



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**CGOVTIC - COMITE DE GOVERNANCA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO**  
**ATA DE REUNIÃO Nº 3 / 2022**

**1. Identificação da Reunião**

Data	Responsável
26/10/2022	CORNÉLIO ALVES DE AZEVEDO NETO

**2. Objetivo**

3ª Reunião Ordinária do Comitê de Governança de Tecnologia de Informação e Comunicação (CGOVTIC)

**3. Itens da pauta**

Seq	Descrição
1	Aprovação da revisão dos anexos do PDTIC 2021-2022
2	Plano de Demandas Internas de TIC 2022 - versão 4.0
3	Plano de Contratações de TIC 2022 - versão 4.0
4	Plano de Transformação Digital 2022/2023- versão 1.0 (inclusão)
5	Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 1.0

**4. Participações**

Nome	Setor de atuação	Assinatura
DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHÃO DA CAMARA	GAPSTIE	
ANA ESMERA PIMENTEL DA FONSECA	DG	
MARCOS FLAVIO NASCIMENTO MAIA	STIE	
CLAUDIA JOSEMIRA MARINHO DE LIMA	SGP	
SIMONE MARIA DE OLIVEIRA SOARES MELLO	SAOF	
JOAO PAULO DE ARAUJO	SJ	
CORNÉLIO ALVES DE AZEVEDO NETO	PRES	
ISAAC BRUNO GOMES LEANDRO	AJCRE	

**5. Itens de discussão**

Seq	Descrição	Data	Responsáveis
-----	-----------	------	--------------



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

### 5. Itens de discussão

Seq	Descrição	Data	Responsáveis
1	A reunião do CGOVTIC foi aberta pelo Exmo Presidente Des. Cornélio Alves de Azevedo Neto, que passou a palavra para o Secretário da STIE, Marcos Maia. Marcos explicou que a reunião versa sobre o acompanhamento do PDTIC 2021-2022, com a revisão dos artefatos para o ano de 2022, a análise do Plano de Contratações de TIE 2023 e explanação sobre o Plano de Transformação Digital 2022/2023. Para o ano de 2022 foram apresentados: <ul style="list-style-type: none"><li>Plano de Demandas Internas de TIC 2022 - versão 4.0</li><li>Plano de Contratações de TIC 2022 - versão 4.0</li></ul>	26/10/2022	CORNÉLIO ALVES, MARCOS FLAVIO
2	Já em relação ao ano de 2023 foi apresentado o Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 1.0	26/10/2022	MARCOS FLAVIO
3	Todos os anexos enviado e analisados foram aprovados e encontram-se anexos a esta data, além da apresentação realizada na forma de resumo dos artefatos. Anexo 1 - Apresentação dos slides da reunião CGOVTIC 03/2022 Anexo 2 - Plano de Demandas Internas de TIC 2022 - versão 4.0 Anexo 3 - Plano de Contratações de TIC 2022 - versão 4.0 Anexo 4 - Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 1.0 Anexo 5 - Plano de Transformação Digital 2022/2023	26/10/2022	MARCOS FLAVIO

### 6. Pendências

Nenhuma pendência registrada

### 7. Ausências e substituições

Nenhum participante ausente registrado

### 8. Observações

Sem observações.

### 9. Fechamento da ata

Data	Secretária ou Secretário
26/10/2022	DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHÃO DA CAMARA



# **3ª REUNIÃO CGOVTIC 2022**

**26 de outubro de 2022**

# Agenda

- **Aprovação da revisão dos anexos do PDTIC 2021-2022:**
  - Plano de Demandas Internas de TIC 2022 - versão 4.0
  - Plano de Contratações de TIC 2022 - versão 4.0
  - Plano de Transformação Digital 2022/2023- versão 1.0 (inclusão)
- Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 1.0

**Todos os anexos acima foram enviados por e-mail aos participantes**

## Plano de Demandas Internas de TIC 2022 - Versão 4.0

Área	Área das ações	Ações excluídas	Ações inseridas	Ações com datas ajustadas	Quantidade Total de Ações
GAPSTIE	Ações de Gestão de TIC	00	00	02	06
COINF	Ações de Infraestrutura, Segurança da Informação, Comunicação de Dados e Suporte às Eleições	00	00	04	22
COELE	Ações de Logística e Gestão das Eleições	00	00	01	17
COSIS	Desenvolvimento de Sistemas, Ações de BI e transformação digital	03	09	12	56
RESIDÊNCIA	Ações de BI	00	00	00	04
RESIDÊNCIA	Ações de Desenvolvimento	00	00	00	05
Total de ações	-	03	09	19	110

# Plano de Contratações de TIC 2022 - Versão 4.0

Orçamento TIC	Versão 1.0	Versão 2.0	Versão 3.0	Versão 4.0	Versão 4.0 com suplementação
Manutenção Geral - Custeio	R\$ 2.383.400,00	R\$ 2.213.566,00	R\$ 2.086.398,00	2.015.175,93	2.420.336,93
Manutenção Geral - Permanente	R\$ 1.454.937,00	R\$ 1.517.202,00	R\$ 2.235.763,34	2.968.923,95	2.968.923,95
Total - Manutenção Geral	R\$ 3.838.337,00	R\$ 3.730.768,00	R\$ 4.322.161,34	4.984.099,88	5.389.260,88
Segurança - Custeio	R\$ 3.774.260,00	R\$ 1.182.177,00	R\$ 1.017.746,00	712.826,00	712.826,00
Manutenção Geral - Permanente	R\$ 0,00	R\$ 2.592.083,00	R\$ 2.756.514,00	3.060.736,00	3.060.736,00
Total - Segurança	R\$ 3.774.260,00	R\$ 3.774.260,00	R\$ 3.774.260,00	3.773.562,00	3.773.562,00
TOTAL GERAL	R\$ 7.612.597,00	R\$ 7.505.028,00	R\$ 8.096.421,34	8.757.661,88	9.162.822,88

# Plano de Contratações de TIC 2022 - Versão 4.0

## Demandas Incluídas

- Estudo para viabilizar aquisição de serviço Omni Channel em nuvem (inicialmente previsto no Plano de Contratações de Pleitos)
- Estudo para viabilizar aquisição de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (Parque Computacional 2023)

## Plano de Transformação Digital 2022/2023 - Versão 1.0

- O Plano de Transformação Digital-PTD, previsto no art. 15 da ENTIC-JUD, tem como objetivo promover a transformação digital esperada com a efetivação da Resolução nº 370/2021 e se refere às ações necessárias à digitalização dos serviços do Tribunal e à transformação de seus processos.
- O PTD tem um grande potencial para inclusão de ações e projetos colaborativos por tratar serviços prestados pela justiça eleitoral ao cidadão.
- Eixos estruturantes do plano:
  - Transformação digital de serviços
  - Integração de canais digitais
  - Interoperabilidade de sistemas
  - Estratégia de monitoramento
- **TRE-RN - Portaria GP n.º 229, de 29 de setembro de 2022**



# Plano de Transformação Digital 2022/2023 - Versão 1.0

ID da Ação	Eixo de Transformação	Ação	Descrição / Objetivo	Prazo para conclusão	Responsável (setor)
PTD-01	Integração de canais digitais	Criação do canal Atendimento TRE-RN	Criação de um canal unificado de atendimento ao eleitor via WhatsApp, Facebook Messenger, Webchat e Telegram	setembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-02	Transformação digital de serviços	Atendente Virtual Celina	Aperfeiçoamento dos serviços de consulta aos dados do eleitorado pelo atendente virtual	setembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-03	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do projeto Visual Celina	Implementação de um sistema que possa ser utilizado pela área negocial para atualizar o conteúdo do Atendente Virtual Celina sem dependência da área tecnológica.	outubro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-04	Transformação digital de serviços	Criação do Portal de Dados Abertos	Implantação de um portal que possibilite a disponibilização de dados do TRE-RN, em formato aberto, na Internet.	agosto-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-05	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo TRE/RN - Sociedade (etapa 1)	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para o sistema operacional Android, destinado a facilitar o processo de comunicação entre o TRE-RN e a sociedade (eleitores, mesários, partidos políticos, candidatos, etc.)	agosto-2022	SNT/COSIS/STIE

# Plano de Transformação Digital 2022/2023 - Versão 1.0

ID da Ação	Eixo de Transformação	Ação	Descrição / Objetivo	Prazo para conclusão	Responsável (setor)
PTD-06	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo TRE/RN - Sociedade (etapa 2)	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para o sistema operacional iOS, destinado a facilitar o processo de comunicação entre o TRE-RN e a sociedade (eleitores, mesários, partidos políticos, candidatos, etc.)	junho-2023	SNT/COSIS/STIE
PTD-07	Interoperabilidade de sistemas	Desenvolvimento de sistema de gestão de mesários	Implementação de sistema que possibilita a gestão da convocação e pagamento dos mesários e colaboradores, possibilitando a comunicação com o Sistema ELO	setembro-2022	SDS/COSIS/STIE
PTD-08	Estratégia de monitoramento	Painéis de Business Intelligence	Aperfeiçoamento dos painéis de BI do TRE-RN relacionados às áreas de gestão de pessoas, orçamento e finanças, planejamento estratégico e corregedoria	dezembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-09	Estratégia de monitoramento	Painel de Autogerenciamento da Zona Eleitoral	Implantação de painéis de BI, desenvolvidos pelo TRE-PR, voltados para as demandas das zonas eleitorais e da Corregedoria	março-2023	SNT/COSIS/STIE
PTD-10	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo Servidor JERN	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para os sistemas operacional Android e iOS, destinado a facilitar o processo de comunicação interna do TRE-RN	junho-2023	SNT/COSIS/STIE

## Plano de Contratações de TIC 2023 - Versão 1.0

Orçamento TIC	SIGEPRO	Versão 1.0	Diferença
Manutenção Geral - Custeio	2.759.000,00	2.643.821,00	-115.179,00
Manutenção Geral - Permanente	4.371.449,00	3.998.829,00	-372.620,00
Total - Manutenção Geral	7.130.449,00	6.642.650,00	-487.799,00
Segurança - Custeio	3.905.604,00	3.905.604,00	0,00
Manutenção Geral - Permanente	0,00	0,00	0,00
Total - Segurança	3.905.604,00	3.905.604,00	0,00
TOTAL GERAL	11.036.053,00	10.548.254,00	-487.799,00

