



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COMITÊ DE GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

ATA DE REUNIÃO Nº 1/2024/CGOVTIC

1. Identificação da reunião

Data	Horário	Local	Responsável
09/04/2024	14h40 às 15h10	Sala da Presidência	Des. Cornélio Alves de Azevedo Neto

2. Objetivo

1ª Reunião Ordinária do Comitê de Governança de Tecnologia de Informação e Comunicação (CGOVTIC)

3. Itens da pauta

Item	Descrição
1.	Plano de Capacitação de TIC 2023 versão 4.0
2.	Plano de Contratações de TIC 2023 versão 6.0
3.	Medição de Indicadores 2023
4.	Plano de Capacitação de TIC 2024 versão 2.0
5.	Plano de Contratações de TIC 2024 versão 3.0
6.	Plano de Demandas Internas de TIC 2024 - versão 2.0

4. Participantes

Nome	Setor de atuação
Des. Cornélio Alves de Azevedo Neto	PRESIDÊNCIA
Isaac Bruno Gomes Leandro	AJCRE
Ana Esmara Pimentel da Fonseca	Diretoria-Geral
Marcos Flávio Nascimento Maia	STIE
Cláudia Josemira Marinho de Lima	SGP

Simone Maria de Oliveira Soares Mello	SAOF
João Paulo de Araújo	SJ
Diego Costa Pinto Dantas	Zona Eleitoral - Magistrado representante (AUSENTE)

5. Itens de Discussão

Item	Descrição	Responsável
1.	<p>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.</p> <p>Marcos explicou que a reunião versa sobre o acompanhamento do PDTIC 2024, bem como demonstração da situação dos anexos do PDTIC ao final do ano 2023.</p> <p>Para o ano de 2023 foram apresentados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plano de Capacitação de TIC 2023 - versão 4.0 • Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 6.0 • Medição de Indicadores 2023 <p>Para o ano de 2024, foram apresentados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plano de Capacitação de TIC 2024 - versão 2.0 • Plano de Demandas Internas de TIC 2024 - versão 2.0 • Plano de Contratações de TIC 2024 - versão 3.0 	Marcos Flávio Nascimento Maia Des. Cornélio Alves de Azevedo Neto
2.	Todos os anexos enviados e analisados foram aprovados e encontram-se anexos a esta ata, além da apresentação realizada na forma de resumo dos artefatos.	Todos os participantes

6. Pendências

Nenhuma pendência registrada.

7. Observações

Sem observações.

8. Fechamento da Ata

Data	Secretário(a)
09/04/2024	Dina Márcia de Vasconcelos Maranhão da Câmara

ANEXO(S)

Plano de Contratações de TIC 2023 - Versão 6.0
Plano de Capacitação de TIC 2023 - Versão 4.0
Medição de Indicadores do PDTIC 2023
Plano de Contratações de TIC 2024 - Versão 3.0
Plano de Demandas Internas de TIC 2024 - Versão 2.0
Apresentação de slides da reunião



Documento assinado eletronicamente por **Simone Maria de Oliveira Soares Mello, Membro do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 17/05/2024, às 13:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Josemira Marinho de Lima, Membro do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 17/05/2024, às 14:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Paulo de Araujo, Membro do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 25/06/2024, às 16:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Esmera Pimentel da Fonseca, Membro do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 26/06/2024, às 13:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cornélio Alves de Azevedo Neto, Membro do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 27/06/2024, às 14:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Dina Marcia de Vasconcelos Maranhao da Camara, Secretário(A) do Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 01/07/2024, às 18:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rn.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0027048&crc=35B0CF9F, informando, caso não preenchido, o código verificador **0027048** e o código CRC **35B0CF9F**.



Tribunal Regional Eleitoral
do Rio Grande do Norte

1ª REUNIÃO CGOVATIC 2024

9 de abril de 2024

Agenda

Plano de Capacitações de TIC 2023 - versão 4.0

Plano de Contratações de TIC 2023 - versão 6.0

Medição dos indicadores 2023

Plano de Capacitações de TIC 2024 - versão 2.0

Plano de Demandas Internas de TIC 2024 - versão 2.0

Plano de Contratações de TIC 2024 - versão 3.0

Capacitações 2023 realizadas - versão 2.0

1. Ferramenta Tenable AD;
2. Ferramenta Web Application Firewall e Balanceamento de carga;
3. Gestão de Patches e Ativos;
4. Gestão Estratégica através de Mindset.

Plano de Contratações de TIC 2023 - Versão 6.0

Orçamento TIC	SIGEPRO	Executado	Restos a pagar	Não executado	Total
Manutenção Geral - Custeio	R\$ 2.759.000,00	R\$ 1.583.240,49	R\$ 262.899,67	R\$ 26.519,73	R\$ 1.872.659,49
Manutenção Geral - Investimento	R\$ 4.371.449,00	R\$ 5.668.327,01	R\$ 346.389,88	R\$ 0,00	R\$ 6.009.976,95
Total - Manutenção Geral	R\$ 7.130.449,00	R\$ 7.251.567,56	R\$ 609.290,26	R\$ 26.519,73	R\$ 7.882.639,44
Segurança - Custeio	R\$ 330.030,00	R\$ 89.270,80	R\$ 101.167,41	R\$ 139.591,79	R\$ 330.030,00
Segurança - Investimento	1.652.796,00	R\$ 1.652.796,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.652.796,00
Total - Segurança	R\$ 1.982.826,00	R\$ 1.742.066,80	R\$ 101.167,41	R\$ 139.591,79	R\$ 1.982.826,00

Indicadores PDTIC 2023 - Camada 1

Resultados-chave						Medição			
ID	KR Tier 1	Meta 1º T1	Meta 2º T2	Meta 3º T3	Meta 4º T4	T1	T2	T3	T4
01 KR1-1.1	Aumentar o índice de satisfação dos usuários internos de TIC	n/a	86%	n/a	86%	-	90.94%	-	87.22%
03 KR1-4.1	Realizar publicações no Connect-Jus divulgando iniciativas da STIE	2	4	6	8	2	5	6	6
04 KR1-5.1	Ampliar a execução do PTE	40%	50%	65%	85%	36%	58.36%	85.71%	39.34%
05 KR1-6.1	Aumentar o índice de Contratações de TIC realizadas	n/a	30%	70%	80%	-	-	-	94.73%
06 KR1-7.1	Garantir a atualização do sistema operacional dos servidores de rede	95%	95%	95%	95%	91.95%	93.28%	85.42%	88.89%
07 KR1-7.2	Reducir o número de vulnerabilidades críticas e altas no ambiente tecnológico	90%	90%	90%	90%	67.86%	89%	88%	28,5%
08 KR1-8.1	Garantir o mínimo de 97% de disponibilidade dos serviços essenciais de TIC	99%	99%	99%	99%	99.55%	99.52%	98.62%	99.42%

Indicadores PDTIC 2023 - Camada 2

Resultados-chave						Medição			
ID	KR Tier 2	Meta 1º T1	Meta 2º T2	Meta 3º T3	Meta 4º T4	T1	T2	T3	T4
09 KR2-1.1.1	Aumentar o percentual de chamados atendidos de acordo com os SLA	80%	80%	80%	85%	99%	99.00%	98.90%	98.83%
10 KR2-1.1.2	Garantir o nível de satisfação de atendimento de chamados de TIC	95%	95%	95%	95%	99.27%	99.27%	98.92%	98.70%
11 KR2-1.2.1	Aumentar o nível de satisfação com o desenvolvimento e suporte dos sistemas	9,5	9,5	-	9,5	-	9.53%	-	9.67%
12 KR2-4.1.1	Aumentar iniciativas de TIC relacionadas à inovação	n/a	1	-	1	-	1	-	2
14 KR2-6.1.1	Maximizar o percentual de orçamento de contratações de TIC liquidado no exercício	n/a	25%	-	95%	-	20.22%	-	94.33%
15 KR2-6.2.1	Garantir o cumprimento dos prazos de entrega dos artefatos (DOD, EP e TR)	80%	80%	80%	80%	16%	NA	25%	92%
16 KR2-6.2.2	Reducir a quantidade de contratações de TIC previstas, mas não homologadas no exercício	n/a	20%	-	20%	-	-	-	7.55%
17 KR2-6.2.3	Aumentar o percentual anual de aquisições de bens e contratações de serviços com análise de adoção de requisitos e critérios socioambientais na etapa de planejamento.	n/a	80%	-	80%	-	0%	-	0%
19 KR2-8.4.1	Maximizar a atualização de bibliotecas e dependências de software utilizadas no desenvolvimento de sistemas.	50%	50%	50%	50%	26.90%	37.59%	16.43%	15.92%

