



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E ELEIÇÕES

**ATA DE REUNIÃO N. 26/2021 - CGESTIC**

**I. Identificação da Reunião**

Data	Horário		Local	Coordenador
	Início	Término		
13.10.2021	13h30	15h00	Videoconferência	Marcos Flávio Nascimento Maia

**II. Objetivo**

Reunião do CGesTIC para tratar dos seguintes assuntos:

Pauta:

1.Acompanhamento mensal do PDTIC e seus anexos

-Plano de Contratações 2021- Versão 4.0

-Plano de Demandas Internas 2021

-Plano de Capacitação 2021

-Plano de Trabalho ENTIC JUD

2.Aprovação dos indicadores do PDTIC (Baseline e meta para 2022)

**III. Participantes**

Nome	Lotação	Assinatura
Marcos Flávio Nascimento Maia	STIE	
Carlos Magno do Rozário Câmara	COINF	
Tyronne Dantas de Medeiros	COELE	
Osmar Fernandes de Oliveira Júnior	COSIS	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E ELEIÇÕES

**IV . Discussão**

Nº	Descrição/Decisão	Responsável
1	Marcos abriu falando o novo formato da contratação para 2022, com prazo até 31.10.2021 para conclusão, apesar de muitas dúvidas ainda.	Marcos
2	<b>1.Acompanhamento mensal do PDTIC e seus anexos</b> -Plano de Contratações 2021- -Plano de Demandas Internas 2021- -Plano de Capacitação 2021 - -Plano de Trabalho ENTIC JUD Aprovados os novas versões dos 03 planos, anexos do PDTIC.	Todos os participantes
3	<b>3.Aprovação dos indicadores do PDTIC (Baseline e meta para 2022):</b> Foram analisadas algumas baselines dos indicadores, mas não concluídas, sendo transferida para a reunião do CGESTIC de Novembro/2021 (data a ser definida)	Todos os participantes
7	Registre-se a participação das servidoras do GAPSTIE, Ana Karla, Mônica Paim e Jussara Borba, na condição de apoio e suporte na reunião, bem como, para secretariar a ata.	-

**V. Pendências**

Nº	Pendências	Responsável	Data limite
01	Conclusão do levantamento das baselines dos indicadores.	STIE GAPSTIE COINF COSIS	2º CGESTIC Novembro