# Obrigado!

**Marcos Flávio Nascimento Maia**  
**Secretário de Tecnologia da Informação e Eleições**

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS
1	2022-001-GAPSTIE-GEST	PDTIC 2023-2024	Elaborar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça Eleitoral do Rio Grande do Norte para 2023-2024, incluindo os respectivos planos de ações/projetos, de capacitação e de contratações.	CGESTIC	GAPSTIE	PI3	2022/08	2022/11	EM ANDAMENTO	
2	2022-002-GAPSTIE-GEST	Plano de Contratações de TIC 2023	Compilar as demandas de contratações de TIC para 2023, considerando as necessidades associadas às ações e projetos do mesmo exercício e os recursos orçamentários disponibilizados para a área de tecnologia da informação e comunicação.	JERN	GAPSTIE	PI3	2022/02	2022/11 2022/10	EM ANDAMENTO CONCLUÍDA	A ser aprovado pelo CGOVTIC em 26.10.2022
3	2022-004-GAPSTIE-GEST	Plano de Transformação Digital	A Entic-Jud determina que cada órgão deve ter seu plano de transformação digital. O Comitê de Governança deverá determinar diretrizes, ações e projetos que devem ser executadas pelos Tribunais para que o máximo de serviços oferecidos para a Sociedade possam ser transformados em digitais.	JERN	GAPSTIE	AC4	2022/08	2022/12 2022/10	EM ANDAMENTO CONCLUÍDA	Portaria 229/2022 - GP ( <a href="https://www.tre-rn.jus.br/legislacao/legislacao-compilada/portarias-gp/portarias-gp-por-ano/2022/tre-rn-portaria-gp-n-o-229-de-29-de-setembro-de-2022">https://www.tre-rn.jus.br/legislacao/legislacao-compilada/portarias-gp/portarias-gp-por-ano/2022/tre-rn-portaria-gp-n-o-229-de-29-de-setembro-de-2022</a> )
4	2022-005-GAPSTIE-GEST	Definição dos indicadores e metas da Resolução CNJ 370/21	Definir os objetivos táticos, os indicadores e metas para atender aos objetivos estratégicos da nova Entic-JUD (Resolução do CNJ 370/21), utilizando a metodologia OKR.	COGESTIC	GAPSTIE	PI3	2022/01	2022/03	CONCLUÍDA	Indicadores PDTIC 2021-2022: <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SNQCZ5jmTIIIXzOOalu1IKnWUIGApolQBHWWyXn2ZHE/edit#gid=27321408">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SNQCZ5jmTIIIXzOOalu1IKnWUIGApolQBHWWyXn2ZHE/edit#gid=27321408</a>
5	2022-006-GAPSTIE-GEST	Revisão do processo de planejamento de contratações e de gestão de contratos de TIC	Revisar os processos de planejamento de contratações e de Gestão de contratos de TIC, aprimorando a comunicação formal com a área requisitante, e criando indicadores e metas que permitam avaliar os processos.	COGESTIC	GAPSTIE	PI3	2022/08	2022/12	NÃO INICIADA	Não iniciada em razão da revisão do modelo de contratações da Casa encontrar-se em andamento, de forma a incorporar o planejamento de contratações de TI.
6	2022-007-GAPSTIE-GEST	Acompanhamento da execução do PIELEI 2022	Acompanhar a execução das ações planejadas para a preparação das Eleições 2022	JERN	GAPSTIE	PI4	2022/01	2022/11	EM ANDAMENTO	

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA/STIE - ANO 2022**  
**VERSÃO 4.0**

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS
1	2022-001-COINF-INFR	Renovação do Parque - Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2021/12	2022/03	CONCLUÍDO	Possibilitará a aquisição de infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional
2	2022-002-COINF-INFR	Desktop Virtual	COINF/STIC	SSI/COINF	AC3	2021/03	2022/12	EM ANDAMENTO	
3	2022-003-COINF-INFR	Realizar Manutenção Preventiva em equipamentos de TIC na Secretaria e Zonas Eleitorais	COINF/STIC	SMI/COINF	AC3	2022/02	2022/3	CONCLUÍDO	Redução em chamados de manutenção corretiva e maior disponibilidade de serviços aos usuários
4	2022-004-COINF-INFR	Atualizar infraestrutura de firewall do TRE-RN	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/02	2022/06	CONCLUÍDO	Atualização da infraestrutura de segurança com instalação de novos firewalls no TRE-RN
5	2022-005-COINF-INFR	Garantir "alta disponibilidade" na infraestrutura de redes sem fios	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/02	2022/05	CONCLUÍDO	aumentou a disponibilidade de rede sem fio com implantação de uma segunda controladora wireless, oferecendo o serviço wifi por rede alternativa às ZEs do interior
6	2022-006-COINF-INFR	Solução de gerenciamento de acessos privilegiados	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/02	2022/05	CONCLUÍDO	Possibilitou a aquisição de uma solução com capacidade para armazenar, proteger, controlar, gerenciar, auditar e monitorar o acesso privilegiado no TRE-RN
7	2022-007-COINF-INFR	Solução de antivírus para servidores com ambiente linux e windows	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/02	2022/05	CONCLUÍDO	Possibilitou a aquisição de uma solução de antivírus para servidores, nos ambientes Linux e Windows
8	2022-008-COINF-INFR	Laboratório de manutenção	COINF/STIE	SMI/COINF	AC3	2022/04 2022/10	2022/08 2023/02	NÃO INICIADO	
9	2022-009-COINF-INFR	Vistoria dos pontos de transmissão descentralizada do resultado das Eleições 2022	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	2022/08	10/2022	CONCLUÍDO	Permitiu a utilização de pontos de transmissão descentralizada durante as eleições do primeiro turno e possibilitará os trabalhos de transmissão durante o segundo turno
10	2022-010-COINF-INFR	Suporte ao final do alistamento eleitoral	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	04/2022	05/2022	CONCLUÍDO	Permitiu atuação imediata nos incidentes de TI nas Zonas Eleitorais durante o período do final do alistamento, possibilitando um suporte com agilidade e eficiência.
11	2022-011-COINF-INFR	Suporte às eleições	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	09/2022	10/2022	EM ANDAMENTO	
12	2022-012-COINF-INFR	VDI - <i>Virtual Desktop Infrastructure</i>	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/12	2022/08 2022/12	EM ANDAMENTO	
13	2022-013-COINF-INFR	Solução de rede sem fios isolada para as Zonas Eleitorais	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/12	2022/08	CONCLUÍDO	aumentou a disponibilidade de rede wifi com implantação de uma segunda controladora wireless, oferecendo o serviço wifi por rede alternativa às ZEs do interior
14	2022-014-COINF-INFR	<i>Backbone Secundário</i>	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/07	2023/01	EM ANDAMENTO	
15	2022-015-COINF-INFR	Interligação Secretaria - COJE	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/07	2023/01	EM ANDAMENTO	
16	2022-016-COINF-INFR	Google G-Suite	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/09	2023/03	EM ANDAMENTO	
17	2022-017-COINF-INFR	Link internet	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/01	2022/10	EM ANDAMENTO	
18	2022-018-COINF-INFR	PM - GESTÃO DE PATCHES	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/04	2022/08 2022/11	EM ANDAMENTO	
19	2022-019-COINF-INFR	SIEM - GERENCIAMENTO DE LOGS E EVENTOS	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/08	2022/12	NÃO INICIADO	
20	2022-020-COINF-INFR	MFA-MULTIPLO FATOR DE AUTENTICAÇÃO	COINF/STIE	SSI/COINF SRI/COINF	AC3	2022/03	2022/12	EM ANDAMENTO	
21	2022-021-COINF-INFR	SOLUÇÃO PARA CONSCIENTIZAÇÃO SI	COINF/STIE	SSI/COINF SRI/COINF	AC3	2022/04	2022/12	CONCLUÍDO	Possibilitará a aquisição de uma Plataformas de educação e conscientização em Segurança e Simulação com simulação de Phishing
22	2022-022-COINF-INFR	SOLUÇÃO WiFi FORA DA REDE DA JE	COINF/STIE	SSI/COINF SRI/COINF	AC3	2022/07	2022/09 2022/12	EM ANDAMENTO	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2023  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO	RESULTADOS
1	2018-004-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Inscrição de Juizes para Biênio	Sistema que será utilizado pelos magistrados para realização de inscrição em biênios, a partir do site do Tribunal na Intranet.	SGP/COPEs /SGAE	SNT	AC.1	2018/03	2022/02	CONCLUÍDO	100%	Possibilidade de inscrição de magistrados para biênios via sistema.
2	2021-009-COSIS-SIST	Refatoração dos processos de Licenças e Ausências - PAE Workflow	Adaptação dos processos à novas regras de negócio.	SGP	SDS	AC.1	2021/07	2022/03	CONCLUÍDO	100%	Fluxos referentes aos processos de Licença e Ausência foram implementados no Sistema <i>Workflow</i> e disponibilizados para homologação.
3	2019-005-COSIS-SIST	Evolução no Sistema de Diárias - MÓDULO II	Reserva de veículos; emissão de parecer jurídico; autorização; lançamento automatizado dos afastamentos no SGRH; ressarcimento de passagens terrestres; ateste de viagens; etc.	DG	SDS	AC.5	2019/01	2022/04	CONCLUÍDO	100%	Permitir o controle de todo o fluxo da diárias: solicitação, reserva de veículo, confirmação, quantificação, cálculo, diligência, reserva, análise jurídica, autorização, registro de pagamento, registro de conformidade contábil, registro de publicação e ateste. Permitir também o controle do fluxo de devolução, via GRU ou Folha, assim como o controle do saldo de empenhos.
4	2019-001-COSIS-SIST	Atualização de versão do sistema AUDITSE	Realizar manutenção evolutiva no sistema AUDITSE, liberada pelo TSE.	AUDI/PRES	SBDS	AC.4	2019/08	2022/04	PAUSADO CONCLUÍDO	90% 100%	Sistema implantado em ambiente de homologação
5	2020-014-COSIS-SIST	Projeto Workflow - Implementação dos processos modelados - ETAPA 1	Implementação, no sistema Workflow, de processos de trabalho mapeados junto às unidades da SGP.	SGP	SDS	AC.1	2020/01	2022/04	CONCLUÍDO	100%	Implementação no Sistema Workflow dos seguintes fluxos de processos: Alteração de Férias, Marcação de Férias, Marcação Automática de Férias, Alteração de Férias (Saldo de Interrupção), Interrupção de Férias e Movimentação Funcional.
6	2020-084-COSIS-SIST	Portal de Dados Abertos do TRE-RN	Implantação de ferramenta visando a disponibilização de dados do TRE-RN, em formato aberto, na Internet.	PRES	SNT	AC.4	2021/04	2022/04	CONCLUÍDO	100%	<a href="https://dados.tre-rn.jus.br">Implantação do Portal de Dados Aberto do TRE-RN. acessível a partir do endereço https://dados.tre-rn.jus.br</a>
7	2021-008-COSIS-SIST	Comissão de Reforma e Atualização dos Portais da Justiça Eleitoral	Projeto da ASCOM do TSE para atualizar os portais da Justiça Eleitoral	ASCOM/TSE	SNT	AC.4	2021/06	2022/04	CONCLUÍDO	100%	As definições solicitadas pelo TSE foram enviadas pela Comissão.
8	2022-001-COSIS-SIST	Solução "Quem Faz?"	Matriz de responsabilidade implementada sob a forma de Sistema Web	STIE/COELE	SNT	AC.3	2022/03	2022/05	CONCLUÍDO	100%	Possibilita o acesso a informação sobre os responsáveis por atividades relativas à eleição.
9	2022-002-COSIS-SIST	Implantação do sistema JE-Reinf	Implantação do conjunto de sistemas que compõe a solução JE-Reinf desenvolvida pelo TSE	SAOF/COFIN	SBDS	AC.3	2022/03	2022/05	CONCLUÍDO	100%	Sistema disponibilizado em produção para a área negocial (e-mail enviado em 16/05/2022), acessível pelo link <a href="https://je-reinf.tre-rn.jus.br">https://je-reinf.tre-rn.jus.br</a> .
10	2019-024-COSIS-SIST	Alteração da Autenticação dos Sistemas do TSE pelo campo "título"	Permitir a autenticação de sistemas do TSE pelo campo "título".	STIE/COSIS	SBDS	AC.4	2019/10	2022/06	CONCLUÍDO	100%	Uniformizado o acesso através do título de eleitor nos sistemas do TSE e nos sistemas desenvolvidos localmente.
11	2020-062-COSIS-SIST	Reorganizar estrutura de configuração do NGINX	Reorganizar e padronizar os arquivos de configuração do NGINX, realizando também o seus versionamentos, e reorganizar os esquema de logs do NGINX, com o intuito de otimizar a inclusão da configuração de novos sistemas, agilizar a manutenção das atuais e facilitar a busca de erros/falhas quando os mesmos acontecerem	STIE/COSIS	SBDS	AC.3	2020/09	2022/06	PAUSADO	40%	Algumas reestruturas já estão em funcionamento. Versionamento no <i>GitLab</i> das configurações atuais.
12	2020-082-COSIS-SIST	Atualização da versão do Oracle e preparação do ambiente Site Backup.	Manutenção evolutiva do ambiente de produção e homologação Oracle	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.4	2021/04	2022/07	EM-ANDAMENTO CONCLUÍDO	70% 100%	Bancos de desenvolvimento/homologação e produção devidamente migrados (versão 19c) e operacionais.
13	2021-015-COSIS-SIST	Migração dos sistemas para novas versões do JSF e Primefaces 11.	Ajustes evolutivos e de segurança dos sistemas.	STIE/COSIS	SDS	AC.3	2022/01	2022/07	EM-ANDAMENTO CONCLUÍDO	90% 100%	Todos os sistemas já foram migrados para PF11.
14	2021-005-COSIS-SIST	PAE - Compartilhamento de processos	Permitir o compartilhamento de processos no PAE para unidades simultâneas	STIE/COSIS	SDS	AC.4	2021/08	2022/08	EM-ANDAMENTO CONCLUÍDO	90% 100%	Caso de uso já implantado em produção.
15	2022-006-COSIS-SIST	Migração do Sistema de monitoramento Zabbix	Migrar o sistema de monitoramento Zabbix (que atualmente encontra-se numa versão muito defasada) para um novo servidor de rede e para uma versão mais atualizada	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.3	2022/03	2022/08	EM-ANDAMENTO CONCLUÍDO	60% 100%	Novo servidor Zabbix (versão 6.2) operacional. Antigos monitoramentos migrados e atualizados.
16	2022-005-COSIS-SIST	Implantação do sistema PD-Mídia	Implantar o sistema PD-Mídia (Plano de Distribuição de Mídias) desenvolvido pelo TRE-PI	SJ/CGPP/SPDP	SBDS	AC.2	2022/05	2022/08	PAUSADO CONCLUÍDO	20% 100%	Sistema implantado nos ambientes de homologação e produção: <a href="https://pdmidia-homologa.tre-rn.jus.br">https://pdmidia-homologa.tre-rn.jus.br</a> e <a href="https://pdmidia.tre-rn.jus.br">https://pdmidia.tre-rn.jus.br</a>
17	2022-010-COSIS-SIST	Integração da Folha de Pagamento com o eConsig	Configurar o módulo FOLHA do TSE para fazer a geração de arquivo de empréstimos consignados para o sistema eConsig	SFP	SBDS	AC.1	2022/05	2022/08 A DEFINIR	PAUSADO	10%	
18	2022-007-COSIS-SIST	Implantação do sistema SIGGO	Implantar o sistema SIGGO (Sistema de Gestão e Governança) desenvolvido pelo TRE-MA	PRES/AGE	SBDS	AC.2	2022/07	2022/08	EM-ANDAMENTO CONCLUÍDO	15% 100%	Sistema implantado nos ambientes de homologação e produção: <a href="https://siggo-homologa.tre-rn.jus.br">https://siggo-homologa.tre-rn.jus.br</a> e <a href="https://siggo.tre-rn.jus.br">https://siggo.tre-rn.jus.br</a>
19	2022-021-COSIS-SIST	Implantação de Moodle externo	Implantação do sistema AVA Moodle com acesso através da Internet para disponibilização de treinamentos	COELE / SLD	SBDS		2022/08	2022/08	CONCLUÍDO	100%	Sistema disponibilizado em <a href="https://educa.tre-rn.jus.br">https://educa.tre-rn.jus.br</a>
20	2022-011-COSIS-SIST	Ajuste em aplicação externa PD-Mídia	Ajuste em aplicação externa PD-Mídia do TRE-PI para possibilitar implantação em homologação	SBDS/COSIS/STIE	SDS	AC.2	2022/08	2022/08	NÃO-INICIADO CONCLUÍDO	0% 100%	Projeto concluído pela SBDS, utilizando a integração via <i>IntegraWS</i> .
21	2022-017-COSIS-SIST	Ajuste no mecanismo de autenticação da solução externa SIGGO	Ajuste em aplicação externa SIGGO do TRE-MA para possibilitar implantação em homologação	SBDS/COSIS/STIE	SDS	AC.3	2022/08	2022/08	NÃO-INICIADO CONCLUÍDO	0% 100%	Projeto concluído pela SBDS, utilizando a integração via <i>IntegraWS</i> .
22	2022-022-COSIS-SIST	Monitoramento dos serviços de BI	Monitorar as instabilidades dos recursos de BI de modo a implementra respostas de forma preventiva.	COSIS	SNT	AC.4	2022/09	2022/09	CONCLUÍDO	100%	Solução disponibilizada em: <a href="https://snt.tre-rn.jus.br/monitor/">https://snt.tre-rn.jus.br/monitor/</a>
23	2022-023-COSIS-SIST	Monitor de novas denúncias do Pardal	Monitorar a ocorrência de novas denúncias para o Pardal e encaminhar e-mails para chefes de cartório alertando sobre o ocorrido	Zonas Eleitorais	SNT	AC.4	2022/09	2022/09	CONCLUÍDO	100%	Painel de Acompanhamento de Denúncias: <a href="https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/aceso-a-informacao/paineis-de-gestao/pardal-denuncias">https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/aceso-a-informacao/paineis-de-gestao/pardal-denuncias</a> ; Painel de Acompanhamento da Evolução do Quantitativo: <a href="https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/aceso-a-informacao/paineis-de-gestao/pardal-evolucao">https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/aceso-a-informacao/paineis-de-gestao/pardal-evolucao</a>
24	2022-024-COSIS-SIST	Ajuste no chatbot Celina	Ajustes no chatbot Celina para atualização de Intents e serviços de consulta ao local de votação e situação do eleitor	TRE	SNT	AC.4	2022/09	2022/09	CONCLUÍDO	100%	Celina acessível em: <a href="https://celina.tre-rn.jus.br">https://celina.tre-rn.jus.br</a>
25	2020-086-COSIS-SIST	Automatizar configurações do NGINX	Automatização da criação/modificação das entradas no NGINX	STIE/COSIS	SBDS	AC.3	2022/04	2022/09	NÃO-INICIADA CANCELADO	0%	
26	2020-087-COSIS-SIST	Migração de sistemas legados para novos servidores de rede	Migração de serviços visando a desativação de máquinas virtuais antigas e sem garantia de segurança.	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.4	2021/10	2022/09 2022/11	EM ANDAMENTO	90%	Serviços migrados ( <i>SADP</i> , <i>ModOWA</i> , <i>ASIWeb</i> homologação e produção, servidores <i>MySQL</i> , Atendimento <i>SAO</i> , <i>Gestcom</i> , Transparência, Banco de Talentos). Servidores antigos que foram desativados: <i>fiona</i> , <i>pato</i> , <i>sleepybird</i> , <i>pocoyo</i> , <i>smurfette</i> , <i>tasha</i> , <i>steven</i> , <i>wolverine</i> e <i>nina</i> .