Capacitações 2024 - versão 2.0

ID	Prioridade	Ação	Valor
1	3	Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online	R\$ 12.600,00
2	1	Orquestração de Containers com Uso de Kubernetes	R\$ 6.526,05
3	2	CI/CD: Integração e Entrega Contínua	R\$ 8.672,00
4	9	Participação no CONIP JUD 2024	R\$ 19.094,76
5	8	Participação no ENASTIC 2024	R\$ 21.386,16
6	5	Segurança de Redes e Sistemas	R\$ 9.616,32
7	6	Tratamento de Incidentes de Segurança	R\$ 19.232,64
8	4	Ethical Hacking	R\$ 11.000,00
9	7	Solução de Inteligência Cibernética	R\$ 45.040,00

Capacitações 2024 - versão 2.0

Exclusões

- **Jira software: criando projetos completos**
- **Dashboards e automação com o Jira**
- **Gestão de Segurança da Informação e Privacidade**

Plano de Demandas Internas - versão 2.0

Área	Área das ações	Quantidade de Ações
GAPSTIE	Ações de Gestão de TIC	01
COINF	Ações de Infraestrutura, Segurança da Informação, Comunicação de Dados e Suporte às Eleições	10
COELE	Ações de Logística e Gestão das Eleições	12
COSIS	Desenvolvimento de Sistemas, Ações de BI e transformação digital	32
RESIDÊNCIA	Ações de BI	21
Total de ações	-	76

Contratações 3.0

Inclusões

- Licenciamento Red Hat Linux - R\$ 296.606,00

Exclusões

- Licenças ORACLE - R\$ 173.983,00 (do Ordinário para Segurança da Informação)
- Melhoria dos racks das salas técnicas - R\$115.440,00

Migradas de 2023

- Licenças GENETEC - R\$ 15.025,00
- Adobe Suite (parque software) - R\$ 37.800,00

Plano de Contratações de TIC 2024 - Versão 3.0

Orçamento TIC	SIGEPRO	Versão 1.0	Versão 2.0	Versão 3.0
Manutenção Geral - Custeio	R\$ 2.123.084,00	R\$ 2.140.012,00	R\$ 2.140.012,00	R\$ 2.261.561,44
Manutenção Geral - Investimento	R\$ 3.065.759,00	R\$ 3.065.759,00	R\$ 3.065.759,00	R\$ 3.020.921,06
Total - Manutenção Geral	R\$ 5.188.843,00	R\$ 5.205.771,00	R\$ 5.205.771,00	R\$ 5.282.482,50
Segurança - Custeio	R\$ 4.392.393,00	R\$ 4.392.393,00	R\$ 3.681.700,00	R\$ 3.831.036,00
Segurança - Investimento	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 480,900,00
Total - Segurança	R\$ 4.792.393,00	R\$ 4.792.393,00	R\$ 4.081.700,00	R\$ 4.311.936,00

Obrigado!

Marcos Flávio Nascimento Maia
Secretário de Tecnologia da Informação e Eleições



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CAPACITAÇÃO DA STIE - ANO 2023
VERSÃO 2.0

ITEM	PRIORIDADE	CURSO	JUSTIFICATIVA	PÚBLICO ALVO (SETOR)	QUANTIDADE DE SERVIDORES	CARGA HORÁRIA/PERÍODO DE REALIZAÇÃO	MODALIDADE/LOCAL	DESPESAS COM INSCRIÇÃO /INSTRUTOR (por pessoa)	DESPESAS COM DIÁRIAS (por pessoa)	DESPESAS COM PASSAGENS (por pessoa)
3	4	Transformação organizacional: Lean-Ágil além da TI https://www.alura.com.br/curso-online-transformacao-organizacional-lean-agil	Aprimorar as competências relacionadas à gestão estratégica através do mindset Lean-Ágil e sua convergência com ideias de inovação focadas em melhoria contínua e redução do desperdício.	COSIS	14	10h	EAD	-	-	-
14	2	Capacitação da solução "Gestão de Patches e Ativos" PAE 4941/2022 - IRP TRE/SP	Capacitar os servidores da COINF para utilização da solução "Gestão de Patches e Ativos" que se encontra em aquisição por este Regional por meio do PAE 4941/2022 - IRP TRE/SP	SSI/SRI	2	20h	EAD/Instrutor	-	-	-
15	3	Capacitação da solução Web Application Firewall (WAF) e Balanceamento de Carga PAE 6524/2022 - ARP 91/2022 - TRE/PA	Capacitar os servidores da COINF para utilização da solução Web Application Firewall (WAF) e Balanceamento de Carga que se encontra em aquisição por este Regional por meio do PAE 6524/2022 - ARP 91/2022 - TRE/PA	SRI	3	20h	EAD/Instrutor	-	-	-
16	1	Capacitação na Solução "Tenable AD" PAE 3786/2022 - Participe ARP do TRE/PB	Repassar tecnológico de 20 horas para 10 servidores da COINF para utilização da solução "Tenable AD" que se encontra em aquisição por este Regional por meio do PAE 3786/2022 - Participe ARP do TRE/PB	SSI/SRI	10	20h	EAD/Instrutor	-	-	-
TOTAL:					88					

Resultados-chave						Medição			
ID	KR Tier 1	Meta 1º trimestre 2023	Meta 2º trimestre 2023	Meta 3º trimestre 2023	Meta 4º trimestre 2023	1º Trimestre	2º Trimestre/1º Semestre	3º Trimestre	4º Trimestre/2º Semestre
01 KR1-1.1	Aumentar o índice de satisfação dos usuários internos de TIC	n/a	86%	n/a	86%	-	90.94%	-	87.22%
03 KR1-4.1	Realizar publicações no Connect-Jus divulgando iniciativas da STIE	2	4	6	8	2	5	6	6
04 KR1-5.1	Ampliar a execução do PTE	40%	50%	65%	85%	36%	58.36%	85.71%	39.34%
05 KR1-6.1	Aumentar o índice de Contratações de TIC realizadas	n/a	30%	70%	80%	-	Consultar o processos	-	94.73%
06 KR1-7.1	Garantir a atualização do sistema operacional dos servidores de rede	95%	95%	95%	95%	91.95%	93.28%	85.42%	88.89%
07 KR1-7.2	Reducir o número de vulnerabilidades críticas e altas no ambiente tecnológico.	90%	90%	90%	90%	67.86%	89%	88%	28,5%
08 KR1-8.1	Garantir o mínimo de 97% de disponibilidade dos serviços essenciais de TIC	99%	99%	99%	99%	99.55%	99.52%	98.62%	99.42%

Resultados-chave						Medição			
ID	KR Tier 2	Meta 1º trimestre 2023	Meta 2º trimestre 2023	Meta 3º trimestre 2023	Meta 4º trimestre 2023	1º Trimestre	2º Trimestre/1º Sem	3º Trimestre	4º Trimestre/2º Semestre
09 KR2- 1.1.1	Aumentar o percentual de chamados atendidos de acordo com os SLA	80%	80%	80%	85%	99%	99.00%	98.90%	98.83%
10 KR2- 1.1.2	Garantir o nível de satisfação de atendimento de chamados de TIC	95%	95%	95%	95%	99.27%	99.27%	98.92%	98.70%
11 KR2- 1.2.1	Aumentar o nível de satisfação com o desenvolvimento e suporte dos sistemas	9,5	9,5	-	9,5	-	9.53%	-	9.67%
12 KR2-4.1.1	Aumentar iniciativas de TIC relacionadas à inovação	n/a	1	-	1	-	1	-	2
14 KR2-6.1.1	Maximizar o percentual de orçamento de contratações de TIC liquidado no exercício	n/a	25%	-	95%	-	20.22% pago 58.18% a liquidar	-	94.33%
15 KR2-6.2.1	Garantir o cumprimento dos prazos de entrega dos artefatos (DOD, EP e TR)	80%	80%	80%	80%	16%	NA	25%	92%
16 KR2-6.2.2	Reducir a quantidade de contratações de TIC previstas, mas não homologadas no exercício	n/a	20%	-	20%	-	-	-	Apenas 7.55% dos itens previstos, fracassaram.
17 KR2-6.2.3	Aumentar o percentual anual de aquisições de bens e contratações de serviços com análise de adoção de requisitos e critérios socioambientais na etapa de planejamento.	n/a	80%	-	80%	-	0%	-	0%
19 KR2-8.4.1	Maximizar a atualização de bibliotecas e dependências de software utilizadas no desenvolvimento de sistemas.	50%	50%	50%	50%	26.90%	37.59%	16.43%	15.92%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO
	2024-000-GAPSTIE-GEST	Consolidar o PDTIC 2025	Consolidar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça Eleitoral do Rio Grande do Norte para 2025, a partir das decisões do COGESTIC, incluindo seus respectivos planos de ações de demandas internas (PDI), de capacitação, de contratações e da Entic-JUD, além de manter os objetivos táticos, indicadores e metas estabelecidos.	GAPSTIE	PI3	2024/08	2024/11

