLA acordado, que está sendo diligenciado por meio de uma revisão do catálogo de serviços de TIC, bem como pela implantação de uma nova ferramenta de gestão de serviços.

ANEXO II

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2023

Versão aprovada em 06/dezembro/2022

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2023
RESUMO POR SEÇÃO/COORDENADORIA

Secretaria / Coord.	Seção		Nº Servidores	Nº Vagas	PLANEJAMENTO INICIAL			
					Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Valor total	Carga Horária Presencial / EAD
SETIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	SETIC	1	1	0,00	0,00	0,00	16
CGGTIC	Coord.de Gestão e Apoio à Governança de TIC	CGGTIC	1	1	0,00	0,00	0,00	16
	Seção de Conformidade e Processos de TIC	SCPTIC	2	5	3.900,00	0,00	3.900,00	56,5
	Escritório de Projetos de TIC	EPTIC	1	1	0,00	0,00	0,00	16
	Seção de Apoio a Contratações de TIC	DICTIC	6	13	0,00	0,00	0,00	256
CSIPD	Coord. de Segurança da Informação e Proteção de Dados	CSIPD	4	8	5.297,00	0,00	5.297,00	103,5
CIS	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	IMPLSIST	6	10	5.112,00	0,00	5.112,00	138
CSTIC	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	CSTIC	1	1	0,00	0,00	0,00	16
	Divisão Central de Serviços de TIC	DICS	10	33	14.550,00	0,00	14.550,00	372
	Seção de Gerenciamento de Equipamentos	DIGE	6	12	13.500,00	0,00	13.500,00	165,5
	Seção de Microinformática	DIM	9	14	20.640,00	0,00	20.640,00	227
CDS	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	CDS	1	1	0,00	0,00	0,00	16
	Divisão de Sistemas de Apoio à Decisão	DISDEC	7	21	10.500,00	0,00	10.500,00	178
	Divisão de Sistemas Judiciais	DISJUD	8	20	14.700,00	0,00	14.700,00	223
	Divisão de Sistemas de Processo Eletrônico	DISPE	7	23	13.650,00	0,00	13.650,00	237
	Divisão de Sistemas Administrativos	DISADM	6	9	12.000,00	0,00	12.000,00	116,5
	Divisão de Portais Corporativos	DISPORT	5	12	9.300,00	0,00	9.300,00	126
	Seção de Sustentação do Processo Eletrônico	SUSPE	3	7	5.400,00	0,00	5.400,00	73,5
CIT	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	CIT	1	1	0,00	0,00	0,00	16
	Divisão de Banco de Dados e Servidores de Aplicação	DIBD	4	10	7.200,00	0,00	7.200,00	97
	Divisão de Redes e Telecomunicações	DIRT	6	21	9.300,00	0,00	9.300,00	217
	Divisão de Operações de TIC	DIOP	5	10	12.000,00	0,00	12.000,00	102,4
	Seção de Infraestrutura Básica	SIB	5	8	9.600,00	0,00	9.600,00	93,5
	Seção de Monitoramento de Infraestrutura e Aplicações	SMON	3	7	4.800,00	0,00	4.800,00	68
-	Curso gerencial e seminário Gartner	A DEFINIR	-	45	105.240,00	23.632,70	128.872,70	0
		TOTAL	**108**	**294**	**R$ 276.689,00**	**R$ 23.632,70**	**R$ 300.321,70**	**2946,4**
		VALOR POR SERVIDOR			**R$ 2.780,76**			
		CARGA HORÁRIA MÉDIA POR SERVIDOR			**27,28**			

ANDRÉ SOARES FARIAS
06/12/2022 15:25

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2023
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	-	-	0	0,00	0,00	0,00	0
1	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	22
2	ADRIANO SIMIONI	DIOP	CIT	1	2.400,00	0,00	2.400,00	16,5
3	ALBERTO DANIEL MULLER	CGGTIC	CGGTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
4	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	DIM	CSTIC	1	0,00	0,00	0,00	24
5	ALEX BERNARDES	DICTIC	CGGTIC	0	0,00	0,00	0,00	0
6	ALEX RISICATO FAGUNDES	IMPLSIST	IMPLSIST	1	0,00	0,00	0,00	16
7	ALEXANDRA ZUCOLOTTO	IMPLSIST	IMPLSIST	1	612,00	0,00	612,00	36
8	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	DISJUD	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	16
9	ALEXANDRE DIEFENTHALER	DIGE	CSTIC	1	2.400,00	0,00	2.400,00	25,5
10	ALISSON MOSCATO LOY	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
11	ANA LUCIA MOREIRA	DIM	CSTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
12	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	DISJUD	CDS	3	2.400,00	0,00	2.400,00	29
13	ANDRE LUZ LIVI	SIB	CIT	1	2.400,00	0,00	2.400,00	18,5
14	ANDRÉ SOARES FARIAS	SETIC	SETIC	1	0,00	0,00	0,00	16
15	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	CSIPD	CSIPD	2	2.400,00	0,00	2.400,00	18
16	CARLOS COSTA JORDÃO	CSIPD	CSIPD	1	2.400,00	0,00	2.400,00	16,5
17	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	DISPE	CDS	2	2.400,00	0,00	2.400,00	26,5
18	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	SMON	CIT	1	0,00	0,00	0,00	23,5
19	CAROLINE ROCHA MOLINA	DICTIC	CGGTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
20	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	DISADM	CDS	1	2.400,00	0,00	2.400,00	17
21	CHARLES FERREIRA FALCAO	CSIPD	CSIPD	2	497,00	0,00	497,00	28
22	CINTIA FRIGO PETUCO	EPTIC	CGGTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
23	CLARISSA WERNER JOHANN	DICTIC	CGGTIC	3	0,00	0,00	0,00	60
24	DANIEL LAZZAROTTO	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
25	DAVI CRUZ CAMPANHER	SIB	CIT	1	2.400,00	0,00	2.400,00	24,5
26	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	CSTIC	CSTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
27	DIEGO FRAGA CONTESSA	DICS	CSTIC	6	1.500,00	0,00	1.500,00	66
28	DIEGO SANTOS DE QUADROS	DICTIC	CGGTIC	3	0,00	0,00	0,00	60
29	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	DISPE	CDS	4	2.400,00	0,00	2.400,00	29
30	EDER ALMEIDA COSTA	DIM	CSTIC	2	1.500,00	0,00	1.500,00	16
31	EDSON ELNEI LEHR	DIBD	CIT	1	2.400,00	0,00	2.400,00	18
32	ERIC GUATIMOZIN SILVA	DIBD	CIT	1	0,00	0,00	0,00	16
33	ERNANI SOARES KERN	DIRT	CIT	4	1.500,00	0,00	1.500,00	48

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2023

34	EVANDRO BASSANESI	DIBD	CIT	5	2.400,00	0,00	2.400,00	47
35	EVERTON RAFAEL POLINA	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
36	FABIANO MARTINS	DIOP	CIT	2	2.400,00	0,00	2.400,00	16,7
37	FABIANO MOREIRA CORREA	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
38	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	DISPE	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	26
39	FABRICIO COSTA DA SILVA	DISPE	CDS	2	1.050,00	0,00	1.050,00	20
40	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	DISJUD	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	22
41	FELIPE BOHM DA CUNHA	DIOP	CIT	2	2.400,00	0,00	2.400,00	16,7
42	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	DIM	CSTIC	1	2.680,00	0,00	2.680,00	32
43	FELIPE HOPPE LEVIN	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	32
44	FELIPE NUNES FLORES	SUSPE	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	20
45	FERNANDO TREBIEN	DISPE	CDS	4	2.400,00	0,00	2.400,00	55
46	FRANCISCO FLESCH	DIM	CSTIC	2	4.180,00	0,00	4.180,00	42
47	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	DISPE	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	25
48	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	DIOP	CIT	2	2.400,00	0,00	2.400,00	35
49	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
50	GUILHERME WOLF WANDER	DIRT	CIT	5	1.500,00	0,00	1.500,00	46
51	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	SMON	CIT	3	2.400,00	0,00	2.400,00	27
52	ISMAEL STANGHERLINI	DISPE	CDS	5	2.400,00	0,00	2.400,00	55,5
53	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	DISJUD	CDS	1	2.400,00	0,00	2.400,00	25
54	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	DIRT	CIT	3	1.500,00	0,00	1.500,00	28
55	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
56	JOSE LUIS BORGES	DIGE	CSTIC	1	2.400,00	0,00	2.400,00	25,5
57	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	28
58	JULIANO SIEBEL	DIRT	CIT	2	2.400,00	0,00	2.400,00	19
59	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	SMON	CIT	3	2.400,00	0,00	2.400,00	17,5
60	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	DICTIC	CGGTIC	3	0,00	0,00	0,00	60
61	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	DIM	CSTIC	2	2.400,00	0,00	2.400,00	19,5
62	LEANDRO MARCIO TEXEIRA	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	26
63	LEANDRO ZULIAN GALLINA	DISADM	CDS	2	2.400,00	0,00	2.400,00	25
64	LEONARDO RIBEIRO DAMIANI	SIB	CIT	0	0,00	0,00	0,00	0
65	LUCAS POZATTI	CSIPD	CSIPD	3	0,00	0,00	0,00	41
66	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	DISJUD	CDS	4	1.500,00	0,00	1.500,00	28
67	LUCIANA KARST PASSOS	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	22
68	LUCIANO CIPRIANI	DIGE	CSTIC	6	1.500,00	0,00	1.500,00	46
69	LUCIANO PETTER	DISJUD	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	18
70	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
71	LUIS CARLOS PORTO	DIRT	CIT	3	0,00	0,00	0,00	18
72	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	DIM	CSTIC	2	2.400,00	0,00	2.400,00	20
73	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	DISJUD	CDS	3	2.400,00	0,00	2.400,00	59
74	MARCELO ZAMBIASI	DISADM	CDS	1	0,00	0,00	0,00	16

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DE TI – 2023

75	MARCIA DE LIMA COSTA	DISADM	CDS	2	2.400,00	0,00	2.400,00	19,5
76	MARCILIO MENDES SANTANA	DIGE	CSTIC	1	2.400,00	0,00	2.400,00	25,5
77	MARCIO BYSTRONSKI	DISADM	CDS	1	2.400,00	0,00	2.400,00	17
78	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	SUSPE	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	20
79	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	DIOP	CIT	3	2.400,00	0,00	2.400,00	17,5
80	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	SUSPE	CDS	3	2.400,00	0,00	2.400,00	33,5
81	MARINA ANDRE GONZALEZ	DIGE	CSTIC	1	2.400,00	0,00	2.400,00	25,5
82	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	22
83	PABLO PAULO LOPES BARROS	IMPLSIST	IMPLSIST	2	0,00	0,00	0,00	32
84	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	DIGE	CSTIC	2	2.400,00	0,00	2.400,00	17,5
85	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	CIT	CIT	1	0,00	0,00	0,00	16
86	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	DICS	CSTIC	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
87	PAULO RICARDO RITTER	DIM	CSTIC	2	5.080,00	0,00	5.080,00	35,5
88	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	CDS	CDS	1	0,00	0,00	0,00	16
89	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	DISPORT	CDS	1	2.400,00	0,00	2.400,00	35
90	REGILAINE SOUZA LEITE	IMPLSIST	IMPLSIST	2	1.500,00	0,00	1.500,00	18
91	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	SCPTIC	CGGTIC	4	3.900,00	0,00	3.900,00	40,5
92	RENATO BATISTA DE MORAES	DISPORT	CDS	3	2.400,00	0,00	2.400,00	23
93	RHUAN PAULO LOPES BARROS	DIM	CSTIC	1	2.400,00	0,00	2.400,00	22
94	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	SCPTIC	CGGTIC	1	0,00	0,00	0,00	16
95	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	DIBD	CIT	3	2.400,00	0,00	2.400,00	16
96	ROBERTO WEISS	DICS	CSTIC	3	1.050,00	0,00	1.050,00	34
97	RODRIGO ELY	IMPLSIST	IMPLSIST	2	1.500,00	0,00	1.500,00	18
98	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	DISPORT	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	16
99	RODRIGO ZARTH	DIRT	CIT	4	2.400,00	0,00	2.400,00	58
100	RUBILAR DA SILVA JARDIM	DISPORT	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	34
101	STEFANO DRIMON KURZ MOR	DISJUD	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	26
102	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	DICTIC	CGGTIC	3	0,00	0,00	0,00	60
103	THALES ANTUNES SOFFIATTI	IMPLSIST	IMPLSIST	2	1.500,00	0,00	1.500,00	18
104	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	DISADM	CDS	2	2.400,00	0,00	2.400,00	22
105	TIAGO DA SILVA SUTILI	DISPORT	CDS	2	1.500,00	0,00	1.500,00	18
106	TIAGO GOMES SANTOS	DISDEC	CDS	3	1.500,00	0,00	1.500,00	26
107	VOLNEI CESAR SUSIN	SIB	CIT	1	2.400,00	0,00	2.400,00	18,5
108	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	SIB	CIT	5	2.400,00	0,00	2.400,00	32

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	**R$ 279.539,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 300.321,70**	**2946,4**	**249**

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	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		Treinamento gerencial SETIC - Fechado	R$ 70.000,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 70.000,00		35
2	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	A DEFINIR		A DEFINIR		Seminário Gartner, 4 servidores + 1 servidor inscrição gratuita	R$ 20.000,00	Sim	R$ 13.580,20	R$ 5.763,00	R$ 4.289,50	R$ 43.632,70		5
3	CGGTIC - ADMIN. FERRAMENTA DE GER. PROJETOS e DEMANDAS DE TI - Ferramenta de gestão Serviços de TIC	A DEFINIR		A DEFINIR		Treinamento nova ferramenta de gestão de Serviços de TIC	R$ 15.240,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 15.240,00		5
4	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	ANALISTA	CDS	CDS	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
5	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	CELSO MUNHOZ SCHMIDT	ANALISTA	DISADM	CDS	JavaScript Funcional e Reativo - PENSE como um Dev JS	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	17	1
6	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	LEANDRO ZULIAN GALLINA	ANALISTA	DISADM	CDS	Métodos ágeis de A a Z: o curso completo	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	9,5	1
7	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	LEANDRO ZULIAN GALLINA	ANALISTA	DISADM	CDS	Kanban: O Guia Completo	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	15,5	1
8	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARCELO ZAMBIASI	ANALISTA	DISADM	CDS	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
9	SETIC - SERVIDOR SETIC - Inglês técnico	MARCIA DE LIMA COSTA	TÉCNICO	DISADM	CDS	Inglês Extremo - Curso Completo do Zero à Fluência	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	17,5	1
10	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	MARCIA DE LIMA COSTA	TÉCNICO	DISADM	CDS	Oracle Apex - Web App Development	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	2	1
11	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MARCIO BYSTRONSKI	ANALISTA	DISADM	CDS	JavaScript Funcional e Reativo - PENSE como um Dev JS	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	17	1
12	CDS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Unidade	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	TÉCNICO	DISADM	CDS	Testes unitários em JAVA: Domine JUnit, Mockito e TDD	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	8	1
13	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	THIAGO DE AZEVEDO DORNELLES	TÉCNICO	DISADM	CDS	Padrões de Projeto em JAVA na Prática!	R$ 0,00		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	14	1
14	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
15	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
16	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	ADEMAR RAMOS MOREIRA SOBRINHO	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Acessibilidade web: crie designs inclusivos	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
17	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	ANALISTA	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
18	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	FELIPE HOPPE LEVIN	ANALISTA	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
19	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	FELIPE HOPPE LEVIN	ANALISTA	DISDEC	CDS	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
20	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
21	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
22	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	JULIANO GOMES DA SILVEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Python: entendendo a Orientação a Objetos	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
23	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEXEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
24	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LEANDRO MARCIO TEXEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
25	SETIC - SERVIDOR SETIC - LGPD básico	LEANDRO MARCIO TEXEIRA	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: LGPD: conhecendo e entendendo seus impactos	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
26	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	ANALISTA	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
27	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	LUCIANA KARST PASSOS	ANALISTA	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
28	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	LUCIANA KARST PASSOS	ANALISTA	DISDEC	CDS	Alura: UX Acessível: projetando interfaces inclusivas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
29	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
30	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
31	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	NORA HELENA ROTHFUCHS ALBRECHT	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: UX Acessível: projetando interfaces inclusivas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
32	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Power BI - Construindo meu Primeiro Dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
33	CDS - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório	TIAGO GOMES SANTOS	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
34	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	TIAGO GOMES SANTOS	TÉCNICO	DISDEC	CDS	Alura: Python para Data Science	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
35	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - DevOps Básico	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	TÉCNICO	DISJUD	CDS	Docker: criando e gerenciando containers	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
36	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	ALEXANDRE DA COSTA LEITE	TÉCNICO	DISJUD	CDS	Testes de Integração: testes de SQL e DAOs automatizados em Java	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
37	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Inteligência emocional	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	ANALISTA	DISJUD	CDS	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: Como lidar com pessoas difíceis	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	12,5	1
38	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	ANALISTA	DISJUD	CDS	Liderança e Gestão de Pessoas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	11,5	1
39	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - DevOps Básico	ANDERSON NASCIMENTO MIRANDA	ANALISTA	DISJUD	CDS	GitLab CI: Pipelines, CI/CD and DevOps for Beginner	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
40	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	TÉCNICO	DISJUD	CDS	Angular: controle o fluxo de navegação	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
41	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	FABRICIO HENRIQUE RODRIGUES	TÉCNICO	DISJUD	CDS	Angular 14: aplique os conceitos e desenvolva seu primeiro CRUD	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
42	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	JOAO ADOLFO FROEDE LUTZ	ANALISTA	DISJUD	CDS	Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	25	1
43	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	ANALISTA	DISJUD	CDS	Gerenciamento de estresse: otimize sua liderança	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	6	1
44	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	ANALISTA	DISJUD	CDS	Modelos de Gestão parte 1: componentes essenciais	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
45	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	ANALISTA	DISJUD	CDS	Comunicação assertiva: reduzindo conflitos e frustrações	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
46	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	LUCIA GONTARSKI SPERANZA	ANALISTA	DISJUD	CDS	Roadmap: como criar e manter o mapa de produto	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
47	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIANO PETTER	TÉCNICO	DISJUD	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
	VOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUCIANO PETTER	TÉCNICO	DISJUD	CDS	TypeScript parte 2: avançando na linguagem	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	R$ 279.539,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300.321,70	2946,4	249

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
49	CDS - ANALISTA DE TESTES - Teste de Integração	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	ANALISTA	DISJUD	CDS	The Complete 2022 Software Testing Bootcamp	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	27	1
50	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	ANALISTA	DISJUD	CDS	CSS - The Complete Guide 2022 (incl. Flexbox, Grid & Sass)	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	22,5	1
51	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	LUIZ FERNANDO ESTIVALET	ANALISTA	DISJUD	CDS	ROBOCORP : Full-Stack RPA Development. Open-Source RPA Guide	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	9,5	1
52	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	STEFANO DRIMON KURZ MOR	ANALISTA	DISJUD	CDS	Acessibilidade web: crie designs inclusivos	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	6	1
53	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - DevOps Básico	STEFANO DRIMON KURZ MOR	ANALISTA	DISJUD	CDS	Ansible: sua infraestrutura como código	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
54	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - DevOps Básico	STEFANO DRIMON KURZ MOR	ANALISTA	DISJUD	CDS	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
55	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	ANALISTA	DISPE	CDS	Redis: The Complete Developer's Guide	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	15,5	1
56	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	CARLOS EDUARDO NEVES DA FONTOURA	ANALISTA	DISPE	CDS	GUI Development with Python and Tkinter	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	11	1
57	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	ANALISTA	DISPE	CDS	The Complete Guide to Becoming a Software Architect	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	6	1
58	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	ANALISTA	DISPE	CDS	Blockchain and Bitcoin Fundamentals	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	3	1
59	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	ANALISTA	DISPE	CDS	Blockchain A-Z™: Learn How To Build Your First Blockchain	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	14	1
60	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	DINEI ANDRÉ ROCKENBACH	ANALISTA	DISPE	CDS	Blockchain for Business: The New Industrial Revolution	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
61	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Design Thinking	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	ANALISTA	DISPE	CDS	Design Thinking: viabilizando soluções	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
62	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	ANALISTA	DISPE	CDS	Kanban: análises para implementação	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
63	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	FABIO DE OLIVEIRA GARCIA	ANALISTA	DISPE	CDS	Kanban: evolua suas entregas com métricas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
64	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FABRICIO COSTA DA SILVA	TÉCNICO	DISPE	CDS	Python: começando com a linguagem	R$ 1.050,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.050,00	12	1
65	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	FABRICIO COSTA DA SILVA	TÉCNICO	DISPE	CDS	RPA: aplicações gerais	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
66	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FERNANDO TREBIEN	ANALISTA	DISPE	CDS	JSON Web Token (JWT) with Spring Security And Angular	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	23	1
67	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	FERNANDO TREBIEN	ANALISTA	DISPE	CDS	Software Architecture Security - The Complete Guide	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4	1
68	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	FERNANDO TREBIEN	ANALISTA	DISPE	CDS	Software Architecture & Technology of Large-Scale Systems	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	25	1
69	CDS - ANALISTA DE SISTEMAS - Análise e especificação de arquitetura	FERNANDO TREBIEN	ANALISTA	DISPE	CDS	Software Architecture Case Studies	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	3	1
70	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	ANALISTA	DISPE	CDS	Deep Learning parte 1: Keras	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	5	1
71	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	ANALISTA	DISPE	CDS	Visão Computacional: reconhecimento de texto com OCR e OpenCV	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
72	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	FREDERICO OLIVEIRA CARDOSO	ANALISTA	DISPE	CDS	Word2Vec: treinamento de Word Embedding	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
73	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	ISMAEL STANGHERLINI	ANALISTA	DISPE	CDS	TDD e Java: testes automatizados com JUnit	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
74	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	ANALISTA	DISPE	CDS	HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
75	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	ANALISTA	DISPE	CDS	HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
76	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	ISMAEL STANGHERLINI	ANALISTA	DISPE	CDS	Bootstrap 4: criando uma landing page responsiva	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
77	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua	ISMAEL STANGHERLINI	ANALISTA	DISPE	CDS	Docker & Kubernetes: The Practical Guide [2022 Edition]	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	23,5	1
78	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - DevOps Básico	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Complete Linux Training Course to Get Your Dream IT Job 2022	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	35	1
79	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	RENATO BATISTA DE MORAES	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Alura: UX Acessível: projetando interfaces inclusivas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
80	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RENATO BATISTA DE MORAES	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Shell Scripting parte 1: scripts de automação de tarefas	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
81	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	RENATO BATISTA DE MORAES	TÉCNICO	DISPORT	CDS	The Python Bible™ | Everything You Need to Program in Python	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	9	1
82	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Acessibilidade web: introdução a designs inclusivos	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	6	1
83	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
84	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	RODRIGO VICENTE DO NASCIMENTO	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Acessibilidade web parte 2: componentes acessíveis com um pouco de JavaScript	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4	1
85	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RUBILAR DA SILVA JARDIM	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
86	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	RUBILAR DA SILVA JARDIM	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Alura: UX Acessível: projetando interfaces inclusivas	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	6	1
87	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	RUBILAR DA SILVA JARDIM	TÉCNICO	DISPORT	CDS	Python: começando com a linguagem	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
88	CDS - DESIGNER DE INTERFACES - Recomendações de Acessibilidade	TIAGO DA SILVA SUTILI	ANALISTA	DISPORT	CDS	Alura: UX Acessível: projetando interfaces inclusivas	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	6	1
89	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	TIAGO DA SILVA SUTILI	ANALISTA	DISPORT	CDS	Alura: Python: começando com a linguagem	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
90	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks Full-Stack	FELIPE NUNES FLORES	ANALISTA	SUSPE	CDS	Python: entendendo a Orientação a Objetos	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
91	CDS - ANALISTA DE TESTES - Automatização de Testes	FELIPE NUNES FLORES	ANALISTA	SUSPE	CDS	Selenium: testes automatizados de aceitação em Java	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
92	CDS - DESENVOLVEDOR IA - Tecnologias de Inteligência Artificial	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	ANALISTA	SUSPE	CDS	Corretor Ortográfico em Python: aplicando técnicas de NLP	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
93	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MARCOS JOSUE NONNENMACHER	ANALISTA	SUSPE	CDS	Scraping com Python: coleta de dados na web	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
94	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Front-end	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	ANALISTA	SUSPE	CDS	Python: começando com a linguagem	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
95	CDS - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de apoio ao desenvolvimento	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	ANALISTA	SUSPE	CDS	Data Visualization with Kibana	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	5,5	1
96	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	MARIA CLARA LUCENA ADAMS	ANALISTA	SUSPE	CDS	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
97	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ALBERTO DANIEL MULLER	TÉCNICO	CGGTIC	CGGTIC	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
98	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CAROLINE ROCHA MOLINA	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
99	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	CLARISSA WERNER JOHANN	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Estudo Técnico Preliminar Avançado para Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
100	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	CLARISSA WERNER JOHANN	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Planejamento da Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
101	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	CLARISSA WERNER JOHANN	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Análise de riscos para contratações de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
102	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	DIEGO SANTOS DE QUADROS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Estudo Técnico Preliminar Avançado para Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução	DIEGO SANTOS DE QUADROS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Planejamento da Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	R$ 279.539,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300.321,70	2946,4	249

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
104	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	DIEGO SANTOS DE QUADROS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Fiscalização e Gestão de Contratos de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
105	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Estudo Técnico Preliminar Avançado para Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
106	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Fiscalização e Gestão de Contratos de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
107	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	KAREN DE SOUZA DEL MAURO	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Termo de Referência ou Projeto Básico para a Contratação de TIC – Avançado	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
108	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Gestão e Fiscalização de contratos	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Fiscalização e Gestão de Contratos de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
109	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Estudo Técnico Preliminar Avançado para Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
110	CGGTIC - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	TÉCNICO	DICTIC	CGGTIC	Planejamento da Contratação de Soluções de TIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
111	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CINTIA FRIGO PETUCO	ANALISTA	EPTIC	CGGTIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
112	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Avaliação de riscos	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	ANALISTA	SCPTIC	CGGTIC	Aplicando a Gestão de Riscos na sua empresa (ISO 31000)	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	6,5	1
113	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	ANALISTA	SCPTIC	CGGTIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
114	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Transformação Digital	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	ANALISTA	SCPTIC	CGGTIC	Transformação digital: pilares culturais	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
115	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Transformação Digital	REJANE GOLDSTEIN TELICHEVESKY	ANALISTA	SCPTIC	CGGTIC	Transformação digital: alinhamento estratégico	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
116	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	RICARDO KRAUSE KURYLENKO	TÉCNICO	SCPTIC	CGGTIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
117	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULO MENDES RIBEIRO JUNIOR	TÉCNICO	CIT	CIT	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
118	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	EDSON ELNEI LEHR	ANALISTA	DIBD	CIT	Argo CD Essential Guide for End Users with Practice	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	5	1
119	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	EDSON ELNEI LEHR	ANALISTA	DIBD	CIT	Getting Started with HashiCorp Vault 2022	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	13	
120	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERIC GUATIMOZIN SILVA	TÉCNICO	DIBD	CIT	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
121	CIT - ADMIN. DE BD - Banco de Dados Oracle, sqlserver, postgresql (básico e avançado)	EVANDRO BASSANESI	ANALISTA	DIBD	CIT	PostgreSQL v12 Database Administration on Windows and Linux	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	6	1
122	CIT - ADMIN. DE BD - Banco de Dados Oracle, sqlserver, postgresql (básico e avançado)	EVANDRO BASSANESI	ANALISTA	DIBD	CIT	PostgreSQL v12 Database Administration on Windows and Linux - Part 2	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	11	1
123	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	EVANDRO BASSANESI	ANALISTA	DIBD	CIT	Certified Kubernets Administrator (CKA) with Practice Testes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	21	1
124	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	EVANDRO BASSANESI	ANALISTA	DIBD	CIT	Kubernets for the Absolute Beginners - Hands-on	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
125	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	EVANDRO BASSANESI	ANALISTA	DIBD	CIT	Docker for the Absolute Beginner - Hands on - Devops	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4	1
126	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	ANALISTA	DIBD	CIT	Learn Advanced T-SQL For SQL Server Administrator	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	5,5	1
127	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	ANALISTA	DIBD	CIT	Docker for the Absolute Beginner	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4,5	1
128	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	ROBERTO PEREIRA DA ROSA	ANALISTA	DIBD	CIT	Kubernetes for the Absolute Beginners	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
129	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Docker, Kubernetes, Rancher	ADRIANO SIMIONI	ANALISTA	DIOP	CIT	Linux Completo + Servidores	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	16,5	1
130	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Spacewalk	FABIANO MARTINS	ANALISTA	DIOP	CIT	Terraform - Do Básico ao Avançado 2022	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	9,2	1
131	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor	FABIANO MARTINS	ANALISTA	DIOP	CIT	HAProxy & keepalived: Alta Disponibilidade para Linux	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7,5	1
132	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Spacewalk	FELIPE BOHM DA CUNHA	ANALISTA	DIOP	CIT	Terraform - Do Básico ao Avançado 2022	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	9,2	1
133	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor	FELIPE BOHM DA CUNHA	ANALISTA	DIOP	CIT	HAProxy & keepalived: Alta Disponibilidade para Linux	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7,5	1
134	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	TÉCNICO	DIOP	CIT	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	19	1
135	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GERMANO DE MELLO ANDERSSON	TÉCNICO	DIOP	CIT	Treinamento Gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
136	CIT - ESPECIALISTA LINUX - CentOS7	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	ANALISTA	DIOP	CIT	Shell Script: Do Básico ao Profissional	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	5	1
137	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	ANALISTA	DIOP	CIT	GitLab CI: Pipelines, CI/CD and DevOps for Beginners	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
138	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor	MARCUS HENRIQUE LUCAS MOTA	ANALISTA	DIOP	CIT	HAProxy & keepalived: Alta Disponibilidade para Linux	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7,5	1
139	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	ERNANI SOARES KERN	TÉCNICO	DIRT	CIT	Complete Guide to Elasticsearch	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
140	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ERNANI SOARES KERN	TÉCNICO	DIRT	CIT	Treinamento Gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
141	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	ERNANI SOARES KERN	TÉCNICO	DIRT	CIT	Elasticsearch: análise, consultas e dashboard	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
142	CIT - SERVIDOR CIT - Devops - básico	ERNANI SOARES KERN	TÉCNICO	DIRT	CIT	Certificação Linux LPI Essentials parte 8: Turning Commands into a Script	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
143	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Ansible	GUILHERME WOLF WANDER	TÉCNICO	DIRT	CIT	Ansible: sua infraestrutura como código	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
144	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	GUILHERME WOLF WANDER	TÉCNICO	DIRT	CIT	Elasticsearch: executando buscas inteligentes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
145	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Framework ELK	GUILHERME WOLF WANDER	TÉCNICO	DIRT	CIT	Elasticsearch: análise, consultas e dashboard	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
146	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GUILHERME WOLF WANDER	TÉCNICO	DIRT	CIT	OKR: construindo metas ágeis	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	6	1
147	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GUILHERME WOLF WANDER	TÉCNICO	DIRT	CIT	OKR: direcionando seu negócio para resultados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
148	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Git, Gitlab, ArgoCD, IstIO	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	ANALISTA	DIRT	CIT	Git e GitHub: repositório, commit e versões	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
149	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Ansible	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	ANALISTA	DIRT	CIT	Ansible: sua infraestrutura como código	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
150	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Ansible	JOAO FRANCISCO MOREIRA DA ENCARNAÇAO	ANALISTA	DIRT	CIT	Infraestrutura como código: preparando máquinas na AWS com Ansible e Terraform	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
151	CIT - ESPECIALISTA MICROSOFT - Windows Server 2019	JULIANO SIEBEL	TÉCNICO	DIRT	CIT	Microsoft Windows Server 2019 [COMPLETO]	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	12	1
152	CIT - ESPECIALISTA MICROSOFT - Windows Server 2019	JULIANO SIEBEL	TÉCNICO	DIRT	CIT	Active Directory e Políticas de Grupo no Windows Server 2019	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7	1
153	CIT - Administração de Voip e Telefônia Analógica	LUIS CARLOS PORTO	TÉCNICO	DIRT	CIT	Asterisk com FreePBX, telefonia Voip desde do zero	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4	1
154	CIT - Administração de Voip e Telefônia Analógica	LUIS CARLOS PORTO	TÉCNICO	DIRT	CIT	Asterisk Nativo, Configura tu central Telefônica desde do zero	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	11	1
155	CIT - Administração de Voip e Telefônia Analógica	LUIS CARLOS PORTO	TÉCNICO	DIRT	CIT	Wireshark Analisando Tráfego	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	3	1
[illegible]	CIT - ADMIN. DE REDE LAN - TCP/IP, roteamento, ACLs, 802.1X, MAC, [illegible], DHCP, DNS, VLAN, LLDP	RODRIGO ZARTH	TÉCNICO	DIRT	CIT	Arquitetura de Redes	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	20	1