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2023  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO	RESULTADOS
27	2021-019-COSIS-SIST	Desenvolvimento de solução de convocação eletrônica de mesários	Possibilitar a convocação de mesários e a automação de tarefas manuais por parte das zonas eleitorais	STIE/COELE	SDS	AC.4	2022/03	2022/10	EM ANDAMENTO	<del>15%</del> 85%	
28	2022-004-COSIS-SIST	Implantação da Fase 02 do Projeto e-Social	Atualizar/configurar os módulos do TSE, o sistema e-Social e o SGE para viabilizar o envio do eventos previstos na Fase 02 do e-Social	SGP	SBDS	AC.1	2022/03	2022/10	EM ANDAMENTO CONCLUÍDO	50% 100%	Eventos da Fase 02 enviados em produção nos dias 19 e 20/08/2022.
29	2021-017-COSIS-SIST	Manutenção/evolução do SAE 2022	Necessidade de execução de testes para execução do sistema para as eleições 2022 (correções de bugs, ajustes em relatórios, testes de importação, melhorias de performance, etc). Necessidade de adaptação da funcionalidade de totalização, devido à utilização de WebService desenvolvido pelo TSE. Demais alterações visuais ou de processo solicitadas pela SSAE nos anos eleitorais.	SSAE	SDS	AC.4	2022/04	2022/10	EM ANDAMENTO	50% 85%	
30	2022-025-COSIS-SIST	Integração da solução da <i>Tykhe Omni Channel</i> com o <i>Whatsapp</i> e redes sociais	Configuração da solução <i>Tykhe Omni Channel</i> para as redes sociais do TRE para o disque-eleições	STIE	SNT	AC.4	2022/08	2022/10	CONCLUÍDO	100%	Solução Tykhe disponível em <a href="https://chat.tykhe.dev/">https://chat.tykhe.dev/</a>
31	2022-026-COSIS-SIST	Integração da consulta ao local de votação e situação do eleitor para o <i>Tykhe Chat</i>	Desenvolvimento dos serviços de consulta ao local de votação e situação eleitoral para serem acessados pelos eleitores no whatsapp e redes sociais	STIE	SNT	AC.4	2022/08	2022/10	CONCLUÍDO	100%	Acesso aos serviços disponibilizados a partir do Whatsapp ( <a href="https://wa.me/5508000846464">https://wa.me/5508000846464</a> ); Telegram ( <a href="https://t.me/AtendimentoTRERNBot">https://t.me/AtendimentoTRERNBot</a> ); Facebook Messenger ( <a href="https://www.facebook.com/tremoficial">https://www.facebook.com/tremoficial</a> ) e Webchat ( <a href="https://bit.ly/disque-eleicoes">https://bit.ly/disque-eleicoes</a> )
32	2022-027-COSIS-SIST	Ajuste no sistema de análise de <i>logs</i> de urna para as eleições	Ajustes no sistema de análise de logs de urnas para auxiliar na tomada de decisões pós 1º e 2º turno das eleições	TRE	SNT	AC.4	2022/10	2022/10	CONCLUÍDO	100%	Logs processados e dados estatísticos enviados por e-mail à COINF e ao GAPSTIE.
33	2022-015-COSIS-SIST	Integração do Composição com o SGE	Desenvolvimento de mecanismo de sincronização do Sistema Composicao com o SGE (TSE), para substituição do Sistema Estagiários.	SLD/CODES/SGP	SDS	AC.1	2022/11	2022/11	NÃO INICIADO	0%	
34	2022-016-COSIS-SIST	Análise em lote - SGRH Frequência	Funcionalidade "Analisar em lote" no SGRH Frequência, de modo que o chefe imediato não tenha que entrar no ponto de cada servidor, dia por dia, para homologar os ajustes realizados.	CRE	SDS	AC.1	2022/11	2022/11	NÃO INICIADO	0%	
35	2020-020-COSIS-SIST	Migração do Sistema de Distribuição de Materiais (SIDMAT) para plataforma Java, realizando ajustes evolutivos no sistema	Ajustes evolutivos do sistema com o objetivo de migrá-lo para a atual plataforma de desenvolvimento adotada pela área de sistemas.	SAOF	SDS	AC.5	2020/01	2022/09 2022/12	EM ANDAMENTO	70% 85%	
36	2020-073-COSIS-SIST	Adaptações de segurança em todos os sistemas segundo relatório de análise da ferramenta Sonarqube.	Correção de vulnerabilidades de segurança, bugs, code smells, códigos duplicados e cobertura de código.	STIE	SDS	AC.3	2020/10	2022/09 2022/12	EM ANDAMENTO	70% 85%	
37	2020-023-COSIS-SIST	Refatoração do Sistema de Portfólio	Manutenção evolutiva no Sistema de Portfólio adaptando-o a novos requisitos.	STIE	SDS	AC.4	2020/10	2022/12	EM ANDAMENTO	80%	
38	2020-037-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 1	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC.5	2021/11	2022/10 2022/12	EM ANDAMENTO	30% 40%	
39	2021-007-COSIS-SIST	Implementação de conectores do E-Social para o SGAE	Adaptação do SGAE para as informações obrigatórias de acordo com os layouts dos eventos identificados.	SGP/COPES /SGAE	SDS	AC.1	2021/11	2022/12	NÃO INICIADA	0%	
40	2022-003-COSIS-SIST	Integração da Folha de Pagamento com o banco SICOOB	Configurar o módulo FOLHA do TSE para fazer a geração de arquivo de folha de pagamento para o banco SICOOB	SAOF/COFIN/SFP	SBDS	AC.1	2022/03	2022/05 2022/12	PAUSADO	30%	
41	2022-012-COSIS-SIST	Banco de talentos	Adaptações de autenticação no Sistema de Banco de Talentos (TSE).	SBDS/COSIS/STIE	SDS	AC.1	2022/10	2022/10 2022/12	NÃO INICIADO	0%	
42	2022-013-COSIS-SIST	Transparência de dados dos servidores	Correção de Vulnerabilidade importante no sistema de Transparência dos Servidores	SBDS/COSIS/STIE	SDS	AC.1	2022/10	2022/10 2022/12	NÃO INICIADO	0%	
43	2022-018-COSIS-SIST	Solicitação coletiva de diárias	Desenvolver funcionalidade que permita fazer um pedido coletivo no sistema, quando for para os casos de várias pessoas para o mesmo destino.	GABPRES	SDS	AC.1	2022/12	2022/12	NÃO INICIADO	0%	
44	2022-028-COSIS-SIST	Migrar o banco Oracle para a arquitetura <i>Multitenant</i>	Migração dos bancos Oracle (ambientes de homologação e produção) para a arquitetura <i>Oracle Multitenat</i> , permitindo assim a utilização de <i>container database</i> (CDB) e <i>pluggable databases</i> (PDBs) que são requisitos da versões mais atuais do Oracle.	SBDS	SBDS	AC.1	2022/11	2023/01	NÃO INICIADA	0%	
45	2020-089-COSIS-SIST	Ajustes evolutivos do BI da SGP	Incorporação de novos painéis e ajustes nos painéis existentes no BI da SGP.	SGP	SNT	AC.1	2021/11	2022/10 2023/02	EM ANDAMENTO CANCELADO	30%	
46	2020-088-COSIS-SIST	Ajustes evolutivos do BI da SAOF	Incorporação de novos painéis e ajustes nos painéis existentes no BI da SAOF.	SAOF	SNT	AC.5	2021/11	2022/10 2023/02	EM ANDAMENTO CANCELADO	30%	
47	2020-083-COSIS-SIST	Atualização do sistema Banco de Talentos do TSE	Ajuste evolutivo do sistema, com a incorporação de novas tecnologias mais atualizadas.	SGP	SBDS	AC.1	2022/03	2022/12 2023/02	NÃO INICIADA PAUSADO	10%	
48	2021-020-COSIS-SIST	Automação de cálculos no Sistema Serviço Extraordinário	Apuração do quantitativo das horas extras é realizada pelo Frequência Nacional, para atendimento das regras que disciplinam o serviço extraordinário, por meio da Portaria GP 202/2020.	SCC	SDS	AC.4	2022/04	2022/10 2023/02	EM ANDAMENTO	10% 40%	
49	2021-016-COSIS-SIST	Aplicação dos temas Premium Harmony e Avalon no modelo de desenvolvimento da SDS.	Ajustes evolutivos e de segurança dos sistemas.	STIE/COSIS	SDS	AC.3	2022/10	2023/02	NÃO INICIADA	0%	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2023  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO	RESULTADOS
50	2021-006-COSIS-SIST	PAE - Visibilidade de processos	Alterações para tratar mudanças na visibilidade de processos	STIE/COSIS	SDS	AC.4	2022/11	2023/02	NÃO INICIADA	0%	
51	2022-008-COSIS-SIST	Análise de ferramentas profissionais para autenticação e autorização em sistemas web	Análise de ferramenta Keycloak, em virtude da detecção recente de vulnerabilidades no SCA.	STIE/COSIS/SDS	SDS	AC.4	2022/11	2023/02	NÃO INICIADA	0%	
52	2022-009-COSIS-SIST	Melhorias no SIP - PAE 21422022	Permitir o gerenciamento de parametrização de classificação, de acordo com as regras definidas em editais.	SGP/COPES/SLD	SDS	AC.4	2022/12	2023/03	NÃO INICIADA	0%	
53	2020-038-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 2	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC.5	2022/11	2023/04	NÃO INICIADA	0%	
54	2020-081-COSIS-SIST	Refatorar a solução de envio de mensagens para os aplicativos <i>TRE-RN Sociedade</i> e <i>Servidor JE</i>	Centralizar o envio e agendamento de mensagens a serem encaminhadas para os aplicativos.	STIE/COSIS	SNT	AC.4	2021/12	2022/09 2023/06	EM ANDAMENTO	60%	O aplicativo TRE-RN Sociedade foi disponibilizado na loja <i>Google Play</i> ( <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=br.jus.tremsociedade">https://play.google.com/store/apps/details?id=br.jus.tremsociedade</a> ) e o <i>front-end web</i> encontra-se acessível em <a href="https://sociedade.tre-rn.jus.br">https://sociedade.tre-rn.jus.br</a>
55	2022-029-COSIS-SIST	Implantação do Sistema PJe Consulta	Implantação do sistema PJe Consulta desenvolvido pelo TRE-SP	SJ	SBDS	AC.1	2022/11	2023/04	NÃO INICIADA	0%	
56	2020-049-COSIS-SIST	Desenvolvimento de novo portal de Intranet	Desenvolvimento de nova versão do site do TRE-RN na Intranet, com a adoção do Plone versão 5.3 ou superior.	DG	SNT	AC.4	2020/12	2022/12 2023/04	EM ANDAMENTO	40%	

