

SETIC

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações



TRT-4ª REGIÃO
Rio Grande do Sul

PDTIC



2024
2026

PLANO DIRETOR

DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

2024-2026

Administração biênio 2023-2025

Des. Ricardo Hofmeister de Almeida Martins Costa

Presidente

Des. Alexandre Corrêa da Cruz

Vice-Presidente

Desª Laís Helena Jaeger Nicotti

Corregedora Regional

Desª Maria Madalena Telesca

Vice-Corregedora Regional

Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações

Desembargador João Pedro Silvestrin

Presidente

Desembargadora Denise Pacheco

Desembargadora Maria Silvana Rotta Tedesco

Juiz Jorge Alberto Araujo

Juiz Renato Barros Fagundes

Juiz Daniel Souza de Nonohay

Representante da Secretaria da Corregedoria

Diogo de Seixas Grimberg

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

SubComitê de Tecnologia da Informação e Comunicações

André Soares Farias

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Alberto Daniel Müller

Coordenador de Gestão e Apoio à Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações

Denilson Ribeiro De Quadros

Coordenador de Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicações

Lucas Pozatti

Coordenador de Segurança da Informação e Proteção de Dados

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

Deise Alexandra Koerber

Chefe da Divisão de Projetos e Assessoramento Administrativo de TIC

Sumário

Introdução.....	4
Processo do PDTIC.....	6
Referencial estratégico e normativo.....	7
Catálogo e Gerenciamento de Níveis de Serviços.....	9
Gestão de Operações.....	10
Gestão de Segurança da Informação.....	11
Gestão de Produtos.....	12
Catálogo de Sistemas e gestores de produtos.....	12
Planejamento e Gestão das Contratações.....	13
Contratações 2023.....	13
Contratações 2024.....	14
Planejamento e Gestão de Projetos.....	15
Utilização de OKR (Objectives and Key Results).....	16
Gestão de Atividades.....	20
Conclusão do PDTIC 2022-2023.....	20
Portfólio de projetos PDTIC 2024-2026.....	23
Plano de Transformação Digital.....	26
Fontes.....	27
Glossário.....	28
Anexos.....	29
<u>Anexo I - Diagnóstico de Governança e Gestão de TIC</u>	
<u>Anexo II - Resumo Plano Anual de Capacitação da Setic - 2024</u>	
<u>Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024</u>	
<u>Anexo IV - Relatório de Acompanhamento PDTIC 2022-2023 - posição março/2024</u>	
<u>Anexo V - Portfólio de Projetos 2024-2026</u>	

Introdução

O presente PDTIC tem por objetivo reunir e documentar o desdobramento das estratégias nacionais e regionais para o planejamento das ações e da operação da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações (SETIC) do TRT-4, garantindo a correta alocação de recursos nas ações e projetos de TI necessários à sustentação da prestação jurisdicional e da operação das áreas administrativas, para o alcance dos objetivos estratégicos definidos pelo TRT-4, 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.

Importante considerar que o PDTIC não é um plano estático, podendo sofrer alterações ao longo do seu ciclo de vida, a fim de atender às necessidades da Instituição e racionalizar os investimentos.

O PDTIC está alinhado ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça do Trabalho (PDTIC-JT), estabelecido pelo Ato 66 / CSJT.GP.SG.SETIC, de 9 de agosto de 2023, 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 aos objetivos de longo prazo, o plano tático representado pelo PDTIC é renovado a cada 2 anos, e acompanha os sucessivos períodos das administrações do TRT-4, visando à execução das ideias dos novos Presidentes, Corregedores e demais estruturas que realizam a governança da tecnologia da informação.

O desenvolvimento deste PDTIC 2024-2026 segue especialmente os processos de Gestão de TIC, de Gestão de Portfólio e Gerenciamento de Projetos, detalhados no [Portal de Governança de TIC](#). Sua elaboração foi iniciada pelo **diagnóstico de governança e gestão de TIC no TRT-4 (anexo I)**, que contém a análise das estruturas de governança e gestão, processos, estrutura organizacional, pessoas, capacitação técnica e gerencial da SETIC, princípios e diretrizes, além dos indicadores de desempenho. A análise do portfólio e das contratações encontra-se junto às propostas para o ano de 2024, neste documento.

Na sequência, foram identificadas as iniciativas a serem desenvolvidas no ciclo que se inicia, com os devidos 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 no plano são obtidas a partir de diversas fontes e desdobramentos estratégicos, dentre as quais se destacam:

- demandas apresentadas pela Administração do Tribunal;
- solicitações dos representantes das áreas de negócio do TRT-4;
- propostas internas da SETIC para atender a necessidades dos projetos, bem como para a sustentação dos serviços existentes;
- recomendações e sugestões apresentadas em levantamentos e auditorias promovidos pelo TCU, CNJ, CSJT e pela Secretaria de Auditoria do Tribunal, nos últimos 18 meses;
- fatores externos mais relevantes, como políticos, econômicos, sociais, tecnológicos, ambientais e legais;
- demandas do Laboratório de Inovação.

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, que visa atender às necessidades táticas e estratégicas do Tribunal. A lista detalhada dos princípios e diretrizes encontra-se no [Portal de Governança de TIC](#).

Este PDTIC define a atuação da SETIC em iniciativas de tecnologia da informação a serem desenvolvidas no âmbito do TRT da 4ª Região e em projetos nacionais cuja participação do TRT-4 seja definida pela Administração do Tribunal.

O Plano é submetido à deliberação do Comitê de Governança de TIC, que assessora a Presidência do TRT-4, devendo ter suas ações monitoradas trimestralmente e ser revisado anualmente, ao longo da sua vigência de 2 anos.

Referencial estratégico e normativo

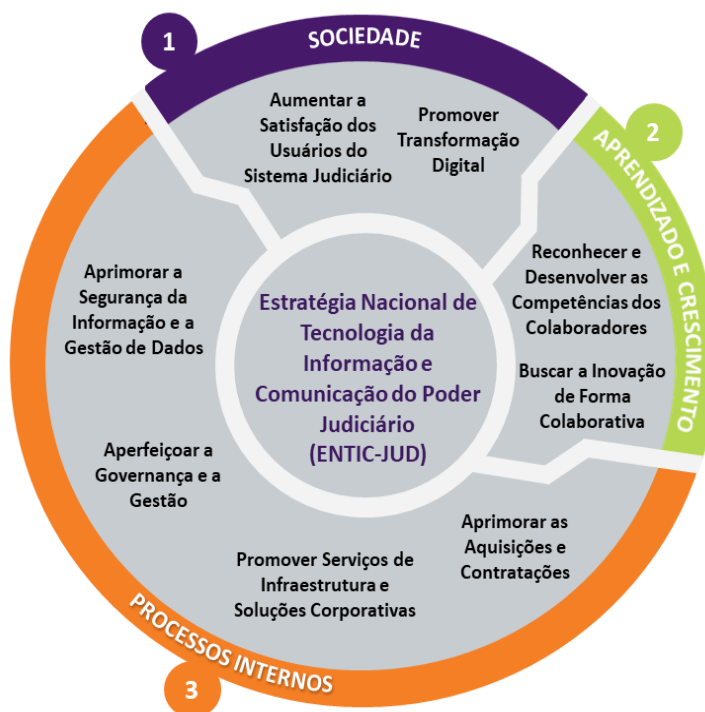
O plano tático estabelecido pelo PDTIC corresponde ao desdobramento de diretrizes, estratégias, orientações e boas práticas oriundas das instâncias de governança, em especial: Estratégia Nacional de TIC (ENTIC-JUD), Planejamento Estratégico Institucional do TRT-4 (PEI), Plano de Transformação Digital da JT (PTD-JT), Planos Diretor de TIC da JT e do CSJT, diretrizes da gestão, legislação e normativos.



Referencial estratégico do PDTIC

O mapa estratégico de TIC do Judiciário (ENTIC-JUD), representado na figura a seguir, é um dos referenciais estratégicos mais relevantes aos quais se alinham as ações definidas neste PDTIC.

MAPA ESTRATÉGICO DE TIC DO PODER JUDICIÁRIO



Mapa estratégico de TIC - Entic-Jud

Na mesma medida, o PDTIC é alinhado aos objetivos da estratégia institucional do TRT-4, 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:



Mapa estratégico - TRT da 4ª Região

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 para cada incidente ou problema, também conhecidos como acordos de níveis de serviço (*services level agreement* - SLA).

A divulgação do catálogo e dos níveis de serviços proporciona maior transparência e previsibilidade à atuação da SETIC, facilitando a organização e alinhando a expectativa dos usuários quando demandam serviços de TIC.

O catálogo de serviços está acessível no [Portal de Governança de TIC](#).

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 detalhados no Portal de Governança.

Gestão de Operações

A prestação jurisdicional do Tribunal, que ocorre exclusivamente em meio eletrônico, é viabilizada por mais de 200 aplicações e sistemas, disponíveis em regime integral (24x7) a cerca de 4.300 usuários internos e mais de 60.000 externos.

Por sua vez, a operação desses sistemas é sustentada por uma complexa infraestrutura, composta de tecnologias de processamento, armazenamento e comunicação de dados, distribuídos em dois datacenters principais e 71 unidades remotas por todo o Estado. São mais de 70 bases de dados e sistemas acessórios, suportadas por 557 servidores virtuais distribuídos em 125 servidores físicos, sistema de armazenamento redundante de grande porte com mais de 1,1 PetaByte, sistema de backup de 2 níveis, 72 canais (219 links) de comunicação para unidades remotas e 430 switches de rede local, provendo mais de 14 mil portas de rede.

O TRT-4 vem adotando nuvem pública no modelo SaaS (*software as a service*) para serviços de e-mail, colaboração de arquivos e videoconferência, serviços de editoração e publicação da revista eletrônica de jurisprudência, sistema de gestão de biblioteca, plataforma de ensino à distância e software de gestão de serviços de TIC e de demandas administrativas, este último em fase de implantação.

O planejamento e gestão da infraestrutura tem grande complexidade para atender aos requisitos de capacidade, atualização, garantias 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 do Tribunal em meio eletrônico, 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 de Continuidade de TIC, dentre outros, e também atividades de operação de segurança cibernética e proteção de dados.

No âmbito operacional são administradas e monitoradas soluções de proteção do ambiente tecnológico do Tribunal, tais como: firewall, controle de acesso à internet, acesso remoto virtual, proteção da borda de rede, gerenciamento de vulnerabilidades, antivírus de próxima geração, análise de segurança em infraestrutura e em aplicações web, dentre outras.

Nos últimos anos, as organizações têm enfrentado um cenário cada vez mais desafiador, no qual ações maliciosas estão cada vez mais complexas e com potencial danoso cada vez maior, haja vista os ataques cibernéticos ocorridos no Poder Judiciário nesse período, resultando em consideráveis impactos negativos à prestação jurisdicional.

Em que pese não tenha havido qualquer dano à integridade ou à disponibilidade dos processos judiciais eletrônicos devido à rápida e efetiva mobilização da equipe da SETIC e aos controles de proteção já implantados, os ataques cibernéticos sofridos em 2021 e 2023 destacam ainda mais a relevância da segurança cibernética para a consecução das atividades do Tribunal, demonstrando a necessidade perene de investimento em recursos humanos, tecnológicos e financeiros para viabilizar a implantação, operação e manutenção efetivas de medidas e controles, cada vez mais especializados e complexos, para a manutenção da proteção do ambiente tecnológico em um nível adequado.

Para fins ilustrativos, entre janeiro e fevereiro de 2024, as ferramentas de segurança do ambiente tecnológico protegeram, efetivamente, o Tribunal contra aproximadamente 2,7 milhões de eventos maliciosos.

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 Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ), instituída por meio da Resolução CNJ nº 396/2021.

Gestão de Produtos

A participação ativa de pessoas diretamente ligadas às áreas de negócio envolvidas nas soluções é fundamental para atingir os objetivos desejados e as necessidades reais do TRT-4 na prestação dos seus serviços. O papel de centralizar as decisões de negócio e a comunicação com a equipe de desenvolvimento e implantação de sistemas deve ser desempenhado pelos Gestores de Produtos, cujas [habilidades, competências e atribuições](#) estão descritas na Portaria 2338/2021 e no portal de governança de TIC do TRT-4.

Catálogo de Sistemas e gestores de produtos

O catálogo dos sistemas em uso no TRT-4, 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, como anexo da [Portaria 2.338 de 2/9/2021](#).

A categoria é definida segundo os seguintes critérios: todos os sistemas vinculados diretamente à atividade fim do Tribunal, viabilizando a prestação da jurisdição, são classificados como estratégicos, assim como 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 correspondem a uma parcela expressiva do orçamento do TRT-4, o que se justifica pelo papel essencial da tecnologia para a prestação jurisdicional. A importância de assegurar recursos orçamentários 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 preferência sobre as demais. Assim, a Administração do TRT-4 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.

O plano anual de contratações de TIC é o instrumento que centraliza o planejamento de todas as contratações de tecnologia da informação do TRT-4 para cada ciclo orçamentário, orientando desde a solicitação do respectivo orçamento na formulação da proposta orçamentária prévia do TRT-4, no controle dos encaminhamentos das contratações ao longo do exercício e na prestação de contas da execução orçamentária.

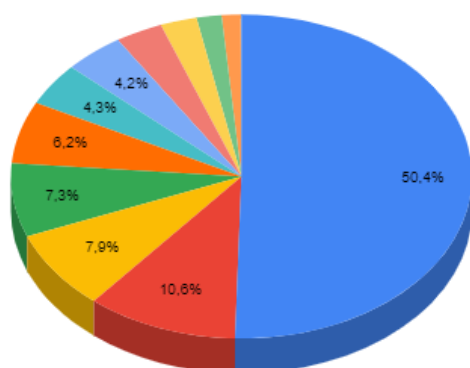
Atualmente, o processo de contratações de bens e serviços de TI para o âmbito do Poder Judiciário é disciplinado pela Resolução CNJ 468/2022. Devido à sua importância e responsabilidade envolvida, as contratações da SETIC vêm sendo tempestivamente adequadas aos normativos e melhoradas de forma contínua 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 aprimoramentos e controles dos processos.

Contratações 2023

Em 2023, foram executadas e geridas cerca de uma centena de contratações para a manutenção e melhoria da infraestrutura tecnológica que suporta os serviços de TI, com destaque para a renovação de equipamentos de microinformática, infraestrutura, segurança da informação e serviços de comunicação de dados.

EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2023



EQUIPAMENTOS MICROINFORMÁTICA	R\$ 13.639.493,19
SOFTWARES (AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO E ALUGUEL)	R\$ 2.868.884,36
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	R\$ 2.141.703,06
EQUIPAMENTOS INFRAESTRUTURA	R\$ 1.982.497,00
COMUNICAÇÃO DE DADOS	R\$ 1.678.721,29
COMPUTAÇÃO EM NUVEM - SOFTWARE COMO SERVIÇO (SAAS)	R\$ 1.155.351,62
MATERIAL DE TIC	R\$ 1.134.106,66
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS	R\$ 897.768,71
TERCEIRIZAÇÃO HELPDESK	R\$ 692.790,52
OUTROS SERVICOS TECNICOS DE T.I.	R\$ 473.912,16
CONSULTORIAS TÉCNICAS	R\$ 358.223,31
DEMAIS DESPESAS	R\$ 15.449,62
TOTAL GERAL	R\$ 27.038.901,50

Contratações 2024

Por sua vez, o Plano de Contratações de TIC aprovado para o exercício de 2024, detalhado no **anexo III**, traz como destaque as seguintes contratações:

- Aquisição de novos storages para o armazenamento de dados
- Solução avançada de detecção e resposta a ataques cibernéticos (XDR)
- Renovação parcial das redes sem fio
- Custeio do acesso internet para o interior via SD-WAN (rede WAN)
- Renovação dos switches fiber channel (rede de armazenamento de dados)
- Integração de sistemas com serviços de IA Generativa
- Software de gerenciamento de câmeras de videomonitoramento (CFTV)
- Aquisição de novos roteadores de acesso à Internet

Planejamento e Gestão de Projetos

As propostas de projetos identificadas a partir das fontes de necessidades a serem atendidas, conforme descrito no processo do PDTIC, são detalhadas com o registro de informações, como: nome do projeto, objetivo, problema a ser resolvido/justificativa, benefícios esperados, início e fim previstos, custo estimado, identificação de ação de transformação digital e os objetivos estratégicos aos quais está alinhada, contidos no PDTIC-JT. Ainda, é sugerida a priorização dos projetos, calculada com base nos critérios da tabela abaixo.

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

Critérios de priorização - metodologia de gestão de projetos de TIC do TRT-4

As propostas de projetos são submetidas ao Comitê de Governança de TIC e à aprovação da Presidência do TRT-4, 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 a Divisão de Projetos e Assessoramento Administrativo de TIC, 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 o 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 ([execução - projetos em execução](#)).

Utilização de OKR (Objectives and Key Results)

Além do acompanhamento mais abrangente dos projetos do PDTIC, a SETIC adota a metodologia OKR (Objectives and Key Results), que consiste no desdobramento de objetivos táticos, resultados chaves, iniciativas e metas de curto prazo (quadrimestral). As iniciativas definidas para cada ciclo de OKR podem ser partes de projetos maiores do PDTIC ou iniciativas isoladas que requeiram níveis mais simples e ágeis de controle e acompanhamento.

A experiência vem demonstrando 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 nas Coordenadorias da SETIC, com acompanhamento periódico do Diretor da SETIC, além do fechamento a cada quadrimestre junto a todos os gestores da SETIC, quando também ocorre o planejamento do novo ciclo.

A seguir, os OKRs definidos para o quadrimestre de março a junho de 2024, cujo detalhamento das iniciativas e metas encontra-se em planilha própria, compartilhada com todas as equipes da SETIC.

OKRS - ciclo março a junho/2024

OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário

Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
1.1 -Trazer os usuários como participantes ativos do processo de estruturação e disponibilização dos serviços da SETIC -TRT4	Elaborar 100% da pesquisa de satisfação sobre os sistemas de TIC do Tribunal
1.2 - Entregar um ambiente de excelência em prestação de serviço	Finalizar 100% da implantação da ferramenta Qualitor na gestão de serviços de TIC
	Mapear 100% dos processos de uma área administrativa visando à migração do TraceGP para o Qualitor (SEMPRO, Sec. Segurança ou Sec. Serviços)
	Concluir a adoção do sistema Qualitor na Central de Serviços de TIC
	Superar o índice de 95% dos chamados atendidos dentro dos SLAs (de resposta e resolução)
	Atingir a meta de testes de homologação da versão 2.11 do PJE definida pelo CSJT
	Realizar a implantação da versão 2.11 do PJE
	Migração da NovaJus4 para o Oracle 19C

OEN2: Promover a Transformação Digital

Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
2.1 Automatizar os processos de trabalho do negócio	Implementar melhorias solicitadas pelo CSJT no sistema Aud4
	Confecção de relatórios para quantificação e identificação dos processos arquivados que integram o programa Memória do Mundo da Unesco, em razão de recente demanda da Comissão de Gestão de Memória.
	Desenvolvimento do Projeto de Repositórios digitais confiáveis - RDC-Arq
	Protótipo para Minuta de Relatório de Sentença com uso de IA Generativa
	Acompanhamento e desenvolvimento de novas funcionalidades e correções no PJe
	Implantação sistema Argos (plataforma de compartilhamento e qualificação de dados obtidos nas pesquisas patrimoniais)
	Disponibilizar dados para o RDCArq
	Painel de Consultas de Processos no PJe
	Implementação do Power BI

2.2. Automatizar os processos de trabalho da área administrativa	Alteração dos Painéis do CEJUSC para buscar dados de conciliações do 2º Grau do PJe
	Implementação do Sistema de Remoção de Juizes Substitutos
	Implantação de Sistemas Nacionais de Gestão de Pessoas e eSocial (PDTI)
	Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais (PDTI)
	Integração do SILC ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para envio de Aquisições e Contratos do SILC a esse portal
	Migrar o sistema legado de Patrimônio para dentro do SCMP (Sistema de Controle de Material e Patrimônio TRT24)
	Implantação do módulo ACERVO DIGITAL do PJE
TaxiDigital	
OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
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	Contratar 100% dos treinamentos das plataformas Alura e Udemmy do PAC 2024
OEN4: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
4.1 - Promover a colaboração através da publicação de iniciativas ou a partir de adoção de soluções nacionais	Publicar pelo menos duas iniciativas no ConnectJus
	Elaborar conteúdos para quatro temas de editoria de tecnologia
4.2 - Fortalecer a comunicação e a integração entre os servidores da SETIC	Realizar 1 encontro trimestral de compartilhamento de informações com toda a equipe da SETIC
	Implementar a divulgação periódica dos aniversariantes da Setic
4.3 - Fortalecer as parcerias institucionais	Aderir ao Acordo de Cooperação dos Projetos Argos e Poupa Convênios
OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
5.1 - Garantir que a SETIC entregue processo de trabalho em conformidade com as melhores práticas de mercado	Revisar 100% dos processos de contratações e gestão de contratos de TIC
	Revisar 100% o processo de Gestão de TIC
5.2 - Prover mecanismos para a realização da governança de TIC	Aprovar o novo PDTIC
	Elaborar plano de ações para o resultado do iGovTIC-JUD
OEN6 : Aprimorar as Aquisições e Contratações	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave

6.1 - Aprimorar a execução orçamentária	Garantir a comunicação mensal da execução orçamentária da SETIC
	Encaminhar 100% das contratações previstas para o mês
OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
7.1 - Executar uma gestão efetiva da Segurança da Informação	GCN - Elaborar a AIN (BIA)
	Realizar campanha para 100 pessoas na solução de treinamento e conscientização em segurança da informação
	Finalizar POC Neteye
	Gestão de Riscos - Ciclo 24/25 - Preparar planilhas de riscos de todas as áreas da SETIC e identificar riscos
	SGSI - Ciclo 24/25 - Revisar 100% dos indicadores e metas de SI
	SGSI - Ciclo 24/25 - Finalizar a Declaração de aplicabilidade da ABNT 27002:2022
	SGSI - Ciclo 24/25 - Finalizar a Análise de Aderência ao Guia de Proteção de Infraestrutura Crítica do CNJ
7.2 - Prover um ambiente tecnológico com nível adequado de segurança da informação	Instalar agente Cylance (NGAV) em modo de proteção N2 em 100% do ambiente de homologação (crítico e não crítico) Linux
	Atualizar agente do Cylance (versão 3.x) em 100% do parque de endpoints Microsoft
	Atualizar Cylance Optics (EDR) para a versão 3.3 em 100% do parque de equipamentos
	Restringir o acesso privilegiado ao datacenter apenas via Cyberark/bastions
	Atualizar 100% do ambiente CyberArk CorePAS para versão 12.6 (avaliar possibilidade de ir pra 14.0)
	Implementar redundância e alta disponibilidade para o serviço de OTP
	Atualizar 100% dos agentes do EPM Cyberark
	Finalizar POC Proofpoint
	Implantar o NNM (nessus network monitor)
	Eliminar credenciais privilegiadas "chumbadas" em executáveis disponibilizados nos portais do TRT-4
	Adequar ou desativar aplicações do servidor JBIIntra desenvolvidas em tecnologias defasadas e vulneráveis
	Entregar ETP para contratação de consultoria para testes de segurança
	Entregar ETP para contratação de solução de proteção avançada de email (ICES)
	Aderir à ARP de XDR do TRT-2
	Adotar melhorias na infraestrutura com base em incidentes anteriores

	Tratar 80% das vulnerabilidades de segurança do Aud4 identificadas pela CSIPD
OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
Objetivo Tático SETIC	Resultado Chave
8.1 - Prover no TRT-4 recursos computacionais de infraestrutura com excelência	Manter a capacidade de armazenamento
	Manter os nobreaks dos datacenters centrais em pleno funcionamento
	Preparar a infraestrutura para uma melhor aderência ao modelo de operação em nuvem
	Registrar no <i>ORACULUM</i> informações de interesse da Infraestrutura
	Contratar terceiros para monitoramento externo da infraestrutura (NOC)
	Contratar consultoria Microsoft
	Contratar projeto executivo para nova estrutura de geradores
	Comprar alto-falantes SIP para substituir estrutura analógica
8.2 - Promover um ambiente de alta performance orientado ao compromisso de atendimento do PDTIC	Entregas do Projeto de atualização da central telefônica
	Entregas do Projeto WLAN
	Resolver gargalo de roteamento nos datacenters
	Migrar todas as bases Oracle para o centro da rede
8.3 - Prover no TRT-4 recursos computacionais de microinformática com excelência	Renovar o parque de microcomputadores, instalando 1000 computadores Lenovo M80q comprados em 2023 - Total adquirido : 1300 unidades
	Desenvolver a nova versão do PjePortable
	Manter atualizados os aplicativos de desktop
	Implementar melhoria na solução de scripts
	Atualizar a imagem de desktops e notebooks
	Entregar a especificação da impressora a ser comprada pela Gráfica

Gestão de Atividades

Por fim, a execução dos projetos do portfólio, as iniciativas definidas nos ciclos de OKR, bem como das demais demandas de menor porte, é gerenciada por meio de ferramentas de controle e gestão de atividades, especialmente o GitLab, enquanto as tarefas decorrentes dos chamados registrados pelos usuários são gerenciadas através da ferramenta de gestão de *Service Desk*.