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	R$ 279.539,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300.321,70	2946,4	249

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
157	CIT - ADMIN. DE REDE WAN - QoS, OSPF, TCP/IP, roteamento estático e dinâmico	RODRIGO ZARTH	TÉCNICO	DIRT	CIT	Redes TCP/IP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	26	1
158	CIT - ESPECIALISTA LINUX - CentOS7	RODRIGO ZARTH	TÉCNICO	DIRT	CIT	Linux Red Hat Certified Engineer (RHCE- EX294)	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7	1
159	SETIC - SERVIDOR SETIC - Inglês técnico	RODRIGO ZARTH	TÉCNICO	DIRT	CIT	Inglês Essencial para Profissionais de T.I.	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
160	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO DE DADOS - FibreChanell	ANDRE LUZ LIVI	ANALISTA	SIB	CIT	IT network cabling: The complete fiber optics course	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	18,5	1
161	CIT - ESPECIALISTA EM VIRTUALIZAÇÃO - VMWare	DAVI CRUZ CAMPANHER	TÉCNICO	SIB	CIT	The Complete VMware vSphere 7: Beginner to Advanced-pt 1/2	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	12	1
162	CIT - ESPECIALISTA EM VIRTUALIZAÇÃO - VMWare	DAVI CRUZ CAMPANHER	TÉCNICO	SIB	CIT	The Complete VMware vSphere 7 : Beginner to Advanced-pt 2/2	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12,5	
163	CIT - ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO DE DADOS - FibreChanell	VOLNEI CESAR SUSIN	TÉCNICO	SIB	CIT	IT network cabling: The complete fiber optics course	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	18,5	1
164	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Noções de operação de datacenters	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	TÉCNICO	SIB	CIT	Data Center Essentials: General Introduction	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	2,5	1
165	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Energia (gerador, quadros, UPS)	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	TÉCNICO	SIB	CIT	Data Center Essentials: Power & Electrical	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
166	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Climatização	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	TÉCNICO	SIB	CIT	Data Center Essentials: Mechanical & Cooling	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
167	CIT - ESPECIALISTA EM DATACENTER - Computadores servidores (instalação, manutenção)	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	TÉCNICO	SIB	CIT	CCNA and CCNP Real World Labs - Data Centers and Cabling	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	3,5	1
168	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	YUSEF MAHATHMA HENCHENSKI GIDRAO	TÉCNICO	SIB	CIT	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
169	CIT - ENGENHEIRO DEVOPS - Docker, Kubernetes, Rancher	CARLOS THENO SCHMIDT FILHO	TÉCNICO	SMON	CIT	Docker & Kubernetes: The Practical Guide [2022 Edition]	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	23,5	1
170	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	ANALISTA	SMON	CIT	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
171	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	ANALISTA	SMON	CIT	Time Management Mastery: Do More, Stress Less	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	2	1
172	CIT - ESPECIALISTA LINUX - Ansible	GUSTAVO ADOLFO KELLERMANN	ANALISTA	SMON	CIT	Aprenda Ansible	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	9	1
173	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	TÉCNICO	SMON	CIT	Zabbix Avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	5,5	1
174	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	TÉCNICO	SMON	CIT	Zabbix 6 Application and Network Monitoring	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	9,5	1
175	CIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Prometheus	JULIO CESAR ZINN FERREIRA	TÉCNICO	SMON	CIT	Prometheus Alerting and Monitoring	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	2,5	1
176	CSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Arquitetura e protocolos de rede de computadores	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ANALISTA	CSIPD	CSIPD	Dominando Zabbix do básico ao avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	10,5	1
177	CSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Computação em nuvem	CARLOS AUGUSTO NANTES DE CASTILHO RIVILINO	ANALISTA	CSIPD	CSIPD	Gerenciando logs com Graylog	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	7,5	1
178	CSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Gestão de Segurança da Informação	CARLOS COSTA JORDÃO	ANALISTA	CSIPD	CSIPD	EXIN ISO 27001: Fundamentos de segurança da informação	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	16,5	1
179	CSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Privacidade de dados	CHARLES FERREIRA FALCAO	TÉCNICO	CSIPD	CSIPD	Privacy & Data Protection Essentials – PDPE	R$ 497,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 497,00	8	1
180	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	CHARLES FERREIRA FALCAO	TÉCNICO	CSIPD	CSIPD	Gestão de Equipes em Trabalho Remoto	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20	1
181	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCAS POZATTI	TÉCNICO	CSIPD	CSIPD	A Liderança Pública em Tempos de Crise	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
182	CSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Privacidade de dados	LUCAS POZATTI	TÉCNICO	CSIPD	CSIPD	Proteção de Dados Pessoais no Setor Público	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	15	1
183	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	LUCAS POZATTI	TÉCNICO	CSIPD	CSIPD	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
184	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	TÉCNICO	CSTIC	CSTIC	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
185	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ALISSON MOSCATO LOY	ANALISTA	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
186	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ALISSON MOSCATO LOY	ANALISTA	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
187	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ALISSON MOSCATO LOY	ANALISTA	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
188	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DANIEL LAZZAROTTO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
189	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DANIEL LAZZAROTTO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
190	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DANIEL LAZZAROTTO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
191	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	Mediação de conflitos: construa soluções efetivas	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
192	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	Modelos de Gestão parte 1: componentes essenciais	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
193	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
194	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
195	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
196	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	DIEGO FRAGA CONTESSA	ANALISTA	DICS	CSTIC	Treinamento gerencial SETIC		Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
197	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da	EVERTON RAFAEL POLINA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	R$ 279.539,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300.321,70	2946,4	249

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
198	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	EVERTON RAFAEL POLINA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
199	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	EVERTON RAFAEL POLINA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
200	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da	FABIANO MOREIRA CORREA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
201	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	FABIANO MOREIRA CORREA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
202	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	FABIANO MOREIRA CORREA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
203	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
204	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
205	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	GUILHERME DOS SANTOS BARRETO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
206	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
207	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
208	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	JOSÉ ALEXANDRE DE VARGAS RIGO	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
209	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
210	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
211	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	LUIS AUGUSTO DUTRA BENITES	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
212	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	12	1
213	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
214	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	PAULO NIEDERSBERG CORREIA LIMA	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
215	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ROBERTO WEISS	TÉCNICO	DICS	CSTIC	DNS: entenda a resolução de nomes na internet	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.050,00	12	1
216	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ROBERTO WEISS	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
217	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Segurança da Informação	ROBERTO WEISS	TÉCNICO	DICS	CSTIC	Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	12	1
218	CSTIC - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Exc	ALEXANDRE DIEFENTHALER	TÉCNICO	DIGE	CSTIC	Planilhas Google - do básico ao avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	25,5	1
219	CSTIC - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Exc	JOSE LUIS BORGES	TÉCNICO	DIGE	CSTIC	Planilhas Google - do básico ao avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	25,5	1
220	GERAL - GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO - Gestão e Fiscalização de Contratos	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Gestão de fornecedores: seleção e contratação	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
221	SETIC - SERVIDOR SETIC - Comunicação	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
222	SETIC - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - BI	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Dashboard com Power BI: visualizando dados	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
223	CSTIC - SERVIDOR CSTIC - ITIL	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Alinhamento de TI ao negócio: estratégias e desenho de serviços	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	10	1
224	CSTIC - SERVIDOR CSTIC - Técnicas de Atendimento ao Público	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Customer Success: cultura centrada em cliente	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
225	CSTIC - ESPECIALISTA EM HARDWARE - Configuração de Equipamentos	LUCIANO CIPRIANI	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Certificação Linux LPI Essentials parte 9: Understanding Computer Hardware	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	4	1
226	CSTIC - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Excel	MARCILIO MENDES SANTANA	TÉCNICO	DIGE	CSTIC	Planilhas Google - do básico ao avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	25,5	1
227	CSTIC - ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS - Exc	MARINA ANDRE GONZALEZ	TÉCNICO	DIGE	CSTIC	Planilhas Google - do básico ao avançado	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	25,5	1
228	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	ANALISTA	DIGE	CSTIC	INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: Como lidar com pessoas difíceis	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	12,5	1
229	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PAULA MEDAGLIA GRUSSNER	ANALISTA	DIGE	CSTIC	Gestão de Conflitos para Equipes (Liderança e Gerenciamento)	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	5	1
230	SETIC - SERVIDOR SETIC - Noções Gerais de Tecnologia da Informação	ALBERTO EPAMINONDAS JUNIOR	TÉCNICO	DIM	CSTIC	HTML e CSS na prática	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	24	1
231	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANA LUCIA MOREIRA	TÉCNICO	DIM	CSTIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
232	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	EDER ALMEIDA COSTA	ANALISTA	DIM	CSTIC	API Rest com .NET 5: operações essenciais com verbos HTTP	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	8	1
233	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	EDER ALMEIDA COSTA	ANALISTA	DIM	CSTIC	.NET 5 e EF Core: relacionando entidades	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
234	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	FELIPE DOS SANTOS GIACOMEL	ANALISTA	DIM	CSTIC	MS5345 - Implementando e Gerenciando o Windows 11	R$ 2.680,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.680,00	32	1
235	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	FRANCISCO FLESCH	TÉCNICO	DIM	CSTIC	MS5345 - Implementando e Gerenciando o Windows 11	R$ 2.680,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.680,00	32	1
236	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	FRANCISCO FLESCH	TÉCNICO	DIM	CSTIC	Angular: boas práticas em arquiteturas e formulários	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
237	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	ANALISTA	DIM	CSTIC	Windows Server 2022 administration course. Lecture and Sims	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	13	1

	Valor estimado	Valor	Valor estimado	Valor	Valor total	Carga	Vagas
Totais	**R$ 279.539,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 300.321,70**	**2946,4**	**249**

PLANEJAMENTO

ID	Coordenadoria - Perfil técnico - Conhecimento necessário	Nome servidor	Cargo	Seção	Coordenadoria	Nome do treinamento	Valor estimado treinamento	Fora do Estado?	Valor estimado diarias	Valor estimado adicional deslocamento	Valor estimado passagens	Valor total estimado	Carga horaria (h)	Vagas
238	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	LEANDRO DA SILVA PERACCHI	ANALISTA	DIM	CSTIC	Learn Rust by Building Real Applications	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	6,5	1
239	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	ANALISTA	DIM	CSTIC	Advanced Scripting & Tool Making using Windows PowerShell	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	7	1
240	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	LUIZ ANTONIO MARQUES GARCIA	ANALISTA	DIM	CSTIC	Criação de Dashboards com Google Data Studio	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	13	1
241	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	PAULO RICARDO RITTER	TÉCNICO	DIM	CSTIC	MS5345 - Implementando e Gerenciando o Windows 11	R$ 2.680,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.680,00	32	1
242	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Ferramentas de monitoramento e segurança	PAULO RICARDO RITTER	TÉCNICO	DIM	CSTIC	Monitoramento com Zabbix 3.5	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	3,5	1
243	CSTIC - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Linguagem de programação	RHUAN PAULO LOPES BARROS	TÉCNICO	DIM	CSTIC	Curso Blazor Essencial (Atualização .NET 6)	R$ 2.400,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.400,00	22	1
244	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Transformação Digital	ALEX RISICATO FAGUNDES	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	EXPOJUD 2023	R$ 0,00	Sim	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
245	CIS - DESENVOLVEDOR DE CONTEÚDOS EAD - Gestão do conhecimento	ALEXANDRA ZUCOLOTTO	ANALISTA	IMPLSIST	CIS	HTML-CSS - Criação de Websites	R$ 612,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 612,00	36	1
246	GERAL - EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO - Transformação Digital	PABLO PAULO LOPES BARROS	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	EXPOJUD 2023	R$ 0,00	Sim	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
247	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	PABLO PAULO LOPES BARROS	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1
248	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	REGILAINE SOUZA LEITE	ANALISTA	IMPLSIST	CIS	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de ideação	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
249	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	REGILAINE SOUZA LEITE	ANALISTA	IMPLSIST	CIS	Curso Governança de TI: gestão de demandas de serviços	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
250	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	RODRIGO ELY	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de ideação	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
251	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	RODRIGO ELY	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	Curso Governança de TI: gestão de demandas de serviços	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
252	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	THALES ANTUNES SOFFIATTI	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de ideação	R$ 1.500,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.500,00	10	1
253	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gestão de produtos	THALES ANTUNES SOFFIATTI	TÉCNICO	IMPLSIST	CIS	Curso Governança de TI: gestão de demandas de serviços	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	8	1
254	GERAL - GESTOR - Competências Gerenciais	ANDRÉ SOARES FARIAS	ANALISTA	SETIC	SETIC	Treinamento gerencial SETIC	R$ 0,00	Não	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	16	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Pesquisa, desenvolvimento e operação de soluções tecnológicas que possam simular o raciocínio humano (IA) para auxiliar as tarefas de tomada de decisão	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
			Transformação Digital
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 468/2022
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	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
			Planejamento Estratégico
			OKR avançado
			Gestão de Riscos
			BI
			Segurança da Informação
			Mapeamento de Processos
		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 Comissões relacionados à Segurança da Informação, proteção cibernética e 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	Conhecimento normativo relacionado ao tema
			Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação
			Gestão de Segurança da Informação
			Gestão de vulnerabilidades

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CSIPD	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	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 Desenvolvimento seguro DevSecOps (contêiners, deploy de aplicações, etc) Computação em nuvem (SaaS, PaaS, IaaS, dentre outros) Segurança em Computação em nuvem Noções de desenvolvimento (PHP, script, SQL, etc) 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)	Segurança de infraestrutura tecnológica Forense digital Arquitetura e protocolos de rede de computadores Desenvolvimento seguro DevSecOps Computação em nuvem Segurança em Computação em nuvem Administração e gerência de sistemas operacionais Privacidade de dados Boa comunicação interpessoal (escrita, falada) Noções em análise de viabilidade de negócios
CGGTIC	SERVIDOR CGGTIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Gestão de TIC	Conceitos de Governança de TI
CGGTIC	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
CGGTIC	ESPECIALISTA EM FISCALIZAÇÃO ADM. 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 468/2022 Gestão e Fiscalização de Contratos Planilha de cálculos (Calc) Portaria nº 5.943, de 13/10/2016 do TRT4
CGGTIC	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 Gestão por produtos
CGGTIC	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 468/2022 Gestão e Fiscalização de contratos
CGGTIC	ADMIN. FERRAMENTA DE GER. 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 Ferramenta de gestão Serviços de TIC Metodologia de Gestão de Projetos da SETIC
CIS	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
CIS	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
CIS	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
CSTIC	SERVIDOR CSTIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Atendimento a Usuários	ITIL Ferramenta de HelpDesk Técnicas de Atendimento ao Público
CSTIC	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
CSTIC	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
STIC	ESPECIALISTA EM	Configurar e instalar sistemas operacionais, instalar aplicações utilizadas pelo TRT conforme a	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)

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CSTIC	ESTAÇÕES DE TRABALHO	destinação do equipamento	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
CSTIC	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
CSTIC	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
CSTIC	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
CSTIC	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
CSTIC	ESPECIALISTA EM SOFTWARES DE ESCRITÓRIO	Solucionar dúvidas de usuários	Editor de texto(Writer)
			Ferramenta de e-mail
			Planilha de cálculos (Calc)
			Apresentação (impress)
CSTIC	ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS	Tirar relatórios diretamente do banco de dados do Tribunal para controle de equipamentos e softwares	Banco de Dados
			Excel
CSTIC	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 unidades da Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Sistemas Operacionais
			Segurança da Informação para profissionais de TI
			Redes de Computadores
			Noções de Computação em Nuvem
			Devops - básico
			Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)
CIT	ADMIN. DE INTERNET	Administrar os links de Internet contratados pelo TRT4, bem como gerenciar e monitorar seu desempenho	BGP (iBGP e eBGP, RouteMaps, BGP Communities), QoS
CIT	ADMIN. DE REDE WAN	Administrar os links de rede WAN contratados pelo TRT4, bem como gerenciar e monitorar seu desempenho	QoS, OSPF, TCP/IP, roteamento estático e dinâmico
CIT	ADMIN. DE REDE LAN - DATACENTER	Administrar a rede local dos Datacenters do TRT4, seus dispositivos, desempenho, monitoração.	SPB, IS-IS, LACP, LLDP, OSPF, VLAN
CIT	ADMIN. DE REDE LAN	Administrar a rede local do TRT4 e seus dispositivos, bem como gerenciar e monitorar seu desempenho	TCP/IP, roteamento, ACLs, 802.1X, MAC, RADIUS, STP, DHCP, DNS, VLAN, LLDP
CIT	ADMIN. DE REDE WLAN	Administrar as redes wireless TRT4 e seus dispositivos, bem como gerenciar e monitorar seu desempenho	802.1X, RADIUS, padrões de rede sem fio
CIT	ADMIN. de VoIP e Telefonia Analógica	Administrar as redes de telefonia VoIP e analógicas do TRT4, bem como seus dispositivos	Protocolo SIP, Asterisk
CIT	ADMIN. DE BACKUPS	Administrar dispositivos e softwares de backup	Capacidade para administrar dispositivos e softwares de backups
		Gerenciar backups e restaurações de dados. Implementar Políticas de Backup. Efetuar testes de integridade. Garantir a segurança, a disponibilidade e a efetividade dos dados salvaguardados	Capacidade para gerir soluções complexas de backups
CIT	ADMIN. DE BD	* Administrar dispositivos e sistemas de bancos de dados (BD) em geral em todos os seus aspectos	Banco de Dados Oracle, sqlserver, postgresql (básico e avançado)
		* Conhecimento e capacidade de aprender a administrar e operar novos bancos e arquiteturas de BD.	Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona
		* Capacidade de administrar sistemas e soluções especializadas de BD, como replicações avançadas, intercâmbio entre BDs; Data Guard; Postgresql Standby; Oracle RAC; Oracle ASM; Oracle Discovery; Oracle Enterprise Management; Grid Control; ferramentas de tunning; metalink e outros sites e bases de conhecimento e suporte; Oracle APEX; entre outros.	Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.)
			Conceitos avançados de segurança de informações
		* Elaborar pesquisas de mercado e editais de aquisições de novas tecnologias, equipamentos ou softwares relativos às atribuições acima descritas.	Gerenciamento e administração básica de Storage
CIT	ADMIN. DE SERVIDORES DE APLICAÇÃO, WEB	* Capacidade e conhecimento para aprender e administrar servidores de aplicações, servidores web e ferramentas e dispositivos relacionados	Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, ADC
		* Administrar servidores WEB e afins: Apache, ADCs, proxies, balanceamentos, desempenho, segurança, políticas de acesso, auditorias.	Conceitos avançados de segurança de informações
		* Configurar, instalar e manter sistemas operacionais, máquinas virtuais, aplicações de rede, segurança, gerenciamento de dados e comunicação banco/storages (powerpath e afins), além da gestão de sistemas nacionais e/ou estratégicos.	Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tom cat
			Ambientes virtualizados: VMware, KVM
		* Elaborar pesquisas de mercado e editais de aquisições de novas tecnologias, equipamentos ou softwares relativos às atribuições acima descritas.	Apache, Jboss, WebLogic, TomCat, DataGuard, DIscoverer, mysql, etc
		* Devops, infraestrutura como código, entrega contínua, docker, kubernetes e afins	Bussiness Inteligence: banco BI (sybase, postgres) e aplicação (iqApp, qlik)
		Realizar a prospecção tecnológica, o planejamento de instalações e upgrades de sistemas de monitoramento. Determinar, junto aos responsáveis pelos sistemas informatizados do tribunal	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)
			ITIL
			Framework ELK

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CIT	ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO	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.	Monitoramento e containers
			Prometheus
			Grafana
			APM
CIT	ESPECIALISTA EM DATACENTER	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 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.	Energia (gerador, quadros, UPS)
			Climatização
			Detecção e combate a incêndio
			Computadores servidores (instalação, manutenção)
			Noções de operação de datacenters
CIT	ENGENHEIRO DEVOPS	Disponibilizar a interface de entrada das aplicações do TRT4, configurando-a para prover de forma segura balanceamento de carga, controle de acesso e o processamento criptográfico referente certificados digitais de aplicação disponibilizar plataformas de execução de aplicações através de containers, sendo um conjunto delas dedicado ao PJe em conformidade com as regras do CSJT disponibilizar ferramenta de versionamento de código e integração contínua administrar as diversas aplicações middlewares necessárias para a operação das aplicações do TRT4	Git, Gitlab, ArgoCD, IstIO
			Docker, Kubernetes, Rancher
			Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor
CIT	ESPECIALISTA LINUX	implantar e manter as ferramentas de gestão de configuração e atualização de software para os sistemas operacionais de servidor Linux, primando pela padronização e adoção das melhores práticas de segurança; definir e executar o processo do ciclo de atualização de software dos servidores, configurando-o e mantendo-o consistente em todas ferramentas envolvidas manter atualizado o sistema de nomes interno e público referente às aplicações do TRT4 manter funcional a infraestrutura de envio de e-mails utilizada pelas aplicações do TRT4, atendendo às melhores práticas e normas estabelecidas pelos provedores de e-mail na internet disponibilizar infraestrutura centralizada de logs para toda os serviços de infraestrutura através de protocolo padrão utilizado pelos diversos fabricantes de hardware e software, disponibilizando visão de correlação de eventos históricos e em tempo real prover volumes de armazenamento de dados para as aplicações do TRT4 através de diversas interfaces, tais como sistemas de arquivos na rede ou sistemas de objetos, de modo a atender os mais variados requisitos	Ansible
			CentOS7
			Ubuntu
			Spacewalk
CIT	ESPECIALISTA MICROSOFT	implantar e manter as ferramentas de gestão de configuração e atualização de software para os sistemas operacionais de servidor Microsoft, primando pela padronização e adoção das melhores práticas de segurança; definir e executar o processo do ciclo de atualização de software dos servidores, configurando-o e mantendo-o consistente em todas ferramentas envolvidas administrar a autoridade certificadora do trt4, utilizada para emitir e revogar certificados digitais aos computadores e aplicações internas do TRT4	Windows Server 2019
			Active Directory
			RDS
			Cluster Microsoft
			Serviços de Rede Microsoft: WSUS, KMS, outros
CIT	ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO DE DADOS	a. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar equipamentos Storage. b. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar Redes de armazenamento (SAN). c. Projetar, Implementar, Suportar e Administrar a conectividade entre Initiators (servidores) e Targets(storages, libraries). d. Estudar novas tecnologias e prospectar novas tendências de mercado na área de Armazenamento de Dados	FibreChanell
			SAN
			RAID
CIT	ESPECIALISTA EM VIRTUALIZAÇÃO	Prover recurso computacional virtual adequado para as demais áreas da Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica, incluindo a disponibilidade de gerenciamento e acesso remoto aos servidores de rede	VMWare
			KVM
CIT	ESPECIALISTA EM HARDWARE	Prover recurso computacional físico adequado para as demais áreas da Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica, incluindo a disponibilidade de gerenciamento e acesso remoto aos servidores de rede atuar no processo de ciclo de vida do ativo dos servidores de rede, desde o tombamento patrimonial, contínua atualização de softwares e firmwares, adequação do hardware conforme variação das demandas até a desfazimento e doação do equipamento	Arquitetura de Computadores
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
			DevOps Básico
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
			Servidor de aplicações
			Linguagens e frameworks de Back-end

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
PERFIS TÉCNICOS

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
CDS	DESENVOLVEDOR WEB	Implementação (programação) do sistema em tecnologia Java/JEE conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	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 Moodle
			DevOps Básico
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.

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	SETIC	CDS																																			RESUMO GERAL		
			SETIC	CDS	SUSPE			DISPE							DISPORT					DISJUD								DISDEC							DISADM								
			ANDRE S FARIAS	PAULO R S CARMO	MARCOS NONNENMACHER	FELIPE N FLORES	MARIA CLARA L ADAMS	FABRICIO C SILVA	FABIO DE O GARCIA	DINEI A ROCKENBACH	CARLOS E N FONTOURA	FREDERICO O. CARDOSO	FERNANDO TREBIENI	ISMAEL STANGHERLINI	RUBILAR DA S JARDIM	RENATO B DE MORAES	PEDRO H O SANTOS	RODRIGO V NASCIMENTO	TIAGO S SUTIL	ALEXANDRE DA C LEITE	ANDERSON N MIRANDA	FABRICIO H RODRIGUES	JOAO A F LUTZ	LUCIA G SPERANTZA	LUCIANO PETTER	LUIZ F ESTIVALET	STEFANO D K MORA	LEANDRO M TEIXEIRA	JULIANO G SILVEIRA	NORA H ALBRECHT	FELIPE H LEVIN	TIAGO G SANTOS	ADEMAR A M SOBRINHO	LUCIANA K PASSOS	CELSO M SCHMIDT	MARCELO Z SAMBIASI	MARCO A L COSTA	MARCIO BYSTRONSKI	LEANDRO Z GALLINA	THIAGO A. DORNELLES	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e criação de modelos de aprendizagem de máquina																			C								C												2	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina																			C								C												2	0	0
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação		A					A																																0	2	0
		Liderança Criativa		A					A																																0	2	0
		Inteligência emocional		A					A												I			A																	0	3	1
		Avaliação de riscos		I																						I															0	0	2
		Design Thinking		C																																					1	0	0
		Transformação Digital																																							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	A						A						I			1	6	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	1	4
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	I	I					I						I									I																	0	0	5
		Gestão e Fiscalização de Contratos	I	I					I						I									I																	0	0	5
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	C	C					A						A				A	A			A	A				I								A					2	7	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	4
		Resolução CNJ 468/2022	A	I					I						I									I																	0	1	4
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	C	C	I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	6	1
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	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	C	35	1	0
		Relacionamento interpessoal	C	A	C	A	A	A	A	C	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	A	A	A	A	4	31	1
		Redação																																							0	0	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)																																							0	0	0
		Devops																																							0	0	0
		LGPD básico													A	I		I	I	A			I	A	I			A													0	4	5
		OKR													A	I		I	I	A			C	A	I																1	3	4
		Inglês técnico																																			A				0	1	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A																																						0	1	0
		COBIT	A																																						0	1	0
		ITIL	A																																						0	1	0
		Planejamento Estratégico	A																																						0	1	0
		OKR avançado																																							0	0	0
		Gestão de Riscos	A																																						0	1	0
		BI																																							0	0	0
		Segurança da Informação																																							0	0	0
		Mapeamento de Processos	A																																						0	1	0
CDS	SERVIDOR CDS	Processo de Desenvolvimento de Software	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I	A	I	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	A	A	A	C		17	17	2
		Processo de Sustentação de Software	A	C	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A		11	23	2
		Bancos de Dados	A	C	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C					A		9	22	1
		Segurança da Informação para profissionais de TI	I												I	I		I	A	A	A		A		A	i	A				i										0	6	6
		Ferramentas de Controle de Versão	C	C		A									C	C	A	I	A	C	A	C	C	A	A	A	A	C		C		C	C		C	C	C	C			15	8	1
CDS	ANALISTA DE SISTEMAS	Análise e especificação de requisitos	A	C		A	A	A	C	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		C	C	A	C	A	C			A				A	A		A	A		7	20	0
		Análise e especificação de arquitetura	I	C							A		A		A	A	A		A	A	C		C	A	A	C	A	C			A				A	A		A	A		5	14	1
		Desenvolvimento seguro													I	I		I	I	I	A		A	I	I		C														1	2	7
		DevOps Básico																		I	A		C			A	A														1	3	1
CDS	ANALISTA DE TESTES	Teste de Unidade							A				A		I	A	A		A	A	C		C	A	A	A		A					A		I	I	A	A			2	13	3
		Teste de Integração							A				A		I	I	A		A	A	A		C	A	A	C		A					A		I	I	A	A			2	12	4
		Automatização de Testes				A			A	A			A		I	I	A		A	A			A			C		A					A		I	I	A	A			1	12	4
CDS	DESIGNER DE INTERFACES	Interfaces de Sistemas		C			A		A			A	A		A	I	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	A	C			A							A			2	14	5
		Regras de usabilidade e navegabilidade		C			A		A			A	A		A	A	A	A	A	A		I	A	A	I	I	I	C			A							A			2	14	4
		Design		C			A		A			A	A		A	A	A	A	A	A		I	A	A	I	I	A	C			A							A			2	15	3
		Recomendações de Acessibilidade		C			A		A			A	A		A	I	A	I	A	A		I	A		I	I	I	C		A	A		A	A				A			2	14	6
CDS	DESENVOLVEDOR DELPHI	Programação em Delphi													C					C	C	C			C			C		C		A			C	C	C				10	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	A	A	A									I			A	A	0	17	4
		Linguagens e frameworks de Back-end			A	A	A	A		A	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A									I			A	A	0	18	4
		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									I			A	A	0	18	4
		Linguagens e frameworks Full-Stack			A	A		A		A	A	A	A	A		A			A	A	A	I	A		A	A	A									I			A	A	0	16	2
		Ferramenta de integração contínua			A	A		A		A	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A									I			A	A	0	17	4