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE ELEIÇÕES - ANO 2022**  
**VERSÃO 4.0**

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS
1	2022-001-COELE-LOG	Elaborar e Coordenar as ações do Plano de Ação - ELEIÇÃO SUPLEMENTAR para realização integrada quando definido pela Corte.	Elaborar e coordenar no âmbito de TIE o Plano de Ação - Eleição Suplementar, conforme deliberado pela Corte Eleitoral, com dados, com parâmetros, cronograma e informações da logística da eleição / Permitirá que as atividades preparatórias das eleições suplementares sejam realizadas de forma adequada, respeitando os prazos do calendário eleitoral.	STIE	COELE	PI4	2022/01	2022/12	CONCLUÍDA	
2	2022-002-COELE-LOG	Apresentar os requisitos para o Projeto SISTEMA DE LOGÍSTICA DE ELEIÇÕES, para o cálculo de quantitativos e distribuição de urnas, mídias e materiais correlatos, além de projeções de parâmetros essenciais ao dimensionamento dos custos de materiais, equipamentos e pessoal de apoio para as eleições	Elaborar e disponibilizar os requisitos para o Sistema de Logística de Eleições (SILOGE), incluindo a funcionalidade de projeções relativas aos locais de votação, seções, urnas e eleitorado para as eleições, bem como o cálculo da distribuição de urnas por modelo por zona eleitoral, o cálculo da distribuição de mídias, lacres, sacolas, etiquetas e materiais correlatos às urnas por zona, dentre outros / Tal sistema possibilitará a automatização dos cálculos de parâmetros essenciais para o dimensionamento dos custos com materiais, equipamentos e pessoal de apoio às eleições, evitando-se erros decorrente do uso manual de planilhas e consequentemente otimizando os custos da eleição.	STIE	COELE	PI4	2023/03	2023/08	INICIADA	
3	2022-003-COELE-LOG	Projeto WHORSHOP DO SISTEMA ELO, com disseminação do conhecimento sobre os diversos módulos do referido Sistema	Estudar os diversos menus do sistema ELO para apresentação e disseminação do conhecimento entre a COELE e os servidores da SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/01	2022/12	CONCLUÍDA	Proporcionou a disseminação do conhecimento entre os servidores da COELE e SSAE em relação aos módulos do Sistema ELO, bem como permitiu a definição do campo de atuação do suporte da SSAE, possibilitando, por fim, uma melhor qualificação dos servidores que prestarão suporte às 60 ZE's do Estado e demais unidades interessadas do TRE/RN.
4	2022-004-COELE-LOG	Atualização do Sistema de Apoio às Eleições (SAE)	Definir parâmetros, disponibilizá-los à unidade desenvolvedora, testá-los e validá-los / Proporcionará a automatização de processos de trabalho das eleições, especialmente as agregações de seções e TTE's, resultando em maior celeridade e redução de erros na execução das atividades preparatórias para as eleições ordinárias	STIE	COELE	PI4	2022/05	2022/08	EM ANDAMENTO	
5	2022-005-COELE-LOG	Coordenar a logística integrada dos SIMULADOS com elaboração de PLANO DE AÇÃO e GERENCIAMENTO das atividades de logísticas desses eventos.	Viabilizará a realização dos simulados em todas as Zonas Eleitorais do Estado com a observância das condições solicitadas pelo TSE, bem como seguindo as orientações adequadas à execução do evento, com a participação da SUE e SSAE.	STIE	COELE	PI4	2022/06	2022/9	CONCLUÍDA	
6	2022-006-COELE-LOG	Projeto SABER COM URNAS E SISTEMAS ELEITORAIS referente a treinamento EAD para Chefes de Cartório, Coordenadores Regionais de Suporte Técnico e Auxiliares de Eleições	Construir treinamentos na plataforma EAD sobre urnas e sistemas eleitorais, mediante o aperfeiçoamento dos vídeos produzidos sobre urnas eletrônicas e sistemas eleitorais, para treinamento dos Chefes de Cartório, Coordenadores Regionais de Suporte Técnico e Auxiliares de Eleições, com o objetivo de proporcionar maior segurança na coordenação e na execução dos procedimentos com urnas e sistemas eleitorais nas eleições oficiais	COELE	SUE/SSAE	PI4	2022/1	2022/08	CONCLUÍDA	
7	2022-007-COELE-LOG	Gerenciar a Central de Treinamento e Suporte às Zonas Eleitorais	Viabilizará a prestação de suporte e treinamento sobre urnas e sistemas eleitorais a todas as Zonas Eleitorais do Estado, a ser executada pela SSAE e SUE, resultando na adequada execução das ações de preparação das eleições 2022	STIE	COELE	PI4	2022/07	2022/9	CONCLUÍDA	
8	2022-008-COELE-LOG	Coordenar as ações para os Testes de Desempenho da Totalização visando o pleito de 2022 no âmbito do RN	Possibilitará que os Testes de Desempenho da Totalização para as Eleições 2022 sejam viabilizados no âmbito do RN	COELE	SSAE	PI4	2022/2	2022/9	CONCLUÍDA	
9	2022-009-COELE-LOG	Gerenciar o Sistema Georreferenciamento (GEL) utilizado nas vistorias dos locais de votação	Controlar as Vistorias dos Locais de Votação, garantir a produção e disponibilização de material de apoio, além da prestação de suporte técnico e operacional. Proporcionará o correto uso do Sistema GEL visando à realização das Vistorias dos Locais de Votação para o pleito de 2020.	COELE	SSAE	PI4	2022/6	2022/9	CONCLUÍDA	
10	2022-010-COELE-LOG	Organizar a logística de urnas, suprimentos, equipamentos e móveis para os eventos de GM e Preparação de Urnas no COJE	Organizar layout do local, solicitar móveis e equipamentos de informática, disponibilizar urnas eletrônicas e materiais correlatos para o evento GM e Preparação de Urnas das Zonas da Capital e Região Metropolitana no COJE para o pleito de 2022 / Permitirá que o evento seja executado de forma adequada ao formato planejado de acordo com o Plano Integrado das Eleições 2022	COELE	SUE	PI4	2022/8	2022/9	CONCLUÍDA	
11	2022-011-COELE-LOG	Coordenar eventos externos para garantir urnas funcionais nas eleições 2022	Controlar, orientar e prestar suporte às Zonas Eleitorais nos eventos: Teste de Urnas Pós-transporte, Carga de Baterias, Teste de Integridade das Urnas, Manutenção Corretiva de Urnas no Período Eleitoral e Verificação de Urnas Pós-Eleição.	COELE	SUE	PI4	2022/08	2022/11	EM ANDAMENTO	Será concluída até a eleição.
12	2022-012-COELE-LOG	Gerenciar o processo de agregações de seções/TTE de Ofício, observando critérios adequados de modo a não causar transtornos nas seções	Permitirá que as agregações de seções sejam realizadas com a observação de critérios objetivos, evitando transtornos na votação, e possibilitando a redução de custos com materiais, auxílio-alimentação, urnas e mão-de-obra nas eleições 2022, a serem executadas pela SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/07	2022/8	CONCLUÍDA	
13	2022-013-COELE-LOG	Gerenciar o processo de alocações temporárias de seções, garantindo o comando das alocações provisórias de seções de todas as Zonas Eleitorais do Estado no sistema ELO	Proporcionará a correta execução das alocações provisórias de seções no sistema ELO de forma padronizada e adequada aos critérios estabelecidos no Plano de Eleições TIC 2020	COELE	SSAE	PI4	2022/7	2022/10	EM ANDAMENTO	Será concluída até a eleição.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE ELEIÇÕES - ANO 2022  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS
14	2022-014-COELE-LOG	Gerenciar os Coordenadores de Suporte Técnico para as Eleições 2022	Permitirá que o trabalho dos Coordenadores Regionais de Suporte Técnico seja realizado nos prazos e condições adequados, alcançando todas as Zonas Eleitorais do Estado, proporcionando-lhes suporte sobre urnas e sistemas eleitorais com eficiência e eficácia, contribuindo para o sucesso das eleições no RN	STIE	COELE	PI4	2022/07	2022/10	EM ANDAMENTO	Será concluída até a eleição.
15	2022-015-COELE-LOG	Aperfeiçoar o MATERIAL DE APOIO para a CAPACITAÇÃO dos AUXILIARES DE ELEIÇÕES.	Estudar e implementar melhorias no material de apoio que será utilizado pelos Auxiliares de Eleições / Permitirá um melhor entendimento do conteúdo a ser ministrado no treinamento dos auxiliares de eleições	COELE	SUE/SSAE	PI4	2022/08	2022/08	CONCLUÍDA	
16	2022-016-COELE-LOG	Projeto WHORSHOP DO SISTEMA SAE, com disseminação do conhecimento sobre os diversos módulos do referido Sistema	Estudar os diversos menus do sistema SAE para apresentação e disseminação do conhecimento entre a COELE e os servidores da SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/01	2022/12	CONCLUÍDA	Proporcionou a disseminação do conhecimento entre os servidores da COELE e SSAE em relação aos módulos do Sistema SAE, bem como permitiu a definição do campo de atuação do suporte da SSAE, possibilitando, por fim, uma melhor qualificação dos servidores que prestarão suporte às 60 ZE's do Estado e demais unidades interessadas do TRE/RN.
17	2022-017-COELE-LOG	Mapeamento do Processo "Elaboração do Plano Integrado das Eleições 2022"	Mapear as principais etapas e modelar o processo de elaboração do PIELEI, para instituir como padrão para os anos seguintes	JERN	GAPSTIE	PI4	2022/01	2022/03	CONCLUÍDA	Possibilitará a realização de um Planejamento adequado para as Eleições Ordinárias, facilitando o entendimento de todo o processo, minimizando erros e contribuindo para a otimização de todo o procedimento.