Conclusão do PDTIC 2022-2023

O relatório completo da situação final das ações e projetos do PDTIC 2022-2023, com a posição de março/2024, encontra-se no **Anexo IV - PDTIC2022-2023 - Relatório de Acompanhamento - Março/2024**. Nele constam todas as ações e projetos aprovados e

demonstra o retrato da situação em que cada uma se encontra ao final do PDTIC 2022/2023.

Importante ressaltar a seção do relatório denominada de “PROJETOS e AÇÕES CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS”, com o detalhamento dos projetos concluídos e os resultados alcançados com cada um deles. Podemos afirmar que os projetos de tecnologia da informação implementados no Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região (TRT-4) geraram uma série de benefícios significativos para o negócio, refletindo em maior eficiência operacional e redução de custos. Primeiramente, houve uma otimização na gestão das impressões, com uma diminuição na quantidade de impressoras em uso, resultando em uma redução substancial nos custos de manutenção e toner.

Além disso, a atualização do parque de equipamentos do Tribunal proporcionou aos usuários acesso a dispositivos mais modernos e potentes, permitindo a execução de tarefas que demandam maior poder de processamento. A implementação de sistemas padronizados e atualizados contribuiu para a agilidade e segurança em diversas áreas, como na gestão de recursos humanos e na realização de audiências híbridas.

Outros benefícios incluem a redução de riscos cibernéticos, através da implementação de soluções de proteção eficazes e da adequação à LGPD, garantindo maior segurança e conformidade com a legislação. Além disso, a automação de processos repetitivos liberou tempo dos usuários para atividades mais produtivas, e a disponibilização de informações de forma mais rápida e organizada melhorou a eficiência e satisfação dos usuários. Em resumo, esses projetos não apenas modernizaram a infraestrutura tecnológica do TRT-4, mas também impactaram positivamente na eficiência, segurança e qualidade dos serviços prestados ao cidadão.

Projetos concluídos e respectivos alinhamentos estratégicos

OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário
Estudos sobre a utilização de uma nova solução de gestão de Desktops e Notebooks
Monitores de 27" para Magistrados
Medidas emergenciais em caso de ataques cibernéticos
Reformulação da página de sistemas no VOX e PORTAL
OEN2: Promover a Transformação Digital
Implantação de Sistemas Nacionais de Gestão de Pessoas e eSocial
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais
FAE 3.0 - Evolução do Sistema de Apoio à Execução
Assistente de Sentenças (Assis)
Pesquisa de Precedentes Qualificados (Pangea)
PJe 2.0 - Unificação/desunificação de Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas e endereços
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2022
Atualização do sistema de Promoção de Juiz de 1 Grau
Atualização da ACA (Ata de Correição Automática)
Adaptação dos painéis de BI para leitura de dados do SIGEP
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2022
Portal da Transparência de Licitações e Contratos
Tratamento dos processos físicos arquivados provisoriamente no INFOR

Expansão da implantação do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP) - 2023
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais - 2023
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2023
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2023
Painel de BI para o Centro de Inteligência
PJe 1º grau - Destaques na revisão das minutas nas tarefas de assinatura
ADAIR (Análise das Decisões em Agravo de Instrumento em Recurso de Revista) - Construção de MVP
CIPO (Consulta Integrada de Portarias)
Migração de sistemas de terceiros para nuvem
Gestão de conhecimentos sobre o catálogo de produtos judiciais e administrativos
SIGEO: diárias e viagens
OEN3: Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores
Plano Anual de Capacitação 2020
Plano Anual de Capacitação 2022
OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão
Documentação de integrações entre sistemas
Revisão dos processos de Desenvolvimento e de Sustentação de Software
Elaboração e acompanhamento do PDTIC 2022-2023
Elaboração da nova metodologia de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio
GPREC - Migração dos dados do sistema legado (PRECAT)
OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados
Migração parcial dos portais do JBINTRA
Revisão do Guia para Desenvolvimento Seguro de Software (Protocolos de Segurança Cibernética)
Migração da versão do BD Oracle para o 19c (parcial)
Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos (Protocolos de Segurança Cibernética)
Criação/adequação dos sistemas de monitoramento (Protocolos de Segurança Cibernética)
Ajustes de sincronização de relógio e de registro de logs (Protocolos de Segurança Cibernética)
Adequação da SETIC/TRT-4 à LGPD -CNJ 363/2021
Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede
SGSI ciclo 22/23
Estudo e contratação de solução de firewall corporativo
Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade
Estudos para implantação de processo de testes de segurança de aplicações
OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas
Estudo para racionalização de impressoras no TRT
Renovação do parque de notebooks
Renovação do parque de computadores C800
Remodelagem da solução de Quiosque Digital
Adequação das salas de audiências e sessões
Renovação parcial do parque de computadores positivo C820
Renovação de Impressoras Multifuncionais
Acréscimos de servidores nos datacenters 2022
Renovação dos ativos de rede de POA 2021

Melhoria da climatização do CPD1
Acesso internet para o interior via SD-WAN
Renovação de no-breaks médios 2022
Acréscimos de servidores nos datacenters 2022
Renovação de no-breaks datacenter do interior 2022

Portfólio de projetos PDTIC 2024-2026

Os projetos propostos para o Plano Diretor de TIC (PDTIC) 2024-2026 são cruciais para modernizar e otimizar as operações do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região. Estas iniciativas não apenas abordam desafios específicos, mas também estão interconectadas para proporcionar um valor substancial para o negócio, em alinhamento aos objetivos estratégicos.

A figura a seguir demonstra a quantidade de projetos alinhados a cada objetivo estratégico da ENTIC-JUD 2021-2026, principal referência estratégica para todos os órgãos do Poder Judiciário. Embora os projetos do portfólio não estejam diretamente alinhados com os objetivos OEN3 e OEN6, os mesmos são atendidos por meio de ações de curta duração definidas nos OKRs, conforme demonstrado neste documento.



Distribuição dos projetos por objetivos estratégicos

O relatório completo com os projetos contidos no PDTIC 2024-2026, bem como seu alinhamento estratégico e priorização está no **Anexo V - Portfólio de Projetos 2024-2026**.

Os projetos da **Coordenadoria de Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicações** trarão avanços substanciais para o TRT-4, incluindo melhorias no atendimento e administração de endpoints, atualização dos monitores dos magistrados para aumento de eficiência, e renovação dos computadores para garantir mais poder de processamento e confiabilidade. Essas iniciativas promoverão eficiência operacional e uma experiência superior para os usuários, refletindo na qualidade dos serviços oferecidos pelo Tribunal.

Em relação às ações da **Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas**, o SISEJUD vai unificar a gestão das escolas judiciais, o PJe nacional otimizará processos e desenvolverá novas funcionalidades, a nuvem do TST reduzirá custos e facilitará o BI entre os TRTs, a evolução do Sistema de Audiências vai agilizar processos e a atualização do Oracle 19c aumentará a segurança dos dados. Além disso, a IA Generativa poderá economizar até 20% do tempo na produção de sentenças, focando na análise de mérito e melhorando eficiência e transparência para o Judiciário e a sociedade.

A implementação do portfólio da **Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações** unificará solicitações de serviços, substituindo ferramentas descentralizadas e melhorando a eficiência operacional. A revisão dos processos do PDTIC otimizará procedimentos, alinhando-os às necessidades atuais. A remodelagem do portal de Governança de TIC modernizará o acesso a informações, facilitando o controle e permitindo decisões estratégicas mais rápidas e eficazes. Essas iniciativas buscam modernizar a governança e a infraestrutura de TI, promovendo um serviço mais eficiente e orientado para o futuro.

A **Coordenadoria de Implantação de Sistemas** trará benefícios significativos para o sistema judicial. A implantação do módulo ACERVO DIGITAL simplificará a gestão documental e permitirá acesso rápido a vídeos no PJE, agilizando procedimentos. O sistema EXE-PJE centralizará o banco de penhoras, reduzindo atos repetitivos e fortalecendo a transparência nas operações. A versão 2.7 do GEMINI aumentará a eficiência no processo judicial, diminuindo o tempo de elaboração de votos. A preservação digital com o modelo RDCArq garantirá integridade e acessibilidade dos documentos. Finalmente, o SCMP-PATRIMÔNIO otimizará a gestão do patrimônio, reduzindo manutenção e melhorando a eficiência geral.

Já a **Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados** trará avanços para a segurança cibernética do Tribunal, com implantação de soluções de proteção contra ataques, atualização tecnológica e testes de segurança. O projeto SGSI 2024/2025 visa manter a disponibilidade e integridade das informações, enquanto o monitoramento 24/7 e a solução de XDR reforçam recursos humanos e tecnológicos em segurança da informação. Soluções avançadas de e-mail e gamificação para conscientização fortalecerão a defesa contra ameaças e promoverão a educação em segurança, e uma solução de auditoria de diretório garantirá monitoramento constante e redução de riscos relacionados a vulnerabilidades.

Por fim, os projetos da **Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica** vão proporcionar melhorias à infraestrutura do Tribunal. A renovação do armazenamento e

aquisição de Firewall de Datacenter fortalecerão a segurança e a eficiência dos dados. Novas VTL e redes sem fio garantirão integração e conectividade otimizadas, enquanto roteadores e nobreaks renovados assegurarão estabilidade e continuidade operacional. A implementação de novos geradores e NOC terceirizado ampliará a confiabilidade e monitoramento dos sistemas, enquanto a atualização da telefonia e software de segurança melhorará a comunicação e operação geral.

Plano de Transformação Digital

Embora seja totalmente dependente da tecnologia, a transformação digital de uma instituição vai além dos limites do departamento de tecnologia, pois requer uma nova visão sobre os processos e artefatos envolvidos na prestação de cada serviço oferecido. 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.

Considerando a nacionalização dos meios digitais, especialmente os sistemas que suportam a atividade jurisdicional e administrativa em toda a justiça do trabalho, a transformação digital dos serviços a ser definida por meio do Plano de Transformação Digital da Justiça do Trabalho 2023-2026, acessível [neste link](#), onde o TRT-4 contribui nacionalmente por meio do projeto [Evolução do Sistema de Gestão de Escolas Judiciais \(SISEJUD\)](#) deste PDTIC. O referido plano encontra-se em revisão por um grupo de trabalho nacional, também com a participação deste Tribunal.

Não obstante, na elaboração deste PDTIC foram identificados diversos projetos que promovem a transformação digital de serviços, a integração de canais digitais, a interoperabilidade de sistemas e a estratégia de monitoramento, igualmente em conformidade com o que estabelece a ENTIC-JUD, de modo que os mesmos são assinalados como projetos de transformação digital no âmbito do TRT-4, em alinhamento indireto e sem prejuízo às ações do plano nacional descrito acima.

Cabe registrar que no ciclo 2022-2024 do PDTIC, concebido anteriormente ao desenvolvimento do Plano de Transformação Digital da Justiça do Trabalho, a SETIC elaborou e colocou em prática um plano inicial de transformação digital, por meio da análise da [Carta de Serviços ao Cidadão](#), identificando oportunidades de automação em etapas ainda não informatizadas e de transformação digital, cujo resultado encontra-se na planilha [CARTA DE SERVIÇOS - Análise serviços x Transformação Digital](#), servindo como insumo para identificação de ações com potencial de transformação digital.

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 292/2021](#), dispõe sobre a Política de Governança de TIC do Conselho Superior da Justiça do Trabalho - PGTIC

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 468/2022](#)

[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
TRT-4	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
ENSEC-PJ	Estratégia Nacional de Segurança Cibernética 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	<i>Objectives and Key Results</i>
COBIT 19	<i>Control Objectives for Information and Related Technologies - framework</i> 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

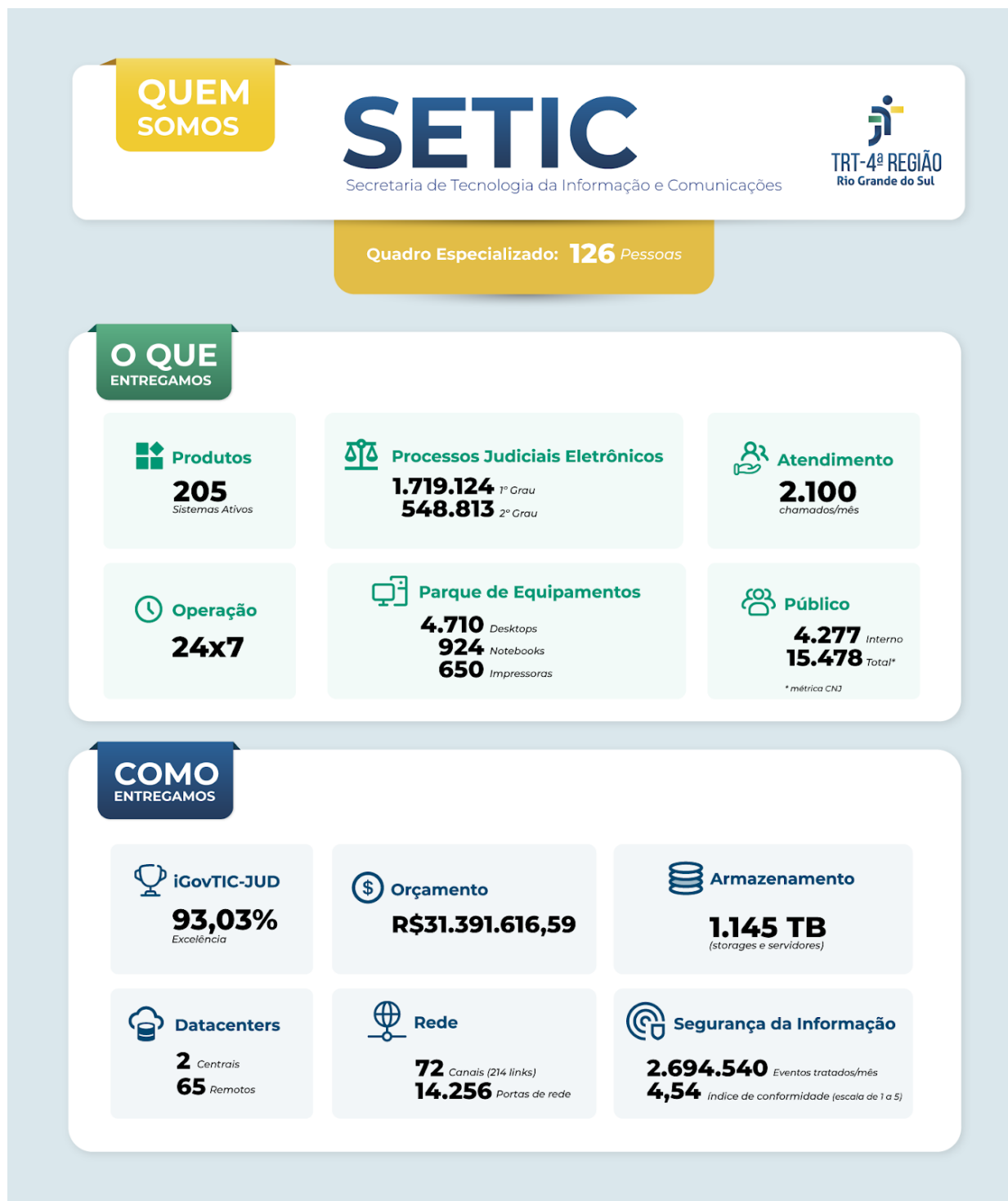
Anexo II - Resumo Plano Anual de Capacitação da Setic - 2024

Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024

Anexo IV - Relatório de Acompanhamento PDTIC 2022-2023 - posição março/2024

Anexo V - Portfólio de Projetos 2024-2026

ANEXO I - Diagnóstico de Governança de TIC



Painel - Visão geral de TIC - abril/2024

DIAGNÓSTICO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC

Governança de TIC

De forma análoga a outros portes e especialidades de organizações, a governança de TIC pode ser resumida como o conjunto de mecanismos de liderança, estratégia e controle executados para avaliar, direcionar e monitorar a gestão da área de tecnologia da informação, com vistas ao atingimento de objetivos definidos pela organização que a governa, assegurando o alinhamento das despesas com a estratégia aplicável.

O painel utilizado como capa deste diagnóstico representa síntese do diagnóstico atual da SETIC (abril/2024), identificando seu quadro de pessoal (quem somos), principais entregas (o que entregamos) e dados sobre a infraestrutura e gestão da SETIC (como entregamos).

No âmbito do TRT da 4ª Região, a governança de TIC é realizada pela atuação das seguintes estruturas:

- **Administração do TRT:** Magistrados que compõem a alta administração do TRT4 (Presidente, Vice-Presidente, Corregedora e Vice-Corregedora, apoiados pelos respectivos Juízes Auxiliares, conforme detalhado no [site do TRT](#).
- **Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações:** composto de forma multidisciplinar por magistrados e servidores representando as áreas estratégicas do TRT, tem como principais atribuições estabelecer as diretrizes gerais para a área de TIC, aprovando projetos estratégicos e as despesas relacionadas. O detalhamento da sua composição, atribuições e atas de reuniões podem ser consultadas no [site do TRT-4](#) e no [Portal de Governança de TIC](#).
- **Comitê de Segurança da Informação e Proteção de Dados:** Também composto de forma multidisciplinar, tem por finalidade o tratamento das questões relacionadas ao tema da segurança da informação e proteção de dados. A composição atual, atribuições e atas das reuniões podem ser consultadas neste [link](#) do Portal de Governança de TIC.
- **Subcomitê Regional do Sistema PJe-JT:** Regulamentado por meio da [Portaria 4.760/2022](#), este grupo tem por objetivo conduzir as iniciativas relacionadas ao principal sistema que sustenta a prestação jurisdicional - o PJe, no âmbito do TRT. Suas atribuições, composição e atas de reuniões podem ser consultadas no [Portal de Governança de TIC](#). Contudo, devido às características do PJe-JT, há uma instância nacional estabelecida pelo CSJT, o **Comitê Gestor Nacional do PJe**, cuja finalidade é realizar a governança do sistema para toda a Justiça do Trabalho. Sua composição e atribuições podem ser consultadas neste [link](#).
- **Gestores de Produtos dos Sistemas:** Magistrados e servidores que realizam a interface da respectiva área de negócio do TRT com a SETIC na gestão dos

sistemas, assegurando a continuidade da comunicação das demandas da organização com a área técnica. A relação dos gestores pode ser consultada no [Portal de Governança de TIC](#).

Gestão de TIC

A gestão de TIC é responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades em consonância com os direcionamentos definidos pelas estruturas 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

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

- **Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações:** Estrutura organizacional subordinada à alta administração do TRT, por meio da Secretaria-Geral da Presidência, tem por atribuição principal conduzir as atividades de todas as unidades subordinadas e respectivos servidores, na execução dos projetos e ações definidos neste plano. O detalhamento da sua estrutura encontra-se adiante, neste documento, e também no [Portal de Governança de TIC](#).
- **Subcomitê de Tecnologia da Informação e Comunicação:** composto majoritariamente pelos gestores de primeiro e segundo escalão da Secretaria de TIC, tem por finalidade a gestão compartilhada da área de tecnologia, atuando na elaboração, execução e monitoramento do PDTIC, controlando indicadores e metas, conforme detalhado no [Portal de Governança de TIC](#).

Processos de gestão

A definição dos processos de gestão estabelece mecanismos organizacionais que asseguram a previsibilidade na gestão, permitindo o aperfeiçoamento das operações de forma contínua. Além disso, é um poderoso instrumento de transparência para a realização dos controles necessários de uma boa governança.

A gestão de tecnologia da informação do TRT é guiada por meio dos processos listados a seguir, cujo detalhamento encontra-se no [Portal de Governança de TIC](#).

- Incidente em Serviços
- Mudança e Liberação de Serviços
- Problemas
- Gerenciamento de Catálogo de Serviços
- Aferição e Monitoração dos Níveis de Serviço de TIC
- Processo de Gerenciamento da Central de Serviços de TIC
- Processo de Gerenciamento de Conhecimento
- Processo de Desenvolvimento e Sustentação de Software
- Processo de Desativação de Sistemas
- Homologação e Implantação de Sistemas

- Planejamento de Contratações de TIC
- Gestão de Contratações de TIC
- Planejamento e Gestão do Plano Anual de Capacitação
- Gerência do Portfólio
- Gerenciamento de Projetos
- Gestão de Riscos de Segurança da Informação
- Gestão de Incidentes de Segurança em Redes Computacionais
- Treinamento e conscientização em SI
- Elaboração e Revisão de Normas de SI
- Sistema de Gestão de Segurança da Informação
- Gestão de Configuração e Ativos de TIC
- Modelagem e Gestão de Processos
- Gerenciamento da Disponibilidade e Capacidade de TIC

Levantamentos de governança de TIC pelos órgãos de controle

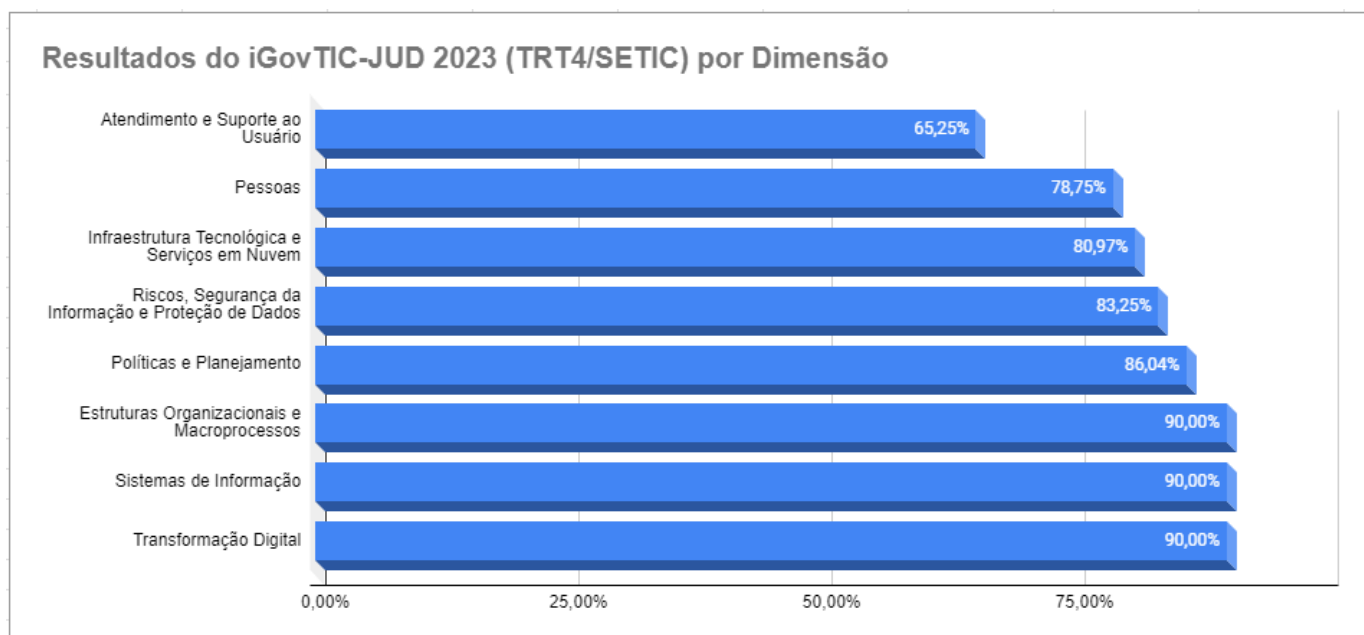
Assim como os demais órgãos da administração pública federal, o Tribunal está permanentemente sujeito aos levantamentos e auditorias dos órgãos de controle interno e externo, em especial a Secretaria de Auditoria do TRT4, o CSJT, o CNJ e o TCU.