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA/STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO
1	2024-001-COINF-INFRA	Ampliação rede WiFi	Aquisição de equipamentos tipo access point para viabilizar a ativação de uma rede sem fios com acesso à internet nas Centrais de Atendimento com box do TRE-RN	SRI/COINF/STIE	SRI/COINF/STIE	Jan/2024	out/2024	Em andamento
2	2024-002-COINF-INFRA	Renovação do parque de Switches dos cartórios do interior	Instalação e substituição de switches PoE novos nos cartórios do interior, pois os atuais já estão em uso há mais de 10 (dez) anos e fora da garantia	SRI/COINF/STIE	SRI/COINF/STIE	Jan/2024	out/2024	Em andamento
3	2024-003-COINF-INFRA	Atualização da infraestrutura de servidores do site backup no COJE	Aquisição de servidores de rede tipo Nutanix para substituição dos atualmente instalados no COJE para manter o parque atualizado e com garantia e suporte	SRI/COINF/STIE	SRI/COINF/STIE	Jan/2024	out/2024	Em andamento
5	2024-004-COINF-INFRA	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	COINF/STIE	SSI/COINF/STIE	Jan/2024	out/2024	Em andamento
6	2024-005-COINF-INFRA	Manutenção preventiva e acréscimo do equipamentos de TIC nas ZEs visando o fim do alistamento eleitoral	Manutenção preventiva dos ativos de TI das Zonas Eleitorais, incluindo a adição de equipamentos de TI visando o final do alistamento eleitoral.	SMI/COINF/STIE	SMI/COINF/STIE	abr/2024	abr/2024	Em andamento
7	2024-006-COINF-INFRA	vistorias nos locais de transmissão descentralizada	Realizar vistoria em locais que poderão ser utilizados para a transmissão descentralizada, em todo o Rio Grande do Norte	COINF/STIE	COINF/STIE	Jun/2024	ago/2024	Não iniciada
8	2024-007-COINF-INFRA	treinamentos dos supervisores da transmissão descentralizada		SSI/COINF/STIE	SSI/COINF/STIE	Jun/2024	set/2024	Não iniciada
9	2024-008-COINF-INFRA	Ilhas de impressão	Implantação do projeto de ilhas de impressão, que consiste em diminuir as impressoras por unidade, concentrando-as em determinados locais de impressão, tendo em vista a diminuição da demanda, como decorrência da consolidação dos processos administrativos e judiciais eletrônicos.	SMI/COINF/STIE	SMI/COINF/STIE	Mar/2024	Jul/2024	Não iniciada
10	2024-009-COINF-INFRA	Implantação da estrutura mínima de monitoramento de soluções de Segurança Cibernética	Aquisição de equipamentos de monitoramento de soluções de Segurança Cibernética	SSI/COINF/STIE	SSI/COINF/STIE	jan/2024	out/2024	Em andamento

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE ELEIÇÕES - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRÍÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO
1	2023-004-COEL-LOG	Mapear o processo de trabalho "Elaboração do Plano Integrado das Eleições - PIELEI"	Mapear o processo de trabalho "Elaboração do Plano Integrado das Eleições - PIELEI", utilizando a metodologia ÁGIL do Escritório de Processos do TRE/RN	STIE	COELE	PI4	8/2023	2/2024	Em andamento
2	2023-008-COEL-LOG	Elaborar projeto de atualização do Curso SABER COM URNAS E SISTEMAS ELEITORAIS	Aplicar o treinamento na plataforma EAD sobre urnas e sistemas eleitorais, mediante a atualização dos vídeos e textos 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	SSAE/SUE	PI4	10/2023	3/1/2024 4/1/2024	Em andamento
3	2023-010-COEL-LOG	Elaborar planos de ação dos Simulados e Testes de Desempenho da Totalização visando o pleito de 2024	Elaborar os planos de ação de cada simulado e teste de desempenho promovido pelo TSE, definindo o seu público-alvo e adotando os parâmetros estabelecidos pelo TSE	COELE	COELE	PI4	Sob demanda	Sob demanda	Em andamento
4	2023-011-COEL-LOG	Revisar o processo de trabalho "Eleições Suplementares"	Revisar o atual Manual Eleição Suplementar, utilizando a ferramenta Bizagi, ajustando alterações nas atividades administrativas e nos trâmites processuais envolvidos no processo.	COELE	COELE	PI4	8/2023	4/2024	Pausada
5	2024-001-COEL-LOG	ANÁLISE DE RISCOS DO PROCESSO DE TRABALHO "ELABORAÇÃO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE PLEITOS - ELEIÇÕES ORDINÁRIAS"	Identificar, analisar, avaliar, priorizar, comunicar e monitorar os riscos do processo de trabalho "Elaboração da proposta orçamentária de pleitos - Eleições Ordinárias"	COELE	SPLE	PI4	1/2024	02/2024 05/2024	Em andamento
6	2024-002-COEL-LOG	Revisar o mapeamento o processo de trabalho "Suporte aos Sistemas Eleitorais"	Revisar o mapeamento do processo de trabalho "Suporte aos Sistemas Eleitorais", utilizando a metodologia ÁGIL do Escritório de Processos do TRE/RN	COELE	SSAE	PI4	2/2024	02/2024 04/2024	Em andamento
7	2024-003-COEL-LOG	Mapear o processo de trabalho "Gestão do ODIN"	Mapear o processo de trabalho "Gestão do Sistema de Autenticação e Atualização da Justiça Eleitoral - ODIN", utilizando a metodologia ÁGIL do Escritório de Processos do TRE/RN	COELE	SSAE	PI4	3/2024	4/2024	Não iniciada
8	2024-004-COEL-LOG	Elaborar tutorial do sistema de Vistorias de Locais de Votação e Georreferenciamento Eleitoral - GEL	Estudar e desenvolver tutorial explicativo de operacionalização do sistema de Vistorias de Locais de Votação e Georreferenciamento Eleitoral - GEL	COELE	SSAE	PI4	1/2024	02/2024 04/2024	Em andamento
9	2024-005-COEL-LOG	Mapear o processo de trabalho "Logística de distribuição e recolhimento de Urnas Eletrônicas e materiais correlatos"	Mapear o processo de trabalho "Logística de distribuição e recolhimento de Urnas Eletrônicas e materiais correlatos", utilizando a metodologia ÁGIL do Escritório de Processos do TRE/RN	COELE	SUE	PI4	2/2024	4/2024	Não iniciada
10	2024-006-COEL-LOG	ANÁLISE DE RISCOS DO PROCESSO DE TRABALHO "ELABORAÇÃO DO PLANO INTEGRADO DAS ELEIÇÕES - PIELEI"	Identificar, analisar, avaliar, priorizar, comunicar e monitorar os riscos do processo de trabalho "Elaboração do Plano Integrado das Eleições - PIELEI"	COELE	COELE	PI5	3/2024	4/2024	Não iniciada
11	2024-007-COEL-LOG	Elaboração do Plano de Ação e acompanhamento da Eleição Suplementar de Pedro Velho	Planejamento, organização e monitoramento do processo para realização da Eleição Suplementar de Pedro Velho	COELE	COELE	PI5	1/2024	3/2024	Concluída
12	2024-008-COEL-LOG	Elabora plano de ação do 13º Simulado Nacional de Hardware	Elaborar o plano de ação do 13SNH, alinhamento com as unidades, monitoramento e avaliação	COELE	COELE	PI5	3/2024	4/2024	Em andamento