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA RESIDÊNCIA DE TI - 2022**  
**VERSÃO 4.0**

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/ PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	
1	2022-002-RES3-DEV	Atualizador de Conteúdo - Chatbot Celina	Desenvolvimento de um sistema que possa ser utilizado pela área negocial para atualizar o conteúdo do Chatbot Celina sem dependência da área tecnológica.	Grupo Gestor da Atendente Virtual	SNT	AC.4	2022/07	2022/10	EM ANDAMENTO	40%
2	2022-001-RES3-DEV	Assinador Digital ICP-Brasil	Desenvolvimento de um mecanismo de assinatura de documentos PDF's que possa ser utilizado pelos sistemas internos do TRE-RN, como o PAE e o SATAS.	STIE	SNT	AC.4	2022/07	2022/11	EM ANDAMENTO	25%
3	2022-003-RES3-DEV	Sistema de Recebimento de Faturas de Plano de Saúde - PCAS	Desenvolvimento de um sistema que possa ser utilizado pelos servidores que precisam comprovar à SGB, mensalmente, o pagamento de seus planos de saúde para fins de recebimento do PCAS.	SGP	SNT	AC.4	2022/07	2022/11	EM ANDAMENTO	30%
4	2022-001-RES3-BI	Dados Abertos	Automatização da inserção e atualização dos dados na ferramenta de dados abertos CKAN.	STIE	SNT	AC.5	2022/08	2022/11	EM ANDAMENTO	10%
5	2022-004-RES3-DEV	Sistema Dados dos Servidores - Versão 2.0	Manutenção evolutiva do Sistema Dados de Servidores possibilitando maior usabilidade salvamento parcial dos dados editados antes da atualização no SGRH.	SGP	SNT	AC.4	2022/07	2023/02	EM ANDAMENTO	15%
6	2022-005-RES3-DEV	Aplicativo Servidor JE	Implementação de nova versão do aplicativo móvel Servidor JE, contemplando a implementação de novas funcionalidades.	ASCOM	SNT	AC.4	2022/09	2023/3	NÃO INICIADO	0%
7	2022-002-RES3-BI	Business Intelligence dos Indicadores Estratégicos do TRE-RN	Portal web com painéis contendo informações relacionadas ao TRE-RN com o objetivo de calcular os indicadores, com dados oriundos de diversos sistemas, dentre eles PJE, SGRH, PAE.	AGE	SNT	AC.6	2022/08	2023/05	EM ANDAMENTO	20%
8	2022-003-RES3-BI	Business Intelligence da SAOF	Portal web com painéis contendo informações relacionadas à Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças do TRE-RN, com dados oriundos de sistemas como o ASIWEB, SIAFI Gerencial e SGRH.	SAOF	SNT	AC.7	2022/08	2023/10	EM ANDAMENTO	20%
9	2022-004-RES3-BI	Business Intelligence da SGP	Portal web com painéis contendo informações relacionadas à Secretaria de Gestão de Pessoas do TRE-RN, com dados oriundos de sistemas como o SGRH, Folha de Pagamento e Eventos.	SGP	SNT	AC.8	2022/08	2023/11	EM ANDAMENTO	20%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC-ANO 2022  
VERSÃO 4.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO												
1	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 67 circuitos (sendo 3 de 50, 44 de 20Mbps e 20 de 10 Mbps)	SRI/COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades cartorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	723.886,00	676.055,00	614.162,00	614.162,00	614.162,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (Protocolo PAE 6118/2020)  16 x R\$ 500,00 3 x R\$ 800,00 Total = 52.550,00 x 5 meses x 1,05 (abril a dezembro) = R\$ 275.887,50 Janeiro: R\$ 48.306,10 / Fevereiro: R\$ 50.433,33 / Março: R\$ 49.310,88 / Abril: R\$ 48.935,83 / Maio: R\$ 46.989,82 / Junho: R\$ 46.470,47 / Julho: R\$ 47.827,84 - Total: 338.274,27 Total = R\$ 614.161,77
2	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos de 10Gbps)	SRI/COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades cartorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	81.795,00	77.900,00	77.900,00	77.900,00	77.900,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). Memória de cálculo para 2021: R\$ 6.333,33 x 6 meses = R\$ 37.999,98 Repactuação: (R\$ 6.333,33 x 1,05 x 6 meses) = (R\$ 6.649,99 x 6) = R\$ 39.899,98 Total: R\$ 77.899,96
3	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	SRI/COINF/STIE	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	31.468,00	29.970,00	29.970,00	29.970,00	29.970,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (Protocolo PAE 6127/2020) R\$ 2.466,66 x 9 meses = R\$ 22.199,94 Repactuação (R\$ 2.466,66 x 1,05 x 3 meses) = (R\$ 2.589,99 x 3) = R\$ 7.769,97 Total: R\$ 29.969,91
4	Serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	SRI/COINF/STIE	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	25.539,00	24.324,00	55.596,00	55.596,00	55.596,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1Telecom Serviços de Tecnologia em Internet (vigência 06.12.2019 a 06.06.2022) PAE 8447/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses a partir de 06.06.2022. OBS: Juntado o contrato vigente com os estudos que concluíram pela prorrogação Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 12 meses = R\$ 55.596,00
5	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	SRI/COINF/STIE	Permitir o acesso desburocratizado do ambiente de e-mail para os servidores do TRE-RN, sem a necessidade de utilização de serviços como VPN, ou outros.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC ARMADAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	308.372,00	335.253,00	346.686,00	320.281,00	320.281,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato n.º 47/2020 (vigência 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 2856/2020)  R\$ 23.976,00 (Jan) + 23.976,00 (Fev) + 26.294,40 (Mar) + 28.120,40 (Abr) + 28.850,80 (Mai) + 29.216,00 (Jun) + 35.678,80 (jul) + 31.042,00 (ago) = R\$ 196.112,40 setembro a dezembro: R\$ 36,52 x 850 x 5 meses = R\$ 31.042,00 x 4 meses = R\$ 124.168,00 Total: R\$ 320.280,40
6	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal  PAC: STI.POO_22.02	SSI/COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Dezembro/2021	Fevereiro/2022	Março/2022	Maio/2022	N	Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	103.772,00	105.394,00	120.994,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 654/2022 PAE Seleção Fornecedor: 3114/2022 Renovação do Parque Computacional (Orçamento 2022)  Fontes USB-C, PoE, Não PoE: 2022NE000595 (R\$ 102.150,00) Micro conversor SDI para HDMI: 2022NE000602 (R\$ 3.244,00) Pedido adicional: 4 fontes PoE: 4 un. x R\$ 3.900,00 = R\$ 15.600,00  Acréscimo na versão 3.0: R\$ 572.247 Cálculo anterior: 107.462,00 - 1.160,00 = 106.302,00
									Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	1.454.937,00	1.492.202,00	2.230.063,34	2.765.744,00	2.765.744,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Microcomputadores, notebooks, SSD, Impressoras, HD Externo, Monitores,Câmeras, Microfones, Etiquetadores, Headset, Leitores Biométricos, Docking Station, Switch 8 portas, Switch ToR tipo 1, Switch ToR tipo 2, Switch de acesso 48 portas PoE+, Switch de acesso 24 portas PoE+  Calculo anterior: = 2.230.063,34 - 2.589,75 - 327,00 = 2.227.146,59
									Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	199.180,95	199.180,95	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Nobreak 1400VA (65 unid. x R\$ 818,00): 2022NE000562 (R\$ 53.170,00) Microfone (35 un. x R\$ 598,77): 2022NE577 (R\$ 20.956,95) Mesa de áudio/vídeo (19.800,00), mesa controladora de camera (20.000,00), conversor de imagem (13.254,00), camera de vídeo de segurança (72.000,00): 2022NE000599 (R\$ 125.054,00):
7	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	SMI/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	693.000,00	666.538,00	379.045,00	373.558,05	373.558,05	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 71/2018 - TRE/RN - Techcom (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) - Termo Aditivo 04 - prorrogado por 24 meses a partir de 01.01.2022. Vigência: 01.01.2024 (antecipada para 21.08.2022)  Valores pagos: janeiro (R\$ 41.912,50), fevereiro(R\$ 41.875,60), março (R\$ 50.921,90), abril (R\$ 50.872,50), maio (R\$ 51.992,50), junho (R\$ 52.307,50), julho (R\$ 51.747,50), Agosto (1º a 21.08 - R\$ 32.558,05) Total = R\$ 373.558,05  OBS: Valor a menor em virtude de desmembramento em novo contrato
8	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN (Novo Contrato)	SMI/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	257.463,00	242.468,00	242.856,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 18/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025)  22 a 31.08.2022 [R\$ 14.924,26] + setembro [R\$ 50.549,18] + outubro [2.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 71.412,00] + novembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + dezembro [1.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 39.341,52] Total USTs: 240.757,44  Diárias (novembro e dezembro): 9 x R\$190,00 = R\$ 1.710,00 Total: R\$ 242.467,44
9	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pelo Núcleo de Ensino à Distância	NEAD/EJE	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância, como forma de reduzir os gastos com infraestrutura, material e suporte demandados pelos eventos presenciais de capacitação.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	132.569,00	104.400,00	104.400,00	107.943,48	107.943,48	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contrato n.º 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses) - PAE Gestão: 203/2022  Designer Industrial - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Total: R\$ 104.400,00 Repactuação: 12 x 275,40 = R\$ 3.304,80 2021CT0016 - Despesa de exercícios anteriores (PAE Nº 7829/2021) - - ND: 339092.40 - 2022NE000434: R\$ 238,68 (Repactuação proporcional - 06 a 31.12.2021) Total R\$ 104.400,00 + R\$ 3.304,80 + R\$ 238,68 = R\$ 107.943,48 Valores pagos: janeiro e fevereiro/2022: R\$ 9.700,00 x 2 = R\$ 17.400,00
10	Novo Sistema Comprasnet Contratos Con (Módulo integrante do Comprasnet 4.0)	SAOF	Aquisição por este Tribunal de um novo sistema para utilização no acompanhamento e gestão dos contratos administrativos – o Comprasnet Contratos – CCon, que substituirá o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC, que atualmente é utilizado, tanto no TSE quanto neste TRE/RN, para a mesma finalidade.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	16.062,00	16.062,00	0,00	0,00	0,00	AC.1	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 8633/2021 (PAE 6065/2020) PAE 2822/2022 - informa a necessidade de zerar o valor da despesa, pois será paga pelo TSE.
11	Solução de Segurança Cibernética: PAM - Software de Gestão de Acesso Privilegiado  PAC: STI.POO_22.03A	COINF/STIE	Gestão de acessos privilegiado que tem por objetivo proteger e controlar o uso de credenciais pessoais e de alto privilégio, provendo armazenamento seguro, segregação de acessos e total rastreabilidade de utilização.	Março/2022		Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	459.000,00	627.750,00	627.750,00	627.750,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	465 unid. com garantia de 60 meses x R\$ 1.350,00 = R\$ 627.750,00 (empréstimo do PI INV SOFTWR - 168.750,00) PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022 Contrato 33/2022 - Seven Secure Tecnologia da Informação (Fiscais: Leonardo e Daniel - 26.07.2022 a 28.07.2027) 2022NE000397 e 2022NE000511
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.774.260,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	AC.3		Instalação, configuração e transferência de conhecimento: R\$ 100.000,00 PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022
12	Solução de Segurança Cibernética: Conscientização em Segurança da Informação  PAC: STI.POO_22.03B	COINF/STIE	Plataformas de educação e conscientização em Segurança e Simulação, incluindo Phishing	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo INVESTIMENT	0,00	190.000,00	29.995,00	29.995,00	29.995,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	500 servidores x R\$ 59,99 (assinatura por 3 anos) = R\$ 29.995,00 PAE Planejamento: 2585/2022 PE 35/2022 e ARP 04/2022 - TRE/ES: 6498/2022 Contrato 46/2022 - 2022NE000682





