

PORTFÓLIO DE PROJETOS E AÇÕES - PDTIC 2024/2026

Relatório de acompanhamento - situação AGOSTO/2024

COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CSTIC)

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PDTI)
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 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.	8.4.7	Agosto/2024: Termo de Referência previsto para ser finalizado e encaminhado para a Divisão de Apoio aos Contratos de TIC ainda em Agosto/2024.	Ana Lúcia Moreira	Em Execução	Junho/2024	janeiro/2025			R\$500.000,00		não
Renovação parcial do parque de computadores - Positivo C820 (PDTIC ANTERIOR)	Aquisição e instalação de 1300 microcomputadores para substituição dos equipamentos Positivo C820 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 M80q foram adquiridos no final do ano de 2023 e até março/2024 foram instalados 260 unidades. Alteração de escopo: aquisição de mais 495 unidades para finalizar a substituição dos 1300 microcomputadores Positivo C820.	Os computadores da marca Positivo, modelo C820, estão em uso no TRT há mais de 05 anos, com garantia vencida, justificando sua substituição. A alteração de escopo em agosto/2024 deu em razão da necessidade de uso do saldo dos equipamentos deste lote e que não foram danificados pela enchente, para substituição de equipamentos diversos danificados em áreas atingidas pela enchente no TRT-4.	-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 demandam mais poder de processamento	8.4.1	Agosto/2024: 604 computadores foram instalados; estava sendo providenciada a instalação do lote 3, mas em virtude da enchente, 225 computadores foram perdidos, restando apenas 300 máquinas, as quais estão sendo utilizadas para repor as máquinas atingidas pela enchente. O projeto só será retomado após a compra de 495 novos computadores.	Paula Medaglia	Em Execução	2023	dezembro/2025		(julho/2024)	Aquisição dos computadores: R\$5.872.100,00 (comprimento de 2023) Instalação dos computadores (previsto): R\$193.302,00 TOTAL: 6.065.402,00	Aquisição dos computadores: R\$ instalação dos computadores: R\$	não
Renovação parcial do parque de computadores - Lenovo M80q	Aquisição e instalação de 850 microcomputadores para substituição parcial dos equipamentos Lenovo M80q, 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 M80q, 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 do TRT e de 1987 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 demandam mais poder de processamento		A ocorrência da enchente poderá gerar realinhamento das quantidades e destinações deste projeto.	Paula Medaglia	Em Execução	Agosto/2024	(dezembro/2025)			Aquisição dos computadores: R\$3.825.000,00 Instalação dos computadores (previsto): R\$156.400,00 TOTAL: R\$3.981.400,00		não

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (CDS)