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO
1	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	AC4.1	2023/07	2024/01	CONCLUÍDO	100%
2	2023-015-COSIS-SIST	Implantação do Sistema SEI	Implantação do sistema SEI, juntamente com todo o seu arcabouço de softwares acessórios, na infraestrutura do TRE-RN	DG	SBDS	AC4.1	2023/07	2024/02	CONCLUÍDO	100%
3	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/COBEP/SGP	SDS	AC4.1	2022/04	2024/03	EM ANDAMENTO CONCLUÍDO	85% 100%
4	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/COBEP/SGP	SBDS	AC1.4	2022/05	2024/03	PAUSADO	70%
5	2024-001-COSIS-SIST	ETP e TR para contratação de novo OminiChannel	Processo de contratação de ominichannel	STIE	SNT	AC4.1	2023/10	2024/03	CONCLUÍDO	100%
6	2020-073-COSIS-SIST	Adaptações de segurança em todos os sistemas segundo relatório de análise da ferramenta Sonarqube.	Além das atualizações relacionadas à segurança das aplicações, está sendo necessário atuar nas seguintes atualizações: Java17, SpringBoot 3 e JSF3.	COSIS/STIE	SDS	AC3.1	2023/04	2024/03 2024/05	EM ANDAMENTO	95%
7	2022-009-COSIS-SIST	Melhorias no SIP	Permitir o gerenciamento de parametrização de classificação, de acordo com as regras definidas em editais.	SLD/COPES/SGP	SDS	AC1.2	2022/12	2024/03 2024/04	EM ANDAMENTO	90%
8	2023-004-COSIS-SIST	Migração do ambiente de homologação de sistemas para o Kubernetes	Migração de todas as aplicações containerizadas implantadas no ambiente do homologação da SBDS para a infraestrutura Kubernetes disponibilizada pela SRI	COSIS/STIE	SBDS	AC3.3	2023/04	2024/04	PAUSADO EM ANDAMENTO	70%
9	2023-007-COSIS-SIST	Atualizar mecanismos de autenticação/autorização do iPleno	Atualizar as versões dos sistemas iPleno Autenticador e do AcesSE possibilitando o login dos usuários através das credenciais de rede (LDAP)	SAP/CGPP/SJ	SBDS	AC4.1	2024/01	2024/04	NÃO INICIADA PAUSADO	0%
10	2022-031-COSIS-SIST	Implantação de Ferramentas da Oracle Security Tools	Implantação de Ferramentas da Oracle Security Tools (TDE, Data Reduction e Database Vault) para aumentar os requisitos de segurança da informação dos bancos Oracle	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC3.1	2023/07	2024/05	EM ANDAMENTO PAUSADO	75%
11	2022-033-COSIS-SIST	Melhorias no Sistema SGAE	Melhorias SGAE - GLPI 43938 - GLPI 40244 - Email 25/05/2022 - Email 08/06/2022 - Email 28/11/2022 - GLPI 45722	SGAE/COPES/SGP	SDS	AC4.1	2023/08	2024/05	EM ANDAMENTO	30%
12	2020-049-COSIS-SIST	Desenvolvimento de novo portal de Intranet	Desenvolvimento de nova versão do site do TRE-RN na Intranet	COSIS/STIE	SNT	PI2.1	2020/12	2024/06	EM ANDAMENTO	40%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO
13	2022-036-COSIS-SIST	Processo de Requisição de Servidores	Automação do processo de requisição de servidores.	SGAE/SGP	SDS	AC4.1	2023/05	2024/06	EM ANDAMENTO PAUSADO	50%
14	2023-008-COSIS-SIST	Solução para auxílio na Transmissão Descentralizada de Resultados (JECONNECT)	Solução para auxílio na Transmissão Descentralizada de Resultados (JECONNECT)	COINF/STIE	SDS	PI4.3	2023/08	2024/06	EM ANDAMENTO	5% 40%
15	2023-009-COSIS-SIST	Implementação das funcionalidades solicitadas pelas Zonas no Sistema Mesários.	Implementação das funcionalidades solicitadas pelas Zonas no Sistema Mesários.	COELE/STIE	SDS	PI4.1	2023/08	2024/06	NÃO INICIADA EM ANDAMENTO	0% 5%
16	2020-028-COSIS-SIST	Desenvolvimento de Sistema de Gestão de Riscos e Controles Internos, para monitoramento de projetos	Desenvolvimento de Sistema de Gestão de Riscos e Controles Internos, para monitoramento de projetos	AGE/PRES	SDS	PI3.4	2024/02	2024/06	EM ANDAMENTO	80%
17	2023-016-COSIS-SIST	Melhorias em processos do Workflow	Alterações em 5 processos de ausências da SRF. Correções de bugs e melhorias nos processos de férias. Investigação do processo de AQ.	SRF/COPES/SGP	SDS	AC4.1	2024/02	2024/06	EM ANDAMENTO	30%
18	2024-002-COSIS-SIST	Implantação do Sistema OJS	Implantação do Sistema OJS (Open Journal System) para atendimento ao Plano Projeto Revista Eleitoral Científica	GABJC5	SBDS	AC4.1	2024/04	2024/06	NÃO INICIADA	0%
19	2023-010-COSIS-SIST	Melhorias evolutivas no Sistema SAE.	Melhorias evolutivas no Sistema SAE.	SSAE/COELE/STIE	SDS	PI4.1	2024/02	2024/07	NÃO INICIADA EM ANDAMENTO	0% 10%
20	2024-003-COSIS-SIST	Implantação do Sistema SisAntena	Implantação do Sistema do Sistema Sis-Antena (TRE-DF)	SJ	SBDS	AC4.1	2024/04	2024/07	NÃO INICIADA	0%
21	2023-011-COSIS-SIST	Melhorias evolutivas no Sistema DisqueEleitor.	Melhorias evolutivas no Sistema DisqueEleitor.	OE	SDS	PI4.1	2024/05	2024/07	NÃO INICIADA	0%
22	2023-006-COSIS-SIST	Implantação do Sistema Janus	Implantação do sistema Janus, desenvolvido pelo TRE-BA	SJ	SNT	AC4.1	2023/05	2024/08	EM ANDAMENTO CONCLUÍDO	60% 100%
23	2022-030-COSIS-SIST	Implantação da ferramenta DataGuard da Oracle	Implantação da ferramenta DataGuard da Oracle para replicação automática dos dados para o Site Backup	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC3.1	2024/03 2024/04	2024/07 2024/08	NÃO INICIADA	0%
24	2022-035-COSIS-SIST	Revisão do processo de desenvolvimento de sistemas (BPMN) para inclusão das fases de testes de invasão	Atualização da modelagem de desenvolvimento de sistemas visando a inclusão de testes de invasão.	SSI/COINF/STIE	SDS	AC3.1	2024/06	2024/08	NÃO INICIADA	0%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO
25	2023-017-COSIS-SIST	Migração/Repassagem do Gitlab	Repassagem do Gitlab para administração pela SRI	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2024/02 2024/05	2024/06 2024/09	NÃO INICIADA	0%
26	2021-018-COSIS-SIST	Automatizar procedimentos administrativos de sistemas e banco de dados de forma a permitir que a Central STIE e usuários gerenciadores de sistemas implantados pela SBDS possam realizar, através de uma interface amigável, tarefas	Automatizar procedimentos administrativos de sistemas e banco de dados de forma a permitir que a Central STIE e usuários gerenciadores de sistemas implantados pela SBDS possam realizar, através de uma interface amigável, tarefas	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC4.1	2024/04 2024/05	2024/04 2024/10	NÃO INICIADA	0%
27	2021-016-COSIS-SIST	Aplicação dos temas Premium Harmony e Avalon no modelo de desenvolvimento da SDS.	Ajustes evolutivos e de segurança dos sistemas.	COSIS/STIE	SDS	AC3.1	2024/03 2024/05	2024/06 2024/10	NÃO INICIADA	0%
28	2023-018-COSIS-SIST	Migração de Processos e Documentos do PAE para o SEI	Migração de todos os processos (arquivados, juntados e tramitando) para o SEI, através da API WSSei.	COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2024/03 2024/05	2024/08 2024/10	NÃO INICIADA	0%
29	2020-085-COSIS-SIST	Criação de um ambiente Postgres com replicação e backup	Utilização do Postgres em ambiente de homologação e produção.	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC4.1	2024/04 2024/06	2024/06 2024/11	NÃO INICIADA	0%
30	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.	DG	SDS	AC4.1	2023/06	2024/12	PAUSADO	30%
31	2023-012-COSIS-SIST	Melhorias evolutivas no Sistema de Gestão de Urnas.	Melhorias evolutivas no Sistema de Gestão de Urnas.	SUE/COELE/STIE	SDS	PI4.1	2024/02 2024/06	2024/08 2024/12	NÃO INICIADA	0%
32	2023-019-COSIS-SIST	Bot para integração com SGRH	Desenvolvimento de bots para integração com sistemas legados	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2024/10	2025/04	NÃO INICIADA	0%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DA RESIDÊNCIA DE TI - 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	%Projeto
1	2024-029-RES4-BI	BI STIE - Indicadores Estratégicos	Suporte ao painel de indicadores estratégicos relacionados à STIE.	STIE	RESIDÊNCIA	S3.5	2023/12	2024/04	EM ANDAMENTO	80%
2	2024-001-RES4-BI	Implementação de Painéis de BI para a EJE	Implementação de portal web com painéis relacionados à Escola Judiciária Eleitoral.	EJE	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/03 2024/04	EM ANDAMENTO	80% 90%
3	2024-002-RES4-BI	Implementação de Painéis de BI para a SAOF - PCA	Implementação de painéis de BI de acompanhamento do Plano de Contratação Anual.	SAOF	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/03 2024/04	EM ANDAMENTO	80%
4	2024-003-RES4-BI	Ajustes evolutivos no Portal de Dados Abertos	Automatização da inserção e atualização dos dados na ferramenta de dados abertos CKAN.	STIE	RESIDÊNCIA	S3.6	2024/02	2024/04	NÃO INICIADO EM ANDAMENTO	0% 90%
5	2024-004-RES4-BI	Supporte à implantação da solução de BI do TRE-GO	Supporte à equipe do TRE-GO na implantação de sua solução de BI.	DG	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/04	NÃO INICIADO EM ANDAMENTO	0% 10%
6	2024-005-RES4-BI	Ajustes evolutivos na infraestrutura de BI	Implementação de ajustes e melhorias na infraestrutura utilizada pelos projetos de BI da Residência.	COSIS/STIE	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/04	EM ANDAMENTO	20% 70%
7	2024-006-RES4-BI	Implementação de Painel de BI para a SGP - Força de trabalho	Implementação de painéis de BI apresentando informações sobre a força de trabalho do TRE-RN.	SEDES/COPES/SGP	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/04	NÃO INICIADO	0%
8	2024-007-RES4-BI	BI GAPSGP - DADOS DE PESSOAL PARA O CNJ	Implementação de painel de BI ligado à ao Gabinete da SGP para envio mensal de informações de servidores para o CNJ	SGP	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2024/04	EM ANDAMENTO	80%
9	2024-008-RES4-BI	Implementação de Painéis de BI para a SJ - Indicadores Estratégicos do 2º Grau	Refatorar os indicadores estratégicos 2021-2026 implementados.	SJ	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/03	2024/04	EM ANDAMENTO	80%
10	2024-009-RES4-BI	Implementação de Painéis de BI para a SJ - Advogados	Implementação de painéis de BI apresentando a atuação por advogado em processos do 1º e 2º Graus.	SJ	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/03	2024/05	EM ANDAMENTO	50%
11	2024-010-RES4-BI	Sustentação de BI	Ajustes evolutivos e/ou corretivos em painéis de BI que se encontrem em ambiente de produção.	TRE-RN	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/02	2025/06	CONTÍNUO	
12	2024-011-RES4-BI	BI COELE - Planejamento	Painéis de apoio ao planejamento das eleições.	STIE	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/03	2024/06	NÃO INICIADO	0%
