



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COGESTIC - COMITE GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E
ATA DE REUNIÃO Nº 18 / 2022

1. Identificação da Reunião

Data	Responsável
17/08/2022	MARCOS FLAVIO NASCIMENTO MAIA

2. Objetivo

Reunião Ordinária do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Eleições - COGESTIC

3. Itens da pauta

Seq	Descrição
1	Plano de Contratações de TIC 2022 - versão 3.0
2	COINF: Apresentação da Análise de Riscos do processo "Gerenciamento da Central de Serviços de TIC"
3	Modelos de normas de Segurança elaborados pela Equipe de Cibersegurança da JE (PAE 7158/2022)
4	Necessidade de validação dos processos que contemplaram implantação segura de sistemas: Gerenciamento de Solução de Software e Implantação de Sistemas Externos.
5	Medição dos indicadores de resultados - 2º Trimestre e 1º Semestre

4. Participações

Nome	Setor de atuação	Assinatura
DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHAO DA CAMARA	GAPSTIE	
MARCOS FLAVIO NASCIMENTO MAIA	STIE	
OSMAR FERNANDES DE OLIVEIRA JUNIOR	COSIS	
CARLOS MAGNO DO ROZARIO CAMARA	COINF	
ANA KARLA TOMAZ COSTA	GAPSTIE	
JUSSARA DE GOIS BORBA MELO DINIZ	GAPSTIE	
TYRONNE DANTAS DE MEDEIROS	COELE	

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	COINF: Apresentação da Análise de Riscos do processo "Gerenciamento da Central de Serviços de TIC" A apresentação da análise de riscos do processo "Gerenciamento da Central de Serviços de TIC" foi reagendada para o próximo COGESTIC, 24.08.2022, 14h.	17/08/2022	CARLOS MAGNO, MARCOS FLAVIO
2	Medição dos indicadores de resultados - 2º Trimestre e 1º Semestre de 2022 Foram apresentados os indicadores referentes às medições do 2º trimestre (abril a junho/2022) e do 1º semestre (janeiro a junho/2022). A medição encontra-se no Anexo 1 desta ata.	17/08/2022	TYRONNE DANTAS, CARLOS MAGNO, OSMAR FERNANDES, MARCOS FLAVIO
3	Modelos de normas de Segurança elaborados pela Equipe de Cybersegurança da JE (PAE 7158/2022) Foi analisado pelos presentes o teor do processo e foi deliberada a divisão dos temas das normas entre as unidades das Coordenadorias, conforme listagem abaixo: 1. Gestão de Ativos - COINF2. Gestão de Identidade e Controle de Acesso Físico e Lógico - SRI (condução)/ NSPRES3. Gestão de riscos de segurança da informação - SSI4. Política de Uso Aceitável dos Recursos de Tecnologia da Informação na Justiça Eleitoral - COINF5. Gerenciamento de backup e restauração de dados no âmbito da rede corporativa de dados - SRI6. Regras e os procedimentos para Continuidade de Serviços Essenciais de TI - COSIS / COINF7. Gestão de incidentes de segurança da informação do Tribunal - SSI8. Configuração segura de ambientes no âmbito do TRE - COINF9. Gerenciamento de vulnerabilidades (na PSI do TSE, as normas 8 e 9 encontravam-se juntas: Gestão de Vulnerabilidades e Padrões de Configuração Segura) - SSI10. Gestão e monitoramento de registro de atividades (logs) no ambiente computacional - SRI11. Regras e os procedimentos para Desenvolvimento Seguro de Software - SDS12. Regras e os procedimentos para o uso de recursos criptográficos - COINF / COSIS Será realizada análise das normas internas do TRE/RN, verificando as necessidades de ajuste para atender as propostas realizadas pela Equipe de Cybersegurança da JE e compor minutas de normas internas. Foi definido também que os prazos e responsabilidades devem compor o Plano de Trabalho de Segurança e Proteção de Dados (PTS) que encontra-se em elaboração.	17/08/2022	TYRONNE DANTAS, CARLOS MAGNO, OSMAR FERNANDES, MARCOS FLAVIO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

5. Itens de discussão

Seq	Descrição	Data	Responsáveis
4	<p>Plano de Contratações de TIC 2022 - Versão 3.0</p> <p>Foi analisada a nova versão do Plano de Contratações 2022, com o ajuste nos valores das demandas com sobras e necessidades, principalmente o Parque Computacional, e aprovada a inclusão das demandas de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estudo para viabilizar Certificação digital• 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• Estudo para contratação de Solução de Auditoria e Segurança para o Active Directory• Conserto de 7 Impressoras RICOH MP C2004. <p>A versão 3.0, hachurada, encontra-se no Anexo 2 desta ata.</p>	17/08/2022	TYRONNE DANTAS, CARLOS MAGNO, OSMAR FERNANDES, 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
17/08/2022	DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHAO DA CAMARA
17/08/2022	ANA KARLA TOMAZ COSTA
17/08/2022	JUSSARA DE GOIS BORBA MELO DINIZ



