

PORTFÓLIO DE PROJETOS E AÇÕES - PDTIC 2024/2026

Relatório de acompanhamento - situação OUTUBRO/2024

COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CS TIC)															
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Riscos Associados	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 (TFD)?
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 trabalhoso, tem riscos de falhas. O software atual não realiza a distribuição dos softwares de forma centralizada, simplificada e com menor risco de falhas e possui 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.	Riscos: Não há.	8.4.7	Outubro/2024. TR concluído, porém foi aberta possibilidade para participação de outros tribunais. Faltam ir enviar e-mail consultando demais tribunais para manifestação de interesse em participar.	Ana Luisa Moreira	Em Execução	Junho/2024	janeiro/2025			R\$500.000,00		não
Renovação parcial do parque de computadores - Positivo CR20 (PDTIC ANTERIOR)	Aquisição e instalação de 1300 microcomputadores para a substituição dos equipamentos Positivo CR20 que estão em uso atualmente nas unidades judiciais e administrativas do TRT, com o prazo de garantia estendido, bem como a substituição de outros equipamentos antigos que permanecem em uso. Os computadores Lenovo M920q 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 CR20.	Os computadores da marca Positivo, modelo CR20, estão em uso no TRT há mais de 05 anos, com garantia vencida, justificando a substituição. Já o estoque 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 demandem mais poder de processamento.	Riscos: Não há.	8.4.1	Outubro/2024. Itens: 179 computadores em estoque que serão utilizados na substituição, já foram instalados 731 computadores; 325 novos computadores serão entregues até final de outubro. Após esta entrega, serão retomadas as instalações.	Paula Medaglia	Em Execução	2023	dezembro/2025	(julho/2024)		Aquisição dos computadores: R\$5.872.100,00 (orçamento de 2023) Instalação dos computadores (previsto): R\$130.322,00 TOTAL: 6.002.422,00		não
Renovação parcial do parque de computadores - Lenovo M920q	Aquisição e instalação de 850 microcomputadores para a substituição parcial dos equipamentos Lenovo M920q 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 M920q, estão em uso no TRT desde 2019, a garantia venceu em dezembro de 2024, justificando a substituição no ano de 2025. O lote inteiro de computadores Lenovo M920q 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.	Riscos: Não há.		Outubro/2024. Já foi encaminhada à Divisão de Apoio aos Contratos de TIC a documentação para a compra de 1837 computadores (170 mais 1667)	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	Riscos Associados	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 (TFD)?	
Evolução do Sistema de Gestão de Escolas Judiciais (SISEAJUD)	Aprimorar o sistema SISEAJUD, desenvolvido pelo TRT-4, de forma a atender as demandas prioritizadas pelas Escolas Judiciais de JT, centralizadas pela EAJUD-4, e pela ENAMAT. Projeto é parte do portfólio do plano de transformação digital da JT.	O sistema, implantado na EAJUD do TRT-4 em 2021 e instalado em outros regionais a partir de 2022, já contempla as necessidades básicas anteriormente atendidas pelos sistemas legados.	Uso de sistema único para gestão das diversas atividades das escolas judiciais. Sistema nacional padronizado e integrado de todos os docentes disponíveis na JT.	Riscos: Não há.	2.2.2	Outubro/2024. Em 06/ setembro foi entregue nova versão; equipe segue trabalhando na entrega de versão atualizada.	Leandro Galina	Em Execução	janero/2024	dezembro/2025					sim	