13	2024-012-RES4-BI	BI CRE - Indicadores Estratégicos 1º Grau	Refatorar os indicadores estratégicos 2021-2026 implementados.	AGE/PRES	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/05	2024/06	NÃO INICIADO	0%
14	2024-013-RES4-BI	BI SGP - COPES	Migração dos painéis da ligados à Coordenadoria de Pessoal da SGP, implementados no ambiente Metaold para a nova arquitetura.	SGP	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/05	2024/07	EM ANDAMENTO	50%
15	2024-014-RES4-BI	BI AGE - Sustentabilidade	Manutenção dos painéis de BI ligado à área de sustentabilidade.	AGE/PRES	RESIDÊNCIA	PI5.5	2024/05	2024/08	NÃO INICIADO	0%
16	2024-015-RES4-BI	BI COELE - Acompanhamento	Painéis de acompanhamento da preparação e totalização nas eleições	STIE	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/05	2024/10	NÃO INICIADO	0%
17	2024-016-RES4-BI	BI SAOF - Acompanhamento de Contratos	Implementação de painel de BI ligado à SAOF visando o acompanhamento dos contratos de nosso Regional.	SAOF	RESIDÊNCIA	AC5.1	2024/04	2024/12	NÃO INICIADO	0%
18	2024-017-RES4-BI	BI SAOF - Acompanhamento de Materiais	Implementação de painel de BI ligado à SAOF visando o acompanhamento dos materiais adquiridos por nosso Regional.	SAOF	RESIDÊNCIA	AC5.1	2024/04	2024/12	NÃO INICIADO	0%
19	2024-016-RES4-BI	BI SJ - iPleno (Pedido de Vistas)	Ajuste na base de dados do iPleno relacionado ao pedido de vistas de processos pelas autoridades.	SJ	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/04	2024/12	NÃO INICIADO	0%
20	2024-017-RES4-BI	BI SGP - Diárias	Implementação de painel de BI ligado à área de Cálculos e Conferências da SGP contendo informações sobre as DIÁRIAS dos servidores.	SGP	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/06	2024/12	NÃO INICIADO	0%
21	2024-018-RES4-BI	BI COELE - Resultado	Painéis de resultado das eleições atuais, em complementação ao TSE, e resultados históricos.	STIE	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/07	2024/12	NÃO INICIADO	0%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	Fonte de Recurso	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA Versão 2.1	ESTIMATIVA Versão 3.0	ESTIMATIVA Versão 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
1A	STI.PO0_24.02A (Despesa continuada)	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) (NOVO CONTRATO 2023)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	454.810,00	454.810,00	454.810,00	400.446,00	400.446,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	INTERJATO - Contrato nº 7/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) Memória de cálculo mensal para 2023: R\$ 469.03 x 10 = R\$ 8.721,57 R\$ 692,44 x 47 = R\$ 27.374,68 Total = 36.096,00 Total = R\$ 392.385,00 x 1.205436 (IST jan/2024) = R\$ 400.446,00	PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1289/2023		
1B	STI.PO0_24.02A	Estudo para continuidade do 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)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	30.08.2024	29.11.2024	31.01.2025	28.02.2025	31.05.2025	NA	13.08.2024	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0013	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	Estudo para continuidade: INTERJATO - Contrato nº 7/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1289/2023	SITECNET - Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023) Memória de cálculo para 2023: Total: R\$ 3.240,00 x 1.05 x 12 = 40.824,00		
2A	STI.PO0_24.02B (Despesa continuada)	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps (NOVO CONTRATO 2023)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	40.824,00	40.824,00	40.824,00	40.824,00	40.824,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SITECNET - Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023) Memória de cálculo para 2023: Total: R\$ 3.240,00 x 1.05 x 12 = 40.824,00	PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1290/2023		
2B	STI.PO0_24.02B	Estudo para continuidade do Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	30.08.2024	29.11.2024	31.01.2025	28.02.2025	31.05.2025	NA	13.08.2024	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0013	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	Estudo para continuidade: SITECNET - Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023) PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1290/2023	SEI Planejamento: Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023)		
3	STI.PO0_24.04 (Despesa Continuada)	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	31.080,00	31.080,00	31.080,00	31.080,00	31.080,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Forte (PAE 6/27/2020) - Renovação do contrato por mais 30 meses - 01.04.2023 a 01.10.2025 (termo aditivo 01) R\$ 2.466,65 x 1.05 x 12 = R\$ 31.080,00	SEI Planejamento: Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023)		
4A	STI.PO0_24.14 (Despesa Continuada)	Continuidade do serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	54.484,00	54.484,00	54.484,00	54.484,00	54.484,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 6/2019 - TRE/RN - Telecom Serviços de Tecnologia em Internet PAE 844/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses - 06.06.2022 a 06.12.2024 Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 1.05 x 11,2 meses = R\$ 54.484,00	SEI Planejamento: 8/10/2024 Nova licitação para renovação do contrato nº 6/2019 Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 1.05 x 0,8 meses = R\$ 3.892,00 (inclui o equivalente a 29,8 meses da nova contratação em 2025, 2026 e 2027)		
4B	STI.PO0_24.14	Estudo para continuidade do serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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).	31.01.2024	30.04.2024	28.06.2024	31.07.2024	07.12.2024	N		Custeio TIC COMRED	C N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.892,00	3.892,00	3.892,00	3.892,00	3.892,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 8/10/2024 Nova licitação para renovação do contrato nº 6/2019 Memória de cálculo: R\$ 397,1 x 830 contas x 2 meses = 65.918,00 R\$ 41,54 x 830 contas x 10 meses = 344.782,00 TOTAL: R\$ 410.700,00	SEI Planejamento: 8/10/2024 Nova licitação para renovação do contrato nº 6/2019 Memória de cálculo: R\$ 397,1 x 830 contas x 2 meses = 65.918,00 R\$ 41,54 x 830 contas x 10 meses = 344.782,00 TOTAL: R\$ 410.700,00		
5	STI.PO0_24.03	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	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	NA	NA	Custeio TIC ARMDAD	C N	33.90.40.19.0015	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	450.311,00	450.311,00	450.311,00	450.311,00	410.700,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 47/2020 (vigência: 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 8847/2020) - Renovação do contrato por mais 30 meses (PAE 2856/2020) - Termo Aditivo 3 - 16.03.2023 a 16.09.2023 (PAE 2856/2020)	SEI Planejamento: 8/10/2024 Nova licitação para renovação do contrato nº 47/2020 Memória de cálculo: R\$ 4.830,00 x 1.05 x 0,8 meses = R\$ 3.892,00 (inclui o equivalente a 29,8 meses da nova contratação em 2025, 2026 e 2027)		
6	STI.PO0_24.13	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (Novas contratações 2024)	COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto a Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	NA	NA	31.01.2024	29.02.2024	31.08.2024	N	NA	Investimento INV EQUITIC	I N	44.90.52.35	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.871.359,00	621.359,00	621.359,00	279.010,36	2.693.713,42	2.693.713,42	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Planejamento: PAE 8401/2023 Incluídas as demandas 24.15, 24.16, 24.19: WiFi ZEs - SEI Planejamento: 164/2024 40 APs x 5.000,00 = 200.000,00 Datacenter - SEI Planejamento: 165/2024 2 Appliances x R\$ 680.000,00 = R\$ 1.360.000,00 Switches - PAE 9662/2023 - Planejamento Nova solicitação: SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS POE+20 x 29.830,00 = R\$ 596.600,00		
												Investimento INV PERMAN	I N	44.90.52.30.0023	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	108.000,00	46.320,00	46.320,00	46.320,00	0,00	0,00					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA Versão 2.1	ESTIMATIVA Versão 2.2	ESTIMATIVA Versão 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																			
8	STI.PO0_24.05	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	EJE / ASCOM	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância e elaboração de artes para a ASCOM e NBE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	C	N	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	188.400,00	221.523,94	221.523,94	221.523,94	221.523,94	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento 11679/2022 PAE Seleção Fornecedor: 2700/2023 - Contrato nº 22/2023 PAE Gestão: 9108/2024 SEI Pagamento: 479/2024 6 profissionais x R\$ 3.140,00 x 12 meses = R\$ 188.400,00 5 profissionais x R\$ 3.631,54 x 8 meses = R\$ 145.261,60 5 profissionais x R\$ 3.631,54 x 1,05 x 4 meses = R\$ 76.262,34 TOTAL = R\$ 221.523,94			
9A	STI.PO0_24.07	Serviço Omni Channel em nuvem (Nova licitação)	COSIS/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	NA	NA	NA	N	NA	NA	NA	Custeio TIC ARMDAD	C	N	33.90.40.19.015	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	19.473,00	19.473,00	19.473,00	19.473,00	19.473,00	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) 7,7 meses x R\$ 259,00 = R\$ 19.473,00		
9B	STI.PO0_24.07	Estudo para continuidade do Serviço Omni Channel em nuvem	COSIS/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	31.10.2023	19.12.2023	31.01.2024	28.02.2024	01.04.2024	N	NA	Custeio TIC ARMDAD	C	N	33.90.40.19.015	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	12.900,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	74.782,50	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Planejamento: PAE 9671/2023 Seleção Fornecedor: SEI 21902024 1.Licença de WhatsApp API Oficial (BSP) com chatbot - 6 meses x R\$ 790,00 = R\$ 4.740,00 2.Licença de atendimento humano com mensagens de sessão ilimitadas - 6 meses x R\$ 190,25 = R\$ 1.141,50 3.Mensagem de notificação ativa (template HSM) - 6 meses x 5000 mensagens x R\$ 0,71 + R\$ 21.300,00 4.Mensagem de sessão - 6 meses x 20.000 mensagens x R\$ 0,07 = R\$ 8.400,00 5.Serviço de implantação, configuração e treinamento - 1 x R\$ 8.850,00 = R\$ 8.850,00 6.Serviço de integração e desenvolvimento conforme demanda - 6 meses x 5 horas x R\$ 257,50 = R\$ 7.725,00 TOTAL = R\$ 74.782,50		