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 2023, o TRT4 manteve o nível de excelência, atingindo uma nota geral de **93,03%**, obtendo a **6ª** colocação entre os Tribunais Regionais do Trabalho.

É importante salientar que em 2023, os temas relativos à tecnologia da informação, de responsabilidade da SETIC, representaram 90% do *score* total. Os 10% restantes referem-se a temas das áreas de negócio do TRT, onde foi obtida a pontuação máxima, resultando no *score* geral mencionado acima. A figura a seguir demonstra as dimensões de responsabilidade da SETIC que foram avaliadas.

Ano 2023:



Resultados do iGovTIC-JUD por dimensão avaliada

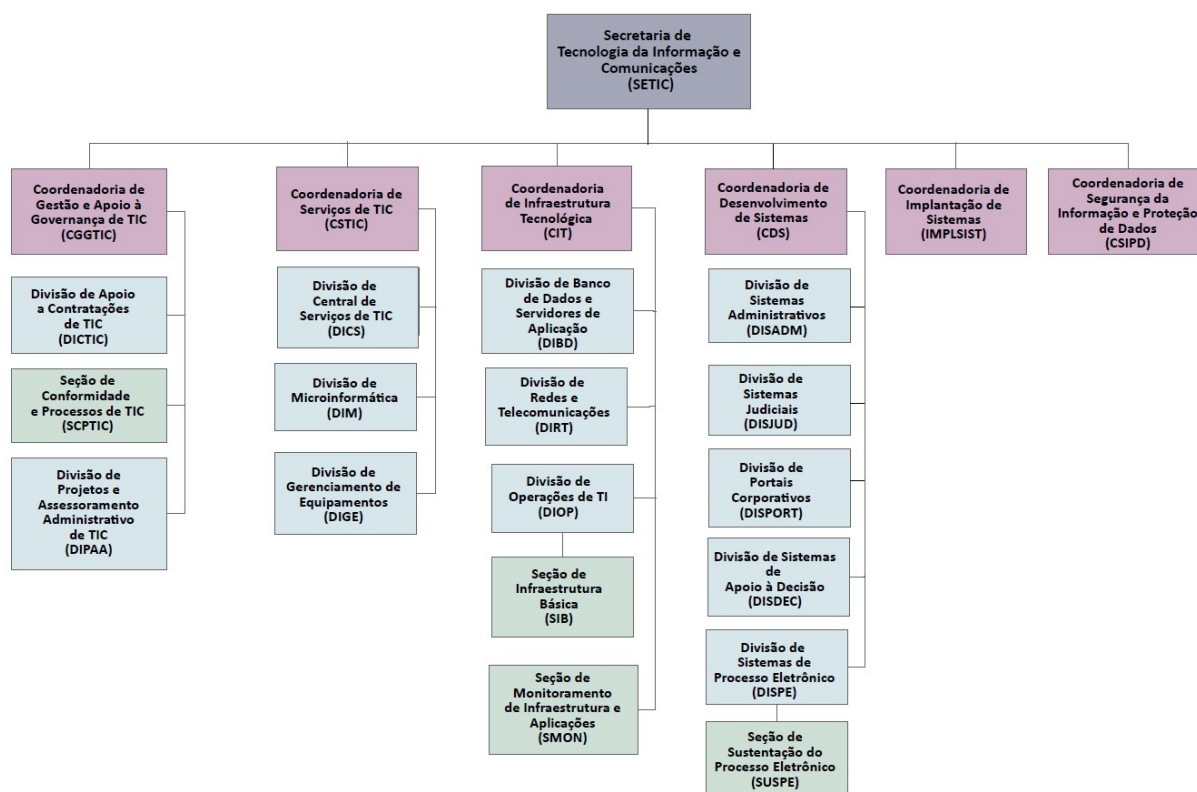
Gestão de Pessoas

A gestão de pessoas de TI está associada à alocação da força de trabalho para execução dos projetos e ações a serem executadas a cada ciclo do PDTIC, assim como na execução dos processos inerentes à operação de cada área da SETIC para a sustentação da prestação jurisdicional do TRT, que ocorre exclusivamente em meio eletrônico. Assim, o planejamento e a alocação de força de trabalho é um processo contínuo de avaliação de necessidades e dos recursos humanos disponíveis, considerando o quantitativo, perfis técnicos e habilidades (*soft skills*) para cada.

Estrutura organizacional da SETIC

A Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação 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, de acordo com os macroprocessos definidos na Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário - ENTIC-JUD estabelecida pelo CNJ.

A Secretaria é composta por seis Coordenadorias, treze Divisões e quatro Seções, 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.



Organograma da Setic - abril/2024

Força de trabalho

A Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações conta atualmente com 126 servidores, distribuídos da seguinte forma:

Unidade	Número de servidores
Direção da Secretaria	1
Coordenadoria de Serviços de TIC	27
Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	41
Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de TIC	12
Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	30
Coordenadoria de Implantação de Sistemas	8
Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	7

Dados extraídos do SIGEP, em 03/abril/2024

Segundo os critérios estabelecidos na Resolução CNJ 370/2020, baseado no número de usuários internos e externos (referência abril/2024), a força de trabalho de TIC do TRT4, considerando servidores efetivos, comissionados e terceirizados, deveria ser de 237 pessoas. Desse contingente, pelo menos 154 deveriam ser servidores do quadro permanente do Tribunal trabalhando na TI.

Embora o TRT4 venha reconhecendo a criticidade da tecnologia da informação para a prestação jurisdicional e promovendo ações de ampliação do quadro de TI, as quantidades de vagas destinadas são insuficientes para atender à força mínima de trabalho recomendada pelo CNJ.

Além disso, em que pese a rotatividade de pessoal na TI dos últimos dois anos não seja significativamente superior à média do TRT, ela traz prejuízos consideráveis à produtividade e à continuidade dos serviços da SETIC, devido às altas especializações necessárias para atuação nas inúmeras tecnologias adotadas no TRT, onde as curvas de aprendizado demandam longos períodos de capacitação e experiência operacional.

Nesse contexto, entende-se necessário o engajamento das administrações dos Tribunais ao desenvolvimento de uma política efetiva de valorização das carreiras de tecnologia da informação, sobretudo pela criticidade que a tecnologia da informação representa para a prestação jurisdicional da Justiça do Trabalho, que juntamente com as atividades administrativas, ocorre exclusivamente no ambiente tecnológico.

Completando o aspecto da força de trabalho, a terceirização parcial de serviços na área de atendimento a usuários tem viabilizado a redução dos tempos de atendimento aos chamados e o aumento da satisfação dos usuários. Já nas áreas de infraestrutura e segurança da informação, devido às altas especializações necessárias, será necessário adotar modelos de terceirização por atividades, e não posto de trabalho.

Gestão da capacitação da equipe de TIC

O acompanhamento das constantes mudanças e inovações nas inúmeras tecnologias que suportam a operação do Tribunal requerem capacitação técnica permanente dos servidores.

Com isso, a qualificação da equipe da SETIC é organizada no Plano Anual de Capacitação (PAC), um instrumento de planejamento, gestão e acompanhamento do processo de capacitação, que permite direcionar os treinamentos a serem feitos por cada servidor de acordo com os perfis técnicos das atividades que exerce, alinhando às competências necessárias para o desempenho das suas atribuições no âmbito da SETIC.

A seguir, resume-se os resultados do PAC realizado em 2023, bem como o planejado para 2024.

Resultado do Plano Anual de Capacitação - 2023

No ano de 2023, a maioria dos treinamentos ocorreram no formato remoto, destacando-se os treinamentos EAD nas plataformas Alura e Udemy.

Interessante destacar que 97,56% dos servidores da SETIC completaram 16 horas de treinamentos técnicos, e que 23 dos 24 servidores com cargo de chefia, atingiram as 16 horas de treinamento gerencial. Além disso, o percentual de execução do PAC foi de 100%.

Resumo do PAC 2023 - Planejado x Realizado

Descrição	Planejado	Realizado
Vagas	336	323
Servidores contemplados	119	127
Horas Totais	3.384	3.878,5
Carga horária média por servidor	28,44	30,54

Principais critérios do planejamento do PAC 2024:

- 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 2024 - Planejado

Descrição	Planejado
Vagas	279
Servidores contemplados	121
Horas Totais	2.952,6
Carga horária média por servidor	24,40

O PAC de 2024 da SETIC é aprovado e formalizado em processo administrativo, podendo seu inteiro teor ser consultado no [Portal de Governança de TIC/Plano de Capacitação](#). Uma versão resumida encontra-se no Anexo II - RESUMO PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2024, contendo os perfis técnicos, o mapeamento das competências de uma das coordenadorias da SETIC e o quadro resumo com a síntese do plano.

Princípios e Diretrizes

A atuação da área de tecnologia da informação e comunicação é delimitada por uma série de normativos do CNJ, CSJT e TCU, que consideram, em sua elaboração, os guias de boas práticas relacionadas às diferentes disciplinas da governança de TIC. Os princípios e diretrizes identificados estão relacionados a esses normativos e devem atuar como balizadores para o processo decisório da área de tecnologia da informação no cumprimento de sua missão institucional.

- Desenvolver, com prioridade, ações necessárias para a execução da estratégia do TRT.
- Zelar pela interoperabilidade dos sistemas desenvolvidos e promover os dados abertos.
- Desenvolver sistemas que possam ser reutilizados por outros órgãos do Poder Judiciário, eliminando dependências de sistemas legados.
- Desenvolver soluções que otimizem os processos de trabalho internos do TRT, automatizando, sempre que possível, a realização de tarefas repetitivas e de baixo valor agregado.
- Adotar estrutura organizacional e processos que garantam que a área de TI suporte e aprimore os objetivos e estratégias do TRT da 4ª Região.
- Zelar pelo alinhamento de sua atuação com o Planejamento Estratégico do TRT, bem como com a Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário.
- Otimizar o uso de recursos e investimentos em tecnologia através da adoção de soluções que venham a promover ganhos efetivos à Justiça do Trabalho da 4ª Região.
- As aquisições de bens e serviços de TI devem garantir a execução do PDTIC e serem realizadas através de processo formal de planejamento e gestão, necessário para que os investimentos nessa área agreguem efetivo valor ao

TRT.

- Prover soluções tecnológicas que ampliem o acesso à Justiça e agilizem o trâmite processual e o cumprimento das decisões judiciais.
- Promover a inovação, integração e atualização da infraestrutura tecnológica e dos sistemas de informação, priorizando a prestação jurisdicional.
- Primar pela equidade entre usuários internos que atuam na capital e no interior do Estado.
- Disponibilizar as ferramentas necessárias para a execução das atividades na modalidade de teletrabalho, com segurança e desempenho adequados.
- Estabelecer processos de trabalho e aprimorar os processos existentes de modo a adotar boas práticas de gestão e promover a governança de TIC.
- Aproximar a área de TIC das demais áreas do Tribunal através do aprimoramento de sua comunicação.
- Buscar a excelência no atendimento aos usuários dos serviços de TIC disponibilizados.
- Fomentar a integração tecnológica do TRT com organizações públicas e privadas, promovendo o compartilhamento de experiências e a formação de parcerias.
- Prover soluções tecnológicas que auxiliem o TRT a promover a inclusão social e a sustentabilidade ambiental.
- Mitigar riscos relacionados à segurança da informação, garantindo conformidade com requisitos de confidencialidade, integridade e disponibilidade dos serviços prestados pela área de tecnologia.
- Promover a contínua qualificação dos servidores vinculados à Secretaria de TIC, através de capacitação técnica e gerencial.
- Primar pelo adequado planejamento e pela gestão orçamentária de TIC, assegurando recursos para a execução dos projetos estratégicos, sem prejuízo das ações de manutenção e de outros projetos que venham a ser priorizados pela Administração.

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 quadrimestrais.

Além disso, o desempenho da gestão de TIC é acompanhada por meio de indicadores, cujo resultado para 2023 e metas para 2024 encontram-se no quadro a seguir:

Indicador	Meta 2023	Resultado 2023	Meta 2024
Índice de satisfação dos usuários internos com os serviços de TIC	97%	98%	97%
Índice de satisfação dos usuários internos com os sistemas de TIC	93%	92,5%	94%
iGOV-TIC-JUD	90%	93%	94%
Percentual de controles de implementados* em relação ao total de controles considerados aplicáveis (índice de conformidade) da ISO 27002:2013. (IN04)	93%	93%	95%
Percentual de execução orçamentária de TIC em relação ao planejado	86%	88%	90%
Percentual de execução do Plano Anual de Capacitação	91%	100%	98%
Percentual dos atendimentos realizados dentro do SLA acordado	95%	90%	95%
Percentual de projetos concluídos no final do PDTIC (bianual)	60%	71,42% (2022/2023)	70% (medido em 2025)
Percentual de benefícios alcançados	90%	139,44%	100%

Percebe-se que em 2023 o desempenho da gestão da SETIC atingiu a grande maioria das metas dos indicadores propostos, inclusive com superação de vários.

Anexo II - RESUMO PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC - 2024
PERFIS TÉCNICOS DA SETIC

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 modelos de aprendizagem
			Administração de modelos de aprendizagem
GERAL	EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO	Idealizar, coordenar e executar projetos, serviços ou negócios na área de TIC de forma a resolver situações complicadas por meio de soluções criativas que agreguem valor ao negócio.	Comunicação
			Liderança Criativa
			Inteligência emocional
			Avaliação de riscos
			Design Thinking
GERAL	GERENTE DE PROJETO	Planejar o projeto de acordo com a metodologia de GP, acompanhar sua execução e reportar seu andamento, negociar os recursos necessários, gerenciar os riscos, garantir a qualidade, gerenciar os custos (quando houverem aquisições).	Transformação Digital
			PMI/PMBOK
			Metodologia de gestão de projetos da Setic
			Técnicas de desenvolvimento ágil de projetos
			Competências de liderança e comunicação
GERAL	GESTOR / 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.	Ferramenta de Gerenciamento de Projetos
			Técnicas de gestão de produtos
GERAL	GESTOR	Coordenar a equipe de servidores, orientar tecnicamente, avaliar desempenhos e promover sua qualificação, monitorar resultados, aprimorar processos operacionais e administrativos	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	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. Detalhamento dos conhecimentos mínimos necessários 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, Python, Perl, PHP, Java, etc) Desenvolvimento seguro Computação em nuvem 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 SI
			Gestão de Incidentes de SI
			Forense digital
			Programação
			Desenvolvimento seguro
			Computação em nuvem
			Gestão de vulnerabilidades
			Administração e gerência de sistemas operacionais
			Arquitetura e protocolos de redes
GERAL	EQUIPE 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 escritório
			Devops
			LGPD básico
			OKR
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	Inglês técnico
			Governança de TI
			COBIT
			ITIL
			Planejamento Estratégico
			OKR avançado
			Gestão de Riscos
			BI
		Planejar, formalizar, coordenar, executar e monitorar ações para manutenção do nível adequado de proteção do ambiente tecnológico e dos dados pessoais no âmbito do Tribunal; auxiliar no planejamento e execução de atividades com vistas à conformidade com legislações, regulamentações e normativos relacionados ao tema de Segurança da Informação; planejar, formalizar, coordenar, executar e monitorar atividades relativas à gestão da segurança da informação (Sistema de Gestão, Gestão de Riscos, Continuidade de TIC, Gestão de Incidentes de SI); gerir documentação relacionada à Segurança da Informação (políticas, protocolos, planos e procedimentos), realizar assessoramento técnico especializado aos Comitês e 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 proteção do ambiente tecnológico e dos dados pessoais tratados no Tribunal; elaborar a documentação necessária para aquisições e contratações de bens e	Segurança da Informação
			Mapeamento de Processos
			Conhecimento normativo relacionado ao tema
			Conhecimento em frameworks e boas práticas de segurança da informação
			Gestão de Segurança da Informação
			Gestão de vulnerabilidades
			Segurança de infraestrutura tecnológica
			Forense digital

CSIPD	ESPECIALISTA EM SI	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.	Arquitetura e protocolos de rede de computadores
		Detalhamento dos conhecimentos mínimos necessários: 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 infraestrutura tecnológica (next-gen firewall, IDS, IPS, CDN, SIEM, CASB, CWS, NAC, antivírus, 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 (contêineres, deploy de aplicações, etc) Hacking ético (técnicas para testes de segurança e testes de penetração de ambiente tecnológico) 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) Boa comunicação interpessoal (escrita, falada)	Desenvolvimento seguro
			DevSecOps
			Hacking ético
			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	GESTOR DE ORÇAMENTOS	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	FISCAL 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 2.714/2022 do TRT4
CGGTIC	GERENTE DE PORTFÓLIO	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
			Metodologia de gestão de projetos da SETIC
			Ferramentas de gestão ágil de demandas
			SCRUM
			COBIT
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.	Gestão por produtos
			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
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.	Sistema de processo eletrônico
			BABOK - Business Analysis Body of Knowledge
			Noções de Direito Processual do Trabalho
			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
			Sistema de processo eletrônico
CSTIC	ESPECIALISTA EM PROCESSO ELETRÔNICO	Solucionar eventuais falhas pontuais e documentadas do sistema PJE e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	
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
CSTIC	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Configurar e instalar sistemas operacionais, instalar aplicações utilizadas pelo TRT conforme a destinação do equipamento	Sistemas Operacionais Microsoft
			Sistemas Operacionais Linux
			Elaborar imagem para computadores
			Ferramentas para distribuição de políticas aos computadores
			Software envolvido na solução corporativa de comunicação
			Configuração de redes(desktop e servidor)
			LAN

			Software e configurações de dispositivos móveis
			Linguagem de programação
			Ferramentas de monitoramento e segurança
			Funcionalidades e requisitos sistemas institucionais
			Segurança da Informação para profissionais de TI
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 1º GRAU	Solucionar eventuais falhas pontuais e documentadas nos sistemas de 1º Grau e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas de 1º grau
CSTIC	ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE 2º GRAU	Solucionar eventuais falhas pontuais e documentadas nos sistemas de 2º Grau e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas de 2º grau
CSTIC	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Solucionar eventuais falhas pontuais e documentadas nos sistemas administrativos 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 * Conhecimento e capacidade de aprender a administrar e operar novos bancos e arquiteturas de BD. * 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 tuning; metalink e outros sites e bases de conhecimento e suporte; Oracle APEX; entre outros. * Elaborar pesquisas de mercado e editais de aquisições de novas tecnologias, equipamentos ou softwares relativos às atribuições acima descritas.	Banco de Dados Oracle, sqlserver, postgresql (básico e avançado)
			Bancos de dados Outros: DB2, Sybase, mysql, percona
			Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.)
			Conceitos avançados de segurança de informações
			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 * Administrar servidores WEB e afins: Apache, ADCs, proxies, balanceamentos, desempenho, segurança, políticas de acesso, auditorias. * 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. * Elaborar pesquisas de mercado e editais de aquisições de novas tecnologias, equipamentos ou softwares relativos às atribuições acima descritas. * Devops, infraestrutura como código, entrega contínua, docker, kubernetes e afins	Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, ADC
			Conceitos avançados de segurança de informações
			Servidores de Aplicação: Jboss, WebLogic, Tomcat
			Ambientes virtualizados: VMware, KVM
			Apache, Jboss, WebLogic, TomCat, DataGuard, Discoverer, mysql, etc
			Business Intelligence: banco BI (sybase, postgres) e aplicação (iQApp, qlik)
CIT	ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO	Realizar a prospecção tecnológica, o planejamento de instalações e upgrades de sistemas de monitoramento. Determinar, junto aos responsáveis pelos sistemas informatizados do tribunal, quais métricas devem ser monitoradas em cada sistema, tendo em vista a resolução de problemas, a garantia de disponibilidade e a gerência de capacidade. Acompanhar e orientar o trabalho de consultores contratados pelo tribunal. Documentar as soluções de monitoramento.	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)
			ITIL
			Framework ELK
			Monitoramento e containers
			Prometheus
			Grafana
			APM
		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.	Energia (gerador, quadros, UPS)

CIT	ESPECIALISTA EM DATACENTER	c. Dar suporte e gerenciar os notebooks 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.	Climatização
			Deteção 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
CIT	ESPECIALISTA EM NUVEM	Portar os sistemas do modelo on premise para a nuvem	AWS, Google Cloud, Azure, Oracle Cloud
CDS	SERVIDOR CDS	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas.	Processo de Desenvolvimento e Sustentação de Software
			Bancos de Dados
			Segurança da Informação
			Ferramentas de Controle de Versão
			Design de Interfaces e Acessibilidade
CDS	ANALISTA DE SISTEMAS	Levantamento e especificação de requisitos, análise, definição de arquitetura e modelagem de dados, documentação do sistema desenvolvido.	Especificação de requisitos e arquitetura
CDS	ANALISTA DE TESTES	Desenvolvimento, validação e execução de testes de software com objetivo de assegurar a qualidade e exatidão do software produzido.	Testes de Software
			Automatização de Testes
CDS	DESENVOLVEDOR WEB	Implementação de sistema conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Linguagens e Frameworks
			Ferramentas de integração contínua e gestão de dependências
			DevOps e Ferramentas de containerização
CDS	DESENVOLVEDOR IA	Implementação 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.	Modelagem Dimensional & ETL
			Programação de Aplicações de BI

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2024
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

LOTAÇÃO	PERFIL	CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	SETIC	CDS																										
			SETIC	CDS	SUSPE	DISPE					DISPORT					DISJUD					DISDEC					DISADM				
			ANDRE S FARIAS	PAULO R S CARMO	MARCELO N. FREITAS	CARLOS A. SILVA	MARCELO A. DE OLIVEIRA	DANIELA DE ROCHA	CARLOS E. FONTAURA	FREDERICO C. DE SOUZA	ISMAEL R. SANTOS	REUBEN A. DAMASCENO	RENE A. DE OLIVEIRA	RODRIGO H. DE SOUZA	ANDERSON G. DE SOUZA	LUIS A. DE SOUZA	LUIS A. DE SOUZA	STEFANO M. DE SOUZA	LEONARDO M. DE SOUZA	JUNIOR A. DE SOUZA	FELIPE G. DE SOUZA	ADRIANO M. DE SOUZA	LUCIANO M. DE SOUZA	HELESON R. DE SOUZA	HEDSON P. DE SOUZA	MARCOS A. DE SOUZA	MELO R. DE SOUZA	THIAGO A. DE SOUZA		
GERAL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Análise de dados e modelos de aprendizagem															C			C										
		Administração de modelos de aprendizagem																C			C									
GERAL	EMPREENDEDORISMO / INOVAÇÃO	Comunicação		A			A	A		A									A											
		Liderança Criativa		A			A	A																						
		Inteligência emocional		A				A				A							A	A										
		Avaliação de riscos		I			I	I				I																		
		Design Thinking		C				A					I																	
		Transformação Digital						I																						
GERAL	GERENTE DE PROJETO	PMI/PMBOK	C				C	C				C	A						C	A					C				A	
		Metodologia de gestão de projetos da Setic	C				C	C					C						C	C					C				C	
		Técnicas de desenvolvimento ágil de projetos	A				A	A				A	A						A	A					C				A	
		Competências de liderança e comunicação	C				A	A				A					A	A	A						A				I	
		Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	C				A	A					C					C	C						C				C	
		Técnicas de gestão de produtos					I	I				A	I			I			I											
GERAL	GESTOR / FISCAL DE CONTRATO	Legislação sobre licitações públicas	I	I				I			I							I												
		Gestão e Fiscalização de Contratos	I	I				I			I							I												
GERAL	GESTOR	Competências Gerenciais	C	C				A				A			A	A	A	A			I						A			
GERAL	ESPECIALISTA EM CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	Instrutoria pedagógica																												
GERAL	EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Melhores práticas de SI	I						I																					
		Gestão de Incidentes de SI	I						I																					
		Forense digital																												
		Programação	I						I																					
		Desenvolvimento seguro																												
		Computação em nuvem																												
		Gestão de vulnerabilidades																												
		Administração e gerência de sistemas operacionais																												
GERAL	EQUIPE DE CONTRATAÇÕES	Arquitetura e protocolos de redes																												
		Legislação sobre licitações públicas	A	I					I				I						I											
		Resolução CNJ 468/2022	A	I				I				I							I											
SETIC	SERVIDOR SETIC	Comunicação	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	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	
		Relacionamento interpessoal	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		Redação																												
		Aplicativos de escritório																												
		Devops																												
		LGPD básico			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A		I	I	A		A	A	I		A		A	A
		OKR														A	I	I	I	A		C	A	I				A	A	A
SETIC	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Inglês técnico																												
		Governança de TI	A																											
		COBIT	A																											
		ITIL	A																											
		Planejamento Estratégico	A																											
		OKR avançado																												
		Gestão de Riscos	A																											
		BI																												
CDS	SERVIDOR CDS	Segurança da Informação																												
		Mapeamento de Processos	A																											
		Processo de Desenvolvimento e Sustentação de Software																												
		Bancos de Dados																												
		Segurança da Informação																												
CDS	ANALISTA DE SISTEMAS	Especificação de requisitos e arquitetura																												
CDS	ANALISTA DE TESTES	Testes de Software																												
		Automatização de Testes																												
		Linguagens e Frameworks																												