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

Acompanhamento dos indicadores - PDTIC 2021/2022

Objetivos			Resultados-chave						Medição			Observações	
Perspectiva (art.2º ENTIC)	ID	Descrição (art. 2º da ENTIC)	ID	KR Tier 1	Fórmula	Baseline	Meta 2022	Responsável	Frequência	Fevereiro/2022 (ref. até dez/2021)	Maio/2022 (ref. janeiro a março/2022)	Julho/2022 (jan até julho/2022)	
Sociedade	OE1	Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	01 KR1-1.1	Aumentar o índice de satisfação dos usuários internos de TIC de 79% para 82%	$[(\text{Soma Not_Sat_ZE} + \text{Soma Not_Sat_SEC}) / \text{PontMáx}] \times 100$ Notas obtidas por meio da aplicação de questionário padronizado com os usuários internos do TRE/RN	79%	82%	GAPSTIE	Semestral	-	-	88%	Não realizada no ano de 2021, pois o formulário necessitou de alteração. O indicador passou a ser medido, na segunda quinzena de junho/2022.
Sociedade	OE1	Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	02 KR1-1.2	Aumentar a percepção de utilidade dos serviços digitais de 74% para 75%	$[(\text{Soma Not_Sat}) / \text{PontMáx}] \times 100$ Por meio da aplicação de questionário padronizado aplicado com os usuários externos ao TRE/RN.	74%	75%	GAPSTIE e OSMAR	Semestral	74%	-	Aguardando final da pesquisa - 9.9.2022	Medição realizada em outubro/2021 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cBSkLJBrGGDkZ1eEmv6_wfjoN2_75bjdqsgb7bhG8Eo/edit#gid=1392706770
Sociedade	OE2	Promover Transformação Digital	03 KR1-2.1	Aumentar em 10 % o número de serviços digitais da Carta de Serviços de 1º Grau	$[(\text{Total de serviços digitais implementados menos a Baseline}) / \text{Baseline}] \times 100$	65%	75%	COSIS	Trimestral	65%	70%	70%	Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWJ1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZj0dv8DZ8/edit Arquivo medição 1º trimestre 2022 https://docs.google.com/document/d/14syq3aHt6KV-JynAxW6RpfnFzd1riAsoi3WByzFM4_A/edit Arquivo medição 2º trimestre 2022 https://docs.google.com/document/d/1my_8kiyaDK2CTsRjql8nMy1JXU_cUZzuH3g-BA75rE/edit
Sociedade	OE2	Promover Transformação Digital	04 KR1-2.2	Aumentar em 14 % o número de serviços digitais da Carta de Serviços de 2º Grau	$[(\text{Total de serviços digitais implementados menos a Baseline}) / \text{Baseline}] \times 100$	56%	60%	COSIS	Trimestral	56%	56%	56%	Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWJ1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZj0dv8DZ8/edit Arquivo medição 1º trimestre 2022 https://docs.google.com/document/d/14syq3aHt6KV-JynAxW6RpfnFzd1riAsoi3WByzFM4_A/edit Arquivo medição 2º trimestre 2022 https://docs.google.com/document/d/1my_8kiyaDK2CTsRjql8nMy1JXU_cUZzuH3g-BA75rE/edit
Aprendizado e Crescimento	OE3	Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	05 KR1-3.1	Aumentar a Taxa de execução do Plano Anual de Capacitação de TIC de 30 para 40.	Total de Treinamentos do PAC de TIC Realizados (TTPR) dividido pelo Total de Treinamentos Previstos no PAC de TIC (TTPP), multiplicado por cem	30%	40%	GAPSTIE	Semestral	40%	-	21,05%	Arquivo de referência 2021: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1csUqV3rrNcGdrBtgQ5etvx5PI7CHLRdntW0BiyAw0/edit#gid=483201097 Total realizado: 04 Total previsto: 10 OBS: 1 curso não executado, 6 cursos EAD concluídos por parte dos servidores Arquivo de referência 2022: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MDcLd-Q7ldiY2T6Z0HzbMjSM6Qx_6H0lgImpqn6Ems/edit?usp=sharing - Curso governança e compliance em LGPD - não está no Plano - aguardando decisão do conselho deliberativo da EJE. Previstos: 19 Realizados: 4
Aprendizado e Crescimento	OE3	Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores	06 KR1-3.2	Aumentar de 54 para 60 a nota da dimensão referente à pessoas no questionário IGOVTIC-JUD.	Verificado no questionário IGOVTIC-JUD	54	60	GAPSTIE	Anual	54	-	-	Medição: 54 (setembro/2021) Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1s57aNCGpWOUyNMWtgbDgF5Nilm9lqBNa/edit
Aprendizado e Crescimento	OE4	Buscar a Inovação de Forma Colaborativa	07 KR1-4.1	Efetivar 15 publicações no Connect-Jus, no período de 17 meses.	Contagem sequencial	0	17	GAPSTIE	Trimestral	1	6	7	Medido em 30.05: 1. TRE-RN desenvolve Sistema de Registro de Atividades para melhoria do gerenciamento do trabalho remoto 2. TRE-RN desenvolve Sistema de Atas 3. TRE-RN publica informativo com temas relacionados à Segurança da Informação 4. TRE-RN investe em ferramentas de Cibersegurança 5. Programa de Residência de TI do TRE-RN - Segunda Edição 6 publicações (deveriam ser 8 - Ago/2021 a Março/2022) ----- Medido em 1.08.2022 - 2T 1 publicação - TRE-RN implanta o Juízo 100% Digital no âmbito da Secretaria e Cartórios Eleitorais em 30.07.2030 Envio da iniciativa "Melhoria do Datacenter do TRE/RN" em 15.09.2021 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WTMMkk8z1FltDrY84IUBrq6F7Nje9GgZMwsMPjdP9Qo/edit#gid=0
Processos internos	OE5	Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	08 KR1-5.1	Alcançar o índice de excelência no iGovTIC-JUD.	Fórmula própria do iGovTIC-JUD, conforme Guia da ENTIC-JUD Resolução CNJ n. 370/2021	0,71	0,85	GAPSTIE	Anual	0,71	-	-	Medição de dezembro/2021: 0,71
Processos internos	OES	Aperfeiçoar a Governança e a Gestão	09 KR1-5.2	Atingir 80% de execução do PTE, para as ações previstas no período	$(\text{Total de demandas concluídas no período} / \text{Demandas previstas no período}) \times 100$ Indicador capaz de avaliar o percentual de execução PTE	30,23%	80%	MARCOS e GAPSTIE	Trimestral	31,81%	34,09	43,18	44 ações previstas para encerrar até Dez/2021 - 14 concluídas no período - 31,81% 44 ações previstas para encerrar até Mar/2022 - 15 concluídas no período - 34,09% 44 ações previstas para encerrar até Jun/2022 - 19 concluídas no período - 43,18% São 96 ações totais 17 concluídas 17,70% do total das ações PTE Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1G60wbx34a-BiYMBgxmAEgHsySYXlw1an918MCXrzsk/edit#gid=1183608459