PROAD 9263/2022. DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2022.SGLK.LMBW:
https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	SETIC	CDS	SUSPE			DISPE								DISPORT					DISJUD							DISDEC							DISADM								RESUMO GERAL		
			SETIC	CDS																																								C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
			ANDRE FARIAS	PAULO RSCARMO	MARCOS NONENMACHER	FELIPE NFLORES	MARIA CLARA LADAMS	FABIO SILVA	FABIO DEO	DINEIA ROCKENBACH	CARLOS NFONTOURA	FREDERICO CARDOSO	FERNANDO TREBIEN	ISMAEL STANGHERLINI	RUBIAR DAS JARDIM	REATO DE MORAES	PEDRO HOSANTOS	RODRIGO NASCIMENTO	TIAGO SUTLI	ALEXANDRE DA CLEITE	ANDERSON MIRANDA	FABRICIO RODRIGUES	JOAO AFLUTZ	LUCIA GSPERANZA	LUCIANO PETER	LUIZ EST IVALET	STEFANO DKMOR	LEANDRO MTEIXEIRA	JULIANO GSILVEIRA	NORAH ALBREHT	FELIPE HLEVIN	TIAGO GSANTOS	ADEMAR MSOBRINHO	LUCIANA KPASSOS	CELSO MSCHMIDT	MARCELO ZAMBIASI	MARCIO CASTA	MARCIO BYSTRONSKI	LEANDRO GALLINA	THIAGO A. DORNELLES			
		Ferramenta de gestão de dependências			A	A		A		A	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A	I	A		I	A	A									I			A	A	0	16	4
		Ferramenta de apoio ao desenvolvimento			A	A	A	A		A	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A									I			A	A	0	18	4
		Tecnologia Moodle													I	I	A	A	A																							0	3	2
		DevOps Básico																		I	A		C			A	A															1	3	1
CDS	DESENVOLVEDOR IA	Tecnologias de Inteligência Artificial										I									A		I				A		A			A										0	4	2
CDS	DESENVOLVEDOR BI	Desenho de Universos & ETL																A		I								A	A	A	A	A	A	A								0	8	1
		Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório																		I								A	A	A	A	A	A	A								0	7	1
CDS	DESENVOLVEDOR SQL	Oracle SQL e PL/SQL		C									C		C	C	A	A	A	C	A	C	A	A	A	A		C		C	C	C	C	C	C	C	C	C			16	8	0
		PostgreSQL e PL/SQL.			A	A	A	A	A	A	A	I	A	A			A		A	A	A		A	A	A	A	A												A		0	18	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CSIPD				RESUMO GERAL		
			CSIPD						
			LUCAS POZATTI	CHARLES FERREIRA FALCÃO	CARLOS COSTA JORDAO	CARLOS ANCRIVILINO	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					0	0	0
		Inteligência emocional					0	0	0
		Avaliação de riscos					0	0	0
		Design Thinking					0	0	0
		Transformação Digital					0	0	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	A	A	A	I	0	3	1
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	A	A	A	I	0	3	1
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	A	A	I	I	0	2	2
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	A	I	A	I	0	2	2
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	C	C	A	I	2	1	1
		Técnicas de gestão de produtos					0	0	0
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	A	A	A	I	0	3	1
		Gestão e Fiscalização de Contratos	A	A	A	I	0	3	1
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A	I			0	1	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	C	C	A	A	2	2	0
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	C	C	A	I	2	1	1
		Forense digital	C	I	I	I	1	0	3
		Programação	A	A	C	C	2	2	0
		Gestão de vulnerabilidades	A	I	A	A	0	3	1
		Administração e gerência de sistemas operacionais	A	A	A	A	0	4	0
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores	A	A	C	A	1	3	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas	A	A	A	I	0	3	1
		Resolução CNJ 468/2022	I	I	I	I	0	0	4

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CSIPD				RESUMO GERAL		
			CSIPD						
			LUCAS POZATTI	CHARLES FERREIRA FALCÃO	CARLOS COSTA JORDAO	CARLOS ANC RIVILINO	C= Capacitado	A= Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I= Iniciar Capacitação
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	A	A	A	A	0	4	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	C	C	C	C	4	0	0
		Relacionamento interpessoal	C	C	C	C	4	0	0
		Redação	A	A	A	A	0	4	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)	C	C	C	C	4	0	0
		Devops	I	I	A	A	0	2	2
		LGPD básico	C	A	C	C	3	1	0
		OKR	C	A	A	I	1	2	1
		Inglês técnico	C	A	C	C	3	1	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI					0	0	0
		COBIT					0	0	0
		ITIL					0	0	0
		Planejamento Estratégico					0	0	0
		OKR avançado					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
CSIPD	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Conhecimento normativo relacionado ao tema	C	A	A	I	1	2	1
		Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação	C	A	A	A	1	3	0
		Gestão de Segurança da Informação	C	A	I	I	1	1	2
		Gestão de vulnerabilidades	A	I	A	A	0	3	1
		Segurança de infraestrutura tecnológica	C	A	C	A	2	2	0
		Forense digital	C	I	I	I	1	0	3
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores	C	A	C	A	2	2	0
		Desenvolvimento seguro	I	I	I	A	0	1	3
		DevSecOps	I	I	I	I	0	0	4
		Computação em nuvem	C	A	A	I	1	2	1
		Segurança em Computação em nuvem	C	I	A	I	1	1	2
		Administração e gerência de sistemas operacionais	A	A	A	A	0	4	0
		Privacidade de dados	C	C	C	A	3	1	0
		Boa comunicação interpessoal (escrita, falada)	A	A	A	A	0	4	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CSIPD				RESUMO GERAL		
			CSIPD						
			LUCAS POZATTI	CHARLES FERREIRA FALCÃO	CARLOS COSTA JORDAO	CARLOS ANCRIVILINO	C= Capacitado	A= Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I= Iniciar Capacitação
		Noções em análise de viabilidade de negócios	A	A	I	I	0	2	2

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CGGTIC										RESUMO GERAL		
			CGGTIC	DICTIC						EPTIC	SCPTIC				
			ALBERTO D MULLER	CAROLINE R MOLINA	KAREN SOUZA DEL MAURO	CLARISSA WERNER JOHANN	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	ALEX BERNARDES	DIEGO SANTOS DE QUADROS	CINTIA F PETUCO	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											0	0	0
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina											0	0	0
GERAL	EMPREENDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação		I						A	A	A	0	3	1
		Liderança Criativa		I						I	A	A	0	2	2
		Inteligência emocional	I	I						A	C	A	1	2	2
		Avaliação de riscos									I	I	0	0	2
		Design Thinking	c	C						A	C	C	4	1	0
		Transformação Digital										I	0	0	1
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	A	I						C	C	A	2	2	1
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI	C	I						C	C	C	4	0	1
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	C	I						A	A	A	1	3	1
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	C	A						A	A	A	1	4	0
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	A	I						C	C	A	2	2	1
		Técnicas de gestão de produtos		I						I	I	A	0	1	3
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	C	C	A	I	I	I	I		A		2	2	4
		Gestão e Fiscalização de Contratos	C	C	A	I	I	I	I		A		2	2	4
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A	A	A						A		0	4	0
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											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
		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	C	C	A	I	I	I	I		C		3	1	4
		Resolução CNJ 468/2022	C	C	A	I	I	I	I		C		3	1	4
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	C	C	A	A	A	A	C	C	A	5	5	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	C	A	A	A	A	A	A	C	C	A	3	7	0
		Relacionamento interpessoal	A	C	C	A	A	A	A	A	C	A	3	7	0
		Redação									A		0	1	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)		C	A	A	A	A	A	C	A	A	2	7	0
		Devops											0	0	0
		LGPD básico									A	A	0	2	0
		OKR	C	A	A	I	I	I	I	A	A	A	1	5	4
		Inglês técnico									A	A	0	2	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A	I						A	A	A	0	4	1
		COBIT	A	A							A	C	1	3	0
		ITIL	C	A							C	C	3	1	0
		Planejamento Estratégico	C	I						I	C	A	2	1	2
		OKR avançado	C	A						A	A	A	1	4	0
		Gestão de Riscos	C	A							A	A	1	3	0
		BI	I	I						I	A	A	0	2	3
		Segurança da Informação	C	A						A	A	A	1	4	0
		Mapeamento de Processos	C	A						C	A	A	2	3	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CGGTIC										RESUMO GERAL		
			CGGTIC	DICTIC						EPTIC	SCPTIC				
			ALBERTO D MULLER	CAROLINE R MOLINA	KAREN SOUZA DEL MAURO	CLARISSA WERNER JOHANN	THAIZE DALLAPICOLA RAMOS	ALEX BERNARDES	DIEGO SANTOS DE QUADROS	CINTIA F PETUCO	RICARDO K KURYLENKO	REJANE G TELICHEVESKY	C= Capacitado	A= Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I= Iniciar Capacitação
CGGTIC	SERVIDOR CGGTIC	Conceitos de Governança de TI		A	I	I	I	I	I	A	C	A	1	3	5
CGGTIC	ESPECIALISTA EM GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	Conhecimento em orçamento público e normas associadas	A	I	I								0	1	2
CGGTIC	ESPECIALISTA EM FISCALIZAÇÃO ADM. DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas		C	A	I	I	I	I		A		1	2	4
		IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022		C	A	I	I	I	I		A		1	2	4
		Gestão e Fiscalização de Contratos		C	A	I	I	I	I		A		1	2	4
		Planilha de cálculos (Calc)		A	A	I	I	I	I				0	2	4
		Portaria nº 5.943, de 13/10/2016 do TRT4		C	A	I	I	I	I				1	1	4
CGGTIC	GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS	Conhecimento avançado em projetos e portfólios de acordo com o PMBOK	A							A	C	A	1	3	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na SETIC	C							C	C	A	3	1	0
		Ferramentas de gestão ágil de demandas								I		A	0	1	1
		SCRUM	C							A	C	A	2	2	0
		COBIT	A							I	A	C	1	2	1
		Gestão por produtos								A	I	A	0	2	1
CGGTIC	ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO	Legislação sobre licitações públicas	C	C	A	I	I	I	I		A		2	2	4
		Técnicas de Negociação	A	A	A	I	I	I	I		A		0	4	4
		IN nº 1/2019 / Resolução CNJ 468/2022	C	C	A	I	I	I	I		C		3	1	4
		Gestão e Fiscalização de contratos	C	C	A	I	I	I	I		A		2	2	4
CGGTIC	ADMIN. FERRAMENTA DE GER. PROJETOS e DEMANDAS DE TI	Noções em PMBOK								C	C	A	2	1	0
		SCRUM								A	C	A	1	2	0
		Ferramenta de gestão Serviços de TIC									C	A	1	1	0
		Metodologia de Gestão de Projetos da SETIC								C	C	A	2	1	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIS						RESUMO GERAL		
			PABLO PAULO LOPES BARROS	RODRIGO ELY	ALEX RISICATO FAGUNDES	THALES ANTUNES SOFFIATTI	REGILAINE S L SHIONO	ALEXANDRA ZUCOLOTTO	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						I	0	0	0
		Liderança Criativa						I	0	0	0
		Inteligência emocional						I	0	0	0
		Avaliação de riscos							0	0	0
		Design Thinking							0	0	0
		Transformação Digital							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	1
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação							0	0	0
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos		I		A			0	1	1
		Técnicas de gestão de produtos		I	A	I			0	1	2
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas							0	0	0
		Gestão e Fiscalização de Contratos							0	0	0
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	A						0	1	0
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica						I	0	0	0
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	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
		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							0	0	0
		Resolução CNJ 468/2022							0	0	0
		Comunicação							0	0	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação							0	0	0
		Relacionamento interpessoal							0	0	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIS						RESUMO GERAL		
			PABLO PAULO LOPES BARROS	RODRIGO ELY	ALEX RISICATO FAGUNDES	THALES ANTUNES SOFFIATTI	REGILAINE S L SHIONO	ALEXANDRA ZUCOLOTTO	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
SETIC	SERVIDOR SETIC	Redação							0	0	0
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)				A			0	1	0
		Devops							0	0	0
		LGPD básico							0	0	0
		OKR		I	A	I			0	1	2
		Inglês técnico							0	0	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI							0	0	0
		COBIT							0	0	0
		ITIL							0	0	0
		Planejamento Estratégico							0	0	0
		OKR avançado							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
		Noções de desenvolvimento seguro							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		I	0	3	1

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CSTIC																										RESUMO GERAL		
			DIM									DIGE						DICS										CSTIC			
			ANA L MOREIRA	ALBERTO E JUNIOR	EDER ALMEIDA COSTA	FELIPE S GIACOMEL	FRANCISCO FLESH	LUIZ A MARQUES GARCIA	PAULO R RITTER	LEANDRO SILVA PERACHI	RHUAN P L BARROS	LUCIANO CIPRIANI	JOSE L BORGES	ALEXANDRE DIEFENTHALER	MARINA A GONZALEZ	MARCILIO M. SANTANA	PAULA M GRAUSSNERY	ALISSON MOSCATO LOY	DANIEL LAZZAROTTO	JOSE A V RIGO	GUILHERME S. BARRETO	DIEGO F CONTESSA	EVERTON R POLINA	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	A		0	12	0
		Liderança Criativa	A			I																							0	1	1
		Inteligência emocional	A			I				I								I	I	I	I	A	I	I	I	I	I		0	2	11
		Avaliação de riscos	I																										0	0	1
		Design Thinking								I								A	A	I	A	A	I	I	A	A	A		0	7	4
		Transformação Digital																											0	0	0
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	I	A			I						A	0	4	3
		Gestão e Fiscalização de Contratos	A			I						I	A		I		A	A	A			A						A	0	7	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 468/2022	A			I											A		I			A						A	0	4	2
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	C	I	A	I	C	A	A	A	A	A	A	A	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	C	26	0	0
		Relacionamento interpessoal	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	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	I	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	1	22	3
		Devops																											0	0	0
		LGPD básico																											0	0	0
		OKR																											0	0	0
		Inglês técnico																													
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A																A			A						A	0	4	0
		COBIT								I									A		A	I	A	A			A		0	5	2
		ITIL																				I						A	0	1	1
		Planejamento Estratégico	I			I													A	A		I							0	2	3
		OKR avançado	I			I																							0	0	2
		Gestão de Riscos	A			I										I													0	1	2
		BI	I									I	I	I	I	A	A												0	2	5
		Segurança da Informação																I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	0	2	9
CSTIC	SERVIDOR CSTIC	ITIL	A	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	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	A	I	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	1	22	3
CSTIC	ESPECIALISTA EM PROCESSO ELETRÔNICO	Sistema de processo eletrônico								I								A	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	2	9	1
CSTIC	ESPECIALISTA EM CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Tipos de mídias e softwares relacionados				C	I	I	C	I								C	C	C	I	A	A	C	I	A	I		6	3	6
		Sistemas Operacionais Microsoft	A		A	A	A	A	A	I	A	C						A	I	A	A	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

CSTIC

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

			CSTIC																									RESUMO GERAL		
			DIM									DIGE						DICS										CSTIC			
	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	ANA MOREIRA	ALBERTO JUNIOR	EDERALMEIDA COSTA	FELIPE GIACOMELL	FRANCISCO FLESH	LUIZ A MARQUES GARCIA	PAULO RITTER	LEANDRO SILVA PERACHI	RHUAN PBARROS	LUCIANO CIPRIANI	JOSE LBORGES	ALEXANDRE DIEFENTHALER	MARINA GONZALEZ	MARCILIO M. SANTANA	PAULA GRUSSNER	ALISSON MOSCATO LOY	DANIEL LAZAROTTO	JOSE AVRIGO	GUILHERME S. BARRETO	DIEGO F CONTESSA	EVERTON PRINA	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
CSTIC	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	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
CSTIC	ESPECIALISTA EM GERÊNCIA DE IDENTIDADES	Ferramentas de gerência de LDAP	C	A	A	A	A	A	A		A																		1	7	0
CSTIC	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 1ºGRAU	Sistemas de 1º grau								I								A	A	A	I	A	A	A	I	A	I		0	7	4
CSTIC	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 2ºGRAU	Sistemas de 2º grau								I								A	A	I	I	A	A	C	I	A	I		1	5	5
CSTIC	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Sistemas Administrativos								I								A	A	A	I	A	I	C	I	A	I		1	5	5
CSTIC	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
CSTIC	ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS	Banco de Dados										C	I	A		A	A												1	3	1
		Excel										A	A				A												0	3	0
CSTIC	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 – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIT																							RESUMO GERAL		
			DIRT						SMON			DIBD				DIOP						SIB				CIT			
			ERNANI SOARES KERN	LUIS CPORTO	JULIANO SIEBEL	JOÃO FM ENCARNAÇÃO	GUILHERME WWANDER	RODRIGO ZARTH	GUSTAVO A KELLERMANN	CARLOS THENO SCHMIDT	JULIO CZ FERREIRA	EDSON E LEHR	ROBERTO P ROSA	ERICG SILVA	EVANDRO BASSANESI	ADRIANO SIMIONI	GERMANO MANDERSON	FELIPE B CUNHA	MARCUS H. LUCAS MOTA	FABIANO MARTINS	DAVI C CAMPANHER	ANDRE LLUZ LIVI	LEONARDO R DAMIANI	VOLNEI C SUSIN	YUSEF MH GIDRAO	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	I	I	I												0	0	4
		Administração de modelos de aprendizagem de máquina										I	I	I	I												0	0	4
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
		Transformação Digital																									0	0	0
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK										A	A	A	A	**A**								A		**C**	1	6	0
		Metodologia de gestão de projetos adotada na STI										A	A	A	A	C								I		C	2	4	1
		Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos										A	A	A	A	A								I		I	0	5	2
		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação										A	A	C	A	I								I		I	1	3	3
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos										A	A	A	A	**C**								A		**C**	2	5	0
		Técnicas de gestão de produtos										I	I	A	I												0	1	3
GERAL	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	A	A	A	A	A		A			I	I	A	I		I									**A**	0	8	4
		Gestão e Fiscalização de Contratos	A	A	A	A	A		A			A	I	A	I		I									**I**	0	8	4
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	**A**	A	A	A	A		**I**			A	I	C	I		**C**					**A**				**A**	2	8	3
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica										I	I	I	I												0	0	4
GERAL	INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de Segurança da Informação							**I**			A	A	**A**	**A**			**C**				**I**					1	4	2
		Gestão de Incidentes de Segurança da Informação							**I**			A	A	**A**	**A**			**C**				**I**					1	4	2
		Forense digital							**I**			I	I	I	I			**C**				**I**					1	0	6
		Programação							**A**			I	I	I	I			**I**				**I**					0	1	6
		Gestão de vulnerabilidades							**I**			A	A	A	A												0	4	1
		Administração e gerência de sistemas operacionais							**A**			C	C	**C**	**C**												4	1	0
		Arquitetura e protocolos de rede de computadores							**C**			C	C	**A**	**C**												4	1	0
GERAL	INTEGRANTE DE EQUIPES DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES	Legislação sobre licitações públicas	**A**						**A**			I	I	I	I	I	C					**C**		**C**		**A**	3	3	5
		Resolução CNJ 468/2022	**A**						**A**			I	I	I	I	I	A					I		I		**A**	0	4	7
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	A	A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	A	**A**		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	1	22	0
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	C	C	**C**	**C**	**C**	**C**	**A**	C	**A**		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	9	14	0
		Relacionamento interpessoal	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	A	A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	A	**A**		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	0	23	0
		Redação							I			**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	1
		Aplicativos de escritorio (Libre Office, MS Office, Google Docs)										**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	0
		Devops	I									A	I	I	A												0	2	3
		LGPD básico										A	A	A	A												0	0	0
		OKR	A				I					I	I	A	I												0	1	1
		Inglês técnico	A									**A**	**A**	**A**	**A**												0	5	0
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Governança de TI	A									A	A	C	A											**A**	1	5	0
		COBIT										A	A	A	A											**A**	0	5	0
		ITIL										A	A	A	A											**A**	0	5	0
		Planejamento Estratégico	A									A	A	C	A											**A**	1	5	0
		OKR avançado	A									I	I	A	I												0	2	3
		Gestão de Riscos	A									A	A	A	A											**A**	0	6	0
		BI	A									I	A	I	I												0	2	3
		Segurança da Informação										A	A	A	A											**I**	0	4	1
		Mapeamento de Processos	A									A	A	A	A											**I**	0	5	1
CIT	SERVIDOR CIT	Sistemas Operacionais	**A**	**I**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	A	**A**	**C**	**C**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**		**C**	**C**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	6	16	1
		Segurança da Informação para profissionais de TI	I						A	A	A	A	A	A	A			I							I	I	0	7	4
		Redes de Computadores	A	A	A	A	C	**I**	A	**A**	A	**A**	**C**	**A**	**A**												2	10	1
		Noções de Computação em Nuvem	I						I	**I**	C	A	A	A	A												1	4	3
		Devops - básico	I						C	**A**	C	**I**	**I**	**I**	**I**												2	1	5
		Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)						**I**	A	**I**	A	**I**	**I**	**I**	**I**												0	2	6
CIT	ADMIN. DE INTERNET	BGP (iBGP e eBGP, RouteMaps, BGP Communities), QoS	A			A	A																				0	3	0

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2023
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	CIT																							RESUMO GERAL		
			DIRT						SMON			DIBD				DIOP						SIB				CIT			
			ERNANI SOARES KERN	LUIS CPORTO	JULIANO SIEBEL	JOÃO FM ENCARNAÇÃO	GUILHERME WANDER	RODRIGO ZARTH	GUSTAVO A KELLERMANN	CARLOS THENO SCHMIDT	JULIO CZ FERREIRA	EDSON E LEHR	ROBERTO P ROSA	ERICG SILVA	EVANDRO BASSANESI	ADRIANO SIMIONI	GERMANO MANDERSON	FELIPE B CUNHA	MARCUS H. LUCAS MOTA	FABIANO MARTINS	DAVI C CAMPANHER	ANDRE LUZ LIVI	LEONARDO R DAMIANI	VOLNEI C SUSIN	YUSEF M H GIDRÃO	PAULO MR JUNIOR	C=Capacitado	A=Aprimorar ou Atualizar Conhecimento	I=Iniciar Capacitação
CIT	ADMIN. DE REDE WAN	QoS, OSPF, TCP/IP, roteamento estático e dinâmico	A		A	A	A																				0	4	0
CIT	ADMIN. DE REDE LAN - DATACENTER	SPB, IS-IS, LACP, LLDP, OSPF, VLAN	A		A	A	A																				0	4	0
CIT	ADMIN. DE REDE LAN	TCP/IP, roteamento, ACLs, 802.1X, MAC, RADIUS, STP, DHCP, DNS, VLAN, LLDP	A		A	A	A	I																			0	4	1
CIT	ADMIN. DE REDE WLAN	802.1X, RADIUS, padrões de rede sem fio	A		A	A	A	I																			0	4	1
CIT	ADMIN. de VoIP e Telefonia Analógica	Protocolo SIP, Asterisk	A	A	A	A																					0	4	0
CIT	ADMIN. DE BACKUPS	Capacidade para administrar dispositivos e softwares de backups										A	A	A	A												0	4	0
		Capacidade para gerir soluções complexas de backups										A	A	A	A												0	4	0
CIT	ADMIN. DE BD	Banco de Dados Oracle, sqlserver, postgresql (básico e avançado)										**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	0
		Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona										**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	0
		Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.)										**C**	**A**	**C**	**C**												3	1	0
		Conceitos avançados de segurança de informações										**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	0
		Gerenciamento e administração básica de Storage										**A**	**A**	**A**	**A**												0	4	0
CIT	ADMIN. DE SERVIDORES DE APLICAÇÃO, WEB	Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, ADC										A	I	A	A												0	3	1
		Conceitos avançados de segurança de informações										A	A	A	A												0	4	0
		Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tom cat										A	I	I	A												0	2	2
		Ambientes virtualizados: VMware, KVM										A	A	A	A												0	4	0
		Apache, Jboss, WebLogic, TomCat, DataGuard, DIscoverer, mysql, etc										A	A	A	A												0	4	0
		Bussiness Inteligence: banco BI (sybase, postgres) e aplicação (iqApp, qlik)										I	I	I	I												0	0	4
CIT	ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	**A**	**I**	**A**	**A**	**A**	**I**	**A**	**I**	**A**	**I**	**I**	**I**	**I**		**A**	**A**		**A**	**I**	**A**	**I**	**I**	**A**		0	11	10
		ITIL	**A**		**A**	**A**	**A**	**I**	**A**	**I**	**I**						**A**	**I**		**A**	**I**	**I**	**C**	**C**	**I**		2	7	7
		Framework ELK	**I**	**I**	**I**	**I**	**I**	**I**	**A**	**I**	**I**																0	1	8
		Monitoramento e containers			**i**				**A**	**I**	**I**																0	1	3
		Prometheus							**I**	**I**	**I**																0	0	3
		Grafana							**I**	**I**	**I**																0	0	3
		APM							**I**	**I**	**I**																0	0	3
CIT	ESPECIALISTA EM DATACENTER	Energia (gerador, quadros, UPS)	**A**	**I**	**A**	**A**	**A**	**I**									**I**					**A**		**A**	**I**		0	6	4
		Climatização	A	I	A	A	A	**I**									**I**					**C**		**A**	**I**		1	5	4
		Detecção e combate a incêndio															**A**					**A**		**A**	**I**		0	3	1
		Computadores servidores (instalação, manutenção)	**A**	**I**	**A**	**A**	**A**	**I**					**C**			**I**	**C**	**C**				**C**		**C**	**A**		5	5	3
		Noções de operação de datacenters	**A**	**I**	**A**	**A**	**A**	**I**									**A**	**A**				**C**		**C**	**A**		2	7	2
CIT	ENGENHEIRO DEVOPS	Git, Gitlab, ArgoCD, IstIO							A	I	A																0	2	1
		Docker, Kubernetes, Rancher							A	I	A																0	2	1
		Keycloak, Haproxy, Nginx, Harbor							I	I	I																0	0	3
CIT	ESPECIALISTA LINUX	Ansible							I	I	I	I	I	I	I												0	0	7
		CentOS7	A	A	A	A	A	A				A	A	A	A												0	10	0
		Ubuntu	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	C	A	A												1	9	3
		Spacewalk	I	I	I	A	A	I				A	I	I	I												0	3	7
CIT	ESPECIALISTA MICROSOFT	Windows Server 2019	A	I	A	A	A	I				A	C	A	A												1	7	2
		Active Directory										A	A	I	A												0	3	1
		RDS										I	I	I	I												0	0	4
		Cluster Microsoft																									0	0	0
		Serviços de Rede Microsoft: WSUS, KMS, outros																									0	0	0

ANEXO III

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC - 2023

Versão aprovada em 24/fevereiro/2023

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
1	Consultoria Zabbix	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema monitoramento de infraestrutura de TIC.	COMPRA DIRETA	outubro/2023	novembro/2023	dezembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	16.800,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual dos últimos anos, média de 30 horas anuais.	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
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.	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	30.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na execução contratual	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
3	Consultoria Microsoft	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC – Sistema operacional Windows Server.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	25.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia	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
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.	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	5.400,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia	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
5	Consultoria Vmware	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização.	COMPRA DIRETA	julho/2023	agosto/2023	setembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.395,80	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expetativa de demanda para a tecnologia	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
6	Consultoria Gartner	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado.	PRORROGAÇÃO	junho/2023	junho/2023	julho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	317.750,04	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
7	Assinatura Anual Software PLEO	Secretaria de Manutenção e Projetos	Software de aplicação para orçamentos de obras civis com atualização mensal de insumos. Ferramenta auxiliar na elaboração dos orçamentos, pois seu banco de insumos traz preços do Rio Grande do Sul. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	COMPRA DIRETA	novembro/2022	dezembro/2022	janeiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	2.400,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
8	Softwares de edição de imagem e vídeo	SECOM / Memorial / Escola Judicial / Perícias / CIS / Segurança	Renovação de softwares de edição de imagem e vídeo já utilizados, e possível expansão, para o período de 3 anos SECOM: 4 Creative Cloud Memorial: 1 Creative Cloud EJ: 2 Creative Cloud, 1 Photoshop e 1 Indesign Perícias: 1 Adobe Audition CIS: 1 Creative Cloud Segurança: 1 Creative Cloud	PREGÃO	julho/2023	agosto/2023	setembro/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	140.000,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
9	Antivírus - solução de proteção de endpoint	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Antivírus - 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	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	406.904,00	Valor mensal contratado	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
10	Software de captura remota	Coordenadoria de Serviços de TIC	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. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA	dezembro/2022	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.800,00	Valor estimado com base na contratação anterior mais possível reajuste	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 Serviços de TIC
11	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 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA	outubro/2023	novembro/2023	dezembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.000,00	Valor estimado com base na contratação anterior mais possível reajuste	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
12	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	PRORROGAÇÃO	abril/2023	maio/2023	julho/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	300.000,00	Valor estimado com base em orçamento	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Serviços de TIC
13	Software SIABI (Biblioteca) - hospedagem em nuvem e suporte técnico	Coordenadoria de Documentação e Pesquisa	Hospedagem em nuvem, atualização e suporte do fabricante para o software de automação de bibliotecas SIABI. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	45.000,00	Estimado um aumento para a contratação do serviço em nuvem	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
14	Manutenção do Software de gestão de Projetos	Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de TIC	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gerenciamento de projetos e portfólios	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	51.479,68	Valor mensal contratado	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 e Apoio à Governança de TIC
15	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	PRORROGAÇÃO	junho/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	200.000,00	Valor estimado com base no contrato atual mais possível reajuste	PEI-Objetivo 7 Fortalecer a governança e a gestão estratégica ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas
16	Solução de Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Conformidade	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução de Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Conformidade deste Tribunal	PRORROGAÇÃO	novembro/2022	dezembro/2022	janeiro/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	21.960,00	Valor mensal contratado	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
17	Manutenção Software de Auditoria de Acessos (TraumaZero)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Sistema de controle e monitoramento das atividades dos computadores, necessário nas investigações de incidentes de segurança da informação	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	58.116,96	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
18	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.	PRORROGAÇÃO	março/2023	abril/2023	maio/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	500.472,42	Valor estimado com base em orçamentos obtidos	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
19	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 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato	PRORROGAÇÃO	setembro/2023	outubro/2023	novembro/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	847.264,18	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
20	Manutenção Central Telefônica de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção da Central Telefônica de Porto Alegre	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	115.357,44	Valor estimado	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
20.1	Manutenção Central Telefônica de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção da Central Telefônica de Porto Alegre	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	234.723,60	Valor estimado	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
21	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão	Coordenadoria de Segurança Institucional	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA	novembro/2023	novembro/2023	dezembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.799,96	Valor mensal contratado	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 Serviços de TIC
22	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. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se prorrogar o contrato.	PRORROGAÇÃO	setembro/2023	outubro/2023	novembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	55.754,30	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Desenvolvimento de Sistemas
23	Terceirização helpdesk	Coordenadoria de Serviços de TIC	Terceirização dos serviços comuns da área de atendimento aos usuários para manter os níveis mínimos de de serviço Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	735.891,72	Valor mensal contratado mais repactuação	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
24	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	PREGÃO	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	350.000,00	Valor estimado	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica e Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados
25	Renovação impressoras laser monocromáticas	Coordenadoria de Serviços de TIC	Renovação de impressoras que estão com a garantia vencendo	COMPRA ARP PRÓPRIA	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	3.237.075,49	Valor estimado com base em orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
26	Impressoras coloridas A4	Coordenadoria de Serviços de TIC	Renovação de 6 impressoras A4 que estão com a garantia vencida para: Foro Poa - Direção, Memorial, Secom-Gráfica, Secr. de Apoio a Magistrados, Segesp e AGE.	COMPRA DIRETA	março/2023	abril/2023	maio/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	30.000,00	Valor estimado com base em orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
27	Manutenção dos grupos geradores antigos	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção preventiva e corretiva dos grupos geradores responsáveis pelo funcionamento dos datacenters de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento quando necessário.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	63.721,02	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
28	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).	PREGÃO	setembro/2022	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	209.534,64	Valor estimado com base no contrato atual e orçamento	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
28.1	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).	INEXIGIBILIDADE	setembro/2022	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	518.881,20	Valor estimado com base no contrato atual e orçamento	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
29	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).	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	39.936,83	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
30	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).	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	30.359,00	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
31	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) Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato.	PRORROGAÇÃO	janeiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	13.499,13	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
32	Acesso à Internet para notebook	Coordenadoria de Serviços de TIC	Acesso à internet móvel 4G provido aos magistrados do Tribunal para uso nos notebooks. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar contrato.	PRORROGAÇÃO OU PREGÃO	dezembro/2022	dezembro/2022	janeiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	93.002,99	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Serviços de TIC
33	Link ADSL SETIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Conexão tipo doméstica com a Internet para a realização de testes de funcionamento dos serviços do sítio do Tribunal, bem como acesso alternativo em caso de problemas com a internet corporativa.	COMPRA DIRETA	junho/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.788,00	Valor estimado com base no contrato atual	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
34	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.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.800,00	Valor mensal contratado mais possível reajuste	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
35	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	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.360.344,00	Valor estimado com base nos contratos de Rede WAN	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
36	Contratação de Solução de proteção de borda de rede e de alta disponibilidade	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução destinada a aumentar proteção do site do Tribunal contra invasões e ataques de negação de serviço, além de controle de robôs de consulta externos	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	304.198,20	Valor estimado com base em orçamento de mercado	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
37	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Coordenadoria de Serviços de TIC	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.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	819.672,00	Valor contrato atual	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 Serviços de TIC