Desenvolvimento colaborativo do PJe nacional	Realizar, conforme priorização da coordenação nacional 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 editar de autos do PJe, conclusão ao magistrado, anexação no processo de documentos diversos, geração automática de expedientes, notificação de ordens, 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 responsabilidade do TRT-4 são solicitadas pelos usuários e priorizadas pelo Comitê Gestor nacional e, a partir de então, agrupadas em versões para implementação.	O PJe é um sistema consolidado nacionalmente. As atualizações 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 iniciado na medida em que as demandas prioritizadas sejam encaminhadas à equipe de desenvolvimento do TRT-4, quando então seus benefícios poderão ser estimados aqui.	Riscos: Não há.	2.1.9	Outubro/2024. equipe está trabalhando nas demandas de atualização da versão 2.12	Fábio Garcia	Em Execução	janero/2024	dezembro/2025					sim	
Implantação do uso de nuvem do TST para a construção de novos painéis de Business Intelligence (BI)	Reprogramação e migração dos painéis construídos no TRT-4 em OnKSense para essa nova estrutura do TST, em nuvem, na tecnologia PowerBI.	A tecnologia atual de construção de painéis de BI em OnKSense usa recursos computacionais de R\$ 14 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 versões. Outro problema a ser resolvido é o fato de apenas poucos regionais saírem OnKSense; a maioria dos regionais usa Power BI, dificultando o compartilhamento de dados.	Redução do uso de infraestrutura local, redução de horas de trabalho em backup. Redução do custo para manutenção e atualização das ferramentas de BI. Construtor painéis de BI em tecnologia comum usada pela maioria dos TRTs. Possibilitar a troca de artefatos de BI entre os regionais.	Os riscos são: - dificuldade em instalar os painéis novos nessa estrutura; - dificuldade em programar e programar os painéis novos em Power BI; - necessidade de aquisição de mais licenças para liberar painéis com dados sensíveis; - problema na atualização dos dados dos painéis; - desempenho dessa estrutura em nuvem.	2.1.13	Outubro/2024. protótipo do primeiro painel será apresentado em 04/10	Felipe Levin	Em Execução	Janero/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 sistemas, bem como, garantir o evolução do sistema Aud4 implementando as melhorias priorizadas pelo CSJT.	O AUD4, sistema nacional de audiências da Justiça do Trabalho, está em constante evolução, a fim de melhor apoiar a atuação da alta 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.	Maior facilidade e agilizar a resolução das audiências.	Riscos: Não há.	2.1.1	Outubro/2024. equipe está trabalhando nas demandas de atualização da versão 2.12	Lúcia Speranza	Em Execução	janero/2024	dezembro/2025					não	
Migração de NovaJus4 e e-Jus+ para o Orçao TIC	Realizar a migração dos sistemas NovaJus4 e e-Jus+ para o Orçao TIC para o TIC.	Os sistemas NovaJus4 e e-Jus+ utilizam o orçao na versão 11. Essa versão é antiga e sem suporte do fornecedor e com isso, precisa ser migrado.	Atualização tecnológica. Aumento da segurança do banco de dados. Garantia de suporte do fornecedor.	Riscos: Não há.	1.2.7	Outubro/2024. trabalhos seguem em andamento, com possibilidade de conclusão do projeto no início do próximo forense.	Felipe Levin	Em Execução	18/09/2023	(dezembro/2024)					não	
Galileo - 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 jurisprudenciais e a consulta de materiais 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, é esperado que o protótipo final possa economizar em torno de 20% do tempo na produção de sentenças, agilizando as etapas burocráticas e permitindo que o juiz concentre seus esforços na análise de mérito.	Existe o risco de que o sistema funcione satisfatoriamente apenas em um conjunto delimitado de processos, que possuem perfis mais bem estruturados.	2.1.8	Outubro/2024. protótipo foi entregue; primeiro projeto piloto foi concluído com sucesso, com 04 magistrados, em 07/10 início o segundo projeto piloto, ampliado com 07 magistrados.	Frederico Oliveira Cardoso	Em Execução	01/10/2024	dezembro/2024			R\$ 42.000,00 (identificadas 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 ler estes dados do SIGEP.	Fonte de dados única para dados de recursos humanos	Riscos: Não há.	2.2.1	Proposta de cancelamento. Motivo: TRT recebeu um extorior liberado nacionalmente que realiza a mesma tarefa, tornando este projeto sem sentido. Submetido ao Comitê de governança em 28/06/2024	Felipe Levin	Cancelado	Março/2022	(dezembro/2024)		(dezembro/2022)			não	