10	STI.PO0_24.20	Licenças para acesso simultâneo ao VDI	COINF/STIE	Aquisição de licenças adicionais para acesso simultâneo aos serviços de VDI	31.10.2023	19.12.2023	28.02.2024	31.03.2024	31.05.2024	N	NA	Investimento INV SOFTWR	I	N	44.90.40.05.008	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	86.400,00	121.600,00	121.600,00	192.302,64	192.302,64	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 9664/2023 Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 5.341,74 x 36 licenças = R\$ 192.302,64 - Licença Perpétua		
11	STI.PO0_24.08	Soluções de melhoria do arranjo dos racks das salas técnicas - Datacenter	COINF/STIE	Estudo para aperfeiçoamento da infraestrutura das salas técnicas do Datacenter	10.01.2024	28.02.2024	34.03.2024	30.04.2024	30.06.2024	N	NA	Custeio TIC APOIO	G	N	44.90.40.11.034	400 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 162/2024 Serviço de instalação/certificação = 5 x 23.088,00 = R\$ 115.440,00 (previsão)	
12	STI.PO0_24.06 (Despesa Continuada)	Segurança Cibernética - Antivírus para servidores de rede	COINF/STIE	Contratação de 190 (cento e noventa) unidades da subscrição de Solução de Segurança para Servidores (Linux e Windows), com XDR e Sandbox, incluindo manutenção, garantia (update e upgrade) por 60 (sessenta) meses, com pagamento de subscrições a cada 12 (doze) meses, conforme item 03, da Ata de Registro de Preços no 01/2022-TSE, decorrente do Edital de Licitação TSE nº 84/2021.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC LOCSOF	C	N	33.90.40.06.006	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	9.560,00	9.560,00	9.560,00	9.560,00	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 (202PE00448 - R\$ 5.098,33) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 a 19.05.2027) (190 servidores de rede x R\$ 230,00 / 7 meses (20.05 a 31.12) = R\$ 5.098,33 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2024: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2025: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2026: 01.01 a 19.05 (R\$ 3.641,67)		
13	STI.PO0_24.15	Melhoria da rede WiFi das Zonas Eleitorais	COINF/STIE	Implantar estruturas de rede com access point integrados a nossa controladora central vai garantir a segurança do tráfego de dados, utilizando a WiFi nas ZEs, e fortalecerá a proteção contra ameaças cibernéticas.	10.01.2024	28.02.2024	30.04.2024	31.05.2024	31.07.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.036	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 164/2024 40 APs x 5.000,00 = 200.000,00	
14	STI.PO0_24.16	Atualização da estrutura dos servidores do site-backup	COINF/STIE	Com o aumento constante do volume de dados a serem protegidos, é imperativo otimizar o site de backup para lidar com essa demanda e manter uma estrutura semelhante ao datacenter principal.	10.01.2024	28.02.2024	30.04.2024	31.05.2024	31.07.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.035	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	1.360.000,00	1.360.000,00	1.360.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 165/2024 2 Appliance x R\$ 680.000,00	
15	STI.PO0_24.17	Solução de monitoramento de ferramentas de segurança da informação	COINF/STIE	Implementar uma solução de monitoramento de ferramentas de segurança da informação é essencial para identificar e responder rapidamente a possíveis violações ou atividades suspeitas, permitindo a mitigação de danos e a proteção dos dados sensíveis.	10.01.2024- (anexo) 31.01.2024	31.03.2024	31.06.2024	10.01.2025	30.03.2025	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.035	400 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	TRANSFERIDO PARA O PARQUE COMPUTACIONAL PAE Planejamento: 208/2024		
16	STI.PO0_24.18	Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas	SEPAT/COLIC/SAOF	Substituição dos coletores de dados descontinuados que utilizam windows mobile, utilizados no Sistema ASIWEB	31.10.2023 (Participe SRP JE)	29/02/2024 (Participe SRP JE)	30/04/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	28.02.2024	N	NA	Investimento INV EQUITIC	I	N	44.90.52.35	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	55.480,00	55.480,00	55.480,00	55.480,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 9558/2023 OBS: Informo quanto aos Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas que essas aquisições se darão pelo TSE mediante compra centralizada. O responsável é o senhor José Gomes da Cunha, Júnior - Coordenador de Material, Patrimônio e Logística/SAD. Assim, o TSE fará a compra e o TRE/RN fará o remanejamento operacional para o TSE. Esclareci ainda que se trata de tecnologia unificada, cujas descrições dos equipamentos, que comportarão tecnologia de radiofrequência, ficarão a cargo exclusivo do TSE. (Resposta de Almaldo por e-mail, em 02/02/2023)		
																								Levantamento de quantitativo realizado pelo TSE (PAE 4200/2022 - Ofício-circular SAD 303/2022) para aquisição centralizada: 7 coletores e 7 licenças DESPESAS NÃO PREVISTAS NO SIGEPRO Foi incluído abaixo, a cotação dos itens enviada pela empresa 4Next automação e Consultoria - Proposta 36008, solicitada pela SAD/TSE (arquivo salvo no driver) TOTAL: * TOTAL: TOTAL PORTÁTIL COMPLETO: R\$ 7.924,00 x 7 un. = R\$ 55.480,00		
17	STI.PO0_24.19	Soluções de tecnologia de informação e comunicação para melhoria da infraestrutura do Datacenter	COINF	Aperfeiçoar a infraestrutura do Datacenter	31.10.2023	19.12.2023	28.02.2024	31.03.2024	30.06.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	44.90.62.96	400 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	506.600,00	506.600,00	506.600,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE 9662/2023 - Planejamento Nova solicitação: SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS POE+20 x 20.830,00 = R\$ 596.600,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	Natura	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.1	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																				
18	STI.XOO_24.22	Licenças Power BI	COSIS/STIE	Possibilitar a elaboração de painéis de business intelligence(BI) interativos, com suporte à autenticação e autorização de acesso por usuários específicos, visando ampliar as soluções de BI adotadas no âmbito do Tribunal.	11.12.2023	29.02.2024	26.03.2024	30.04.2024	01.07.2024	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	34.560,00	34.560,00	34.560,00	34.560,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 11884/2023 30 licenças Power BI Pro - US 10/mês cada. Total: 30 x US\$10 = US 300/mês 30 licenças Power BI Premium - US 20/mês cada. Total: 30 x US\$20 = US 600/mês Todas as licenças ficam US 300 + US 600 = US 900/mês. Considerando US 1 = R\$ 6,4 (valor do site da Microsoft na data de hoje), a contratação sairá por US 900 x R\$ 6,4 = R\$ 5.760/mês. Para 2024 consideramos 6 meses: 6 x R\$ 5.760,00 = R\$ 34.560,00		
19	222222	Licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools.	COSIS/STIE	Manter atualizadas e com suporte técnico especializado os mecanismos de segurança Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools, nos servidores de banco de dados Oracle do TRE-RN. As licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools.	NA	NA	NA	NA	NA	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	473.983,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 0411/2023 Contrato 03/2024 - TRE/RN Inscrito em RP - cancelado em 4-1-2024 Suporte Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 42.674,91 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 32.747,42 Subtotal Suporte: R\$ 75.392,33 ATUALIZAÇÃO Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 55.905,64 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 42.784,32 Subtotal Suporte: R\$ 98.580,96		
20	STI.PO0_23.08	Licenças GENETEC	COSIS/STIE	Manter atualizada a licença do software gerenciador "Genetec Security Center" garantindo a segurança e a integração dos hardware que compõem a infraestrutura de rede em vídeo monitoramento e Controle de Acesso de pessoas e veículos nas unidades prediais do TRE-RN.	27.10.2023	30.11.2023	07.12.2023	NA	30.12.2023	N	NA	Investimento INV SOFTWR	I	N	33.9040.06.0006/44.9052.55.0155	0,00	0,00	0,00	15.025,00	15.025,00	15.025,00	15.025,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	10 Licenças Genetec Server Advantage x R\$ 1.502,50 = R\$ 15.025,00 - NSPRES PAE Planejamento: 2044/2023 PAE Fornecedor: 10438/2023 SEPOF: 11.12 com informação da SEDIC de impossibilidade de dispensa de licitação		
21	STI.PO0_23.07	Aquisição de soluções de software para unidades administrativas solicitantes	COSIS/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	27.10.2023	30.11.2023	07.12.2023	NA	30.12.2023	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	37.800,00	37.800,00	41.261,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5954/2023 SEI Seleção Fornecedor: 1502/2024 Adobe Creative Cloud: (3 licenças por 3 anos): R\$ 12.600,00 x 3 = R\$ 37.800,00 R\$ 382,05 x 36 meses x 3 licenças = R\$ 41.261,40			
22	STI.XOO_24.21	Aquisição de licenciamento Red Hat Linux para os servidores hoje em uso, visando garantir o adequado suporte e atualizações destes dos serviços deste Regional	COINF/STIE	Renovar as licenças para garantir a entrega contínua do suporte e atualizações do sistema operacional Linux existente hoje nos servidores de rede onde ficam hospedados os sistemas e serviços deste Regional, que vencem em dezembro de 2024.	30.04.2024	30.06.2024	30.08.2024	30.09.2024	30.11.2024	N	01.12.2024	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	296.606,00	293.145,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 3496/2024 5 licenças Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter, Standard (5 x R\$ 51.902,51 = R\$ 259.512,55) 2 licenças Red Hat Sever, Standard (2 x R\$ 16.816,00 = R\$ 33.632,00) TOTAL = R\$ 293.144,55			
													MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL													2.123.084,00 2.140.012,00 2.140.012,00 2.351.795,00 2.261.561,44 2.261.561,44 3.065.759,00 3.065.759,00 3.065.759,00 2.809.138,00 3.020.921,06 3.020.921,06 5.188.843,00 5.205.771,00 5.205.771,00 5.160.933,00 5.282.482,50 5.282.482,50	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0 - Segurança da Informação