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PDTI)
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 E-JUD-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 Formações, o que demanda a integração entre as instalações do sistema nos diversos Regionais e uma possível centralização do sistema em uma única instalação no 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	2.2.2	Agosto/2024: Por causa dos problemas de infra do TST, a versão SIGEP 1.60 foi adiada em duas semanas. Previsão atual: setembro/2024.	Leandro Galina	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025					SIM
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, anexação no processo de documentos diversos, geração automática de expedientes, módulo de certidões, cadastro 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 responsabilidade do TRT-4 são solicitadas pelos usuários pelo Comitê Gestor nacional, e, a partir de então, agrupadas em versões para implementação. 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 responsabilidade do TRT-4 são solicitadas pelos usuários pelo Comitê Gestor nacional, e, a 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 possível na medida em que as demandas priorizadas 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.	2.1.9	Agosto/2024: ciclo da versão 2.12 já está em andamento	Fábio Garcia	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025					SIM
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 esta 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 de suporte e fazer atualização das versões. 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.	2.1.13	Agosto/2024: capacitação na nova tecnologia foi realizada.	Felipe Levin	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025					não
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 priorizadas pelo CSJT.	O sistema nacional de audiências da Justiça do Trabalho, está em constante evolução, a fim de melhor apoiar a edição da ata das 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	2.1.1	Agosto/2024: está acompanhando ciclo da versão 2.12 do PJe	Lucia Speranza	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2025					não
Migração da NovaJust4 e Jus+ para o Oracle 19c	Realizar a migração dos sistemas NovaJust4 e Jus+ do Oracle 11g para o 19c.	Os sistemas NovaJust4 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.	1.2.7	Agosto/2024: Infraestrutura já entregou o banco atualizado e foram iniciados os estudos para realizar a migração dos sistemas.	Felipe Levin	Em Execução	18/09/2023	(dezembro/2024)					não
Galileu - Protótipo para Minuta de Relatório de Sentença com uso de IA Generativa	Elaboração automatizada de conteúdo não decisorio 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 leitura dos argumentos das partes em cada matéria, a busca por precedentes qualificados e a consulta de modelos textuais pertinentes. Embora essas atividades não envolvam o mero preenchimento de formulário, 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, é esperado 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.	2.1.8	Agosto/2024: o protótipo será entregue em 08/08, a partir disto, será feito acompanhamento do uso por grupo de magistrados do primeiro grau. O projeto foi provido de créditos da Google para uso de serviço de modelos de linguagem. A contratação está sendo acompanhada	Frederico Oliveira Cardoso	Em Execução	01/01/2024	dezembro/2024			R\$ 42.000,00 (contratações apenas para o ano de 2024)		SIM
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 usar estes dados do SIGEP.	Fonte de dados única para dados de recursos humanos	2.2.1	Proposta de cancelamento. Motivo: TRT recebeu um extrator liberado nacionalmente que realiza a mesma tarefa, tornando este projeto sem sentido. Submetido ao Comitê de governança em 28/06/2024	Felipe Levin	Cancelado	March/2022	(dezembro/2024)		(dezembro/2022)			não
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 evitáveis. - Apoiar ações do Centro de Inteligência do TRT4.	2.1.12	Agosto/2024: foi estabelecido convênio de cooperação com o TRT-21 para utilizarmos o painel desenvolvido por eles	Fábio Garcia	Em Execução	Fevereiro/2024	dezembro/2025					SIM
PangAdm	Reunir em um só local pesquisas jurisprudenciais e textos que subsidiam as decisões administrativas no Tribunal.	Atualmente não há um meio de compartilhamento e de consolidação das informações relativas às decisões administrativas no TRT4. 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.	sem OKR	Agosto/2024: desde 08/07/2024 está em homologação pela equipe da DG formada para este fim.	Frederico Oliveira Cardoso	Em Execução	Maio/2024	Julho/2024					SIM
Integração PJe - MPT	Criar 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 melhorar a qualidade de decisões judiciais, através do acesso fácil dentro do PJe das informações disponibilizadas pelo MPT.	2.1.11	Agosto/2024: Definições negociais estão elaboradas. Desenvolvimento iniciado em agosto (conflito com desenvolvimento dos webserives do projeto RDCAnq - repositório arquivístico)	Fábio Garcia	Em Execução	abril/2024	dezembro/2024					SIM