Painel CIT4R 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 de e-Gestão.	Poder fazer consultas on-line sem depender do processamento do e-Gestão. Oportunizar a celeridade processual e a resolução pelo lote de processos. Possibilitar identificar padrões nos processos existentes. Apoiar ações do Centro de Inteligência do TRT.	Riscos: Não há.	2.1.12	Outubro/2024. convênio com o TRT-21 foi assinado em 26/09; TRT-4 aguarda o envio do artefato para proceder à instalação.	Fábio Garcia	Em Execução	Fevereiro/2024	dezembro/2025					sim	
PangeAdm	Reunir em um local as informações jurisprudenciais e textos que subsidiam as decisões administrativas no Tribunal.	Atualmente não há um meio de compartilhamento e de consultação das informações relativas às decisões administrativas no TRT-4. Como consequência, os diversos setores administrativos precisam realizar pesquisas em diversos órgãos para proferir uma decisão, não se aproveitando o trabalho já realizado em outro setor.	Contribuir para a melhoria a qualidade de decisões judiciais, através do acesso fácil dentro do PJe das informações disponibilizadas pelo MPF.	Riscos: Não há.	sem OKR	Outubro/2024. entrega em produção no dia 27/09/2024; será divulgado em outubro	Frederico Oliveira Cardoso	Concluído	Maio/2024	Setembro/2024		(julho/2024)			sim	
Integração PJe - MPF	Clair infraestrutura dentro do PJe que permita o compartilhamento de informações entre a Justiça do Trabalho e o MPF. Na primeira etapa, pretende-se disponibilizar dentro do PJe informações consolidadas sobre TACs (Termos de Ajustamento de Conduta) firmados pelo MPF nacionalmente bem como será desenvolvido um serviço para disponibilizar ao MPF informações relacionadas às audiências e sessões judiciais. Demais etapas a serem definidas em conjunto com o MPF.	Atualmente, não existe dentro do PJe informação sobre a existência de TAC firmado pelo MPF. Como consequência, a obtenção dessa informação é a consulta de materiais 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.	Contribuir para a melhoria a qualidade de decisões judiciais, através do acesso fácil dentro do PJe das informações disponibilizadas pelo MPF.	Riscos: Não há.	2.1.11	Outubro/2024. projeto está parado e aguarda autorização do CSJT.	Fábio Garcia	Em Execução	abr/2024	dezembro/2024					sim	
Ementa (incluído em Outubro/2024)	Elaborar o uso de Inteligência Artificial Generativa para elaborar a minuta de Ementa nos acórdãos produzidos no TRT-4. Durante o estudo, pretende-se criar um protótipo para testar e avaliar a viabilidade de uso desta tecnologia.	No dia 13/08/2024, o CNJ publicou a resolução N. 154, que estabelece a metodologia a ser utilizada para a produção automatizada de elaboração de ementas. As ementas devem observar a seguinte estrutura e divisão: Cabeçalho (ou Introdução), I. Caso em exame, II. Questão em discussão, III. Razões de decidir, IV. Dispositivo e tese. Ao final, devem ser mencionadas a legislação relevante citada e a jurisprudência relevante citada.	O padrão recomendado pelo CNJ para elaboração de Ementa é muito mais complexo que o atual usado no TRT-4. O uso de IA Generativa para gerar uma minuta desato pode ajudar o trabalho nos Gabinetes dos Desembargadores.	Existe o risco de que o sistema funcione satisfatoriamente apenas em um conjunto delimitado de processos ou de que a IA Generativa não consiga gerar textos no padrão recomendado pelo CNJ.	sem OKR		Projeto começado dia 03/10/2024 e em fase inicial de estudo	Paulo do Carmo	Em Execução	outubro/2024						

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA (CIT)																
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Riscos Associados	ORR 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	Fonte Financeira	É uma Transformação Digital? (FTD?)	
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 expansão para atender à 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.	O grande risco desse projeto ocorre em função do grande valor e da complexidade acurada entre os fornecedores. Isso aumenta o risco de impropriações, que atrasam o projeto e colocam em risco a execução da compra ainda em 2024. Tentamos mitigar esse risco realizando eventuais contratórias no 1º Termo de Referência, com um bom empenhamento.	8.1.1	Outubro/2024: Contrato do storage já foi assinado; prazo final para entrega dos equipamentos prevista para 2011. Foi enviado em agosto participação para o pregão do TRT-24 da compra do switch SAN.	Paulo Mendes	Em Execução	junho/23	dezembro/24			R\$ 13.000.000 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, passamos a usar monitoração de VPN (e 2 fatores de autenticação) para todos os usuários remotos em remotabho. 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, consequentemente na função de firewall entre a rede geral e os ativos de datacenter.	Eliminar problemas de desempenho que estão afetando serviços de colaboradores		--	Outubro/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	janero/2025	dezembro/25			R\$ 6.000.000,00 em 2025		não	
Renovação das redes sem fio 2023 (POTIC 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 desatualizado e com componentes de hardware tornando-se defasados. Necessário também a ampliação da cobertura, com adição 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	Outubro/2024: aguarda assinatura do contrato (pregão TRT-23)	Paulo Mendes	Em Execução	(junho/2021)	dezembro/2025		(dezembro/2023)	R\$ 900.000,00 (2024) R\$ 200.000,00 (2025)		não	
Renovação dos roteadores internet	Compra de novos roteadores que façam a interface entre a rede do Tribunal e a internet.	Os equipamentos atualmente em uso estão saindo de garantia em 01/12/2024. Também será feita uma atualização de capacidade.	Equipamentos dentro da garantia e suporte		8.1.7	Outubro/2024: aguarda a entrega dos equipamentos, prevista para 21/10	Paulo Mendes	Em Execução	junho/23	dezembro/24			R\$ 18.375,00 em 2024		não	
Renovação de nobreaks de médio porte 2024	Comprar e renovar garantias de nobreaks que atendem 2024 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 005, 912 e 913 - troca de bateria e renovação da garantia.	Os equipamentos atuais estão saindo de garantia. Adicionalmente, não possuem a especificação dos nobreaks que atendido o segundo andar do prédio sede, que já concentrar diversas salas de sessão.	Equipamentos dentro da garantia e suporte Alocação para a reforma do segundo andar do prédio sede		--	Outubro/2024: troca de baterias: prazo para conclusão em 13/12; aquisições: processo com a Divisão de Apoio a Contratos de TIC; encaminhamento previsto para outubro/2024.	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24			R\$ 93.000,00 em 2024		não	
Projeto executivo para novos geradores 2024	Contratar projeto de Engenharia para a provima geração de geradores que irá atender os datacenters centrais. Nessa fase a entrega é de um projeto que servirá de base para a formação de um projeto executivo para eventual aquisição e implantação. Também serão consideradas as novas condições para a rede de emissão de CO2	Desde a última renovação dos geradores, diversos problemas vem sendo apontados, como o ruído excessivo, o consumo de energia, além das normas técnicas e da projeção de demanda por energia para a formação de um projeto executivo para eventual aquisição e implantação. Também serão consideradas as novas condições para a rede de emissão de CO2	Obter um projeto que sane a maior parte dos apontamentos e dúvidas colocados nos últimos anos. Ter um projeto executivo para embasar o projeto de contratação dos novos equipamentos.		8.1.4	Outubro/2024: aguardando homologação da aquisição	Paulo Mendes	Em Execução	abril/24	dezembro/24			R\$ 100.000,00 em 2024		não	
Substituição da Telefonia Conventional	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 para garantir 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 compatibilidade 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 (Call Center). Redução do risco de indisponibilidade, em função da atualização e contratação de suporte e manutenção da solução.		--	Outubro/2024: falta instalar 10 aparelhos fixos; iniciada instalação dos aparelhos sem fio, mas há interrupção a fim de aguardar a atualização da rede sem fio.	Paulo Mendes	Em Execução	(maio/2021)	dezembro/2025		(maio/2024) (junho/2023)	R\$1.522.000,00 (referente ao ano de 2024) R\$2.184.159,77 sendo: R\$1.554.937,37 (fevereiro) R\$629.222,40 (15 anos de suporte técnico)	Total: R\$2.184.159,77 sendo: R\$1.554.937,37 (fevereiro) R\$629.222,40 (15 anos de suporte técnico)	Adicionar telefones sem fio	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; Obscurencia da lógica de contingência entre os geradores Genset e Sistema do prédio sede; Dificuldade de acesso para realocamento durante atalagamento; 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	janero/2025	dezembro/2025			R\$ 1.000.000,00 em 2025		não	
Implantação de NOC terceirizado	Contratar empresa especializada em NOC (Network Operation Center) para monitorar os alertas e dar os encaminhamentos necessários durante os horários de atendimento ao usuário, para o atendimento ao usuário durante os horários de atendimento ao usuário.	Não há um sobrinvo 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 conecte...) e boa vontade para que as falhas críticas sejam sanadas ainda durante os horários de trabalho e não de 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 as operações simples de realocamento de servidores de TIC sejam efetuadas. Realizar a substituição do "formatamente 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.		--	Junho/2024: Proposta de cancelamento. MOTIVO: a contratação será cancelada devido à perda parcial do seu objetivo, em razão de antecipação da migração do PJE do TRT4 para a nuvem, seguindo instruções do CSJT. Neste novo cenário, 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\$ 340.000,00 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 acesso ao sistema, o que impede a realização de operações que eventualmente precisam ser realizadas 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;		--	Outubro/2024: aguarda homologação do pregão	Paulo Mendes	Em Execução	setembro/22	janero/25		(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, pontos de par metálicos...) em breve poderá ser desativada. Entretanto, para isso, o serviço de chamadas às partes também precisa ser modernizado, pois os atuais alto-falantes dependem dessa infraestrutura.	não precisar mais manter 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 rede analógica.		8.1.5	Outubro/2024: contrato aguarda assinatura da empresa; entrega prevista janeiro/2025	Paulo Mendes	Em Execução	maio/23	junho/25		(dezembro/24)	R\$ 600.000,00 em 2024		Sim	
Centralização do InPDR	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 remotabho, o acesso a partir da rede local do interior do interior do estado, criando um conjunto de servidores virtuais nos datacenters de 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.	Melhor o desempenho para as consultas de estatísticas. Não depender da WAN para a geração de estatísticas. Fazer o backup diretamente, sem precisar trafegar os dados entre WAN. Ajuste da distribuição 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	(junho/2023)	(junho/2024)	(novembro/2021)	(dezembro/2023)			não	

COORDENADORIA DE GESTÃO E APOIO A GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (CGTIC)															
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Riscos Associados	ORR 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	Fonte Financeira	É uma Transformação Digital? (FTD?)
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (SETIC)	Elaborar, contratar e implantar uma nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (SETIC). Unificar o registro e gestão das demandas internas do TRT4, para atendimento às solicitações dos usuários, destinados tanto a SETIC como as demais áreas.	Atualmente os usuários de serviços de tecnologia da Informação não possuem um canal unificado de registro e encaminhamento de suas demandas. Por sua vez, o gesto de requisições das áreas administrativas utiliza o sistema TraceGP para suportar uma Central de Recebimento de Demandas Administrativas - CREDEM. O AssesP não possui processo atualmente implementado na SEMPRO e SECSESV, bem como os fluxos de transportes e registro de medições (valores de material e não de obra) utilizados pela SEMPRO. A SEGESP também precisa ser consultada, sobre seus processos.	Depor de um canal unificado de solicitações de serviços internos no Tribunal. Facilitar a implementação 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	Outubro/2024: implantado em todo o Tribunal em 07/10.	Cíntia Petuco	Concluído	(dezembro/2021)	Outubro/2024		(maio/2024) (dezembro/2023) (março/2024) (agosto/2024)	R\$894.000,00	338702.00	não
Nova solução de gerenciamento de demandas e serviços (Áreas Administrativas)	Desenvolver e implantar os processos de atendimento de demandas para as áreas administrativas, na mesma ferramenta de gerenciamento de demandas e serviços implantada inicialmente no SETIC.	A nova ferramenta de gerenciamento de demandas e serviços requer a implementação da ferramenta de gerenciamento de demandas e serviços implantada inicialmente no SETIC.	Depor de um canal unificado de solicitações de serviços internos no Tribunal. Facilitar a implementação 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.		1.2.2	Outubro/2024: em Outubro/2024 concluída a implantação dos processos de Setic, será iniciado o processo de implantação para as áreas administrativas	Cíntia Petuco	Em Execução	(junho/2024)	(dezembro/2025)			R\$155.000,00	(860 horas de manutenção por implantação + capacidade)	não
Revisão dos processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do POTIC	Revisar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do POTIC, identificando oportunidades de melhoria e ajustando-os à realidade atual.	Os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do POTIC foram instituídos pela Portaria Nº 1.901, em 2018 e estão desatualizados tanto em relação às atividades que envolvem a construção e o monitoramento, quanto à necessidade de inclusão de controles críticos em auditorias.	Optimizar e atualizar os processos de Elaboração do Plano Diretor de TIC e de Execução e Monitoramento do POTIC. Registrar processos que refletem a realidade prática.		5.1.3	Outubro/2024: previsto de conclusão para novembro/2024, necessário revisar definição do Gestor de TIC	Cíntia Petuco	Em Execução	setembro/2023	novembro/2024		(maio/2023)	(agosto/2023) (abril/2024) (junho/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 restauração 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 eficiente através dos menus.		5.2.5	Outubro/2024: Segue procedimento de definição do escopo do projeto; está sendo realizada avaliação de custos Portais.	Daise Koerber	Em Execução	junho/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.	É realizada 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 referidos a realidade praticada pela SETIC. Conformidade em relação à revisão de processos.		5.1.3 5.1.3 5.1.4	Outubro/2024: Segue em andamento a revisão do processo de modelagem e gestão de processos, em revisão do processo de planejamento do contratatório.	Cíntia Petuco	Em Execução	(junho/2024)	(dezembro/2025)					não

COORDENADORIA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS (CIS)																
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Riscos Associados	ORR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (Atual)	Entrega Prevista Final (Atual)	Início Previsto (Histórico)	Entrega Prevista Final (Histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	E uma Transformação Digital? (PFDI)	
Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Implantação do módulo ACERVO DIGITAL	Atualmente os vídeos (gravação de audiências, provas e perícias) são armazenados em PDRs/CDs, independentemente do PJE.	1. Armazenar os vídeos no PJE. 2. Acesso rápido aos vídeos diretamente a partir do processo no PJE.		2.2.5	Projeto concluído em agosto/2024	Pablo Barros	Concluído	março/2024	agosto/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 a penhoras.	Grande quantidade de atos repetitivos e muito tempo utilizado em medidas executórias.	1. Fomentar um banco de penhoras centralizado e acessível a todos a fim de criar uma base de dados referênciada à fase de execução do processo judicial, comum a cada Regional, permitindo o acesso das informações úteis a quem necessitar. 2. Redução da quantidade de atos repetitivos e do tempo utilizado em medidas executórias. 3. Confidencialidade e transparência.		-	Outubro/2024: Novas versões foram recebidas entre agosto e setembro, e nesse momento a versão atual é a 2.7.1. Após as instalações de todas as versões, será realizada a implantação de acordo com definições da Comissão de Execução.	Pablo Barros	Em Execução	março/2024	dezembro/2024					não	
Implantação da versão 2.7 do módulo GEMINI	Implantar e atualizar a versão do módulo GEMINI, com divulgação e ampliação do uso da ferramenta para os gabarites de desembargadores.	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 PDI TC2020-2021 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 sistema.	Diminuição do tempo de elaboração dos vídeos realizados pelos assistentes de Gabinete, devido à possibilidade de atuação em processos semelhantes selecionados pelo sistema, utilizando corretamente o menu entre dies.		-	a retomar, conforme priorização	Alex Fagundes	Suspensão	(dezembro/2021)						Sim	
Preservação digital e gestão documental aplicada na implantação do modelo RDCArq para processos eletrônicos ou processos físicos digitalizados	Integração do sistema Arquivística com o AtoM para o fim de garantir a preservação dos documentos digitais, em especial acerca dos metadados necessários a identificação dos objetos digitais.	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 a 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 parâmetro de código das aplicações informacionais relacionadas ao barramento RDC-Arq. Código fonte da aplicação de integração dos conceitos com o barramento do PJE.			Outubro/2024: Após a homologação da versão entregue pelo IBICT foram identificadas erros e falhas de segurança, os quais estão sendo sanados e acompanhados em reuniões semanais.	Alex Fagundes	Em Execução	(janeiro/2022)	outubro/2024		(dezembro/2023)	Custo solicitado para OGG/IC/Contratos		Sim	
Nome antigo: (Integração do AtoM com o Arquivística)		19/03/2024 - Implementação em produção da solução completa de preservação contemplando os ambientes de preservação, disseminação e os barramentos de conexão com o PJE e de captura de metadados de processos físicos e sigi de integração.	19/03/2024 - Implementação em produção da solução completa de preservação contemplando os ambientes de preservação, disseminação e os barramentos de conexão com o PJE e de captura de metadados de processos físicos e sigi de integração.		2.1.7											
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/telex).	19/03/2024 - Implementação em produção da solução completa de preservação contemplando os ambientes de preservação, disseminação e os barramentos de conexão com o PJE e de captura de metadados de processos físicos e sigi de integração.		2.2.4	Outubro/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	
Nome antigo: Substituição do SCMP-ALMOXARIFADO e do sistema de PATRIMÔNIO																
TaxiDigital (MOBI TRT4) (Incluído em Agosto/2024)	Aquisição e implantação de software para gestão e acompanhamento de solicitações de transporte interno 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 de dados da localização do solicitante; Relatórios de viagens realizadas.		2.2.6	Outubro/2024: empresa Mobility desistiu de atender o Tribunal; Secretaria de Segurança prospectou outras empresas e está responsável pela configuração e encaminhamento do DOD à Divisão de Apoio a Contratos de TIC	Alex Fagundes	Em Execução	JULHO/2024	Junho/2025		(dezembro/2024)			Sim	

COORDENADORIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS (CSIPD)																
Nome	Objetivo	Problema a ser resolvido (justificativa)	Benefícios Estimados	Riscos Associados	ORR associado	Posição Atual	GP/Responsável	Status	Início Previsto (Atual)	Entrega Prevista Final (Atual)	Início Previsto (Histórico)	Entrega Prevista Final (Histórico)	Custo Estimado	Custo Realizado	E uma Transformação Digital? (PFDI)	
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.		7.2.1 7.2.2 7.2.3 7.2.4 7.2.5 7.2.6	Outubro/2024: finalizada a sanitização do antivírus, disparada a atualização do EDR.	Lucas Pozzati	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2024			NGAV - 107.926,00 PAM - 205.389,39 Gestão de vulnerabilidades - 120.000,00 Firewall - 154.748,96 Auditoria de desktops - 81.432,00 CDN/WAF - 318.333,37		não	
Estudos para contratação de nova solução de firewall corporativo	Realizar estudos de mercado para substituir o firewall corporativo, cujo contrato de suporte e de atualização se encerra em novembro.	O contrato de suporte do firewall corporativo atual irá vencer e estar com esse 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 esse ativo extremamente crítico com constante contato de suporte.			Outubro/2024: Em setembro foram iniciados os estudos sobre tecnologias relativas ao firewall corporativo, realizada conversa com especialista do Garner sobre o tema; prevista realização de POC de solução SASE.	Lucas Pozzati	Em Execução	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	Outubro/2024: ETP entregue para Divisão de Apoio a Contratos de TIC; agendada Seção de Contratos	Lucas Pozzati	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/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.	- 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	Outubro/2024: finalizada a etapa de identificação dos riscos, em andamento a revisão da política de segurança da informação e dos processos de segurança da informação; iniciada a revisão dos PRDs e dos PCOs.	Lucas Pozzati	Em Execução	janeiro/2024	novembro/2025					não	
Implantação e operação da solução de XDR e monitoramento 247	Contratar e implantar solução gerenciada 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 registradas 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 a visibilidade abrangente e ao monitoramento efetivo de eventos de segurança do ambiente tecnológico.	- Aquisição 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 pro-ativa na proteção contra incidentes cibernéticos; - Aumento da eficiência na resposta a eventuais incidentes cibernéticos.		7.2.9	Outubro/2024: foi encaminhada a estrutura de adesão à ata do TRT-2; previsto de implantação para final de outubro/início de novembro.	Lucas Pozzati	Em Execução	A definir	A definir, pois o Pregão ainda não foi publicado pelo TRT02			R\$2.725.114,94 (condicionado à desoneração de recursos pelo ICSPJ)		não	
NOME ANTIGO: Implantação de solução SOC (Security Operation Center) / MDR (Managed Detection and Response)																
Solução de proteção avançada de email	Implantar 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 previnem uma visibilidade "pobre", demandando bastante tempo da equipe quando é necessário analisar e mitigar possíveis ataques na solução de email. - Proteção eficaz contra ameaças complexas e avançadas, cada vez mais perigosas.	- Maior efetividade na proteção do ambiente tecnológico; - Maior visibilidade e agilidade para lidar com incidentes relacionados ao email (segundo padrões de maturação); - phishing e um dos principais vetores de ataques);		7.2.7	Outubro/2024: a primeira colocada foi desclassificada; parecer técnico está sendo feito em cima de recursos e contra-razões em relação à segunda colocada.	Lucas Pozzati	Em Execução	janeiro/2024	dezembro/2024			500.000,00		Sim	
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 conscientização de 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 de segurança da informação; - Diminuir os riscos de segurança do ambiente tecnológico, por meio da disseminação de mais informações de conscientização aos usuários.		7.1.2	Outubro/2024: foi finalizada a campanha piloto de phishing educativo no Setic; está sendo avaliada a realização de outras campanhas no Tribunal, com outros públicos.	Lucas Pozzati	Em Execução	(março/2023)	dezembro/2024		(junho/2024) (dezembro/2023)	13.695,36	13.695,36	Sim	
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 prioritizada, 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 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.	- Aumento do nível de segurança do serviço de diretório; - Manutenção efetiva e constante da segurança do ambiente de diretório; - Redução da exposição a riscos de incidentes cibernéticos que exploram vulnerabilidades do serviço de diretório;			Outubro/2024: foram iniciados os estudos para contratação	Lucas Pozzati	Em Execução	janeiro/2025	outubro/2025			1.117.170,00		não	

<p>MFA nos sistemas e serviços da Setic (exceto após a aprovação inicial do PDTIC)</p>	<p>Visam reforçar a proteção dos dados e a integridade dos serviços oferecidos pelo TRT4, tornando o processo de autenticação (login) nos sistemas e serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) mais seguro, além de atender a 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>Projeto concluído em Agosto/2024. Implantação MFA no Google, VPN e no Keycloak (Portal VOX e alguns sistemas administrativos) já foram efetuadas em agosto/2024. No que se refere aos sistemas sob responsabilidade da Setic, todos já foram concluídos. Em relação aos sistemas nacionais, a Setic segue aguardando definição dos gestores nacionais.</p>	<p>Lucas Pozatti</p>	<p>Concluído</p>	<p>junho/2024</p>	<p>agosto/2024</p>					<p>não</p>
--	---	--	---	--	---	----------------------	------------------	-------------------	--------------------	--	--	--	--	------------