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC-ANO 2022

VERSÃO 4.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO												
13	Solução de Segurança Cybernética: Antivírus para servidores de rede <b>PAC: STI.POO_22.03C</b>	COINF/STIE	Solução para detecção de infiltrações, malwares e outros programas maliciosos que tentam invadir sistemas corporativos, agindo em conjunto com o Firewall para monitoramento em tempo real dos servidores de rede.	NA	Março/2022	Abril/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo Investimento SIN-SOFTWR	0,00	39.330,00	5.098,00	8.740,00	8.740,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1397/2022 PAE TR e ARP 01/2022 - TSE: 2865/2022 PAE Gestão: 4107/2022 (2022NE000413 - R\$ R\$ 8.740,00) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 s 19.05.2027) (190 servidores de rede x R\$ 230,00) R\$ 8.740,00 a cada 12 meses, iniciando em 19.05.2022 Gestor: Carlos Magno Fiscais técnicos: Denilson / Francisco de Assis Fiscais administrativos: Thiago / Aledson
14	Solução de Segurança Cybernética: Infraestrutura de Desktop Virtual (VDI) <b>PAC: STI.POO_22.03D</b>	COINF/STIE	Solução baseada em licenciamento e hardware para infraestrutura de virtualização de desktops, visando otimizar os serviços de acesso via VPN.	NA	Março/2022	Abril/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	536.899,00	537.349,00	537.000,00	537.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1398/2022 PAE Seleção Fornecedor: 5417/2022 PE 83/22 - ARP 112/2022 - PAE 8925/2022 - 2022NE000645 (SIN SOFTWR) TOTAL - Solução VDI: R\$ 1.597.016,00 1. Licença para acesso simultâneo para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.370,00 x 100 = R\$ 537.000,00 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		2. Licença para acesso nomeado para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.373,49 x 0 = 0 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	69.088,00	69.084,00	0,00	0,00	AC.3		3. Repasse de conhecimento da solução: R\$ 13.800,00 x 3 = R\$ 41.400,00 ND: 33904020 - TREINAMENTO/CAPACITACAO EM TIC Será utilizada verba de capacitação do ordinário
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	12.163,00	14.596,00	14.596,00	14.596,00	AC.3		4. Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 1.216,33 x 12 licenças = R\$ 14.595,96 Licença Perpétua Item CANCELADO no PE 83/2022
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	56.686,00	56.686,00	91.850,00	91.850,00	AC.3		5. Licença Remote desktop Session Host (RDS CAL) por usuário: R\$ 550,00 x 167 = R\$ 91.850,00 Licença Perpétua Empresa solicitou cancelamento da ARP 113 (PAE 8891/2022)
									Custeio SIN LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		6. Licenciamento de Microsegmentação: R\$ 51.344,57 x 0 = 0 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		7. Licenciamento de servidor de compartilhamento de arquivos: R\$ 12.998,25 x 0 = 0 Licença perpétua
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		8. Licenciamento de servidor de arquivamento de objetos: R\$ 7.294,33 x 0 = 0 Licença perpétua
									Investimento SIN EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	714.904,00	715.181,00	680.000,00	680.000,00	AC.3		9. Nô de armazenamento distribuído: R\$ 680.000,00 x 1 = R\$ 680.000,00 ND: 44905235 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE) ARP 114/2022 (PAE 8925/2022) - 2022NE000665
									Investimento SIN EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	204.120,00	448.560,00	448.560,00	AC.3		Token biométrico para autenticação (Item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022): 242 unid. x R\$ 1.260,00 = R\$ 304.920,00 2022NE000642 Acréscimo de 114 un. x R\$ 1.260,00 = R\$ 143.640,00
15	Solução de Segurança Cybernética: Gestão de Patches <b>PAC: STI.POO_22.03E</b>	COINF/STIE	Gerenciamento de endpoints que permite que as equipes de defesa, proteção e monitoramento de dados organizacionais nos bancos de dados Oracle hospedados no site do TRE/RN e assegurar que estejam em conformidade com os normativos de segurança da informação.	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	476.190,00	279.285,00	279.285,00	279.285,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 2584/2022 1.110 estações de trabalho x R\$ 429,00 durante 5 anos = R\$ 476.190,00 ----- PAE 4941/2022 - IRP TRE/SP (Pregão agendado para 25.10) Gestão de ativos, 1. Solução de Gerenciamento de ativos e patches, licenças perpétuas, com manutenção e suporte por 60 meses: licenças para computadores - 1.500 unid.x R\$ 186,19 = 279.285,00 Novo cálculo: 1500 un. x R\$ 180,00 = R\$ 270.000,00
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	93.095,00	93.095,00	93.095,00			2. Solução de Gerenciamento de ativos e patches, licenças perpétuas, com manutenção e suporte por 60 meses: licenças para servidores - 500 unid x R\$ 186,19 = 93.095,00 Novo cálculo: 500 unid x R\$ 238,00 = R\$ 119.000,00
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	39.600,00	37.091,00	37.091,00			3. Serviço de instalação e configuração: Sim - 120h x R\$ 336,53 = R\$40.384,00 Novo cálculo: R\$ 13.790,00
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	32.500,00	0,00	0,00			4. Serviço de repasse de conhecimento com, no mínimo, 20 h: Sim - 5 servidores x R\$6.500,00 = R\$32.500,00 Será utilizada verba de capacitação do ordinário Novo cálculo: R\$ 1.000,00
16	Solução de Segurança Cybernética: Oracle Security Tools <b>PAC: STI.POO_22.03F</b>	COSIS/STIE	Aprimorar medidas técnicas de segurança da informação visando defesa, proteção e monitoramento de dados organizacionais nos bancos de dados Oracle hospedados no site do TRE/RN e segurança da informação.	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	1.120.000,00	969.921,00	825.600,00	825.600,00	AC.3	Seção de Bancos de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	PAE 2587/2022 Solução 1: R\$ 560.000,00 Solução 2: R\$ 560.000,00 ----- Participe SRP - TRE/CE - PAE nº 4063/2022 (Pregão realizado em 18.10) LOTE/CONTRATAÇÃO 1 - Features/Options do SGBD Oracle Enterprise Edition - Item 1. Oracle Advanced Security -- PE 81/2022 - TRE/CE: para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 57.700,00 = R\$ 461.600,00  - Item 3. Oracle Database Vault -- PE 81/2022 - TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 45.500,00 = R\$ 364.000,00  Valor total = R\$ 825.600,00
17	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes <b>PAC: STI.XOO_22.05</b>	COINF/STIE	Aquisição de solução de software para elaborar e aprimorar apresentações e vídeos animados para as ações de educação à distância desenvolvidas para o Ambiente Virtual de Aprendizagem EAD TRE-RN e Aquisição de solução de software com ferramenta de edição de planilhas eletrônicas	Janeiro/2022	Março/2022 Maio/2022	Abril/2022 Junho/2022	Junho/2022	N	Custeio TIC LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	17.140,00	59.444,00	53.744,00	45.929,00	45.929,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 879/2022 PAE Seleção Fornecedor: 6196/2022 (PE 88/2022: 13.10, 14h) Item 2 - Licença Assinatura Powtoon (3 anos) - NEAD - PAE 9413/2021: R\$ 4.680,00 (CANCELADO) Item 3 - Adobe Creative Cloud (assinatura 3 anos): R\$ 14.500 x 2 unid. = R\$ 29.000,00 Item 4 - Articulate 360 (assinatura anual): 2 x R\$ 8.464,14 = R\$ 16.928,28
									Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	5.700,00	3.999,00	3.999,00			Item 1 - Software AUDI - Pacote Office 2019 - PAE 8918/2021 7 un. x R\$ 571,28 = R\$ 3.998,96
18	Aquisição para contratação de Produto com liberação de versões com correções de bugs e vulnerabilidades de segurança para o desenvolvimento de sistemas administrativos pelo TRE/RN	SDS/COSIS/STIE	Adquirir um framework visual destinado à implementação de soluções em Java que possibilite o download de versões intermediárias atualizadas, incluindo correções de bugs e de vulnerabilidades de segurança, contribuindo, desta forma, como a melhoria da estabilidade e da segurança das soluções de software desenvolvidas em nosso Regional.	NA	NA	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	N	Custeio TIC LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	6.000,00	8.620,00	17.160,00	14.799,00	14.799,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: PAE 9257/2021 PAE Seleção Fornecedor: PAE 4470/2022 (PE nº 74/2022) - 2022NE000531 (2SP COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI) - Vigência: 20.10.2022 a 18.10.2024  Licença Primefaces por 2 anos para 10 desenvolvedores (10 x R\$ 1.479,90)
19	Sustentação de software <b>PAC: STI.XOO_22.06</b>	SDS/COSIS/STIE	A sustentação dos sistemas de informação existentes no TRE-RN é imprescindível à continuidade da prestação de serviços por eles fornecidos. Não mantê-los implica a paralisação da sua evolução, conduzindo-os ao sucateamento e à descontinuidade. Conforme preconizam os órgãos de controle por meio de suas decisões referentes à Governança de TIC, e o Conselho Nacional de Justiça – CNJ por intermédio da Resolução nº 90, existe um rol de atividades que deveriam ser realizadas preferencialmente por servidores do quadro. Entretanto, considerando que as unidades de TIC, em sua grande maioria, encontram-se assobrecidas de demandas em quantidades maiores do que sua capacidade de produção, as contratações previstas e já informadas têm como principal objetivo permitir o desenvolvimento e a manutenção de sistemas de informação. Portanto, como resultado, espera-se garantir o bom desempenho dos sistemas por meio de manutenções corretivas e perfectivas, realizar manutenções adaptativas e evolutivas permitindo aos sistemas atenderem às novas regras, leis e necessidades da Justiça Eleitoral.	Janeiro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022 30.11.2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	180.000,00	180.000,00	36.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 876/2022 Previsão de Contratação: Dezembro 2022 = R\$ 18.000,00 x 2 postos de trabalho x 1 mes = R\$ 36.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC-ANO 2022