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA (CIT)														
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PT/D)
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.	8.1.1	Agosto/2024: Pregão do storage realizado, aguardando homologação pelo pregoeiro. Compra do switch SAN sendo realizada pelo TRT-24.	Paulo Mendes	Em Execução	junho/23	dezembro/24			R\$ 13.000.000,00 em 2024		não
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 ativos de datacenter.	- eliminar problemas de desempenho que estão afetando serviços de datacenter	--	Agosto/2024: realizada reunião inicial	Paulo Mendes	Em Execução	junho/24	dezembro/25	maio/24		R\$ 1.000.000,00 em 2025		não
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	janho/2025	dezembro/25			R\$ 5.000.000,00 em 2025		não
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 obsoletos. 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.	8.1.3	Agosto/2024: prego realizado pelo TRT-23 em junho, TRT-4 encaminhou pedido de compra como co-partícipe	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)	dezembro/2025	(dezembro/2023)		R\$2.500.000,00 (2024) R\$2.200.000,00 (2025)		não
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 feito uma atualização de capacidade.	- Equipamentos dentro da garantia e suporte	8.1.7	Agosto/2024: pedido de compra encaminhado para o TRT-3	Paulo Mendes	Em Execução	julho/23	dezembro/24			R\$ 1.500.000,00 em 2024		não
Renovação de nobreaks de médio porte 2024	Comprar e renovar garantias de nobreaks que atendem salas de sessões, plenário e rede do administrativo para substituir equipamentos que estão em término de garantia em dezembro/24. - 1 nobreak 10KVA para o Plenário - compra; - 1 nobreak 10KVA para o Prédio Administrativo - compra; - 1 nobreak 6KVA para a sala de som do Plenário - compra; - 1 nobreak 6KVA para a sala 410 - troca de bateria e renovação da garantia; - 3 nobreaks 3KVA para as salas 905, 912 e 913 - troca de bateria e renovação da garantia.	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	--	Agosto/2024: desde 01/07 processo está com a Divisão de Compras para aquisição.	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24			R\$ 93.000,00 em 2024		não
Projeto executivo para novos geradores	Contratar 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 essas diversas apontamentos, 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 estratégias para a redução de emissão de CO2	- Obter um projeto que sane a maior parte dos apontamentos e queixas coletadas nos últimos anos - Ter um projeto executivo para embasar o projeto de contratação dos novos equipamentos.	8.1.4	Agosto/2024: Pregão realizado, em análise das propostas.	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24			R\$ 100.000,00 em 2024		não
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 canais 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 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.	--	Agosto/2024: realizada compra do último lote dos aparelhos sem fio, falta instalar os 68 aparelhos fixos; iniciada instalação dos aparelhos sem fio, mas foi interrompida a fim de aguardar a atualização da rede sem fio.	Paulo Mendes	Em Execução	(maio/2021)	dezembro/2025	(maio/2024)		R\$1.522.000,00 (referente ao ano de 2022) + R\$1.554.937,37 (aquisição) R\$203.222,40 (5 anos de suporte técnico)	Total: R\$2.184.159,77 em 2024	SIM
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; Obscuridade da lógica de contingência entre os geradores Genset e Sistema de prélio sede; Dificuldade de acesso para reabastecimento 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	janho/2025	dezembro/2025			R\$ 1.000.000,00 em 2025		não
Implantação de NOC terceirizado	Contratar empresa especializada em NOC (Network Operation Center) para operar as alertas e dar os encaminhamentos apropriados ainda durante os horários especiais, fora de 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 milhão 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 ocorrerem 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 "entramento a serviço" entre os técnicos da Coordenadoria de Infraestrutura; - Realizar um "filtro" que permita que somente falhas graves em serviços críticos interrompam o descanso do equipe de TIC;	--	Junho/2024 - Proposta de cancelamento. MOTIVO: a contratação será cancelada devido à perda parcial do seu objetivo, em razão da antecipação da migração do P4e do TRT4 para a nuvem, segundo instruções do CSJ/T. Nesta nova dinâmica, as demandas e a forma de monitoramento da infraestrutura serão significativamente alteradas. Submetido ao comitê de governança em 28/06/2024.	Paulo Mendes	Cancelado	abril/2024	dezembro/24			R\$ 180.000,00 em 2024 R\$ 360.000,00 em 2025		não
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 CiveVision, 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;	--	Agosto/2024: Proad de contratação está com a Divisão de Licitações, ainda sem data definida para o Pregão.	Paulo Mendes	Em Execução	setembro/22	dezembro/24			R\$ 750.000,00 em 2024		não
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 manter as centrais telefônicas do interior; - eliminar o risco de surtos elétricos causados pelo cabeamento analógico; - eliminar o custo de manutenção da infra analógica.	8.1.5	Agosto/2024: processo encaminhado final de julho para a Divisão de Licitações.	Paulo Mendes	Em Execução	maio/23	dezembro/24			R\$ 600.000,00 em 2024		SIM
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 P4e 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	--	Junho/2024: projeto concluído em 21/06.	Paulo Mendes	Concluído	(julho/2023)	(junho/2024)	(novembro/2021)	(dezembro/2023)	custo zero (utiliza recursos da ação "Acréscimos de servidores nos datacenters 2022")		não

COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO A GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CGTIC)														
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PT/D)
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (SETIC)	Estudar, contratar e implantar uma nova solução de gerenciamento de demandas e serviços na 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 sistema Assis para registro e encaminhamento de suas demandas. Por sua vez, a gestão de requisições das áreas administrativas do Tribunal utiliza o sistema TracGP para suportar a Central de Recebimento de Demandas Administrativas - CREDEM. O Assis 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 SEGESP também precisa ser consultada, sobre seus processos.	-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 mensagens.	1.2.1	Agosto/2024: Previsão para final de agosto/2024	Cintia Petuco	Em Execução	(dezembro/2021)	Agosto/2024			R\$894.000,00 em 2024	338702,00	não
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 implantada na SETIC. A área administrativa utiliza o TracGP para a gestão de demandas, sistema que deverá ser substituído para que o TRT tenha uma única solução em todas as 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 mensagens. -Desativação do sistema TracGP.	1.2.2	Agosto/2024: aguarda implantação em todo Tribunal em produção	Cintia Petuco	Em Execução	(junho/2024)	(dezembro/2025)			R\$135.020,00 em 2024		não

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 incluídos pela Portaria Nº 1.961, de 2019 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.	Optimizar 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.	5.1.3	Agosto/2024; previsão de conclusão para setembro/2024; necessário revisar definição do Gestor de TIC	Cintia Petuco	Em Execução	(setembro/2023)	(julho/2024)	(maio/2023)	(agosto/2023) (abril/2024)			não
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, proporcionar a visualização de painel com dados atualizados e tornar a busca de informações mais dinâmica através dos menus.	5.2.5	Agosto/2024; Nesse ciclo de OKR será definido o escopo do projeto.	Deise Koeber	Em Execução	julho/2024	dezembro/2024	(junho/2024)				não
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.	E realiza uma revisão anual, de forma macro, 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.	5.1.1 5.1.3 5.1.4	Agosto/2024; Foi iniciada a revisão do processo de modelagem e gestão de processos	Cintia Petuco	Em Execução	(junho/2024)	(dezembro/2025)					não

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS (CIS)

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PTD?)
Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Atualmente os vídeos (gravação de audiências, provas e perícias) são armazenados no PUEMIDAS, independente do PJE.	1. Armazenar os vídeos no PJE; 2. Acesso rápido aos vídeos diretamente a partir do processo no PJE.	2.2.5	Agosto/2024; Implantação piloto realizada em Julho/2024, alinhamento final com a Corregedoria previsto para agosto para implantação geral. Nesse primeiro momento o escopo é apenas provas e perícias. Audiências serão em uma segunda fase, a definir em outubro/2024.	Pablo Barros	Em Execução	março/2024	dezembro/2024					não
Implantação do sistema satélite EXE-PJE	Implantação do sistema satélite EXE-PJE a fim de centralizar em um único sistema todas as informações relativas à perenhas.	Grande quantidade de atos repetitivos e muito tempo utilizado em medidas executórias.	Fornecer um banco de perenhas centralizado e acessível a todos a fim de criar uma base de dados referenciada à fase de execução do processo judicial, comum a cada Regional, permitindo o acesso das informações de quem necessitar. -Redução da quantidade de atos repetitivos e do tempo utilizado em medidas executórias. -Confiançabilidade e transparência.	-	Agosto/2024; Versão liberada em março não foi instalada por orientação do TRT15. Recebida nova versão e está em homologação. Após homologação, haverá alinhamento com a corregedoria para definir cronograma de implantação em produção. Em agosto será retomado com a Corregedoria.	Pablo Barros	Em Execução	março/2024	dezembro/2024					não
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 CJC-Análise de Recurso. Para isso, será realizado o treinamento de todos os usuários do sistema. O novo módulo precisa ser divulgado para os demais gabinetes, visto que foi utilizado basicamente no projeto piloto, pelo CJC-Análise de Recurso. Para isso, será realizado o treinamento de todos os usuários do sistema.	O módulo GEMINI foi instalado em produção dia no 06/03/2021, juntamente com a versão 2.6 do PJE. Para registro dessa implantação, foi criada e concluída no 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.	Diminuição do tempo de elaboração dos votos realizados pelos assistentes de Gabinete, devido à possibilidade de atuação em processos semelhantes selecionados pelo sistema, utilizando correioamento comum entre eles.	-	a retomar, conforme priorização	Alex Fagundes	Suspensão	(dezembro/2021)						SIM
Preservação digital e gestão documental apoiada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados Nome antigo: (Integração do AbM com o Arquivemática)	Integração do sistema Arquivemática com o AbM 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 perenhas que será desenvolvido para esta finalidade, na qual o TRT4 será o piloto do projeto nacional. 19/03/2024 - Também é objetivo do projeto a integração dos processos arquivados nato digitais (PJe) com o ambiente de preservação permanente. Através do Baramento desenvolvido pelo IBICT	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 baramento RDC-Arq; Aplicação do modelo de arquitetura computacional no baramento aplicável ao PJe; Documento contendo padrão de código das aplicações informacionais relacionadas ao baramento RDC-Arq; Código fonte da aplicação da integração dos conceitos com o baramento do PJe.	2.1.7	*Agosto/2024: A primeira versão da API foi desenvolvida pela TRT04, contendo todos os dados solicitados pelo IBICT. Já foi disponibilizada para o IBICT no ambiente de homologação e foi enviada ao CSJT para incorporar a versão 2.11.3 do PJE. O IBICT fez os primeiros testes, confirmou o funcionamento, e está implementando as funcionalidades da API no Baramento (satélite que gera o pacote de alimentação) do RDC-Arq. Em paralelo, está sendo realizada pelo TRT04 a homologação do Validades (sistema satélite do RDC-Arq que captura e cadastra os metadados dos processos).	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022) 19/03/2024 - Acredito que a data de início previsto seja setembro/2022	outubro/2024	(dezembro/2023)	Custo solicitado para CGGTIC/Contratos			SIM
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).	-Redução de um ativo para manutenção pela SETIC -Disponibilização de novas funcionalidades inexistentes no sistema atual.	2.2.4	Agosto/2024; migração dos dados está sendo realizada em conjunto com a SETIC e SA.	Alex Fagundes	Em Execução	May/2022	(dezembro/2024)	August/2022	(dezembro/2023)			não
TaxiDigital (MOBI TRT4)	Aquisição e implantação de software para gestão e acompanhamento de solicitações de transporte internas do Tribunal.	Atualmente as solicitações de transporte podem ser realizadas por diversos canais, gerando a possibilidade de falhas de comunicação.	-Redução de falhas em relação às solicitações de transporte; -Disponibilização de informação em tempo real ao magistrado ou servidor sobre o deslocamento do veículo e motorista; -Disponibilização ao motorista da localização do solicitante; -Relatórios de viagens realizadas.	2.2.6	Agosto/2024; Está sendo analisada pela Secretaria de Segurança a proposta efetuada pela empresa Mobicity.	Alex Fagundes	Em Execução	JULHO/2024	(dezembro/2024)					SIM

COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS (CSIPD)

Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	OKR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (atual)	Entrega Produto Final Prevista (atual)	Início Previsto anterior (histórico)	Entrega Produto Final Prevista anterior (histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	É uma Transformação Digital? (PTD?)
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 (ENISEC-P.I. 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.	7.2.1 7.2.2 7.2.3 7.2.4 7.2.5 7.2.6	Agosto/2024; atualização no firewall; segue sanitização do antivírus; atualização da plataforma de gerenciamento de acesso privilegiado; emissão de alertas sobre fragilidades presentes no nosso ambiente às equipes da Setic.	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024	Dezembro/2024			NGAV - 107.004.00 PAM - 205.369.39 Gestão de Vulnerabilidades - 120.000.00 Firewall - 154.749.96 Auditoria de desktops - 81.432.50 CDN/WAF - 318.333.37		não
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 novembro/2025.	O contrato de suporte do firewall corporativo atual irá vencer e estar com esse serviço sem suporte impactando diretamente na segurança e bom funcionamento do ambiente.	-Atualização tecnológica da solução de firewall corporativo. -Manutenção do nível de proteção do ambiente tecnológico de forma contínua. -Manter este ativo extremamente crítico com constante contrato de suporte.	-	-TRT 12 será o responsável por realizar contratação nacional, da qual provavelmente seremos partícipes.	Lucas Pozzatti	Não Iniciado	novembro/2024	dezembro/2025			2.205.749.96		não
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.	7.2.8	Agosto/2024; ETP entregue para Divisão de Apoio a Contratos de TIC, aguarda Seção de Contratos	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024				100.000.00		não
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, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	Manutenção e/ou melhoria de índices aceitáveis de disponibilidade, integridade e confidencialidade das informações, sistemas e infraestrutura tecnológica do Tribunal.	7.1.1 7.1.3 7.1.4 7.1.5 7.1.6 7.1.7 7.1.8 7.1.9 7.1.10 7.1.11	Agosto/2024; Declaração de aplicabilidade e análise de aderência foram finalizadas; questionários de análise de riscos foram encaminhados às áreas da Setic; prazo para preenchimento no reunião do Subcomitê de TIC para 2026; elaboração da análise de impacto de negócios está em andamento.	Lucas Pozzatti	Em Execução	janeiro/2024	novembro/2025					não