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA SETIC – 2024
MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS SERVIDORES

[illegible]

SÍNTESE DO PLANO DE CAPACITAÇÃO

					PLANEJAMENTO INICIAL			
Secretaria / Coord.	Seção		Nº Servidores	Nº Vagas	Treinamento	Diárias, Passagens e Adicional de Deslocamento	Valor total	Carga Horária Presencial / EAD
SETIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	SETIC	1	0	0,00	0,00	0,00	16
CGGTIC	Coord.de Gestão e Apoio à Governança de TIC	CGGTIC	1	0	0,00	0,00	0,00	16
	Seção de Conformidade e Processos de TIC	SCPTIC	2	2	1.350,00	0,00	1.350,00	64
	Escritório de Projetos de TIC	EPTIC	1	0	0,00	0,00	0,00	0
	Seção de Apoio a Contratações de TIC	DICTIC	6	6	12.000,00	0,00	12.000,00	136
CSIPD	Coord. de Segurança da Informação e Proteção de Dados	CSIPD	7	12	23.486,00	0,00	23.486,00	270
CIS	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	IMPLSIST	7	0	0,00	0,00	0,00	112
CSTIC	Coordenadoria de Atendimento a Usuários	CSTIC	1	0	0,00	0,00	0,00	16
	Divisão Central de Serviços de TIC	DICS	10	20	20.000,00	0,00	20.000,00	176
	Seção de Gerenciamento de Equipamentos	DIGE	6	11	8.700,00	0,00	8.700,00	124,5
	Seção de Microinformática	DIM	9	14	14.040,00	0,00	14.040,00	214
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	15	53.725,00	0,00	53.725,00	190
	Divisão de Sistemas Judiciais	DISJUD	7	24	12.050,00	0,00	12.050,00	260
	Divisão de Sistemas de Processo Eletrônico	DISPE	7	19	12.700,00	0,00	12.700,00	224,5
	Divisão de Sistemas Administrativos	DISADM	8	16	12.100,00	0,00	12.100,00	147,5
	Divisão de Portais Corporativos	DISPORT	6	14	10.050,00	0,00	10.050,00	157
	Seção de Sustentação do Processo Eletrônico	SUSPE	4	7	4.050,00	0,00	4.050,00	80
CIT	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	CIT	1	2	2.000,00	0,00	2.000,00	34,5
	Divisão de Banco de Dados e Servidores de Aplicação	DIBD	5	15	10.000,00	0,00	10.000,00	132,6
	Divisão de Redes e Telecomunicações	DIRT	7	19	10.750,00	0,00	10.750,00	166
	Divisão de Operações de TIC	DIOP	6	11	12.000,00	0,00	12.000,00	181
	Seção de Infraestrutura Básica	SIB	6	12	12.000,00	0,00	12.000,00	112
	Seção de Monitoramento de Infraestrutura e Aplicações	SMON	5	14	10.000,00	0,00	10.000,00	107
-	Cursos gerais	A DEFINIR	0	45	97.620,00	25.103,53	122.723,53	0
-	Corte orçamentário conforme PROAD 8.774/2023	-	-	-	-	-	(38.724,53)	-
TOTAL			121	279	338.621,00	25.103,53	325.000,00	2952,6
VALOR POR SERVIDOR					R\$ 2.685,95			
CARGA HORÁRIA MÉDIA POR SERVIDOR					24,40			

Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024																						
Contratações já aprovadas																						
Contratações do plano de 2023 que não foram executadas																						
Contratações que tiveram alteração de valor																						
Novas demandas																						
Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	UNIDADE TÉCNICA	BREVE JUSTIFICATIVA	Forma Contratação	DADOS CONTRATOS ATUAIS			PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) sem previsão reajustes	% Reajuste	mês reajuste	Valor estimado Reajuste	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) - APROVADA EM SET/2023	ESTIMATIVA ATUAL	ORIGEM VALOR ESTIMADO	VÍNCULO COM O PEI, PDIC OU ENTIC-JUD	
						EMPRESA	CONTRATO	VIGÊNCIA	INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
1	Consultoria Zabbix	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema monitoramento de infraestrutura de TIC.	-	FLOWBIX	29/2023	30/11/2025	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	20.000,00	-	-	-	20.000,00	20.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expectativa de demanda para a tecnologia	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
2	Consultoria em tecnologias que sustentam Pj-e	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura que sustenta o Pj-e (Jboss, Linux, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, etc.	PRORROGAÇÃO OU COMPRA DIRETA	TELTEC	51/2023	19/07/2024	janeiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	20.000,00	-	-	-	20.000,00	20.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expectativa de demanda para a tecnologia	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
3	Consultoria Microsoft	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de TIC – Sistema operacional Windows Server.	COMPRA DIRETA				janeiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	58.000,00	-	-	-	58.000,00	58.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expectativa de demanda para a tecnologia	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
4	Consultoria IBM Spectrum Protect (TSM)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção do sistema de backup de dados utilizado no Tribunal.	-	WELTSOLUTION S	35/2023	21/12/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	10.000,00	-	-	-	10.000,00	10.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expectativa de demanda para a tecnologia	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
5	Consultoria Vmware	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Apoio técnico especializado para a manutenção da infraestrutura de virtualização.	-				-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	15.000,00	-	-	-	15.000,00	15.000,00	Contrato pago sob demanda. Valor estimado com base na expectativa de demanda para a tecnologia	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
6	Consultoria Gartner	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Aconselhamento de soluções tecnológicas de mercado.	PRORROGAÇÃO	GARTNER	36/2021	01/12/24	março/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	336.000,00	-	-	-	336.000,00	336.000,00	Valor mensal contratado mais possível reajuste	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
7	Assinatura Anual Software PLEO	Secretaria de Manutenção e Projetos	Coordenadoria de Serviços de TIC	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			30/04/24	novembro/2023	dezembro/2023	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	2.200,00	-	-	-	2.200,00	2.200,00	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 OES-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
8	Antivírus - solução de proteção de endpoint	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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	PRORROGAÇÃO OU PREGÃO PARA NOVA SOLUÇÃO	DROPREAL	76/2021	25/2/25	maio/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ	107.904,00	-	-	-	107.904,00	107.904,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
9	Software de captura remota	Coordenadoria de Serviços de TIC	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 sessões de julgamento e audiências virtuais. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA			06/04/24	dezembro/2023	janeiro/2024	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.800,00	-	-	-	8.800,00	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 OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
10	Software Stream Yard Professional	Secretaria de Comunicação Social e Escola Judicial	Coordenadoria de Serviços de TIC	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			18/07/24 04/03/25	fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.000,00	-	-	-	8.000,00	8.000,00	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 OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	
11	Manutenção Software de Gerenciamento de Serviços de TIC	Coordenadoria de Gestão de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de gestão de serviços de TIC	PRORROGAÇÃO	QUALITOR	87/2023	20/12/24	abril/2024	maio/2024	julho/2024	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	218.776,40	-	-	-	218.776,40	244.776,40	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
12	Software SIABI (Biblioteca) - hospedagem em nuvem e suporte técnico	Coordenadoria de Documentação e Pesquisa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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.	PRORROGAÇÃO	WI	77/2021	20/01/25	junho/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	40.583,16	4,65%	Abril	1.887,12	42.470,28	42.470,28	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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 OES-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
13	Suporte ferramenta de Data Discovery (Qlik)	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Atualização de versões e suporte técnico do fabricante para o software de Business Intelligence	-	TOCCATO	111/2022	22/12/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	140.499,96	4,65%	Janeiro	6.533,25	147.033,21	147.033,21	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, estimado com base no IPCA acumulado dos últimos 12 meses	PEI-Objetivo 7 Fortalecer a governança e a gestão estratégica ENTIC-JUD OES-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	
14	Solução de Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Conformidade	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução de Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Conformidade deste Tribunal	-	INTERACT	36/2022	23/5/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ	11.616,00	-	-	-	11.616,00	11.616,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
15	Manutenção Software de Auditoria de Acessos (TraumaZero)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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	PRORROGAÇÃO OU NOVA CONTRATAÇÃO	SUPORTEC	75/21	07/12/24	abril/2024	maio/2024	junho/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ	81.432,00	-	-	-	81.432,00	81.432,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
16	Subscrições de software Jboss	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	SERVICE	82/2022	23/10/24	março/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	500.472,00	-	-	-	500.472,00	500.472,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
17	Manutenção de softwares Oracle	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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	ORACLE	44531	28/04/25	setembro/2024	outubro/2024	novembro/2024	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	836.957,40	0,0465	Setembro	38.918,52	875.875,92	875.875,92	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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 OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
18	Manutenção Central Telefônica de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção da Central Telefônica de Porto Alegre	-	WECOM	92/2022	14/11/27	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	125.844,48	-	-	-	125.844,48	125.844,48	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	
19	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão	Coordenadoria de Segurança Institucional	Coordenadoria de Serviços de TIC	Manutenção Software de Monitoramento de Alarmes de Intrusão. Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação.	COMPRA DIRETA	ZAMITH		30/04/25	novembro/2024	novembro/2024	dezembro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	8.799,96	-	-	-	8.799,96	8.799,96	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
20	Hospedagem Plataforma Moodle na Nuvem	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Hospedagem plataforma de ensino a distância utilizada pelo TRT na nuvem, visando promover maior segurança na utilização da ferramenta de EAD no Tribunal e atendimento resolução 370/2021.	-	MARANGON	12/2022	08/03/26	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	50.992,00	4,65%	-	1.450,80	52.442,80	52.442,80	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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 OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	
21	Terceirização helpdesk	Coordenadoria de Serviços de TIC	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.	PRORROGAÇÃO	GAF	39/2021	02/12/24	abril/2024	maio/2024	junho/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	781.364,76	-	-	-	781.364,76	781.364,76	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	
22	Solução avançada de detecção e resposta a ataques cibernéticos (XDR)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução tecnológica e serviços interruptivos (24x7) para detecção, notificação, investigação e resposta a atividades relacionadas a ataques cibernéticos nos ativos tecnológicos, orientando o TRT a responder aos eventos negativos	PREGÃO OU PARTICIPAÇÃO				fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ	2.725.114,94	-	-	-	2.725.114,94	2.725.114,94	Valor estimado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OES-Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados ENTIC-JUD OES-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa	

Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024																					
Contratações já aprovadas																					
Contratações do plano de 2023 que não foram executadas																					
Contratações que tiveram alteração de valor																					
Novas demandas																					
Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	UNIDADE TÉCNICA	BREVE JUSTIFICATIVA	Forma Contratação	DADOS CONTRATOS ATUAIS			PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) sem previsão reajustes	% Reajuste	mês reajuste	Valor estimado Reajuste	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) - APROVADA EM SET/2023	ESTIMATIVA ATUAL	ORIGEM VALOR ESTIMADO	VÍNCULO COM O PEI, PDTC OU ENTIC-JUD
						EMPRESA	CONTRATO	VIGÊNCIA	INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
23	Terceirização Infraestrutura	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Terceirização dos serviços de Infraestrutura Tecnológica - NDC	PREGÃO				fevereiro/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	180.000,00	-	-	-	180.000,00	180.000,00	Valor estimado	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
24	Manutenção datacenter secundário de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção preventiva e corretiva do datacenter secundário de Porto Alegre, de forma a assegurar seu funcionamento em caráter contínuo (24x7).	-	VIRTUAL	61/2023	13/08/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	162.000,00			-	162.000,00	162.000,00	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 ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
25	Manutenção datacenter principal de Porto Alegre	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Manutenção preventiva e corretiva do datacenter principal (sala-cofre) do TRT, de forma a assegurar seu funcionamento em caráter contínuo (24x7).	-	GREEN4T	28/2023	01/12/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Manutenção do Sistema Nacional de TI	539.584,80	4,65%	janeiro	24.906,55	564.491,35	564.491,35	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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 ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
26	Link Internet - Link de acesso ao PTT RS	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Link de acesso ao PTT RS através de fibra ótica apagada - Serviço de conedno 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	ALGAR	113/2020	25/09/24	janeiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	12.264,00			-	12.264,00	12.264,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
27	Acesso à Internet para notebook	Coordenadoria de Serviços de TIC	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	CLARO	70/2020	17/07/24	dezembro/2023	dezembro/2023	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	77.339,52			-	77.339,52	77.339,52	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
28	Link Internet SETIC	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	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.	-				-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	3.000,00	-	-	-	3.000,00	3.000,00	Valor estimado com base no contrato atual 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
29	Link interligação prédios Santa Rosa	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Interligação de rede entre os dois prédios de Santa Rosa para evitar a duplicação da infraestrutura local.	-	ZILIONET	-	20/10/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.440,00	-	-	-	1.440,00	1.440,00	Valor mensal contratado	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
30	Acesso internet para o interior via SD-WAN	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Nova rede de comunicação com as unidades do interior, propiciando acesso à Internet com capacidade de suportar novos serviços como as gravações de audiências	-	BRASIL TECPAR	108/2022	22/06/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	2.052.288,00	0,0465		95.430	2.147.717,72	2.147.717,72	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
31	Solução de proteção de borda de rede e de alta disponibilidade	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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	-	CLARO	52/2022	01/12/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	304.188,60	0,0465	-	14.145	318.333,37	318.333,37	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
32	Solução de comunicação e colaboração na nuvem	Coordenadoria de Serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	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.	PRORROGAÇÃO	RJR	23/2022	17/12/24	abril/2024	maio/2024	junho/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	937.029,60	0,0465	Junho	21.786	958.815,54	958.815,54	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
33	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências	Coordenadoria de Serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Solução de videoconferência destinada à realização de audiências	-	XP ON	04/2021 e CD	27/01/2026 e 13/03/2026	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	154.833,84	0,0465	Dezembro	6.397	161.231,14	161.231,14	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
34	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial	Escola Judicial	Coordenadoria de Serviços de TIC	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) para a Escola Judicial	-	LEPIDUS		03/08/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	900,00	-	-	-	900,00	900,00	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
35	Acesso GID – DETRAN	Corregedoria	Coordenadoria de Serviços de TIC	Utilizado nas varas para execução trabalhista.	-	PROCERGS	44/2022	10/08/26	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	3.758,16			-	3.758,16	3.758,16	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
36	Serviços SERPRO HOD	Corregedoria	Coordenadoria de Serviços de TIC	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (HOD) - Contratos 22/2021 - vencimento 27/04/26 (HOD)	-	SERPRO	22/2021	27/04/26	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	141.786,72	4,65%		6.593,08	148.379,80	148.379,80	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
37	Serviços SERPRO Infocov	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Acesso aos sistemas hospedados no SERPRO utilizados pelo Tribunal (Infocov) - Contratos 33/2021 - vencimento 19/07/26 (Infocov)	-	SERPRO	33/2021	19/07/26	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	6.922,08	4,65%		321,88	7.243,96	7.243,96	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
38	Serviço de transporte, instalação e manutenção de equipamentos	Coordenadoria de Serviços de TIC	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.	PREGÃO	WYNTECH	28/2019	01/06/24	novembro/2023	dezembro/2023	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	240.000,00	-	-	-	240.000,00	240.000,00	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
39	Certificados digitais E-CNPJ	Secretaria de Orçamento e Finanças	Coordenadoria de Serviços de TIC	Certificado E-CNPJ A1: obrigatório para envio das informações para o eSocal (vencimento 03.05.24) Certificado E-CNPJ A3: obrigatório para envio das informações da GPPI (vencimento 03.05.24) Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	PARTICIPAÇÃO ARP OU COMPRA DIRETA			03/05/2024	dezembro/2023	dezembro/2023	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	800,00	-	-	-	800,00	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
40	Certificados digitais para equipamento de rede AC-JUS – ICP-Brasil	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	Certificados digitais necessários para os sistemas INFOCONV e SISCOND - vencimento maio/2024 - Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	PARTICIPAÇÃO ARP OU COMPRA DIRETA			03/05/2024	dezembro/2023	dezembro/2023	janeiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	900,00	-	-	-	900,00	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
41	Certificados para magistrados e servidores	Secretaria de Gestão de Pessoas	Coordenadoria de Serviços de TIC	Certificados utilizados por magistrados e servidores para assinatura eletrônica	-				-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	26.367,00	-	-	-	26.367,00	26.367,00	Valor estimado	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
42	Certificado digital Wildcard	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Certificado digital Wildcard para aplicativo Pie e satélites Por se tratar de serviços continuados, pretende-se realizar uma nova contratação	PARTICIPAÇÃO ARP OU COMPRA DIRETA			1/11/24	junho/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	1.000,00	-	-	-	1.000,00	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

Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024																					
Contratações já aprovadas																					
Contratações do plano de 2023 que não foram executadas																					
Contratações que tiveram alteração de valor																					
Novas demandas																					
Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	UNIDADE TÉCNICA	BREVE JUSTIFICATIVA	Forma Contratação	EMPRESA	CONTRATO	VIGÊNCIA	INICIO DOS ESTUDOS PRELIMINARES	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) sem previsão reajustes	% Reajuste	mês reajuste	Valor estimado Reajuste	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) - APROVADA EM SET/2023	ESTIMATIVA ATUAL	ORIGEM VALOR ESTIMADO	VÍNCULO COM O PEI, PDIC OU ENTIC-JUD
43	Solução de análise de vulnerabilidades	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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.	-	IT PROTECT	97/2022	25/11/2027	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	120.000,00	-	-	-	120.000,00	120.000,00	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
44	Solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Visa proteger a infraestrutura tecnológica contra ataques que explorem 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.	-	IT PROTECT	78/2021	10/12/2026	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa de Capital	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	196.248,84	4,65%	-	9.120,55	205.369,39	205.369,39	Valor mensal contratado mais reajuste de 4,65%, 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
45	Serviço de treinamento e conscientização de segurança da informação (PDTIC)	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	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-los. Os serviços de treinamento e conscientização de segurança da informação que utilizam técnicas de gamificação são mais dinâmicos, com animações, vídeos, quizzes e testes, utilizando, em alguns casos, rankings de pontuação, desafiando os usuários.	COMPRA ARP PRÓPRIA				agosto/2024	setembro/2024	outubro/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	44.956,50	-	-	-	44.956,50	13.695,36	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
46	Firewall Corporativo	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução de proteção da infraestrutura do Tribunal em relação a outras redes, especialmente Internet	-	NTSEC	98/2023	20/11/25	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	154.749,96	-	-	-	154.749,96	154.749,96	Valor preço	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
47	Sistema Web Gestão Tributária - GT-fácil	Coordenadoria de Orçamentos e Finanças	Coordenadoria de Implantação de Sistemas	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	OPEN		27/07/2024	fevereiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	12.000,00	-	-	-	12.000,00	12.000,00	Valos 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
48	Solução de Business Intelligence (BI) - Power BI	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Solução de análise de dados das soluções nacionais: SIGEP, SIGEO e e-Gestão, definida pelo TST como solução nacional.	-	LANLINK	55/2023	21/08/2026	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	15.094,40	-	-	-	15.094,40	15.094,40	Contrato atual	PEI-Objetivo 7 Fortalecer a governança e a gestão estratégica PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão
49	Solução de Gestão do parque de desktops e notebooks (Trauma Zero)	Coordenadoria de Serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Módulos do software do Trauma Zero para gestão do parque de notebooks e desktops.	-	SUPORTEC	96/2022	21/11/2025	-	-	Contratação anos anteriores	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	207.090,00	-	-	-	207.090,00	207.090,00	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
50	Software Power Shell	Coordenadoria de Serviços de TIC	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			26/12/2024	agosto/2024	setembro/2024	outubro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	20.000,00	-	-	-	20.000,00	20.000,00	Estimado com base no valor da 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
51	Fitas LTO	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Fitas utilizadas para a gravação do backup de dados do Tribunal, armazenados em cofres fora dos datacenters	PARTICIPAÇÃO ARP				junho/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	65.625,10	-	-	-	65.625,10	30.790,00	Valor estimado com base nos estudos técnicos preliminares do TRT9	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
52	Impressora colorida (Plotter).	Coordenadoria de Serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Prorrogação da garantia ou substituição da impressora plotter utilizada pela SEMPRO. Contrato 76/2019: Plotter SEMPRO modelo HP T830-36 F9A30A	COMPRA DIRETA	PORT	76/2019	25/11/2024	março/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	50.000,00	-	-	-	50.000,00	50.000,00	Pesquisas sites	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
53	Switch Fiber Channel SAN	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação da rede SAN, responsável pela interligação do sistemas de armazenamento de dados (storage) aos servidores de datacenter, devido à proximidade do final de vida útil e garantia dos equipamentos atuais	PREGÃO	NAP	61/2019	13/12/2024	novembro/2023	fevereiro/2024	março/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	1.000.000,00	-	-	-	1.000.000,00	1.000.000,00	Valores estimados com base na última contratação	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
54	Roteadores de acesso à Internet com Protocolo BGP	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação dos roteadores de acesso à Internet, responsáveis pela conexão pela conectividade física e endereçamentos de Internet do TRT, devido à proximidade do final da vida útil e de garantia dos equipamentos atuais	PARTICIPAÇÃO ARP (TRT3)	NAP	62/2019	13/12/2024	novembro/2023	fevereiro/2024	março/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	518.375,00	-	-	-	518.375,00	457.720,98	Estimativa do edital de participação	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
55	Storage	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação do sistema de armazenamento de dados (storage) do TRT, responsável pela guarda de todos os dados e documentos eletrônicos do TRT, em especial do PEI, devido à proximidade do final de sua vida útil e de vigência de garantia	PREGÃO	SERCOMPE	72/2019	21/01/2025	setembro/2023	fevereiro/2024	março/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	12.000.000,00	-	-	-	12.000.000,00	12.000.000,00	Valor estimado com base em orçamento preliminar	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
56	Nobreaks de médio porte (3kva e 6kva)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação dos nobreaks que sustentam a operação dos computadores das Salas de Sessões do Prédio Sede e Plenário do TRT4 (4 equipamentos de 3 Kva e 3 equipamentos de 6 Kva)	PREGÃO	VLP	67/2019	19/12/2024	março/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	93.000,00	-	-	-	93.000,00	93.000,00	Valores estimados com base em contratações anteriores	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
57	Projeto executivo para contratação de grupos Geradores	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Projeto executivo para substituição dos grupos geradores do datacenter	PREGÃO				fevereiro/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	100.000,00	-	-	-	100.000,00	100.000,00	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
58	Alto falantes SIP	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Alto falantes SIP destinados a substituir o sistema de chamada de partes, que é analógico e depende das centrais telefônicas antigas	PREGÃO				março/2024	junho/2024	julho/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	600.000,00	-	-	-	600.000,00	600.000,00	Orçamento obtido	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
59	Telefones VoIP sem fio (wi-fi)	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Aquisição de aparelhos telefônicos VoIP sem fio (demanda adicional)	COMPRA ARP PRÓPRIA				abril/2024	maio/2024	junho/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	82.000,00	-	-	-	82.000,00	53.900,00	Ata de registro de preços	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
60	Proteção avançada de e-mail	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Solução que prevê proteção avançada de plataformas de email/colaboração (Gmail, Microsoft, etc), com uso de IA, ML, provendo maior visibilidade, proteção contra ataques sofisticados e automação para respostas a incidentes relacionados a phishings, spam, BEC's (business email compromise).	PREGÃO				fevereiro/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	Menor orçamento, estimando desconto de 30%	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