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

Acompanhamento dos indicadores - PDTIC 2021/2022

Objetivos			Resultados-chave							Medição			Observações
Perspectiva (art.2º ENTIC)	ID	Descrição (art. 2º da ENTIC)	ID	KR Tier 1	Fórmula	Baseline	Meta 2022	Responsável	Frequência	Fevereiro/2022 (ref. até dez/2021)	Maio/2022 (ref. janeiro a março/2022)	Julho/2022 (jan até julho/2022)	
Processos internos	OE6	Aprimorar as Aquisições e Contratações	10 KR1-6.1	Aumentar de X% para 100%,-o índice de adesão à nova Resolução de contratações de TIC conforme prazo estabelecido.	Quantidade de itens atendidos da Resolução de contratações de TIC dividido pelo total de recomendações propostas. (Itens atendidos na Resolução/Total de itens da Resolução)	Percentual ano anterior	-	Aguardando nova norma do CNJ	-	-	-	-	Aguardando nova norma do CNJ
Processos internos	OE6	Aprimorar as Aquisições e Contratações	11 KR1-6.2	Aumentar de 60% para 75%, o índice de Contratações de TIC realizadas no exercício conforme plano de contratações	(Total de contratações de TIC executadas / Total de contratações Planejadas no plano de contratações de TIC) x 100	66%	75%	GAPSTIE	Trimestral	66%	0%	27,78%	<p>Versão 1.0 do Plano de Contratações: 12 contratações previstas 08 contratações efetivadas Medição: 66% Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vzZEDehDCpmAVFv1rRw2JApvbsys-UHt/edit?usp=sharing&ouid=118205639404836731879&rtpof=true&sd=true</p> <p>19 demandas previstas para 2022 (12 previstas para o trimestre já iniciadas) 0 contratadas 1 na fase de seleção de fornecedor 11 na fase de planejamento</p> <p>Considerando que foram iniciadas as 12 demandas, ou estão na fase de planejamento ou fase de seleção de fornecedor:: 63,15%</p> <p>Se considerar as que foram licitadas e homologadas: 0%</p> <p>2º trimestre 5 concluídos 5 em seleção fornecedor 7 em planejamento 18 total 27,78%</p>
Processos internos	OE7	Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	12 KR1-7.1	Manter em zero os incidentes cibernéticos que causem algum tipo de danos a dados ou serviços essenciais mantidos pelo TRE.	Consulta ao registro de incidentes mantidos pela ETIR Verificar o número incidentes cibernéticos que causem algum tipo de danos a dados ou serviços essenciais mantidos pelo TRE, em cada semestre.	0	0	COINF	Trimestral	0	0	0	
Processos internos	OE7	Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	13 KR1-7.2	Reducir de 198 a 19 o número de vulnerabilidades críticas e altas no ambiente tecnológico.	Número de vulnerabilidades de severidade crítica e alta detectadas por software de gestão de vulnerabilidades	198	19	COINF	Trimestral	53	32	10	Número de vulnerabilidades críticas iniciais = 198 (outubro/2021) Medição em dezembro/2021 = 53 vulnerabilidades
Processos internos	OE7	Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	14 KR1-7.3	Executar X% das ações do PTS no período	(Total de demandas concluídas no período / Demandas previstas no período) x 100 Indicador capaz de avaliar o percentual de execução PTS	-	-	Aguardar a elaboração do PTS	-	-	-	-	Aguardar a elaboração do PTS
Processos Internos	OE8	Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	15 KR1-8.1	Garantir o mínimo de 97% de disponibilidade dos serviços essenciais de TIC	Por meio da ferramenta de monitoramento, registrar Tempo de disponibilidade do conjunto de sistemas definidos como essenciais (TDSE), dividido pelo tempo total do período (TTP), multiplicado por cem. (TDSE/TTP) x 100 Obs.: Listar os sistemas que devem ser considerados essenciais. Descontar tempos de manutenção programada.	99%	97%	COSIS e COINF Medição Indicador a partir de 2021: PAE Links de Comunicação Internet Site Intranet (Plone) Correio Eletrônico Link de comunicação de dados Rede sem fio (Sede, COJE e Fórum Natal) Pontos Eletrônicos Pje 1º Grau - 97,00 Pje 2º Grau - 94,07 IPLENO - 99,87 PAE - 99,91 COINF 99,40% Links de Comunicação Internet - 99,90 Correio Eletrônico - 99,99 Link de comunicação de dados - 97,75 Rede sem fio (Sede, COJE e Fórum Natal) - 99,99	Trimestral	<p>Média - 98,88%</p> <p>COSIS 98,37 % Ponto Eletrônico - 99,71 Intranet (Intranet) - 99,67 Pje 1º Grau - 97,00 Pje 2º Grau - 94,07 IPLENO - 99,87 PAE - 99,91</p> <p>COINF 99,40% Links de Comunicação Internet - 99,90 Correio Eletrônico - 99,99 Link de comunicação de dados - 97,75 Rede sem fio (Sede, COJE e Fórum Natal) - 99,99</p>	<p>Média - 99,21%</p> <p>COSIS 99,33 % Ponto Eletrônico - 99,29 Intranet (Intranet) - 99,66 Pje 1º Grau - 98,73 Pje 2º Grau - 99,08 IPLENO - 99,97 PAE - 99,27</p> <p>COINF 99,09% Links de Comunicação Internet - 99,46 Correio Eletrônico - 99,99 Link de comunicação de dados - 96,36 Rede sem fio (Sede, COJE e Fórum Natal) - 99,98</p>	<p>Média - 99,22%</p> <p>COSIS 99,08% Ponto Eletrônico - 99,85 Intranet (Plone) - 98,65 Pje 1º Grau - 97,90 Pje 2º Grau - 98,89 IPLENO - 99,35 PAE - 99,82</p> <p>COINF 99,36% Links de Comunicação Internet - 99,74 Correio Eletrônico - 99,99 Link de comunicação de dados - 97,74 Rede sem fio (Sede, COJE e Fórum Natal) - 99,98</p>	<p>COINF -(todas as medições, separadas por abas) https://docs.google.com/spreadsheets/d/1c5VnGMZh49hJlwFFSE931rjD52obVhHmlGhuQlCxo/edit#gid=1119696889</p> <p>COSIS - jul a dez/2021 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ikNrHDb0a6xF-7whybQsrrtbXQOGedu7zaD6-63E/edit#gid=0</p> <p>COSIS - jan a mar/2022 - 1º Trimestre 2022 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yf5LmYxG5z2Tqjsw4gQlR7qAzHEJP1u1Bpo5evY4Kdo/edit#gid=0</p> <p>COSIS - abr a jun/2022 - 2º trimestre 2022 https://docs.google.com/document/d/1mv_8kjyaDK2CTsRjql8nMy1JXU_cUZzuH3g-BA75rE/edit</p>
Processos Internos	OE8	Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	16 KR1-8.2	Aumentar de 0 para 1 o número de soluções que atendem aos requisitos de acessibilidade	Número total de soluções que atendem aos requisitos de acessibilidade, incluindo aquelas entregues no período	0	1	COSIS	Semestral	0	0	0	<p>Por ora não dispomos de soluções que atendam aos requisitos de acessibilidade.</p> <p>Este tema será objeto de análise, em breve, pela COSIS e suas unidades técnicas de desenvolvimento.</p> <p>Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOugzgjiiWj1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZj0dv8DZ8/edit</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022
Acompanhamento dos indicadores - PDTIC 2021/2022