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
38	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências	Coordenadoria de Serviços de TIC	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências - Contrato 04/2021 - vencimento: 27/01/2024 - CD 48/2021 - vencimento: 11/03/2024 Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato	PRORROGAÇÃO E COMPRA DIRETA	julho/2023	agosto/2023	setembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	162.138,92	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Serviços de TIC
39	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial	Escola Judicial	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.800,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais ENTIC-JUD OE8-Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
40	Acesso GID – DETRAN	Corregedoria	Utilizado nas varas para execução trabalhista.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	3.600,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	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 Serviços de TIC
41	Serviços SERPRO HOD	Corregedoria	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 22/2021 - vencimento 27/04/26 (HOD)	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	144.040,38	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Serviços de TIC
42	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)	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	9.101,38	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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
43	Serviço de transporte, instalação e manutenção de equipamentos	Coordenadoria de Serviços de TIC	Terceirização de atividades comuns de logística, manutenção e instalação de equipamentos para as quais o custo operacional do Tribunal seria superior. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se renovar o contrato.	PRORROGAÇÃO	abril/2023	maio/2023	junho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	240.000,00	Valor estimado	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 Serviços de TIC
44	Anuidade Sucesu	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Anuidade 2023 da associação do TRT junto à SUCESU-RS - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Rio Grande do Sul.	COMPRA DIRETA	março/2023	abril/2023	maio/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	3.000,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações
45	Certificados digitais E-CNPJ	Secretaria de Orçamento e Finanças	Certificado E-CNPJ A1: obrigatório para envio das informações para o eSocial (vencimento 03.05.23) Certificado E-CNPJ A3: obrigatório para envio das informações da GFIP (vencimento 03.05.23) Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação em 2023	COMPRA DIRETA	janeiro/2023	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	800,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	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 Serviços de TIC
46	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 maio/2023 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	COMPRA DIRETA	janeiro/2023	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	900,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste.	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
47	Certificados para magistrados e servidores	Secretaria de Gestão de Pessoas	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica - Contrato 82/2020 - Digisec - vencimento 19/08/2023 - Compra Direta PROAD 569/2022 - Para localidades não atendidas no contrato 82/2020	PREGÃO	dezembro/2022	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	35.401,80	Valor estimado com base no valor contratado, considerando os certificados a vencer em 2023 e possíveis acréscimos	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 Serviços de TIC
48	Certificado digital Wildcard	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Certificado digital Wildcard para aplicativo PJe e satélites Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	COMPRA DIRETA	julho/2023	agosto/2023	setembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.000,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste	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
49	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.	PARTICIPAÇÃO	junho/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	533.333,33	Valor estimado com base no PE 21/2020 do INPI para uma solução com 32 hosts e 10 milhões de sessões por ano	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

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
50	Licenças Windows 10 para os DVRs virtuais no interior	Coordenadoria de Segurança Institucional	Licenças necessárias para que os softwares VMS que farão a gravação das imagens dos CFTVs do Tribunal sejam instalados nos novos servidores virtualizados. Dessa forma, será abandonado o uso dos DVRs do tipo workstation e as imagens das câmeras de vigilância serão geridas pelos novos computadores-servidores. Sistema CFTV não é compatível com Linux.	COMPRA DIRETA	janeiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	36.400,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste (valor unitário pago em 2019: R$ 831,46)	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
51	Microcomputadores	Presidência	Microcomputadores - Contrato 39/2018 - 1750 micros vencem garantia em 18/09/23 e mais 243 que já estão com a garantia vencida	PARTICIPAÇÃO	fevereiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	2.258.500,00	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste	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 Serviços de TIC
52	Solução de análise de vulnerabilidades	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução de análise 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.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	120.000,00	Valor estimado com base nos estudos do TRT8	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
53	Solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	216.011,10	Valor mensal contratado mais reajuste de 10,07%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
54	Serviço de treinamento e conscientização de segurança da informação (PDTIC)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Desenvolver um programa de conscientização e treinamento em segurança da informação para os magistrados, servidores e estagiários do TRT. Atualmente há três treinamentos de segurança da informação disponibilizados na plataforma EAD do TRT, porém eles são autoinstrucionais e dependem do usuário querer realizá-lo. Os serviços de treinamento e conscientização de segurança da informação que utilizam técnicas de gamificação são mais dinâmicos, com animações, vídeos, quizes e testes, utilizando, em alguns casos, rankings de pontuação, desafiando os usuários.	PREGÃO	abril/2023	maio/2023	junho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	188.640,00	Valor estimado com base em orçamento	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
55	Firewall Corporativo	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução de proteção da infraestrutura do Tribunal em relação a outras redes, especialmente Internet	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO	janeiro/2023	maio/2023	junho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.659.793,17	Valor estimado com base em orçamento	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 Segurança da Informação e Proteção de Dados
56	Repositório Arquivístico Digital confiável - RDC-Arq	Memorial	Repositório Arquivístico Digital confiável - armazenamento adequado dos processos físicos digitalizados e dos processos eletrônicos de guarda permanente.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Renovação de nobreaks do Interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação de nobreaks do Interior - Contrato 68/2017: 3 nobreaks vencem garantia em 18/07/23	COMPRA ARP PRÓPRIA	dezembro/2022	janeiro/2023	fevereiro/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	32.925,00	Valor estimado com base na ARP 12/2022 deste TRT	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
58	Extensão de garantia (manutenção) dos switches interior	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Extensão de garantia (manutenção) dos switches interior por 2 anos	PREGÃO	abril/2023	maio/2023	junho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.096.000,00	Valor estimado com base em orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
59	Renovação das redes sem fio	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação das redes sem fio	PREGÃO	janeiro/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	2.300.000,00	Valor estimado	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
60	Manutenção Tape Library antiga	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção Tape Library antiga	COMPRA DIRETA	janeiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	50.000,00	Valor estimado	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
61	Assinatura de sistema de orçamento e medição de obras - ORÇAFASCIO (renovação)	SEMPRO	O Sistema em questão é ferramenta indispensável à elaboração de orçamentos, que constitui peça técnica fundamental para o encaminhamento de projetos para contratações de obras e reformas.	INEXIGIBILIDADE	junho/2023	junho/2023	julho/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	12.945,60	Valor estimado com base na última contratação mais possível reajuste	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
62	Impressora de crachá para SEGESP	SEGESP	Renovação da impressora de crachás utilizada pela SEGESP	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	5.000,00	Valor estimado	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
63	Sistema Web Gestão Tributária - GT-Fácil	Coordenadoria de Orçamentos e Finanças	Solução para apoio na plataforma SPED (Sistema Público de Escrituração Digital). O Sistema Web Gestão Tributária, disponibiliza aos assinantes acesso às informações relevantes acerca da tributação de seus contratos, abordando os principais impostos e contribuições incidentes na fonte	INEXIGIBILIDADE	fevereiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.500,00	Valos estimado com base na última contratação mais possível reajuste	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Implantação de Sistemas
64	Solução de Business Intelligence (BI) - Power BI	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Solução de análise de dados das soluções nacionais: SIGEP, SIGEO e e-Gestão, definida pelo TST como solução nacional.	PARTICIPAÇÃO ARP	junho/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	19.515,60	Valor estimado com bases nos estudos técnicos do TST	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas
65	Sistema anifurto Biblioteca	Biblioteca	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	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.	INEXIGIBILIDADE	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	45.000,00	Orçamento	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 Serviços de TIC
67	Scanners	Presidência	Scanners adquiridos em 2022 e entregues em 2023 para o Memorial e SEGJUD	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	199.488,00	Contratação realizada	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Serviços de TIC
68	Projetor multimídia	Foro de Santa Maria	Projetor adquirido em 2022 - aguardando entrega	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	11.000,00	Valor da dispensa eletrônica	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
69	Rede Wan	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Execução do contrato até a instalação da nova rede SD WAN	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	249.900,08	Contrato atual	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
70	Servidores de datacenter	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Servidores adquiridos em 2022 e entregues em 2023	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	436.245,00	Contratação realizada	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
71	Solução de Gestão do parque de desktops e notebooks (Trauma Zer0)	Coordenadoria de Serviços de TIC	Novos módulos do Trauma Zero incluídos no contrato de suporte (itens 2, 3 e 4 da ARP 28/2021) para gestão do parque de notebooks e desktops.	-	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	165.672,00	Contratação realizada	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
72	Autocad	SEMPRO	Renovação e ampliação do software de engenharia e arquitetura AutoCAD para realizar tarefas diversas de projeto, orçamentação e fiscalização de obras e serviços de engenharia e documentação das edificações ocupadas por este Tribunal	ADESÃO ARP	janeiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa corrente	Apreciação de Causas na JT	585.000,00	ARP	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
73	Servidores de datacenter	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Servidores de Datacenter para ampliar a capacidade de processamento. Continuidade da compra do ano anterior.	COMPRA ARP PRÓPRIA	janeiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	848.710,00	Contratação realizada	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
74	Baterias e Capacitores dos nobreaks CPD1 e CPD2	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação das baterias e capacitores dos nobreaks CPD1 e CPD2	PREGÃO/INEXIGIBILIDADE	maio/2023	julho/2023	agosto/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	150.000,00	Orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
75	Software Plug-in MEP HIDRÁULICA	SEMPRO	O uso do OfcDesk MEP HIDRÁULICA proporciona a elaboração de projeto utilizando- se os catálogos de fabricantes de peças e conexões, sendo os encaixes precisos, proporcionando projetos de instalações hidrossanitárias dimensionadas com precisão, permitindo, inclusive, a visualização em 3D do projeto e todas as interferências dos demais elementos construtivos com este, tais como alvenarias, estruturas e outras instalações.	COMPRA DIRETA	maio/2023	julho/2028	agosto/2023	Despesa corrente	Apreciação de Causas na JT	2.000,00	Orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Serviços de TIC
76	Headsets	Presidência	Para utilização em videoconferências, na realização de audiências, sessões de julgamento e reuniões setoriais. Quantidade estimada de acordo com o número de webcams adquiridas: 1877	PREGÃO OU ADESÃO	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	563.100,00	Estimado com base em contratações de outros órgãos	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC

Atualizado em: 24.02.2023

Poder Judiciário

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC – 2023

					PRAZO DE ENTREGA								
Ítem	**OBJETO DA CONTRATAÇÃO**	**UNIDADE DEMANDANTE**	**BREVE JUSTIFICATIVA**	**Forma Contratação**	**INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES**	**ESTUDOS PRELIMINARES**	**TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO**	**CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**	**FONTE DE RECURSO**	**ESTIMATIVA PRELIMINAR (R$)**	**ORIGEM VALOR ESTIMADO**	**VÍNCULO COM O PEI, PDTIC OU ENTIC-JUD**	**UNIDADE TÉCNICA**
77	Adaptação das salas de audiências	Coordenadoria de Serviços de TIC	Adaptação das salas de audiências para modelo híbrido (remoto e presencial) por meio de aquisição de mesas de som	PREGÃO	fevereiro/2023	fevereiro/2023	março/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	2.490.000,00	Orçamento	PEI-Objetivo 5 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas ENTIC-JUD OE1-Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	Coordenadoria de Serviços de TIC
78	Software Trello Premium	Diretoria Geral	Renovação do software web de colaboração para a gestão e planejamento de projetos, processos organizacionais e tarefas. A ferramenta possibilita uma visão clara de todos os processos ao mesmo tempo em que mantém de forma rápida e simples todos cientes das atividades planejadas, criando, assim, uma perspectiva compartilhada para a equipe de qualquer projeto, processo ou atividade.	COMPRA DIRETA	setembro/2023	outubro/2023	novembro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	55.000,00	Contratação atual mais possível reajsute	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
79	Transceivers	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Dispositivos necessários para a conexão dos novos servidores adquiridos em 2022 e 2023 em alta velocidade nos novos ativos de rede, eliminando gargalos na comunicação de dados dos servidores	PREGÃO	fevereiro/2023	abril/2023	maio/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	500.000,00	Orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
80	Software MOBA	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	As equipes de infraestrutura utilizam o MobaXterm para aumentar a produtividade e agilizar tarefas repetitivas em multiplos equipamentos ao mesmo tempo. Este aplicativo teve sua ultima atualização aplicada no TRT4 em julho de 2016, ultima liberada dentro do período de vigencia licenciada. A atualização da aplicação é necessária para corrigir problemas identificados desde a ultima atualização aplicada e aumentar a segurança desta aplicação.	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	março/2023	abril/2023	Despesa corrente	Apreciação de Causas na JT	8.500,00	Orçamento	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica
81	Software Power Shell	Coordenadoria de Serviços de TIC	Renovação das licenças do software Power Shell para realização de tarefas e automações pela SETIC, como por exemplo a distribuição de configurações nos computadores, a preparação de novos computadores em lote, tarefas de manutenção nos servidores e a automação de procedimentos feitos pela Central de Serviços de TIC.	COMPRA DIRETA	agosto/2023	setembro/2023	outubro/2023	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	16.000,00	EStimado com base no valor da última contratação	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC
82	Tablets para concurso cultural	Divisão de Sustentabilidade, Acessibilidade e Inclusão	Tableta para premiação do concurso cultural que será realizado pelo Tribunal sobre as temáticas de direitos humanos, segurança no trabalho e combate ao trabalho infantil e estímulo à aprendizagem, dirigido a escolas públicas localizadas no Rio Grande do Sul.	COMPRA DIRETA	fevereiro/2023	março/2023	março/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	36.000,00	Orçamento	PEI-Objetivo 1 Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais	Coordenadoria de Serviços de TIC
83	Impresssora Gráfica	SECOM	Impressora de alta performance laser colorida A3 para a Gráfica que recebe muitas demandas de impressão em grandes quantidades, de alta qualidade e em prazos estreitos.	COMPRA DIRETA	março/2023	abril/2023	maio/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	60.000,00	Pesquisa internet	ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	Coordenadoria de Serviços de TIC

VALOR TOTAL ESTIMADO **26.779.043,96**

ANEXO IV

PDTIC2022-2023-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO
Dezembro 2022

ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PROJETOS

PDTIC 2022-2023

Data: Dezembro 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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
Renovação do parque de notebooks (Nome antigo: Renovação do parque de notebooks Positivo N350i)	Aquisição e fornecimento de 567 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 N350i, 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 (inicialmente a quantidade prevista era de 226, relativa ao número de notebooks N350i 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 realizada a compra de mais 251 notebooks necessários para a substituição dos notebooks Positivo n8140. Em outubro/2022 recebidos 61 notes (aditivo). 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 628 notebooks HPs, para substituição dos dois modelos (N350 e N8140), sendo: 289 + 27 (adquiridos em 2021 PROAD: 1370/2021) + 251 (aquisição de 2022) + aditivo de 61 recebidos em outubro/2022. Na reunião do Comitê de Governança de TIC, de 02/dez/22, salientado que se faz necessário reforçar a comunicação, solicitando que os magistrados solicitem suas trocas. Posição de 06/12/2022: temos 336 notes entregues, de um total de 567. 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/2023)	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 + R$427.000,00 Aditivo de 61 notes x R$7.000,00, realizado 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 1.100 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 (Lenovo M80q), recebidos em dez/21. Valor unitário da aquisição foi de R$4.339,00, totalizando R$4.772.900,00. Adicionar ao custo total o valor da instalação. Instalação prevista até dezembro/22. Posição de 06/12/2022: serão instalados 1.003 micros Lenovo M80q até final de dez/22, de um total de 1.100.	Paula Medaglia	Em Execução	(maio/2021)	(fevereiro/2023)	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 a adicionar	3125	NÃO		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, sala do tênreo e as 4 salas do 9 andar concluídas e em uso. Salas de audiência: Solução definida pela SETIC já está implantada em todas as salas de audiência (1 câmera e 1 webcam comum). No entando, demonstrou baixa qualidade do áudio da gravação e foram avaliadas outras duas alternativas, que se mostraram adequadas nos testes: 1) Áudio captado por microfones USB unidirecionais. Envolve a compra de microfones e hubs USB, para atender a todas as salas de audiências, além da contratação de um software para o gerenciamento do funcionamento desses microfones. 2) Uso de mesa de som. Dia 26/agosto em reunião com o Comitê de Governança as duas alternativas foram apresentadas e foi aprovada a compra da mesa física de som, sem a compra do software. Com isso, necessário encaminhar aquisição de 1 mesa de som e 5 microfones unidirecionais por sala, num total de 159 mesas e 795 microfones (adicionar a esse número uma quantidade para reserva técnica). Em fase de ajustes da especificação técnica para a compra.	Diego Contessa	Em Execução	dezembro/2020	(dezembro/2023)		SALAS DE SESSÕES, total de R$49.218,00 Sendo: 52 (plenário) +32 (9o. 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, orçamento inicial total de R$3.600.000,00 para solução: (1 mesa de som e 5 microfones) x 159 salas + reserva técnica	3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/scs/projetos-acai-/issues/2	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	

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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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. Integrações do SIGEP já documentadas pela equipe SDEC. CDS vai realizar e revisar essa lista de integrações juntamente com o processo anual de desativação de sistemas, que acontece no mês de março de cada ano.	Paulo do Carmo	Em Execução	(julho/2021)	(junho/2023)			1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/gdtev/-/issues/2	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
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.	Estava aguardando API para assinatura de documentos pessoais, que foi liberada pelo CSJT final de setembro/22. Desenvolvimento iniciado em outubro/22. Equipe técnica do CSJT sugeriu que esse desenvolvimento fosse feito fora do PJe, como um sistema satélite. Isso precisa ser definido e implica em banco de dados e estrutura própria, aumentando a complexidade. Em dez/22, projeto suspenso: ainda sem formalização dos novos integrantes do GNN e aguardando definições para continuidade do projeto.	Fábio Garcia	Suspenso	(03/10/2022)	(julho/2023)			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 tinha sido ajustado para ser instalado em outros Tribunais. Realizado piloto em homologação com sucesso no TRT8, em agosto/21. No entanto, CSJT indicou adequações necessárias a serem feitas: adaptar a programação a requisitos técnicos e estruturais dos sistemas nacionais e solucionar questões de performance (identificadas em Tribunais grandes). Solicitou também o ajuste nos seguintes documentos: manual de instalação, manual de usuário e documento de arquitetura de software. AÇÃO SUSPENSA em setembro/22: nenhum esforço para nacionalização deve ser feito no momento. Aguardando posição do CSJT se a FAE será um sistema nacional ou se o EXE-PJe assumirá essa funcionalidade (conforme registro na EGFJE-2826). Após a mudança de gestão do CSJT (outubro/22), Lúcia buscou uma posição com o grupo de trabalho: "Precaída Lúcia / TRT04 Gerente Projeto, informo que esta questão será levada à nova gestão recém-empossada no CSJT para deliberação." Obs.: Os esforços para melhorias na FAE versão do TRT4 devem continuar.	Lúcia Speranza	Suspenso	junho/2021	(dezembro/2022)			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/fae/fae-k8s/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
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.	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	Jboss portal internet já foi desligado. Jboss portal extranet e intranet ainda dependem de algumas migrações e conversões de sistemas. **Aplicações desativadas / migradas / convertidas:** -***Atualização de valores IPCA e APEX para módulo do classificados***. -***Banco de peritos***: desativada em 15/02/2022 (autorizado por Jeferson Andrade-Corregedoria); -***Banco de assistentes***: convertida para aplicação em Apex (outubro/2020). Em fevereiro/22 Jeferson Andrade autorizou retirada. Retirada em Julho/22 do Google Sites; -Páginas de ***Atos normativos*** e ***Comunicações de 1ª Grau***: páginas migradas para o VOX em 22/02/2022, acessíveis pela página principal da Corregedoria (autorizado por Jeferson Andrade). -**Formulário de eliminação de documentos** (Coordenadoria Processual): nova aplicação disponibilizada em produção em julho/22. -**Extranet**: extranet antiga desligada em julho/22. Última aplicação migrada: consulta do contra-cheque para aposentados (concluído). - **Boas Práticas:** desativado em setembro/22. **A converter / desativar:** - **Autorização de acesso aos dados do IRPF:** em avaliação a possibilidade de desativação e utilização de funcionalidade do SIGEP (em janeiro/23 será feita reunião com Guta). - **GSA (Google Search Appliance):** sendo substituído pela indexação de documentos do site no Elastic Search (necessita de versão mais atual). - **Sistema de controle de comunicações**: avaliar a possibilidade de desativação. - **Banco de Talentos**: avaliar a possibilidade de desativação. - **Peticionamento eletrônico PJ4 e VIPE** (visualizador de petições eletrônicas): avaliar reescrita dos sistemas. - **Senha Wi-Fi advogados:** substituir por outra solução.	Rubilar	Em Execução	agosto/2021	(junho/2023)			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	
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.	Em reformulação do documento, em conjunto com a CSIPD.	Lúcia Speranza	Em Execução	junho/2022	(março/2023)			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.	Sistemas Infor, RH antigo e Folha legada não serão migrados, pois serão desativados. BI, SIGEP e FolhaWeb já migrados (verificar que outros sistemas já foram migrados). Paulo do Carmo realizar reunião com DBAs e Paulo Mendes, para verificar a continuidade ou não das migrações, pois houve indicação de necessidade de compra de mais máquinas para o 19c.	Paulo do Carmo	Em Execução	01/07/2022	(dezembro/2023)			1125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
Implantação do e-Gestão administrativo no SIGEP	Alimentar o e-Gestão Administrativo a partir do sistema SIGEP.	O sistema legado RH está sendo substituído 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. Dia 07/junho/22 entregue para SEGESP painel com itens do e-Gestão administrativo a serem migrados, contendo as diferenças entre RH e SIGEP. Após retorno dessa avaliação e eventuais ajustes, serão migrados todos os itens do e-Gestão. No aguardo da valiação pela SEGESP.	Felipe Levin	Em Execução	março/2022	(dezembro/2023)			1875	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sde/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 substituído 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. Migradas 13 de 17 fontes de dados existentes.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2022	(março/2023)			2625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdec/bi/-/issues/114	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Tratamento dos processos físicos arquivados provisoriamente no INFOR	O objetivo principal é tratar os processos físicos arquivados provisoriamente no Infor e que ainda não foram migrados para o PJe, a fim de realizar o arquivamento definitivo em lote, conforme critérios definidos pelo JAE e Corregedoria, permanecendo no final os processos necessitam ser migrados para o PJe. Atualmente existe em torno de 27 mil processos nessa situação. Essa tarefa é complexa e deve ser feita em etapas. Após, os processos que não puderam ser arquivados definitivamente e que ainda restarem no Infor, deverão ser migrados manualmente para o PJe pela área usuária (fora do escopo dessa ação). A duração dessa ação dependerá do escopo definido pelo JAE e Corregedoria.	Atualmente existem em torno de 27 mil processos físicos arquivados provisoriamente no sistema Infor e que não foram migrados para o PJe. Por solicitação do Presidente do TRT4 (Portaria Conjunta TRT4 nº 3.439/2022), esses processos devem tratados: sendo arquivados definitivamente ou sendo migrados para o PJe, a fim de que tenhamos a totalidade dos processos em andamento de forma digital.	-Diminuir de forma automatizada o volume atual (em torno de 27 mil) de processos físicos arquivados provisoriamente no Infor, para que o saldo seja passível de ser migrado manualmente para o PJe. -Maior agilidade no processo de migração. -Ter 100% dos processos que ainda estão em trâmite de forma digital (no PJe).	Existe em torno de 27 mil processos arquivados provisoriamente no Infor, a serem migrados para o PJe. Definido que no ano de 2022 somente processos arquivados provisoriamente até 1999 seriam tratados. Com isso, foram tratados aproximadamente 9 mil processos e desses, foram arquivados permanentemente em torno de 7 mil, entre agosto/22 e dez/22. O saldo restante a migrar em 2022 (2 mil) e os demais processos serão tratados a partir de 2023, acompanhando as definições da Administração.	Lúcia Speranza	Em Execução	(maio/2022)	(dezembro/2023)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/infor/-/issues/46	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Expansão da implantação do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP) - 2023	Expansão da implantação de novas funcionalidades e sistemas satélites do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP), durante o ano de 2023.	O sistema SIGEP encontra-se implantado e em uso no TRT4. No entanto, possui funcionalidades e módulos ainda a serem implantados.	-Padronização nacional de sistemas de gestão de pessoas e pagamentos.	Posição atual resumida: -Módulos que entraram em produção até 2022: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD, Conector eSocial, camada de integração SIGEP(Teiid), GEST e GECJ. -Módulos em homologação: Designação de Magistrados, Gestão de Passivos. -Módulos a serem instalados: Autoatendimento, PROGECOM, Aplicativo - JT SIGEP e Controle de Acesso (CAC).	Marcelo Zambiasi	Em Execução	(dezembro/2022)	(dezembro/2023)			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/sigep/-/issues/1591	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais - 2023	Continuar o aprimoramento do Sistema Nacional utilizados pelas Escolas Judiciais (módulo do SIGEP), durante o ano de 2023.	O sistema EJud é um módulo do SIGEP, foi criado pelo TRT24 e passou para a responsabilidade de desenvolvimento pelo TRT4 desde 2021. Ele está implantado em diversas Escolas Judiciais e ainda demanda de evoluções.	-Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado -Expansão do uso do EJUD em novos Tribunais. -Ampliação das funcionalidades disponibilizadas. -Maior satisfação dos usuários.	As versões planejadas para 2023 serão entregues nos meses de maio, agosto e novembro.	Marcelo Zambiasi/Leandro Gallina	Em Execução	(dezembro/2022)	(dezembro/2023)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sadm/ejud/-/issues/490	OEN2: Promover a Transformação Digital	
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2023	Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2023, de acordo com definições do GNN do CSJT.	O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho e está em constante, 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. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, sendo várias detalhadas, priorizadas e realizadas em 2020/2021. Em 2021 e 2022 foram abertas ações no PDTIC que registraram as evoluções entregues. A presente ação irá registrar as entregas de 2023.	-Maior facilitade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	Será iniciado em janeiro/2023.	Lúcia Speranza	Não Iniciado	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/aud4/novaaud/-/issues/733	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Assistente de Sentenças (Assis) - 2023	Em 2022 foi desenvolvido e concluído protótipo de automação de minutas de sentenças para processos de verbas resilitórias. Em 2023, esse protótipo será ampliado, para uso em outros tipos de sentenças, a serem definidas conforme a evolução do protótipo.	O protótipo concluído em 2022 para automação de minutas de sentenças para processos de verbas resilitórias traz benefícios para esse tipo de processo. A partir desse resultado positivo, é possível o início de sua expansão para outros tipos de sentenças.	-Ampliar a automação de minutas de sentenças para outros tipos de processos, além dos de verbas resilitórias.	Será iniciado em janeiro/2023.	Fábio Garcia	Não Iniciado	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			1750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sjce/minutar/-/issues/192	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2023	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 2023, que não estejam mencionados em alguma outra ação especifica. 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.	Será iniciado em janeiro/2023.	Frederico Cardoso	Não Iniciado	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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.	Contratação concluída (PROAD 4944/2022). Etapas: (1) Atualização da central telefônica de POA (concluída); (2) Instalação dos aparelhos em POA (aguardando entrega); (3) Instalação dos gateways e aparelhos no interior (aguardando entrega).	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)	(julho/2023)	R$1.522.000,00 (referente ao ano de 2022)	Total:R$2.184.159,77 sendo: R$1.554.937,37 (aquisição) R$629.222,40 (5 anos de suporte técnico)	2750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cd/cb-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 24hx7dia 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 especifico dessa infraestrutura. Isso torna a solução dos problemas um lento e dispendioso processo de tentativa e erro. Contribuem para essa dificuldade: -A crescente complexidade e variedade da infraestrutura interna nos nossos datacenters; -Dependências externas como outros Tribunais e órgãos do governo, sistema bancário e a infraestrutura pessoal de acesso dos usuários; -Um portfólio formado por mais de uma centena de sistemas, com diferentes arquiteturas e muitas vezes desenvolvidos fora do TRT4 e não raramente pouco documentados.	Maior celeridade na solução de problemas de performance e funcionamento dos sistemas; Prover as equipes de infraestrutura com informação para a rápida correção de gargalos; Prover as equipes de desenvolvimento com informações para a rápida correção de problemas no código dos sistemas desenvolvidos localmente; Prover informações para abertura de chamados para prestadores de serviços externos, como o sistema bancário; Prover informações para a abertura de chamados para os fornecedores de sistemas desenvolvidos fora do TRT4.	Definido que participaremos do pregão coletivo gerado pelo TST. O mesmo ocorrerá somente em 2023. Projeto suspenso em agosto/22. A princípio será retomado em 2023. Em paralelo, a CSIPD está realizando POC de uma ferramenta, com possibilidade de atender a essa funcionalidade (a ser avaliada).	Paulo Mendes	Suspenso	(junho/2021)	(dezembro/2023)	R$1.600.000,00		4125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
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.	PROAD 5998/2022. Pregão homologado dia 02/dez/22. Em elaboração do contrato. Após assinatura, o prazo para instalação total é de até 150 dias. Em março/23 vence o contrato da Claro e em julho/23 o da Brasil Serviços. Verificar necessidade de prorrogação dos contratos atuais.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)	(abril/2023)	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 utiliza 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 ajustada para o final de 2023.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(novembro/2021)	(dezembro/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 - tipicamente 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.	Foram iniciadas consultas ao mercado, buscando modelos de contratação que atendam a demanda e que permitam a fiscalização de acordo com a lei. No momento, aguardando liberação da equipe para continuidade. CIT prevê entrega do termo de referência para a CGGTIC em março/23.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(julho/2023)	R$840.000,00		4375	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	
Acréscimos de servidores nos datacenters 2022	Inicialmente estimada a aquisição de 17 equipamentos servidores e 2 racks para os datacenters centrais. Após, o escopo foi alterado apenas para aquisição de servidores, nas quantidades abaixo (total de 41): -1 Servidor para banco de dados. -6 Servidores Elasticsearch/Kibana. -12 Servidores para virtualização. -9 Servidores para CFTV. -13 Servidores para uso geral.	A compra de servidores visa a substituição de alguns equipamentos cuja garantia irá expirar e aquisição de novos, com o objetivo de aumento de capacidade.	-Eliminar a dependência de equipamentos sem garantia. -Ampliar a capacidade de processamento dos serviços providos pela SETIC. -Fazer um melhor uso dos storages. -Migrar para a modalidade física servidores de maior criticidade.	PROAD 5372/2022. Contratos assinados (Athenas e LTA) dia 24/11/22, referente à aquisição de 30 servidores. Para esses, o prazo de entrega contratual é de 150 dias após assinatura (13/maio/23), com promessa de entrega antecipada para dezembro de 2022. Falta a princípio a aquisição de mais 11 servidores para o ano de 2023.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(abril/2023)	R$1.820.000,00 (incluir acréscimo de licenças VMWare)	R$3.024.828,00 (30 servidores 2022)	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.	PROAD 2805/2022. Dia 25/novembro/22 concluída a substituição dos 18 no-breaks cuja garantia venceu em outubro/22. Resta a aquisição e substituição dos 3 no-breaks com garantia em 18/07/23.	Paulo Mendes	Em Execução	(abril/2022)	(julho/2023)	R$216.000,00	R$197.550,00 (referente aos 18 adquiridos em 2022)	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.	O software de gerenciamento da rede sem fio encontra-se descontinuado e com componentes de hardware tecnicamente defasados. Necessário também a ampliação da cobertura, com adoção de um número maior de pontos de acesso.	-Maior desempenho para as redes sem fio. -Melhor cobertura dentro das dependências do Tribunal.	Em contato com fornecedores para avaliação de produtos. CIT elaborou o termo de referência e precisa de revisão para envio à CGGTIC. Contrato atual com a Teletex vence em 31/julho/23.	Paulo Mendes	Em Execução	(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.	Término da garantia dos switches atuais em 04/dezembro/2023, necessitando a renovação do contrato de garantia atual ou a aquisição de novos equipamentos.	-Manter os equipamentos cobertos por um contrato de garantia e manutenção. -No caso de compra de novos equipamentos, atualização tecnológica.	Contrato de garantia dos equipamentos atuais (número 75/2018) com duração até 04/dez/23. Em contato com o fornecedor atual para validar a possibilidade da renovação da garantia, que se mostrou com alto custo. Avaliar, pois talvez seja mais vantajoso realizar nova compra.	Paulo Mendes	Em Execução	(agosto/2022)	(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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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. Obs.: A ação foi replanejada para acompanhar também a liberação da solução, além do planejamento.	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.	Levantamento iniciado em 2021, sobre os tipos de situações emergenciais e as possíveis soluções. Retomado em 2022. Dia 16/maio/22 reunião realizada entre o grupo de trabalho (SETIC, Secretaria Geral da Presidência, Segjud, assessoria técnico-operacional e Secom), na qual a SETIC apresentou alternativas. Definido que investiremos no desenvolvimento de uma aplicação auxiliar local, consultando a base de produção do PJe. Com isso, dia 18/ago CDS entregou para CIT testar a solução que contempla um script local para consulta aos dados de um processo no PJe. CIT precisa testar para depois ser apresentada para o diretor da SETIC. A ação deve ser retomada em janeiro/23, para definir a prioridade do teste e continuidade.	Cintia Petucco	Em Execução	maio/2021	(abril/2023)			4000	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/equipaTIVIDADES/-/issues/21	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	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 o 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. Em execução.	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. A 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	PROAD 4941/2022. Em contratação da ferramenta homologada (Qualitor). A primeira etapa após a contratação será a implantação dos processos da SETIC, com previsão de conclusão no final do primeiro semestre de 2023, para posterior implantação dos processos administrativos.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(dezembro/2021)	(dezembro/2023)	R$894.000,00 (implantação e manutenção por 1 ano)		3750	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais

Elaboração e acompanhamento do PDTIC 2022-2023 Nome anterior: Elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento ano 2022 (replanejada para contemplar dos 2 anos)	Suporte na elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento das suas ações.	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.	Elaboração do PDTIC2022-2023 concluída em abril/22. Documento aprovado pelo Comitê de Governança em 09/maio/22. Após, iniciado o ciclo de acompanhamento a cada 2 meses.	Cintia Petuco	Em Execução	(janeiro/2022)	(dezembro/2023)			5250	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgticlean/ATIVIDADES/-/issues/22	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
Plano Anual de Capacitação 2023	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação do ano de 2023. Essa é uma ação recorrente, que acontece de forma anual.	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 as 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 2023 elaborado e encaminhado para aprovação da Presidência.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(setembro/2022)	(maio/2024)	A estimar		2500	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
Elaboração da nova metodologia de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio	Elaborar a nova metodologia de gerenciamento de projetos e de gestão de portfólio de TIC.	Os processos e os documentos vigentes com a metodologia de gerenciamento de projetos e de gestão de portfólio de TIC estão defasados, em comparação com o praticado efetivamente. Com isso, se faz necessária sua atualização.	-Revisar e incorporar melhores práticas de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio de TIC na metodologia da SETIC. -Atualizar a metodologia documentada atualmente, para refletir a realidade praticada.	Em elaboração o documento e o processo de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio de TIC. Esboço dos processos já apresentados para o Subcomitê de TIC. Necessário ajustes e nova apresentação.	Cintia Petuco	Em Execução	(agosto/2022)	(março/2023)			3375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
CANCELADOS																
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 Correição 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 iniciada. Cancelada em dez/22. Motivo: entende-se que a ação precisa ser replanejada e criada em outro momento, no sentido de contemplar o acompanhamento da iniciativa nacional que está ocorrendo entre os gestores das TIs, para valorização da carreira Y.	Ricardo Kurylenko	Cancelado	(agosto/2022)	(dezembro/2023)			2000	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional

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	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 homologação 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. Necessário disponibilidade da SEGESP. Cfme reunião do Comitê responsável pelo PROAD (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. Posteriormente, definido que o SAF não será mais no PROAD e sim no SIGEP. Comitê Gestor do SIGEP precisa definir a prioridade desta ação. Conforme orientações do Farias, projeto deve permanecer suspenso até início de 2023, devido a impossibilidade de envolvimento da SEGESP no momento, que está envolvida em demais projetos prioritários.	Alex Fagundes	Suspenso	(junho/2021)	(dezembro/2022)			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/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 e esteve suspenso por 3 anos aguardando um projeto nacional, sendo retomado em 2022. No TRT4 a gerência negocial está sob responsabilidade do Memorial (Maurício), com acompanhamento da SETIC para contratação da solução e implantação técnica. Contrato com o IBICT assinado dia 12/set/22 (PRODAD430/2022). Etapas já iniciadas. Prazo para implantação no TRT4 é de 2 anos (até setembro/23). Posteriormente, prazo de 1 ano para implantação nacional e mais 2 anos de suporte.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	(outubro/2024)	Custo solicitado para CGGTIC/Contratos		2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/cs-kanban/-/issues/411	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/21 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 a ferramenta de migração dos modelos de despachos. O TRT09 disponibilizou ferramenta para migração dos modelos. No entanto, apresentou problemas e estamos aguardando a solução. Além disso, o EREC está apresentando erro na abertura da tela para fazer o despacho. Necessário correção (issue no jira PJEKZ-66056). Avaliar se os erros serão corrigidos na versão 2.8 do PJe, que entrou em produção em setembro/22. Suspenso por esses motivos e falta de recursos da CIS. Provavelmente será retomado em fevereiro/23.	Alex Fagundes	Suspenso	01/12/2021				3125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/pje-x-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. Avaliar se o catálogo de sistemas que já existente no Oraculum poderia ser expandido para abranger a necessidade de informações para essa ação, incluindo os manuais. A princípio será retomado e concluído em fev/23.	Alex Fagundes	Suspenso	(junho/2021)	(fevereiro/2023)			4125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/cs-kanban/-/issues/412	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
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 (correção prevista para versão 2.9 do PJe, ano de 2023).	Alex Fagundes	Suspenso	(dezembro/2021)	Assim que a solução for disponibilizada pelo CSJT			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/cs-kanban/-/issues/414	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Implantação do SCMP-PATRIMÔNIO Nome antigo: Substituição do SCMP - ALMOXARIFADO e do sistema de PATRIMÔNIO	Implantar sistema SCMP-PATRIMÔNIO, em substituição ao sistema atual.	O sistema de PATRIMÔNIO atualmente utilizado é desenvolvido em tecnologia defazada (desktop/delphi). Atualmente já temos instalado o sistema SCMP, o qual o TRT24 desenvolve e disponibiliza aos Tribunais que desejam utilizar. Esse sistema possui um módulo de PATRIMÔNIO. Além disso, o sistema SCMP será reescrito e será nacional.	-Utilização de um sistema já em produção. -Um sistema a menos para ser dado manutenção. -Disponibilização de novas funcionalidades inexistentes no sistema atual. -Facilidade para migração do sistema nacional.	SCMP-Almoxarifado implentado em produção e em uso. Ainda em utilização o sistema antigo de Patrimônio, desenvolvido em Delphi. Como o sistema SCMP é utilizado apenas na rede interna, definido que seu módulo atual de PATRIMÔNIO deve ser implantado. Em paralelo, o sistema SCMP será reescrito pelo TRT24, em nova tecnologia, corrigindo eventuais falhas de segurança. Em implantação do SCMP-Patrimônio: aguardando definição da SA para continuidade da elaboração do script de migração de dados do sistema antigo para o novo.	Alex Fagundes	Em Execução	maio/2022	(junho/2023)			1500	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/cs-kanban/-/issues/79	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 atualização 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 sua utilização. Em andamento.	Alex Fagundes	Em Execução	junho/2022	(dezembro/2023)			2000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/cs-kanban/-/issues/415	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
EXE-PJe	Implantar o sistema satélite EXE-PJE nas unidades de 1º grau.	Permitir o registro e a consulta de forma ampla pelas unidades judiciárias de bens penhorados, bem como do status de buscas de bens ou valores já realizadas em fase de execução.	-Reduzir retrabalho de diferentes unidades na busca de bens ou valores das mesmas reclamadas. -Compartilhamento de informações sobre bens ou valores entre todas as unidades. -Racionalização do trabalho dos Oficiais de Justiça.	Sistema está instalado no ambiente de produção, com o parâmetro que o habilita desligado. Corregedoria elaborou ato normativo. Capacitações e treinamentos realizados pela EJ. Iniciado em novembro/22 piloto da Central de Mandados de POA e após, poderá ser disponibilizado para outras unidades.	Alex Fagundes	Em Execução	(maio/2022)	(junho/2023)			2625	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
SIGEO: diárias e viagens	Implantar o módulo do sistema SIGEO para diárias e viagens.	Atualmente o processo para solicitação de diárias envolve a utilização de vários sistemas: sistema antigo de RH, PROAD e o sistema novo SIGEO, tornando o trabalho complexo e suscetível a falhas. Além dessa questão, o SIGEO é definido como o sistema nacional e possui um módulo para a realização dessa operação.	-Eliminar essa dependência do sistema antigo de RH, contribuindo para sua desativação. -Utilização de sistema nacional. -Simplificação do processo (antes necessário utilização de 3 sistemas. Com o SIGEO, utilização de apenas 1). -Redução de possibilidade de falhas. -Celeridade no processo.	Sistema está pronto. Aguardando área de negócios definir seus processos, para realização das configurações necessárias e início da fase de implantação em produção.	Alex Fagundes	Em Execução	(julho/2022)	(maio/2023)			3375	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
CANCELADOS															
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.	Cancelado em maio/22. Motivo: a ação de "Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados" é uma ação que faz parte de um projeto nacional e vai atender o objetivo de integração do sistema Archivemática com o AtoM, para o tratamento do acervo de processos. Observando que a infraestrutura da ação nacional, inicialmente está projetada para uma instalação local.	Alex Fagundes	Cancelado	agosto/2022	(julho/2022)			2625	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica

COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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 da "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. Ações vinculadas: Implantação do NGAV, contido na ação "Avaliação e implantação de nova solução de segurança de Endpoints": implantado em fevereiro/22 (concluído). POTIC/CDS/CSIPD: Revisão do guia de desenvolvimento seguro. Parte CSIPD concluída. Em finalização pela CDS. POTIC/CSIPD: Implantação de solução em nuvem (AWS) para proteção e otimização de borda de rede (em implantação, previsão 20/jan/23). POTIC/CSIPD: Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade (concluído) Backlog/CIT: Implementar melhorias no controle de executáveis e de scripts (concluído) Backlog/CIT: Atualização de sistema operacional de servidores (54% concluído) Backlog/CIT: Sanitização das credenciais administrativas/privilegiadas (80% concluído) Backlog/CSIPD: Implantação de solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM) (em implantação) Backlog/CSIPD: Elaboração de planos de resposta aos incidentes mencionados (em andamento, previsão fev/23)	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)	(fevereiro/2023)			4625	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgticlean/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 - PIICiber). 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. Em utilização solução NGAV - módulo EDR, que contempla melhoria na capacidade de monitoramento, bem como o AWS que dá visibilidade de tráfego externo dos sistemas que estão na CDN. Em 2023 previsão de realização de ações para monitoramento. Revisar escopo no início do próximo ano. Ações vinculada a esse item: PDTICESI: Criação/adequação dos sistemas de monitoramento (em andamento). CSIPD realizando POC com solução de monitoramento de eventos de segurança NDR (previsão jan/23).	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)	(março/2023)			3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgticiesi/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 quais são as informações que são registradas em logs. Com isso, a presente ação se faz necessária a fim de atender o que for indicado após essa verificação, com o objetivo de realizar os eventuais ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs nos sistemas e serviços que se fizerem necessários.	-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/1uQ6ETNUDzXoGkaGchd_AAvfpEYPvrokGv/view?usp=sharing. Relatório encaminhado para avaliação da CIT e CDS da 07/março/22, a fim de definir se existem ações a serem feitas. CDS realizou primeira análise, que está sendo revisada pelo ESI, que fará nova atualização das orientações. Ação prevista inicialmente para dez/21, replanejada.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(outubro/2021)	(fevereiro/2023)			3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgticiesi/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 meditas 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 peta 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/16xbE0NPHtsVtPL_-NRE-390OMoiCkdbsXTQKV6tzmMLqxdtfgdu0-0j. Ação 1 concluída (levantamento de cookies a princípio não será realizado). Ação 2, 4, 7 e 9 concluídas. Ação 8 (listar os projetos de automação e inteligência artificial) planejada para ser concluída até fevereiro/23.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(março/2021)	(fevereiro/2023)			3500	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 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.	Solução AWS contratada (empresa vencedora foi a Claro). Implantação iniciada em agosto, com prazo final para janeiro/23.	Lucas Pozatti	Em Execução	(junho/2021)	(janeiro/2023)	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
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. Escopo e Metodologia da Gestão de Riscos revisadas, em função da implantação da nova solução de Gestão de Riscos e Compliance (Interact SA), restando serem aprovadas formalmente. Em setembro/22 foi iniciada a revisão da Política de Segurança da Informação do TRT4.	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
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.	Em contato com o TRT12, pois a contratação será nacional. Após a contratação, necessário a implantação da solução. O contrato da solução atual termina no final de 2023.	Lucas Pozatti	Em Execução	(junho/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
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.	Testes foram realizados. Ação replanejada para fevereiro/23, para que o processo seja desenhado e formalizado.	Lucas Pozatti	Em Execução	(janeiro/2022)	(fevereiro/2023)			3500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

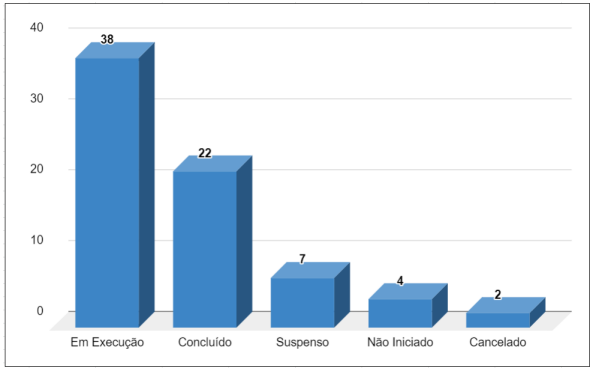
AÇÕES E PROJETOS CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS

Nome	Objetivo/O que foi feito	Problema a ser resolvido (justificativa)	Beneficios Estimados/Realizados	Posição Final	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES															
Estudo para racionalização de impressoras no TRT	Objetivo: 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. O que foi feito: Aprovado estudo para a racionalização do uso de impressoras no TRT4 e iniciada a redução, com as seguintes ações: -Realizado estudo que analisou a vantagem de permanecer com equipamentos de impressão próprios ou terceirizar o serviço de impressão. Comitê de Governança de TIC aprovou a solução de aquisição de equipamentos próprios. -Em parceria com a Seção de Sustentabilidade do TRT, realizado estudo no qual foi aprovado o novo padrão de distribuição de equipamentos de impressão no TRT, o que resultará na redução do número de equipamentos de impressão em uso no Tribunal. O novo padrão foi formalizado pela Portaria 9474/203, cujo texto foi atualizado pela Portaria 4483/2022. -Colocada em prática a etapa de redução do número de multifuncionais em uso no TRT (prevista para o ano de 2022). En 2023, com o término da garantia das impressoras laser Lexmark MS610, será possível realizar a redução desses equipamentos.	As unidades administrativas 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) para prosseguimento à solicitação da Diretoria Geral para redução do parque de impressoras no TRT4.	Estimado/realizado: -Maior eficiência na gestão das impressões. -Diminuição da quantidade de impressoras em uso. -Redução do custo com impressoras instaladas no TRT (manutenção e tonner). O número de equipamentos de impressão em uso antes do projeto era de 987. Com a redução já feita, temos 767 equipamentos de impressão em uso. A previsão para 2023 é que o número máximo de equipamentos de impressão seja de 642.	Estudos envolvem redução em todo o TRT4. Em outubro/20, apresentado o estudo comparativo de outsourcing de impressão e a proposta da DGCA para realização de piloto em 2 varas, estendido para 2021 (PROAD 10551/2020). O Piloto foi substituído por uma pesquisa realizada em todas as unidades. A partir da pesquisa foi feita a proposta de redução. O novo padrão de distribuição de impressoras aprovado pelo Comitê de Governança de TIC e pela Presidência, atualizado na Portaria 9474/2013, ficou assim definido: -VTs e Postos: 1 multifuncional e 2 impressoras laser. No caso de haver duas salas de audiências na mesma VT, será fornecida uma impressora laser adicional. -CCDFs e Centrais de Mandados: 1 multifuncional. -Gabinetes de Desembargadores: 1 multifuncional. -Outras unidades: impressoras em menor número possível. Dia 26/agosto/22 na reunião com o Comitê de Governança, ficou definida que a solução a implementar deve ser a aquisição de impressoras (demais soluções avaliadas foram leasing ou franquia de impressões). Resultados do projeto: Antes do projeto, o parque de equipamentos de impressão do TRT era de 463 multifuncionais e 504 impressoras laser (além de 13 impressoras especiais que estão fora do escopo do projeto). Em 20/10/22, a quantidade em utilização estava em: 303 multifuncionais e 464 impressoras laser (que estão em garantia até o final de 2022, após, poderão ser reduzidas). Pela proposta de redução aprovada, estima-se que ficarão no parque um total de 642 equipamentos de impressão. Com a conclusão desse estudo, a aquisição e o ajuste no número de equipamentos de impressão, conforme os padrões definidos, deve ser encaminhado em novo projeto.	Paula Medaglia	Concluído	18/05/2020	(agosto/2022)	Sem Custo	Sem Custo	3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sge/projetos-sge/-/issues/2	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Remodelagem da solução de Quiosque Digital	Objetivo: 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. O que foi feito: Atualizado o modelo de imagem a ser utilizado na preparação dos computadores destinados aos quiosques, a fim da imagem ser compatível com computadores mais atuais, como os C820. A partir desse projeto, a nova imagem fica disponível para ser utilizada em computadores mais novos, quando assim for definido.	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.	Estimado: -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. Realizado: -Maior agilidade na preparação e disponibilização dos computadores destinados aos quiosques. -Possibilidade de utilização nos quiosque de computadores mais novos do que os Positivo D570 que já estão fora da garantia.	A partir desse projeto, a nova imagem fica disponível para ser utilizada em computadores mais novos, quando assim for definido. A troca de computadores não é escopo do presente projeto. Nova imagem concluída em setembro/2022. Projeto sem custo (custo interno). O custo de aquisição de computadores para os quiosques deve ser estimado em novo projeto específico para esse fim.	Ana Lucia Moreira	Concluído	(maio/2021)	(setembro/2022)	R$10.000,00 Valor estimado para a substituição dos computadores em uso atualmente. **OBS.: Esse custo deve ser estimado em projeto específico para a troca de computadores nos quiosques**	Sem custo	3125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/proposta-sm-de-novo-quiosque-vhd/-/issues/1	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Estudos sobre a utilização de uma nova solução de gestão de Desktops e Notebooks	Objetivo: Manter os computadores e notebooks do Tribunal, sempre atualizados, independente de estarem sendo usados dentro ou fora da rede do TRT. O que foi feito: Realizado estudo e indicada a ferramenta a ser contratada como solução de gestão de desktops e notebooks do TRT, a fim de manter esses equipamentos atualizados e integrantes do inventário, 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 maternham atualizados e respondendo ao nosso inventário.	Estimado: -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. Realizado: -Após a contratação da ferramenta indicada no estudo, será possível termos os computadores e notebooks com software sempre atualizados, independente de serem usados dentro ou fora da rede do TRT. -Após a contratação da ferramenta indicada no estudo, será possível 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.	Foram estudadas três alternativas: 1) Solução EMS da Microsoft; 2) Solução VPN e 3) TraumaZero. O resultado do estudo indicou a solução TraumaZero (módulo de inventário e de deploy) como a ser utilizada. O TraumaZero já é utilizado pelo TRT para outros fins. A partir desse estudo. CSERV deve encaminhar junto com a CSIPD a renovação do TraumaZero, que vence em setembro/22, a fim de acrescentar a utilização desses dois módulos novos. Estudo concluído em setembro/22.	Ana Lucia Moreira	Concluído	janeiro/2022	setembro/2022	Sem custo	Sem custo	3875	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/ferramentas-de-gestao-de-dispositivos-e-software/-/issues/1	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS															
Implantação de Sistemas Nacionais de Gestão de Pessoas e eSocial Nome antigo: Implantação SIGEP/Folha Web	Objetivo: 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. O que foi feito: Implantação dos sistemas nacionais do SIGEP e seus satélites para que o TRT4 passe a realizar integralmente os pagamentos através da FolhaWeb. Módulos que entraram em produção até 2022: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD, Conector eSocial, camada de integração SIGEP/TeleID, GEST e GECJ. Além disso, os eventos do eSocial foram enviados nos prazos legais.	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.	Estimado: -Padronização nacional de cálculos e pagamentos. -Produtividade, controle e padronização na gestão de pessoas e pagamentos na Justiça do Trabalho. Realizado: -Os acima e: -Desativação de sistema legado de desenvolvimento próprio.	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/22 foi integralmente paga via Folhaweb. Durante o ano de 2022, realizado acompanhamento de seu funcionamento. Folha legada será descontinuada final de dezembro/22. Eventos do eSocial foram enviados nos prazos legais. Implantação de novos módulos do SIGEP, referente ao ano de 2023, serão detalhados na nova ação aberta para esse fim.	Marcelo Zambiasi	Concluído	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)	30/12/2022			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cdp/sadm/sigep/-/issues/130	OEN2: Promover a Transformação Digital	

Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais	Objetivo: 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 que foi feito: Evolução e aprimoramento do Sistema Nacional de Escolas Judiciais, integrado com o SIGEP, conforme definições do CSJT. Versões liberadas: -Versão 2.0 (15/10/2021 no TRT-4, 18/12/2021 para os demais Regionais): exportação para o SIGEP; distribuição em Docker; versionamento de Banco de Dados com Liquibase; certificado emitido segundo modelo nacional da ENAMAT; evento telepresencial; importação de planilha de inscritos; possibilidade da Escola Judicial aprovar a participação de inscritos. -Versão 2.1 (12/05/2022): Avaliação de Aprendizagem; novos status de evento (Contratação e Divulgação); campo de Objetivos Estratégicos da Justiça do Trabalho; plano do evento; tela de Gerenciamento de Inscrições; avaliação em eventos por Parceria. -Versão 2.2 (18/08/2022): autenticação com Keycloak; importação de planilha de cursos; relatório de capacitados; relatório de interessados; validador de certificados. -Versão 2.3 (30/11/2022): Relatório Gerencial para acompanhamento do Desenvolvimento Gerencial dos servidores, de acordo com a portaria 4.880 /2022; view para os dados do Ato Conjunto CSJT.ENAMAT 1/2022; declaração de participação de público externo; email de declaração de frequência para upload do Módulo de Diárias do SIGEO; complemento de resposta de Avaliação de Aprendizagem insatisfatória; exportação para o SIGEP de carga horária individualizada para cada docente.	O sistema EJud é um módulo do SIGEP e foi criado pelo TRT24. Carente de capacidade para atendimento das demandas nacionais, o sistema passou para a responsabilidade do TRT4 e para ser implantado na Escola Judicial, necessita de várias adequações de funcionalidades pois não tem a totalidade de dados para os relatórios que a Escola precisa emitir e que estão espalhados em outros sistemas e planilhas, não está integrado ao Sigep e isso é essencial para várias questões, inclusive ACs, não contempla a gestão orçamentária das escolas em ações não referentes à capacitação (como aquisições de livros e outras publicações científicas, diárias referentes a ações de outros exercícios, projetos desvinculados de capacitações ou eventos, etc).	Estimados/Realizados: -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 feita em dez/21. Segunda entrega nacional feita em maio/22. A terceira entrega nacional feita em agosto/22, com evolução de funcionalidades e melhorias técnicas (performance, autenticação via Keycloak). Quarta entrega nacional feita em 30novembro/22.	Marcelo Zambiasi/Leandro Gallina	Concluído	(fevereiro/2021)	(dezembro/2022)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/sadm/egtd/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Objetivo: 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 que foi feito: Evolução do sistema de Apoio à Execução (FAE) para atendimento de novas necessidades elencadas pelo Juízo Auxiliar de Execução: 1)Convênio com a Receita Federal: apresentado para a Corregedoria, que necessita definir início de sua utilização. Existe conflito com a solução Sniper do CNJ. 2)Primeira versão da apresentação dos cálculos do PJe-Calc na FAE: entregue para homologação pelo usuário, que precisa definir sobre sua utilização. 3)Disponibilização de saldo/sobra de dinheiro no processo (provimento 273/2020 e 283/2022): validado pela Corregedoria e implantado em produção em novembro/22.	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. Obs.: O escopo da ação contempla o que for possível ser implementado no ano de 2022. 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.	Estimado/Realizado: -Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	Concluído. Caso a área usuária apresente novas necessidades, novas ações devem ser abertas.	Lúcia Speranza	Concluído	janeiro/2022	(dezembro/2022)			2500	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/sds1/faeconvenios-frontend/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Assistente de Sentenças (Assis) Nome Antigo: Automação de minutas de sentenças	Objetivo: Estudar um mecanismo de automação para minutar sentenças em processos de verbas resilitórias. O que foi feito: Construído protótipo para automação de elaboração de minutas de sentenças em processos de verbas resilitórias, utilizando tecnologias avançadas como IA (inteligência artificial), autômatos, base de modelos de textos e OCR. O OCR (reconhecimento óptico de caracteres) foi utilizado para obtenção de informações em documentos não estruturados, isto é, que não constam em tabelas, como os Termos de Rescisão do Contrato de Trabalho contidos no PJe.	Apesar de aparentemente não serem complexos, os processos de verbas resilitórias se repetem e tornam o tempo do magistrado.	Estimados: Acelerar o processo de prolação de determinadas sentenças. Realizados: -Uso de tecnologias avançadas como OCR, IA, autômatos e base de modelos de textos, possibilitando seu estudo, conhecimento e posterior ampliação de uso para a continuação desse e para demais projetos. -Possibilidade de ampliação do uso dessas tecnologias e do protótipo já criado, para novos modelos de sentenças e demais documentos.	Dia 14/out entregue versão inicial do protótipo para início dos testes pela Dra Rozi Engelke. Ação concluída em dez/22.	Fábio Garcia	Concluído	21/02/2022	(dezembro/2022)			1750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/spe/minutar/-/issues/192	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Pesquisa de Precedentes Qualificados (Pangea)	Objetivo: Demanda da Vice-Presidência, que visa reunir em uma só página a pesquisa por precedentes qualificados do TRT4, do TST e do STF. O que foi feito: Disponibilizado sistema Pangea (Pesquisa de Precedentes Qualificados), o qual possibilita em um só lugar a pesquisa de precedentes qualificados do TRT4, TST e 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.	Estimado: 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. Realizado: -Contribuição para a celeridade processual e segurança jurídica, por meio da aplicação de teses já sedimentadas em decisões anteriores. -União de precedentes qualificados nacionais e regionais em um único sistema. -Facilidade e agilidade na busca dos precedentes qualificados do TRT4, TST e STF, que foram previamente lidos e indexados por um grupo de trabalho especializado no assunto, possibilitando que a pesquisa seja feita por palavras-chaves e refinada com opções avançadas, como a seleção de órgão de origem da decisão ou a espécie do precedente. -Aumento do acesso à informação, por estar disponível para magistrados, servidores, advogados e público em geral, no site www.trt4.jus.br, menu Jurisprudência/Pangea - Precedentes Qualificados.	Concluído em 30/maio/22.	Fábio Garcia	Concluído	22/02/2022	(30/05/2022)			4625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/spe/robos/automatizacao/-/issues/14	OEN2: Promover a Transformação Digital	
PJe 2.0 - Unificação/desunificação de Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas e endereços	Objetivo: 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. O que foi feito: Liberada funcionalidade no PJe que permite a unificação/desunificação do cadastro de pessoas físicas, jurídicas e seus endereços. Detalhamento: O sistema permite o cadastro de pessoas e endereços sem que seja informado o documento de identificação CPF/CNPJ, possibilitando assim a inclusão de várias ocorrências de cadastro para a mesma pessoa. A nova funcionalidade permite que, quando o documento de identificação for informado, o usuário consiga unificar os vários cadastros (caso houverem) para a mesma pessoa/endereço.	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.	Estimado: -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 Realizado: -Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Eliminação de cadastros duplicados com a funcionalidade de unificação do cadastro de pessoas físicas, jurídicas e endereços. -Menor ocorrência de erro de cadastral.	Unificação/desunificação de cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas concluídas, liberadas na versão 2.8.0 do PJe (em produção no TRT4 em 08/out/22). Unificação de endereços concluída em agosto/22 e está em validação no CSJT (provavelmente será liberado na versão 2.8.5).	Fábio Garcia	Concluído	14/02/2022	(outubro/2022)			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/spe/cadastros/-/issues/164	OEN2: Promover a Transformação Digital	
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2022	Objetivo: Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2022, de acordo com definições do GNN do CSJT, como: 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. O que foi feito: Disponibilizadas novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2022, de acordo com definições do GNN do CSJT, como: edição de autotextos pré-definidos, edição do cargo do assinante da ata, qualificação de testemunhas, entre outras, conforme lista abaixo. Versões já liberadas para o CSJT: -Versão 1.1.1 (01/2022) - melhorias na integração com o Zoom e na aba IR/INSS do formulário de Conciliação; tratada lentidão da versão 1.1.0. -Versão 1.1.2 (02/2022) - importantes melhorias na performance do sistema em geral e especificamente no formulário de Conciliação. -Versão 1.1.3 (05/2022) - adaptação para comunicação com o Shodo através do protocolo HTTP; atualizadas alíquotas e bases de cálculo INSS 2022; alterações na integração AUD4 e Zoom e atualização das parcelas a deduzir do IRPF na estimativa do INSS. -Versão 1.2.0 (09/2022) - cálculo das custas nos autotextos de arquivamento e desistência; possibilidade de criação de autotextos (de unidade ou de magistrado) que enviem informações ao PJe; possibilidade de alteração dos autotextos durante a edição da ata; incluída opção para atribuir representante e advogado a todos os integrantes do polo (ativo ou passivo) e a determinadas partes; possibilidade de configurar o título do magistrado; alteração no controle da minutagem buscando solucionar falhas no envio das informações do Zoom ao AUD4. - Versão 1.3.0 (versão enviada ao CSJT em 11/2022, ainda não disponibilizada nacionalmente) - possibilidade de, durante a edição da ata, cadastrar e buscar testemunhas cadastradas; impede seleção de dias não úteis nos calendários; estimativa de IR e INSS passa a utilizar alíquotas e índices do banco de dados; atualização para angular 14.	O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho e está em constante, 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. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, sendo várias detalhadas, priorizadas e realizadas em 2020/2021. Em 2021, foi aberta ação no PDTIC que registrou as evoluções entregues. A presente ação irá registrar as entregas de 2022.	Estimado/Realizado: -Maior facilitade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	Concluído. Registradas as melhorias realizadas durante o ano de 2022.	Lúcia Speranza	Concluído	07/01/2021	(dezembro/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/sds1/aud4/novaaud/-/issues/733	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização do sistema de Promoção de Juiz de 1 Grau	Objetivo: Modificar o sistema de Promoção de Juízes de acordo com as determinações da corregedoria. O que foi feito: Sistema de Promoção de Juízes ajustado a fim de atender os novos critérios definidos pela corregedoria, deixando o sistema ainda mais automatizado.	O sistema de Promoção de Juízes permite acelerar o processo de promoção, fornecendo um sistema onde os magistrados podem avaliar cada juiz por uma série de critérios. Estão sendo solicitadas modificações nos critérios avaliativos e com isso são necessárias alterações no sistema.	Estimado/realizado: Acelerar o processo de promoção e padronizar os critérios utilizados.	Concluído. Será utilizado em produção dia 20junho/22.	Felipe Levin	Concluído	março/2022	(20)junho/2022)			3250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/sdec/rh4/-/issues/41	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização da ACA (Ata de Correição Automática)	Objetivo: Modificar a Ata de Correição Automática de acordo com as determinações do novo corregedor. O que foi feito. Realizadas modificações na Ata de Correição Automática (ACA), conforme determinações no novo corregedor. As modificações contemplam a automatização do preenchimento das novas metas do CNJ e alterações textuais com utilização de textos padrões.	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.	Estimado: Acelerar a confecção da Ata de Correição. Realizado: Agilidade, facilidade e maior segurança na confecção da Ata de Correição. Com a alteração, não é mais preciso digitar manualmente as metas do CNJ nem textos padrões, agilizando, facilitando e dando maior segurança no preenchimento.	Concluído em julho/22.	Felipe Levin	Concluído	janeiro/2022	(julho/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/sei/cds/sdec/rh2/-/issues/181	OEN2: Promover a Transformação Digital	

Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2022	Objetivo: 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. O que foi feito: Robôs liberados em 2022: 1) Robô GRUVE (cria e baixa GRUs no site da Fazenda). Liberado em: 10/12/21 mas não reportado no PDTIC anterior. Até 14/dezembro, baixadas 192 GRUs, economizando 1 dia útil de trabalho de um servidor. 2) Robô PREA (pré-autuação de precatórios e RPVs): primeiro robô nacional, desenvolvido a pedido do CSJT. Liberado em: 06/06/22. Até 14/dezembro no TRT4, pré-autuados 15.349 processos, protocolados 15.338 processos, 19.065 certidões juntadas, 12.484 intimações feitas e 15.017 registros no GPrec, economizando 564 dias úteis de trabalho. 3) Robô COPAS (conferência para pautas): Liberado em: 21/02/22. Até 14/dezembro, pesquisados 17.699 processos, economizando 253 dias úteis de trabalho. 4) Robô ÁLVARO (confecção de alvarás): desenvolvido para expedir alvarás em acordos homologados em ações plúrimas e reclamações pré-processuais. Liberado em 04/02/22. Até 14/dezembro, confeccionados 2.791 alvarás, economizando 15 dias úteis de trabalho. 5) Robô Certin (certifica e intima): após a retificação do polo ativo em diversos processos via script, a situação precisava ser certificada nos autos e a parte intimada para ciência. Liberado em nov/22. Até 14/dezembro/22 foram praticados os atos em 761 processos, economizando 6 dias úteis de trabalho. 6) Robô Frade versão JAP (fracionador e anexador de digitalizações). Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da sua utilização até 14/dezembro/22, anexou 4.288 processos, economizando 214 dias úteis de trabalho. 7) Robô Faro versão Recurso de Revista (ferramenta de automações em análise de recurso). Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da utilização até 14/dezembro/22, o robô já remeteu 47.464 processos ao 1º grau e classificou 83.177 processos, correspondendo a 432 dias úteis de trabalho. 8) Robô e-Movi versão JAP (movimentador processual): executado para movimentar processos eletrônicos entre duas tarefas do PJe. Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da sua utilização até 14/dezembro/22, foram movimentados 25.765 processos, com economia de 18 dias úteis de trabalho. 9) Robô Sisdov versão Agenda. Utilizado para suprir deficiência no sistema Sisdov na disponibilização de agenda para as unidades judiciárias. Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da utilização até 14/dezembro/22 foram cadastradas 125 agendas, economizando 25 dias úteis de trabalho. 10) Robô GOFIN: extrai dados do módulo de execução financeira do SIGEO para um arquivo CSV. Liberado em: 23/08/22. Até 14/dezembro, 6.970 registros extraídos, economizando 25 dias úteis de trabalho. 11) Robô eSocial: cadastra servidores do Tribunal no sistema eSocial para permitir a baixa em CTPS eletrônica. Liberado em: 27/01/22. De execução única, cadastrou 268 servidores, economizando 2 dias úteis de trabalho.	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.	Estimado/realizado: -Liberação do tempo do usuário para realização de outras atividades, que não sejam de procedimentos repetitivos. Considerando todos os robôs já desenvolvidos e as execuções do ano 2022 e anos anteriores, o tempo total economizado até o momento (14/dezembro/22) foi de 6.830 dias úteis de um servidor (ou 31 anos, 6 meses e 5 dias de trabalho).	Robôs desenvolvidos durante o ano de 2022, conforme resultado junto ao objetivo.	Frederico Cardoso	Concluído	janeiro/2022	(dezembro/2022)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Portal da Transparência de Licitações e Contratos	Objetivo: Disponibilizar Portal da Transparência de Licitações e Contratos, contendo dados de transparência dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. O que foi feito: Disponibilizado um Portal Público externo, contendo dados de transparência dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. Disponibilizado para os usuários internos das áreas de negócio, um novo módulo para gerenciamento e configuração de documentos associados a esses processos. O portal pode ser acessado em: https://silc.trt4.jus.br/#/public	Os motivadores para essa ação são a lei de transparência no 14.133/2021 e a criação do ranking da Transparência do Poder Judiciário conduzida pelo CNJ, os quais estabelecem princípios como a publicidade e a transparência dos atos praticados por gestores e órgãos públicos.	Estimado/realizado: -Atendimento à lei de transparência no 14.133/2021. -Disponibilização das informações dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. -Agilidade, confiança, sem necessidade de duplicação de informações e sem retrabalho no processo de disponibilização das informações, visto que a fonte de informações e as funcionalidades disponibilizadas fazem parte do próprio sistema de licitações e contratos utilizado pelo TRT da 4ª Região, o SILC.	Concluído em abril/22.	Rubilar	Concluído	(outubro/2021)	(abril/2022)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA														
Renovação dos ativos de rede de POA 2021	Objetivo: 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. O que foi feito: Adquiridos e instalados 144 switches de rede nos prédios do complexo Praia de Belas.	Proximidade de término das garantias. Sem garantia, os equipamentos ficam muito sujeitos a estragar e gerar indisponibilidade nos serviços que dependem deles.	Estimado/realizado: Manutenção dos níveis de disponibilidade da rede.	Todos os switches instalados e operando. Todas as pendências e problemas com interfaces sanadas. Aceite definitivo foi realizado em março/22. A ação permeneceu aberta durante o ano para realização da migração de alguns cabos do core de rede antigo para o novo, para que o core antigo pudesse ser desativado. No entanto, definido que essa migração será feita em momento oportuno, posterior ao encerramento dessa ação.	Paulo Mendes	Concluído	04/05/2020	(dezembro/2022)	R$4.500.000,00	R$ 3.971.682,78	4625	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setlo/cl/cll-work/-/issues/3	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Melhoria da climatização do CPD1	Objetivo: Ampliar a capacidade de resfriamento da sala-cofre. O que foi feito: Ampliada a capacidade de resfriamento da sala-cofre. Fornecimento, instalação e ativação de ar condicionado de precisão modelo Emerson Liebert S23 e unidade condensadora HCE33 em sala-cofre no TRT da 4ª Região, em Porto Alegre/RS. Fechamento lateral e superior de corredor técnico da sala-cofre, com instalação de portas de correr. Adequações no ambiente Sala-Cofre com execução de teste de estanqueidade e auditoria da ABNT conforme procedimento PE047.13.	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.	Estimado/realizado: -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 instalado. Aprovação dos últimos ajustes realizada em 20/junho/22. PROAD: 4012/2021.	Paulo Mendes	Concluído	(abril/2021)	20/junho/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/setlo/cl/cll-work/-/issues/14	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Objetivo: Eleger e migrar sistemas em uso no Tribunal que funcionariam melhor e com mais segurança no modelo de software como serviço (SaaS). MOODLE, SIABI... O que foi feito: Sistemas SIAB e Moodle migrados para rodarem na nuvem, como serviço (Saas).	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.	Estimado/realizado: -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 e Moodle rodando da nuvem em produção.	Paulo Mendes	Concluído	(julho/2021)	(maio/2022)	SIABI: Estimado em R$15.633,30 em 2021 Moodle: Estimado em R$100.000,00 em 2022	SIABI: R$22.680,00 (referente a 1 ano) Moodle: R$110.751,00 (referente a 2 anos)	1750	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Renovação de no-breaks médios 2022	Objetivo: 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). O que foi feito: Aquisição e troca de 5 nobreaks médios que atendem o backbone de rede no Complexo Praia de Belas, a fim de impedir que a rede caia quando falta luz.	Necessário atender o ciclo normal de aquisição e troca de nobreaks.	Realizado: -Impedir que a rede caia no complexo Praia de Belas no caso de falta de luz. -Manutenção dos equipamentos e funcionalidades atuais em relação aos nobreaks médio do complexo Praia de Belas.	PROAD 493/2022. Pregão realizado em 23/03/2022. Recebimento em 15/julho e instalação até 19/julho/22. Concluído.	Paulo Mendes	Concluído	(julho/2021)	19/julho/2022	R$100.000,00	R$135.000,00 (5 unidades x R$27.000,00)	3625	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES														
Plano Anual de Capacitação 2020	Objetivo: Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação. O que foi feito: Elaborado e realizado Plano Anual de Capacitação da SETIC anos de 2020 e 2021.	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.	Estimado/realizado: - 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. Nessa mesma ação está englobada a execução do PAC 2021, que teve seu prazo prorrogado para conclusão, pois algumas áreas não conseguiram finalizar seus treinamentos para algumas assinaturas (concluído em abril/22). Aberta ação para PAC2022.	Ricardo Kurylenko	Concluído	01/07/2019	(abril/2022)	2020: R$320.529,54 2021: R$306.045,78	2020: R$138.474,20	1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setlo/cglio/gpro/pac-2020/-/issues/4	OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software	Objetivo/o que foi feito: 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.	Estimado: Melhorar e simplificar as atividades envolvendo construção de software para entregar com maior agilidade e assegurar maior aderência à metodologia de desenvolvimento. Realizado: -Simplificação de atividades e maior agilidade nas entregas, por meio da unificação em um único processo os atuais processos de desenvolvimento e de sustentação de software. -Adicionada visão de desenvolvimento de software orientado a produtos. -Maior envolvimento da área de negócio no processo, por meio da formalização dos gestores de produtos dos sistemas (portaria 2.338 de 2/9/2021). -Atendimento a requisitos de segurança, por meio da inclusão da equipe de Segurança da Informação no processo. -Destaque de atividades relevantes no processo, como (Verificar Requisitos LGPD, Registrar Ação como Estratégica, Testar Vulnerabilidade e Verificar Requisitos de Acessibilidade).	Processo revisado com o grupo de trabalho do desenvolvimento e indicador definido. Processo aprovado junto ao Comitê de Governança aprovado pela Presidência.	Ricardo Kurylenko	Concluído	(março/2021)	(abril/2022)			2375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS														
GPREC - Migração dos dados do sistema legado (PRECAT)	Objetivo: 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 que foi feito: Migração dos precatórios dos anos de 1997 a 2020, contidos no sistema legado de precatórios (PRECAT), para o novo sistema GPREC. O sistema GPREC já estava sendo utilizado em produção pelo TRT4 desde o ano de 2020 e agora, com a migração do legado, todos os precatórios estão centralizados apenas nesse sistema. O projeto contou com a equipe da CIS e apoio da CDS e CIT.	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.	Estimado: -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. Realizado: -Descontinuidade do sistema PRECAT. -Utilização apenas do sistema nacional de gestão de precatórios (GPREC), não necessitando consultar o sistema legado. -Centralização de todos os precatórios em um único sistema. -Possibilidade de integrações futuras com o PJE e com o PJeCALC.	Migração dos precatórios dos anos de 1997 a 2020, contidos no sistema legado de precatórios (PRECAT), para o novo sistema GPREC: concluída em 07/outubro/2022	Alex Fagundes	Concluído	(junho/2021)	(07/outubro/2022)			4000	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setlo/cis/cis-kanban/-/issues/413	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS														
Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade	Objetivo: Adotar uma solução que possibilite descobrir, monitorar, priorizar a correção de vulnerabilidades no ambiente tecnológico. O que foi feito: Implantada solução de gestão de vulnerabilidades "Tenable", possibilitando descobrir, monitorar e priorizar a correção de fragilidades no ambiente tecnológico do TRT4.	Desconhecimento das vulnerabilidades tecnológicas presentes no ambiente do TRT, possibilitando a ocorrência de incidentes cibernéticos.	Estimados/realizados: -Redução de fragilidades no ambiente tecnológico. -Contribuição para o aumento da maturidade da segurança cibernética do TRT4. -Maior efetividade no controle de riscos cibernéticos.	Solução contratada e implantada: Tenable (Ata de Registro de Preço do TRT8).	Lucas Pozatti	Concluído	(abril/2022)	(dez/2022)	R$4.593.828,66 (implantação e 12 mensalidades)	Custo solicitado para CGGTIC/Contratos	4250	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

TOTAL DE AÇÕES/PROJETOS POR STATUS



ANEXO V

PDTIC2022-2023-RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO
Março 2023

ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PROJETOS

PDTIC 2022-2023

Data: Março de 2023 v3.0

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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
Renovação do parque de notebooks (Nome antigo: Renovação do parque de notebooks Positivo N350i)	Aquisição e fornecimento de 507 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 N350i, 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 (inicialmente a quantidade prevista era de 226, relativa ao número de notebooks N350i 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 realizada a compra de mais 251 notebooks necessários para a substituição dos notebooks Positivo n8140. Em outubro/2022 recebidos 61 notes (aditivo). -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 628 notebooks HPs, para substituição dos dois modelos (N350i e N8140), sendo: 289 + 27 (adquiridos em 2021 PROAD: 1370/2021) + 251 (aquisição de 2022) + aditivo de 61 recebidos em outubro/2022. Novo email encaminhado para magistrados e assistentes, indicando o prazo de até 14/abril/23 para agendamento da retirada. Posição de 08/03/2023: temos 389 notes entregues, de um total de 628. 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/2023)	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 + R$427.000,00 Aditivo de 61 notes x R$7.000,00, realizado em 2022 (obs.: todos comprados com o mesmo valor)	4250	NÃO		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, sala do término e as 4 salas do 9 andar concluídas e em uso. Salas de audiência: Solução definida pela SETIC já está implantada em todas as salas de audiência (1 câmera e 1 webcam comum). No entando, demonstrou baixa qualidade do áudio da gravação e foram avaliadas outras duas alternativas, que se mostraram adequadas nos testes: 1) Áudio captado por microfones USB unidirecionais. Envolve a compra de microfones e hubs USB, para atender a todas as salas de audiências, além da contratação de um software para o gerenciamento do funcionamento desses microfones. 2) Uso de mesa de som. Dia 26/agosto em reunião com o Comitê de Governança as duas alternativas foram apresentadas e foi aprovada a compra da mesa física de som, sem a compra do software. Encaminhado o Termo de Referência de 1 mesa de som e 5 microfones unidirecionais por sala, num total de 159 mesas e 795 microfones (adicionar a esse número uma quantidade para reserva técnica).	Diego Contessa	Em Execução	dezembro/2020	(dezembro/2023)	SALAS DE AUDIÊNCIA, orçamento inicial total de R$3.600.000,00 para solução: (1 mesa de som e 5 microfones) x 159 salas + reserva técnica	SALAS DE SESSÕES, total de R$49.218,00 Sendo: 52 (plenário)+32 (9o. andar)+12(salas de sessões do término), 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 Adicionar ao valor acima, o custo realizado da solução escolhida para as salas de audiência	3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cs/scs/projetos-scs/-/issues/2	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Renovação parcial do parque de computadores positivo C820	Aquisição e instalação de 500 microcomputadores para substituição parcial dos equipamentos Positivo C820 que estão em uso atualmente nas unidades judiciárias e administrativas do TRT, com o prazo a vencer, bem como a substituição de outros equipamentos antigos que permanecem em uso. Os equipamentos serão adquiridos com 5 anos de garantia. Obs.: A estimativa total para compra é de 1.993 computadores (R$9.002.381,00). No entanto, em reunião com o Comitê de Governança de TIC dia 24/fev/23, aprovada a compra inicial somente de 500 unidades, para adequação ao limite orçamentário. Restante da compra será encaminhada em ação futura, conforme liberação orçamentária.	Os computadores da marca Positivo modelo C820, estão em uso no TRT a mais de 04 anos, com término de garantia em setembro/2023, justificando substituição.	-Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas, de acordo com o limite orçamentário. -Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento.	Compra já realizada pelo TRT22. Necessário realizar adesão à ata de registro de preço (PROAD 4701/2022), referente às 500 unidades aprovadas inicialmente para essa ação.	Paula Medaglia	Em Execução	(fevereiro/2023)	(setembro/2023)	R$2.258.500,00 (referente a 500 unidades)		4750	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação de Impressoras Multifuncionais	Aquisição e instalação de 409 multifuncionais para substituição das multifuncionais Lexmark MX611, que estão em uso atualmente e sem garantia desde 2019. As novas multifuncionais serão compradas com 05 anos de garantia, com fornecimento de toner adicional para até 30.000 páginas e serviço de transporte e instalação dos equipamentos.	As multifuncionais Lexmark MX611 estão em uso no TRT desde 2016. A garantia terminou em 2019. Desde então, qualquer chamado que exija o conserto destes equipamentos necessita abertura de ordem de serviço, com custo adicional.	-Atualização do parque de impressoras multifuncionais do Tribunal, com as respectivas garantias atualilzadas. -Disponibilizar aos usuários impressoras multifuncionais novas, com configuração superior e recursos mais avançados como a possibilidadade de digitalizar gerando um pdf pesquisável (OCR).	Pregão realizado. Aguarda a homologação do pregão para a assinatura do contrato. A partir da assinatura do contrato, o fornecedor terá 90 dias para realizar a instalação dos equipamentos.	Paula Medaglia	Em Execução	(janeiro/2023)	(setembro/2023)	R$3.067.500		5000	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Monitores de 27" para Magistrados	Fornecimento de monitores de 27" para uso dos magistrados, quando estiverem fora das dependências do Tribunal. Ao todo serão compradas 300 unidades, sendo 290 para os Magistrados e 10 para reserva técnica.	Os monitores atualmente fornecidos para os magistrados utilizarem quando estão fora do TRT são muito antigos e pequenos, de 20".	-Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas. -Disponibilizar aos magistrados monitores novos, com configuração superior e recursos mais avançados do que os usados atualmente, possibilitando a visualização de mais de um sistema simultaneamente na mesma tela.	Monitores comprados (300 unidades) e em fase de entrega aos magisitrados.	Paula Medaglia	Em Execução	(março/2023)	(setembro/2023)	R$ 528.600,00		5000	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	