Anexo III - Plano de Contratações de TIC 2024																					
Contratações já aprovadas																					
Contratações do plano de 2023 que não foram executadas																					
Contratações que tiveram alteração de valor																					
Novas demandas																					
Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	UNIDADE TÉCNICA	BREVE JUSTIFICATIVA	Forma Contratação	DADOS CONTRATOS ATUAIS			PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) sem previsão reajustes	% Reajuste	mês reajuste	Valor estimado Reajuste	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) - APROVADA EM SET/2023	ESTIMATIVA ATUAL	ORIGEM VALOR ESTIMADO	VÍNCULO COM O PEI, PDIC OU ENTIC-JUD
61	Serviço de teste de segurança do ambiente tecnológico	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Coordenadoria de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Serviço realizado por empresa que detém expertise em testes de segurança de ambiente tecnológico para avaliar se os controles e práticas de segurança cibernéticas adotados pelo TRT são efetivos e para detectar e relatar eventuais fragilidades existentes no ambiente, orientado a equipe técnica como mitigá-las, reduzindo riscos cibernéticos e aumentando a maturidade em segurança da informação.	PREGÃO				fevereiro/2024	abril/2024	maio/2024	Despesa Corrente	Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPI	100.000,00	-	-	-	100.000,00	100.000,00	Orçamento obtido	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
62	Monitores LED 29" UW	Coordenadoria de serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Restabelecer a reserva técnica para substituição de monitores danificados, justifica-se mais econômico e efetivo que a troca total do parque ou a extensão da garantia (100 monitores)	PREGÃO				abril/2024	maio/2024	junho/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	120.000,00	-	-	-	120.000,00	120.000,00	Pesquisas em sites	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
63	Servidores gráficos	Coordenadoria de Segurança Institucional	Coordenadoria de Serviços de TIC	Aquisição de três servidores gráficos, destinados ao monitoramento dos vídeos dos sistemas de segurança em videowall, sendo: - Um para a sala de monitoramento do TRT, com 16 saídas de vídeo. - Um para a sala de monitoramento das Varas de Porto Alegre, com 8 saídas de vídeo. - Um para a SETSE, com 8 saídas de vídeo, que servirá para monitoramento auxiliar, análise e extração de imagens, bem como poderá ser utilizada como backup para as anteriores	COMPRA DIRETA OU PREGÃO				outubro/2023	fevereiro/2024	março/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	70.000,00	-	-	-	70.000,00	70.000,00	Pesquisas em sites	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
64	Impressora Gráfica	Secretaria de Comunicação Social e Escola Judicial	Coordenadoria de Serviços de TIC	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.	PREGÃO				outubro/2023	fevereiro/2024	março/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	100.000,00	-	-	-	100.000,00	100.000,00	Pesquisas em sites	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
65	Tokens para certificação digital	Secretaria de Gestão de Pessoas	Coordenadoria de Serviços de TIC	O token é o dispositivo eletrônico necessário para a gravação do certificado digital utilizado por servidores e magistrados.	PARTICIPAÇÃO ARP				agosto/2024	setembro/2024	outubro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	13.860,00	-	-	-	13.860,00	13.860,00	Estudos técnicos TRT16	PEI-Objetivo 3 Garantir a duração razoável do processo PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
66	Renovação das redes sem fio	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Renovação das redes sem fio - continuidade da contratação iniciada em 2023	PARTICIPAÇÃO ARP				abril/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	2.500.000,00	-	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	Edital de participação TRT23	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
67	Manutenção do Software de gestão de Projetos	Coordenadoria de Gestão e Apoio à Governança de TIC	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	PRORROGAÇÃO	TRACE	37/2022	01/08/2024	março/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	57.870,54	-	-	-	57.870,54	99.207,24	Contrato vigente	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE5-Aperfeiçoar a Governança e a Gestão
68	Softwares destinados ao serviço de monitoramento por imagens (CFTV)	Secretaria de Segurança Institucional	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Pacote de softwares que proporcionem solução para a transmissão, gravação e reprodução de gravações de imagens do sistema de videomonitoramento deste Tribunal, no âmbito de todas as unidades que possuem o sistema	PREGÃO				janeiro/2024	julho/2024	agosto/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT	750.000,00	-	-	-	750.000,00	750.000,00	Orçamento	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
69	Webcams	Coordenadoria de serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Aquisição de câmeras para videoconferências para atendimento das demandas existentes	COMPRA DIRETA				abril/2023	junho/2023	julho/2023	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT	41.680,00	-	-	-	41.680,00	41.680,00	Valor estimado com base na última contratação	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
70	Extensão de garantia e suporte técnico para os Storages	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	A contratação se faz necessária para compatibilizar o prazo de garantia dos equipamentos originais, cuja vigência finda no próximo dia 17/3/2024, com a garantia dos módulos de expansão de capacidade, cuja vigência encerra em 21/3/2025.	ADITIVO CONTRATUAL				janeiro/2024	janeiro/2024	fevereiro/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	250.000,00	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
71	Restabelecimento de licenças para monitoramento de Imagens do CFTV	Secretaria de Segurança Institucional	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica	Restabelecimento das licenças que foram afetadas no ataque cibernético	COMPRA DIRETA				janeiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	16.400,00	Orçamento	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
72	Solução de Videoconferências destinada aos Núcleos de Justiça 4.0. (Licenças Zoom)	Presidência	Coordenadoria de Serviços de TIC	Licenças para viabilizar a realização de audiências por meio de videoconferência para os Núcleos de Justiça 4.0	COMPRA DIRETA				fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	47.271,45	Valor contrato existente	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
73	Lease Digital Interativo	Direção do Foro	Coordenadoria de Serviços de TIC	Lease interativo para uso na sala de reuniões da Direção do Foro	COMPRA DIRETA				fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa de Capital	Apreciação de Causas na JT					-		Valor última aquisição	PEI-Objetivo 2 Fortalecer a governança e a gestão estratégica ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
74	Headsets	Presidência	Coordenadoria de Serviços de TIC	Para utilização em videoconferências, na realização de audiências, sessões de julgamento e reuniões setoriais.	COMPRA ARP PRÓPRIA				janeiro/2024	fevereiro/2024	março/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	381.000,00	Valor preço	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
75	Chaveador (switch) KVM	Coordenadoria de serviços de TIC	Coordenadoria de Serviços de TIC	Esses equipamentos são utilizados para a preparação, configuração e testes dos computadores, permitindo a realização simultânea em mais computadores.	COMPRA DIRETA				fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	4.200,00	Orçamento	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa
76	IA Generativa	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas	Solução necessária para o desenvolvimento de sistemas avançados de processamento de linguagem natural (NLP), baseadas em inteligência artificial generativa, destinadas à área judiciária do TRT	COMPRA DIRETA OU PREGÃO				fevereiro/2024	março/2024	abril/2024	Despesa Corrente	Apreciação de Causas na JT					-	42.000,00	Orçamento	PEI-Objetivo 10 Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados ENTIC-JUD OE4-Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativa

ANEXO IV - ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PROJETOS

PDTIC 2022-2023

Posição Março/2024 v1.0

COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CSTIC)																	
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GitLab			
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (CDS)																	
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GitLab			
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 esses dados do SIGEP.	Fonte de dados única para dados de recursos humanos	Desenvolvimento já havia sido concluído. Para validação, SEGESP solicitou e dia 07/junho/22 fez o entregue panel com itens do e-Gestão administrativo a serem migrados, contendo as diferenças entre RH e SIGEP. SETIC está aguardando retorno dessa avaliação pela SEGESP, para eventuais ajustes e migração de todos os itens do e-Gestão. Quando o sistema antigo de RH for desligado, obrigatoriamente esse processo deverá ser implantado.	Felipe Levin	Suspensão	março/2022	(dezembro/2023)					1875	https://gitlab.trt4.jus.br/projects/144/issues/1			
Migração da NovaJus4 e Eju2 para o Oracle 19c	Realizar a migração dos sistemas NovaJus4 e Eju2 do oracle 11g para o 19c.	Os sistemas NovaJus4 e Eju2 utilizam o oracle na versão 11. Essa versão é antiga e sem suporte do fornecedor e com isso, precisa ser migrada. A migração desses sistemas envolve múltiplas equipes do desenvolvimento, pois possuem integrações variadas. Após, ainda será preciso a migração de outros sistemas, como o Portal, o que será feito em ações posteriores.	-Atualização tecnológica. -Aumento da segurança do banco de dados. -Garantia de suporte do fornecedor.	CDS realizou estudo sobre a migração da NovaJus4 e Eju2 para o oracle 19c e aguarda que a CIT (SGBD) tenha disponibilidade para iniciar a preparação do banco de dados na nova versão, a ser feito durante o primeiro trimestre de 2024. Após a liberação do banco de dados na versão 19c, DISDEC precisa dimensionar o trabalho a ser feito para realizar a migração. Migração do sistema pela CDS está dependendo da migração técnica do banco de dados.	Felipe Levin	Em Execução	18/09/2023	(dezembro/2024)					4750				
Protótipo para Minuta de Relatório de Sentença com uso de IA Generativa	Elaboração automatizada de conteúdo não decisorio de sentença.	A redação de minutas de sentença compreende diversas etapas burocráticas, como a elaboração de relatório, a síntese dos argumentos das partes em cada matéria, a busca por precedentes qualificados e a consulta de modelos textuais pertinentes. Embora essas atividades não envolvam a avaliação de mérito propriamente dita, elas são essenciais e demandam uma parcela considerável do tempo do magistrado no julgamento de um caso concreto. Nesse cenário, o sistema visa agilizar as etapas burocráticas, permitindo que o julgador concentre seus esforços na análise de mérito.	Em uma primeira análise, foi estimado que o tempo despendido nas atividades complementares de minuta de sentença compreendem de 15 a 30% do total. Assim, é esperado que o produto final possa economizar em torno de 20% do tempo na produção de sentenças.	O desenvolvimento do sistema envolve o uso de grandes modelos de linguagem (LLM) por meio de serviços de empresas a serem contratadas. A interrupção ou alteração desses serviços afetam diretamente o sistema e a precisão de seus resultados. Além disso, a imensa diversidade de formulação de petições iniciais e de contestações é um desafio significativo a ser superado. Nesse aspecto, existe o risco de que o sistema funcione satisfatoriamente apenas em um conjunto determinado de processos, que possuem petições mais bem estruturadas.	Frederico Oliveira Cardoso	Em Execução	01/01/2024	março/2024 (trata-se de um protótipo, ainda não há previsão de como será o Produto Final)			R\$ 42.000,00 (contratações apenas para o ano de 2024)						
CANCELADOS																	
PJe 2.0 - Auto cadastramento de advogados e Jus Postulandi, em arquitetura orientada a serviços	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. Desenvolvido como um módulo separado do PJe. Novamente suspenso em abril/23, aguardando definições e priorização por parte do CSJT, que priorizou outros desenvolvimentos para a equipe do TRT4.	Fábio Garcia	Cancelado	(03/10/2022)	(julho/2023)	02/05/2022	(dezembro/2022)			2625	https://gitlab.trt4.jus.br/projects/144/issues/186			
Nome antigo: FAE 3.0 - 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 esboço 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 EGPE-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	Cancelado	junho/2021	(dezembro/2022)					4250	https://gitlab.trt4.jus.br/projects/144/issues/188			
Assistente de Sentenças (Assis) - 2023	Em 2022 foi desenvolvido e concluído protótipo de automação de minutas de sentenças para processos de verbais resoluções. Em 2023 esse protótipo será ampliado, a fim de automatizar a elaboração do relatório de sentença, para qualquer tipo de sentença.	O protótipo concluído em 2022 para automação de minutas de sentenças para processos de verbais resoluções 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 verbais resoluções.	Disponibilizado no protótipo a automatização da elaboração do relatório de sentença, para qualquer tipo de sentença, conforme sugestão recebida do Juiz Auxiliar da Presidência (Dr Daniel Nonato). Aguardando a validação do protótipo, prevista de ser feita por três juizes a serem definidos. Suspenso em Setembro/2023. Motivo: suspensão considerando os estudos em andamento de IA generativa e sua possível aplicação, semelhante à necessidade a atender pelo projeto Assis.	Fábio Garcia	Cancelado	(julho/2023)	(dezembro/2023)	(janeiro/2023)				1750	https://gitlab.trt4.jus.br/projects/144/work/-/issues/192			
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA (CIT)																	
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GitLab			
Substituição da Telefonia Convencional	Substituir as centrais telefônicas convencionais do Tribunal por solução baseada em VoIP.	Centrais telefônicas são recursos desnecessários hoje em dia, pois podem ser facilmente substituídos pela infraestrutura de rede. A telefonia convencional prende um usuário a determinada localização geográfica, enquanto a solução VoIP permitirá a mobilidade plena.	-Diminuir o parque de ativos de TIC, não sendo necessário gerir centrais telefônicas convencionais. -Dar liberdade de movimento para os usuários, que poderão usar os ramais pela rede IP através de telefones IP, navegadores e app de smartphones.	Contratação concluída (PROAD 484/2022), referente a 1400 unidades (1) instalação de 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). No entanto, alguns usuários não aceitaram a troca pois dependiam de telefones sem fio, o que não estava previsto inicialmente nessa ação. Com isso, foi necessário encaminhar compra de aparelhos sem fio (200 unidades). Essa quantidade é para suprir os que não trocaram os aparelhos pois necessitam de sem fio, mais os que abriam mão temporariamente dos sem fio. Aparelhos sem fio comprados, com previsão de recebimento em dezembro/23. Após, necessário necessário planejar a instalação (capital e interior). Obs.: na data de 25/set/23, total de 1.014 aparelhos VoIP instalados (POA+interior). A quantidade foi redimensionada para 300 aparelhos sem fio, que foram entregues antes do necessário. No momento 7 unidades estão sendo testadas por usuários e as informações estão sendo usadas para determinar as melhores configurações iniciais e o manual do usuário. Estamos prevendo o início da instalação em março, através da nossa terceirizada de atendimento. Quanto ao restante da demanda (originalmente era de 360 aparelhos), a SETIC deverá negociar com a administração e determinar se nova compra será feita em 2024.	João Encarnação	Em Execução	(maio/2021)	(maio/2024)			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	https://gitlab.trt4.jus.br/projects/144/work/-/issues/22			
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 tinha como pré requisito a conclusão da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022" e por isso sua estimativa tinha sido ajustada para a final de 2023. Devido a problemas no local, Rio Grande (já foi migrado em julho/agosto/23, estando centralizado em POA, São Leopoldo migrado também. Os demais precisam ser programados. Estamos iniciando a programação com o objetivo de concluir tudo no primeiro semestre de 2024.	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2023)	(junho/2024)	(novembro/2021)	(dezembro/2023)	custo zero (utiliza recursos da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022")		1250				

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.	Contrato atual com a Teletex vence em 31/julho/23. CIT tinha elaborado o termo de referência. Devido a problemas no processo, definida a participação da compra do TRT23, que estava mais avançada e tem meta para recebimento dos equipamentos ainda em 2023. Até a renovação, os equipamentos funcionam sem garantia (funcionam mas não conseguimos alterar a configuração de funcionamento da rede sem fio). Além da contratação da rede sem fio, é necessário organizar a contratação do cabeamento, de responsabilidade da SEMPRO. No momento a maior incerteza sobre esse projeto é a disponibilidade orçamentária. A direção da SETC precisa levantar se haverá dinheiro para essa compra em 2024.	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)	de acordo com a contratação		(dezembro/2023) (julho/2024)	R\$2.400.000,00 (2023) R\$2.500.000,00 (2024)		4250	
CANCELADOS														
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 dos gargalos que contribuem para a perda de performance ou disponibilidade das aplicações, indicando as porções de código ou elementos de infraestrutura que devem ser ajustados para a correção do problema. As aplicações são oferecidas para os usuários em regime de 24h/vida 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 EN TIC-JUD.	Apesar de muito esforço, nossa capacidade de diagnóstico para a solução de problemas do sistema 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 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, indicando as porções de código ou elementos de infraestrutura que devem ser ajustados para a correção do problema. 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.	Projeto havia sido suspenso em agosto/22. Definido que participantes do pregão coletivo gerado pelo TST, ainda não ocorrido. Em paralelo, a CSPD realizou POC da ferramenta ZERUM, com possibilidade de atender parcialmente a essa funcionalidade. E SIMON realizou POC com o Elastic Search. Cancelado em set/23. Motivo: O projeto nacional para o pregão coletivo foi sucessivamente adiado. Os problemas de performance do PJe que incentivaram a idealização do projeto, diminuíram. Além disso, utilizamos a versão free do Elastic e vamos iniciar a utilizar a versão free do APIM, o que atenuaria a necessidade no momento. Com isso, a área técnica entende que atualmente os benefícios a serem alcançados com essa ferramenta, não justificam o investimento na presente ação.	Paulo Mendes	Cancelado	(junho/2021)	(dezembro/2023)		(abril/2022)	R\$1.600.000,00		4125	
Renovação switches interior 2023	Renovar o contrato de garantia ou substituir os equipamentos por novo, garantindo a continuidade 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. Renovação da garantia se mostrou com alto custo, bem como uma nova compra. Cancelado em setembro/23. Motivo: Alto custo para a renovação da garantia, bem como para a compra de novos. A garantia dos equipamentos atuais encerra-se final de 2023, mas na prática, a estimativa da vida útil desses equipamentos é de 8 anos (final de 2025). Com isso, os equipamentos atuais podem continuar sendo utilizados e caso algum venha apresentar problema, pode ser substituído por outro que temos como contingência. Posteriormente, nova ação será aberta para essa renovação.	Paulo Mendes	Cancelado	(agosto/2022)	(dezembro/2023)					4250	
Contratação de terceiros 2022	Suprir a falta de pessoal qualificado em infraestrutura. São três frentes em estudo: contratação de pontos de trabalho para administradores de sistemas, contratação de técnicos residentes para infraestrutura básica (gerador, climatização, datacenter) e contratação de NOC (network operation center - centro para monitoramento 24x7).	Com o mercado de TI aquecido, a Infraestrutura 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. Soma-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. Suspensa em junho/23: primeiro vamos organizar o Zabbix (monitoramento), para depois reavaliar a necessidade de forma de contratação. Nova estimativa para elaboração do Termo de Referência: em maio/24.	Paulo Mendes	Cancelado	(fevereiro/2024)	(julho/2024)	(fevereiro/2022)	(março/2023) (julho/2023)	R\$180.000,00 (ano de 2024, referente somente a parte da infra, sem a parte da segurança da informação)		4375	

COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CGGTIC)														
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GilLab
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (SETIC) Nome antigo: Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços	Estudar, contratar e implantar uma nova solução de gerenciamento de demandas e serviços, da SETIC.	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 Assysat 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 medidas (valores de materiais e não de obra) utilizados pela SEMPRO. A SRCEGP também precisa ser consultada, sobre seus processos. Obs.: O contrato atual do Assysat vence em abril/2023 (já prorrogado). Planejamento inicial considerava a implantação em todo o TRT4. No entanto, o escopo foi replanejado para considerar a implantação apenas na SETIC no ano de 2023. Após, nova ação será aberta para a implantação da ferramenta nas demais áreas.	-Diápor 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 mensagem.	PROAD 4941/2022. Contratada ferramenta Qualitor. Processos da SETIC já mapeados. Em fase final de homologação. Previsão de implantação do projeto piloto em Janeiro/2023 está atualmente em 16 unidades. Previsão de implantação em todo o TRT-4 em 4 de março/2024.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(dezembro/2021)	(março/2024)		(dezembro/2023)	R\$894.000,00		3750	(implantação e manutenção por 1 ano)
Piano 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 executado. Em levantamento dos indicadores finais e relatório final.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(setembro/2022)	(abril/2024)			A estimar		2500	
Revisão dos processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PD TIC	Revisar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PD TIC, 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 PD TIC foram instituídos pela Portaria Nº 1.951, 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 PD TIC. -Registrar processos que reflitam a realidade praticada.	Início do mapeamento do processo em setembro/23. Informado para a auditoria abril/24 como prazo para conclusão.	Ricardo Kurylenko	Em Execução	(setembro/2023)	(abril/2024)	(maio/2023)	(agosto/2023)			3375	
CANCELADOS														
Proposta de encaminhamento de projeto de lei para criação de cargos e funções comissionadas específicas 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 é que o TST atenda o item relacionado à gestão de pessoas, que restou pendente do ciclo de EN TIC-JUD finalizado em 2020, foi apontada pelo Corregedor-Geral da JT na ala da Corregedoria 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 FCIs 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 trabalhadas, 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 CNU 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	

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS (CIS)															
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GitLab	
Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados Nome antigo: (Integração do Atôm com o Archivalvética)	Integração do sistema Archivalvética com o Atôm, 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 regem 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 Atôm 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 12/04/22 (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. CNU estabeleceu meta do nível de qualidade para que o Atôm estivesse instalado nos Tribunais, contendo pelo menos 100 itens arquivísticos, até 31/07/23. Como o TRT4 já tem o Atôm instalado, conseguimos cumprir a meta. Para os demais Tribunais, o fornecedor o roteiro de instalação do Atôm, de forma emergencial e separado do cronograma do projeto, ficando sob responsabilidade de cada Tribunal instalá-lo. Em novembro/23, importado o primeiro processo (de forma preliminar) vindo do PJe para o RDCArq no TRT4.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	(julho/2024)			Custo solicitado para CGGTIC/Contratos		2125	https://gitlab.trt4.us.br/setsic/cis-hq-banbanc/-/issues/11	
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 08/03/2021, juntamente com a versão 2.6 do PJe. Para registro dessa implantação, foi criada e concluído 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. Ficou suspenso, aguardando resolução do JIRA PJEKZ-46088 para que possa ser realizada a indexação dos documentos sem a exposição de dados sigilosos. Farias comentou iria em 23/Jan/23 "Procedimentos". Estamos com esse problema desde 2021, impossibilitando o avanço da indexação e demais aplicações resultantes dessa importante indexação no PJe. Há previsão de resolução? Correção liberada na versão 2.5 do PJe e instalada em produção dia 23/01/23, a qual precisa ser validada para ter seu patrimônio de uso liberado.	Alex Fagundes	Suspenso	(dezembro/2021)						2125	https://gitlab.trt4.us.br/setsic/cis-hq-banbanc/-/issues/14	
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 defasada (desktop/delphi). Atualmente já temos instalado o sistema SCMP, o qual o TRT4 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- Almoarifado 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 esse módulo atual de PATRIMÔNIO deve ser implantado. Desenvolvidos primeiros scripts de migração de dados e aguardando validação da SA, para continuidade do processo de migração. Em paralelo (será escopo de nova ação), o sistema SCMP atual será reescrito pelo TRT24 em nova tecnologia, corrigindo eventuais falhas de segurança. Aguardando validação da SA, para continuidade do processo de migração.	Alex Fagundes	Em Execução	maio/2022	(dezembro/2024)	agosto/2022	(dezembro/2023)			1500	https://gitlab.trt4.us.br/setsic/cis-hq-banbanc/-/issues/79	
CANCELADOS															
Serviço Atôm em nuvem (SaaS)	Análise da viabilidade técnica e financeira da contratação do serviço Atôm em nuvem (SaaS) com posterior migração, se for o caso.	O sistema Atôm 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 Archivalvética com o Atôm, 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	
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. Corretoria elaborou ato normativo. Capacitações e treinamentos realizados pela EJ sobre o processo de Execução. Iniciado em novembro/22 piloto da Central de Mandatos de PJA com 1 usuário e em março/23 expandido para todos usuários dessa unidade. Após, poderá ser disponibilizado para outros setores. Ação cancelada em abril/2023. Motivo: SNGB (Sistema Nacional de Gestão de Bens) disponibilizado pelo CNU. Sua utilização depende da área de negócios e não envolve instalação por parte da SETIC. Além disso, o CSJT solicitou a não implantação do EXE-PJE no momento, pois será adequado para ser integrado ao SNGB. Com isso, ação cancelada. Uma nova ação deve ser aberta quando necessário.	Alex Fagundes	Cancelado	(maio/2022)	(junho/2023)		(dezembro/2022)				2625	
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. Ação suspensa em 27/01/22, pois definido em reunião com o Comitê do PROAD que a SEGESP não conseguirá alisar nesse projeto no primeiro semestre de 2022. Posteriormente, definido que o SAF não será mais no PROAD e sim, será disponibilizado no SIGEP. Comitê Gestor do SIGEP precisa definir a prioridade desta ação, juntamente com a disponibilidade da SEGESP.	Alex Fagundes	Cancelado	(junho/2021)	(dezembro/2022)					2125	https://gitlab.trt4.us.br/setsic/cis-hq-banbanc/-/issues/2	
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 dificuldades e bugs identificados, foi definido com a Assessoria de Recursos de Revista que não seria utilizado, sendo-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 18/11/2021, na qual foi apresentada essa nova versão, ficou definido que ela ainda não será utilizada até que o TRT4 disponibilize a ferramenta de migração dos modelos de despachos. O TRT09 disponibilizou ferramenta para migração dos modelos. E a issue no Jira PJEKZ-66056 (que tratava de alguns erros) foi corrigida. Retornado em avaliação conjunta com a Secretaria de Recursos de Revista no final de março/23. Dia 30/março/23, realizado novo contato com a Assessoria de Recursos de Revista e redefinida novamente pela suspensão do projeto, pois eles solicitaram junto ao comitê nacional o desenvolvimento de algumas funcionalidades imprescindíveis (especialmente no que tange à gestão, distribuição e revisão dos processos de recurso de revista, funcionalidades para as quais o PJe é mais limitado em relação ao EREC DESKTOP). A princípio a área usará a aguardar a liberação desses desenvolvimento, para posterior início da utilização do sistema. Enquanto isso, continuarão utilizando o EREC DESKTOP.	Alex Fagundes	Cancelado	01/12/2021						3125	https://gitlab.trt4.us.br/setsic/cis-hq-banbanc/-/issues/12	
COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS (CSIPD)															
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido	Benefícios Estimados	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto	Entrega Produto Final Prevista/Realizada	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	Link GitLab	
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.	Termo de Referência concluído em julho/23 pela CSIPD e encaminhado pela SACTIC. Pregão realizado em 23/11 e em fase final de validação do licitante. Contratação ainda pendente, pois aguarda definição se TRT04 terá disponibilidade orçamentária para essa contratação.	Lucas Pozatti	Em Execução	(março/2023)	(março/2024)		(dezembro/2023)	Custo a estimar		3250		
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. A princípio faremos adesão à ata do TRT02 para contratação de solução de XDR, contemplando o serviço de monitoramento do ambiente tecnológico e resposta a incidentes cibernéticos. TRT02 tinha como meta realizar a licitação ainda em 2023. Aguarda contratação TRT02 mesmo objeto. Já preenchido RFP para participação.	Lucas Pozatti	Em Execução	A definir	A definir, pois o Pregão ainda não foi publicado pelo TRT02			R\$2.725.114,94 (condicionado à descentralização de recursos pelo CSJT)		3500		