Objetivo camada 1	OKR Tier 2											Observações	
	Objetivos		Resultados-chave					Medição					
ID	Tema	ID	KR Tier 2	Fórmula	Baseline	Meta para 2022	Responsável	Frequência	Fevereiro/2022 (ref. até dez/2021)	maio/2022 (ref. janeiro a Março)	julho/2022 (ref. janeiro a junho)		
OE1	OT1.1	Aprimorar o serviço de suporte ao usuário	17 KR2- 1.1.1	Aumentar o percentual de chamados atendidos de acordo com os SLA de 75% para 80%	Medição direta na central de serviços	75%	80%	COINF	Trimestral	96,21%	98,53%	86%	Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VsGknR2FjLtyeVvVoicVlyE-iiPPsADYlr3qrBvA/edit?usp=sharing
OE1	OT1.1	Aprimorar o serviço de suporte ao usuário	18 KR2- 1.1.2	Manter acima de 90% o nível de satisfação de atendimento de chamados de TIC	(Total de notas ótimo por chamado/Quantitativo de avaliações registradas) x 100 Notas obtidas em avaliação realizada diretamente no sistema de abertura de chamados	98,96%	manter acima de 90%	COINF	Trimestral	96,95%	95,07%	89,07%	Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VsGknR2FjLtyeVvVoicVlyE-iiPPsADYlr3qrBvA/edit?usp=sharing Medição 1º trimestre 2022 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XhrlWjkj6EPtu-iVEeCs_bCkyY2l-218Vvkz15vBs/edit#gid=0
OE1	OT1.2	Buscar a excelência no desenvolvimento de sistemas administrativos	19 KR2- 1.2.1	Aumentar o nível de satisfação com o desenvolvimento e suporte dos sistemas de 9,2 para 9,6	Soma das notas atribuídas a cada sistema pelos servidores demandantes/Quantitativo de sistemas entregues e avaliados no período Notas obtidas através de aplicação de questionários padronizados com os servidores demandantes dos sistemas desenvolvidos e entregues	9,2	9,6	COSIS	Semestral	9,5	9,61	9,61	Levantamento realizado pela SDS junto aos servidores demandantes de soluções de sistemas. Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZ0dv8DZ8/edit • Memória de cálculo: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PC1Ayfumkxyya1fASZwxnibPLiYvAnooKtPG2r2c/
OE2	OT2.1	Aprimorar a experiência do usuários nos serviços digitais de responsabilidade do TRE-RN	20 KR2-2.1.1	Aumentar de 0 para 2 os serviços digitais de responsabilidade do TRE-RN oferecidos às cidadãs e aos cidadãos estejam disponíveis em plataforma mobile (responsivos)	Serviços digitais disponíveis em plataforma mobile	0	2	COSIS	Semestral	0	0	1	O desenvolvimento de aplicativos mobile (servidor JE e TRE-RN Sociedade) encontra-se em andamento pela SNT. Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZ0dv8DZ8/edit O aplicativo mobile TRE-RN Sociedade tem o seu lançamento programado para Julho/2022, devendo, portanto, ser considerado na próxima medição.
OE2	OT2.2	Ampliar o desenvolvimento de painéis de dados com ferramentas de Business Intelligence	21 KR2-2.2.1	Ampliar de 105 para 120 o número dos painéis de dados com uso de ferramentas de Business Intelligence	Total de painéis de dados com uso de ferramentas de Business Intelligence	105	120	COSIS	Trimestral	135	177	182	Residência 1ª Edição: implementados 51 painéis Residência 2ª Edição (até o momento): implementados 84 painéis Total: 51 + 84: 135 Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZ0dv8DZ8/edit • Informação levantada por Sanderson. • Memória de cálculo: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H107RuyznDr_vb5UxZnXvOKpQQiWa24zwQVgWeew_2e/ • Detalhamento: o Residência 1a Edição: implementados 51 painéis o Residência 2a Edição: implementados 126 painéis o Total: 51 + 126: 177
OE3	OT3.1	Ampliar o alcance das capacitações oferecidas pelo TRE-RN entre os servidores da STIE	22 KR2-3.1.1	Aumentar a carga horária média anual de capacitações realizadas de 26 para 30	Total de carga horária de capacitações realizadas pelos servidores da STIE oferecidas pelo TRE-RN / Total de servidores lotados na STIE	26	30	GAPSTIE	Semestral	12,5	-	1,34	Total de carga horária de capacitações realizadas pelos servidores da STIE oferecidas pelo TRE-RN, em 2021= 588 horas Total de servidores lotados na STIE = 47 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1csUqVz3rrNcGdrBtgQ5etv5P17CHLRdntW0BiyAw0/edit#gid=2025607123 2022 27 Servidores previstos à receber capacitação 617 horas de capacitação previstas 63 horas já concluídas 4 servidores se capacitaram https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MDcLd-Q7ldiy2T6Z0HzbMijSM6Qx_6H0lgmpqn6Ems/edit#gid=483201097
OE3	OT3.1	Ampliar o alcance das capacitações oferecidas pelo TRE-RN entre os servidores da STIE	23 KR2-3.1.2	Aumentar o percentual de servidores da STIE capacitados com no mínimo 20 horas no período de 32 para 36	Total de servidores da STIE capacitados com no mínimo 20 horas,em cursos oferecidos pelo TRE-RN	32	36	GAPSTIE	Semestral	13,0	-	1 servidor (George - curso e-mag) https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MDcLd-Q7ldiy2T6Z0HzbMijSM6Qx_6H0lgmpqn6Ems/edit#gid=483201097	Total de servidores capacitados com,no mínimo, 20 horas = 13 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1csUqVz3rrNcGdrBtgQ5etv5P17CHLRdntW0BiyAw0/edit#gid=2025607123
OE4	OT4.1	Incentivar a cultura de inovação	24 KR2-4.1.1	Aumentar de 0 para 1 iniciativa de TIC desenvolvida através do Laboratório de Inovação, Inteligência e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (LIODS)	Contagem sequencial	0	1	COSIS	Semestral	0	0	0	Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZ0dv8DZ8/edit Até o momento não realizamos iniciativas de TIC via LIODS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022
Acompanhamento dos indicadores - PDTIC 2021/2022