**VI. Fechamento da Ata**

Data	Nome do relator	Assinatura
13.10.2021	Ana Karla Tomaz Costa	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ANEXO 4 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022  
 PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2021  
 VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO DA DEMANDA	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
1	SRI.POT_21.01	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 67 circuitos (sendo 3 de 50, 44 de 20Mbps e 20 de 10 Mbps)	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	689,415.00	689,415.00	R\$595,767.00	R\$565,885.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (PAE do pagamento 2021: 1218/2021) Pago de janeiro a agosto/2021= R\$ 364.518,80 Previsão setembro a dezembro/2021= (4 x R\$ 50.000,00) = R\$ 200.000,00 Total = R\$ 564.518,80
2	SRI.POT_21.02	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	77,900.00	77,900.00	R\$82,840.00	R\$76,000.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Interjato (PAE do pagamento 2021: 1219/2021) Memória de cálculo para 2021: Pago janeiro a agosto/2021: R\$ 6.333,33 x 8 meses = R\$ 50.666,64 Previsão setembro a dezembro/2021= (4 x R\$ 6.333,33) = R\$ 25.333,32 Total: R\$ 76.000,00
3	SRI.POT_21.03	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Principal ( <i>link</i> 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 <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , 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	29,967.00	29,967.00	R\$30,932.00	R\$29,600.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (PAE do pagamento 2021: 522/2021) R\$ 2.466,66 x 9 meses = R\$ 22.199,94 Previsão outubro a dezembro/2021= (3 x R\$ 2.466,66 ) = R\$ 7.399,98 Total: R\$ 29.600,00
4	SRI.POT_21.04	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância ( <i>link</i> 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 <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , 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	58,376.00	58,376.00	R\$61,434.00	R\$55,600.00	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 do pagamento 2021: 1728/2021) Memória de cálculo: Pago janeiro a setembro/2021: R\$ 4.633,00 x 9 meses = R\$ 41.697,00 Previsão outubro a dezembro = (R\$ 4.633,00 x 3) = R\$ 13.899,00 Total : R\$ 55.600,00
5	SRI.POT_21.05	Estudo para dar continuidade ao serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância ( <i>link</i> 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 continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Março/2021	Julho/2021	Novembro/2021	Abril/2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0.00	0.00	R\$0.00	R\$0.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Estudo para 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) Fase de planejamento - PAE 2799/2021
6	SRI.POT_21.06	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 COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	288,000.00	287,712.00	R\$322,237.00	R\$287,712.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato n.º 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE do pagamento 2021: 277/2021) Memória de cálculo para 2021: Pago de janeiro a agosto/2021= R\$ 191.808,00 Previsão de setembro a dezembro/2021 = R\$ 23.976,00 x 4 = R\$ 95.904,00 Total = R\$ 287.712,00
7	SRI.POT_21.07	Estudo para renovação das atuais licenças contratadas do RedHat Enterprise Linux (RHEL)	SRI/COINF/STIE	Garantir o suporte e atualização das máquinas servidoras deste Regional, bem como a continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e serviços informatizados deste Regional.	Janeiro/2021	Março/2021	Maior/2021	Outubro/2021	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	194,020.00	194,020.00	R\$252,935.00	R\$238,115.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Licença expira em 20.12.2021 Fase de planejamento - PAE 2451/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7981/2021 Memória de Cálculo (no TR): Valor empenhado para a contratação = R\$ 238.115,00 (Valor de Capacitação = R\$ 19.755,50)
8	SRI.POT_21.08	Atualização das licenças do Sistema Operacional Windows Server 2012 e 2016 em suas máquinas servidoras de produção	SRI/COINF/STIE	Garantir o suporte e atualização das máquinas servidoras deste Regional, bem como a continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e serviços informatizados deste Regional.	Janeiro/2021	Março/2021	Maior/2021	Novembro/2021	NA	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	298,620.00	298,620.00	R\$190,137.00	R\$250,597.00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Fase de planejamento - PAE 2452/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7684/2021 Memória de Cálculo: Valor empenhado para a contratação = R\$ 250.597,00
9	SSI.POT_21.01	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	SSI/COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Dezembro/2020	Março/2021	Abril/2021	Outubro/2021	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	503,295.00	521,873.00	R\$1,268,768.00	R\$3,400,816.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Renovação do Parque Computacional Fase de Planejamento: PAE 12848/2020 PAE seleção de fornecedor: 3601/2021 e 79822021 (itens remanescentes) (Memória de Cálculo em planilha à parte)
10	SSI.POT_21.02	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	SSI/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	374,598.00	374,598.00	R\$602,814.00	R\$600,444.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Contrato nº 71/2018 - TRE/RN - Techcom (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) PAE dos pagamentos de 2021: 1056/2021 Memória de Cálculo: Pago de Janeiro a Setembro/2021 = 473.380,56 Prorrogação do Contrato - Previsão de Outubro a Dezembro/2021 = (3 x R\$ 42.000,00) = R\$ 126.000,00 Total = R\$ 600.444,00
11	SSI.POT_21.03	Aquisição de licenças de Software para atendimento às demandas da AGE, ASCOM e SFA	SSI/COINF/STIE	Garantir a efetividade de seções deste Tribunal através da contratação de licenças de conjuntos de aplicativos que permitem o acesso a uma coleção de softwares cujos objetivos são: compatibilidade na elaboração de relatórios de gestão, incluindo demonstrativos através de infográficos, design gráfico, edição de vídeo e desenvolvimento web.	Dezembro/2020	Janeiro/2021	Fevereiro/2021	Agosto/2021	N	Custeio TIC LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	19,020.00	42,816.00	R\$41,700.00	R\$41,700.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 12880/2020 Seleção de Fornecedor: PAE 3195/2021 Memória de Cálculo: Aquisição de 03 licenças do Adobe Creative Cloud (por 36 meses) 3 x R\$ 13.900,00 = R\$ 41.700,00