PROJETOS CONCLUÍDOS - RESULTADOS e BENEFÍCIOS			Entrega Produto Final Realizada	Custo Estimado	Custo Realizado
Nome	Resultado (O que foi feito)	Benefícios			
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CSTIC)					
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.	—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.	(março/2024)	R\$ 528.600,00	R\$ 545.316,00 (valor estimado mais o custo de R\$16.716,00 referente ao envio dos monitores para o interior do estado)
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 judiciais de Porto Alegre. -Redução do número de impressoras instaladas em todas as unidades da área administrativa e unidades judiciais 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 9474/2023, 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.	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.	(agosto/2022)	Sem Custo	Sem Custo
Renovação do parque de notebooks (Nome antigo: Renovação do parque de notebooks Positivo N350i)	Objetivo: 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 Desembargadores/assistentes de Juiz de 1º Grau e pelas Varas do Trabalho e Escola Judicial. O que foi feito: Aquisição de 628 notebooks HPs, para substituição dos dois modelos (N350i e N8140) em uso atualmente. Os notebooks foram entregues da seguinte forma: 280 Magistrados; 199 Assistentes; 56 Gabinetes e Administração; 20 DCDF Interior; 49 Outros e 44 Reserva Técnica.	Estimados/Realizados: -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.	(agosto/2023)	R\$1.366.000,00 Valor estimado em 2021 para 226 notebooks com base na ASP do TRT3 R\$2.222.000,00 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)
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 judiciais 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 M80s. 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.	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	(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 R\$4.772.900,00 (1.100 computadores X R\$4.339,00 cada) Valor das instalações: R\$113.600,40 (Wynetech)
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 o Positivo D570. A partir desse projeto, a nova imagem fica disponível para ser utilizada em computadores mais novos, quando assim for definido.	Estimado: -Maior agilidade na preparação e disponibilização dos computadores destinados aos quiosques. -Utilização nos quiosques 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 quiosques de computadores mais novos do que os Positivo D570 que já estão fora da garantia.	(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
Adequação das salas de audiências e sessões	Objetivo: 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 serão apenas gravados. O que foi feito: Adaptadas as salas de sessão e as salas de audiência com equipamentos de som e imagem, possibilitando a realização de audiências mistas por videoconferência, primando pela qualidade de som e imagem, necessárias para depoimentos que serão apenas gravados. Nas salas de sessão foram instaladas câmeras e TVs no plenário, sala do térreo e as salas do 9 andar. Nas salas de audiência foram adquiridos 176 kits de mesa de som (1 mesa e 5 microfones), incluindo transporte, instalação e garantia. Foram instaladas 166.	Estimado/Realizado: -Possibilidade de realizar as audiências e sessões mistas (híbridas).	(dezembro/2023)	SALAS DE AUDIÊNCIA, orçamento inicial total de R\$3.600.000,00 para soluções (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 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\$432,60 Solução contratada para as salas de audiência: kit de mesa de som de 6 canais, 5 microfones unidirecionais e 1 fone de ouvido, incluindo transporte e instalação nas unidades do TRT e garantia de 36 meses. Comprados 170 unidades + aditivo de 06 unidades. Valor total: 176 x R\$14.100,00. Totalizando: R\$2.481.600,00 Descontado R\$6.000,00 dos 10 locais não instalados.	
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.	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.	setembro/2022	Sem custo	Sem custo
Renovação parcial do parque de computadores positivo C820	Objetivo: Aquisição e instalação de 500 microcomputadores para substituição parcial dos equipamentos Positivo C820 que estão em uso atualmente nas unidades judiciais 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 24/04/23, aprovada a compra inicial somente de 500 unidades, para adequação ao limite orçamentário. Restante da compra será encaminhada em ação futura, conforme liberação orçamentária. O que foi feito: Aquisição de 500 microcomputadores, estando 460 já instalados, para substituição parcial dos equipamentos Positivo C820 que estavam em uso nas unidades judiciais e administrativas do TRT, com o prazo a vencer, bem como a substituição de outros equipamentos antigos que permanecem em uso.	Estimado/Realizado: -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.	(dezembro/2023)	R\$2.258.500,00 (referente a 500 unidades)	
Renovação de Impressoras Multifuncionais	Objetivo: 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. O que foi feito: Aquisição e instalação de 409 multifuncionais para substituição de multifuncionais Lexmark MX611, que estavam em uso e sem garantia desde 2019 e Lexmark MS610, que estavam em uso e sem garantia desde dezembro/2022. As novas multifuncionais foram compradas com 05 anos de garantia, com fornecimento de toner adicional para até 30.000 páginas e serviço de transporte e instalação dos equipamentos. Restaram no parque 12 impressoras Lexmark MX611 e 202 impressoras Lexmark MS610. Obs.: No PLS (Plano de Logística Sustentável) a meta para 2026 era no máximo 425 impressoras no total, contando também com as especiais, como as coloridas e lasers. Por isso o limite de compra de 409 impressoras multifuncionais.	Estimados / Realizados: -Atualização do parque de impressoras multifuncionais do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas. -Disponibilizar aos usuários impressoras multifuncionais novas, com configuração superior e recursos mais avançados como a possibilidade de digitalizar gerando um pdf pesquisável (OCR).	(agosto/2023)	R\$3.067.500	R\$3.155.435,00 (Qtd 409 x R\$7.715,00)
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (CDS)					
Implantação de Sistema Nacional de Gestão de Pessoas e eSocial	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.	Estimado: -Padronização nacional de cálculos e pagamentos. -Produtividade, controle e padronização na gestão de pessoas e pagamentos na Justiça do Trabalho.	30/12/2022		
Nome antigo: Implantação SIGEP/Folha Web	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, EJUJ, Conector eSocial, camada de integração SIGEP(Teio), GEST e GECJ. Além disso, os eventos do eSocial foram enviados nos prazos legais.	Realizado: -Os acima e: -Desativação de sistema legado de desenvolvimento próprio.			

Documentação de integrações entre sistemas Nome antigo: Documentação das integrações de sistema ao PJE	Objetivo: Documentar tecnicamente as dependências de integração entre os sistemas estratégicos do Tribunal. Escopo são as integrações dos sistemas PJe e SIGEP. O que foi feito: Documentado tecnicamente as integrações entre os sistemas estratégicos do Tribunal: PJe e SIGEP. Foram documentados no Oracle, todos os artefatos de integração (como views, webservices e procedures) que consomem ou são consumidos pelos sistemas PJe e SIGEP, bem como, definido processo de manutenção e atualização dessas informações documentadas.	Estimado: -Redução de risco de impactos de troca de versão do PJe. Realizados: -Redução de risco de impactos de troca de versão do PJe e do SIGEP -Documentação centralizada em uma única ferramenta (Oracle). -Definido procedimento de atualização. -Conhecimento documentado e completo, de fácil acesso, de todas as integrações com o sistema SIGEP e com o sistema PJe, facilitando qualquer manutenção e levantamento de informações necessárias.	(maio/2023)		
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 Escolas; 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 Pareia. -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 Alto Conjunto CGJT ENAMAT 1/2022; declaração de participação de público externo; email de declaração de frequência para upload do Módulo de Diários do SIGEP; cumprimento de resposta de Avaliação de Aprendizagem insatisfatória; exportação para o SIGEP de carga horária individualizada para cada docente.	Estimado/Realizado: -Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado	(dezembro/2022)		
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 edição Sineq 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 (proveniente 273/2020 e 283/2022): validado pela Corregedoria e implantado em produção em novembro/22.	Estimado/Realizado: -Melhorar o trabalho do JAE e das unidades judiciárias durante a fase de execução dos processos.	(dezembro/2022)		
Migração parcial dos portais do JBINTRA Nome antigo: Migração portais do JBINTRA	Objetivo: 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. Essa ação registrou os portais possíveis de serem migrados até 2023. Para o próximo PDTIC, abrir nova ação, listando todos os portais do JBINTRA que ainda precisam ser migrados. Por isso o nome da ação foi alterado para migração "parcial". O que foi feito: Portal internet JBOSS migrado e desligado. E as seguintes aplicações do JBOSS Portal Extranet e Intranet já foram desativadas ou migradas: Atualização de valores IPCA e APEX para módulos de classificações; banco de perfis foi desativado; banco de assistentes foi convertido e depois desativado; páginas de atos normativos e comunicações do 1º Grau foram migradas para o VOZ; formulário de eliminação de documentos foi migrado; extranet antiga foi desligada; boas práticas foi desativado; autorização de acesso aos dados do IRPF foi desativada; sistema de controle de comunicações foi desativado; GSA (Google Search Appliance) foi substituído pela indexação de documentos do site no Elastic Search. Objetivo: Estudar um mecanismo de automação para minutar sentenças em processos de verbas resilições.	Estimado/Realizado: -Padronização de ambientes e tecnologias adotadas para portais -Redução de vulnerabilidades de segurança	(dezembro/2023)		
Assistente de Sentenças (Assis)	Objetivo: Estudar um mecanismo de automação para minutar sentenças em processos de verbas resilições. O que foi feito: Construído protótipo para automação de elaboração de minutas de sentenças em processos de verbas resilições, utilizando tecnologias avançadas como IA (Inteligência Artificial), automatos, 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 confidos no PJe.	Estimado: -Acelerar o processo de prolação de determinadas sentenças. Realizados: -Uso de tecnologias avançadas como OCR, IA, automatos 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.	(dezembro/2022)		
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.	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.	(30/05/2022)		
<u>Revisão do Guia para Desenvolvimento Seguro de Software (Protocolos de Segurança Cibernética)</u>	Objetivo: 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.	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 (PPI/Ciber).	(março/2023)		
Migração da versão do BD Oracle para o 19c (parcial)	Objetivo: 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: NovaJust, Eju2 e sistemas de IA. O que foi feito: Migrados os sistemas que foram definidos até o momento (SIGEP e Folha Web), do Oracle 11g para 19c. Novos sistemas que utilizam oracle já estão sendo instalados na versão 19c, como o caso dos sistemas de BI.	Estimado / Realizado: -Atualização tecnológica. -Aumento da segurança do banco de dados.	(abril/2023)		
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 unificação/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.	Estimado: -Adesão à nova arquitetura de software do PJe 2.0. -Maior usabilidade no procedimento de unificação e desunificação de pessoas físicas, jurídicas e seus endereços Realizado: -Adesão 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 cadastro.	(outubro/2022)		
AUDA - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2022	Objetivo: Disponibilizar novas funcionalidades na 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 e, 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 (01/02/2022) - melhorias na integração com o Zoom e na aba IR/INSS do formulário de Conciliação; tratada letitido da versão 1.1.0. -Versão 1.1.2 (02/02/2022) - importantes melhorias na performance do sistema em geral e especificamente no formulário de Conciliação. -Versão 1.1.3 (05/02/2022) - adaptação para comunicação com o Shodo através do protocolo HTTP; atualizadas aliquotas 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 (09/02/2022) - 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; inclusão 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 minudagem buscando solucionar falhas no envio das informações do Zoom ao AUD4. -Versão 1.3.0 (versão enviada ao CSJT em 11/02/2022, 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 aliquotas e índices do banco de dados; atualização para angular 14.	Estimado/Realizado: -Maior facilidade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	(dezembro/2022)		
Atualização do sistema de Promoção de Juiz de 1 Grau	Objetivo: Modificar o sistema de Promoção de Juizes de acordo com as determinações da corregedoria. O que foi feito: Sistema de Promoção de Juizes ajustado a fim de atender os novos critérios definidos pela corregedoria, deixando o sistema ainda mais automatizado.	Estimado/Realizado: -Acelerar o processo de promoção e padronizar os critérios utilizados.	(20/junho/2022)		
Atualização da ACA (Ata de Correção Automática)	Objetivo: Modificar a Ata de Correção Automática de acordo com as determinações do novo corregedor. O que foi feito: Realizadas modificações na Ata de Correção 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. Objetivo: Alimentar o BI a partir do sistema SIGEP.	Estimado: -Acelerar a confecção da Ata de Correção. Realizado: -Agilidade, facilidade e maior segurança na confecção da Ata de Correção. Com a alteração, não é mais preciso digitar manualmente as metas do CNJ nem textos padrões, agilizando, facilitando e dando maior segurança no preenchimento.	(julho/2022)		
Adaptação dos painéis de BI para leitura de dados do SIGEP	Objetivo: Alimentar o BI a partir do sistema SIGEP. O que foi feito: Alterado o processo de carga de dados oriundos do sistema antigo do RH para o BI, a fim de buscar os dados no novo sistema (SIGEP). Ao todo foram migradas 17 fontes de dados existentes.	Esperado: -Fonte de dados única para dados de recursos humanos Realizado: -Fonte de dados única para dados de recursos humanos. -Eliminar dependência com o sistema de RH antigo, contribuindo para permitir sua desativação.	(julho/2023)		

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 (cota 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-avaliação de precatórios e RPVs): primeiro robô nacional, desenvolvido a pedido do CSJT. Liberado em: 06/02/22. Até 14/dezembro no TRT4, pré-avaliados 15.349 processos, protocolados 15.338 processos, 19.05 certidões juntadas, 12.484 intimações feitas e 15.017 registros no GPtec, economizando 564 dias úteis de trabalho. 3) Robô CPAS (conferência para pautas): Liberado em: 21/02/22. Até 14/dezembro, pesquisados 17.699 processos, economizando 253 dias úteis de trabalho. 4) Robô ALVARO (confeção de alvarás): desenvolvido para expedir alvarás em acordos homologados em ações plurímas 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 retilificação 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 de 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 turmas 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 judiciais. 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: extração do módulo de execução financeira do SIGECO 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 CTPIS eletrônica. Liberado em: 27/01/22. De execução única, cadastrou 268 servidores, economizando 2 dias úteis de trabalho.	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).	(dezembro/2022)		
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, ativos 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, ativos 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://bit.ly.trt4.jus.br/tpublico.	Estimado/realizado: -Atendimento à lei de transparência no 14.133/2021. -Disponibilização das informações dos processos de licitações, compras, contratos, ativos 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 SICL.	(abril/2022)		
Tratamento dos processos físicos arquivados provisoriamente no INFOR	Objetivo: O objetivo principal é tratar os processos físicos arquivados provisoriamente no Infor, para 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. O que foi feito: Auxiliar a área usuária no tratamento de aproximadamente 27 mil processos que estavam arquivados provisoriamente no Infor, realizando seu arquivamento definitivo ou sua migração para o PJe. Os processos foram tratados, restando um saldo de 7.778 processos a serem tratados em ação futura, caso necessário.	Estimado: -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).	(dezembro/2023)		
Expansão da implantação do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP) - 2023	Objetivo: Expansão da implantação de novas funcionalidades e sistemas satélites do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP), durante o ano de 2023. O que foi feito: Expansão da implantação de novas funcionalidades e sistemas satélites do Sistema Nacional de Gestão de Pessoas (SIGEP), durante o ano de 2023. Módulos instalados em produção durante 2023: Aplicativo JT SIGEP; SISAD e Controle de Acesso (CAC); Gestão de Passivos. Módulos que estão em homologação: Designação de Magistrados; PROGECOM; Autatendimento; Módulo Requerimentos de Frequência On-line; Módulo Atualização Cadastral de Inativos e Pensionistas; Módulo de Averbção de Capacitações (EJA). Módulos que estão em instalação: Módulo de Magistrados (MAG); Módulo ARTEMIS.	Estimado/Realizado: -Padronização nacional de sistemas de gestão de pessoas e pagamentos.	(dezembro/2023)		
Evolução do Sistema Nacional de Escolas Judiciais - 2023	Objetivo: Continuar o aprimoramento do Sistema Nacional utilizados pelas Escolas Judiciais (módulo do SIGEP), durante o ano de 2023. O que foi feito: Aprimoramento do Sistema Nacional utilizados pelas Escolas Judiciais (módulo do SIGEP), durante o ano de 2023. Foram entregues 3 novos versões, contendo funcionalidades como: inclusão de apontamentos e cedulas como público interno; individualização da carga horária de docentes dentro de uma mesma atividade; funcionalidade de pedido de suspensão de prazo de magistrados com participações em cursos da Escola Judicial; relatório de produtividade de magistrados; novos campos no cadastro de docentes; restauração de campos de titulação acadêmica incluindo áreas CAPES (Banco de Formadores), conjugação/integração SisJud e Moodle; avaliação de público externo (configuração de avaliação por público); geração de certificado de idoneidade; validação da identidade do docente para acessar o portal do docente; permitir o docente visualizar cursos ministrados, certificados e outras informações; inclusão do campo para informação de PCD (pessoa com deficiência) no cadastro de docentes e de público externo; indexação por origem, titulação, gênero, taxa e condição PCD. Até total, foram atendidas mais de 145 demandas de melhorias/correções em versões durante 2023.	Esperados/realizados: -Uso do sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais -Sistema nacional padronizado -Expansão do uso do EJUJ em novos Tribunais. -Aplicação das funcionalidades disponibilizadas. -Maior satisfação dos usuários.	(dezembro/2023)		
AUD4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho - 2023	Objetivo: Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2023, de acordo com definições nacionais junto ao CSJT. O que foi feito: Disponibilizar novas funcionalidades no AUD4 durante o ano de 2023, de acordo com definições nacionais junto ao CSJT. Algumas principais: possibilidade de cadastrar e buscar testemunhas cadastradas; impedir seleção de dias não úteis nos calendários; estimativa de RE e INSS; parâmetros de utilização alíquotas e índices do banco de dados; adequação e registro de presença das partes para que a referência às partes conste de acordo com a classe judicial da ação; atualizadas as tabelas do Aud4 em relação ao salário mínimo e à tabela do INSS; integração entre Aud4 e Google Docs para uso da funcionalidade de Digitação por Voz nas audiências (Escrita); tratamento das presenças de partes que constam dos polos ativo e passivo; tratamento dos casos de inversão de polos; otimização da carga de advogados do PJe; melhorias importantes no uso de gráficos de teclado; melhorias nos cadastros.	Estimado: -Maior facilidade e agilidade na edição das atas de audiências pelos secretários de audiência e magistrados.	(dezembro/2023)		
Automatização de procedimentos repetitivos não realizados em lote - 2023	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 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. O que foi feito: Desenvolvidos robôs para executar operações repetitivas realizadas em grande volume, assim como procedimentos em lote. Robôs desenvolvidos em 2023: Albiar; Gorgo; Rex; Enalvigo; Root e Frade (VTS).	Estimado: -Liberação do tempo do usuário para realização de outras atividades, que não sejam de procedimentos repetitivos.	(dezembro/2023)		
Painel de BI para o Centro de Inteligência	Objetivo/o que foi feito: Desenvolver um painel de BI que apresente todos os processos do TRT4 (1G e 2G) permitindo clusterização (agrupamento de processos com características semelhantes), integração com consulta de jurisprudência e identificação, por IA, dos assuntos contidos nos documentos.	Esperado: -Celeridade processual e resolução em lote de processos.	(agosto/2023)		
Pje 1º grau - Destaque na revisão das minutas nas tarefas de assinatura	Objetivo/o que foi feito: Permitir que o juiz realize marcação em minutas (despacho, decisão e sentença) que pretende assinar 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.	Realizado: -Facilitar para registro escrito dos depoimentos, em decorrência do uso da digitação por voz nos depoimentos. -Redução da carga de trabalho de juizes e funcionários, em todos os graus de jurisdição, em decorrência do registro escrito das audiências. -Possibilidade de responsabilização de todos os dados de testemunhas cadastradas. -Manutenção da integração com o Zoom, pela adequação do Aud4 à nova autenticação com o Zoom.	(27/abril/2023)		
ADAIR (Análise das Decisões em Agravo de Instrumento em Recurso de Revista) - Construção de MVP	Objetivo/o que foi feito: Desenvolver um MVP (Mínimo Produto Viável) da ferramenta ADAIR (Análise das Decisões em Agravo de Instrumento em Recurso de Revista), conforme definições do Programa de Startups da Justiça do Trabalho, no prazo de 3 meses a partir de 10 de julho de 2022.	Estimado/Realizado: -Participação no Programa de Startups da Justiça do Trabalho. -Diminuição da quantidade de ARRRs, por meio da consulta de decisões proferidas no TST.	(outubro/2023)		
CPJO (Consulta Integrada de Portarias)	Objetivo/o que foi feito: Disponibilizar sistema que possibilite a consulta centralizada, indexada e facilitada às diversas portarias utilizadas pela Corregedoria e SAM (SEFAMA). Portarias contempladas: SEGESP; Assessoria para Assuntos de Juizes; Aba da Presidência e Ala Conjunto; Edital da Presidência; Portaria da Corregedoria Regional; Portaria da Presidência e Portaria Conjunta; Portaria de CCoPA e Versão; Provento da Corregedoria Regional; Portaria da Presidência e Provento Conjunto; Recomendação da Corregedoria Regional; Recomendação da Presidência e Recomendação Conjunta e Resolução Administrativa.	Estimado/Realizado: -Agilidade na consulta das Portarias. -Possibilidade de consulta por palavras-chaves e filtros avançados (devido à indexação implementada). -Garantia de continuidade de consulta às Portarias utilizadas. -Facilidade para inclusão de novas fontes de dados de Portarias, como as serem disponibilizadas no novo sistema de RH.	(abril/2023)		
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA (CIT)					
Renovação dos ativos de rede de PCA 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.	Estimado/realizado: Manutenção dos níveis de disponibilidade da rede.	(dezembro/2022)	R\$4.500.000,00	R\$ 3.971.682,78
Melhoria da climatização do CPD1	O que foi feito: Adquiridos e instalados 144 switches de rede nos prédios do complexo Praia de Belas. 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 HEC33 em sala-cofre no TRT da 4ª Região, em Porto Alegre/RS. Fornecedoramento lateral e superior de corredor técnico da sala-cofre, com instalação de portas de corre. Adequações no ambiente Sala-cofre com execução de teste de estanqueidade e auditoria da ABNT conforme procedimento PED47.13.	Estimado/realizado: -Regularizar a redundância de máquinas de climatização (n+1). -Permitir o acréscimo de mais carga no futuro.	20/junho/2022	R\$250.000,00	R\$ 344.027,00
Migração de sistemas de terceiros para nuvem	Objetivo: Eleger e migrar sistemas em uso no Tribunal que funcionam 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).	Estimado/realizado: -Maior disponibilidade da solução, uma vez que será mantida por empresa especializada ou até mesmo pelo desenvolvedor. -Redução o risco de eventual vulnerabilidade de segurança 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 fm.	(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)