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto Segurança Informação	Natureza	ESTIMATIVA SIGEP/PRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
1	STI.PO0_24.11	Gestão de Riscos e LGPD	SSI/COINF/STIE	A solução de Gestão de Riscos e LGPD visa a implementação uma estratégia de gestão de risco robusta no órgão de forma a adotar medidas de segurança adequadas para proteção dos dados pessoais que possuem dos cidadãos brasileiros contra possíveis violações de segurança, estabelecer requisitos quanto a coleta, processamento, armazenamento e compartilhamento de dados pessoais e processos para gerenciar riscos relacionados à privacidade de dados incluindo a identificação de possíveis vulnerabilidades de segurança, avaliação dos riscos identificados e implementação de medidas de mitigação para minimizar o impacto desses riscos, bem como a de regulamentar o uso desses dados e garantir que estão em conformidade com as leis e regulamentações de privacidade de dados.	31.01.2024	29/02/2024 (Participe SRP JE)	29/02/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	30.04.2024 (Participe SRP JE)	N	Investimento SIN INVSOF	I S 44.90.40.05.0004	400.000,00	400.000,00	400.000,00	495.399,00	Participe em licitação conjunta da JE	
2	STI.PO0_24.12	Solução de inteligência cibernética	SSI/COINF/STIE	A solução de Monitoramento de Rede e a Inteligência de Ameaças são dois aspectos cruciais da segurança da informação moderna. Essas medidas podem ajudar ao órgão a identificar e responder rapidamente a possíveis ameaças à segurança da informação, minimizando assim o impacto de possíveis violações de segurança e protegendo as informações sensíveis de seus usuários.	31.01.2024	29/02/2024 (Participe SRP JE)	30/04/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	30.04.2024 (Participe SRP JE)	N	Custeio SIN LOC/SOF	C S 33.90.40.06.0135	3.809.494,00	3.809.494,00	3.681.700,00	3.681.700,00	ARP 2/2023 - TRE-DF Lote 3: Item 9 - 1 x 3.590.000,00 (24 meses da solução) Item 10 - 1 x 74.000,00 (ativação) Item 11 - 30 blocos de 4h x 590,00 = R\$ 17.700,00 (serviço de operação assistida) ===== Total: R\$ 3.681.700,00 SEI 00618/2024 SEI 00905/2024 (Oracle como Segurança da Informação)	
3	??????	Licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools	COSIS/STIE	Mantener actualizados e com suporte técnico especializado os mecanismos de segurança Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools, nos servidores de banco de dados Oracle do TRE-RN. Esses mecanismos, adquiridos pelo TRE-RN no ano de 2022, com licenciamento de uso perpétuo e com contrato de suporte e atualizações vigentes até 26/12/2023, permitem o uso de recursos avançados de segurança para os dados armazenados no "Oracle Database". O Oracle Database é um sistema de gerenciamento de banco de dados ao qual parte significativa das soluções da Justiça Eleitoral, cujas seminais datam de meados da década de 1990, é estruturalmente acoplada, gerando estreita dependência tecnológica das soluções ao produto. A adoção do Oracle Database tornou-se mandatória – como um padrão "de facto" – para os Tribunais Regionais Eleitorais, vez que devem consumir soluções provadas, de modo compulsório e uniformizado.	NA	NA	NA	NA	NA	N	Custeio SIN LOC/SOF	C S 33.90.40.06.0006	0,00	0,00	0,00	134.837,00	PAE Planejamento: 9411/2023 Contrato 03/2024 - TRE/RN Inscrito em RP - cancelado em 4.1.2024 SUPORTE: Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.2023 a 26.12.2024: R\$ 42.674,91 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.23 a 26.12.2024: R\$ 32.717,42 Subtotal Suporte: R\$ 75.392,33 ATUALIZAÇÃO: Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.2023 a 26.12.2024: R\$ 55.805,64 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.23 a 26.12.2024: R\$ 42.784,32 Subtotal Suporte: R\$ 98.589,96 Total: 173.982,29 O valor proporcional ao ano de 2024, refere-se a 9 Meses e 9 dias (22.03 a 31.12.2024): R\$ 134.837,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CAPACITAÇÃO DA STIE - ANO 2024
VERSÃO 2.0