Objetivo camada 1	OKR Tier 2												Observações
	ID	Tema	ID	KR Tier 2	Fórmula	Baseline	Meta para 2022	Responsável	Frequência	Fevereiro/2022 (ref. até dez/2021)	maio/2022 (ref. janeiro a Março)	julho/2022 (ref. janeiro a junho)	
OE5	OT5.1	Garantir o acompanhamento da Governança e Gestão de TIC	25 KR2-5.1.1	Atingir 100% do número de reuniões de governança de TIC realizadas, em relação ao planejado no instrumento de instituição do comitê de governança (4 por ano).	Total de reuniões realizadas/Total de reuniões exigidas	100	100	GAPSTIE	Trimestral	100%	100%	50%	Arquivo de referência: https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/governanca-e-gestao-de-tic/estrutura-de-decisao
OE5	OT5.1	Garantir o acompanhamento da Governança e Gestão de TIC	26 KR2-5.1.2	Atingir 100% do número de reuniões de governança de TIC realizadas, em relação ao planejado no instrumento de instituição do comitê de governança (2 por mês)	Total de reuniões realizadas/Total de reuniões exigidas	100	100	GAPSTIE	Trimestral	100%	100%	100%	Arquivo de referência: https://www.tre-rn.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/governanca-e-gestao-de-tic/estrutura-de-decisao
OE6	OT6.1	Aprimorar a execução orçamentária de TIC	27 KR2-6.1.1	Manter abaixo de 5% o percentual de gestão de contratações de TIC previsto, mas não liquidado no exercício	Porcentagem do orçamento não liquidado no exercício previsto no Plano de Contratações.	2%	5%	GAPSTIE	Semestral	6,64%	-	89,21%	2021: Valor não liquidado: valor disponível + restos a pagar: R\$ 43.576,03 + R\$ 381.354,06 = R\$ 424.930,09 do montante de R\$ 6.395.889,28. Medição: 6,64% Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1c0lifSzP9nsqK-rctk0IAQXGx_i_Rfircufc7bAqQ/edit?usp=sharing
OE6	OT6.2	Aperfeiçoar a fase de planejamento das contratações e aquisições	28 KR2-6.2.1	Atingir 75% do cumprimento dos prazos de entrega dos artefatos (DOD, EP e TR)	Contagem de cumprimento de prazos de entrega dos artefatos das aquisições do Plano de Contratações de TIC. (A contabilidade deve ser feita por cada artefato, em separado).	-	75%	GAPSTIE	Trimestral	42%	82,35%	45,71%	2021: Medição: 03/07 = 42% Arquivo de referência 2021: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vzZEDehDCpmAVFv1Rw2JApysys-UHt/edit?usp=sharing&ouid=118205639404836731879&rtpof=true&sd=true Arquivo de referência 2022: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fQm7k8ofjT5BLEGNrM8vg8djZ7Vf6DDcx3QdM8a4T0o/edIt#gid=1373931816 Medição março/2022: 14/17 = 82,35% Medição junho/2022: 16/35 = 45,71%
OE6	OT6.2	Aperfeiçoar a fase de planejamento das contratações e aquisições	29 KR2-6.2.2	Diminuir de 30 para 20% a quantidade de contratações de TIC previstas, mas não homologadas no exercício	Contagem de contratações não homologadas no exercício previstas no Plano de Contratações de TIC.	30%	20%	GAPSTIE	Semestral	18%	-	16,66%	Contratações previstas em 2021: 11 Total não homologadas: 02 (Aleph e Substituição Techcom) Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vzZEDehDCpmAVFv1Rw2JApysys-UHt/edit?usp=sharing&ouid=118205639404836731879&rtpof=true&sd=true Contratações previstas em 2022, com previsão da contratação ainda em 2022:12 Contratações homologadas até 30.06.2022: 2 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fQm7k8ofjT5BLEGNrM8vg8djZ7Vf6DDcx3QdM8a4T0o/edIt#gid=1373931816
OE6	OT6.2	Aperfeiçoar a fase de planejamento das contratações e aquisições	30 KR2-6.2.3	Aumentar anualmente de 0% para 20% o percentual de aquisições de bens e contratações de serviços com análise de adoção de requisitos e critérios socioambientais na etapa de planejamento.	Total de contratações realizadas no exercício com análise de adoção de requisitos / Total de contratações realizadas no exercício.	0	20%	GAPSTIE	Semestral	0	-	20%	Contratações previstas para entrega do TR em 2022: 10, realizados pelo TRE/RN Total com análise de adoção de requisitos e critérios socioambientais: 02 Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SuTISM8luD3fudK33vNoNHP-Onr-vKNi3NfTjiK6rQ/edit?usp=sharing
OE6	OT6.2	Aperfeiçoar a fase de planejamento das contratações e aquisições	31 KR2-6.2.4	Aumentar anualmente de 0% para 20% o percentual de aquisições de bens e contratações de serviços com análise de adoção de requisitos e critérios de proteção de dados pessoais na etapa de planejamento.	Total de contratações realizadas no exercício com análise de adoção de requisitos / Total de contratações realizadas no exercício.	0	20%	GAPSTIE	Semestral	0	-	0%	Criada coluna "Atende LGPD" no arquivo de acompanhamento das contratações de TI, a ser preenchida pelos coordenadores demandantes das soluções quando da elaboração dos estudos preliminares e TR. Arquivo de referência: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SuTISM8luD3fudK33vNoNHP-Onr-vKNi3NfTjiK6rQ/edit?usp=sharing
OE7	OT7.1	Aprimorar protocolos de cibersegurança	32 KR2-7.1.1	Atender X% o índice de adesão ao PPINC - Protocolo de Prevenção de Incidentes Cibernéticos (Res.CNJ 396/2021 e Portaria CNJ nº 162/2021)	(Total de demandas finalizadas no período / Total de demandas previstas para o período) x 100 Verificação das ações previstas no Plano de Ação para implementação do Protocolo	-	-%	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo	Trimestral	-	-	-	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo
OE7	OT7.1	Aprimorar protocolos de cibersegurança	33 KR2-7.1.2	Atender X% o índice de adesão ao PGCC - Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas (Res.CNJ 396/2021 e Portaria CNJ nº 162/2021)	(Total de demandas finalizadas no período / Total de demandas previstas para o período) x 100 Verificação das ações previstas no Plano de Ação para implementação do Protocolo	-	-%	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo	Trimestral	-	-	-	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo
OE7	OT7.1	Aprimorar protocolos de cibersegurança	34 KR2-7.1.3	Atender X% o índice de adesão ao PIILC - Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos (Res.CNJ 396/2021 e Portaria CNJ nº 162/2021)	(Total de demandas finalizadas no período / Total de demandas previstas para o período) x 100 Verificação das ações previstas no Plano de Ação para implementação do Protocolo	-	-%	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo	Trimestral	-	-	-	COINF Aguardando Elaboração do Protocolo
OE7	OT7.2	Aprimorar controles de segurança e proteção de dados pessoais	35 KR2-7.2.1	Atender 70% o índice de adesão das ações previstas no Plano de Ação para adequação do TRE à LGPD (Portaria n.º 84/2021-GP) no período	(Total de demandas finalizadas no período / Total de demandas previstas para o período) x 100 Quantidade de itens atendidos do Plano de Ação de implementação da LGPD para avaliar o cumprimento dos requisitos da LGPD (nos aspectos que envolvem tecnologia da informação (Capítulo VII, Seção I))	0	70%	GAPSTIE	Trimestral	28,57%	28,57%	28,57%	Total de demandas previstas sob a responsabilidade é da STIE: 07 Total de demandas finalizadas em 2021: 02 Não havia demandas com previsão de encerramento no 1º trimestre de 2022
OE7	OT7.2	Aprimorar controles de segurança e proteção de dados pessoais	36 KR2-7.2.2	Atingir 80% o número de requisitos aderentes a PSI-JE, para o ano de referência	(Total de requisitos atendido / Total de requisitos da PSI) x 100 Verificação dos requisitos a partir de planilha para verificação de cumprimento dos requisitos estabelecidos da PSI-JE	-	80%	GAPSTIE	Trimestral	-	-	-	É necessário ainda desenvolver a tabela de medição