VERSÃO 4.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO												
20	Estudo para dar continuidade ao serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior e Capital	SRI/COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades cartorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	Janeiro/2022	Abriu/2022 Julho/2022	Junho/2022 Agosto/2022	Janeiro/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade dos Contratos: - nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Cinte (Protocolo PAE 6118/2020) - nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 PE 108/2022 agendado para 04.11.2022
21	Estudo para dar continuidade ao serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	SRI/COINF/STIE	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Janeiro/2022	Julho/2022	Setembro/2022	Abril/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade do Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) - Fortel (Protocolo PAE 6127/2020) Possibilidade de renovação do contrato PAE Planejamento: 804/2022
22	Estudo para dar continuidade ao serviço de contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	SRI/COINF/STIE	Permitir o acesso desburocratizado do ambiente de e-mail para os servidores do TRE-RN, sem a necessidade de utilização de serviços como VPN, ou outros.	Janeiro/2022	Junho/2022 Julho/2022	Agosto/2022	Março/2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade do Contrato n.º 47/2020 (vigência 16.09.2020 a 16.03.2023) - RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 2856/2020) Possibilidade de renovação do contrato PAE Planejamento: 805/2022
23	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	NEAD/GABEJE/EJE	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância e elaboração de artes para a ASCOM e NBE	Junho/2022	Novembro/2022	Dezembro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 5299/2022 Estudo para continuidade do Contrato n.º 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses)
24	Estudo para viabilizar Certificação digital	STIE	Permitir que documentos produzidos e utilizados em sistemas como o Processo Judicial Eletrônico (PJE), Diário de Justiça Eletrônico (Dje), ComprasNet, dentre outros, possam ser assinados digitalmente de modo a garantir a sua integridade (comprovação de que não foi modificado) e autenticidade (comprovação de sua autoria).	Junho/2022	Outubro/2022	Outubro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 Itens da contratação: PAE Planejamento: 5635/2022
									Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		eCPF A3 (3 anos): 250 un. x R\$ 31,63 = R\$ 7.907,50 eCPF A3 (3 anos): com token: 250 un. x R\$ 78,28 = R\$ 19.570,00 eCNPJ A1 (1 ano): 5 un. x R\$ 161,16 = R\$ 805,80 eCNPJ A3 (3 anos) com token: 5 un. x R\$ 77,60 = R\$ 388,00 SSL wildcard para servidor web (1 ano): 5 un. x R\$ 780,00 = R\$ 3.900,00 Visita institucional para emissão de certificados: 10 un. x R\$ 86,99 = R\$ 869,90 Total: R\$ 33.441,20
25	Estudo para contratação de solução de Web Application Firewall (WAF) e Balanceamento de Carga, incluindo prestação de serviços de instalação e configuração, treinamento e serviço de operação assistida, com garantia técnica de 60 meses	COINF/STIE	Adicionar camada de defesa, de forma a proteger os servidores que hospedam as aplicações web. Melhorar performance de acesso às aplicações, por meio de balanceamento de carga. Ampliar o controle de perímetro, por meio da inspeção e análise contínua de tráfego das aplicações. Aprimorar mecanismos de monitoramento e detecção de ataques. Proporcionar a prevenção e mitigação de ameaças cibernéticas. Contribuir para a redução da superfície de ataques cibernéticos da Justiça Eleitoral.	Junho/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Março/2023	N		100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Participa SRP - TRE-PA - PAE nº 3978/2022 PAE 6524/2022 - TR e ARP 91/2022 - TRE/PA Lote p Contratação: - Item 2 - Fornecedor de solução de Web Application Firewall (WAF), do tipo Appliance Físico, com suporte e garantia de 60 meses: 02 unidades x R\$ 826.398,00 = R\$ 1.652.796,00 - Item 3 - Capacidade adicional para solução em firewall de aplicações web: 02 unidades x R\$ 120.562,00 = R\$ 241.124,00 - Item 4 - Serviço de instalação e repasse de conhecimento Hands-On: 01 unidade - R\$ 41.036,00 - Item 5 - Treinamento especializado (unidade - vaga de treinamento) - 05 unidades x R\$ 19.625,00 = R\$ 98.125,00 Valor Total: R\$ 2.033.081,00
26	Estudo para contratação de Solução de Auditoria e Segurança para o Active Directory	COINF/STIE	Solução para gestão de vulnerabilidade baseada em riscos para o Active Directory, que possibilida auditoria e monitoramento de eventos suspeitos no AD do TRE/RN	Junho/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Março/2023	N	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	367.650,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participa TRE/PB - ARP 68/2022 (PE 26/2022) Solução Tenable.AD: Item 01 - Licença de subscrição de solução de auditoria do AD por usuário ativo, durante 60 meses de uso e suporte do fabricante: 1.300 usuários (R\$ 559.000,00 onde valor unitário da licença é R\$ 430,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.740,00) Item 03 - Repasse tecnológico de 20 horas para 10 alunos: 01 unid. (R\$ 9.783,00) Item 04 - Suporte técnico especializado de primeiro nível: 01 unid. (9.783,00) Total: R\$ 590.306,00
									Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	21.523,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Em 2022 está sendo adquirido parcialmente: Item 01: 855 licenças x R\$ 430,00 = R\$ 367.650,00 item 02: R\$ 11.740,00 Item 04: 9.783,00 Total: R\$ 389.561,00 Item 02: R\$ 11.740,00 Item 04: 9.783,00
27	Conserto de 7 Impressoras RICOH MP C2004.	COINF/STIE	Indisponibilidade das impressoras multifuncionais a laser coloridas, de grande porte, instaladas em gabinetes, que possuem alta resolução e grande capacidade de impressão, com altíssima qualidade, em decorrência do tempo em que ficaram pouco utilizadas, como consequência do trabalho remoto.	Agosto/2022	Setembro/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	N	Custeio TIC MANHDW	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	10.500,00	10.500,00	10.500,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	PAE 6119/2022
28	Serviço Omni Channel em nuvem	COINF/STIE	Agrupar todos os canais de atendimento do TRE, realizando gestão de filas de atendimento aos eleitores, podendo se utilizar de redes sociais, aplicativos de mensagens diversos e Whatsapp Business	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Janeiro/2022	Mai/2022	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	16.675,40	16.675,40	AC.3	Seção de Suporte e Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento - 1287/2022 PAE Seleção Fornecedor - 3415/2022 PAE Gestão: 7470/2022 - Contrato: 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023) Pregão Homologado - R\$ 34.381,76 08.08.2022: Alterado de 34.382,00 para R\$ 16.675,40 2022 NE 448 - R\$ 16.675,40 - Verba saiu do Orçamento Ordinário da STIE
29	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	SSI/COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Outubro/2022	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Mai/2023	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	

MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO	2.383.400,00	2.213.566,00	2.086.398,00	2.015.175,93	2.420.336,93
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE	1.454.937,00	1.517.202,00	2.235.763,34	2.968.923,95	2.968.923,95
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL	3.838.337,00	3.730.768,00	4.322.161,34	4.984.099,88	5.389.260,88
SEGURANÇA - CUSTEIO	3.774.260,00	1.182.177,00	1.017.746,00	712.826,00	712.826,00
SEGURANÇA - INVESTIMENTO	0,00	2.592.083,00	2.756.514,00	3.060.736,00	3.060.736,00
TOTAL - SEGURANÇA	3.774.260,00	3.774.260,00	3.774.260,00	3.773.562,00	3.773.562,00
TOTAL GERAL	7.612.597,00	7.505.028,00	8.096.421,34	8.757.661,88	9.162.822,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
1	STI.POO_23.01	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 67 circuitos (sendo 3 de 50, 44 de 20Mbps e 20 de 10 Mbps)	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	724.000,00	724.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (Protocolo PAE 6118/2020) Memória de cálculo para 2023: R\$ 750,00 x 3 = R\$ 2.250,00 R\$ 950,00 x 44 = R\$ 41.800,00 R\$ 600,00 x 20 = R\$ 12.000,00 Total = 56.050,00 Repactuação (R\$ 56.050,00 x 1,05) = R\$ 58.852,50 Total = R\$ 58.852,50 / 30 = R\$ 1.961,75 x 20 dias = R\$ 39.235,00 + 5% = R\$ 41.196,75 (De 1º a 20.01.2023)  Novo contrato (PAE 803/2022 - Planejamento 8204/2022 - Sel. Fornecedor) - 21.01 a 31.12.2023 PE nº 108/2022 agendado para 04.11.2022
2	STI.POO_23.02	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos de 10Gbps)	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	82.000,00	82.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). Memória de cálculo para 2023: Repactuação: (R\$ 6.333,33 x 1,05 = R\$ 6.649,99 Total: R\$ R\$ 6.649,99 / 30 = R\$ 221,66 x 20 dias = R\$ 4.433,32 + 5% = R\$ 4.654,99 (De 1º a 20.01.2023)  Novo contrato (PAE 803/2022 - Planejamento 8204/2022 - Sel. Fornecedor) - 21.01 a 31.12.2023 PE nº 108/2022 agendado para 04.11.2022
3	STI.POO_23.03 (Renovação)	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Principal ( <i>link</i> dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	32.000,00	32.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (Protocolo PAE 6127/2020)  PAE Planejamento: 804/2022  [R\$ 2.589,99 x 9 meses] + [R\$ 2.589,99 x 1,05 (acrécimo de 5%) x 3 meses] = R\$ 23.309,91 + R\$ 8.158,47 = 31.468,38
4	NA (Despesa Continuada)	Continuidade do serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância ( <i>link</i> dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	60.000,00	55.596,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1Telecom Serviços de Tecnologia em Internet PAE 8447/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses a partir de 06.06.2022. OBS: Juntado o contrato vigente com os estudos que concluíram pela prorrogação Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 12 meses = R\$ 55.596,00
5	STI.POO_23.04 (Renovação)	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	393.000,00	393.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato n.º 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 8847/2020)  PAE Planejamento: 805/2022  [R\$ 43,66 x 720 x 7 meses] + [R\$ 48,03 x 720 x 5 meses] = R\$ 220.046,40 + R\$ 172.908,00 = 392.954,40
6	STI.POO_23.06	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	Investimento INV EQUTIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.291.449,00	3.828.949,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAC: STI.POO_22.02 PAE Planejamento: 654/2022  Planejamento para renovação do parque computacional do TRE-RN  Demandas solicitadas à SAOF: <a href="#">Mesa digitalizadora - ASCOM = 2un. x R\$ 12.000,00 = R\$ 24.000,00</a> <a href="#">Itens de TI para estúdio de gravação da ASCOM:</a>  TOTAL 2.220,620
			Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	50.000,00	50.000,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Nobreak 1400VA: 100 x R\$500,00 = R\$ 50.000,00
			Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	45.201,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fontes de alimentação etc
7	NA (Despesa Continuada)	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	720.000,00	605.080,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 18/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025)  1.500 USTs x R\$ 32,46 x 7,7333 (7 meses e 22 dias) = R\$ 376.534,00 1.500 USTs x R\$ 35,71 x 4,2667 (4 meses e 8 dias) = R\$ 228.546,00 Total: R\$ 605.080,00 PAE Planejamento: 6321/2020 PAE Seleção Fornecedor: 2240/2021 PAE Gestão: 7281-2022