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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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. As informações estão sendo registradas no Oracium, indicando os artefatos de integração (como views, webservices e procedures) que consomem ou são consumidas por esses sistemas. Levantamento previsto para ser concluído até junho/23.	Paulo do Carmo	Em Execução	(julho/2021)	(junho/2023)			1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/gdev/-/issues/2	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
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.	Estava aguardando API para assinatura de documentos pessoais, que foi liberada pelo CSJT final de setembro/22. Desenvolvimento iniciado em outubro/22. Em dez/22, projeto havia sido suspenso, por falta de formalização dos novos integrantes do GNN e aguardando definições para continuidade do projeto. Retomado início de 2023 e equipe desenvolvendo conforme definições que já existiam. Está sendo desenvolvido como um módulo separado do PJe. Objetivo é concluir e realizar a entrega, para validação posterior.	Fábio Garcia	Em Execução	(03/10/2022)	(julho/2023)			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 tinha sido ajustado para ser instalado em outros Tribunais. Realizado piloto em homologação com sucesso no TRT8, em agosto/21. No entanto, CSJT indicou adequações necessárias a serem feitas: adaptar a programação a requisitos técnicos e estruturais dos sistemas nacionais e solucionar questões de performance (identificadas em Tribunais grandes). Solicitou também o ajuste nos seguintes documentos: manual de instalação, manual de usuário e documento de arquitetura de software. AÇÃO SUSPENSA em setembro/22: nenhum esfoço para nacionalização deve ser feito no momento. Aguardando posição do CSJT se a FAE será um sistema nacional ou se o EXE-PJe assumirá essa funcionalidade (conforme registro na EGPJE-2826). Após a mudança de gestão do CSJT (outubro/22), Lúcia buscou uma posição com o grupo de trabalho: "Prezada Lúcia / TRT04 Gerente Projeto, informo que esta questão será levada à nova gestão recém-empossada no CSJT para deliberação." Obs.: Os esforços para melhorias na FAE versão do TRT4 devem continuar.	Lúcia Speranza	Suspenso	junho/2021	(dezembro/2022)			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sds1/fae/fae-4.0x/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Migração portais do JBINTRA	Migrar, implementando novamente sistemas e serviços caso necessário, ambiente jboss portal antiga internet, jboss portal antiga extranet e jboss portal antiga intranet, desligando esses ambientes.	O Portal VOX utiliza o gerenciador de portais, tecnologia atualizada, usada também no Portal de Internet. Entretanto, 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	Jboss portal internet já foi desligado. Jboss portal extranet e intranet ainda dependem de algumas migrações e conversões de sistemas. **Aplicações desativadas / migradas / convertidas:** ***-Atualização de valores IPCA e APEX para módulo de classificados***. -***Banco de peritos***: desativada em 15/02/2022 (autorizado por Jeferson Andrade-Corregedoria); -***Banco de assistentes***: convertida para aplicação em Apex (outubro/2020). Em fevereiro/22 Jeferson Andrade autorizou retirada. Retirada em Julho/22 do Google Sites; -Páginas de ***Atos normativos e Comunicações do 1º Grau***: páginas migradas para o VOX em 22/02/2022, acessíveis pela página principal da Corregedoria (autorizado por Jeferson Andrade). -***Formulário de eliminação de documentos*** (Coordenadoria Processual): nova aplicação disponibilizada em produção em julho/22. -**Extranet**: extranet antiga desligada em julho/22. Última aplicação migrada: consulta do contra-cheque para aposentados (concluído). - **Boas Práticas**: desativado em setembro/22. - **Autorização de acesso aos dados do IRPF**: desativado em 03/fev/23, substituído por funcionalidade do SIGEP. **A converter / desativar:** - **GSA (Google Search Appliance):** sendo substituído pela indexação de documentos do site no Elastic Search (necessita de versão mais atual). - **Sistema de controle de comunicações**: avaliar a possibilidade de desativação. - **Banco de Talentos**: avaliar a possibilidade de desativação. - **Peticionamento eletrônico PJ4 e VIPE** (visualizador de petições eletrônicas): será validado com Jefferson Andrade, a fim de orientar que o uso pode ser via peticionamento no sistema Garimpo (peticionamento de processos físicos). - **Senha Wi-Fi advogados:** sendo substituído por outra solução.	Rubilar	Em Execução	agosto/2021	(junho/2023)			2500	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cds/sdn/demandas-diversas/-/issues/9	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção 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.	Sistemas Infor, RH antigo e Folha legada não serão migrados, pois serão desativados. BI, SIGEP e FolhaWeb já migrados (verificar que outros sistemas já foram migrados). Paulo do Carmo realizar reunião com DBAs e Paulo Mendes, para verificar a continuidade ou não das migrações, pois houve indicação de necessidade de compra de mais máquinas para o 19c.	Paulo do Carmo	Em Execução	01/07/2022	(dezembro/2023)			1125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Implantação do e-Gestão administrativo no SIGEP	Alimentar o e-Gestão Administrativo a partir do sistema SIGEP.	O sistema legado RH está sendo substituído 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. Dia 07/junho/22 entregue para SEGESP painel com itens do e-Gestão administrativo a serem migrados, contendo as diferenças entre RH e SIGEP. Após retorno dessa avaliação e eventuais ajustes, serão migrados todos os itens do e-Gestão. Ainda no aguardo da valiação pela SEGESP.	Felipe Levin	Em Execução	março/2022	(dezembro/2023)			1875	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/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 substituído 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. Migradas 16 de 17 fontes de dados existentes.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2022	(março/2023)			2625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sdec/bi/-/issues/114	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Tratamento dos processos físicos arquivados provisoriamente no INFOR	O objetivo principal é tratar os processos físicos arquivados provisoriamente no Infor e que ainda não foram migrados para o PJe, a fim de realizar o arquivamente definitivo em lote, conforme critérios definidos pelo JAE e Corregedoria, permanecendo no final os processos necessitam ser migrados para o PJe. Atualmente existe em torno de 27 mil processos nessa situação. Essa tarefa é complexa e deve ser feita em etapas. Após, os processos que não puderam ser arquivados definitivamente e que ainda restarem no Infor, deverão ser migrados manualmente para o PJe pela área usuária (fora do escopo dessa ação). A duração dessa ação dependerá do escopo definido pelo JAE e Corregedoria.	Atualmente existem em torno de 27 mil processos físicos arquivados provisoriamente no sistema Infor e que não foram migrados para o PJe. Por solicitação do Presidente do TRT4 (Portaria Conjunta TRT4 nº 3.439/2022), esses processos devem tratados: sendo arquivados definitivamente ou sendo migrados para o PJe, a fim de que tenhamos a totalidade dos processos em andamento de forma digital.	-Diminuir de forma automatizada o volume atual (em torno de 27 mil) de processos físicos arquivados provisoriamente no Infor, para que o saldo seja passível de ser migrado manualmente para o PJe. -Maior agilidade no processo de migração. -Ter 100% dos processos que ainda estão em trâmite de forma digital (no PJe).	Existe em torno de 27 mil processos arquivados provisoriamente no Infor, a serem migrados para o PJe. Definido que no ano de 2022 somente processos arquivados provisoriamente até 1999 seriam tratados. Com isso, foram tratados aproximadamente 9 mil processos e desses, foram arquivados permanentemente em torno de 7 mil, entre agosto/22 e dez/22. O saldo restante a migrar em 2022 (2 mil) e os demais processos serão tratados a partir de 2023, acompanhando as definições da Administração.	Lúcia Speranza	Em Execução	(maio/2022)	(dezembro/2023)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sds1/infor/-/issues/46	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Expansão da implantação do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP) - 2023	Expansão da implantação de novas funcionalidades e sistemas satélites do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP), durante o ano de 2023.	O sistema SIGEP encontra-se implantado e em uso no TRT4. No entanto, possui funcionalidades e módulos ainda a serem implantados.	-Padronização nacional de sistemas de gestão de pessoas e pagamentos.	Posição atual resumida: -Módulos que entraram em produção até 2022: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD, Conector eSocial, camada de integração SIGEP(Teiid), GEST e GECJ. -Módulos em homologação: Designação de Magistrados, Gestão de Passivos, PROGECOM, Controle de Acesso (CAC) e Aplicativo - JT SIGEP. -Módulos a serem instalados: Autoatendimento.	Marcelo Zambiasi	Em Execução	(dezembro/2022)	(dezembro/2023)			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sadm/sigep/-/issues/1591	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais - 2023	Continuar o aprimoramento do Sistema Nacional utilizados pelas Escolas Judiciais (módulo do SIGEP), durante o ano de 2023.	O sistema EJud é um módulo do SIGEP, foi criado pelo TRT24 e passou para a responsabilidade de desenvolvimento pelo TRT4 desde 2021. Ele está implantado em diversas Escolas Judiciais e ainda demanda de evoluções.	-Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado -Expansão do uso do EJUD em novos Tribunais. -Ampliação das funcionalidades disponibilizadas. -Maior satisfação dos usuários	As versões planejadas para 2023 serão entregues nos meses de maio, agosto e novembro.	Marcelo Zambiasi/Leandro Gallina	Em Execução	(dezembro/2022)	(dezembro/2023)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sadm/ejbt/-/issues/490	OEN2: Promover a Transformação Digital	
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2023	Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2023, de acordo com definições do GNN do CSJT.	O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho e está em constante, 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. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, sendo várias detalhadas, priorizadas e realizadas em 2020/2021. Em 2021 e 2022 foram abertas ações no PDTIC que registraram as evoluções entregues. A presente ação irá registrar as entregas de 2023.	-Maior facilitade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	Melhorias sendo realizadas. No momento, estudo para implantação de funcionalidade de transcrição automática de depoimentos de audiências para dentro de uma ata do Aud4 (pedido da Vice-Presidência).	Lúcia Speranza	Em Execução	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sds1/aud4/novoaud/-/issues/733	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Assistente de Sentenças (Assis) - 2023	Em 2022 foi desenvolvido e concluído protótipo de automação de minutas de sentenças para processos de verbas resilitórias. Em 2023, esse protótipo será ampliado, para uso em outros tipos de sentenças, a serem definidas conforme a evolução do protótipo.	O protótipo concluído em 2022 para automação de minutas de sentenças para processos de verbas resilitórias traz benefícios para esse tipo de processo. A partir desse resultado positivo, é possível o início de sua expansão para outros tipos de sentenças.	-Ampliar a automação de minutas de sentenças para outros tipos de processos, além dos de verbas resilitórias.	Nova sugestão recebida do Juiz Auxiliar da Presidência. SETIC e Presidência iniciarão o trabalho definido.	Fábio Garcia	Não Iniciado	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			1750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/spe/minutar/-/issues/192	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2023	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 2023, 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.	Robôs desenvolvidos em 2023: **-Alberi:** Copia pessoas para o 2º grau do PJe. Liberado em fev/23. Até 14/03/2023: foram cadastradas 12 988 pessoas, economizando 18 dias úteis de trabalho. **-Gorpo:** Valida pagamentos de precatórios no GPrec. Liberado em fev/23. Até 14/03/23: foram validados 492 pagamentos, economizando 1 dia útil de trabalho.	Frederico Cardoso	Em Execução	(janeiro/2023)	(dezembro/2023)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Painel de BI para o Centro de Inteligência	Desenvolver um painel de BI que apresente todos os processos do TRT4 (1G e 2G) permitindo clusterização, integração com consulta de jurisprudência e compreensão, por IA, do conteúdo dos documentos.	Não há ferramenta para identificar padrões no conjunto total de processos trabalhistas pendentes.	Celeridade processual e resolução em lote de processos.	Iniciado em dezembro/2022.	Felipe Levin	Em Execução	(dezembro/2022)	(dezembro/2023)			2875	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sdec/bi/-/issues/282	OEN2: Promover a Transformação Digital	
PJe 1º grau - Destaques na revisão das minutas nas tarefas de assinatura	Permitir que o juiz realize marcação em minutas (despacho, decisão e sentença) que pretende analisar posteriormente com mais detalhe, antes da assinatura. A mesma marcação poderá ser utilizada pelos elaboradores de minutas, indicando a necessidade de maior atenção do juiz em um ponto específico. Minutas com essa marcação estarão bloqueadas para assinatura, até que a análise seja realizada e a marcação seja desfeita.	Atualmente, na lista de tarefas de assinatura, a assinatura pode se realizada de forma individual ou em lote. No entanto, caso o magistrado leia a minuta e queira realizar uma análise mais detalhada posteriormente, antes de assiná-la, ele não consegue fazer um destaque.	-Diminuir a possibilidade de um magistrado assinar uma minuta com pendências. -Facilitar o trabalho de análise das minutas para assinatura. -Evitar retrabalho do magistrado.	Criado pela CDS Jira (PJEKZ-77441) com as regras de negócio. Em análise pelo CSTJ.	Fábio Garcia	Em Execução	(março/2023)	(julho/2023)			3625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/spe/minutar/-/issues/243	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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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.	Contratação concluída (PROAD 4944/2022). Etapas: (1) Atualização da central telefônica de POA (concluída); (2) Instalação dos gateways (concluído); (3) Instalação dos aparelhos em POA (em andamento); (4) Instalação dos aparelhos no interior (em andamento) . Provavel conclusão até maio/23.	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)	(julho/2023)	R$1.522.000,00 (referente ao ano de 2022)	Total R$2.184.159,77 sendo: R$1.554.937,37 (aquisição) R$629.222,40 (5 anos de suporte técnico)	2750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cdi/cdi-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 sistemas desenvolvidos fora do TRT4.	Paulo Mendes	Suspenso	(junho/2021)	(dezembro/2023)	R$1.600.000,00		4125	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
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 tráfego próxima à experiência dos usuários da capital no que se refere a serviços de TIC.	PROAD 5998/2022. Contrato realizado. Prazo contratual para conclusão é de 150 dias (até 09/junho/23). O fornecedor que venceu (Ávato) é um dos atuais. Independente do prazo contratual, está realizando ampliação nos links atuais como contingência em 25 localidades e está antecipando a instalação dos links novos em unidades prioritárias. Em março/23 vence o contrato da Claro e em julho/23 o da Ávato. Solicitado prorragação dos links da Claro por 6 meses, para conclusão da instalação dos novos.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2021)	(junho/2023)	R$240.000,00 (referente ao ano de 2022)		5250	SIM		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
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 utiliza 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 ajustada para o final de 2023.	Paulo Mendes	Não Iniciado	(novembro/2021)	(dezembro/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 (network operation center - 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.	Durante o andamento do projeto, avaliada possibilidade de contratação de NOC (network operation center) como serviço, no qual a empresa contratada realiza o monitoramento remoto da infraestrutura, com uma base de conhecimento sobre ações a serem realizadas ou acionando os responsáveis no TRT4, quando necessário. CIT vai esclarecer essas questões para encaminhar o Termo de Referência para a CGGTIC.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(julho/2023)	R$840.000,00		4375	NÃO		OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	
Acréscimos de servidores nos datacenters 2022	Inicialmente estimada a aquisição de 17 equipamentos servidores e 2 racks para os datacenters centrais. Após, o escopo foi alterado apenas para aquisição de servidores, nas quantidades abaixo (total de 47): -1 Servidor para banco de dados. -8 Servidores Elasticsearch/Kibana. -16 Servidores para virtualização. -8 Servidores para CFTV. -16 Servidores para uso geral.	A compra de servidores visa a substituição de alguns equipamentos cuja garantia irá expirar e aquisição de novos, com o objetivo de aumento de capacidade.	-Eliminar a dependência de equipamentos sem garantia. -Ampliar a capacidade de processamento dos serviços providos pela SETIC. -Fazer um melhor uso dos storages. -Migrar para a modalidade física servidores de maior criticidade.	PROAD 5372/2022. Contratos assinados (Athenas e LTA) dia 24/11/22, referente à aquisição de 34 servidores. Para esses, o prazo de entrega contratual é de 150 dias após assinatura (13/maio/23). Falta, a princípio, a aquisição de mais 13 servidores para o ano de 2023.	Paulo Mendes	Em Execução	(fevereiro/2022)	(dezembro/2023)	R$1.820.000,00 (incluir acréscimo de licenças VMWare)	R$3.461.073,00 (34 servidores 2022)	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.	PROAD 2805/2022. Dia 25/novembro/22 concluída a substituição dos 18 no-breaks cuja garantia venceu em outubro/22. Resta a aquisição e substituição dos 3 no-breaks com garantia até 18/07/23, em andamento com a CGGTIC.	Paulo Mendes	Em Execução	(abril/2022)	(julho/2023)	R$216.000,00	R$197.550,00 (referente aos 18 adquiridos em 2022)	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.	O software de gerenciamento da rede sem fio encontra-se descontinuado e com componentes de hardware tecnicamente defasados. Necessário também a ampliação da cobertura, com adoção de um número maior de pontos de acesso.	-Maior desempenho para as redes sem fio. -Melhor cobertura dentro das dependências do Tribunal.	CIT elaborou o termo de referência e está em busca de melhores orçamentos. Contrato atual com a Teletex vence em 31/julho/23.	Paulo Mendes	Em Execução	(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.	Término da garantia dos switches atuais em 04/dezembro/2023, necessitando a renovação do contrato de garantia atual ou a aquisição de novos equipamentos.	-Manter os equipamentos cobertos por um contrato de garantia e manutenção. -No caso de compra de novos equipamentos, atualização tecnológica.	Contrato de garantia dos equipamentos atuais (número 75/2018) com duração até 04/dez/23. Em contato com o fornecedor atual para validar a possibilidade da renovação da garantia, que se mostrou com alto custo. Nova compra também se mostrou com alto custo. Sendo avaliada uma solução mista.	Paulo Mendes	Em Execução	(agosto/2022)	(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	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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 executadas, analisadas e decididas. Obs.: A ação foi replanejada para acompanhar também a liberação da solução, além do planejamento.	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.	Levantamento iniciado em 2021, sobre os tipos de situações emergenciais e as possíveis soluções. Retomado em 2022. Dia 16/maio/22 reunião realizada entre o grupo de trabalho (SETIC, Secretaria Geral da Presidência, Segjud, assessoria técnico-operacional e Secom), na qual a SETIC apresentou alternativas. Definido que investiremos no desenvolvimento de uma aplicação auxiliar local, consultando a base de produção do PJe. Com isso, dia 18/ago/22 CDS entregou para CIT testar a solução que contempla um script local para consulta aos dados de um processo no PJe. CIT precisa testar para depois ser apresentada para o diretor da SETIC. Os testes foram iniciados em março/23.	Cíntia Petuco	Em Execução	maio/2021	(junho/2023)			4000	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/ep/ATIVIDADES/-/issues/21	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	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. Em execução.	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. A 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	PROAD 4941/2022: Contratada ferramenta Qualitor. Em fase de mapeamento dos processos da SETIC para parametrização na ferramenta, com previsão de conclusão no final do primeiro semestre de 2023. Após, será realizada a implantação dos processos administrativos.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(dezembro/2021)	(dezembro/2023)	R$894.000,00 (implantação e manutenção por 1 ano)		3750	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Elaboração e acompanhamento do PDTIC 2022-2023 Nome anterior: Elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento ano 2022 (replanejada para contemplar dos 2 anos)	Suporte na elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento das suas ações.	A elaboração do PDTIC biamual é a consolidação do planejamento da SETIC, engloba mo 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.	Elaboração do PDTIC2022-2023 concluída em abril/22. Documento aprovado pelo Comitê de Governança em 09/maio/22. Após, iniciado o ciclo de acompanhamento a cada 2 meses. Revisão anual do PDTIC sendo realizada em março/23.	Cíntia Petuco	Em Execução	(janeiro/2022)	(dezembro/2023)			5250	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgtic/ep/ATIVIDADES/-/issues/22	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Plano Anual de Capacitação 2023	Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação do ano de 2023. Essa é uma ação recorrente, que acontece de forma anual.	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 2023 aprovado e em execução.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(setembro/2022)	(maio/2024)	A estimar		2500	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
Elaboração da nova metodologia de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio	Elaborar a nova metodologia de gerenciamento de projetos e de gestão de portfólio de TIC.	Os processos e os documentos vigentes com a metodologia de gerenciamento de projetos e de gestão de portfólio de TIC estão defasados, em comparação com o praticado efetivamente. Com isso, se faz necessária sua atualização.	-Revisar e incorporar melhores práticas de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio de TIC estão defasados. -Atualizar a metodologia documentada atualmente, para refletir a realidade praticada.	Em elaboração do documento e do processo de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio de TIC. Esboço do processo já apresenado para o Subcomitê de TIC. Necessário ajustes e nova apresentação.	Cíntia Petuco	Em Execução	(agosto/2022)	(junho/2023)			3375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Revisão dos processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PDTIC	Revisar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PDTIC, verificando oportunidades de melhoria e adequando-os à realidade atual.	Os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PDTIC foram instituídos pela Portaria Nº 1.961, de 2018. Precisam ser revisados e atualizados, para refletir o realizado, bem como, para ajustar possíveis melhorias.	-Otimizar e atualizar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PDTIC. -Registrar processos que refiltam a realidade praticada.	Previsão de início em maio/23.	Ricardo Kurylenko	Não Iniciado	(maio/2023)	(agosto/2023)			3375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
CANCELADOS															
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 iniciada. Cancelada em dez/22. Motivo: entende-se que a ação precisa ser replanejada e criada em outro momento, no sentido de contemplar o acompanhamento da iniciativa nacional que está ocorrendo entre os gestores das TIs, para valorização da carreira Y.	Ricardo Kurylenko	Cancelado	(agosto/2022)	(dezembro/2023)			2000	NÃO		OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional

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	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. Necessário disponibilidade da SEGESP. Cfme reunião do Comitê responsável pelo PROAD (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. Posteriormente, definido que o SAF não será mais no PROAD e sim no SIGEP. Comitê Gestor do SIGEP precisa definir a prioridade desta ação. Conforme orientações do Farias, projeto deve permanecer suspenso até início de 2023, devido a impossibilidade de envolvimento da SEGESP no momento, que está envolvida em demais projetos prioritários. Esse módulo agora é disponibilizado pelo sistema SIGEP.	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	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
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 Archivematica))	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 e esteve suspenso por 3 anos aguardando um projeto nacional, sendo retomado em 2022. No TRT4 a gerência negocial está sob responsabilidade do Memorial (Maurício), com acompanhamento da SETIC para contratação da solução e implantação técnica. Contrato com o IBICT assinado dia 12/set/22 (PROAD4330/2022). Etapas já iniciadas. Prazo para implantação no TRT4 é de 2 anos (até setembro/24). Posteriormente, prazo de 1 ano para implantação nacional e mais 2 anos de suporte.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	(outubro/2024)	Custo solicitado para CGGTIC/Contratos		2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/411	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
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/21 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 a ferramenta de migração dos modelos de despachos. O TRT09 disponibilizou ferramenta para migração dos modelos. No entanto, apresentou problemas e estamos aguardando a solução. Além disso, o EREC está apresentando erro na abertura da tela para fazer o despacho. Necessário correção (issue no jira PJEKZ-66056). Avaliar se os erros serão corrigidos na versão 2.8 do PJe, que entrou em produção em setembro/22. Havia sido suspenso por esses motivos. Retomado em avaliação conjunta com a Secretaria de Recursos de Revista no final de março/23.	Alex Fagundes	Em Execução	01/12/2021				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 obtenção da resposta.	-Auto-atendimento relacionado a utilização de sistemas.	O trabalho de desenvolvimento foi iniciado em 2021, mas em razão de outras demandas havia sido suspenso. Retomado e em ajustes finais para conclusão. Avaliar se o catálogo de sistemas já existente no Oracolum poderia ser expandido para abranger a necessidade de informações para essa ação, incluindo os manuais.	Alex Fagundes	Em Execução	(junho/2021)	(maio/2023)			4125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/414	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE1: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
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 (correção prevista para versão 2.9 do PJe, ano de 2023). Farias comentou Jira em 23/jan/23: "Prezados(as), Estamos com esse problema desde 2021, impossibilitando o avanço da indexação e demais aplicações resultantes dessa importante indexação no PJe. Há previsão de resolução?".	Alex Fagundes	Suspenso	(dezembro/2021)	Assim que a solução for disponibilizada pelo CSJT			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/414	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Implantação do SCMP-PATRIMÔNIO Nome antigo: Substituição do SCMP - ALMOXARIFADO e do sistema de PATRIMÔNIO	Implantar sistema SCMP-PATRIMÔNIO, em substituição ao sistema atual.	O sistema de PATRIMÔNIO atualmente utilizado é desenvolvido em tecnologia defazada (desktop/delphi). Atualmente já temos instalado o sistema SCMP, o qual o TRT24 desenvolve e disponibiliza aos Tribunais que desejam utilizar. Essa sistema possui um módulo de PATRIMÔNIO. Além disso, o sistema SCMP será reescrito e será nacional.	-Utilização de um sistema já em produção. -Um sistema a menos para ser dado manutenção. -Disponibilização de novas funcionalidades inexistentes no sistema atual. -Facilidade para migração do sistema nacional.	SCMP-Almoxarifado implantado em produção e em uso. Ainda em utilização o sistema antigo de Patrimônio, desenvolvido em Delphi. Como o sistema SCMP é utilizado apenas na rede interna, definido que seu módulo atual de PATRIMÔNIO deve ser implantado. Em desenvolvimento e validação dos scripts para essa migração de dados. Em paralelo (será escopo de nova ação), o sistema SCMP atual será reescrito pelo TRT24 em nova tecnologia, corrigindo eventuais falhas de segurança.	Alex Fagundes	Em Execução	maio/2022	(novembro/2023)			1500	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/79	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE8: Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira
EXE-PJe	Implantar o sistema satélite EXE-PJE nas unidades de 1º grau.	Permitir o registro e a consulta de forma ampla pelas unidades judiciárias de bens penhorados, bem como do status de buscas de bens ou valores já realizadas em fase de execução.	-Reduzir retrabalho de diferentes unidades na busca de bens ou valores das mesmas reclamadas. -Compartilhamento de informações sobre bens ou valores entre todas as unidades. -Racionalização do trabalho dos Oficiais de Justiça.	Sistema está instalado no ambiente de produção, com o parâmetro que o habilita desligado. Corregedoria elaborou ato normativo. Capacitações e treinamentos realizados pela EJ sobre o processo de Execução. Iniciado em novembro/22 piloto da Central de Mandados de POA com 1 usuário e em março/23 expandido para todos usuários dessa unidade. Após, poderá ser disponibilizado para outros setores.	Alex Fagundes	Em Execução	(maio/2022)	(junho/2023)			2625	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
SIGEO: diárias e viagens	Implantar o módulo do sistema SIGEO para diárias e viagens.	Atualmente o processo para solicitação de diárias envolve a utilização de vários sistemas: sistema antigo de RH, PROAD e o sistema novo SIGEO, tornando o trabalho complexo e suscetível a falhas. Além dessa questão, o SIGEO é definido como o sistema nacional e possui um módulo para a realização dessa operação.	-Eliminar essa dependência do sistema antigo de RH, contribuindo para sua desativação. -Utilização de sistema nacional. -Simplificação do processo (antes necessário utilização de 3 sistemas. Com o SIGEO, utilização de apenas 1). -Redução de possibilidade de falhas. -Celeridade no processo.	Sistema está pronto. Area de negócios definindo seus processos, para realização das configurações necessárias e início da fase de implantação em produção. Previsão para início do piloto em abril/23.	Alex Fagundes	Em Execução	(julho/2022)	(maio/2023)			3375	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
CANCELADOS															
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.	Cancelado em maio/22. Motivo: a ação de "Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados" é uma ação que faz parte de um projeto nacional e vai atender o objetivo de integração do sistema Archivemática com o AtoM, para o tratamento do acervo de processos. Observando que a infraestrutura da ação nacional, inicialmente está projetada para uma instalação local.	Alex Fagundes	Cancelado	agosto/2022	(julho/2022)			2625	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica

COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS

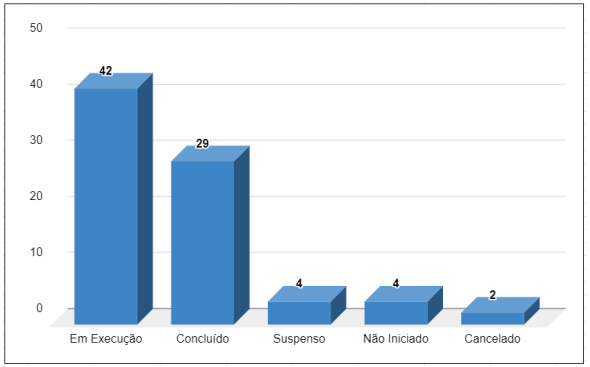
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
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 da "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. Ações vinculadas: Implantação do NGAV, contido na ação "Avaliação e implantação de nova solução de segurança de Endpoints": implantado em fevereiro/22 (concluído). PDTIC/CDS/CSIPD: Revisão do guia de desenvolvimento seguro. Revisão concluída. Em elaboração de apresentação do guia para a equipe CDS (concluído). PDTIC/CSIPD: Implantação de solução em nuvem (AWS) para proteção e otimização de borda de rede (em implantação, previsão 31/março/23). PDTIC/CSIPD: Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade (concluído) Backlog/CIT: Implementar melhorias no controle de executáveis e de scripts (concluído) Backlog/CIT: Atualização de sistema operacional de servidores (54% concluído) Backlog/CIT: Sanitização das credenciais administrativas/privilegiadas (80% concluído) Backlog/CSIPD: Implantação de solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM) (em implantação) Backlog/CSIPD: Elaboração de planos de resposta aos incidentes mencionados (em andamento, previsão junho/23)	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2021)	(junho/2023)			4625	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cgticlesi/backlog-de-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
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.	Solução AWS contratada (empresa vencedora foi a Claro). Implantação iniciada em agosto, com prazo final para março/23. DNS em nuvem implantado. CDN, WAF e AntiDDoS implantados para 2 dos 3 sistemas que compõem o escopo da implantação da solução: PROAD e WWW. Resta o PJe que, por problemas técnicos encontrados durante a implantação (principalmente com a PGE-RS), ainda está pendente de finalização da implantação da solução.	Lucas Pozatti	Em Execução	(julho/2022)	(março/2023)	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
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. Escopo e Metodologia da Gestão de Riscos revisadas, em função da implantação da nova solução de Gestão de Riscos e Compliance (Interact SA), restando serem aprovadas formalmente. Em setembro/22 foi iniciada a revisão da Política de Segurança da Informação do TRT4. Revisão dos PCN's em andamento. Revisão do Escopo do SGSI finalizada. Declaração de aplicabilidade finalizada. Levantamento de riscos em andamento. Revisão dos processos de SegInf em andamento. Revisão de indicadores e metas em andamento.	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
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.	Em contato com o TRT12, pois a contratação será nacional. Após a contratação, necessário a implantação da solução. O contrato da solução atual termina no final de 2023. TRT12 definiu que será contratada renovação do suporte para solução atual, estendendo por mais dois anos (data em que os appliances saem de linha). Previsão para realização do pregão é em abril/23.	Lucas Pozatti	Em Execução	(junho/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 para conscientização de segurança da informação por meio de gamificação	Disponibilizar aos usuários uma forma mais interativa, dinâmica, interessante e eficaz para abordar temas de conscientização de segurança da informação, por meio de gamificação.	Baixo interesse e adesão dos usuários às ações propostas sobre segurança da informação, gerando baixo conhecimento sobre esse tema por parte dos usuários, gerando maior probabilidade de exposição do ambiente tecnológico aos riscos de segurança.	-Obter maior interesse e participação dos usuários nas ações de conscientização sobre segurança da informação. -Diminuir os riscos de segurança do ambiente tecnológico, por meio da disseminação de mais informações de conscientização aos usuários.	Estoque do Termo de Referência finalizado. Previsão do encaminhamento da contratação em abril/23.	Lucas Pozatti	Em Execução	(março/2023)	(dezembro/2023)	Custo a estimar		3250	SIM		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 SOC (Security Operation Center) / MDR (Managed Detection and Response)	Contratar serviço gerenciado de segurança para monitoramento e resposta a eventos de segurança da informação no ambiente tecnológico do TRT4.	Devido à crescente necessidade de proteção do ambiente tecnológico, cada vez mais soluções de segurança passam a fazer parte do rol de ferramentas. Isso faz com que sejam registrados diversos eventos em diferentes consoles, impossibilitando a equipe da CSIPD, que é bastante enxuta, de analisar proativamente de forma eficiente o que está ocorrendo no ambiente, de forma que se tenha uma visibilidade satisfatória.	-Acréscimo de recursos humanos e tecnológicos para segurança da informação. -Conformidade com melhores práticas de segurança da informação. -Aumento da capacidade de monitoramento e resposta a incidentes de segurança da informação, com maior proatividade.	Não iniciado.	Lucas Pozatti	Não Iniciado	A definir	A definir			3500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