<p>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)</p>	<p>Contratar e implantar serviço gerenciado de segurança para monitoramento e resposta a eventos de segurança da informação no ambiente tecnológico do TRT4.</p>	<p>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 CS/PO, 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</p>	<p>-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</p>	<p>7.2.9</p>	<p>Agosto/2024: prego TRT-2 ocorreu em julho, aguarda trâmites do TRT-2 para adesão à ata.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Em Execução</p>	<p>A definir</p>	<p>A definir, pois o Pregão ainda não foi publicado pelo TRT02</p>		<p>R\$2.725.114,94 (condicionado à descentralização de recursos pelo CSJT)</p>		<p>não</p>
<p>Solução de proteção avançada de email</p>	<p>- Contratar e implantar solução que dê maior visibilidade e proteção contra ameaças avançadas que utilizem o email como vetor de ataques;</p>	<p>- 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 "pobre", demandando bastante tempo da equipe quando é necessário analisar e investigar possíveis ataques na solução de email.</p>	<p>-Maior efetividade na proteção do ambiente tecnológico; -Mais visibilidade e agilidade para lidar com incidentes relacionados ao email (segundo estatísticas de phishing, o phishing é um dos principais vetores de ataques); -Proteção eficaz contra ameaças complexas e avançadas, cada vez mais perigosas.</p>	<p>7.2.7</p>	<p>Agosto/2024: prego ocorreu em 02/08; aguarda Coord. de Licitação e Contratos enviar documentação técnica para avaliação da proposta da primeira colocada.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Em Execução</p>	<p>janeiro/2024</p>	<p>dezembro/2024</p>		<p>500.000,00</p>		<p>SIM</p>
<p>Implantação de solução para conscientização de segurança da informação por meio de gamificação</p>	<p>Disponibilizar aos usuários uma forma mais interativa, dinâmica, interessante e eficaz para abordar temas de conscientização de segurança da informação, por meio de gamificação.</p>	<p>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.</p>	<p>-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.</p>	<p>7.1.2</p>	<p>Agosto/2024: Proposta da campanha de phishing educativo foi validada na reunião do Subcomitê de TIC e aguarda apreciação da proposta na reunião do Comitê de Governança de TIC, a ser realizada em 30/08. Elaborado texto para divulgação da campanha no Portal VOX.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Em Execução</p>	<p>(março/2023)</p>	<p>Dezembro/2024</p>	<p>(junho/2024) (dezembro/2023)</p>	<p>13.695,36</p>	<p>13.695,36</p>	<p>SIM</p>
<p>Contratação de solução de auditoria de segurança do serviço de diretório</p>	<p>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.</p>	<p>- 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 acessos 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.</p>	<p>-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;</p>		<p>- ETP a ser iniciado em 2025.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Não Iniciado</p>	<p>janeiro/2025</p>	<p>outubro/2025</p>		<p>1.117.170,00</p>		<p>não</p>
<p>MFA nos sistemas e serviços da Setic (incluído após a aprovação inicial do PDTIC)</p>	<p>Visam reforçar a proteção dos dados e a integridade dos serviços oferecidos pelo TRT-4, tornando o processo de autenticação (login) nos sistemas e serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) mais seguro, além de atender à Portaria 140/2024 do CNJ publicada em abril.</p>	<p>Maioria dos acessos a sistemas e serviços possuem apenas uma camada de segurança.</p>	<p>-adicionar uma camada a mais de segurança à sua conta com uma camada a mais de segurança no uso de credenciais.</p>		<p>Agosto/2024: implantação MFA no Google, VPN e no keycloak (Portal VOX e alguns sistemas administrativos) já foram efetuadas. Falta a implantação nos sistemas nacionais, que dependem da definição dos gestores nacionais dos sistemas.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Em Execução</p>	<p>junho/2024</p>	<p>agosto/2024</p>				<p>não</p>