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)	Objetivo: 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. O que foi feito: Remodelagem da comunicação de dados para os Foros do Interior, por meio da contratação de prestação de serviço gerenciado de rede de dados de longa distância definida por software (SD-WAN), incluindo implantação, fornecimento de equipamentos, plataforma de gerência, operação e manutenção dos links. Para cada localidade, foram contratados 2 links IP dedicados (variando a capacidade conforme o tipo da localidade) e um link de banda larga terrestre. Anteriormente, as localidades contavam apenas com dois links dedicados.	Esperado: 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. Realizados: -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. -Viabilizar aos usuários das unidades remotas o uso concomitante de videoconferências, manipulação de arquivos de mídias de audiências e o uso do PJe. -Modernizar a tecnologia de rede de longa distância. -Racionalizar a gestão dos serviços de comunicação e dos equipamentos centralizadores de comunicações do Interior, desonerando as equipes de infraestrutura da SETIC. -Reduzir o custo da banda de rede (valor por mbps): o custo por Mbps no contrato anterior (MPLS) era de R\$72,38. Esse custo cai para R\$10,89 se considerados os links de IP dedicado da SD-WAN. E caem para R\$6,36 se considerados também os links de banda larga da SD-WAN. -Aumentar a capacidade da banda: o aumento das bandas varia de localidade para localidade, mas considerando os dois links de IP dedicado, a largura de banda cresceu em média 13 vezes em relação aos contratos anteriores. E se contabilizarmos o terceiro link (banda larga) a ampliação média sobe para 26 vezes em relação a antes.	(setembro/2023)	R\$240.000,00 (referente ao ano de 2022)	Custo mensal de R\$167.821,00 De abril a setembro/23 foi pago R\$ 389.451,96. A partir de outubro, será pago o valor cheio mensal
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.	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.	19/julho/2022	R\$100.000,00	R\$135.000,00 (5 unidades x R\$27.000,00)
Renovação de no-breaks datacenter do interior 2022	Objetivo: Ciclo normal de aquisição e troca de nobreaks que atendem os datacenters das unidades do Interior. O que foi feito: Aquisição e substituição de 20 no-breaks dos datacenters das unidades do Interior, que estavam com garantias vencidas.	Estimado/Realizado: Manter os equipamentos cobertos por um contrato de garantia e manutenção, evitando grandes indisponibilidades.	(julho/2023)	R\$216.000,00	R\$197.550,00 (referente aos 18 adquiridos em 2022) R\$21.960,00 (2 nobreaks adquiridos em 2023)
COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CGTIC)					
Plano Anual de Capacitação 2020 Plano Anual de Capacitação. O que foi feito: Elaborado e realizado Plano Anual de Capacitação da SETIC anos de 2020 e 2021.		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. -Alinhar os indicadores estabelecidos no Plano Estratégico de TIC da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT 158/2015).	(abril/2022)	2020: R\$320.529,54 2021: R\$306.045,78	2020: R\$136.474,20
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.	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. -Adicionar 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 2/2021). -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).	(abril/2022)		
Medidas emergenciais em caso de ataques cibernéticos Nome antigo: Planejamento de medidas emergenciais em caso de ataques cibernéticos	Objetivo: Estabelecer junto às áreas judiciárias de 1ª e 2ª grau, 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. O que foi feito: Disponibilizado script para consulta aos documentos de um processo específico, seja de 1o ou 2o Grau. A consulta poderá ser utilizada como medida emergencial, nos casos em que o banco de dados do PJe esteja disponível, independentemente da disponibilidade ou não de demais itens da infraestrutura. Obs.: Ação foi replanejada para acompanhar também a liberação da solução, além do planejamento.	Estimado: Permitir que as Jurisdicionados possam encaminhar ações emergenciais, mesmo sem que haja acesso aos sistemas do TRT4. Realizado: Permitir de forma emergencial a consulta a documentos de processos específicos do 1o ou 2 grau, nos casos de indisponibilidade do ambiente, desde que o banco de dados do PJe esteja disponível.	(setembro/2023)		
Plano Anual de Capacitação 2022	Objetivo: O que foi feito: 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.	Estimados/realizados: -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.	(maio/2023)	R\$347.842,38	R\$254.805,44
Elaboração e acompanhamento do PDTIC 2022-2023 Nome antigo: Elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento ano 2022 (replanejada para contemplar dos 2 anos) Elaboração da nova metodologia de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio	Objetivo: O que foi feito: Suporte na elaboração do PDTIC 2022-2023 e acompanhamento das suas ações. O que foi feito: Elaborar e publicar a nova metodologia de gerenciamento de projetos e de gestão de portfólio de TIC.	Estimados/realizados: -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.	(dezembro/2023)		
		Estimados/realizados: -Revisar e incorporar melhores práticas de gerenciamento de projetos e gestão de portfólio de TIC na metodologia da SETIC. -Atualizar a metodologia documental atualmente, para refletir a realidade praticada.	(novembro/2023)		
COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS (CIS)					
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 serão centralizados apenas nesse sistema. O projeto contou com a equipe da CIS e apoio da CDS e CIT.	Estimado: -TRT4 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 PJeCÁLC. 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 PJeCÁLC.	(07/outubro/2022)		
Reformulação da página de sistemas no VOX e PORTAL	Objetivo: O que foi feito: 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.	Estimado: -Auto-atendimento relacionado a utilização de sistemas. Realizado: -Auto-atendimento relacionado a utilização de sistemas. -Maior agilidade na consulta das informações para solução de dificuldades e dúvidas dos usuários, em relação aos sistemas. -Diminuição da necessidade de contato ao suporte de sistemas. -Maior organização das informações sobre os sistemas.	(maio/2023)		
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 sustentação e de negócios relativos aos produtos judiciais e administrativos. O que foi feito: Registrados no ORACULUM os diversos conhecimentos técnicos, de sustentação e de negócios relativos aos sistemas judiciais e administrativos existentes no TRT4. Definido fluxo para atualização de informações/inclusão de novos sistemas.	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.	(fevereiro/2023)		
SIGEO: diárias e viagens	Objetivo: O que foi feito: Implantar o módulo do sistema SIGEO para diárias e viagens.	Estimado/Realizado: -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.	(dezembro/2023)		
COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS (CSIPD)					
Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos (Protocolos de Segurança Cibernética)	Objetivo: Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos, conforme foi indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). O que, 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, serão parte de um plano de trabalho posterior. O que foi feito: Implementação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos, conforme foi indicado na avaliação de soluções tecnológicas atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PPICiber). Principais ações realizadas: elaborado o "Relatório de riscos cibernéticos - Resultado das Ações de Monitoramento e Proteção", para registro das ações a serem realizadas referente a esse item. Implantação do NCAN. Revisão do guia de desenvolvimento seguro. Implantação de solução em nuvem (AWS) para proteção e otimização de borda de rede. Implantação de solução de gestão de vulnerabilidade. Implementação de melhorias no controle de executáveis e de scripts. Atualização de sistema operacional de servidores. Sanitização das credenciais administrativas privilegiadas. Implantação de solução de gerenciamento de acesso privilegiado (PAM).	Estimado/Realizado: -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).	(dezembro/2023)		

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 - PSCIBer) Oni. No prazo desta ação, que acompanhará o prazo esboçado no CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizadas as adequações possíveis de serem prioritárias nesse período. Caso restarem adequações a serem feitas, farão parte de um plano de trabalho posterior. Q 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/1g6NjGk7nL_RueRqynOM4tDnZ4hPN7ea8C7wU72ajkw/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 (C-SIPD, concluído em jan/23). -Implementado a solução de perfil de vulnerabilidades, a qual prevê vulnerabilidades das fragilidades existentes no ambiente do TRT e a evolução da correção (C-SIPD, concluído em jan/23). -NGAV/EDR da solução em funcionamento há mais de ano, visibilidade e capacidade de respostas a eventos maliciosos em desktops e servidores (C-SIPD, concluído em fev/23). -AWS (solução de proteção de borda de rede). Embora ainda não finalizada a implementação, o que já está em produção prevê a mitigação dos eventos de borda da rede (cloud watch) de serviços críticos como o portal WWW e o PROCAD (C-SIPD). -Criada na SETIC a Seção de Monitoramento de Infraestrutura e Aplicações (SIMONI), fortalecendo ações nesse assunto (realizado em janeiro/23).	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 (PICIBer). Realizado: -Os acima e: -Aumento de maturidade em relação às atividades de monitoramento do ambiente tecnológico.	(março/2023)		
Ajustes de sincronização de relógio 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 foram apontados na análise das soluções atuais (de acordo com o cronograma do Protocolo de Segurança Cibernética - PSCIBer) Oni. No prazo desta ação, que acompanhará o prazo esboçado no CNJ no projeto dos Protocolos de Segurança Cibernética, serão realizados os ajustes possíveis de serem prioritários nesse período. Caso restarem ajustes a serem feitos, farão parte de um plano de trabalho posterior. Q que foi feito: Elaborado relatório de análise dos logs/sincronização de hora "PICIBer - Avaliação do nível de registro de informações logas". Link: https://docs.google.com/document/d/1u1S8mN7FhVnV72FOZ4DnJ5Clnv7V7C104d4_EB376/edit Relatório concluído e encaminhado para GIT e CDS, que vão gerar uma eventual necessidade de ajustes conforme seu feedback.	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 (PICIC). Realizado: -Levantamento de informações sobre a veracidade e coerência no registro de horário nos ativos, serviços e sistemas contidos no ambiente tecnológico, para eventual tratamento de ilícitos cibernéticos. -Atendimento ao Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos do Poder Judiciário (PICIC).	(fevereiro/2023)		
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. Q 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/16a6EONPhsyVPLv1Nrc300kxocbXkTUV69umNkxv8f/edit 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. 3.Avaliação sistemas e bancos de dados que tratam dados pessoais. 7.Revisados os modelos de contratos e convênios, 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.	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.	(março/2023)		
Implantação de solução em nuvem para proteção e otimização de borda de rede	O que foi feito: Solução AWS contratada. DNS em nuvem implantado. CDN, WAF e AntiDDoS implantados para os três sistemas que compõem o escopo da implantação da solução: PROCAD, WWW e P.Je.	Estimado/Realizado: Aumentar substancialmente o nível de segurança da infraestrutura tecnológica e dos ativos de informação do Tribunal, melhorando a segurança da informação do processo judicial.	(julho/2023)	R\$1.991.089,63 (implantação e 12 mensalidades)	R\$25.349,05 mensal Sem custo de implantação
SGSI ciclo 22/23	Objetivo q que foi feito: Manutenção do nível e da maturidade da segurança da informação no TRT4. O que foi feito: realizado o SGSI ciclo 22/23, contendo ações como: revisão da Política de Segurança da Informação do TRT4; revisão dos PCN's; revisão do Escopo do SGSI e Declaração de aplicabilidade; levantamento de riscos; revisão dos processos de SegInf e revisão de indicadores e metas; análise de aderência ao guia de proteção de infraestrutura crítica, do CNJ; elaboração do Plano de Tratamento de riscos e relatório de análise crítica.	Estimado/Realizado: Manutenção e/ou melhoria de índices aceitáveis de disponibilidade, integridade e confidencialidade das informações, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	(dezembro/2023)		
Estudo e contratação de solução de firewall corporativo	Objetivo q que foi feito: Avaliar soluções de mercado para substituir o firewall de rede checkpoint, cujo contrato de suporte e de atualização se encerra em out/2023.	Estimado/Realizado: -Atualização tecnológica da solução de firewall corporativo. -Manutenção do nível de proteção do ambiente tecnológico de forma contínua.	(novembro/2023)		
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.	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.	(dez/2022)	R\$4.593.828,66 (implantação e 12 mensalidades)	Custo da solução de gerenciamento de vulnerabilidade Tenable R\$3.042.980,00 + suporte R\$10.000,00 mensal + treinamento R\$34.400,00
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/tecnologias 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/tecnologias 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.	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.	(fevereiro/2023)		

PROPOSTAS DE PROJETOS E AÇÕES - PDTIC 2024/2026																		
COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CSTIC)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GPI/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Importância Estratégica	PRIORIZAÇÃO Abrangência dos Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Objetivo Estratégico EndeJud	Objetivo Estratégico CSJT
Solução de Gestão de Dispositivos	Contratar e implantar solução para gestão do parque de notebooks e desktops que realize a captura remota, inventário e distribuição de softwares.	Atualmente, a atualização de software nos computadores e notebooks do TRT é feita de forma artesanal, que além de muito trabalhosa, tem riscos de falhas. O software atual não realiza a distribuição dos softwares de forma centralizada, simplificada e com menor risco de falhas e passou a apresentar problemas, principalmente no que se refere à captura e inventário, o que levou ao encaminhamento de rescisão contratual.	- Melhorar o atendimento aos usuários e a gestão do parque de microinformática do TRT. - Aumento da satisfação dos usuários (possibilidade de suporte remoto) - Distribuir atualizações de software de forma centralizada para os computadores e notebooks em uso; - Inventariar o parque de microinformática a fim de obter informações sobre o hardware e software dos computadores e notebooks do TRT.	Ana Lúcia Moreira	Não Iniciado	2024	janeiro/2025	R\$500.000,00		ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	CURTO(até 6 meses)	Irá piorar rapidamente(em até 3 meses)	5500	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar
Renovação parcial do parque de computadores - Positivo CB20 (PDTIC ANTERIOR)	Aquisição e instalação de 1300 microcomputadores para a substituição dos equipamentos Positivo CB20 que estão em uso atualmente nas unidades judiciais e administrativas do TRT, com o prazo de garantia vencido, bem como a substituição de outros equipamentos antigos que permanecem em uso. Os computadores Lenovo M50q foram adquiridos no final do ano de 2023 e até março/2024 foram instaladas 260 unidades.	Os computadores da marca Positivo, modelo CB20, estão em uso no TRT há mais de 05 anos, com garantia vencida, justificando substituição.	- Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas. - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento	Paula Medaglia	Em Execução	2023	(julho/2024)	Aquisição dos computadores: R\$5.872.100,00 (orçamento de 2023) R\$103.302,00 (previsão); Instalação dos computadores (previsão): R\$193.302,00 TOTAL: R\$6.065.402,00	Aquisição dos computadores: R\$ Instalação dos computadores: R\$	ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	CURTO(até 6 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	5000	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Renovação parcial do parque de computadores - Lenovo M50q	Aquisição e instalação de 850 microcomputadores para a substituição parcial dos equipamentos Lenovo M50q, que estão em uso atualmente nas unidades judiciais e administrativas do TRT e que encerram a garantia em dezembro de 2024.	Os computadores da marca Lenovo, modelo M50q, estão em uso no TRT desde 2019, a garantia vence em dezembro de 2024, justificando a substituição no ano de 2025. O lote inteiro de computadores Lenovo M50q em uso no TRT é de 1667 equipamentos. A ação que ocorrerá em 2025 irá renovar 850 computadores, os demais serão renovados em 2026.	- Atualização do parque de equipamentos do Tribunal, com as respectivas garantias atualizadas. - Disponibilizar aos usuários equipamentos mais novos e com configuração superior, aptos a acessar sistemas que demandem mais poder de processamento	Paula Medaglia	Não Iniciado	2025	(dezembro/2025)	Aquisição dos computadores: R\$3.825.000,00 Instalação dos computadores (previsão): R\$156.400,00 TOTAL: R\$3.981.400,00		MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3625	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (CDS)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GPI/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Importância Estratégica	PRIORIZAÇÃO Abrangência dos Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Objetivo Estratégico EndeJud	Objetivo Estratégico CSJT
Evolução do Sistema de Gestão de Escolas Judiciais (SISEJUD)	Aprimorar o sistema SISEJUD, desenvolvido pelo TRT-4, de forma a atender às demandas prioritizadas pelas Escolas Judiciais da JT, centralizadas pela EJUD-4, e pela ENAMAT. Projeto é parte do portfólio do plano de transformação digital da JT.	O sistema, implantado na EJUD do TRT-4 em 2021 e instalado em outros regionais a partir de 2022, já contempla as necessidades básicas anteriormente atendidas pelos sistemas legados. As escolas judiciais estabeleceram novas demandas visando a evolução do sistema, como a criação do Banco Nacional de Formadores, o que demanda a integração entre as instalações do sistema nos diversos Regionais e uma possível centralização do sistema em uma única instalação na infraestrutura do CSJT.	- Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais - Sistema nacional padronizado - consulta integrada de todos os docentes disponíveis na JT	Leandro Galina	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4625	SIM	OEN4: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	OPE10: Aprimorar
Desenvolvimento colaborativo do PJe nacional	Realizar, conforme priorização da coordenação nacional do PJe, o desenvolvimento e manutenção evolutiva do PJe nacional, ciclo versão 2.11, em relação aos produtos que envolvem a elaboração de sentenças, despachos e decisões, bem como demais funcionalidades relacionadas ao editor de textos do PJe, conclusão ao magistrado, anexo ao processo de documentos diversos, geração automática de expedientes, módulo de certidões, cadastros de pessoas físicas e jurídicas, entre outros.	O sistema PJe, implantado em toda a JT do Brasil, tem ainda carências e oportunidades de melhoria, que fazem parte da evolução do sistema. As melhorias nos módulos de resoluções no âmbito do TRT-4 são solicitadas pelos usuários de todo país e priorizadas pelo Comitê Gestor nacional e, partir de então, agrupadas em versões para implementação.	- O PJe é um sistema consolidado nacionalmente. As oportunidades de melhorias que vem sendo priorizadas nos diversos módulos estão diretamente relacionadas com otimização de processos de trabalho e eventualmente, desenvolvimento de novas funcionalidades, o que somente será concretizado na medida em que as demandas prioritizadas sejam encaminhadas à equipe de desenvolvimento do TRT-4, quando então seus benefícios poderão ser estimados aqui. - Otimização de processos de trabalho - outros a serem descritos oportunamente.	Fábio Garcia	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4625	SIM	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar
Implantação do uso da nuvem do TST para a construção de novos painéis de Business Intelligence (BI).	Reprogramação e migração dos painéis construídos no TRT-4 em QlikSense para essa nova estrutura do TST, em nuvem, na tecnologia PowerBI.	A tecnologia atual de construção de painéis de BI em QlikSense usa recursos computacionais do TRT-4 e horas de trabalho de colegas da infraestrutura para backup e manutenção desse sistema no ar. Além disso, existe um custo mensal de R\$ 11.708,33 para uma empresa contratada dar suporte e fazer atualização das vendas. Outro problema a ser resolvido é o fato de apenas poucos regionais usarem QlikSense; a maioria dos regionais usa Power BI, dificultando o compartilhamento de artefatos.	- Redução do uso da infraestrutura local - redução de horas de trabalho em backup. - Redução do custo para manutenção e atualização das ferramentas de BI - Construir painéis de BI em tecnologia comum usada pela maioria dos TRTs. - Possibilitar a troca de artefatos de BI entre os regionais.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4625	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar
Aud4 - Evolução do Sistema de Audiências da Justiça do Trabalho	Atender o acordo de cooperação nacional para o desenvolvimento colaborativo do PJe e satélites, bem como, garantir a evolução do sistema Aud4 implementando as melhorias prioritizadas pelo CSJT.	O AUD4, sistema nacional de audiências da Justiça do Trabalho, está em constante evolução, a fim de melhor apoiar a edição da ata nas audiências e facilitar o trabalho dos magistrados e secretários de audiências. As novas funcionalidades a serem implementadas são definidas de forma nacional pelo CSJT. A presente ação irá registrar as entregas de 2024.	Maior facilidade e agilidade nas audiências	Lúcia Speranza	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4625	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar
Migração da NovaJus4 e e-Jus+ para o Oracle 19c	Realizar a migração dos sistemas NovaJus4 e e-Jus+ do oracle 11g para o 19c.	Os sistemas NovaJus4 e e-Jus+ utilizam o oracle na versão 11. Essa versão é antiga e sem suporte do fornecedor e, com isso, precisa ser migrada. A migração desses sistemas envolve múltiplas equipes do desenvolvimento, pois possuem integrações variadas. Além, ainda será preciso a migração de outros sistemas, como o Portal, o que será feito em ações posteriores.	- Atualização tecnológica. - Aumento da segurança do banco de dados. - Garantia de suporte do fornecedor.	Felipe Levin	Em Execução	18/09/2023	(dezembro/2024)			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	4375	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Relatório - Protótipo para Minuta de Relatório de Sentença com uso de IA Generativa	Elaboração automatizada de conteúdo não decisório de sentença, com entrega de protótipo e acompanhamento do uso desta nova tecnologia.	A redação de minutas de sentença compreende diversas etapas burocráticas, como a elaboração de relatório, a síntese dos argumentos das partes em cada matéria, a busca por precedentes julgados e a consulta de modelos textuais pertinentes. Embora essas atividades não envolvam a avaliação de mérito propriamente dita, elas são essenciais e demandam uma parcela considerável do tempo do magistrado no julgamento de um caso concreto.	Em uma primeira análise, foi estimado que o tempo despendido nas atividades complementares de minuta de sentença compreendem de 15 a 30% do total. Assim, a expectativa é que o produto final possa economizar em torno de 20% do tempo na produção de sentenças, agilizando as etapas burocráticas e permitindo que o julgador concentre seus esforços na análise de mérito.	Frederico Oliveira Cardoso	Em Execução	01/01/2024	dezembro/2024	R\$ 42.000,00 (contratações apenas para o ano de 2024)		ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4000	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar
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	Felipe Levin	Suspensão	March/2022	(dezembro/2024)			MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	CURTO(até 6 meses)	Não irá piorar	2875	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE8: Aperfeiçoar
Painel CITAR PJe - Painel de Consultas ao PJe para o Centro de Inteligência	Desenvolver um Painel de Consultas conectado diretamente ao PJe para permitir pesquisas on-line.	Ter a possibilidade de fazer pesquisas diretamente na base de produção do PJe sem as limitações do e-Gestão.	- Poder fazer consultas on-line sem depender do processamento do e-Gestão. - Oportunizar a celeridade processual e a resolução em lote de processos. - Possibilitar identificar padrões nos processos existentes. - Apoiar ações do Centro de Inteligência do TRT-4.	Fábio Garcia	Em Execução	Fevereiro/2024	dezembro/2025			MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	2000	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar
PangeAdm	Reunir em um só local pesquisas jurisprudenciais e textos que subsidiem as decisões administrativas no Tribunal.	Atualmente não há um meio de compartilhamento e de consolidação das informações relativas às decisões administrativas no TRT-4. Como consequência, os diversos setores administrativos precisam refazer pesquisas em diversos órgãos para proferir uma decisão, não se aproveitando o trabalho já realizado em outro setor.	Otimização e melhor alinhamento na elaboração de decisões administrativas, evitando-se o retrabalho de pesquisas e o esforço de comunicação interna.	Frederico Oliveira Cardoso	Não Iniciado	Maio/2024	Julho/2024			MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	2875	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar
Integração PJe - MPT	Clair infraestrutura dentro do PJe que permita o compartilhamento de informações entre a Justiça do Trabalho e o MPT. Na primeira etapa, pretende-se disponibilizar dentro do PJe informações consolidadas sobre TACs (Termos de Ajustamento de Conduta) firmados pelo MPT nacionalmente bem como será desenvolvido um serviço para disponibilizar ao MPT informações relacionadas às audiências e sessões judiciais. Demais etapas a serem definidas em conjunto com o MPT.	Atualmente, não existe dentro do PJe informação sobre a existência de TAC firmado pelo MPT. Como consequência, a obtenção dessa informação é custosa, pois é necessário acessar os sites disponibilizados pelo MPT em cada região. Permitir que os magistrados tenham acesso a essas informações dentro do PJe e de forma consolidada.	Contribuir para a melhoria a qualidade de decisões judiciais, através do acesso fácil dentro do PJe das informações disponibilizadas pelo MPT.	Fábio Garcia	Em Execução	abril/2024	dezembro/2024			ALTA(=>70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	4375	SIM	OEN4: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	OPE10: Aprimorar

