



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

ATA DE REUNIÃO Nº 8/2025/COGESTIC

1. Identificação da reunião

Data	Horário	Local	Responsável
29/04/2025	13h às 15h	Sala da STIE - sala 209 (4º andar)	Marcos Flávio Nascimento Maia

2. Objetivo

2º Reunião Ordinária do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Eleições - Abril/2025

3. Itens da pauta

Item	Descrição
1.	Apresentar Gestão de Riscos do Processo de Desfazimento de Ativos de TIC (Responsável pela apresentação: Carlos André)
3.	Modelagem do Processo de Trabalho "Simulados" - SSAE
4.	Revisão da modelagem do Processo de Trabalho "Manutenção Preventiva das Urnas Eletrônicas" - SUE
5.	Acompanhamento mensal do PDTIC

4. Participantes

Nome	Setor de atuação
Marcos Flávio Nascimento Maia	Secretário da STIE
Osmar Fernandes de Oliveira Junior	COSIS/STIE
Carlos Magno do Rozário Câmara	COINF/STIE
Maria Teresa Farache Porto	COELE/STIE

5. Itens de Discussão

Item	Descrição	Responsável

1.	<p>Marcos iniciou a reunião apresentando as mudanças para o levantamento do iGOVTIC - Jud 2025, do CNJ. Apresentou os novos critérios do formulários e as exigências para a produção de evidências. O levantamento estará aberto para respostas de 22/04 a 30/05.</p>	Marcos Maia
2.	<p>Para apresentação das modelagens dos processos, foram também registradas as presenças de Douglas (SUE) e Theresa (COELE), bem como, para acompanhamento da reunião e secretariar a ata, a presença dos servidores Jussara (GAPSTIE) e Carlos André (GAPSTIE).</p>	-
3.	<p>Modelagem do Processo de Trabalho "Simulados" - SSAE (Responsável pela apresentação: Theresa):</p> <ul style="list-style-type: none"> Theresa registrou que o processo é interno da SSAE, envolvendo apenas o demandante externo que solicitará a criação de uma eleição simulada. Foram apontadas algumas correções necessárias na modelagem apresentada, como: <ul style="list-style-type: none"> Corrigir a numeração das atividades e a saída do processo. O subprocesso de configuração precisa ter evidentes as dependências com outros atores, como a STIE e o TSE. Devem ser incluídas as condicionantes para continuidade do processo. Além disso, devem ser incluídos os gateways com as perguntas para continuidade do serviço. Restou definido que a modelagem deve ser transportada para o Bizági, ferramenta oficial adotado pela Metodologia de Processos do TRE/RN, para fazer os devidos ajustes solicitados. Foi agendada nova apresentação no 2º COGESTIC de Maio/2025. 	Theresa (SSAE)
4.	<p>Osmar apresentou sugestão de padronização dos manuais dos processos modelados pela STIE, visto que atualmente são muitos os processos modelados e não seguem a mesma estrutura. Deverá ser apresentada metodologia e padronização, após estudo das normas da casa.</p>	Osmar

	<p>Revisão da modelagem do Processo de Trabalho "Manutenção Preventiva das Urnas Eletrônicas" - SUE (Responsável pela apresentação: Douglas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • O processo já existente e válido foi revisado e apresentado pelo servidor Douglas (SUE). • A cada intertíscio de eleições oficiais, são realizados 5 ciclos de Run In, fazendo com que o processo inicie após liberação das urnas eletrônicas e só encerre após o 5º ciclo. • Foram registrados vários apontamentos pelos coordenadores e restou definido que deveria ajustar os eventos que aguardam ou a autorização da STIE ou a organização dos lotes, pois não são temporais, mas, condicionados às situações. • Deve-se também destacar a repetição das atividades que são realizadas diariamente, dentro do mesmo ciclo, incluindo o gateway de repetição diária. • Além disso, foi apontada a necessidade de retirar a atividade de solicitar abertura de chamado de manutenção corretiva do processo preventivo. <p>A Manutenção Corretiva das Urnas Eletrônicas é um subprocesso da manutenção preventiva, tendo sido a revisão da modelagem apresentada também.</p> <p>A revisão foi aprovada pelos presentes e o manual com os ajustes deve ser encaminhado até o final do mês de maio/2025, pela SUE, ao GAPSTIE.</p>	Douglas (SUE)
6.	<p>Apresentar Gestão de Riscos do Processo de Desfazimento de Ativos de TIC (Responsável pela apresentação: Carlos André):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Gestão de Riscos foi feita dentro do GT de Gestão de Ativos, composta por Carlos Magno, Carlos André, Daniel Ponte, Amaldo Rodrigues e Washington Bezerra. <p>O Processo de Gestão de Riscos do Processo de Desfazimento de Ativos de TIC foi aprovado, devendo ser feito um ajuste na tabela de riscos residuais, alterando-se a cor dos itens com risco acima do limite.</p>	Carlos André
7.	<p>Restou pendente para reagendamento:</p> <p>Apresentação da Gestão de Riscos do Processo de Gerenciamento de Problemas (Responsável pela apresentação: Dina Márcia):</p> <p>Apresentação da Gestão de Riscos do Processo de Recebimentos de Ativos de TIC (Responsável pela apresentação: Daniel Ponte):</p>	Carlos Magno
8.	<p>Foram agendadas as datas de reunião do COGESTIC para Maio/2025:</p> <p>1º COGESTIC 08/05/2025</p> <p>2º COGESTIC 27/05/2025</p>	-
9.	<p>Como segundo COGESTIC do mês, foi realizado o acompanhamento mensal de execução do PDTIC. O andamento das ações do PDI foram devidamente registradas e encontram-se anexa a esta ata.</p>	