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022
Acompanhamento dos indicadores - PDTIC 2021/2022

Objetivo camada 1	OKR Tier 2												Observações
	ID	Tema	ID	KR Tier 2	Fórmula	Baseline	Meta para 2022	Responsável	Frequência	Fevereiro/2022 (ref. até dez/2021)	maio/2022 (ref. janeiro a Março)	julho/2022 (ref. janeiro a junho)	
OE8	OT8.1	Prover soluções e serviços de suporte com eficiência e desempenho adequados.	37 KR2-8.1.1	Manter acima de 90% as taxas de resoluções dentro do prazo do NMS de requisições e incidentes relativos a inoperância de equipamentos de microinformática TIC	(Número de requisições e incidentes apurados junto à Central de Serviços de TIC relativos a manutenção e substituição de equipamentos de microinformática resolvidos dentro do tempo/total de requisições e incidentes) X 100	93%	Manter acima de 90%	COINF	Trimestral	94,7%	98,4%	98,4%	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VsUGknR2FjLt-yeVvVoicVlvE-1PPsADYlr3grBvA/edit?usp=sharing
OE8	OT8.2	Prover soluções e serviços de infraestrutura com, capacidade, disponibilidade e desempenho adequados	38 KR2-8.2.1	Manter acima de 99% as taxas de disponibilidade da estrutura de virtualização do datacenter	Conforme relatório de disponibilidade da estrutura do datacenter	99%	manter acima de 99%	COINF	Trimestral	100%	99,86%	99,93%	
OE8	OT8.3	Automatizar a realização de processos de trabalho com fluxos mapeados	39 KR2-8.3.1	Aumentar de 6 para 15 processos mapeados a partir do Sistema PAE Workflow	Contagem sequencial	6	15	COSIS	Trimestral	6	12	12	Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZj0dv8DZ8/edit Considerando apenas os processos que estão em Produção, o quantitativo seria de 12 processos atualmente. Abaixo segue um maior detalhamento: <ul style="list-style-type: none">● Processos implementados e que já se encontram em Produção:<ul style="list-style-type: none">○ Alteração de Férias○ Alteração de Férias - Saldo de Interrupção○ Interrupção de Férias○ Marcação Automática de Férias○ Marcação de Férias○ Registro de Formação e Aperfeiçoamento Externo○ Ausência para Alistamento Eleitoral○ Ausência para Casamento○ Ausência para Doação de Sangue○ Ausência por Falecimento○ Ausência para Júri○ Movimentação Funcional (Acordado com a SRF que será implantado em Março/2022)● Processos a espera de revisão normativa e de processo (solicitado pela SRF):<ul style="list-style-type: none">○ Licença Adotante○ Licença Gestante○ Licença Paternidade
OE8	OT8.4	Adotar componentes de software seguros para o desenvolvimento de sistemas	40 KR2-8.4.1	Manter atualizadas na última versão estável disponível, no mínimo, 60% das bibliotecas e dependências de software utilizadas no desenvolvimento de sistemas.	(Quantidade de bibliotecas atualizadas na última versão estável/Quantidade total de bibliotecas utilizadas) x 100	23%	60%	COSIS	Trimestral	56,06%	38,98%	32,17 %	Arquivo de referência: https://docs.google.com/document/d/1KsOuqzqiiWjL1mabh_8iAbRqM-NNVUmEmZj0dv8DZ8/edit De acordo com relatório extraído a partir do Maven (comando: mvn versions:dependency-updates-report) <ul style="list-style-type: none">○ Total de bibliotecas utilizadas: 1.357○ Total de bibliotecas utilizando a versão latest: 529○ Total de bibliotecas com atualizações disponíveis (minor versions, major versions, incremental versions, smaller than an incremental version): 828 <ul style="list-style-type: none">● Indicador = (529 / 1.357) * 100 = 38,98%● Houve uma queda neste indicador desde a sua última medição em virtude da desatualização da biblioteca Primefaces. Com a contratação da versão Premium e a migração de todos os sistemas para a versão Primefaces 11 (em andamento pela SDS), este indicador deverá voltar a subir na próxima medição.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VERSÃO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (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	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 2024: 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 16 x R\$ 500,00 3 x R\$ 600,00 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	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	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	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	Continuidade de serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN PAC: STI.PO0_22.04	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	Abri/2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	35.000,00	35.000,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contratação visando continuidade do objeto do 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 PAE Planejamento: 2799/2024 Para 2022 acréscimo de 5%: R\$ 5.000,00 x 7 meses = R\$ 35.000,00 (referente ao período de 07.06.2022 a 31.12.2022)
6	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 ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	308.372,00	335.253,00	346.686,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 2856/2020) [R\$ 36.52 x 720 x 3 meses (Janeiro a Março/2022)] + [R\$ 36.52 x 750 x 6 meses (abril a setembro/2022)] + [R\$ 36.52 x 750 x 3 meses x 1,12 (outubro a dezembro)] = R\$ 78.883,20 + 164.340,00 + R\$ 92.030,40 = R\$ 335.253,60 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) + 31.042,00 (Jul) = R\$ 191.475,60 agosto a dezembro: R\$ 36,52 x 850 x 5 meses = R\$ 31.042,00 x 5 meses = R\$ 155.210,00 Total: R\$ 346.685,60
7	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.PO0_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	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) Acréscimo na versão 3.0: R\$ 572.247 Fontes USB-C, PoE, Não PoE, Token Biométrico para autenticação e Micro conversor SDI para HDMI
									Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	1.454.937,00	1.492.202,00	2.230.063,34	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Microcomputadores, notebooks, SSD, Impressoras, HD Externo, Projetores, Estabilizadores, Nobreaks, Monitores, Câmeras, Microfones, Etiquetadores, Headset, Leitores Biométricos, Docking Station, Telefones VOIP, Switch 8 portas, Switch ToR tipo 1, Switch ToR tipo 2, Switch de acesso 48 portas PoE+, Switch de acesso 24 portas PoE+
8	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	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 (anticipada para 21.08.2022) [Março: R\$ 1.350 USTs x R\$ 35,00] + [1.500 USTs x R\$ 35,00 x 3 meses] + [1.800 USTs x R\$ 35,00 x 6 meses] = R\$ 47.250,00 + 157.000,00 + 378.000,00 = R\$ 582.750,00 Valores pagos: janeiro e fevereiro: R\$ 41.912,50 + R\$ 41.875,60 = R\$ 83.788,10 Total: R\$ 666.538,10 Valores pagos: janeiro e fevereiro: 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) = R\$ 289.882,50 Valor a ser pago: julho: R\$ 17.747,50 Agosto (1º a 21.08): 37.415,00 [1.069 USTs x R\$ 35,00] Total = R\$ 379.045,00 OBS: Valor a menor em virtude de desmembramento em novo contrato



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VERSÃO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
9	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	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	257.463,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº XX/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025) 22 a 31.08.2022 [600 USTs x R\$ 32,46 = R\$19.476,00] + setembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + outubro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + novembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + dezembro [1.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 38.952,00] Total USTs: 253.188,00 Diárias: 22,5 x R\$190,00 = R\$ 4.275,00 Total: R\$ 257.463,00	
10	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico 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.	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	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	132.569,00	104.400,00	104.400,00	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) 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 Valores pagos: janeiro e fevereiro/2022; R\$ 8.700,00 x 2 = R\$ 17.400,00	
11	Novo Sistema Comprasnet Contratos Ccon (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	Custeio TIC LOCSTOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	16.062,00	16.062,00	0,00	AC.1	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 8633/2021 (PAE 6065/2020) PAE 282/2022 - informa a necessidade de zerar o valor da despesa, pois será paga pelo TSE.	
12	Solução de Segurança Cybernética: PAM - Software de Gestão de Acesso Privilegiado PAC: STI.PO0_22.03A	COINF/STIE	Gestão de acessos privilegiado que tem por objetivo proteger e controlar o uso de credenciais impessoais e de alto privilégio, provendo armazenamento seguro, segregação de acessos e total rastreabilidade de utilização.	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	459.000,00	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) Instalação, configuração e transferência de conhecimento: R\$ 100.000,00 PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.774.260,00	100.000,00	100.000,00	AC.3		
13	Solução de Segurança Cybernética: Conscientização em Segurança da Informação PAC: STI.PO0_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 APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo INVESTIMENTO	0,00	190.000,00	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 TR e ARP 04/2022 - TRE/ES.:6498/2022
14	Solução de Segurança Cybernética: Antivírus para servidores de rede PAC: STI.PO0_22.03C	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 LOCSTOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo INVESTIMENTO SIN-SOFTWR	0,00	39.330,00	5.098,00	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 (2022PE00448 - R\$ 5.098,33) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 s 19.05.2027) (190 servidores 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)
15	Solução de Segurança Cybernética: Infraestrutura de Desktop Virtual (VDI) PAC: STI.PO0_22.03D	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 LOCSTOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	536.899,00	537.349,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1398/2022 PAE Seleção Fornecedor: 5417/2022 TOTAL - Solução VDI: R\$ 1.597.016,00 1. Licença para acesso simultâneo para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.373,49 x 100 = R\$ 537.349,00 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN LOCSTOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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	AC.3		3. Repasse de conhecimento da solução: R\$ 13.816,67 x 5 = R\$ 69.083,35 ND: 33904020 - TREINAMENTO/CAPACITACAO EM TIC
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	12.163,00	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
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	56.686,00	56.686,00	AC.3		5. Licença Remote desktop Session Host (RDS CAL) por usuário: R\$ 566,86 x 100 = R\$ 56.686,00 Licença Perpétua
									Custeio SIN LOCSTOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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	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	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	AC.3		9. Nô de armazenamento distribuído: R\$ 715.18,33 x 1 = R\$ 714.904,33 ND: 44905235 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE)
									Custeio SIN MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	204.120,00	AC.3		Token biométrico para autenticação (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022): 162 unid. x R\$ 1.260,00 = R\$ 204.120,00