12	SSI.POT_21.04	Contratação de solução que permita a realização de videoconferências, via Internet, com vídeo, áudio e texto, para uso nas sessões plenárias do TRE-RN, nas reuniões do corpo administrativo do Tribunal e em treinamentos e reuniões diversas.	SSI/COINF/STIE	Com a necessidade de isolamento social e a implantação do trabalho remoto, bem como, a ausência de perspectiva de retorno ao trabalho presencial, a fim de dar continuidade às suas atribuições, principalmente as que visam ao Pleito de 2020 – sessões plenárias, reuniões de comitês/comissões, reuniões de gestores, grupos de trabalho, treinamentos, etc– é indispensável que o TRE/RN adote solução tecnológica de videoconferência, de fácil utilização, com recursos de gravação e publicação.	Março/2021	Maior/2021	Julho/2021	Outubro/2021	N	Custeio TIC LOCOSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	8,400.00	8,400.00	R\$34,474.00	R\$34,474.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2591/2021 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 5452/2021 Memória de Cálculo: 10 licenças do software Zoom Conference (10 licenças x 3.447,43) = 34.474,30
13	SSI.POT_21.05	Solução automatizada de gerenciamento de vulnerabilidades em servidores e serviços de infraestrutura	SSI/COINF/STIE	Realizar varreduras em servidores virtuais, buscando manter atualizados os sistemas operacionais e outros serviços, trazendo maior segurança e eficácia no funcionamento das soluções.	NA	NA	NA	Junho/2021	N	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	165,314.00	165,314.00	R\$156,866.00	R\$156,866.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 8088/2020 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 9573/2020 250 Licenças/Endereço IP/ 36 meses 145.500,00 Instalação e configuração - R\$11.320,00 Licenciamento da solução - R\$ 0,90 Total- R\$ 156.866,00 (Despesa de capacitação - Repasse tecnológico - R\$ 8.340,00)
14	SSI.POT_21.06	Manutenção do serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral, demandada pela SBE/CGI/SJ	SBE/CGI/SJ	Garantir a continuidade do serviço de suporte técnico para uso do sistema ALEPH 500, solução utilizada pelos tribunais eleitorais para o gerenciamento da rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral	NA	NA	NA	-	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4,630.00	4,630.00	R\$0.00	R\$0.00	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contratação a ser centralizada pelo TSE para toda a Justiça Eleitoral, com previsão indefinida
15	SMI.POT_21.01	Estudo para contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN, em continuidade aos serviços prestados pelo Contrato nº 71/2018	SMI/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	Dezembro/2020	Setembro/2021	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	405,000.00	405,000.00	R\$0.00	R\$0.00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Contratação visando continuidade do objeto do Contrato TRE-RN Nº 71/2018 (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) Planejamento PAE 6321/2020 Seleção do Fornecedor PAE 2240/2021 Pregão eletrônico n. 40 previsto para 26.07
16	SBD.POT_21.01	Estudo para aquisição de servidor de rede para o banco de dados Oracle corporativo, juntamente com uma licença do sistema operacional RedHat.	SBDS/COSIS/STIE	Praticamente todos os sistemas administrativos em uso no Tribunal dependem do serviço do SBDS Oracle, atualmente instalado na versão 11g. O SGBD Oracle está rodando em um equipamento servidor que foi fornecido pelo TSE, atualmente fora de garantia. Tendo em vista se tratar de um serviço crítico, estamos planejando a atualização para versão 12c e a migração do serviço para outro servidor em garantia, disponibilizado pela SRI. Este equipamento sairá de garantia ainda em 2020, o que justifica a presente aquisição.	NA	NA	NA	Junho/2021	N	Investimento INV INSTAL	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	580,000.00	580,000.00	R\$260,000.00	R\$260,000.00	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2194/2020 Fase de seleção de fornecedor: PAE 12793/2020 Memória de cálculo: Total: 2 x R\$ 130.000,00 = R\$ 260.000,00 (2021NS002131 - R\$ 260.000,00 - INV INSTAL)
17	SDS.POT_21.01	Serviço de sustentação de software, referente ao Contrato n.º 01/2019	SDS/COSIS/STIE	Contratação de Horas de Serviços Técnicos - HST para prestação de serviços de informática na área de sustentação de sistemas de informação, a fim de atender às demandas do TRE-RN, contemplando serviços de manutenção, testes e suporte de sistemas.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	430,400.00	430,400.00	R\$308,807.00	R\$340,637.00	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	Contrato nº 01/2019 - G4F (01.03.2019 a 01.09.2021) PAE de acompanhamento da execução: 302/2021 Memória de Cálculo: - HST em 2021: R\$ 65,51 - Ano de 2021: Liquidado até agosto/2021: R\$ 340.637,00 OBS: A equipe de planejamento do estudo para renovação concluiu pela não necessidade de renovação deste serviço (PAE 5808/2020)

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ANEXO 4 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022  
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2021  
VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO DA DEMANDA	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)		UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO								ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)		
18	SNT.POT_21.01	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pela SFA/CODES/SGP	CODES/SGP	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	Julho/2021	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	126,256.00	84,170.00	R\$43,500.00	R\$43,500.00	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Planejamento: PAE nº 5303/2020 Seleção de Fornecedor PAE n.º 1492/2021 Custo Estimado para 2021 (01.05.2021 a 31.12.2021) Designer Industrial - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Total - (R\$ 8700,00 x 5) R\$ 43.500,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO												2,705,982.00	2,687,404.00	2,377,440.00	2,313,667.00		
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE												1,547,229.00	1,565,807.00	1,875,771.00	4,068,279.00		
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL												4,253,211.00	4,253,211.00	4,253,211.00	6,381,946.00		