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
8	STI.POO_23.05	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	226.000,00	226.000,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contrato n.º 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses) PAE 7829/2021  Designer Industrial - R\$ 3.143,77 x 12 = R\$ 37.725,24 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.841,83 x 12 = R\$ 34.101,94 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 4.535,70 x 12 - R\$ 54.428,41 Total - R\$ 126.255,59 em 2021  <b>Para 2023 - PAE Planejamento 5299/2022:</b> <b>Janeiro a Março:</b> [3 meses x (R\$ 10.521,59 + 10%)] = 3 meses x R\$ 11.573,74 = <b>R\$ 34.721,22</b> <b>Abril a dezembro (previsão de contratação de 5 profissionais):</b> {[ (11.573,74 + 10%) / 3] x 5 profissionais} x 9 meses = {(R\$12.731,12 / 3) x 5 profissionais} x 9 meses = {R\$ 4.243,70 x 5 profissionais} x 9 meses = R\$ 21.218,53 x 9 meses = <b>R\$190.966,77</b> <b>Total: 225.687,99</b>
9	NA (Despesa Continuada)	Segurança Cibernética - Antivírus para servidores de rede	Custeio SIN LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	8.740,00	8.740,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1397/2022 PAE TR e ARP 01/2022- TSE: 2865/2022 PAE Gestão: 4107/2022 (2022PE000448 - R\$ 5.098,33) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 s 19.05.2027) (190 servidores de rede x R\$ 230,00) / 7 meses (20.05 a 31.12) = R\$ R\$ 5.098,33 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2024: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2025: 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2026: 01.01 a 19.05 (R\$ 3.641,67)
10	STI.POO_23.09	Segurança Cibernética - WAF - Web App. Firewall	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.406.040,00	2.406.040,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 7596/2022 PAE 6524/2022 (TR e ARP - TRE/PA)
11	STI.POO_23.10	Segurança Cibernética - Tenable AD	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	545.824,00	626.464,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participe TRE/PB - PE 26/2022 - ARP PAE Planejamento: 7595/2022  Solução Tenable.AD:  Item 01 - Licença de subscrição de solução de auditoria do AD por usuário ativo, durante 60 meses de uso e suporte do fabricante: 1.302 usuários (R\$ 595.014,00 onde valor unitário da licença é R\$ 457,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.744,00) Item 03 - Repasse tecnológico de 20 horas para 10 alunos: 01 unid.(R\$ 9.853,00) Item 04 - Suporte técnico especializado de primeiro nível: 01 unid. (9.853,00) Total: R\$ 626.464,00
12	NA (ARP válida)	Segurança Cibernética - Token Biométrico para Autenticação	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	945.000,00	864.360,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	686 x R\$1.260,00 = R\$ 864.360,00 ARP 92/2022 (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022)
13	STI.POO_23.07	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	23.938,00	23.938,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Articulate 360 (assinatura anual)
14	STI.POO_23.11	Sustentação de software	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	432.000,00	360.000,00	AC.4	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 876/2022 R\$ 20.000,00 x 2 postos de trabalho x 9 meses = R\$ 360.000,00
15	STI.POO_23.08	Licença Genetec Server Advantage	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	30.000,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	01 Licença Genetec Server Advantage: R\$ 30.000,00 - NSPRES
16	NA (Despesa Continuada)	Serviço Omni Channel em nuvem	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	20.232,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento - 1287/2022 PAE Seleção Fornecedor - 3415/2022 PAE Gestão: 7470/2022 - Contrato 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023) 8 meses x (R\$ 30.348,73 / 12) = R\$ 20.232,00
17	STI.POO_23.12	Estudo para continuidade do Serviço Omni Channel em nuvem	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	13.333,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Estudo para continuidade do Contrato 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023 (PAE Gestão: 7470/2022) 4 meses x (R\$ 40.000,00 / 12) = R\$ 13.333,00
18	STI.POO_23.13	Estudo para viabilizar Certificação digital	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	33.441,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 DESPESA NÃO PREVISTA NO SIGEPRO eCPF A3 (3 anos): 250 un. x R\$ 31,63 = R\$ 7.907,50 eCPF A3 (3 anos) com token: 250 un. x R\$ 78,28 = R\$ 19.570,00 eCNPJ A1 (1 ano): 5 un. x R\$ 161,16 = R\$ 805,80 eCNPJ A3 (3 anos) com token: 5 un. x R\$ 77,60 = R\$ 388,00 SSL wilcard para servidor web (1 ano): 5 un. x R\$ 780,00 = R\$ 3.900,00 Visita institucional para emissão de certificados: 10 un. x R\$ 86,99 = R\$ 869,90 Total: R\$ 33.441,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
19	STI.POO_23.14	Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	55.480,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Levantamento de quantitativo realizado pelo TSE (PAE 4200/2022 - Ofício-circular SAD 303/2022) para aquisição centralizada: 7 coletores e 7 licenças DESPESA NÃO PREVISTA NO SIGEPRO <b>Foi incluído abaixo, a cotação dos itens enviada pela empresa 4Next automação e Consultoria - Proposta 36008, solicitada pela SAD/TSE (arquivo salvo no driver):</b>  - TERMINAL PORTÁTIL, MOD. A9Plus 2D-X3AC3/BT/WF/GSM/4G/GPS/HF/5M/Android 9.0 (Inclusos: Fonte de Alimentação, Cabo Micro USB, Bateria, Alça de Mão): R\$ 4.599,00 - BATERIA RECARREGÁVEL 3.7V 4000mAh P/AUTOID9: R\$ 1.022,00 - PISTOL GRIP P/AUTOID9: R\$ 511,00 - CAPA PROTETORA P/AUTOID9 COM PISTOL GRIP.: R\$ 310,00 - CARREGADOR GANG 4SLOT DE BATERIA P/AUTOID9: R\$ 1.482,00 - Licença da empresa LINKDATA: R\$ 9.200,00 TOTAL: * TERMINAL PORTÁTIL COMPLETO: R\$ 7.924,00 x 7 un. = R\$ 55.480,00 * LICENÇA PARA ANDROID: R\$ 9.200,00 x 7 un. = R\$ 64.400,00
			Investimento INV SOFTWR		0,00	64.400,00			
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO					2.759.000,00	2.643.821,00			
MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO					4.371.449,00	3.998.829,00			
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL					7.130.449,00	6.642.650,00	487.799,00		
SEGURANÇA - CUSTEIO					3.905.604,00	3.905.604,00			
SEGURANÇA - INVESTIMENTO					0,00	0,00			
TOTAL - SEGURANÇA					3.905.604,00	3.905.604,00			
TOTAL - GERAL					11.036.053,00	10.548.254,00			
								160.380,00	2.804.201,00
								-160.380,00	3.838.449,00
							487.799,00		6.642.650,00
								Necessidade de remanejamento de R\$ 160.380,00 de custeio para investimento	



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PLANO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL - ANO 2022**  
**VERSÃO 1.0**

ID da Ação	Eixo de Transformação	Ação	Descrição / Objetivo	Prazo para conclusão	Responsável (setor)
PTD-01	Integração de canais digitais	Criação do canal Atendimento TRE-RN	Criação de um canal unificado de atendimento ao eleitor via WhatsApp, Facebook Messenger, Webchat e Telegram	setembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-02	Transformação digital de serviços	Atendente Virtual Celina	Aperfeiçoamento dos serviços de consulta aos dados do eleitorado pelo atendente virtual	setembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-03	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do projeto Visual Celina	Implementação de um sistema que possa ser utilizado pela área negocial para atualizar o conteúdo do Atendente Virtual Celina sem dependência da área tecnológica.	outubro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-04	Transformação digital de serviços	Criação do Portal de Dados Abertos	Implantação de um portal que possibilite a disponibilização de dados do TRE-RN, em formato aberto, na Internet.	agosto-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-05	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo TRE/RN - Sociedade (etapa 1)	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para o sistema operacional Android, destinado a facilitar o processo de comunicação entre o TRE-RN e a sociedade (eleitores, mesários, partidos políticos, candidatos, etc.)	agosto-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-06	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo TRE/RN - Sociedade (etapa 2)	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para o sistema operacional iOS, destinado a facilitar o processo de comunicação entre o TRE-RN e a sociedade (eleitores, mesários, partidos políticos, candidatos, etc.)	junho-2023	SNT/COSIS/STIE
PTD-07	Interoperabilidade de sistemas	Desenvolvimento de sistema de gestão de mesários	Implementação de sistema que possibilita a gestão da convocação e pagamento dos mesários e colaboradores, possibilitando a comunicação com o Sistema ELO	setembro-2022	SDS/COSIS/STIE
PTD-08	Estratégia de monitoramento	Painéis de Business Intelligence	Aperfeiçoamento dos painéis de BI do TRE-RN relacionados às áreas de gestão de pessoas, orçamento e finanças, planejamento estratégico e corregedoria	dezembro-2022	SNT/COSIS/STIE
PTD-09	Estratégia de monitoramento	Painel de Autogerenciamento da Zona Eleitoral	Implantação de painéis de BI, desenvolvidos pelo TRE-PR, voltados para as demandas das zonas eleitorais e da Corregedoria	março-2023	SNT/COSIS/STIE
PTD-10	Transformação digital de serviços	Desenvolvimento do Aplicativo Servidor JERN	Implementação de um aplicativo para dispositivos móveis, para os sistemas operacional Android e iOS, destinado a facilitar o processo de comunicação interna do TRE-RN	junho-2023	SNT/COSIS/STIE