ITEM	PRIORIDADE	CAPACITAÇÃO	CONTEÚDO	COMPETÊNCIAS	JUSTIFICATIVA	PÚBLICO ALVO (SETOR)	QUANTIDADE DE SERVIDORES	CARGA HORARIA/PERÍODO DE REALIZAÇÃO	MODALIDADE/LOCAL	DESPESAS COM INSCRIÇÃO /INSTRUTOR (por pessoa)	DESPESAS COM DIÁRIAS (por pessoa)	DESPESAS COM PASSAGENS (por pessoa)	CUSTO TOTAL INDIVIDUAL	TOTAL DA DESPESA	OBSERVAÇÃO
1	3	Administração de Base de Dados Oracle 19c - Online	<ul style="list-style-type: none"> Uma breve introdução ao Oracle Database Como acessar o Oracle Database Criação de Instances Iniciando e encerrando a execução de um Database Instance Efetuando o correto gerenciamento de Database Instances Configuração e uso do Oracle Net Service Oracle Multitenant Armazenamento em Oracle Database Auditoria em Oracle Database Migração de dados no Oracle Database Automatização de tarefas no Banco de Dados 	Administração dos ambientes (Produção e Homologação) de Banco de Dados Oracle 19c do TRE-RN	Capacitação da equipe da SBDS na administração do Oracle Database na nova arquitetura Multitenant	SBDS	3	40h Período à definir	Online	R\$ 4.200	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.200,00	R\$ 12.600,00	THIAGO FERNANDES SILVA DUTRA JOSE WENDELL DE MORAIS SILVA CARLOS ALBERTO NARCISO FERNANDES Cotação realizada com a empresa Bertini do Brasil em 06/09/2023. Empresa informou que o número mínimo de participantes para a realização do curso são 3 alunos.
2	1	Orquestração de Containers com Uso de Kubernetes	Realizar implantação de Pods. Realizar implantação de serviços. Construir manifests em YAML. Gerenciar volumes. Gerenciar Contêineres. Construir imagens personalizadas. Executar Contêineres. Instalar um cluster Kubernetes. Gerenciar os principais recursos de um cluster. Corrigir principais problemas. Monitorar aplicações. Definir autenticações e segurança de acesso. Escalar aplicações. Orquestrar Contêineres e Pods. Estar pronto para usar qualquer Kubernetes em clouds certificada pela CNCF. Aplicar níveis de segurança no cluster.	Administração dos ambientes (Produção e Homologação) do cluster Kubernetes do TRE-RN	Capacitação das equipes da SDS, SNT e SBDS em orquestração de contêineres para implantação de soluções nos clusters Kubernetes do TRE/RN	SNT SDS SBDS	8	48h Período à definir	In Company	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.526,05	DIEGO MIRANDA DE PAULA JOSE FRANK VIANA DA SILVA LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS BEZERRA SANDERSON LELIS DE MACEDO COSTA SAULO FARIA FALCAO ADRIANO GOMES BENICIO GEORGE MELO DE FREITAS BARBALHO JOSE EDSON TAVARES DOS SANTOS MARCELO ROMULO FERNANDES MARCOS ALEXANDRE DE MELO MEDEIROS WOLMER DE FREITAS BARBOZA CARLOS ALBERTO NARCISO FERNANDES JOSE WENDELL DE MORAIS SILVA THIAGO FERNANDES SILVA DUTRA Cotação realizada com o SENAC RN, em
3	2	CI/CD: Integração e Entrega Contínua	Definições <ul style="list-style-type: none"> O que é DevOps? O que é Integração Contínua? O que é Entrega Contínua? Desenvolvimento Ágil Conceitos Princípio INVEST Relação do desenvolvimento ágil com integração contínua 	Demonstrar como o mercado utiliza ferramentas Open Source para CI/CD (Continuous Integration/Continuous Delivery) em ambientes de Desenvolvimento de Software e Infraestrutura como Código. O curso abordará os conceitos básicos e avançados no mundo de Desenvolvimento Ágil e Entrega Contínua de Software.	Capacitação das equipes da SDS e SNT nas ferramentas open source mais utilizadas no mercado para CI/CD	SNT SDS	8	48h Período à definir	In Company	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.672,00	DIEGO MIRANDA DE PAULA JOSE FRANK VIANA DA SILVA LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS BEZERRA SANDERSON LELIS DE MACEDO COSTA SAULO FARIA FALCAO ADRIANO GOMES BENICIO GEORGE MELO DE FREITAS BARBALHO
-	10	Jira-Software: Criando Projetos Completos	Criando Projetos no Jira Software Configuração e uso de quadros Kanban e metodologia Scrum Criação de Fluxos de Trabalho avançados Filtros, consultas e relatórios no Jira Automações	Capacitar o servidor para gerenciamento de atividades usando o JIRA Capacitar o servidor para gerenciamento de projetos ágeis usando o JIRA Introdução à plataforma de gerenciamento de atividades e projetos JIRA	GAPSTIE / SPLE / COELE	7		EAD					R\$ 0,00	400,00	4-GapSTIE 2-SPLE 1-COELE
-	11	Dashboards e automações com o Jira	Como criar uma conta e administrar espaços no Jira Criação de projetos e quadros no Jira Configuração e uso dos diferentes quadros do Jira (Scrum, Kanban e Bug Tracking) Automações no Jira Relatórios e dashboards gerenciais no Jira	Capacitar o servidor para a elaboração de painéis gerenciais usando o JIRA Capacitar o servidor para automação do ambiente JIRA Elaboração de relatórios e painéis gerenciais no Jira	GAPSTIE / SPLE	3		EAD					R\$ 0,00	130,00	2-GapSTIE 1-SPLE
4	9	Participação no CONIP JUD 2024	Inovação em TI	Promover a troca de iniciativas de inovação na área de TI	Participação em eventual anual de inovação de TI	STIE/COINF/COSIS	3	16	Presencial	R\$ 2.964,70	R\$ 3.400,22	R\$ 6.364,92	R\$ 19.094,76		
5	8	Participação no ENASTIC 2024	Inovação em TI	Promover a troca de iniciativas de inovação na área de TI	Participação em eventual anual de inovação de TI	STIE/COINF/COSIS	3	24	Presencial	R\$ 3.728,50	R\$ 3.400,22	R\$ 7.128,72	R\$ 21.386,16		
6	5	Segurança de Redes e Sistemas	Segurança de Aplicações e Serviços; Segurança dos Dispositivos de Rede; Segurança Redes Wireless e Serviços Móveis; Firewalls; IDS/IPS/WAF; Segurança de Linux, Windows e Ambiente de Virtualização	Propor novas soluções para perímetros seguros de rede; Avaliar aspectos relacionados à segurança de servidores Linux e Windows; Empregar soluções de proteção como IDS, IPS e realizar auditorias de segurança;	capacitar servidores da COINF em soluções críticas do plano de ação do cybersegurança	SSI	1	40h	Presencial	R\$ 960,00	R\$ 5.256,10	R\$ 3.400,22	R\$ 9.616,32	R\$ 9.616,32	empresas fornecedoras: - RNP - Servidores: - Denilson - Alexandre - Link: -
7	6	Tratamento de Incidentes de Segurança	Processos de Análise e Resposta a Incidentes	Conhecer sobre requisitos de criação, funcionamento e atividades de um Computer Security Incident Response Team (CSIRT); Criar e gerenciar uma equipe de resposta a incidentes de segurança; Executar técnicas e ferramentas de tratamento de incidentes; Estudar casos e realizar simulações de incidentes.	capacitar servidores da COINF em soluções críticas do plano de ação do cybersegurança	SSI	2	40h	Presencial	R\$ 960,00	R\$ 5.256,10	R\$ 3.400,22	R\$ 9.616,32	R\$ 19.232,64	empresas fornecedoras: - RNP - servidores: - Francisco Leal - Pablo - Link: - https://esr.mprj.br/turma/tratamento-de-incidentes-de-seguranca-ead-3151/
8	4	Ethical Hacking	Gestão de Continuidade de Negócios e Recuperação de Desastres; Cultura da Gestão de Continuidade de Negócios; Estratégias de Gestão de Continuidade de Negócios; Implementação, Manutenção e Testes; Pentest; Análise de vulnerabilidades; Coleta de Informações; Mapeamento de Rede/Varredura; Enumeração de Serviços; Obtensão de acesso e busca por vulnerabilidades; Exploração da vulnerabilidade; Evidência e relatório	Recuperação de Desastres; Cultura da Gestão de Continuidade de Negócios; Estratégias de Gestão de Continuidade de Negócios; Implementação, Manutenção e Testes; Pentest; Análise de vulnerabilidades; Coleta de Informações; Mapeamento de Rede/Varredura; Enumeração de Serviços; Obtensão de acesso e busca por vulnerabilidades; Exploração da vulnerabilidade; Evidência e relatório	capacitar servidores da COINF em soluções críticas do plano de ação do cybersegurança	SSI	1	40h	EAD/Instrutor	R\$ 11.000,00			R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	empresa fornecedora: - ACADI-TI *grupo nacional de cibersegurança servidores: - Helder - Link: -
-	9	Gestão de Segurança da Informação e Privacidade	Gestão da segurança da informação e privacidade com base nas normas técnicas NBR 27001, NBR 27002 e 27701; identificar vulnerabilidades e riscos associados à segurança da informação e privacidade; aplicar as premissões fundamentais de uma política de segurança em uma organização; Preparar planos de continuidade de negócios para organizações; tendo como base riscos, vulnerabilidades e a política de segurança da organização; Preparar planos de gestão da segurança da informação, usufruindo das competências listadas anteriormente.	Identificar vulnerabilidades e riscos associados à segurança da informação e privacidade; Aplicar as premissões fundamentais de uma política de segurança em uma organização; Preparar planos de continuidade de negócios para organizações; tendo como base riscos, vulnerabilidades e a política de segurança da organização; Preparar planos de gestão da segurança da informação, usufruindo das competências listadas anteriormente.	capacitar servidores da COINF em soluções críticas do plano de ação do cybersegurança	COINF/SSI	2	40h	Presencial	R\$ 1.920,00	R\$ 2.730,00	R\$ 3.113,16	R\$ 7.763,16	R\$ 0,00	COINF e SSI
9	7	Solução de Inteligência Cibernética				SRI	2	40h	EAD	R\$ 22.520,00			R\$ 22.520,00	R\$ 45.040,00	Item 9 da contratação de Solução de Inteligência Cibernética
						TOTAL:	19							153.167,93	