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

VERSAO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
16	Solução de Segurança Cybernética: Gestão de Patches PAC: STI.PO0_22.03E	COINF/STIE	Gerenciamento de endpoints que permite que as equipes de operação e segurança de TI automatizem totalmente a detecção, o gerenciamento e a correção deles, mantendo-os corrigidos e em conformidade	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	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 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 ----- 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 ----- 3. Serviço de instalação e configuração: Sim - 120h x R\$ 330,00 = R\$39.600,00 ----- 4. Serviço de repasse de conhecimento com, no mínimo, 20 h: Sim - 5 servidores x R\$6.500,00 = R\$32.500,00
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	93.095,00			
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	39.600,00			
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	32.500,00			
17	Solução de Segurança Cybernética: Oracle Security Tools PAC: STI.PO0_22.03F	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 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	1.120.000,00	969.921,00	AC.3	Seção de Bancos de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	PAE 2567/2022 Solução 1: R\$ 560.000,00 Solução 2: R\$ 560.000,00 ----- Participe SRP - TRE/CE - PAE nº 4063/2022 LOTE/CONTRATAÇÃO 1 - Features/Options do SGBD Oracle Enterprise Edition - Item 1. Oracle Advanced Security -- Valor de referência TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 69.650,99 = R\$ 557.207,92 - Item 3. Oracle Database Vault -- Valor de referência TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 51.589,15 = R\$ 412.713,20 Valor total = R\$ 969.921,12
18	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes PAC: STI.XOO_22.05	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 LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	17.140,00	59.444,00	53.744,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 879/2022 PAE Seleção Fornecedor: 6196/2022 Licença Assinatura Powtoon - NEAD - PAE 9413/2021 Adobe Creative Cloud (assinatura 3 anos) 2 x R\$ 14.292,00 = R\$ 28.584,00 Articulate 360 (assinatura anual): 2 x R\$ 6.860,00 = R\$ 13.720,00 ----- Software AUDI - Pacote Office 2019 - PAE 8918/2021 ----- Separação de valores decorrente da classificação orçamentária de alguns softwares - custeio e permanente.
									Investimento INV SOFTWR		0,00	0,00	5.700,00			
19	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 LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	6.000,00	8.620,00	17.160,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: PAE 9257/2021 PAE Seleção Fornecedor: PAE 4470/2022 (PE nº 74/2022 - 19.08) Licença Primefaces por 2 anos para 10 desenvolvedores



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VERSÃO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
20	Sustentação de software PAC: STI.XOO_22.06	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 assobrecarregadas 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 perfeitas, realizar manutenções adaptativas e evolutivas permitindo aos sistemas atenderem às novas regras, leis e necessidades da Justiça Eleitoral.	Janeiro/2022	Abri/2022	Maio/2022	Junho/2022	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	180.000,00	180.000,00	36.000,00	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 meses = R\$ 36.000,00
21	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 de 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	Abri/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	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) - Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). PAE Planejamento: 803/2022
22	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 das atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Janeiro/2022	Julho/2022	Setembro/2022	Abri/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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
23	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	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade do Contrato nº 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) - RJR Comercio e Servicos de Informatica Ltda (PAE 2856/2020) Possibilidade de renovação do contrato PAE Planejamento: 805/2022
24	Estudo para continuidade de serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pela NEAD/GABEJE/EJE	NEAD/GABEJE/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.	Junho/2022	Setembro/2022	Novembro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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)
25	Aquisição de Placas-controleadoras-de-portas	NSPRES	Incremento da segurança no acesso aos ambientes que armazenam material de informática e de consumo em salas no COJE, implantando controle de portas para identificação dos usuários que utilizam esses ambientes	Janeiro/2022	abril/2022	maio/2022	Junho/2022	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo Investimento INV-EQUITIC	0,00	25.000,00	0,00	AC.3	Seção Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1404/2022 PAE Seleção do fornecedor: 5154/2022 04 kits de controle de portas Reclassificado como equipamento não enquadrado como de TI
26	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	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 Itens da contratação: 1. Certificados digitais: A3 (e-CNPJ, e-CPF), A1 (e-CNPJ p/ e-social) 2. Serviço de visita técnica para validação e emissão de certificados digitais
									Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3		3. Mídia Criptográfica (token)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VERSAO

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO		
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO												
27	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	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Participe SRP - TRE-PA - PAE nº 3978/2022 PAE 6524/2022 - TR e ARP 91/2022 - TRE/PA Lote p Contratação: -Item 2 - FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO DE WEB APPLICATION FIREWALL(WAF),do tipo APPLIANCE FÍSICO, com suporte e garantia de 60(sessenta 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		
28	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		100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participe TRE/PB 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\$ 594.100,00 onde valor unitário da licença é R\$ 457,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.823,00) 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\$ 625.629,00		
29	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 aíssima 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	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	PAE 6119/2022		
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO												2.383.400,00	2.213.566,00	2.086.398,00			Necessidade de remanejamento de custeio para permanente:	
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE												1.454.937,00	1.517.202,00	2.235.763,34			- R\$ 1.069.514,00 referente às contratações de segurança	
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL												3.838.337,00	3.730.768,00	4.322.161,34			- R\$ 150.688,00 referente às demais contratações	
SEGURANÇA - CUSTEIO												3.774.260,00	1.182.177,00	1.017.746,00				
SEGURANÇA - INVESTIMENTO												0,00	2.592.083,00	2.756.514,00				
TOTAL - SEGURANÇA												3.774.260,00	3.774.260,00	3.774.260,00				
TOTAL GERAL												7.612.597,00	7.505.028,00	8.096.421,34				