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA (CIT)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GR/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Abreviatura para Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Abreviatura para Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (PTD)?	Objetivo Estratégico Enunciado	Objetivo Estratégico CSJT
Renovação do armazenamento (storage) e rede SAN)	Comprar novos storages e switches SAN (storage area network) visando atualização de capacidade, tecnologia e garantia.	O equipamento atual está ao mesmo tempo saindo do período de garantia e sem capacidade de armazenamento para sustentar a atual demanda do Tribunal.	- Equipamentos dentro da garantia e suporte; - Equipamentos com espaço de armazenamento atualizado; - Equipamentos com novas funcionalidades, como a proteção contra ataques baseados em criptografia de dados;	Paulo Mendes	Em Execução	junho/23	dezembro/24	R\$ 13.000.000,00 em 2024		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Irá piorar rapidamente(em até 3 meses)	5250	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Aquisição de Firewall de datacenter	Compra de um novo par de firewalls para uso interno nos datacenters centrais	Após um incidente de segurança de informação relacionado a usuários remotos, passou a ser mandatório o acesso via VPN (e 2 fatores de autenticação) para todos os usuários remotos em teletrabalho. Isso aumentou bastante a carga de trabalho dos equipamentos, provocando uma perda de performance que passou a ser sentida na função de firewall entre o TRT e o mundo externo e, principalmente Na função de firewall entre a rede geral e os servidores de datacenter.	- eliminar problemas de desempenho que estão afetando serviços de datacenter	Paulo Mendes	Não Iniciado	maio/24	dezembro/25	R\$ 1.000.000,00 em 2025		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Irá piorar rapidamente(em até 3 meses)	5250	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Compra de nova Virtual Tape Library (VTL)	Renovar as unidades de armazenamento de backups - Virtual Tape Library - por equipamentos com maior capacidade e com suporte e garantia	Além da renovação do equipamento ser necessária por uma questão de suporte e garantia, as novas VTLs terão que ter uma capacidade muito maior para acompanhar o crescimento da capacidade dos nossos storages.	- equipamentos operando dentro de um contrato de suporte e garantia; - equipamentos com capacidade atualizada, compatível com os novos equipamentos de armazenamento primários (storages);	Paulo Mendes	Não Iniciado	janeiro/2025	dezembro/25	R\$ 5.000.000,00 em 2025		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4625	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Renovação das redes sem fio 2023 (PDTIC ANTERIOR)	Renovação do parque de equipamentos de redes sem fio de todo o Tribunal, com atualização tecnológica e ajuste da área de cobertura. A aquisição será realizada em duas etapas: 50% em 2024 e 50% em 2025.	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.	- Melhor desempenho para as redes sem fio. - Melhor cobertura dentro das dependências do Tribunal.	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)		R\$2.500.000,00 (2024) R\$2.200.000,00 (2025)		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Não irá piorar	4250	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar
Renovação dos roteadores internet	Compra de novos roteadores que fazem a interface entre a rede do Tribunal e a internet.	Os equipamentos atualmente em uso estão saindo de garantia em 07/12/2024. Também será feita uma atualização de capacidade.	- Equipamentos dentro da garantia e suporte	Paulo Mendes	Em Execução	Julho/23	dezembro/24	R\$ 118.375,00 em 2024		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4250	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Renovação de nobreaks de médio porte 2024	Comprar novos nobreaks que atendam salas de sessões, plenário e rede do administrativo para substituir equipamentos que estão em término de garantia em dezembro/24.	Os equipamentos atuais estão saindo de garantia. Adicionalmente, será modificada a especificação dos nobreaks que atenderão o segundo andar do prédio sede, que irá concentrar diversas salas de sessão.	- Equipamentos dentro da garantia e suporte - Adequação para a reforma do segundo andar do prédio sede	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24	R\$ 93.000,00 em 2024		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Irá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3500	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Projeto executivo para novos geradores	Controlar projeto de Engenharia para a próxima geração de geradores que irão atender os datacenters centrais. Nessa fase a entrega é de um projeto que servirá de base para o processo de contratação da instalação e compra dos equipamentos, mais adiante.	Desde a última renovação dos geradores, diversos problemas vem sendo apontados. O projeto terá como input esses diversos problemas, além das normas técnicas e da projeção de demanda por energia para a formulação de um projeto executivo para eventual aquisição e implantação. Também serão consideradas as novas diretrizes para a redução de emissão de CO2.	- Obter um projeto que sane a maior parte dos apontamentos e queixas coletados nos últimos anos - Ter um projeto executivo para embasar o projeto de contratação dos novos equipamentos.	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24	R\$ 100.000,00 em 2024		MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	BAIXA(a partir de 6 meses após término)	CURTO(até 6 meses)	Não irá piorar	2875	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Substituição da Telefonia Convencional	Substituir as centrais telefônicas convencionais do Tribunal por solução baseada em VoIP	Embora a solução atual esteja em pleno funcionamento, seus softwares encontram-se desatualizados, sendo necessária a atualização tecnológica dos mesmos para assegurar o uso das melhores funcionalidades. Além disso, também é necessária a atualização da tecnologia dos ramais para IP, com a substituição dos telefones analógicos por telefones IP, com comunicação via VoIP. Essa solução será provida para todo o TRT, o que permitirá a descontinuidade do uso de centrais telefônicas nas localidades do interior do estado e nas unidades administrativas de Porto Alegre.	- Expansão da solução de central telefônica do Tribunal, com inclusão de novos ramais para emprego nas unidades do interior e administrativas; - Atualização do software de atendimento telefônico automatizado (Call Center). - Redução do risco de indisponibilidade, em função da atualização e contratação de suporte e manutenção da solução.	Paulo Mendes	Em Execução	(maio/2021)	(maio/2024)	R\$1.522.000,00 (referente ao ano de 2022)	Total R\$2.184.159,77 sendo: R\$1.554.937,37 (aquisição) R\$829.222,40 (5 anos de suporte técnico) Adicionar telefones sem fio	MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Não irá piorar	2750	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar
Aquisição e instalação de novos geradores para os datacenters	Compra e implantação de um novo conjunto de geradores para sustentar os datacenters centrais	Esse projeto visa resolver diversos problemas apontados na solução atual de geradores: Baixa qualidade geral dos geradores Genset; Obscureza da lógica de contingência entre os geradores Genset e Siemens do prédio sede; Dificuldade de acesso para realocamento durante alagamento; Dificuldade de manutenções durante a chuva; Proximidade com setores do Tribunal que precisam lidar com o barulho e emissões;	- maior confiabilidade na sustentação de energia dos datacenters centrais; - menor emissão de CO2 (e equivalentes);	Paulo Mendes	Não Iniciado	janeiro/2025	dezembro/2025	R\$ 1.000.000,00 em 2025		BAIXA(≈40%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Não irá piorar	2250	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Implantação de NOC terceirizado	Contratar empresa especializada em NOC (Network Operation Center) para receber os alertas e dar os encaminhamentos apropriados ainda durante os horários especiais, fora do expediente.	Não há um sobreaviso formal nas atividades da SETIC. Atualmente, os servidores da CIT recebem alertas em seus celulares a qualquer momento da noite ou em dias de descanso e, dentro das suas possibilidades, tentam resolver o problema. Portanto, o Tribunal fica dependendo de um misto de sorte (que o alerta seja visto, que o servidor se acorde...) e boa vontade para que as falhas críticas sejam sanadas ainda durante os horários especiais e o tempo de indisponibilidade seja minimizado.	- Não depender da sorte para que os alertas de infraestrutura que ocorrem fora do horário de expediente sejam vistos; - Não depender dos colegas em horário de descanso para que operações simples de restabelecimento de serviços de TIC sejam efetuadas; - Reduzir a sensação de "fretadamente a serviço" entre os técnicos da Coordenadoria de Infraestrutura; - Realizar um "filtro" que permita que somente falhas graves em serviços críticos interrompam o descanso da equipe de TIC;	Paulo Mendes	Em Execução	abril/2024	dezembro/24	R\$ 180.000,00 em 2024 R\$ 360.000,00 em 2025		BAIXA(≈40%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	BAIXA(a partir de 6 meses após término)	CURTO(até 6 meses)	Não irá piorar	1625	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Substituição do software de gerenciamento de imagens (VMS) de segurança (SETESE)	Implantação de novo VMS para a SETESE em todo o estado.	A solução atual apresenta diversos problemas, dentre eles a dificuldade de lidar com as licenças do GeoVision, que eventualmente precisam ser novamente adquiridas quando o servidor de rede que hospeda a instalação sofre algum dano.	- resolução de diversos problemas da solução atual; - eliminação da camada de virtualização Windows; - maior facilidade de operação das câmeras pela SETESE;	Paulo Mendes	Em Execução	setembro/22	dezembro/24	R\$ 750.000,00 em 2024		BAIXA(≈40%)	MUDANÇA PARA UMA ÁREA SOMENTE	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	1500	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar
Instalação de alto falantes SIP de chamada às partes	Substituir o sistema de som analógico utilizado nos foros para chamar as partes para as audiências por equipamentos IP, permitindo a desativação de toda a infraestrutura analógica.	Com a substituição dos telefones analógicos por aparelhos IP em fase de conclusão, a infraestrutura analógica (centrais telefônicas, cabos de par metálico...) em breve poderá ser desativada. Entretanto, para isso, o serviço de chamada às partes também precisa ser modernizado, pois os atuais alto-falantes dependem dessa infraestrutura.	- não precisar mais mandar cabos analógicos (par metálicos); - não precisar mais manter as centrais telefônicas do interior; - eliminar o risco de surtos elétricos causados pelo cabeamento analógico; - eliminar o custo de manutenção da infra analógica.	Paulo Mendes	Em Execução	maio/23	dezembro/24	R\$ 600.000,00 em 2024		BAIXA(≈40%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	BAIXA(a partir de 6 meses após término)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não irá piorar	1375	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar
Centralização do inFOR	Importar todos os bancos de dados Oracle das unidades do interior do estado, criando um conjunto de servidores virtuais nos datacenters de Porto Alegre.	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 acesso remoto onde há maior demanda.	- Melhorar o 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. - Ajuste da distorção entre acesso local ao sistema por quem utiliza pouco, e acesso remoto onde há maior demanda	Paulo Mendes	Em Execução	(julho/2023)	(junho/2024)	custo zero (utiliza recursos da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022")		BAIXA(≈40%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	BAIXA(a partir de 6 meses após término)	LONGO(mais de 12 meses)	Não irá piorar	1250	não	OEN8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	OPE10: Aprimorar

COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO À GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CGGTIC)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GPI/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Importância Estratégica	PRIORIZAÇÃO Abangência dos Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (FTDI)?	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CBJT
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (SETIC)	Estudar, controlar e implantar uma nova solução de gerenciamento de demandas e serviços, na SETIC. Unificar o registro e gestão das demandas internas do TRTA, 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 Asysat para registro e acompanhamento de suas demandas. Por sua vez, a gestão de requisições das áreas administrativas do Tribunal utiliza o sistema TraceGP para apoiar a Central de Recebimento de Demandas Administrativas - CREDDM. O Asysat não atende aos processos atualmente implementados na SEMPRO e SECSESV, bem como os fluxos de transportes e registro de medições (valores de materiais e mão de obra) utilizados pela SEMPRO. A SECSESV também precisa ser consultada, sobre seus processos.	-Diapar 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.	Ciríia Petuco	Em Execução	(dezembro/2021)	(maio/2024)	R\$894.000,00 (implantação e manutenção por 1 ano)	338702,00	MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultado em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Há piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3750	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar a governança de dados
Nome antigo: Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços																		
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (Áreas Administrativas)	Desenhar e implantar os processos de atendimento de demandas para as áreas administrativas, na mesma ferramenta de gerenciamento de demandas e serviços implantada inicialmente na SETIC. OBS.: A ordem das áreas a terem seus fluxos implantados será definida durante o projeto (SEMPRO e SECSESV).	A nova ferramenta de gerenciamento de demandas e serviços Qualitor está sendo implantada na SETIC. A área administrativa utiliza o TraceGP para a gestão de demandas, sistema que deverá ser substituído para que o TRT tenha uma única solução em todas as áreas. -Diapar 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. -Desativação do sistema TraceGP.	Ciríia Petuco	Não Iniciado	(junho/2024)	(dezembro/2025)	R\$135.020,00 (980 horas de consultoria para implantação + capacitação)			MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultado em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Há piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3750	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE10: Aprimorar a governança 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 e estão desatualizados tanto em relação às atividades que já envolvem a construção e o monitoramento, quanto à necessidade de inclusão de controles exigidos em auditorias.	-Otimizar e atualizar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do PDTIC. -Registrar processos que reflitam a realidade praticada.	Ciríia Petuco	Em Execução	(setembro/2023)	(julho/2024)			MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	ALTA(resultado em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Há piorar rapidamente(em até 3 meses)	3500	não	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de dados
Remodelagem do portal de Governança de TIC	Revisar o Portal de Governança de TIC para que apresente os dados estratégicos da SETIC de maneira clara, objetiva, organizada.	Layout atual segue o processo de PDCA para a distribuição das informações no menu, porém há relatos de dificuldades para encontrar as informações. A reestruturação não é tarefa simples pois é necessário manter links já informados em documentos ou auditorias anteriores e ainda vigentes.	Modernizar o layout, proporcionando a visualização de painel com dados atualizados e tornar a busca de informações mais dinâmica através dos menus.	Deise Koerber	Não Iniciado	junho/2024	dezembro/2024			MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultado em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não há piorar	3375	não	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de dados
Revisão dos processos da SETIC	Revisar os processos de trabalho já definidos, para que atendam às exigências legais e de auditoria e que garantam a realização de todas as etapas necessárias para a conclusão de tarefas estratégicas da SETIC.	É realizada uma revisão anual, de forma massiva, de todos os processos da SETIC. No entanto, é necessário realizar uma revisão mais detalhada, de cada processo, a fim de identificar possíveis necessidades de alterações e realiza-las.	-Os processos refletem a realidade praticada pela SETIC. Conformidade em relação à revisão de processos.	Ciríia Petuco	Não Iniciado	(junho/2024)	(dezembro/2025)			MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	ALTA(resultado em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Há piorar em curto prazo(em até 6 meses)	2875	não	OEN5: Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	OPE10: Aprimorar a governança de dados

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS (CIS)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GPI/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Importância Estratégica	PRIORIZAÇÃO Abangência dos Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (FTDI)?	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CBJT
Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Atualmente os vídeos (gravação de audiências, provas e perícias) são armazenados no PJE/MDIAS, independente do PJE.	1. Armazenar os vídeos no PJE; 2. Acesso rápido aos vídeos diretamente a partir do processo no PJE;	Pablo Barros	Em Execução	março/2024	dezembro/2024			ALTA(=70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MEDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não há piorar	3875	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Implantação do sistema satélite EXE-PJE	Implantação do sistema satélite EXE-PJE a fim de centralizar em um único sistema todas as informações relativas às penhoras.	Grande quantidade de atos repetitivos e muito tempo utilizado em medidas executórias.	- Fornecer um banco de penhoras centralizado e acessível a todos a fim de criar uma base de dados referentes à fase de execução do processo judicial, comum a cada Regional, permitindo o alcance das informações úteis a quem necessitar. - Redução da quantidade de atos repetitivos e do tempo utilizado em medidas executórias. - Confiabilidade e transparência.	Pablo Barros	Em Execução	março/2024	dezembro/2024			ALTA(=70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MEDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não há piorar	3875	não	OEN1: Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Implantação da versão 2.7 do módulo GEMINI	Implantar a nova versão do módulo GEMINI, com divulgação e ampliação do uso da ferramenta para os gabinetes de desembargadores. Além disso, o novo módulo precisa ser divulgado para os demais gabinetes, visto que foi utilizado basicamente no projeto piloto, pelo OJC Analise de Recurso. Para isso, a presente ação foi criada no PDTIC/2022.	O módulo GEMINI foi instalado em produção dia 06/03/2021, juntamente com a versão 2.6 do PJe. Para registro dessa implantação, foi criada e concluída no PDTIC/2020-2021 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 dezembro de 2021, houve mudanças e novidades nesse módulo, as quais devem ser avaliadas.	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.	Alex Fagundes	Suspensão	(dezembro/2021)				MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	MEDIA(entre 3 e 6 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	Não há piorar	2125	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE3: Garantir a duração razoável do processo
Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDC-Arq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados	Integração do sistema Arquivemática com o AtoM para o tratamento do acervo de processos. Projeto foi proposto ao CSJT pelo Memorial do TRT da 4ª Região e o envolvimento da SETIC será no sentido de dar suporte ao projeto de pesquisa que será desenvolvido para esta finalidade, na qual o TRT4 será o piloto do projeto nacional.	Atualmente os processos físicos de guarda permanente estão sendo digitalizados e armazenados sem atender os requisitos previstos nos atos normativos que regem 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.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	(outubro/2024)	Custo solicitado para CGGTIC/Control os		MEDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	MEDIA(entre 3 e 6 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Não há piorar	2000	SIM	OEN2: Promover a Transformação Digital	OPE10: Aprimorar a governança de dados
Nome antigo: (Integração do AtoM com o Arquivemática)		19/03/2024 - Também é objetivo do projeto a integração dos processos arquivados natos digitais (PJe) com o ambiente de preservação permanente. Através do Barramento desenvolvido pelo BICIT.																
Implantação do SCMP-PATRIMÔNIO	Implantar sistema SCMP-PATRIMÔNIO, em substituição ao sistema atual.	O sistema de PATRIMÔNIO atualmente utilizado é desenvolvido em tecnologia defasada (desktop/delphi).	- Redução de um ativo para manutenção pela SETIC - Disponibilização de novas funcionalidades inexistentes no sistema atual.	Alex Fagundes	Em Execução	May/2022	(dezembro/2024)			BAIXA(<40%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	MEDIA(entre 3 e 6 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	Não há piorar	1500	não	OEN4: Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	OPE8: Aperfeiçoar a gestão organizacional e financeira
Nome antigo: Substituição do SCMP - ALMOXARIFADO e do sistema de PATRIMÔNIO																		

COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS (CSIPD)																		
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	GPI/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Prevista Final (atual)	Custo Estimado	Custo Realizado	PRIORIZAÇÃO Importância Estratégica	PRIORIZAÇÃO Abangência dos Resultados do Projeto	PRIORIZAÇÃO Urgência do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tempo Estimado do Projeto	PRIORIZAÇÃO Tendência	PRIORIZAÇÃO (TOTAL)	É uma Transformação Digital? (P/T/D)	Objetivo Estratégico EnticJud	Objetivo Estratégico CSJT
Implantação e operação de soluções de proteção contra ataques cibernéticos	Proteção adequada do ambiente tecnológico e dos dados pessoais do Tribunal, com soluções de segurança cibernética que preencham lacunas relacionadas à proteção do ambiente tecnológico.	Risco de ataques cibernéticos, cada vez mais frequentes, especializados e devastadores.	- Manutenção do nível de risco cibernético em um nível adequado para o TRT; - Aumento da maturidade em segurança cibernética, provendo maior eficiência na proteção do ambiente tecnológico; - Contribuição para eficiente prestação jurisdicional; - Atendimento às melhores práticas de segurança cibernética (ENSEC-PJ, Normas ABNT, Framework CIS Controls) - Operar as soluções existentes no TRT, com vistas à proteção, ao monitoramento e à resposta eficiente em eventual incidente cibernético.	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2024	NGAV - 107.904,00 PAM - 205.369,39 Gestão de Vulnerabilidades - 120.000,00 Firewall - 154.749,96 Auditoria de desktops - 81.432,00 CDN/WAF - 318.333,37		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	trá piorar rapidamente(em até 3 meses)	5250	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 contratação da nova solução de firewall corporativo	Avaliar soluções de mercado para substituir o firewall corporativo, cujo contrato de suporte e de atualização se encerra em nov/2025.	O contrato de suporte do firewall corporativo atual irá vencer e com este serviço sem suporte impacta 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. - Manter este ativo extremamente crítico com constante contrato de suporte.	Lucas Pozzatti	Não Iniciado	novembro/2024	dezembro/2025	2.205.749,96		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	trá piorar rapidamente(em até 3 meses)	5125	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Consultoria para realização de testes de segurança	Ter à disposição consultoria especializada para realização de testes de segurança do ambiente tecnológico do TRT quando se mostrar necessário e urgente	- Contar com serviço altamente especializado para analisar o nível de segurança do ambiente tecnológico, indicando eventuais fragilidades encontradas e indicando ações para correção; - Avaliar a eficácia das medidas de segurança tecnológica implementadas pelo TRT e realizar eventuais ajustes apontados pelos testes.	- Aumento do nível de segurança do ambiente tecnológico; - Aumento do nível de maturidade de segurança da informação; - Redução do risco de incidentes cibernéticos.	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024		100.000,00		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	trá piorar rapidamente(em até 3 meses)	4500	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 2024/2025	Planejar, formalizar, coordenar, executar e monitorar ações para manutenção do nível adequado de proteção do ambiente tecnológico e dos dados pessoais no âmbito do Tribunal.	Necessidade de manutenção da conformidade aos normativos e melhores práticas vigentes relacionadas segurança da informação.	Manutenção e/ou melhoria de índices aceitáveis de disponibilidade, integridade e confidencialidade das informações, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024	novembro/2025			ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	LONGO(mais de 12 meses)	trá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4125	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Implantação e operação da solução de XDR e monitoramento 24/7 NOME ANTIGO: Implantação de solução SOC (Security Operation Center) / MDR (Managed Detection and Response)	Contratar e implantar 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. Há lacunas relativas à visibilidade abrangente e ao monitoramento efetivo de eventos de segurança do ambiente tecnológico	- 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. - Maior capacidade pró-ativa na proteção contra incidentes cibernéticos; - Aumento da eficiência na resposta a eventuais incidentes cibernéticos	Lucas Pozzatti	Em Execução	A definir	A definir, pois o Pregão ainda não foi publicado pelo TRT02	R\$2.725.114,94		ALTA(≈70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	trá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	4000	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Solução de proteção avançada de email	- Contratar e implantar solução que dê maior visibilidade e proteção contra ameaças avançadas que utilizem o email como vetor de ataques;	- Atualmente, o TRT conta apenas com as ferramentas e controles padrão que compõem o Google Workspace. Tais ferramentas possuem funcionalidades básicas de proteção e possuem uma visibilidade "básica", demandando bastante tempo da equipe quando é necessário analisar e investigar possíveis ataques na solução de email.	- Maior efetividade na proteção do ambiente tecnológico; - Mais visibilidade e agilidade para lidar com incidentes relacionados ao email (segundo relatório do NetScout , o phishing é um dos principais vetores de ataques). - Proteção eficaz contra ameaças complexas e avançadas, cada vez mais perigosas;	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2024	500.000,00		MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	trá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3750	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 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 este 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.	Lucas Pozzatti	Em Execução	(março/2023)	(junho/2024)	13.695,36		MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA MUITAS ÁREAS	MÉDIA(entre 3 e 6 meses)	CURTO(até 6 meses)	trá piorar em curto prazo(em até 6 meses)	3500	SIM	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados
Contratação de solução de auditoria de segurança do serviço de diretório	Contratação de solução responsável por identificar fragilidades e informar as respectivas ações de correção, de forma priorizada, do serviço de diretório, crítico para o funcionamento do ambiente tecnológico do TRT.	- Nos últimos dois incidentes ocorridos no TRT, fragilidades na configuração do serviço de diretório foram utilizadas pelos atacantes para movimentação lateral e escalada de privilégios, de forma a obter mais acesso e causar mais danos ao ambiente tecnológico do TRT; - Ausência de um monitoramento constante das fragilidades no serviço de diretório; - Ausência de mão de obra especializada e dedicada à correção de fragilidades no ambiente de serviço de diretório e à implementação das melhores práticas;	- Aumento do nível de segurança do serviço de diretório; - Monitoramento efetivo e constante da segurança do ambiente de diretório; - Redução da exposição a riscos de incidentes cibernéticos que exploram vulnerabilidades do serviço de diretório;	Lucas Pozzatti	Não Iniciado	janeiro/2025	outubro/2025	1.117.170,00		MÉDIA(entre 40% e 70%)	MUDANÇA PARA POUCAS ÁREAS	ALTA(resultados em menos de 3 meses)	MÉDIO(entre 6 e 12 meses)	trá piorar rapidamente(em até 3 meses)	3500	não	OEN7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	OPE10: Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados