



Tribunal Regional Eleitoral
do Pará

Plano Diretor de Tecnologia da Infomação

SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Biênio 2025-2026

Gestão do Presidente Desembargador José Maria Teixeira do Rosário

Índice

1. **Editorial de Abertura**
2. **Parte I: Introdução e Visão Geral da Secretaria de Tecnologia da Informação**
3. **Parte II: Estrutura Organizacional da STI**
4. **Parte III: Portfólio de Projetos por Coordenadoria**
 - a. **CGSI – Coordenadoria de Gestão da Segurança da Informação e Infraestrutura de Datacenter**
 - i. Backup Seguro
 - ii. Nuvem TRE
 - iii. ZTNA (Zero Trust Network Access)
 - iv. SOC 24/7
 - v. Expert Cyber
 - b. **COLOG – Coordenadoria de Logística de Eleições**
 - i. Vota Ágil – Etapa 2
 - ii. Eleições no Mapa 2.0
 - iii. VOTANet 2.0
 - c. **CORSUP – Coordenadoria de Redes e Suporte**
 - i. Cartório Conectado 3.0
 - ii. Cartório Virtual
 - iii. Parque Renovado
 - iv. Kit Produtividade Avançada
 - v. Gestão Patrimonial de TIC – NGBTI
 - vi. Suporte Regional In Loco – TIC Presença
 - d. **COSIS – Coordenadoria de Sistemas**
 - i. Jornada de IA da STI
 - ii. AELIS/TAIA - 2026 (AELIS GEN)
 - iii. GEL 2.0
 - iv. MIA-SEI
 - v. MIA-JUD
 - vi. Sistema de Ponto Biométrico
 - vii. Pauta de Sistemas - Pauta STIC
 - viii. Painéis para Todos
 - e. **AGTI – Assessoria de Governança e Tecnologia da Informação**
 - i. TRE Ribeirinho 2.0
 - ii. Nacionaliza TI
 - iii. Excelência ENTIC-JUD
5. **Parte V - Contratações e Orçamento**
 - a. Contratos STI
 - b. Orçamento 2025

Parte I: Introdução e Visão Geral da STI

Missão e Visão da STI

- **Missão:** Garantir o uso estratégico e seguro da tecnologia da informação, promovendo a inovação e eficiência nos processos eleitorais e administrativos, sempre com foco no atendimento ao cidadão e no fortalecimento da Justiça Eleitoral.
- **Visão:** Ser referência em governança de TI, inovação e eficiência no setor público, assegurando a excelência e a inclusão digital no âmbito da Justiça Eleitoral.

Valores e Compromissos com a Justiça Eleitoral e o Cidadão

- **Transparência e Eficiência:** Compromisso com uma gestão pública transparente, que privilegia a eficiência e a prestação de contas.
- **Inovação e Inclusão:** Desenvolvimento de soluções inovadoras que garantem a inclusão e facilitam o acesso da população aos serviços eleitorais.
- **Segurança e Confiabilidade:** Implementação de políticas e práticas que assegurem a integridade e segurança dos dados e sistemas da Justiça Eleitoral.

Contexto do Biênio 2025-2026

O biênio 2025-2026 marca um novo ciclo de desafios e oportunidades para a STI no TRE do Pará. Com o crescimento das demandas tecnológicas, a STI está preparada para atender às expectativas de inovação, transparência e eficiência, com o aporte de tecnologias avançadas como inteligência artificial, migração para a nuvem e modernização do parque computacional. Esse contexto exige da STI um compromisso contínuo com o desenvolvimento de soluções que fortaleçam a Justiça Eleitoral e ofereçam um serviço público de excelência, inclusão social e amplo alcance.

Parte II: Estrutura Organizacional da STI

Organograma Atual

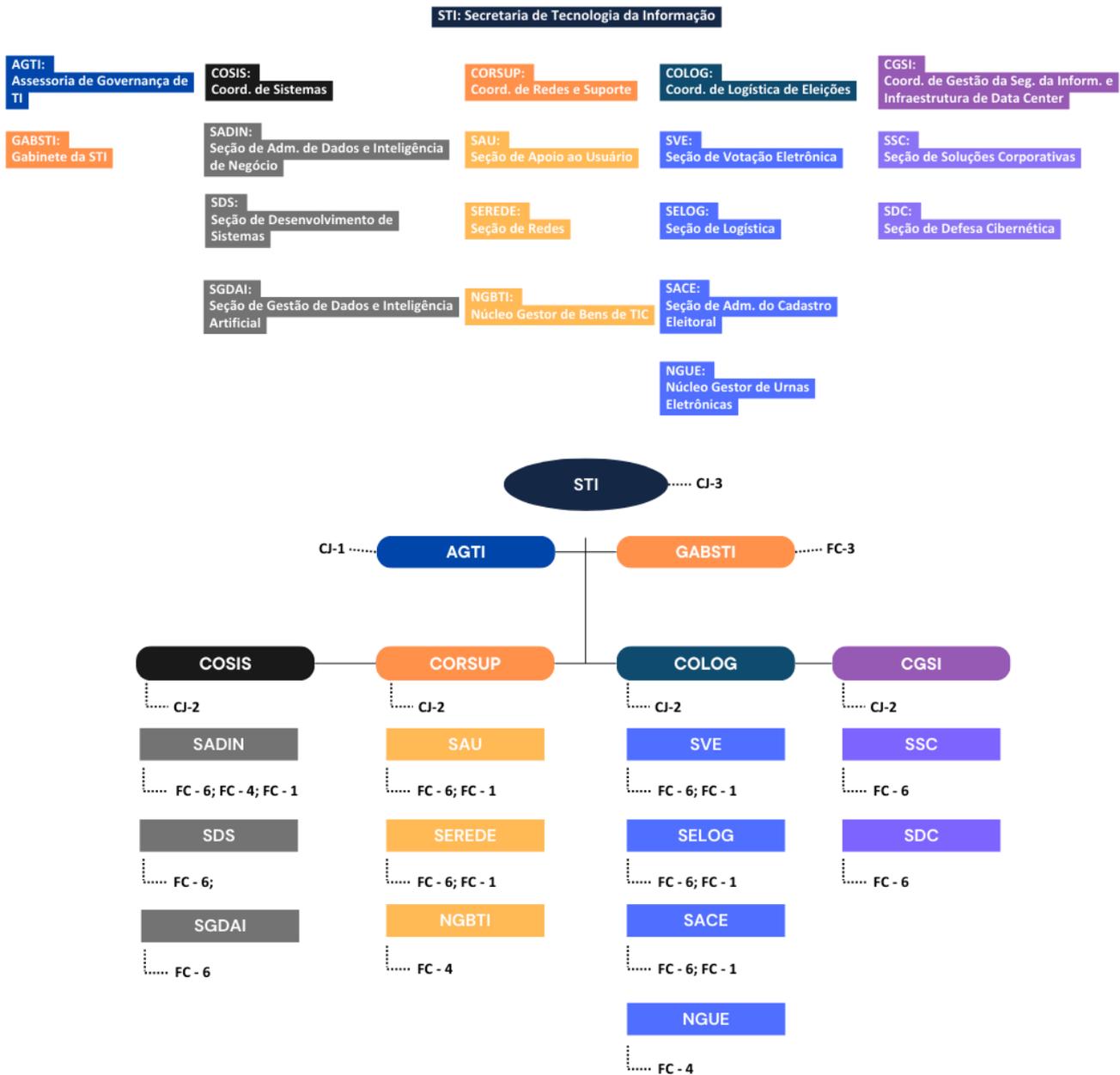


Figura 1. Organograma Atual

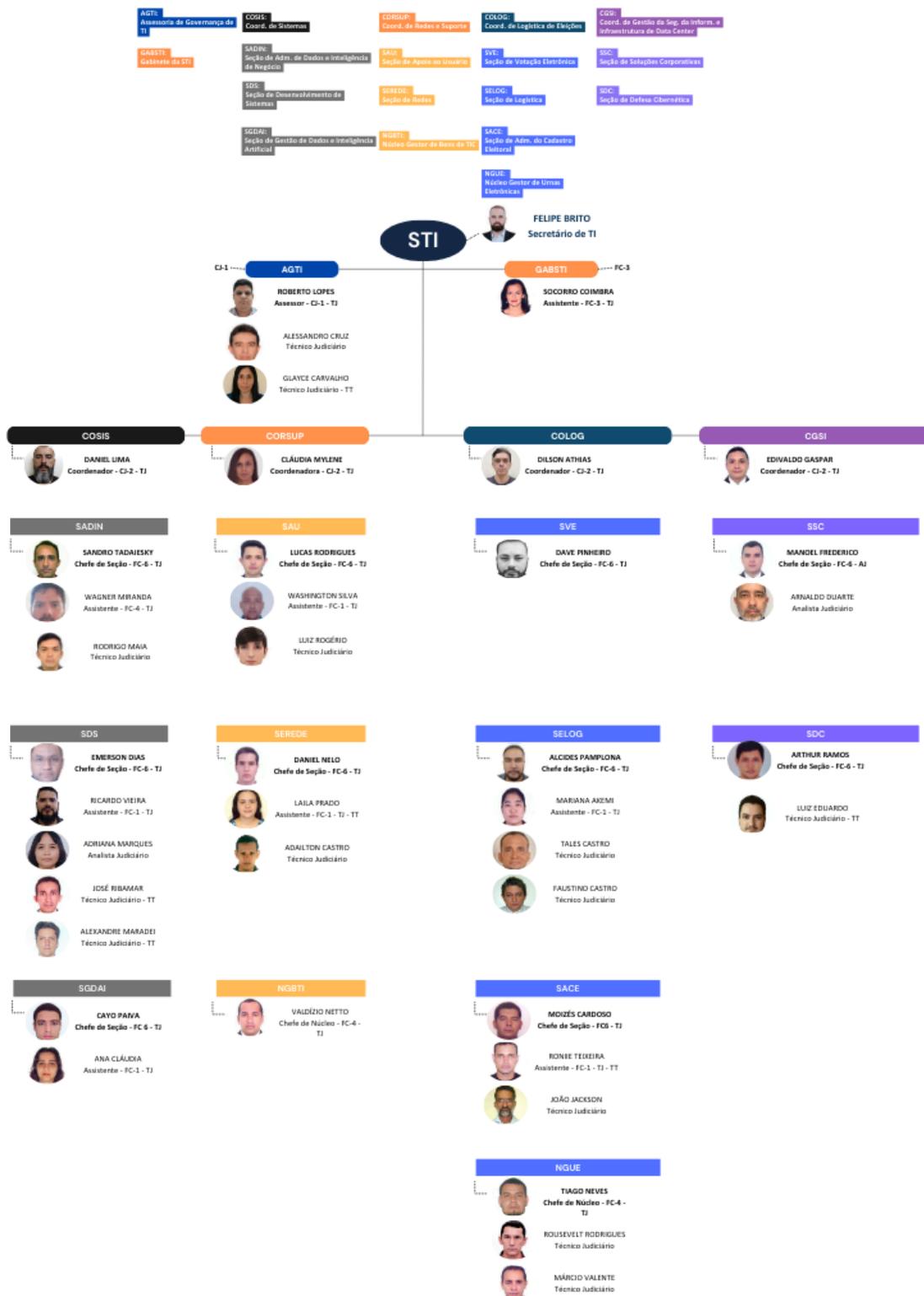


Figura 2. Organograma e Lotações Atuais

Parte III: Portfólio de Projetos por Coordenadoria

Introdução aos Projetos

O portfólio de projetos da Secretaria de Tecnologia da Informação do TRE do Pará para o biênio 2025-2026 foi estruturado com foco em inovação, segurança, eficiência e inclusão digital. Organizados por coordenadoria, os projetos refletem a visão estratégica da STI em apoiar os processos eleitorais e administrativos com soluções tecnológicas robustas e integradas. Este conjunto de iniciativas foi desenhado para fortalecer a infraestrutura de segurança, otimizar a logística eleitoral, modernizar o parque computacional e facilitar o acesso a serviços digitais, assegurando a qualidade e transparência no atendimento ao cidadão.

As linhas de ação que guiam esses projetos abrangem: segurança da informação e infraestrutura de datacenter, logística de eleições, redes e suporte, sistemas de informação e governança de TIC. Cada coordenadoria lidera iniciativas específicas em sua área de especialidade, contando com um planejamento integrado que maximiza o impacto dos investimentos em tecnologia, alinhando-se ao compromisso do TRE do Pará com a inovação e excelência no serviço público.

CGSI – Coordenadoria de Gestão da Segurança da Informação e Infraestrutura de Datacenter

1. Site Backup - Datacenter 02

Backup Seguro

O projeto "Backup Seguro - Datacenter 02" visa garantir a segurança e a continuidade das operações do TRE-PA em caso de falhas ou desastres. Para isso, o projeto prevê a criação de um site de backup externo ao estado do Pará, ou em uma localidade diferente de Belém, onde serão armazenadas cópias dos dados e sistemas críticos do tribunal.

Importância:

A implementação de um site de backup externo é crucial para garantir a resiliência do TRE-PA, protegendo seus dados e sistemas contra perdas e interrupções. Em situações de emergência, como desastres naturais ou falhas de infraestrutura, o site de backup permitirá a rápida recuperação das operações, minimizando os impactos para o tribunal e seus usuários.

Benefícios:

- Proteção contra desastres: garante a segurança dos dados em caso de eventos inesperados, como incêndios, enchentes ou ataques cibernéticos.
- Continuidade das operações: permite a rápida recuperação dos sistemas e dados em caso de falhas, minimizando o tempo de inatividade.
- Conformidade com normas de segurança: atende às exigências de normas e regulamentações de segurança da informação, garantindo a integridade e a disponibilidade dos dados.
- Redução de custos: previne perdas financeiras e de produtividade decorrentes de interrupções nas operações.
- Melhoria da gestão de riscos: contribui para a gestão de riscos do TRE-PA, fortalecendo a capacidade de resposta a incidentes.

O projeto "Backup Seguro - Datacenter 02" é uma iniciativa estratégica para garantir a segurança e a confiabilidade dos serviços do TRE-PA, contribuindo para a continuidade das operações e a proteção dos dados em qualquer circunstância.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Site Backup - Datacenter 02 (Data Center Seguro)	
Descrição	Desenvolvimento de um site de backup externo ao estado do Pará, ou em localidade diversa de Belém, para garantir maior resiliência e assegurar a continuidade das operações críticas e dos dados em situações de emergência. Esta infraestrutura de backup oferece uma camada adicional de segurança, mitigando riscos em cenários de interrupção
Objetivo:	Oferecer uma camada adicional de segurança e mitigar riscos em cenários de

	interrupção.
Entregas:	Site de backup externo configurado e operacional.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para infraestrutura e pessoal.
Partes Interessadas:	STI e Usuários do TRE-PA.
Riscos:	Falhas na infraestrutura de backup
Mitigação de Riscos:	Testes regulares e monitoramento constante do sistema de backup.



2. Nuvem TRE

O projeto "Nuvem TRE" busca modernizar a infraestrutura tecnológica do TRE-PA, migrando seus sistemas críticos para a nuvem. Essa iniciativa visa otimizar custos, aumentar a flexibilidade e escalabilidade dos serviços, e garantir o funcionamento ininterrupto das operações.

Importância:

A migração para a nuvem representa um passo importante na transformação digital do TRE-PA. Ao adotar essa tecnologia, o tribunal poderá se beneficiar de uma infraestrutura moderna e robusta, capaz de atender às demandas crescentes por serviços digitais e garantir a continuidade das operações em qualquer situação.

Benefícios:

- **Redução de custos:** a nuvem permite eliminar investimentos em hardware e software, além de reduzir gastos com energia e manutenção.
- **Escalabilidade e flexibilidade:** a infraestrutura em nuvem se adapta às necessidades do TRE-PA, permitindo aumentar ou diminuir recursos conforme a demanda.
- **Disponibilidade e segurança:** os serviços em nuvem oferecem alta disponibilidade e segurança, garantindo o acesso aos sistemas e dados a qualquer momento.
- **Inovação e agilidade:** a nuvem facilita a adoção de novas tecnologias, como inteligência artificial e análise de dados, impulsionando a inovação no TRE-PA.
- **Sustentabilidade:** a migração para a nuvem contribui para a redução do consumo de energia e a diminuição do impacto ambiental.

O projeto "Nuvem TRE" é fundamental para impulsionar a transformação digital do TRE-PA, proporcionando uma infraestrutura moderna, eficiente e segura para atender às demandas da sociedade e garantir a continuidade dos serviços.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Nuvem TRE	
Descrição	Projeto de migração estratégica dos sistemas críticos para a nuvem, explorando serviços avançados de armazenamento e processamento que oferecem flexibilidade, escalabilidade e segurança. A infraestrutura em nuvem otimiza custos e facilita a adaptação a novas demandas tecnológicas, assegurando o funcionamento ininterrupto dos serviços.
Objetivo:	Otimizar custos e facilitar a adaptação a novas demandas tecnológicas, assegurando o funcionamento ininterrupto dos serviços.
Entregas:	Sistemas críticos migrados para a nuvem com sucesso.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para serviços de nuvem e equipe de migração.
Partes Interessadas:	STI e Usuários do TRE-PA.
Riscos:	Falhas na migração ou na segurança da nuvem.
Mitigação de Riscos:	Contratar especialistas em migração para a nuvem e garantir a segurança dos dados.

3. ZTNA (Zero Trust Network Access)

ZTNA

O projeto "ZTNA (Zero Trust Network Access)" visa fortalecer a segurança da rede do TRE-PA, implementando um modelo de confiança zero. Essa abordagem inovadora de segurança parte do princípio de que nenhum usuário ou dispositivo deve ser automaticamente confiável, mesmo que estejam dentro da rede do tribunal.

Importância:

Em um cenário de crescentes ameaças cibernéticas, a adoção do ZTNA é essencial para proteger os dados e sistemas do TRE-PA. Com a implementação do ZTNA, o acesso à rede será concedido apenas após a verificação da identidade do usuário e do dispositivo, e somente aos recursos específicos que ele precisa para realizar suas funções.

Benefícios:

- **Maior segurança:** o ZTNA reduz a superfície de ataque, limitando o acesso apenas aos recursos necessários, dificultando a movimentação lateral de invasores em caso de ataque.
- **Controle de acesso granular:** permite definir políticas de acesso específicas para cada usuário e dispositivo, com base em seus perfis e necessidades.

- Adaptação ao trabalho remoto: o ZTNA facilita o acesso seguro de usuários remotos aos recursos da rede do TRE-PA, sem comprometer a segurança.
- Prevenção de ameaças internas: o ZTNA ajuda a prevenir ameaças internas, monitorando o comportamento dos usuários e dispositivos na rede.
- Simplificação da gestão de segurança: o ZTNA centraliza a gestão de segurança, facilitando a aplicação de políticas e o monitoramento da rede.

O projeto "ZTNA" é um passo fundamental para garantir a segurança da informação no TRE-PA, protegendo seus dados e sistemas contra as ameaças cibernéticas e proporcionando um ambiente de trabalho seguro para seus usuários.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: ZTNA (Zero Trust Network Access)	
Descrição	Implementação de um modelo de segurança de confiança zero (ZTNA).
Objetivo:	Fortalecer o controle de acesso e proporcionar segurança robusta e simplificada para os usuários, ao mesmo tempo em que reduz a vulnerabilidade a ataques externos.
Entregas:	ZTNA implementado e configurado em toda a rede do TRE-PA.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para aquisição e implementação da solução ZTNA.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Dificuldades na implementação ou na adaptação dos usuários ao novo modelo de segurança.
Mitigação de Riscos:	Contratar especialistas em ZTNA e oferecer treinamento para os usuários.

4. SOC 24/7



O projeto "SOC 24/7" visa estabelecer um Centro de Operações de Segurança (SOC) que funcione 24 horas por dia, 7 dias por semana, no TRE-PA. Este SOC será responsável por monitorar, detectar, analisar e responder a incidentes de segurança cibernética em tempo real, garantindo a proteção contínua dos sistemas e dados do tribunal.

Importância:

Com o aumento da frequência e sofisticação dos ataques cibernéticos, a implementação de um SOC 24/7 se torna crucial para garantir a segurança da informação no TRE-PA. O SOC

permitirá uma postura proativa na identificação e resposta a ameaças, minimizando os impactos de possíveis incidentes e garantindo a continuidade das operações do tribunal.

Benefícios:

- **Monitoramento contínuo:** o SOC monitora ativamente os sistemas e a rede do TRE-PA, 24 horas por dia, detectando atividades suspeitas e ameaças em tempo real.
- **Resposta rápida a incidentes:** em caso de incidentes de segurança, o SOC atua prontamente para conter a ameaça, minimizar os danos e restaurar os sistemas afetados.
- **Análise de ameaças:** o SOC coleta e analisa dados de segurança para identificar tendências, vulnerabilidades e padrões de ataque, permitindo a adoção de medidas preventivas.
- **Melhoria da postura de segurança:** o SOC contribui para fortalecer a postura de segurança do TRE-PA, implementando melhores práticas e tecnologias de segurança.
- **Redução de riscos:** o SOC ajuda a reduzir os riscos de segurança cibernética, protegendo os dados e sistemas do TRE-PA contra ataques e perdas.

O projeto "SOC 24/7" é uma iniciativa estratégica para garantir a segurança da informação no TRE-PA, proporcionando uma proteção robusta e contínua contra as ameaças cibernéticas e contribuindo para a confiabilidade dos serviços prestados pelo tribunal.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: SOC 24/7	
Descrição	Estabelecimento de um Centro de Operações de Segurança (SOC) operante 24/7.
Objetivo:	Garantir proteção constante dos sistemas e dados, permitindo uma abordagem proativa na mitigação de ameaças cibernéticas.
Entregas:	SOC 24/7 em funcionamento com equipe e infraestrutura completas.
Cronograma:	2026
Recursos:	Orçamento para infraestrutura, pessoal e ferramentas de segurança.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Falta de pessoal qualificado ou falhas na detecção de ameaças.
Mitigação de Riscos:	Contratar especialistas em segurança da informação e implementar ferramentas de monitoramento avançadas.

5. Expert Cyber



O projeto "Expert Cyber" visa fortalecer a segurança cibernética do TRE-PA através da contratação de especialistas em cibersegurança. Esses profissionais serão responsáveis por realizar um monitoramento avançado da infraestrutura tecnológica do tribunal, identificar e responder a ameaças cibernéticas, e garantir a segurança das informações e dos sistemas.

Importância:

Com o aumento da complexidade e da frequência dos ataques cibernéticos, a contratação de especialistas em cibersegurança se torna essencial para proteger os dados e sistemas do TRE-PA. Esses profissionais possuem o conhecimento e a experiência necessários para identificar vulnerabilidades, implementar medidas de segurança e responder a incidentes de forma eficaz.

Benefícios:

- **Monitoramento avançado:** os especialistas em cibersegurança monitoram ativamente os sistemas e a rede do TRE-PA, identificando atividades suspeitas e ameaças em tempo real.
- **Resposta a incidentes:** em caso de incidentes de segurança, os especialistas atuam prontamente para conter a ameaça, minimizar os danos e restaurar os sistemas afetados.
- **Gestão de vulnerabilidades:** os especialistas identificam e analisam as vulnerabilidades nos sistemas e na rede do TRE-PA, implementando medidas para mitigá-las.
- **Implementação de soluções de segurança:** os especialistas auxiliam na implementação e configuração de soluções de segurança, como firewalls, sistemas de detecção de intrusão e antivírus.
- **Treinamento e conscientização:** os especialistas promovem treinamentos e campanhas de conscientização para os usuários do TRE-PA, sobre as melhores práticas de segurança da informação.

O projeto "Expert Cyber" é uma iniciativa estratégica para garantir a segurança cibernética do TRE-PA, protegendo seus dados e sistemas contra as ameaças crescentes e garantindo a continuidade das operações do tribunal.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Expert Cyber	
Descrição	Contratação de especialistas em cibersegurança para um monitoramento avançado e sustentação das soluções de segurança.

Objetivo:	Fortalecer a defesa cibernética e garantir o funcionamento seguro e eficiente de todas as operações.
Entregas:	Equipe de especialistas em cibersegurança contratada e integrada à STI.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para contratação de especialistas em cibersegurança.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Dificuldade em encontrar especialistas qualificados ou falta de integração com a equipe interna.
Mitigação de Riscos:	Oferecer salários competitivos e promover a integração dos especialistas com a equipe da STI.

COLOG – Coordenadoria de Logística de Eleições

1. Vota Ágil – Etapa 2



O projeto "Vota Ágil - Etapa 2" visa aprimorar o processo eleitoral, tornando-o mais organizado, eficiente e seguro para os eleitores. Para isso, o projeto prevê a expansão das funcionalidades do sistema Vota Ágil, incluindo campanhas de chamamento aos eleitores e a utilização de tecnologias da informação e comunicação (TIC) para mapear áreas com riscos de filas.

Importância:

A otimização do processo eleitoral é fundamental para garantir a participação dos cidadãos e a fluidez da votação. Com a implementação das novas funcionalidades do Vota Ágil, o TRE-PA poderá se comunicar de forma mais eficiente com os eleitores, informando sobre o processo eleitoral, horários de votação e locais com menor fluxo de pessoas, além de identificar e solucionar gargalos que possam gerar filas e atrasos.

Benefícios:

- **Redução de filas:** o mapeamento de áreas com riscos de filas e as campanhas de chamamento aos eleitores contribuem para a distribuição do fluxo de pessoas, diminuindo o tempo de espera e agilizando o processo de votação.
- **Melhoria da comunicação:** as campanhas de chamamento permitem que o TRE-PA se comunique de forma mais eficiente com os eleitores, informando sobre o processo eleitoral e incentivando a participação.
- **Organização do processo eleitoral:** o uso de TIC para o mapeamento de áreas com riscos de filas auxilia na organização e logística do processo eleitoral, otimizando a alocação de recursos e a gestão do tempo.

- **Segurança:** a otimização do processo eleitoral contribui para a segurança da votação, evitando aglomerações e facilitando o controle do fluxo de pessoas.
- **Acessibilidade:** o projeto "Vota Ágil - Etapa 2" visa tornar o processo eleitoral mais acessível a todos os cidadãos, incluindo aqueles com dificuldades de locomoção ou que residem em áreas com menor infraestrutura.

O projeto "Vota Ágil - Etapa 2" é uma iniciativa importante para modernizar e aprimorar o processo eleitoral no TRE-PA, garantindo a participação dos cidadãos, a fluidez da votação e a segurança de todos os envolvidos.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Vota Ágil – Etapa 2	
Descrição	Expansão do projeto Vota Ágil com o objetivo de incluir campanhas de chamamento aos eleitores e utilização de TIC para mapear áreas com riscos de filas.
Objetivo:	Promover um processo eleitoral mais organizado e seguro.
Entregas:	Campanhas de chamamento aos eleitores e mapeamento de áreas com riscos de filas implementadas.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para campanhas de comunicação e ferramentas de TIC.
Partes Interessadas:	STI, eleitores, mesários.
Riscos:	Baixa adesão dos eleitores às campanhas de chamamento.
Mitigação de Riscos:	Realizar campanhas de comunicação eficientes e diversificadas.

2. Eleições no Mapa 2.0



O projeto "Eleições no Mapa 2.0" visa otimizar a logística eleitoral no TRE-PA, através do mapeamento completo dos locais de votação e da refatoração dos processos logísticos nas zonas eleitorais. O objetivo é garantir que as eleições transcorram de forma eficiente, econômica e organizada, com a melhor alocação de recursos e a minimização de custos.

Importância:

A logística eleitoral é um componente crucial para o sucesso das eleições, impactando diretamente na organização, na eficiência e nos custos do processo. O mapeamento

completo dos locais de votação e a otimização da logística nas zonas eleitorais permitirão ao TRE-PA planejar e executar as eleições de forma mais eficiente, garantindo que os recursos sejam utilizados da melhor maneira possível e que os custos sejam reduzidos.

Benefícios:

- **Mapeamento completo:** o mapeamento completo dos locais de votação permitirá ao TRE-PA ter uma visão abrangente da distribuição dos eleitores e das zonas eleitorais, facilitando o planejamento logístico e a tomada de decisões estratégicas.
- **Otimização da logística:** a refatoração da logística nas zonas eleitorais permitirá a otimização de recursos, como transporte de urnas, materiais eleitorais e pessoal, reduzindo custos e aumentando a eficiência.
- **Agilidade e organização:** a otimização da logística contribuirá para um processo eleitoral mais ágil e organizado, com a distribuição eficiente de materiais, a redução de filas e a melhor gestão do tempo.
- **Acessibilidade:** o mapeamento completo dos locais de votação permitirá identificar áreas de difícil acesso e planejar soluções para garantir que todos os eleitores possam exercer seu direito ao voto.
- **Transparência:** o projeto "Eleições no Mapa 2.0" contribui para a transparência do processo eleitoral, disponibilizando informações sobre os locais de votação e a logística eleitoral de forma clara e acessível.

O projeto "Eleições no Mapa 2.0" é uma iniciativa estratégica para modernizar e aprimorar a logística eleitoral no TRE-PA, garantindo a eficiência, a economia e a organização das eleições, e contribuindo para o fortalecimento da democracia.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Eleições no Mapa 2.0	
Descrição	Mapeamento completo dos locais de votação, abrangendo 100% do território, com refatoração logística nas zonas eleitorais.
Objetivo:	Otimizar os recursos e na redução de custos, promovendo mais eficiência e economia.
Entregas:	Mapa completo dos locais de votação e logística otimizada nas zonas eleitorais.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para ferramentas de mapeamento e equipe de logística.
Partes Interessadas:	STI, zonas eleitorais.
Riscos:	Dificuldades em mapear áreas de difícil acesso ou resistência às mudanças na logística.
Mitigação de Riscos:	Utilizar ferramentas de mapeamento avançadas e promover a colaboração entre a STI e as zonas eleitorais.

3. VOTANet 2.0

O projeto "VOTANet 2.0" visa modernizar e aprimorar o sistema VOTANet, a plataforma de gerenciamento das demandas eleitorais do TRE-PA. A nova versão do sistema contará com aprimoramentos de segurança, autenticação de usuários via gov.br e hospedagem em nuvem, garantindo maior eficiência, segurança e acessibilidade.

Importância:

O VOTANet é uma ferramenta essencial para o gerenciamento das demandas eleitorais no TRE-PA, sendo utilizado por diversos setores do tribunal para acompanhar processos, acessar informações e realizar tarefas relacionadas às eleições. A modernização do sistema é crucial para garantir a sua eficiência, segurança e adaptação às novas tecnologias e demandas do processo eleitoral.

Benefícios:

- **Segurança reforçada:** a nova versão do VOTANet contará com medidas de segurança robustas, protegendo os dados e informações do sistema contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos.
- **Autenticação via gov.br:** a integração com o gov.br facilitará o acesso dos usuários ao sistema, utilizando uma plataforma segura e confiável de identidade digital.
- **Hospedagem em nuvem:** a migração do VOTANet para a nuvem proporcionará maior escalabilidade, flexibilidade e disponibilidade do sistema, além de reduzir custos com infraestrutura.
- **Eficiência:** a modernização do sistema tornará o VOTANet mais eficiente, com interface intuitiva, funcionalidades aprimoradas e melhor desempenho.
- **Acessibilidade:** a nova versão do VOTANet será acessível em diversos dispositivos, como computadores, tablets e smartphones, facilitando o acesso dos usuários às informações e funcionalidades do sistema.

O projeto "VOTANet 2.0" é uma iniciativa estratégica para modernizar a infraestrutura tecnológica do TRE-PA, garantindo a eficiência, segurança e acessibilidade do sistema VOTANet e contribuindo para a gestão eficiente das demandas eleitorais.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: VOTANet 2.0	
Descrição	Nova versão do sistema VOTANet, com aprimoramentos de segurança e autenticação de usuários via gov.br, além de hospedagem em nuvem.
Objetivo:	Garantir um gerenciamento eficiente das demandas eleitorais e facilitar o acesso seguro às informações.
Entregas:	VOTANet 2.0 em funcionamento com segurança aprimorada e hospedagem em nuvem.
Cronograma:	2026

Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do sistema, serviços de nuvem e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, usuários do VOTANet.
Riscos:	Falhas na segurança do sistema ou na migração para a nuvem.
Mitigação de Riscos:	Implementar medidas de segurança robustas e contratar especialistas em migração para a nuvem.

CORSUP – Coordenadoria de Redes e Suporte

1. Cartório Conectado 2.0

O projeto "Cartório Conectado 2.0" visa ampliar a conectividade e garantir a redundância de comunicação para todas as zonas eleitorais do estado do Pará. Para isso, o projeto prevê a utilização de comunicação satelital de baixa órbita, assegurando que todas as zonas eleitorais estejam integradas e prontas para atender o eleitorado com estabilidade e confiabilidade.

Importância:

A conectividade confiável e estável é essencial para o bom funcionamento das zonas eleitorais e para garantir o acesso dos cidadãos aos serviços eleitorais. Com a implementação do "Cartório Conectado 2.0", o TRE-PA poderá garantir a comunicação ininterrupta com todas as zonas eleitorais, mesmo em áreas remotas ou com infraestrutura de comunicação precária, assegurando a eficiência e a continuidade dos serviços eleitorais.

Benefícios:

- **Comunicação confiável:** a comunicação satelital de baixa órbita garante uma conexão estável e confiável, mesmo em áreas com infraestrutura de comunicação limitada.
- **Redundância:** a redundância de comunicação garante a continuidade dos serviços em caso de falhas na conexão principal, evitando interrupções e perda de dados.
- **Integração:** o projeto permite a integração de todas as zonas eleitorais do estado, facilitando a comunicação, o acesso a informações e a gestão dos serviços eleitorais.
- **Eficiência:** a conectividade estável e confiável contribui para a eficiência dos serviços eleitorais, agilizando processos e otimizando o atendimento ao eleitorado.
- **Acessibilidade:** o projeto garante o acesso aos serviços eleitorais para todos os cidadãos, independentemente da localização geográfica, promovendo a inclusão e a participação democrática.

O projeto "Cartório Conectado 2.0" é uma iniciativa fundamental para modernizar e fortalecer a infraestrutura de comunicação do TRE-PA, garantindo a conectividade, a estabilidade e a confiabilidade dos serviços eleitorais em todo o estado.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Cartório Conectado 2.0	
Descrição	Ampliação da conectividade com redundância para todas as zonas eleitorais, utilizando comunicação satelital de baixa órbita.
Objetivo:	Assegurar que todas as zonas eleitorais do estado estejam integradas e prontas para atender o eleitorado com estabilidade e confiabilidade.
Entregas:	Conectividade redundante implementada em todas as zonas eleitorais.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para infraestrutura de comunicação e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, zonas eleitorais, eleitores.
Riscos:	Falhas na comunicação satelital ou dificuldades em implementar a redundância em áreas remotas.
Mitigação de Riscos:	Contratar serviços de comunicação satelital confiáveis e garantir a disponibilidade de equipe de TI para suporte em áreas remotas.

2. Cartório Virtual



O projeto "Cartório Virtual" visa facilitar o acesso aos serviços do TRE-PA, por meio do desenvolvimento de uma plataforma digital que permita aos cidadãos realizar diversos procedimentos de forma remota, com praticidade e agilidade.

Importância:

A criação de um Cartório Virtual é um passo importante para a modernização dos serviços do TRE-PA, promovendo a inclusão digital e facilitando o acesso da população aos serviços eleitorais, independentemente da sua localização geográfica ou de suas condições de mobilidade.

Benefícios:

- **Acessibilidade:** o Cartório Virtual permite que os cidadãos acessem os serviços do TRE-PA a qualquer hora e lugar, utilizando dispositivos como computadores, tablets e smartphones.
- **Inclusão digital:** a plataforma digital facilita o acesso aos serviços eleitorais para pessoas com dificuldades de locomoção, moradores de áreas remotas ou com acesso limitado aos serviços presenciais.

- **Agilidade:** o Cartório Virtual agiliza os processos, reduzindo a necessidade de deslocamentos e filas, e permitindo que os cidadãos realizem seus procedimentos de forma rápida e eficiente.
- **Eficiência:** a plataforma digital otimiza o uso dos recursos do TRE-PA, reduzindo custos com atendimento presencial e papelada.
- **Sustentabilidade:** o Cartório Virtual contribui para a redução do uso de papel, promovendo a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente.

O projeto "Cartório Virtual" é uma iniciativa estratégica para modernizar os serviços do TRE-PA, promovendo a inclusão digital, a acessibilidade e a eficiência no atendimento ao cidadão.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Cartório Virtual	
Descrição	Desenvolvimento de uma plataforma digital para facilitar o acesso a serviços essenciais de forma remota.
Objetivo:	Promover inclusão digital e possibilitar que os cidadãos possam acessar serviços do TRE de maneira prática e acessível, independente da localização.
Entregas:	Plataforma digital do Cartório Virtual em funcionamento com serviços essenciais disponíveis.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento da plataforma, equipe de TI e campanhas de divulgação.
Partes Interessadas:	STI, eleitores.
Riscos:	Baixa adesão dos eleitores à plataforma ou dificuldades em garantir a acessibilidade.
Mitigação de Riscos:	Desenvolver uma plataforma intuitiva e acessível e realizar campanhas de divulgação eficientes.

3. Parque Renovado



O projeto "Parque Renovado" visa modernizar o ambiente de trabalho do TRE-PA, por meio da atualização do parque computacional, incluindo a implantação de lousas interativas, ambientes modernos de videoconferência e links de internet com múltiplos níveis de redundância.

Importância:

A atualização do parque computacional é crucial para garantir um ambiente de trabalho eficiente, moderno e produtivo no TRE-PA. Com equipamentos e softwares atualizados, os servidores poderão realizar suas tarefas com mais agilidade e eficiência, além de terem acesso a ferramentas que facilitam a colaboração e a comunicação.

Benefícios:

- **Aumento da produtividade:** equipamentos modernos e softwares atualizados permitem que os servidores trabalhem de forma mais eficiente, agilizando tarefas e otimizando o tempo.
- **Melhoria da comunicação:** lousas interativas e ambientes modernos de videoconferência facilitam a comunicação e a colaboração entre os servidores, promovendo o trabalho em equipe e a troca de informações.
- **Conectividade estável:** links de internet com múltiplos níveis de redundância garantem a conectividade estável e confiável, evitando interrupções no trabalho e perda de dados.
- **Modernização do ambiente de trabalho:** a atualização do parque computacional proporciona um ambiente de trabalho moderno e inovador, que contribui para a motivação e o bem-estar dos servidores.
- **Redução de custos:** equipamentos modernos e eficientes podem gerar economia de energia e reduzir custos com manutenção.

O projeto "Parque Renovado" é uma iniciativa importante para modernizar a infraestrutura do TRE-PA, proporcionando um ambiente de trabalho mais eficiente, colaborativo e produtivo para seus servidores.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Parque Renovado	
Descrição	Atualização do parque computacional do TRE do Pará, incluindo a implantação de lousas interativas, ambientes modernos de videoconferência e links de internet com múltiplos níveis de redundância.
Objetivo:	Proporcionar um ambiente de trabalho eficiente e moderno.
Entregas:	Parque computacional atualizado com novas tecnologias e links de internet redundantes.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para aquisição de equipamentos de TI e infraestrutura de rede.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Falhas nos equipamentos de TI ou na infraestrutura de rede.
Mitigação de Riscos:	Contratar serviços de manutenção preventiva e garantir a redundância na infraestrutura de rede.

4. Kit Produtividade Avançada



O projeto "Kit Produtividade Avançada" visa equipar os servidores e colaboradores do TRE-PA com ultrabooks, tablets, monitores curvos e workstations de alta performance. O objetivo é promover um ambiente de trabalho mais produtivo, moderno e responsivo às demandas tecnológicas do tribunal.

Importância:

A atualização dos equipamentos de TI é fundamental para garantir a eficiência e a produtividade dos servidores e colaboradores do TRE-PA. Com equipamentos modernos e de alta performance, os servidores poderão realizar suas tarefas com mais agilidade, além de terem acesso a ferramentas que facilitam a colaboração, a comunicação e o desenvolvimento de suas atividades.

Benefícios:

- **Aumento da produtividade:** equipamentos de alta performance permitem que os servidores trabalhem de forma mais eficiente, agilizando o processamento de dados, a edição de documentos e a execução de tarefas complexas.
- **Mobilidade e flexibilidade:** ultrabooks e tablets oferecem maior mobilidade e flexibilidade aos servidores, permitindo que trabalhem de qualquer lugar e a qualquer hora.
- **Ergonomia e conforto:** monitores curvos e workstations ergonômicas proporcionam maior conforto e bem-estar aos servidores, reduzindo o risco de lesões por esforço repetitivo e fadiga.
- **Melhoria da comunicação:** equipamentos modernos facilitam a comunicação e a colaboração entre os servidores, por meio de videoconferências, chats e ferramentas de compartilhamento de arquivos.
- **Atualização tecnológica:** o projeto garante que o TRE-PA esteja equipado com as últimas tecnologias, acompanhando as demandas do mercado e as necessidades dos usuários.

O projeto "Kit Produtividade Avançada" é uma iniciativa importante para modernizar o ambiente de trabalho do TRE-PA, proporcionando aos servidores e colaboradores as ferramentas necessárias para realizar suas atividades com mais eficiência, produtividade e conforto.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Kit Produtividade Avançada	
Descrição	Fornecimento de ultrabooks, tablets, monitores curvos e workstations de alta performance para equipar servidores e colaboradores.
Objetivo:	Promover um ambiente produtivo e responsivo às demandas tecnológicas do tribunal.
Entregas:	Servidores e colaboradores equipados com Kits de Produtividade Avançada.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para aquisição de equipamentos de TI.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Falhas nos equipamentos de TI ou dificuldades em garantir a compatibilidade com os sistemas existentes.
Mitigação de Riscos:	Contratar serviços de manutenção preventiva e garantir a compatibilidade dos equipamentos com os sistemas existentes.

5. Gestão Patrimonial de TIC – NGBTI



O projeto "Gestão Patrimonial de TIC - NGBTI" visa modernizar e aprimorar a gestão dos ativos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do TRE-PA. O projeto prevê a implementação de um sistema avançado de controle patrimonial para o Núcleo Gestor de Bens de TIC (NGBTI), utilizando tecnologias como etiquetas RFID, portais de monitoramento, CFTV, acesso biométrico e leitura de QR Codes.

Importância:

A gestão eficiente do patrimônio de TIC é essencial para o TRE-PA, garantindo o controle, a segurança e a otimização dos recursos tecnológicos do tribunal. Com a implementação de um sistema avançado de controle patrimonial, o NGBTI poderá gerenciar os ativos de TIC de forma mais precisa, segura e eficiente, contribuindo para a redução de custos, a prevenção de perdas e a tomada de decisões estratégicas.

Benefícios:

- **Controle preciso dos ativos:** o sistema permitirá o rastreamento e controle preciso de todos os ativos de TIC do TRE-PA, desde a sua aquisição até o seu descarte, garantindo a identificação, localização e histórico de cada item.

- **Segurança reforçada:** a utilização de etiquetas RFID, portais de monitoramento, CFTV e acesso biométrico aumenta a segurança dos ativos de TIC, prevenindo perdas, roubos e extravios.
- **Automação de processos:** o sistema automatiza diversos processos de gestão patrimonial, como inventário, movimentação e baixa de ativos, reduzindo o tempo e os custos operacionais.
- **Melhoria da gestão:** o sistema gera relatórios e dashboards com informações relevantes sobre o patrimônio de TIC, auxiliando na tomada de decisões estratégicas e na otimização dos recursos.
- **Integração com outros sistemas:** a integração do sistema de controle patrimonial com outros sistemas do TRE-PA, como o sistema de compras e o sistema de almoxarifado, garante a consistência e a atualização das informações.

O projeto "Gestão Patrimonial de TIC - NGBTI" é uma iniciativa estratégica para modernizar a gestão dos ativos de TIC do TRE-PA, garantindo o controle, a segurança e a eficiência na utilização dos recursos tecnológicos do tribunal.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Gestão Patrimonial de TIC – NGBTI	
Descrição	Implementação de um sistema avançado de controle patrimonial para o Núcleo Gestor de Bens de TIC, utilizando etiquetas RFID, portais de monitoramento, CFTV, acesso biométrico e leitura de QR Codes.
Objetivo:	Garantir uma gestão precisa e segura dos ativos.
Entregas:	Sistema de controle patrimonial implementado e integrado com os sistemas existentes.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para aquisição do sistema de controle patrimonial e equipamentos de TI.
Partes Interessadas:	STI, Núcleo Gestor de Bens de TIC.
Riscos:	Falhas no sistema de controle patrimonial ou dificuldades em integrar com os sistemas existentes.
Mitigação de Riscos:	Contratar serviços de manutenção preventiva e garantir a integração do sistema com os sistemas existentes.

6. Suporte Regional In Loco – TIC Presença

O projeto "Suporte Regional In Loco - TIC Presença" visa garantir o pleno funcionamento das operações de TIC nas centrais eleitorais de Belém, Ananindeua, Santarém, Marabá e

Parauapebas, por meio da contratação de profissionais de suporte técnico para atuação direta nessas localidades.

Importância:

A presença de suporte técnico in loco nas centrais eleitorais é crucial para garantir a agilidade na resolução de problemas, a otimização do tempo e a eficiência dos serviços prestados. Com profissionais de suporte técnico atuando diretamente nas centrais eleitorais, o TRE-PA poderá garantir o funcionamento ininterrupto dos sistemas e equipamentos de TIC, além de oferecer suporte técnico especializado aos usuários.

Benefícios:

- **Agilidade na resolução de problemas:** a presença de suporte técnico in loco permite a resolução rápida de problemas técnicos, evitando interrupções nos serviços e garantindo a continuidade das operações.
- **Otimização do tempo:** o suporte técnico in loco reduz o tempo de espera por atendimento e agiliza a solução de problemas, otimizando o tempo dos usuários e dos profissionais de TI.
- **Suporte técnico especializado:** os profissionais de suporte técnico contratados possuem expertise em TIC e conhecem as necessidades específicas das centrais eleitorais, oferecendo suporte técnico de qualidade e personalizado.
- **Prevenção de problemas:** a atuação preventiva dos profissionais de suporte técnico in loco contribui para a prevenção de problemas e falhas nos sistemas e equipamentos de TIC.
- **Melhoria da comunicação:** a presença de suporte técnico in loco facilita a comunicação entre as centrais eleitorais e a equipe de TI, promovendo a troca de informações e a resolução eficiente de problemas.

O projeto "Suporte Regional In Loco - TIC Presença" é uma iniciativa importante para fortalecer a infraestrutura de TIC do TRE-PA, garantindo o suporte técnico especializado e a continuidade das operações nas centrais eleitorais.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Suporte Regional In Loco – TIC Presença	
Descrição	Contratação de profissionais de suporte técnico para atuação direta nas centrais eleitorais de Belém, Ananindeua, Santarém, Marabá e Parauapebas.
Objetivo:	Oferecer suporte imediato e garantir o pleno funcionamento das operações.
Entregas:	Profissionais de suporte técnico contratados e atuando nas centrais eleitorais.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para contratação de profissionais de suporte técnico.
Partes Interessadas:	STI, centrais eleitorais.

Riscos:	Dificuldade em encontrar profissionais qualificados ou falta de integração com a equipe interna.
Mitigação de Riscos:	Oferecer salários competitivos e promover a integração dos profissionais com a equipe da STI.

COSIS – Coordenadoria de Sistemas

1. Jornada de IA da STI

O projeto "Jornada de IA da STI" visa impulsionar a transformação digital do TRE-PA, por meio da incorporação de inteligência artificial (IA) nos sistemas do tribunal. O objetivo é promover a automação e a eficiência em processos administrativos, tornando a experiência mais prática e ágil para servidores e gestores.

Importância:

A inteligência artificial tem o potencial de revolucionar a forma como o TRE-PA realiza suas atividades, automatizando tarefas, otimizando processos e auxiliando na tomada de decisões. A "Jornada de IA da STI" permitirá que o tribunal explore o potencial da IA para melhorar a eficiência, a qualidade e a agilidade dos serviços prestados.

Benefícios:

- **Automação de tarefas:** a IA pode automatizar tarefas repetitivas e manuais, liberando os servidores para atividades mais estratégicas e criativas.
- **Otimização de processos:** a IA pode otimizar processos administrativos, identificando gargalos, reduzindo o tempo de execução e melhorando a qualidade dos serviços.
- **Análise de dados:** a IA pode analisar grandes volumes de dados, extraindo insights e informações relevantes para a tomada de decisões estratégicas.
- **Melhoria da experiência do usuário:** a IA pode personalizar a experiência dos usuários, oferecendo serviços e informações relevantes de forma mais eficiente e intuitiva.
- **Inovação:** a IA permite que o TRE-PA explore novas tecnologias e soluções inovadoras, impulsionando a transformação digital do tribunal.

O projeto "Jornada de IA da STI" é uma iniciativa estratégica para modernizar o TRE-PA, utilizando a inteligência artificial para otimizar processos, melhorar a eficiência e oferecer serviços mais ágeis e inovadores para servidores, gestores e cidadãos.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Jornada de IA da STI

Descrição	Refatoração dos sistemas do TRE para incorporar inteligência artificial.
Objetivo:	Promover a automação e a eficiência em processos administrativos, tornando a experiência mais prática e ágil para servidores e gestores.
Entregas:	Sistemas do TRE refatorados com funcionalidades de inteligência artificial.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento de software e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, usuários do TRE-PA.
Riscos:	Dificuldades em integrar a inteligência artificial aos sistemas existentes ou falta de expertise em IA.
Mitigação de Riscos:	Contratar especialistas em inteligência artificial e garantir a compatibilidade da IA com os sistemas existentes.

2. AELIS/TAIA - 2026 (AELIS GEN)

O projeto "AELIS/TAIA - 2026 (AELIS GEN)" busca desenvolver um sistema automatizado e integrado para a gestão completa dos pleitos eleitorais no TRE-PA. Essa solução inovadora utilizará inteligência artificial (IA) para otimizar diversas etapas do processo eleitoral, desde a logística de apuração até a comunicação com técnicos, totalização de votos, painéis de monitoramento e georreferenciamento avançado.

Importância:

A modernização e automação da gestão eleitoral são essenciais para garantir a eficiência, a segurança e a transparência das eleições. O AELIS/TAIA permitirá ao TRE-PA gerenciar todo o processo eleitoral de forma integrada e otimizada, com o auxílio da IA para agilizar tarefas, reduzir erros e melhorar a tomada de decisões.

Benefícios:

- **Automação:** a IA automatizará diversas etapas do processo eleitoral, como a apuração de votos, a comunicação com técnicos e a geração de relatórios, liberando a equipe para se concentrar em atividades estratégicas.
- **Eficiência:** o sistema integrado otimizará o fluxo de trabalho e a gestão de informações, tornando o processo eleitoral mais eficiente e ágil.
- **Segurança:** a utilização de IA e tecnologias avançadas de segurança garantirá a integridade e a confiabilidade dos dados eleitorais.
- **Transparência:** o sistema permitirá o acompanhamento em tempo real do processo eleitoral, com painéis de monitoramento e informações acessíveis ao público.
- **Inovação:** o AELIS/TAIA representa um avanço na gestão eleitoral, incorporando tecnologias inovadoras para aprimorar o processo e garantir a sua eficiência.

O projeto "AELIS/TAIA - 2026 (AELIS GEN)" é uma iniciativa estratégica para modernizar e fortalecer o processo eleitoral no TRE-PA, utilizando a tecnologia para garantir eleições mais eficientes, seguras e transparentes.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: AELIS/TAIA - 2026 (AELIS GEN)	
Descrição	Sistema automatizado e integrado para gestão completa dos pleitos eleitorais, incluindo logística de apuração com IA, automação de comunicação com técnicos, totalização, painéis de monitoramento e georreferenciamento avançado.
Objetivo:	Oferecer uma solução completa e inovadora para a gestão dos pleitos eleitorais.
Entregas:	AELIS/TAIA em funcionamento com todas as funcionalidades implementadas.
Cronograma:	2026
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do sistema, equipe de TI e infraestrutura de

	hardware.
Partes Interessadas:	STI, COLOG, zonas eleitorais.
Riscos:	Falhas no sistema ou dificuldades em integrar com os sistemas existentes.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos do sistema e garantir a integração com os sistemas existentes.

3. GEL 2.0

O projeto "GEL 2.0" visa modernizar o sistema de Georreferenciamento Eleitoral (GEL) do TRE-PA, com o objetivo de aprimorar a gestão do território eleitoral e atender às necessidades logísticas e de conectividade das zonas eleitorais. A nova versão do GEL contará com mapeamento atualizado e integrado ao sistema JEConnect, proporcionando uma visão completa e precisa do cenário eleitoral.

Importância:

O Georreferenciamento Eleitoral é uma ferramenta fundamental para o planejamento e a execução das eleições, permitindo a visualização e análise da distribuição dos eleitores, dos locais de votação e da infraestrutura eleitoral. A atualização do GEL e a sua integração com o JEConnect contribuirão para a otimização da logística eleitoral, a gestão eficiente dos recursos e a tomada de decisões estratégicas.

Benefícios:

- **Mapeamento atualizado:** o GEL 2.0 contará com um mapa atualizado e preciso do território eleitoral, incluindo informações sobre a localização dos eleitores, dos locais de votação, das zonas eleitorais e dos recursos de infraestrutura.
- **Integração com o JEConnect:** a integração do GEL 2.0 com o JEConnect permitirá o acesso a informações relevantes sobre a conectividade das zonas eleitorais, facilitando a gestão da comunicação e o suporte técnico.
- **Melhoria da gestão logística:** o GEL 2.0 auxiliará na otimização da logística eleitoral, permitindo o planejamento eficiente do transporte de urnas, materiais eleitorais e pessoal.
- **Análise espacial:** o sistema permitirá a realização de análises espaciais, identificando áreas com maior concentração de eleitores, zonas eleitorais com dificuldades de acesso e outras informações relevantes para o planejamento eleitoral.
- **Tomada de decisões estratégicas:** o GEL 2.0 fornecerá informações estratégicas para a tomada de decisões, como a definição de locais de votação, a alocação de recursos e a gestão da infraestrutura eleitoral.

O projeto "GEL 2.0" é uma iniciativa importante para modernizar e aprimorar o sistema de Georreferenciamento Eleitoral do TRE-PA, contribuindo para a eficiência, a segurança e a transparência do processo eleitoral.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: GEL 2.0	
Descrição	Nova versão do Georreferenciamento Eleitoral, com mapeamento atualizado e integração com o sistema JEConnect.
Objetivo:	Assegurar uma gestão aprimorada e segura do território eleitoral, atendendo melhor as necessidades logísticas e de conectividade.
Entregas:	GEL 2.0 em funcionamento com mapa atualizado e integrado ao JEConnect.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do sistema e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, COLOG, zonas eleitorais.
Riscos:	Falhas no sistema ou dificuldades em integrar com o JEConnect.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos do sistema e garantir a integração com o JEConnect.

4. MIA-SEI

O projeto "MIA-SEI" visa desenvolver um plugin para o Sistema Eletrônico de Informações (SEI) que utilize inteligência artificial (IA) para auxiliar na criação de documentos e relatórios. Esse plugin, integrado ao GEMINI, permitirá a automação de tarefas, a otimização do tempo e a melhoria da qualidade dos conteúdos institucionais.

Importância:

A utilização da IA no SEI pode trazer diversos benefícios para o TRE-PA, como a automação de tarefas repetitivas, a redução de erros, a otimização do tempo e a melhoria da qualidade dos documentos. O plugin MIA-SEI permitirá que os servidores criem documentos e relatórios de forma mais eficiente, com o auxílio da IA na geração de conteúdo, formatação e organização das informações.

Benefícios:

- **Aumento da produtividade:** a IA automatiza tarefas repetitivas, como a formatação de documentos e a inserção de informações, liberando os servidores para se concentrarem em atividades mais estratégicas.
- **Melhoria da qualidade:** a IA auxilia na criação de documentos mais precisos, completos e consistentes, com a utilização de modelos pré-definidos e a verificação automática de erros.
- **Otimização do tempo:** a IA agiliza a criação de documentos e relatórios, reduzindo o tempo gasto com tarefas manuais e repetitivas.

- **Organização dos conteúdos:** a integração com o GEMINI facilita a organização e o acesso aos documentos e relatórios, com a utilização de recursos de indexação e busca.
- **Inovação:** o MIA-SEI representa um avanço na utilização da IA no TRE-PA, promovendo a inovação e a modernização dos processos administrativos.

O projeto "MIA-SEI" é uma iniciativa importante para otimizar o uso do SEI no TRE-PA, com a utilização da IA para aumentar a produtividade, melhorar a qualidade dos documentos e promover a organização dos conteúdos institucionais.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: MIA-SEI	
Descrição	Plugin assistido por IA para o SEI, voltado para a criação de documentos e relatórios com integração ao GEMINI.
Objetivo:	Promover maior produtividade e organização dos conteúdos institucionais.
Entregas:	MIA-SEI em funcionamento com funcionalidades de IA e integração ao GEMINI.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do plugin e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, usuários do SEI.
Riscos:	Falhas no plugin ou dificuldades em integrar com o SEI e o GEMINI.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos do plugin e garantir a integração com o SEI e o GEMINI.

5. MIA-JUD

O projeto "MIA-JUD" visa auxiliar o setor jurídico do TRE-PA na análise e produção de documentos, por meio da integração de inteligência artificial (IA) ao sistema Monitora. Essa integração permitirá a automação de tarefas, a otimização do tempo e a melhoria da qualidade dos documentos jurídicos.

Importância:

A utilização da IA no sistema Monitora pode trazer diversos benefícios para o setor jurídico do TRE-PA, como a agilidade na análise de processos, a redução de erros na produção de documentos e a otimização do tempo dos servidores. O MIA-JUD permitirá que o setor jurídico realize suas atividades de forma mais eficiente, com o auxílio da IA na análise de informações, na elaboração de peças processuais e na tomada de decisões.

Benefícios:

- **Agilidade na análise de processos:** a IA pode analisar grandes volumes de dados processuais, identificando informações relevantes, precedentes e jurisprudências, auxiliando na tomada de decisões e na elaboração de estratégias jurídicas.
- **Redução de erros:** a IA auxilia na produção de documentos jurídicos mais precisos e consistentes, com a utilização de modelos pré-definidos e a verificação automática de erros.
- **Otimização do tempo:** a IA automatiza tarefas repetitivas, como a pesquisa de jurisprudência e a formatação de documentos, liberando os servidores para se concentrarem em atividades mais complexas e estratégicas.
- **Melhoria da qualidade:** a IA contribui para a produção de documentos jurídicos mais completos e eficazes, com a utilização de linguagem clara, objetiva e adequada aos padrões jurídicos.
- **Inovação:** o MIA-JUD representa um avanço na utilização da IA no setor jurídico do TRE-PA, promovendo a inovação e a modernização dos processos de trabalho.

O projeto "MIA-JUD" é uma iniciativa importante para otimizar as atividades do setor jurídico do TRE-PA, com a utilização da IA para aumentar a produtividade, melhorar a qualidade dos documentos e agilizar a análise de processos.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: MIA-JUD	
Descrição	Versão integrada ao sistema Monitora, facilitando a criação de documentos e relatórios jurídicos com suporte de IA.
Objetivo:	Auxiliar o setor jurídico nas análises e produções documentais.
Entregas:	MIA-JUD em funcionamento com funcionalidades de IA e integração ao sistema Monitora.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do sistema e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, setor jurídico.
Riscos:	Falhas no sistema ou dificuldades em integrar com o sistema Monitora.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos do sistema e garantir a integração com o sistema Monitora.

6. Sistema de Ponto Biométrico

O projeto "Sistema de Ponto Biométrico" visa modernizar o controle de presença dos servidores do TRE-PA, implementando um sistema com reconhecimento facial. Essa tecnologia proporcionará mais segurança e praticidade no registro de ponto, eliminando a necessidade de crachás ou senhas, e agilizando o processo de entrada e saída dos servidores nas diversas unidades do TRE.

Importância:

A modernização do sistema de ponto é fundamental para garantir a segurança e a eficiência no controle de presença dos servidores do TRE-PA. O reconhecimento facial oferece uma solução moderna e confiável, que elimina a possibilidade de fraudes e falhas no registro de ponto, além de agilizar o processo e otimizar o tempo dos servidores.

Benefícios:

- **Segurança:** o reconhecimento facial garante a autenticidade do registro de ponto, evitando fraudes e registros indevidos.
- **Praticidade:** o sistema elimina a necessidade de crachás ou senhas, facilitando o acesso dos servidores e agilizando o processo de registro de ponto.
- **Eficiência:** o sistema automatiza o controle de presença, reduzindo o tempo gasto com o registro manual de ponto e minimizando erros.
- **Precisão:** o reconhecimento facial garante a precisão do registro de ponto, eliminando a possibilidade de atrasos ou esquecimentos no registro da entrada e saída dos servidores.
- **Modernização:** o projeto contribui para a modernização da gestão administrativa do TRE-PA, incorporando tecnologias inovadoras e eficientes.

O projeto "Sistema de Ponto Biométrico" é uma iniciativa importante para otimizar o controle de presença dos servidores do TRE-PA, garantindo a segurança, a praticidade e a eficiência no registro de ponto, e contribuindo para a modernização da gestão administrativa do tribunal.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Sistema de Ponto Biométrico	
Descrição	Sistema de controle de presença com reconhecimento facial.
Objetivo:	Oferecer mais segurança e praticidade para o registro de ponto dos servidores nas diversas unidades do TRE.
Entregas:	Sistema de Ponto Biométrico em funcionamento com reconhecimento facial.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento do sistema, equipe de TI e infraestrutura de hardware.
Partes	STI, usuários do TRE-PA.

Interessadas:	
Riscos:	Falhas no sistema ou dificuldades em garantir a precisão do reconhecimento facial.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos do sistema e garantir a precisão do reconhecimento facial.

7. Pauta de Sistemas - Pauta STIC

O projeto "Pauta de Sistemas - Pauta STIC" visa centralizar todos os painéis institucionais do TRE-PA em uma única ferramenta de Business Intelligence (BI). Essa iniciativa permitirá que gestores e colaboradores acessem informações estratégicas e operacionais de forma integrada, facilitando a análise de dados, a tomada de decisões e o acompanhamento do desempenho do tribunal.

Importância:

A centralização dos painéis institucionais em uma ferramenta de BI oferece uma visão unificada e completa das informações relevantes para a gestão do TRE-PA. Com acesso facilitado a dados estratégicos e operacionais, gestores e colaboradores poderão tomar decisões mais informadas, identificar tendências, solucionar problemas e acompanhar o desempenho do tribunal de forma mais eficiente.

Benefícios:

- **Visão integrada:** a centralização dos painéis em uma única ferramenta proporciona uma visão integrada e completa das informações, facilitando a análise e a compreensão dos dados.
- **Transparência:** o acesso facilitado às informações estratégicas e operacionais promove a transparência na gestão do TRE-PA, permitindo que gestores e colaboradores acompanhem o desempenho do tribunal e tomem decisões mais informadas.
- **Produtividade:** a ferramenta de BI automatiza a coleta e a organização dos dados, liberando os servidores de tarefas manuais e repetitivas, e permitindo que se concentrem em atividades mais estratégicas.
- **Eficiência:** a análise de dados e a geração de relatórios são agilizadas com a ferramenta de BI, otimizando o tempo e os recursos do TRE-PA.
- **Melhoria da tomada de decisões:** o acesso a informações relevantes e dashboards interativos auxilia na tomada de decisões estratégicas, permitindo que os gestores identifiquem tendências, oportunidades e desafios.

O projeto "Pauta de Sistemas - Pauta STIC" é uma iniciativa importante para modernizar a gestão da informação no TRE-PA, promovendo a transparência, a eficiência e a agilidade na tomada de decisões.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Pauta de Sistemas - Pauta STIC	
Descrição	Projeto que centraliza todos os painéis institucionais em uma única ferramenta de BI.
Objetivo:	Promover transparência, produtividade e eficiência, garantindo uma visão abrangente para gestores e colaboradores.
Entregas:	Painéis para Todos em funcionamento com dados estratégicos e operacionais.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento da ferramenta de BI e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, gestores e colaboradores do TRE-PA.
Riscos:	Falhas na ferramenta de BI ou dificuldades em integrar os painéis institucionais.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos da ferramenta e garantir a integração dos painéis institucionais.

8. Painéis para Todos

O projeto "Painéis para Todos" visa centralizar todos os painéis institucionais do TRE-PA em uma única ferramenta de Business Intelligence (BI). Essa iniciativa democratizará o acesso à informação, promovendo transparência, produtividade e eficiência na gestão do tribunal, ao garantir uma visão abrangente dos dados estratégicos e operacionais para gestores e colaboradores.

Importância:

A centralização dos painéis institucionais em uma ferramenta de BI oferece uma visão unificada e completa das informações relevantes para a gestão do TRE-PA. Com acesso facilitado a dados estratégicos e operacionais, gestores e colaboradores poderão tomar decisões mais informadas, identificar tendências, solucionar problemas e acompanhar o desempenho do tribunal de forma mais eficiente e colaborativa.

Benefícios:

- **Democratização do acesso à informação:** a ferramenta de BI permitirá que todos os gestores e colaboradores acessem os painéis institucionais, promovendo a transparência e a participação na gestão do TRE-PA.
- **Visão holística:** a centralização dos painéis em uma única ferramenta proporciona uma visão completa e integrada das informações, facilitando a análise e a compreensão dos dados.

- **Agilidade na tomada de decisões:** o acesso a informações relevantes e dashboards interativos auxilia na tomada de decisões estratégicas, permitindo que os gestores identifiquem tendências, oportunidades e desafios de forma rápida e eficiente.
- **Aumento da produtividade:** a ferramenta de BI automatiza a coleta e a organização dos dados, liberando os servidores de tarefas manuais e repetitivas, e permitindo que se concentrem em atividades mais estratégicas.
- **Melhoria da comunicação:** a ferramenta de BI facilita a comunicação e o compartilhamento de informações entre os gestores e colaboradores, promovendo a colaboração e o alinhamento estratégico.

O projeto "Painéis para Todos" é uma iniciativa importante para modernizar a gestão da informação no TRE-PA, democratizando o acesso aos dados, promovendo a transparência e a eficiência na tomada de decisões.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Painéis para Todos	
Descrição	Projeto que centraliza todos os painéis institucionais em uma única ferramenta de BI.
Objetivo:	Promover transparência, produtividade e eficiência, garantindo uma visão abrangente para gestores e colaboradores.
Entregas:	Painéis para Todos em funcionamento com dados estratégicos e operacionais.
Cronograma:	2025
Recursos:	Orçamento para desenvolvimento da ferramenta de BI e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, gestores e colaboradores do TRE-PA.
Riscos:	Falhas na ferramenta de BI ou dificuldades em integrar os painéis institucionais.
Mitigação de Riscos:	Realizar testes completos da ferramenta e garantir a integração dos painéis institucionais.

AGTI – Assessoria de Governança e Tecnologia da Informação

1. TRE Ribeirinho 2.0

O projeto "TRE Ribeirinho 2.0" visa expandir o atendimento itinerante do TRE-PA para todos os municípios do estado, levando serviços eleitorais às comunidades ribeirinhas e zonas rurais de difícil acesso. Essa iniciativa busca garantir o acesso da população aos serviços públicos, promover a inclusão social e fortalecer a cidadania.

Importância:

Muitas comunidades ribeirinhas e zonas rurais do Pará enfrentam dificuldades de acesso aos serviços públicos, incluindo os serviços eleitorais. O "TRE Ribeirinho 2.0" busca superar essas barreiras, levando o TRE-PA até essas comunidades, garantindo o acesso aos serviços eleitorais e promovendo a participação cidadã.

Benefícios:

- **Inclusão social:** o projeto garante o acesso aos serviços eleitorais para as populações ribeirinhas e rurais, promovendo a inclusão social e o exercício da cidadania.
- **Facilidade de acesso:** o atendimento itinerante leva os serviços eleitorais até as comunidades, evitando que os cidadãos precisem se deslocar para as zonas eleitorais, muitas vezes distantes de suas residências.
- **Agilidade:** o projeto oferece atendimento ágil e eficiente, com a utilização de kits biométricos e comunicação via satélite, garantindo a rapidez no atendimento e a qualidade dos serviços.
- **Fortalecimento da democracia:** o acesso facilitado aos serviços eleitorais contribui para o fortalecimento da democracia, garantindo que todos os cidadãos possam exercer seus direitos e participar do processo eleitoral.
- **Parcerias:** o projeto promove parcerias entre o TRE-PA, prefeituras e instituições locais, fortalecendo a cooperação e o desenvolvimento regional.

O projeto "TRE Ribeirinho 2.0" é uma iniciativa importante para garantir o acesso aos serviços eleitorais e promover a inclusão social das comunidades ribeirinhas e zonas rurais do Pará, contribuindo para o fortalecimento da cidadania e da democracia.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: TRE Ribeirinho 2.0	
Descrição	Expansão do projeto de atendimento itinerante para todos os municípios do estado, em parceria com prefeituras e instituições, utilizando comunicação satelital portátil e kits biométricos desenvolvidos com o TSE.
Objetivo:	Levar o serviço público às comunidades mais distantes.
Entregas:	Atendimento itinerante realizado em todos os municípios do estado.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para logística, equipamentos de comunicação e equipe de atendimento.
Partes Interessadas:	STI, eleitores, prefeituras, instituições parceiras.
Riscos:	Dificuldades logísticas em áreas remotas ou falta de colaboração das prefeituras e instituições parceiras.

Mitigação de Riscos:

Estabelecer parcerias estratégicas e garantir a disponibilidade de recursos para a logística.

2. Nacionaliza TI

O projeto "Nacionaliza TI" visa disseminar as boas práticas e as soluções tecnológicas desenvolvidas pelo TRE do Pará em âmbito nacional, consolidando o tribunal como referência em inovação na área da Justiça Eleitoral. Para isso, o projeto prevê a organização de eventos e workshops com a participação de representantes de outros TREs, promovendo a troca de experiências e o desenvolvimento conjunto de soluções.

Importância:

O compartilhamento de conhecimento e a colaboração entre os TREs são fundamentais para impulsionar a inovação e a modernização da Justiça Eleitoral brasileira. O projeto "Nacionaliza TI" permitirá que o TRE do Pará compartilhe suas experiências e soluções inovadoras com outros tribunais, contribuindo para a melhoria dos serviços eleitorais em todo o país e consolidando sua posição como referência em tecnologia e inovação.

Benefícios:

- **Disseminação de boas práticas:** o projeto promove a troca de experiências e a disseminação de boas práticas entre os TREs, contribuindo para a melhoria da gestão e dos serviços eleitorais em todo o país.
- **Fortalecimento da cooperação:** a realização de eventos e workshops com a participação de representantes de outros TREs fortalece a cooperação e a troca de conhecimentos entre os tribunais.
- **Reconhecimento e visibilidade:** o projeto consolida o TRE do Pará como referência em inovação na área da Justiça Eleitoral, aumentando sua visibilidade e reconhecimento em âmbito nacional.
- **Desenvolvimento de soluções conjuntas:** a colaboração entre os TREs pode levar ao desenvolvimento de soluções tecnológicas conjuntas, otimizando recursos e potencializando a inovação.
- **Aprimoramento das soluções do TRE-PA:** o intercâmbio com outros TREs permite que o TRE-PA aprimore suas próprias soluções, incorporando novas ideias e perspectivas.

O projeto "Nacionaliza TI" é uma iniciativa importante para fortalecer a cooperação entre os TREs e promover a inovação na Justiça Eleitoral brasileira, consolidando o TRE do Pará como referência em tecnologia e boas práticas.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto:
Nacionaliza TI

Descrição	Organização de eventos e workshops para compartilhar as soluções tecnológicas do TRE do Pará em âmbito nacional.
Objetivo:	Disseminar boas práticas e consolidar o tribunal como referência em inovação.
Entregas:	Eventos e workshops realizados com a participação de representantes de outros TREs.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para organização de eventos e equipe de divulgação.
Partes Interessadas:	STI, TREs de outros estados.
Riscos:	Baixa participação de outros TREs ou dificuldades em garantir a qualidade dos eventos.
Mitigação de Riscos:	Realizar divulgação eficiente e convidar palestrantes renomados.

3. Excelência ENTIC-JUD

O projeto "Excelência ENTIC-JUD" visa manter o TRE do Pará na categoria de Excelência na avaliação da Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação (ENTIC-JUD) do Conselho Nacional de Justiça (CNJ). O projeto reforça o compromisso do tribunal com a governança e a inovação tecnológica, buscando aprimorar continuamente os serviços prestados à sociedade.

Importância:

A ENTIC-JUD é um instrumento do CNJ que visa promover a modernização e a eficiência do Poder Judiciário, por meio do uso estratégico da tecnologia da informação e comunicação. A busca pela excelência na avaliação da ENTIC-JUD demonstra o compromisso do TRE-PA com a melhoria contínua dos seus serviços, a otimização dos seus processos e o uso responsável dos recursos públicos.

Benefícios:

- **Reconhecimento e credibilidade:** a manutenção da categoria de Excelência na ENTIC-JUD consolida o TRE-PA como referência em governança e inovação tecnológica na Justiça Eleitoral, aumentando sua credibilidade e reconhecimento perante a sociedade.
- **Melhoria da gestão:** o projeto incentiva a adoção de práticas de governança de TIC, contribuindo para a otimização dos processos, a redução de custos e a melhoria da gestão dos recursos do tribunal.
- **Aprimoramento dos serviços:** a busca pela excelência na ENTIC-JUD impulsiona o aprimoramento dos serviços prestados pelo TRE-PA, com a utilização de tecnologias inovadoras e a otimização dos processos de atendimento ao cidadão.

- **Modernização:** o projeto contribui para a modernização do TRE-PA, alinhando o tribunal às melhores práticas de governança e gestão de TIC do Poder Judiciário.
- **Transparência:** a participação na ENTIC-JUD demonstra o compromisso do TRE-PA com a transparência e a prestação de contas, ao submeter seus processos e resultados à avaliação do CNJ.

O projeto "Excelência ENTIC-JUD" é uma iniciativa fundamental para consolidar o TRE-PA como um tribunal moderno, eficiente e inovador, comprometido com a excelência na prestação de serviços à sociedade.

Segue a tabela com os detalhes dos itens relacionados ao projeto:

Projeto: Excelência ENTIC-JUD	
Descrição	Ações contínuas para manter o TRE do Pará na categoria de Excelência na avaliação da Estratégia Nacional de TIC do CNJ.
Objetivo:	Reforçar o compromisso com a governança e a inovação tecnológica na Justiça Eleitoral.
Entregas:	TRE-PA mantido na categoria de Excelência na avaliação da ENTIC-JUD.
Cronograma:	2025-2026
Recursos:	Orçamento para ações de governança de TIC e equipe de TI.
Partes Interessadas:	STI, CNJ.
Riscos:	Mudanças nos critérios da ENTIC-JUD ou dificuldades em implementar as ações de governança de TIC.
Mitigação de Riscos:	Acompanhar as mudanças nos critérios da ENTIC-JUD e garantir a alocação de recursos para as ações de governança de TIC.

Parte V: Contratações e Orçamento

Contratos - STI

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CGSI	0007940-10.2022.6.14.8000	152 / 2022 SEI 1657236	2024NE000276	DFTI - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	2022CT00152. CT 152/2022. SOLUCAO DE SEGURANCA DE ENDPOINT DESKTOPS E PARA SERVIDORES LINUX E WINDOWS. EXERCICIO 2024. AUTORIZACAO DG EVENTO 2125145.	R\$ 172.055,00
CGSI	0010002-57.2021.6.14.8000	77/2021 SEI 1410270	2024NE000039	IPNET SERVICOS EM NUVEM E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA	21CTO00077 - CONTRATO Nº 77/2021 - COMUNICACAO CORPORATIVA EM AMBIENTE DE NUVEM GOOGLE WORK SPACE - EXERCICIO 2024 - PROCESSO Nº 0010002-57.2021, EVENTO 2091578	R\$ 1.861.398,00
			2024NE000404			
CGSI	0006957-40.2024.6.14.8000	153 / 2024 SEI 0002482392	2024NE000992	HEWLETT-PACKARD BRASIL LTDA	CONTRATACAO DIRETA Nº 80/2024 - PRESTACAO DE SERVICO ESPECIALIZADO DE MANUTENCAO CORRETIVA E SUPORTE TECNICO DE HARDWARE E SOFTWARE PARA O EQUIPAMENTO REPOSITORIO DE BACKUP EM DISCO (STOREONCE) COM ATENDIMENTO ON-SITE EMPREGADO NO PROCESSO DE COPIAS DE SEGURANCA (BACKUP) DOS SISTEMAS CORPORATIVOS DIGITAIS, SERVICOS DE TIC E SITIOS INTRANET DO TRE/PA. EVENTO 0002478784. PA SEI 0006957-40.2024.6.14.8000.	R\$ 59.049,84

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CGSI	0006694-47.2020.6.14.8000	28/2020 SEI 1039359	2024NE000242	CTIS TECNOLOGIA LTDA	2020CT00028. SERVICOS DE SUPORTE AS EQUIPES DE GESTAO DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA PARA O TRE-PA, POR MEIO DE UNIDADES DE SERVICOS TECNICOS - UST, PARTE VARIÁVEL. EXERCICIO 2024 (01/01 A 15/12/2024), CFM AUTORIZACAO DA DG NO PROCESSO SEI 0006694-47.2020.6.14.8000, EVENTO 2119248.	R\$ 1.534.800,00
			2024NE000241		2020CT00028. SERVICOS DE SUPORTE AS EQUIPES DE GESTAO DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA PARA O TRE-PA, POR MEIO DE UNIDADES DE SERVICOS TECNICOS - UST, PARTE FIXA. EXERCICIO 2024 (01/01 A 15/12/2024), CFM AUTORIZACAO DA DG NO PROCESSO SEI 0006694-47.2020.6.14.8000, EVENTO 2119248.	
CGSI	0006375-74.2023.6.14.8000	57/2023 SEI 1929607	2024NE000972	GLOBALSEC TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO (CERTIFICADO DIGITAL) POR MEIO DA ARP Nº 125/2024 (0002467523) CONDUZIDA PELO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, DA QUAL O TRE/PA E PARTICIPE. EVENTO 0002472459. PA SEI 0005978-78.2024.6.14.8000.	R\$ 14.400,00
CGSI	0005021-14.2023.6.14.8000	34/2023 SEI 1900779	2024NE000337	OST TECNOLOGIA LTDA	23ARP00012 - AQUISICAO RELATIVA A GESTAO DE SEGURANCA DA INFORMACAO NO TRE-PA, POR MEIO DE ATA DE REGISTRO DE PRECOS Nº 12/2023-TRE-PA. EVENTO 2141998. PA 0005021-14.2023.6.14.8000.	R\$ 1.775.626,12

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CGSI	0012144-29.2024.6.14.8000	REGISTRO DE CONTRATO/NOTA DE EMPENHO Evento SEI 0002483648	2024NE000997	SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES S/A	AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO (CERTIFICADOS DIGITAIS) POR MEIO DA ARP Nº 126/2024 (0002470666) CONDUZIDA PELO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, DA QUAL O TRE/PA E PARTICIPE. EVENTO (0002479211). PA SEI 0012144-29.2024.	R\$ 9.142,50
CGSI	0012198-92.2024.6.14.8000	158 / 2024 SEI 0002485927	2024NE001007	APPROACH TECNOLOGIA LTDA	CONTRATAÇÃO DE DUAS LICENCAS COM GARANTIA PARA A SOLUCAO DE SEGURANCA DE REDE PALO ALTO NETWORKS, POR MEIO DE ARP TRE/PA Nº 84/2024. EVENTO 0002481827. PA SEI 0012198-92.2024.6.14.8000.	R\$ 1.896.000,00
CGSI	0005126-88.2023.6.14.8000	136/2023 SEI 2081389	2023NE000858	SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA	AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE MODULAR DE FITA PARA BACKUP OFF-LINE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ	R\$ 545.424,00
CGSI	0010689-63.2023.6.14.8000	113 / 2024 SEI 0002423622	2024NE000776	SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA	LICENCA VEEAM DATA DATA SOCKET E RESPECTIVO SERVICO DE IMPLEMENTACAO, POR MEIO DA ARP Nº 48/2023-TRE-PI	R\$ 957.000,00
CGSI	0006465-82.2023.6.14.8000	126 / 2023 SEI 2068296	2023NE819	SODALITA INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÃO LTDA	Fornecimento, implantação e integração, em regime turnkey, de solução de DATACENTER MODULAR OUTDOOR, classificação TIER 3, projetado em conformidade com a norma ANSI/TIA-942 Rated 3	R\$ 5.526.250,97

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
					ou a norma equivalente do Uptime Institute TIER III	
CGSI	0000170-29.2023.6.14.8000	64 / 2023 SEI 1946153	2023NE000530	AJINFRA SERVIÇOS E MANUTENÇÃO LTDA	Prestação de serviços técnicos profissionais especializados em projetos de ambientes de alta disponibilidade para centros de processamento de dados seguros (DATA CENTER), na forma de serviços pontuais, demandados conforme a necessidade, mediante ordens de serviço, pagos após o seu recebimento	R\$ 33.000,00
CGSI	0006358-72.2022.6.14.8000	207/2022 SEI 1715875	2022NE000955	SERVIX INFORMÁTICA LTDA	Aquisição de Solução unificada de Auditoria de Segurança no Active Directory, compreendendo aquisição de serviços de software e suporte técnico.	R\$ 676.306,00
CGSI	0009314-61.2022.6.14.8000	132 / 2022 SEI 1638649	2022NE000713	NTSEC SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA	O presente contrato tem por objeto o fornecimento de solução de Web Application Firewall (WAF) e balanceamento de carga, incluindo prestação de serviços de instalação e configuração, treinamento especializado e serviço de operação assistida, com garantia técnica de 60 (sessenta) meses	R\$ 1.422.747,00

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CGSI	0013600-48.2023.6.14.8000	144/2023 SEI 2086294	2023NE000905 2023NE000907	INFOSEC TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	Fornecimento de solução de auditoria, proteção de dados, detecção e resposta a ameaças a dados não estruturados e metadados, análise de dados em repositórios corporativos internos (on premises) ou na nuvem em plataformas de colaboração, incluindo instalação, configuração e operacionalização, além de suporte técnico e serviço de apoio operacional pelo período de 24 meses, e treinamento.	R\$ 5.384.316,00
CGSI	0010943-70.2022.6.14.8000	94 / 2023 SEI 1998400	2024NE236	APT - CONSULTORIA E GESTÃO EM TECNOLOGIA LTDA	Prestação de serviços de solução de proteção de dados em ambiente de nuvem para backup/restore de kubernetes	R\$ 279.900,00
CGSI	0013824-49.2024.6.14.8000	183 / 2024 SEI 0002531064	2024NE1102	SAUTER TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	Prestação de serviços de computação em nuvem com suporte e garantia, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência	R\$ 1.280.063,50

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CGSI	0002781-52.2023.6.14.8000	137/2023 SEI 2086875	2023NE914	TELMEX DO BRASIL S/A	Prestação de serviços especializados de segurança cibernética para a Justiça Eleitoral, compreendendo a realização de Análises de Vulnerabilidades de Sistemas e Aplicações (Lote 2) e Mapeamento de Endereços ativos na Internet e respectivos serviços habilitados, Testes de Invasão sobre aplicação Web, Simulações de Ataque/Defesa (exercícios de Red Team), elaboração de Pareceres técnicos especializado sobre softwares de prateleira ou serviços disponibilizados na Internet por terceiros, definição de Padrões de configuração seguros para ativos de Tecnologia da Informação e Apuração de Incidente de Segurança (Lote 3), pelo período de 12 (doze) meses	R\$ 148.118,78
COSIS	0011449-80.2021.6.14.8000	14/2024 SEI 2128836	2024NE001210	WEBSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA	Prestação de serviços de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, a fim de atender às demandas de sistemas de informação para o Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA).	R\$ 4.678.499,26
COLOG	0000488-12.2023.6.14.8000	104/2023 SEI 2025327	2024NE000971	SÉRGIO OLIVEIRA DE ANDRADE	Manutenção de Empilhadeiras	R\$ 24.885,12

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
COLOG	0009226-28.2019.6.14.8000	74/2021 SEI 1406036	2024NE001040	SW COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA	Manutenção de transpaletes	R\$ 23.472,00
COLOG	0003644-76.2021.6.14.8000	12/2021 SEI 1293271	2024NE000585	FÊNIX ASSESSORIA & GESTÃO EMPRESARIAL LTDA	Exercitação de urnas	R\$ 879.929,95
CORSUP	0013855-06.2023	190/2024		LDC TECNOLOGIA LTDA	AQUISIÇÃO DE MINI COMPUTADORES COM MONITOR (POSITIVO)	R\$ 80.920,00
CORSUP	0002198-33.2024.6.14.8000	31/2024		MARVI PROJETOS ELETRONICOS LTDA	23ARP00064 - AQUISICAO DE MATERIAL PERMANENTE (NOTEBOOK), POR MEIO DE ARP TRE/PA Nº 64/2023. EVENTO 2142325. PA 0002198-33.2024.6.14.8000.	R\$ 342.800,00
CORSUP	0003812-73.2024.6.14.8000	161/2024		ASCOT TELECOMUNICACOES LTDA	ITEM 1 - LOCACAO DE TELEFONES VOIP (CISCO). PREGAO ELETRONICO Nº 54/2024. EXERCICIO 2024 (01/10 A 31/12/2024). EVENTO 0002481634. PA SEI 0003812-73.2024.6.14.8000.	R\$ 78.984,00
CORSUP	0007732-55.2024.6.14.8000	104/2024		ALTITUDO COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO (DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO MEMORIA FLASH USB 3.0), POR MEIO DA ARP TRE-TO Nº 07/2024, DA QUAL O TRE/PA E PARTICIPE. EVENTO 0002400185. PA 0007732-55.2024.6.14.8000.	R\$ 99.980,00
CORSUP	0008710-32.2024.6.14.8000	99/2024		I A LIMA	AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO (CABO EXTENSOR DO KIT JECONNECT), POR MEIO DE ARP Nº 08/2024, DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS - TO. EVENTO 0002392479. PA SEI	R\$ 28.950,00

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
					0008710-32.2024.6.14.8000.	
CORSUP	0017750-77.2020	121/2022		TECHCOM TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI	SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO À INFRAESTRUTURA DE TIC DO TRE-PA - POSTOS DE TRABALHO - (VALOR GLOBAL DO CONTRATO COMPREENDE O PERÍODO DE 24 MESES)	R\$ 3.522.467,78
CORSUP	0012311-17.2022.6.14.8000	221/2022		TELETIX COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	2022CT00221. PRESTACAO DE SERVICOS DE SUPORTE TECNICO ESPECIALIZADO DE ATUALIZACAO E MIGRACAO DO SERVICO DE TELEFONIA VOIP, ARP TRE/PA 66/2021, PREGAO ELETRONICO	R\$ 108.000,00
CORSUP	0017950-84.2020	136/2020		CTIS TECNOLOGIA LTDA	SERVICOS DE IMPRESSAO CORPORATIVA (OUTSOURCING DE IMPRESSAO). EXERCICIO 2024	R\$ 2.722.407,84
CORSUP	0001602-54.2021	127/2021		EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO DO ES	SERVIÇOS CONTINUADOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO, COM GERENCIAMENTO DE CONEXÕES À INFOVIA NAVEGA PARÁ, DE PROPRIEDADE DA PRODEPA, COM A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LINKS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS USANDO TECNOLOGIA DE FIBRA ÓPTICA E RÁDIO DIGITAL PARA PROVER CONEXÃO ENTRE OS CARTÓRIOS ELEITORAIS E A SEDE DO TRE-PA	R\$ 1.656.778,15
CORSUP	0008555-97.2022.6.14.8000	112/2022		CLARO S.A	Serviços de dados - acesso à internet 3G/4G	R\$ 200.332,80
CORSUP	0017789-74.2020.6.14.8000	13/2021		OI	Prestação de serviço IP para acesso à internet através de links dedicados - 200Mbps	R\$ 39.102,59
CORSUP	0005700-82.2021.6.14.800	84/2021		DB3	Prestação de serviço IP para acesso à internet através de links dedicados - 300Mbps	R\$ 19.103,29

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
CORSUP	0002021-40.2022.6.14.8000	21/2022		MOBILI	Serviço de comunicação de dados VSAT Transportável Banda Ka	R\$ 65.728,52
CORSUP	0012906-84.2020.6.14.8000	80/2020		RW SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA	Serviço de comunicação de dados VSAT Fixa Banda Ka	R\$ 1.038.092,19
CORSUP	0002271-10.2021.6.14.8000	44470		RW SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA	Serviço de comunicação de dados VSAT Fixa Banda Ka (link de homologação)	R\$ 14.205,44
CORSUP	0002912-27.2023.6.14.8000	253/2022		EQUATORIAL	COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA, 490 PONTOS DE FIXAÇÃO EM POSTES	R\$ 156.702,00
CORSUP	0011558-31.2020.6.14.8000	52/2020		DANTEC	Serviço de manutenção de fibra ótica	R\$ 122.631,52
CORSUP	0003926-17.2021.6.14.8000	171/2022		MAV NETO	internet banda larga compartilhada	R\$ 122.199,00
CORSUP	0003926-17.2021.6.14.8000	167/2022		FACHINELI	internet banda larga compartilhada	R\$ 810.193,82
CORSUP	0003926-17.2021.6.14.8000	168/2022		JC	internet banda larga compartilhada	R\$ 39.072,84
CORSUP	0003926-17.2021.6.14.8000	169/2022		WEBFACIL	internet banda larga compartilhada	R\$ 13.968,00
CORSUP	0001064-44.2019.6.14.8000	26/2019		GREEN4T	Manutenção Programada e Corretiva em compartim modular climatizado	R\$ 68.724,60
CORSUP	0002595-68.2019	99/2019		C C M DE VIVEIROS QUALISA MANUTENCAO E SERVICOS	Serviços de assistência técnica, manutenção corretiva e preventiva com fornecimento de peças no sistema no-break	R\$ 51.039,84
CORSUP	0009125-49.2023.6.14.8000	92/2023		Global Eagle	Serviço de comunicação de dados VSAT Transportável	R\$ 420.000,00
CORSUP	0010613-39.2023.6.14.8000	100/2023		Global Eagle	Prestação de serviços de comunicação de dados, baseada em transmissão via satélite (Very Small Aperture Terminal), com características de mobilidade (transportável/pequeno porte), incluindo o	R\$ 168.000,00

UNIDADE	SEI	CONTRATO	EMPENHO	FAVORECIDO	OBJETO	VALOR GLOBAL
					fornecimento de equipamento em regime de comodato, sob o regime de empreitada por preço unitário.	
CORSUP	0009250-80.2024.6.14.8000	125/2024		SMART TRADE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	24ARP00002 - CONTRATAÇÃO DE PRESTACAO DE SERVICOS DE TELECOMUNICACOES POR MEIO DE SISTEMAS MOVEIS DE TRANSMISSAO DE VOZ E DADOS VIA SATELITE - SMSAT, POR MEIO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS Nº 02/2024 - TSE - PREGAO ELETRONICO Nº 62/2023 - TSE, PARA AS ELEICOES 2024, DE ACORDO COM O AUTORIZACAO DA DIRETORIA-GERAL, NO PROCESSO Nº 0009250-80.2024, EVENTO 0002431825.	R\$ 6.674.709,60
CORSUP	0013555-10.2024.6.14.8000	180/2024		SMART TRADE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	24ARP00002 - CONTRATAÇÃO DE PRESTACAO DE SERVICOS DE TELECOMUNICACOES POR MEIO DE SISTEMAS MOVEIS DE TRANSMISSAO DE VOZ E DADOS VIA SATELITE - SMSAT, POR MEIO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS Nº 02/2024 - TSE - PREGAO ELETRONICO Nº 62/2023 - TSE, PARA AS ELEICOES 2024 - 2º TURNO, DE ACORDO COM O AUTORIZACAO DA DIRETORIA-GERAL, NO PROCESSO Nº 0013555-10.2024, EVENTO 0002524078.	R\$ 138.327,67
CORSUP	0011218-82.2023.6.14.8000	ARP TRE/PA N. 45/2023		LILIBYTE COMERCIAL VIRTUAL LTDA	AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO (PATCH), POR MEIO DE ARP TRE/PA N. 45/2023. EVENTO 0002439868. PA SEI 0011218-82.2023.6.14.8000.	R\$ 1.860,00
TOTAL - VALOR GLOBAL						R\$ 29.182.384,04

Orçamento 2025

DESPESA AGREGADA	ITEM DE DESPESA	PLOA UA
APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL DE TIC - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	3.3.90.40.21.0021 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE TIC	R\$2.829.360,00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	3.3.90.40.19.0115 - SERVIÇOS DE NUVEM - SOFTWARE (SAAS)	R\$3.395.160,00
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC E OUTSOURCING DE IMPRESSÃO	3.3.90.40.16.0016 - OUTSOURCING DE IMPRESSÃO	R\$764.971,92
ARMAZENAMENTO DE DADOS	3.3.90.40.19.0115 - SERVIÇOS DE NUVEM - SOFTWARE (SAAS)	R\$1.816.559,44
LOCAÇÃO E SUBSCRIÇÃO DE SOFTWARE	3.3.90.40.06.0135 - SUBSCRIÇÃO DE SOTWARES	R\$200.466,00
SEGUROS	3.3.90.39.69.0032 - SEGUROS EM GERAL	R\$54.111,54
MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	3.3.90.40.07.0201 - DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARES	R\$2.339.249,63
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E BENS MÓVEIS	3.3.90.39.17.0010 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$128.573,80
APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL DE TIC	3.3.90.40.21.0180 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE TIC - PJ	R\$3.787.404,48
COMUNICAÇÃO E REDES DE DADOS	3.3.90.40.13.0045 - COMUNICAÇÃO DE DADOS VIA SATÉLITE	R\$356.160,00
COMUNICAÇÃO E REDES DE DADOS	3.3.90.40.13.0026 - COMUNICAÇÃO DE DADOS	R\$3.055.424,87
COMUNICAÇÃO E REDES DE DADOS	3.3.90.40.13.0129 - BACKBONE SECUNDÁRIO	R\$346.000,00
CRIAÇÃO DE ZONA ELEITORAL EM CANAÃ DOS CARAJÁS - PA	3.3.90.36.15.0023 - LOCAÇÃO DE IMÓVEL - CARTÓRIO	R\$19.500,00
CRIAÇÃO DE ZONA ELEITORAL EM REDENÇÃO - PA	3.3.90.36.15.0023 - LOCAÇÃO DE IMÓVEL - CARTÓRIO	R\$19.500,00
CRIAÇÃO DE ZONA ELEITORAL EM REDENÇÃO - PA	3.3.90.40.13.0026 - COMUNICAÇÃO DE DADOS	R\$10.500,00
	TOTAL	R\$19.122.941,68