AÇÕES E PROJETOS CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS

Nome	Objetivo/O que foi feito	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados/Realizados	Posição Final	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Link GitLab	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES															
Estudo para racionalização de impressoras no TRT	Objetivo: 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. O que foi feito: Aprovado estudo para a racionalização do uso de impressoras no TRT4 e iniciada a redução, com as seguintes ações: -Realizado estudo que analisou a vantagem de permanecer com equipamentos de impressão próprios ou terceirizar o serviço de impressão. Comitê de Governança de TIC aprovou a solução de aquisição de equipamentos próprios. -Em parceria com a Seção de Sustentabilidade do TRT, realizado estudo no qual foi aprovado o novo padrão de distribuição de equipamentos de impressão no TRT, o que resultará na redução do número de equipamentos de impressão em uso no Tribunal. O novo padrão foi formalizado pela Portaria 9474/203, cujo texto foi atualizado pela Portaria 4483/2022. -Colocada em prática a etapa de redução do número de multifuncionais em uso no TRT (prevista para o ano de 2022). Em 2023, com o término da garantia das impressoras laser Lexmark MS610, será possível realizar a redução desses equipamentos.	As unidades administrativas 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) para prosseguimento à solicitação da Diretoria Geral para redução do parque de impressoras no TRT4.	Estimado/realizado: -Maior eficiência na gestão das impressões. -Diminuição da quantidade de impressoras em uso. -Redução do custo com impressoras instaladas no TRT (manutenção e tonner). O número de equipamentos de impressão em uso antes do projeto era de 967. Com a redução já feita, temos 767 equipamentos de impressão em uso. A previsão para 2023 é que o número máximo de equipamentos de impressão seja de 642.	Estudos envolvem redução em todo o TRT4. Em outubro/20, apresentado o estudo comparativo de outsourcing de impressão e a proposta da DGCA para realização de piloto em 2 varas, estendido para 2021 (PROAD 10551/2020). O Piloto foi substituído por uma pesquisa realizada em todas as unidades. A partir da pesquisa foi feita a proposta de redução. O novo padrão de distribuição de impressoras aprovado pelo Comitê de Governança de TIC e pela Presidência, atualizado na Portaria 9474/2013, ficou assim definido: -VTs e Postos: 1 multifuncional e 2 impressoras laser. No caso de haver duas salas de audiências na mesma VT, será fornecida uma impressora laser adicional. -CCDFs e Centrais de Mandados: 1 multifuncional. -Gabinetes de Desembargadores: 1 multifuncional. -Outras unidades: impressoras em menor número possível. Dia 26/agosto/22 na reunião com o Comitê de Governança, ficou definida que a solução a implementar deve ser a aquisição de impressoras (demais soluções avaliadas foram leasing ou franquia de impressões). Resultados do projeto: Antes do projeto, o parque de equipamentos de impressão do TRT era de 463 multifuncionais e 504 impressoras laser (além de 13 impressoras especiais que estão fora do escopo do projeto). Em 20/10/22, a quantidade em utilização estava em: 303 multifuncionais e 464 impressoras laser (que estão em garantia até o final de 2022, após, poderão ser reduzidas). Pela proposta de redução aprovada, estima-se que ficarão no parque um total de 642 equipamentos de impressão. Com a conclusão desse estudo, a aquisição e o ajuste no número de equipamentos de impressão, conforme os padrões definidos, deve ser encaminhado em novo projeto.	Paula Medaglia	Concluído	18/05/2020	(agosto/2022)	Sem Custo	Sem Custo	3750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/dgca/projetos-sgsi/-/issues/2	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Renovação do parque de computadores C800	Objetivo: Aquisição e instalação de 1.100 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. O que foi feito: Adquiridos 1.100 computadores novos Lenovo M80q. Posição de 08/03/2023: Desse total comprado, foram instalados 1.055 unidades e 45 ficam como reserva técnica, para demandas urgentes que possam ocorrer até ser feita nova compra de novos computadores. Dos 1.100 computadores C800 antigos, 94 ainda permanecem em uso, pois nem todos os substituídos foram C800.	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.	Estimado/realizado: -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. Comprados 1.100 unidades (Lenovo M80q), recebidos em dez/21. Instalação concluída em fevereiro/23.	Paula Medaglia	Concluído	(maio/2021)	(fevereiro/2023)	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)	R$4.886.500,40 Aquisição: R$4.772.900,00 (1.100 computadores X R$4.339,00 cada) Valor das instalações: R$113.600,40 (Wyntech)	3125	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Remodelagem da solução de Quiosque Digital	Objetivo: 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. O que foi feito: Atualizado o modelo de imagem a ser utilizado na preparação dos computadores destinados aos quiosques, a fim da imagem ser compatível com computadores mais atuais, como os C820. A partir desse projeto, a nova imagem fica disponível para ser utilizada em computadores mais novos, quando assim for definido.	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.	Estimado: -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. Realizado: -Maior agilidade na preparação e disponibilização dos computadores destinados aos quiosques. -Possibilidade de utilização nos quiosque de computadores mais novos do que os Positivo D570 que já estão fora da garantia.	A partir desse projeto, a nova imagem fica disponível para ser utilizada em computadores mais novos, quando assim for definido. A troca de computadores não é escopo do presente projeto. Nova imagem concluída em setembro/2022. Projeto sem custo (custo interno). O custo de aquisição de computadores para os quiosques deve ser estimado em novo projeto específico para esse fim.	Ana Lucia Moreira	Concluído	(maio/2021)	(setembro/2022)	R$10.000,00 Valor estimado para a substituição dos computadores em uso atualmente. **OBS.: Esse custo deve ser estimado em projeto específico para a troca de computadores nos quiosques**	Sem custo	3125	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/propostas-em-de-novo-quiosque-v-hd/-/issues/1	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Estudos sobre a utilização de uma nova solução de gestão de Desktops e Notebooks	Objetivo: Manter os computadores e notebooks do Tribunal, sempre atualizados, independente de estarem sendo usados dentro ou fora da rede do TRT. O que foi feito: Realizado estudo e indicada a ferramenta a ser contratada como solução de gestão de desktops e notebooks do TRT, a fim de manter esses equipamentos atualizados e integrantes do inventário, 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.	Estimado: -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. Realizado: -Após a contratação da ferramenta indicada no estudo, será possível termos os computadores e notebooks com software sempre atualizados, independente de serem usados dentro ou fora da rede do TRT. -Após a contratação da ferramenta indicada no estudo, será possível 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.	Foram estudadas três alternativas: 1) Solução EMS da Microsoft; 2) Solução VPN e 3) TraumaZero. O resultado do estudo indicou a solução TraumaZero (módulo de inventário e de deploy) como a ser utilizada. O TraumaZero já é utilizado pelo TRT para outros fins. A partir desse estudo, CISERV deve encaminhar junto com a CSIPD a renovação do TraumaZero, que vence em setembro/22, a fim de acrescentar a utilização desses dois módulos novos. Estudo concluído em setembro/22.	Ana Lucia Moreira	Concluído	janeiro/2022	setembro/2022	Sem custo	Sem custo	3875	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cau/sm/desktop/ferramentas-de-gestao-de-dispositivos-e-software/-/issues/1	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS															
Implantação de Sistemas Nacionais de Gestão de Pessoas e eSocial Nome antigo: Implantação SIGEP/Folha Web	Objetivo: 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. O que foi feito: Implantação dos sistemas nacionais do SIGEP e seus satélites para que o TRT4 passe a realizar integralmente os pagamentos através da FolhaWeb. Módulos que entraram em produção até 2022: SIGEP Módulo Principal, SIGEP Online, Folhaweb, SIGS, EJUD, Conector eSocial, camada de integração SIGEP(Teiid), GEST e GECJ. Além disso, os eventos do eSocial foram enviados nos prazos legais.	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.	Estimado: -Padronização nacional de cálculos e pagamentos. -Produtividade, controle e padronização na gestão de pessoas e pagamentos na Justiça do Trabalho. Realizado: -Os acima e: -Desativação de sistema legado de desenvolvimento próprio.	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/22 foi integralmente paga via Folhaweb. Durante o ano de 2022, realizado acompanhamento de seu funcionamento. Folha legada será descontinuada final de dezembro/22. Eventos do eSocial foram enviados nos prazos legais. Implantação de novos módulos do SIGEP, referente ao ano de 2023, serão detalhados na nova ação aberta para esse fim.	Marcelo Zambiasi	Concluído	09/06/2016 (primeira versão Folha Web)	30/12/2022			4250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sadm/sigep/-/issues/130	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais	Objetivo: 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 que foi feito: Evolução e aprimoramento do Sistema Nacional de Escolas Judiciais, integrado com o SIGEP, conforme definições do CSJT. Versões liberadas: -Versão 2.0 (15/10/2021 no TRT-4, 18/12/2021 para os demais Regionais): exportação para o SIGEP; distribuição em Docker; versionamento de Banco de Dados com Liquibase; certificado emitido segundo modelo nacional da ENAMAT, evento telepresencial; importação de planilha de inscritos; possibilidade da Escola Judicial aprovar a participação de inscritos. -Versão 2.1 (12/05/2022): Avaliação de Aprendizagem; novos status de evento (Contratação e Divulgação); campo de Objetivos Estratégicos da Justiça do Trabalho; plano do evento; tela de Gerenciamento de Inscrições; avaliação em eventos por Parceria. -Versão 2.2 (18/08/2022): autenticação com Keycloak; importação de planilha de cursos; relatório de capacitados; relatório de interessados; validador de certificados. -Versão 2.3 (30/11/2022): Relatório Gerencial para acompanhamento do Desenvolvimento Gerencial dos servidores, de acordo com a portaria 4.880/2022; view para os dados do Ato Conjunto CGJT.ENAMAT 1/2022; declaração de participação de público externo; email de declaração de frequência para upload do Módulo de Diárias do SIGEO; complemento de resposta de Avaliação de Aprendizagem insatisfatória; exportação para o SIGEP de carga horária individualizada para cada docente.	O sistema EJud é um módulo do SIGEP e foi criado pelo TRT24. Carente de capacidade para atendimento das demandas nacionais, o sistema passou para a responsabilidade do TRT4 e para ser implantado na Escola Judicial, necessita de várias adequações de funcionalidades pois não tem a totalidade de dados para os relatórios que a Escola precisa emitir e que estão espalhados em outros sistemas e planilhas, não está integrado ao Sigep e isso é essencial para várias questões, inclusive AQs, não contempla a gestão orçamentária das escolas em ações não referentes à capacitação (como aquisições de livros e outras publicações científicas, diárias referentes a ações de outros exercícios, projetos desvinculados de capacitações ou eventos, etc).	Estimado/Realizado: -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 feita em dez/21. Segunda entrega nacional feita em maio/22. A terceira entrega nacional feita em agosto/22, com evolução de funcionalidades e melhorias técnicas (performance, autenticação via Keycloak). Quarta entrega nacional feita em 30/novembro/22.	Marcelo Zambiasi/Leandro Galina	Concluído	(fevereiro/2021)	(dezembro/2022)			4000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sadm/ejbrt/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução	Objetivo: 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 que foi feito: Evolução do sistema de Apoio à Execução (FAE) para atendimento de novas necessidades elencadas pelo Juízo Auxiliar de Execução: 1)Convênio com a Receita Federal: apresentado para a Corregedoria, que necessita definir início de sua utilização. Existe conflito com a solução Sniper do CNJ. 2)Primeira versão da apresentação dos cálculos do PJe-Calc na FAE: entregue para homologação pelo usuário, que precisa definir sobre sua utilização. 3)Disponibilização de saldo/sobra de dinheiro no processo (provimento 273/2020 e 283/2022): validado pela Corregedoria e implantado em produção em novembro/22.	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. Obs.: O escopo da ação contempla o que for possível ser implementemando no ano de 2022. 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.	Estimado/Realizado: -Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	Concluído. Caso a área usuária apresente novas necessidades, novas ações devem ser abertas.	Lúcia Speranza	Concluído	janeiro/2022	(dezembro/2022)			2500	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sds1/fae/convenios-frontend/-/issues/1	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Assistente de Sentenças (Assis) Nome Antigo: Automação de minutas de sentenças	Objetivo: Estudar um mecanismo de automação para minutar sentenças em processos de verbas resilitórias. O que foi feito: Construído protótipo para automação de elaboração de minutas de sentenças em processos de verbas resilitórias, utilizando tecnologias avançadas como IA (inteligência artificial), autômatos, base de modelos de textos e OCR. O OCR (reconhecimento óptico de caracteres) foi utilizado para obtenção de informações em documentos não estruturados, isto é, que não constam em tabelas, como os Termos de Rescisão do Contrato de Trabalho contidos no PJe.	Apesar de aparentemente não serem complexos, os processos de verbas resilitórias se repetem e tomam o tempo do magistrado.	Estimados: Acelerar o processo de prolação de determinadas sentenças. Realizados: -Uso de tecnologias avançadas como OCR, IA, autômatos e base de modelos de textos, possibilitando seu estudo, conhecimento e posterior ampliação de uso para a continuação desse e para demais projetos. -Possibilidade de ampliação do uso dessas tecnologias e do protótipo já criado, para novos modelos de sentenças e demais documentos.	Dia 14/out entregue versão inicial do protótipo para início dos testes pela Dra Rozi Engelke. Ação concluída em dez/22.	Fábio Garcia	Concluído	21/02/2022	(dezembro/2022)			1750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/spe/minutar/-/issues/192	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Pesquisa de Precedentes Qualificados (Pangea)	Objetivo: Demanda da Vice-Presidência, que visa reunir em uma só página a pesquisa por precedentes qualificados do TRT4, do TST e do STF. O que foi feito: Disponibilizado sistema Pangea (Pesquisa de Precedentes Qualificados), o qual possibilita em um só lugar a pesquisa de precedentes qualificados do TRT4, TST e 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.	Estimado: 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. Realizado: -Contribuição para a celeridade processual e segurança jurídica, por meio da aplicação de teses já sedimentadas em decisões anteriores. -União de precedentes qualificados nacionais e regionais em um único sistema. -Facilidade e agilidade na busca dos precedentes qualificados do TRT4, TST e STF, que foram previamente lidos e indexados por um grupo de trabalho especializado no assunto, possibilitando que a pesquisa seja feita por palavras-chaves e refinada com opções avançadas, como a seleção de órgão de origem da decisão ou a espécie do precedente. -Aumento do acesso à informação, por estar disponível para magistrados, servidores, advogados e público em geral, no site www.trt4.jus.br, menu Jurisprudência/Pangea - Precedentes Qualificados.	Concluído em 30/maio/22.	Fábio Garcia	Concluído	22/02/2022	(30/05/2022)			4625	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/spe/robos/automatizar/-/issues/15	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Revisão do Guia para Desenvolvimento Seguro de Software (Protocolos de Segurança Cibernética)	Objetivo/o que foi feito: 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.	Estimado: Disponibilidade de Guia atualizado com orientações para Desenvolvimento Seguro de Software. Realizado: -Disponibilidade de Guia atualizado com orientações para Desenvolvimento Seguro de Software. -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 (PPICber).	Reformulação do guia concluída. Dia 21/março/23 haverá reunião de divulgação para servidores da SETIC.	Lúcia Speranza	Concluído	junho/2022	(março/2023)			2750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sds1/outros/-/issues/3	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
PJe 2.0 - Unificação/desunificação de Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas e endereços	Objetivo: 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. O que foi feito: Liberada funcionalidade no PJe que permite a unificação/desunificação do cadastro de pessoas físicas, jurídicas e seus endereços. Detalhamento: O sistema permite o cadastro de pessoas e endereços sem que seja informado o documento de identificação CPF/CNPJ, possibilitando assim a inclusão de várias ocorrências de cadastro para a mesma pessoa. A nova funcionalidade permite que, quando o documento de identificação for informado, o usuário consiga unificar os vários cadastros (caso houverem) para a mesma pessoa/endereço.	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.	Estimado: -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 Realizado: -Aderência à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Eliminação de cadastros duplicados com a funcionalidade de unificação do cadastro de pessoas físicas, jurídicas e endereços. -Menor ocorrência de erro de cadastral.	Unificação/desunificação de cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas concluídas, liberadas na versão 2.8.0 do PJe (em produção no TRT4 em 08/out/22). Unificação de endereços concluída em agosto/22 e está em validação no CSJT (provavelmente será liberado na versão 2.8.5).	Fábio Garcia	Concluído	14/02/2022	(outubro/2022)			2125	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/spe/cadastros/-/issues/154	OEN2: Promover a Transformação Digital	
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2022	Objetivo: Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2022, de acordo com definições do GNN do CSJT, como: 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. O que foi feito: Disponibilizadas novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2022, de acordo com definições do GNN do CSJT, como: edição de autotextos pré-definidos, edição do cargo do assinante da ata, qualificação de testemunhas, entre outras, conforme lista abaixo. Versões já liberadas para o CSJT: -Versão 1.1.1 (01/2022) - melhorias na integração com o Zoom e na aba IR/INSS do formulário de Conciliação; tratada lentidão da versão 1.1.0. -Versão 1.1.2 (02/2022) - importantes melhorias na performance do sistema em geral e especificamente no formulário de Conciliação. -Versão 1.1.3 (05/2022) - adaptação para comunicação com o Shodo através do protocolo HTTP; atualizadas alíquotas e bases de cálculo INSS 2022; alterações na integração AUD4 e Zoom e atualização das parcelas a deduzir do IRPF na estimativa do INSS. -Versão 1.2.0 (09/2022) - cálculo das custas nos autotextos de arquivamento e desistência; possibilidade de criação de autotextos (de unidade ou de magistrado) que enviem informações ao PJe; possibilidade de alteração dos autotextos durante a edição da ata; incluída opção para atribuir representante e advogado a todos os integrantes do polo (ativo ou passivo) e a determinadas partes; possibilidade de configurar o título do magistrado; alteração no controle da minutagem buscando solucionar falhas no envio das informações do Zoom ao AUD4. - Versão 1.3.0 (versão enviada ao CSJT em 11/2022, ainda não disponibilizada nacionalmente) - possibilidade de, durante a edição da ata, cadastrar e buscar testemunhas cadastradas; impede seleção de dias não úteis nos calendários; estimativa de IR e INSS passa a utilizar alíquotas e índices do banco de dados; atualização para angular 14.	O AUD4 é o sistema definido pelo CSJT para ser usado em todas audiências da Justiça do Trabalho e está em constante, 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. Após implantação em 2020, o CSJT realizou levantamento de novas necessidades, sendo várias detalhadas, priorizadas e realizadas em 2020/2021. Em 2021, foi aberta ação no PDTIC que registrou as evoluções entregues. A presente ação irá registrar as entregas de 2022.	Estimado/Realizado: -Maior facilitate e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	Concluído. Registradas as melhorias realizadas durante o ano de 2022.	Lúcia Speranza	Concluído	07/01/2021	(dezembro/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sds1/aud4/novoaud/-/issues/733	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização do sistema de Promoção de Juiz de 1 Grau	Objetivo: Modificar o sistema de Promoção de Juízes de acordo com as determinações da corregedoria. O que foi feito: Sistema de Promoção de Juízes ajustado a fim de atender os novos critérios definidos pela corregedoria, deixando o sistema ainda mais automatizado.	O sistema de Promoção de Juízes permite acelerar o processo de promoção, fornecendo um sistema onde os magistrados podem avaliar cada juiz por uma série de critérios. Estão sendo solicitadas modificações nos critérios avaliativos e com isso são necessárias alterações no sistema.	Estimado/realizado: Acelerar o processo de promoção e padronizar os critérios utilizados.	Concluído. Será utilizado em produção dia 20/junho/22.	Felipe Levin	Concluído	março/2022	(20)junho/2022)			3250	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sdec/nj4/-/issues/41	OEN2: Promover a Transformação Digital	
Atualização da ACA (Ata de Correição Automática)	Objetivo: Modificar a Ata de Correição Automática de acordo com as determinações do novo corregedor. O que foi feito. Realizadas modificações na Ata de Correição Automática (ACA), conforme determinações no novo corregedor. As modificações contemplam a automatização do preenchimento das novas metas do CNJ e alterações textuais com utilização de textos padrões.	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.	Estimado: Acelerar a confecção da Ata de Correição. Realizado: Agilidade, facilidade e maior segurança na confecção da Ata de Correição. Com a alteração, não é mais preciso digitar manualmente as metas do CNJ nem textos padrões, agilizando, facilitando e dando maior segurança no preenchimento.	Concluído em julho/22.	Felipe Levin	Concluído	janeiro/2022	(julho/2022)			3750	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/ods/sdec/bl/-/issues/181	OEN2: Promover a Transformação Digital	

Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2022	Objetivo: 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. O que foi feito: Robôs liberados em 2022: 1) Robô GRUVE (cria e baixa GRUs no site da Fazenda). Liberado em: 10/12/21 mas não reportado no PDTIC anterior. Até 14/dezembro, baixadas 192 GRUs, economizando 1 dia útil de trabalho de um servidor. 2) Robô PREA (pré-autuação de precatórios e RPVs): primeiro robô nacional, desenvolvido a pedido do CSJT. Liberado em: 06/06/22. Até 14/dezembro no TRT4, pré-autuados 15.349 processos, protocolados 15.338 processos, 19.065 certidões juntadas, 12.484 intimações feitas e 15.017 registros no GPrec, economizando 564 dias úteis de trabalho. 3) Robô COPAS (conferência para pautas): Liberado em: 21/02/22. Até 14/dezembro, pesquisados 17.699 processos, economizando 253 dias úteis de trabalho. 4) Robô ÁLVARO (confecção de alvarás): desenvolvido para expedir alvarás em acordos homologados em ações plúrimas e reclamações pré-processuais. Liberado em 04/02/22. Até 14/dezembro, confeccionados 2.791 alvarás, economizando 15 dias úteis de trabalho. 5) Robô Certin (certifica e intima): após a retificação do polo ativo em diversos processos via script, a situação precisava ser certificada nos autos e a parte intimada para ciência. Liberado em nov/22. Até 14/dezembro/22 foram praticados os atos em 761 processos, economizando 6 dias úteis de trabalho. 6) Robô Frade versão JAP (fracionador e anexador de digitalizações). Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da sua utilização até 14/dezembro/22, anexou 4.288 processos, economizando 214 dias úteis de trabalho. 7) Robô Faro versão Recurso de Revista (ferramenta de automações em análise de recurso). Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da utilização até 14/dezembro/22, o robô já remeteu 47.464 processos ao 1º grau e classificou 83.177 processos, correspondendo a 432 dias úteis de trabalho. 8) Robô e-Movi versão JAP (movimentador processual): executado para movimentar processos eletrônicos entre duas tarefas do PJe. Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da sua utilização até 14/dezembro/22, foram movimentados 25.765 processos, com economia de 18 dias úteis de trabalho. 9) Robô Sisdov versão Agenda. Utilizado para suprir deficiência no sistema Sisdov na disponibilização de agenda para as unidades judiciárias. Desenvolvido em 2021 com nova versão em 2022. Desde o início da utilização até 14/dezembro/22 foram cadastradas 125 agendas, economizando 25 dias úteis de trabalho. 10) Robô GOFIN: extrai dados do módulo de execução financeira do SIGEO para um arquivo CSV. Liberado em: 23/08/22. Até 14/dezembro, 6.970 registros extraídos, economizando 25 dias úteis de trabalho. 11) Robô eSocial: cadastra servidores do Tribunal no sistema eSocial para permitir a baixa em CTPS eletrônica. Liberado em: 27/01/22. De execução única, cadastrou 268 servidores, economizando 2 dias úteis de trabalho.	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.	Estimado/realizado: -Liberação do tempo do usuário para realização de outras atividades, que não sejam de procedimentos repetitivos. Considerando todos os robôs já desenvolvidos e as execuções do ano 2022 e anos anteriores, o tempo total economizado até o momento (14/dezembro/22) foi de 6.830 dias úteis de um servidor (ou 31 anos, 6 meses e 5 dias de trabalho).	Robôs desenvolvidos durante o ano de 2022, conforme resultado junto ao objetivo.	Frederico Cardoso	Concluído	janeiro/2022	(dezembro/2022)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Portal da Transparência de Licitações e Contratos	Objetivo: Disponibilizar Portal da Transparência de Licitações e Contratos, contendo dados de transparência dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. O que foi feito: Disponibilizado um Portal Público externo, contendo dados de transparência dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. Disponibilizado para os usuários internos das áreas de negócio, um novo módulo para gerenciamento e configuração de documentos associados a esses processos. O portal pode ser acessado em: https://silc.trt4.jus.br/#/publico	Os motivadores para essa ação são a lei de transparência no 14.133/2021 e a criação do ranking da Transparencia do Poder Judiciário conduzida pelo CNJ, os quais estabelecem princípios como a publicidade e a transparência dos atos praticados por gestores e órgãos públicos.	Estimado/realizado: -Atendimento à lei de transparência no 14.133/2021. -Disponibilização das informações dos processos de licitações, compras, contratos, aditivos e apostilas, registro de preços, adesões e participações. -Agilidade, confiança, sem necessidade de duplicação de informações e sem retrabalho no processo de disponibilização das informações, visto que a fonte de informações e as funcionalidades disponibilizadas fazem parte do próprio sistema de licitações e contratos utilizado pelo TRT da 4ª Região, o SILC.	Concluído em abril/22.	Rubiiar	Concluído	(outubro/2021)	(abril/2022)			3125	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA															
Renovação dos ativos de rede de POA 2021	Objetivo: 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. O que foi feito: Adquiridos e instalados 144 switches de rede nos prédios do complexo Praia de Belas.	Proximidade de término das garantias. Sem garantia, os equipamentos ficam muito sujeitos a estragar e gerar indisponibilidade nos serviços que dependem deles.	Estimado/realizado: Manutenção dos níveis de disponibilidade da rede.	Todos os switches instalados e operando. Todas as pendências e problemas com interfaces sanadas. Aceite definitivo foi realizado em março/22. A ação permeneceu aberta durante o ano para realização da migração de alguns cabos do core de rede antigo para o novo, para que o core antigo pudesse ser desativado. No entanto, definido que essa migração será feita em momento oportuno, posterior ao encerramento dessa ação.	Paulo Mendes	Concluído	04/05/2020	(dezembro/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	Objetivo: Ampliar a capacidade de resfriamento da sala-cofre. O que foi feito: Ampliada a capacidade de resfriamento da sala-cofre. Fornecimento, instalação e ativação de ar condicionado de precisão modelo Emerson Liebert S23 e unidade condensadora HCE33 em sala-cofre no TRT da 4ª Região, em Porto Alegre/RS. Fechamento lateral e superior de corredor técnico da sala-cofre, com instalação de portas de correr. Adequações no ambiente Sala-Cofre com execução de teste de estanqueidade e auditoria da ABNT conforme procedimento PE047.13.	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.	Estimado/realizado: -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 instalado. Aprovação dos últimos ajustes realizada em 20/junho/22. PROAD: 4012/2021.	Paulo Mendes	Concluído	(abril/2021)	20/junho/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	
Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Objetivo: Eleger e migrar sistemas em uso no Tribunal que funcionariam melhor e com mais segurança no modelo de software como serviço (SaaS). MOODLE, SIABI., O que foi feito: Sistemas SIAB e Moodle migrados para rodarem na nuvem, como serviço (Saas).	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.	Estimado/realizado: -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 e Moodle rodando da nuvem em produção.	Paulo Mendes	Concluído	(julho/2021)	(maio/2022)	SIABI: Estimado em R$15.633,30 em 2021 Moodle: Estimado em R$100.000,00 em 2022	SIABI: R$22.680,00 (referente a 1 ano) Moodle: R$110.751,00 (referente a 2 anos)	1750	SIM		OEN2: Promover a Transformação Digital	
Renovação de no-breaks médios 2022	Objetivo: 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). O que foi feito: Aquisição e troca de 5 nobreaks médios que atendem o backbone de rede no Complexo Praia de Belas, a fim de impedir que a rede caia quando falta luz.	Necessário atender o ciclo normal de aquisição e troca de nobreaks.	Realizado: -Impedir que a rede caia no complexo Praia de Belas no caso de falta de luz. -Manutenção dos equipamentos e funcionalidades atuais em relação aos nobreaks médio do complexo Praia de Belas.	PROAD 493/2022. Pregão realizado em 23/03/2022. Recebimento em 15/julho e instalação até 19/julho/22. Concluído.	Paulo Mendes	Concluído	(julho/2021)	19/julho/2022	R$100.000,00	R$135.000,00 (5 unidades x R$27.000,00)	3625	NÃO		OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES															
Plano Anual de Capacitação 2020	Objetivo: Atualizar e aperfeiçoar as competências técnicas e gerenciais dos servidores da SETIC, por meio da execução do Plano Anual de Capacitação. O que foi feito: Elaborado e realizado Plano Anual de Capacitação da SETIC anos de 2020 e 2021.	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.	Estimado/realizado: - 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. -Alingir 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. Nessa mesma ação está englobada a execução do PAC 2021, que teve seu prazo prorrogado para conclusão, pois algumas áreas não conseguiram finalizar seus treinamentos para algumas assinaturas (concluído em abril/22). Aberta ação para PAC2022.	Ricardo Kurylenko	Concluído	01/07/2019	(abril/2022)	2020: R$320.529,54 2021: R$306.045,78	2020: R$136.474,20	1750	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/logic/epro/pac-2020/-/issues/4	OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	OPE9: Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software	Objetivo/o que foi feito: 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.	Estimado: Melhorar e simplificar as atividades envolvendo construção de software para entregar com maior agilidade e assegurar maior aderência à metodologia de desenvolvimento. Realizado: -Simplificação de atividades e maior agilidade nas entregas, por meio da unificação em um único processo os atuais processos de desenvolvimento e de sustentação de software. -Adicionada visão de desenvolvimento de software orientado a produtos. -Maior envolvimento da área de negócio no processo, por meio da formalização dos gestores de produtos dos sistemas (portaria 2.338 de 2/9/2021). -Atendimento a requisitos de segurança, por meio da inclusão da equipe de Segurança da Informação no processo. -Destaque de atividades relevantes no processo, como (Verificar Requisitos LGPD, Registrar Ação como Estratégica, Testar Vulnerabilidade e Verificar Requisitos de Acessibilidade).	Processo revisado com o grupo de trabalho do desenvolvimento e indicador definido. Processo aprovado junto ao Comitê de Governança aprovado pela Presidência.	Ricardo Kurylenko	Concluído	(março/2021)	(abril/2022)			2375	NÃO		OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE7: Fortalecer a governança e a gestão estratégica
COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS															
GPREC - Migração dos dados do sistema legado (PRECAT)	Objetivo: 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 que foi feito: Migração dos precatórios dos anos de 1997 a 2020, contidos no sistema legado de precatórios (PRECAT), para o novo sistema GPREC. O sistema GPREC já estava sendo utilizado em produção pelo TRT4 desde o ano de 2020 e agora, com a migração do legado, todos os precatórios estão centralizados apenas nesse sistema. O projeto contou com a equipe da CIS e apoio da CDS e CIT.	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.	Estimado: -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. Realizado: -Descontinuidade do sistema PRECAT. -Utilização apenas do sistema nacional de gestão de precatórios (GPREC), não necessitando consultar o sistema legado. -Centralização de todos os precatórios em um único sistema. -Possibilidade de integrações futuras com o PJE e com o PJeCALC.	Migração dos precatórios dos anos de 1997 a 2020, contidos no sistema legado de precatórios (PRECAT), para o novo sistema GPREC: concluída em 07/outubro/2022	Alex Fagundes	Concluído	(junho/2021)	(07/outubro/2022)			4000	NÃO	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/413	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	Objetivo / o que foi feito: 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. O que foi feito: Registrados no ORACULUM os diversos conhecimentos técnicos, de sustenção e de negócios relativos aos sistemas judiciais e administrativos existentes no TRT4. Definido fluxo para atualização de informações/inclusão de novos sistemas.	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.	Estimado: -Possuir uma base de conhecimentos técnicos atualizada que possa ser utilizada por todos os servidores da SETIC. Realizado: -Possuir uma base de conhecimentos técnicos sobre os sistemas do TRT4, atualizada e que possa ser utilizada por todos os servidores da SETIC. -Agilizar o acesso às informações dos sistemas em uso pelo TRT4. -Facilitar e ampliar o acesso, evitando duplicações e facilitando a atualização dessas informações.	Sistemas atuais foram registrados e foi definido fluxo para atualização de informações/inclusão de novos sistemas.	Alex Fagundes	Concluído	junho/2022	(fevereiro/2023)			2000	SIM	https://gitlab.trt4.jus.br/setic/cis/cis-kanban/-/issues/416	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS															

Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade	Objetivo: Adotar uma solução que possibilite descobrir, monitorar, priorizar a correção de vulnerabilidades no ambiente tecnológico. O que foi feito: Implantada solução de gestão de vulnerabilidades "Tenable", possibilitando descobrir, monitorar e priorizar a correção de fragilidades no ambiente tecnológico do TRT4.	Desconhecimento das vulnerabilidades tecnológcias presentes no ambiente do TRT, possibilitando a ocorrência de incidentes cibernéticos.	Estimado/realizado: -Redução de fragilidades no ambiente tecnológico. -Contribuição para o aumento da maturidade da segurança cibernética do TRT4. -Maior efetividade no controle de riscos cibernéticos.	Solução contratada e implantada: Tenable (Ata de Registro de Preço do TRT8).	Lucas Pozatti	Concluído	(abril/2022)	(dez/2022)	R$4.593.828,66 (implantação e 12 mensalidades)	Custo solicitado para CGGTIC/Contratos	4250	NÃO		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)	Objetivo: 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 - PIRCiber). 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. O que foi feito: Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para indicação das ações a serem realizadas referente a esse item. Link: https://docs.google.com/document/d/1g6bJLGk7nt_6ueRovnOMddDbZHnPN7osKZnxUZkaikw/edit Resumo das ações: -Em utilização solução NGAV (módulo EDR), que contempla melhoria na capacidade de monitoramento, bem como o AWS que dá visibilidade de tráfego externo dos sistemas que estão na CDN. -Realizada POC com solução de monitoramento de eventos de segurança NDR. Benefícios da solução foram comprovados. Posteriormente, avaliar contratação da solução (CSIPD, concluído em jan/23). -Implantação da solução de gestão de vulnerabilidades, a qual provê visibilidade das fragilidades existentes no ambiente do TRT e a evolução da correção (CSIPD, concluído em jan/23). -NGAV/EDR da solução em funcionamento há mais de ano: visibilidade e capacitade de respostas a eventos maliciosos em desktops e servidores (CSIPD, concluído em fev/23). -AWS (solução de proteção de borda de rede): Embora ainda não finalizada a implantação, o que já está em produção provê visibilidade dos eventos de borda de rede (cloud watch) de serviços críticos como o portal WWW e o PROAD (CSIPD). -Criada na SETIC a Seção de Monitoramento de Infraestrutura e Aplicações (SMON), fortacelendo ações nesse assunto (segundo semestre/2022).	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.	Estimado: -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 (PIRCiber). Realizado: Os acima e: -Aumento de maturidade em relação às atividades de monitoramento do ambiente tecnólogico.	Elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção" e realizado um conjunto de ações para atendimento a esse item.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Concluído	(setembro/2021)	(março/2023)			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)	Objetivo: 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 - PIRC). 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. O que foi feito: Elaborado relatório de análise dos logs/sincronização de hora "PIRCiber - Avaliação do nível de registro de informações (logs)": https://docs.google.com/document/d/1u7iSbmc-FWKvy7ZRZkirDJK3ngvx7VGT04da_BZV7s/edit Relatório concluído e encaminhado para CIT e CDS, que irão gerenciar eventuais necessidades de ajustes, conforme seu backlog.	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 verificação, com o objetivo de realizar os eventuais ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs nos sistemas e serviços que se fizerem necessários.	Estimado: -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 (PIRC). Realizado: -Levantamento de informações sobre a veracidade e coerência no registro de horário nos ativos, serviços e sistemas contidos no ambiente tecnológico, para eventuais tratamento de ilícitos cibernéticos. -Atendimento ao Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PIRC).	Elaborado relatório de análise dos logs/sincronização de hora "PIRCiber - Avaliação do nível de registro de informações (logs)" e eventuais necessidades de ajustes foram encaminhadas.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Concluído	(outubro/2021)	(fevereiro/2023)			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	Objetivo: 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 que foi feito: 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. Elaborado plano com as ações a serem realizadas: https://docs.google.com/spreadsheets/d/16xbEDNPfhsVPL-NRE3900MokOidbkXTQRXBbjmNLo8e/#gid=0 Ações contidas no plano que foram concluídas: 1-Adequações no Portal Internet (página LGPD e mensagem de cookies). 2-Elaborado plano de resposta a incidentes para vazamento de dados pessoais. 4-Avaliados sistemas e bancos de dados que tratassem dados pessoais. 7-Revisados os modelos de minutas de contratos e convênios com terceiros, no que se refere ao tratamento de dados pessoais. 8-Definido fluxo para informar o CGPD sobre os projetos de automação e inteligência artificial. 9-SETIC capacitada no assunto LGPD.	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.	Estimado: Adequação à LGPD dos itens que são de responsabilidade da SETIC: Realizado: -Adequação à LGPD dos itens que são de responsabilidade da SETIC. -Aumento do nível de proteção das informações de dados pessoais. -Maior segurança em relação a contratação de terceiros, por meio da revisão de contratos e inclusão de cláusulas coerentes com a LGPD.	Foi elaborado plano para atendimento aos itens da LGPD que estavam sob responsabilidade da SETIC e as ações priorizadas foram realizadas. O prazo inicial para conclusão dessa ação era Dez/21 e permaneceu aberta posteriormente para registro de ações que fossem realizadas em relação a esse tema. Ficou definido que a Diretoria Geral é a área responsável por centralizar as as ações necessárias em relação à LGPD e envolver outras áreas quando necessário (como a SETIC). Com isso, a presente ação está sendo concluída e caso novas necessidades forem encaminhadas, novas ações serão abertas.	Lucas Pozatti/ Cintia Petuco	Concluído	(março/2021)	(março/2023)			3500	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	Objetivo: 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. O que foi feito: Realizados estudos e testes 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. Além disso, as demais ações foram realizadas: -Processo de testes definido (falta apenas formalização). -Modelo de relatório de testes definido e já adotado. -Utilizado o módulo Scan de vulnerabilidades para análise em aplicações web (contido na solução de gestão de vulnerabilidades). -Revisado e atualizado o guia de desenvolvimento seguro.	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.	Estimado: -Aumento do nível de segurança do ambiente tecnológico. -Aumento do nível de maturidade de segurança da informação. -Redução do risco de incidentes cibernéticos. Realizado: -Os acima e -Correção de fragilidades críticas e moderadas de aplicações web.	Testes foram realizados. Ação replanejada para fevereiro/23, para que o processo seja desenhado.	Lucas Pozatti	Concluído	(janeiro/2022)	(fevereiro/2023)			3500	NÃO		OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

TOTAL DE AÇÕES/PROJETOS POR STATUS