6. Pendências

Item	Pendência	Data limite	Responsável
1.	Reagendar apresentação da Gestão de Riscos do Processo de Gerenciamento de Problemas (Responsável pela apresentação: Dina Márcia):	30/05/2025	Carlos Magno do Rozário Câmara
2.	Reagendar apresentação da Gestão de Riscos do Processo de Recebimentos de Ativos de TIC (Responsável pela apresentação: Daniel Ponte):	30/05/2025	Carlos Magno do Rozário Câmara
3.	Envio do manual completo com a modelagem da "Manutenção Preventiva das Urnas Eletrônicas"	30/05/2025	Douglas Santos

7. Observações

8. Fechamento da Ata

Data	Secretária
29/04/2025	Jussara de Gois Borba Melo Diniz

ANEXO(S)

Anexo 1 - Plano de Demandas Internas (PDI), acompanhamento das ações do PDTIC - Abril/2025 2355312

Anexo 2 - Fluxo do processo: "Manutenção Preventiva das Urnas Eletrônicas" 2355384

Anexo 3 - Fluxo do subprocesso "Manutenção Corretiva das Urnas Eletrônicas" 2355390



Documento assinado eletronicamente por **Maria Teresa Farache Porto, Membro do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação**, em 24/06/2025, às 18:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Magno do Rozario Camara, Membro do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação**, em 25/06/2025, às 12:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Jussara de Gois Borba Melo Diniz, Secretário(a) do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação, em substituição**, em 26/06/2025, às 09:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Flavio Nascimento Maia, Presidente do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação**, em 26/06/2025, às 10:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Osmar Fernandes de Oliveira Júnior**,
Membro do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação, em 26/06/2025, às
11:39, 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=2338957&crc=F5F48B63 informando, caso não preenchido, o código verificador **2338957** e o código CRC **F5F48B63**.

00269/2025

2338957v19

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO AO PLANEJAMENTO E GESTÃO DA STIE - ANO 2025 VERSÃO 3.0 - EM ELABORAÇÃO - ACOMPANHAMENTO ABRIL 2025											ACOMPANHAMENTO DAS DEMANDAS		
ANO	ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	% PROJETO	OBSERVAÇÕES	RESULTADOS/EVIDÊNCIAS
2025	1	2025-001-GAPSTIE-GEST	Consolidar o PDTIC 2026	Consolidar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça Eleitoral do Rio Grande do Norte para 2026, 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.	COGESTIC	GAPSTIE	PI3	2025/08	2025/11	Não iniciada	0		
2025	2	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.	COGESTIC	GAPSTIE	PI3	2024/08	2025/02	Concluída	100%	Foram aprovados os seguintes artefatos no CGOVTIC de 29.10.2024: Plano de Demandas Internas v.1.0 Plano de Contratações e Soluções de TIC v.1.0 Plano de Capacitação de TIC v.1.0	
2025	1	2024-008-COINF-INFR	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	AT8	2024/03	2025/04 2025/06	Em andamento	90%		
2025	2	2024-010-COINF-INFR	Aquisição de 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	AT8	2024/10	2025/06	Em andamento	80%	Fase de Planejamento: DOD e ETP elaborados - necessidade de ajustes no ETP conforme orientação da SETEC	
2025	3	2025-005-COINF-INFR	Ampliação da estrutura de monitoramento das soluções de Segurança Cibernética, com integração de dashboards e acompanhamento em tempo real	Integração dos alertas gerados pelas soluções implantadas de Segurança Cibernética (dashboards)	SSI/COINF/STIE	SSI/COINF/STIE	AC3	2025/01	2025/05	Em andamento	80%		
2025	4	2025-004-COINF-INFR	Manutenção preventiva e acréscimo do equipamentos de TIC nas ZEs	Manutenção preventiva dos ativos de TI das Zonas Eleitorais, incluindo a adição de equipamentos de TI	SMI/COINF/STIE	SMI/COINF/STIE	AT8	2025/04 2025/06	2025/08	Não iniciada			
2025	5	2025-001-COINF-INFR	Ampliação rede WiFi (instalação e configuração)	Instalação 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	AC3	2025/01 2025/04	2025/06 2025/12	Em andamento			
2025	6	2025-003-COINF-INFR	Ampliação e atualização da infraestrutura de servidores do site backup no COJE (instalação e configuração)	Instalação e configuração de servidores de rede tipo Nutanix para substituição dos atuais instalados no COJE para manter o parque atualizado e com garantia e suporte	SRI/COINF/STIE	SRI/COINF/STIE	AC3	2025/01 2025/04	2025/06 2025/09	Em andamento			
2025	7	2025-002-COINF-INFR	Ampliação e modernização do parque de Switches dos cartórios do interior (instalação e configuração)	Instalação e substituição de switches PoE nos cartórios do interior, pois os atuais já estão em uso há mais de 10 (dez) anos e fora da garantia, implementando monitoramento em tempo real do tráfego de rede	SRI/COINF/STIE	SRI/COINF/STIE	AC3	2025/03 2025/06	2025/06 2025/09	Não iniciada			
2025	1	2023-004-COSIS-SIST	Migração do ambiente de homologação de sistemas para o Kubernetes	Migração de todas as aplicações containerizadas implantadas no ambiente de homologação da SBDS para a infraestrutura Kubernetes disponibilizada pela SRI	COSIS/STIE	SBDS	AC3.3	2023/04	2025/03	Em andamento	90%	<p>Março/25: - Projeto continua sem avanços em virtude do foco no projeto de migração dos processos SEI (2023-018-COSIS-SIST); - Também ainda não houve uma definição sobre a continuidade de uso da Suite IPeno (SEI 07445/2024)</p> <p>Dezembro/24: - Devido as demandas da Eleição e a designação do projeto de migração dos processos SEI (2023-018-COSIS-SIST) pela SBDS, este projeto teve que ter seu término adiado</p> <p>Outubro/24: - Devido as demandas da Eleição e a designação do projeto de migração dos processos SEI (2023-018-COSIS-SIST) pela SBDS, este projeto teve que ter seu término adiado - Definido que o Atena não será migrado para o Kubernetes</p> <p>Agosto/24: - Migrados sistemas e-Social, JE-Reinf - Faltando apenas Moodle, Atena e Suite IPeno; obs.: Atena tende a não ser migrado devido a alta complexidade da sua arquitetura; Suite IPeno aguarda decisão de continuidade de uso (SEI 07445/2024)</p>	

2025	2	2022-036-COSIS-SIST	Processo de Requisição de Servidores	Automação do processo de requisição de servidores.	SGAE/SGP	SDS	AC4.1	2023/05	2025/03	Concluída	100%	<p>Dezembro/24: Encontra-se pendente ainda ajuste em dashboard, devido à inconsistências nos cálculos detectadas pela SGAE. Em virtude do afastamento do servidor Marcos, ainda não foi possível finalizar esta correção.</p> <p>Outubro/24: Foram realizados ajustes nos painéis e o sistema encontra-se em produção/homologação pela SGAE.</p> <p>Fevereiro/25: A SGAE solicitou correções no relatório SIGEPRO.</p> <p>Marco/25: A SGAE homologou as alterações solicitadas no relatório SIGEPRO.</p>	
2025	3	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	2025/03 2025/06	Em andamento	80%	<p>Dezembro/24: Iaperi solicitou ajustes na estrutura de dados após a homologação do sistema.</p> <p>Outubro/24: - A EPOR solicitou várias melhorias no sistema durante a fase de homologação. As melhorias estão sendo implementadas e podem ser acompanhadas via Gitlab em https://gitlab.tre-m.jus.br/publico/gestao-de-riscos-webapp/-/issues.</p> <p>Julho/24: A AGE ainda não finalizou a homologação do sistema. Os estagiários estão implementando testes unitários e de integração.</p> <p>Fevereiro/25: A EPOR ainda não realizou a homologação da versão disponibilizada em janeiro.</p> <p>Marco/25: A EPOR ainda não realizou a homologação da versão disponibilizada em janeiro.</p>	
2025	4	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	2024/04	2025/12	Não iniciada	0%	<p>Marco/25: - Projeto não iniciado em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Dezembro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Outubro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Agosto/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p>	
2025	5	2023-017-COSIS-SIST	Migração/Repasse do Gitlab	Repasse do Gitlab para administração pela SRI	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2024/05	2025/03 2025/04	Em andamento	90%	<p>Dezembro/24: O projeto ainda não pode ser concluído, uma vez que ainda não houve a migração, apenas o repasse.</p> <p>Julho/24: - A SRI ainda não finalizou a migração.</p> <p>Fevereiro/25: - O repasse foi feito em 10/04/2024. A SRI ainda não finalizou a migração.</p> <p>Marco/25: - O repasse foi feito em 10/04/2024. A SRI ainda não finalizou a migração.</p>	

2025	6	2021-018-COSIS-SIST	Automatizar procedimentos administrativos de sistemas e banco de dados	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 administrativas.	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC4.1	2024/05	2025/05	Não iniciada	0%	<p>Marco/25: - Projeto não iniciado em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Dezembro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Outubro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p> <p>Abri/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.</p>	
2025	7	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 SBDS	AC4.1	2024/08	2025/02 2025/04	Em andamento	75% 85%	<p>Marco/25: - Já foram migrados todos os processos que estavam no estado de TRAMITANDO no PAE; - Já foram migrados 57% da massa documental dos processos em estado ARQUIVADO no PAE.</p> <p>Dezembro/24: - Desenvolvimento de script de migração dos processos, utilizando a API de Webservice do SEI, sendo testado ostensivamente em ambiente de homologação; - Tratado com equipe de negócio diversos cenários que envolve regras de negócios relacionadas a migração, como elaboração de planilhas DE/PARA para dados diferentes entre PAE e SEI; - Elaboração de estratégia de migração e análise de cenários para execução da migração;</p> <p>Outubro/24: - A SBDS já conseguiu criar um script de migração de processos que está sendo validado no ambiente de homologação com vários cenários - Existem definições de responsabilidade da área negocial que estão sendo verificadas as quais irão gerar demandas de adequação do script</p> <p>Julho/24: Foi criado o projeto paeMigracaoSEI no GitLab. Adriano está trabalhando na criação de uma versão inicial com as seguintes funcionalidades: - criação automática de classes POJO a partir do WSDL do SEI; - consumo de um serviço de leitura de dados.</p>	
2025	8	2024-008-COSIS-SIST	Refatoração do Sistema Fale Conosco	Remoção de vulnerabilidade do sistema e implantação na Internet	COSIS/STIE	SDS SBDS	AC4.1	2024/10	2025/02	Concluída	100%	<p>Dezembro/24: Já foram realizadas as adaptações no sistema, assim como realizada análise de vulnerabilidades, conforme SEI 04650/2024. Resta pendente a implantação na infraestrutura Kubernetes.</p> <p>Janeiro/25: A SBDS já implantou a versão no Kubernetes.</p>	
2025	9	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	2025/01	2025/06	Não iniciada	0%	<p>Outubro/24: - Projeto reaprazado em virtude da sobrecarga de demandas da unidade.</p> <p>Janeiro/25: - Processo ainda não modelado.</p> <p>Marco/25: - Processo ainda não modelado.</p>	
2025	10	2022-037-COSIS-SIST	Definição e padronização do processo de testes de invasão a ser utilizado nos sistemas desenvolvidos pela SDS	Estudo e definição de estratégias de testes sistematizados, visando melhorias de segurança no processo de desenvolvimento de sistemas.	SSI/COINF/STIE	SDS	AC3.1	2025/01	2025/06	Não iniciada	0%	<p>Marco/25: Processo ainda não modelado.</p>	
2025	11	2024-013-COSIS-SIST	Omnichannel institucional	Organizar a estrutura do omnichannel para uso institucional	ASCOM	SNT	AC4.1	2025/01	2025/06	Não iniciada	0%		
2025	12	2024-011-COSIS-SIST	Migração do sistema de agendamento para o Kubernetes	Migração de sistemas para diminuir dependências da infraestrutura	SNT/COSIS/STIE	SNT	AC4.1	2025/01	2025/06 2025/03	Concluída	100%		

2025	13	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	2025/01	2025/09	Não iniciada	0%	Marco/25: - Projeto não iniciado em virtude das demandas prioritárias da unidade. Dezembro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade. Outubro/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade. Abri/24: - Datas ajustadas em virtude das demandas prioritárias da unidade.	
2025	14	2024-012-COSIS-SIST	Migração do sistema de dados do servidor para o Kubernetes	Migração de sistemas para diminuir dependências da infraestrutura	SNT/COSIS/STIE	SNT	AC4.1	2025/02	2025/05	Em andamento	0% 20%		
2026	15	2024-009-COSIS-SIST	Desenvolvimento de Solução de LGPD	Desenvolvimento de Solução de LGPD em parceria com o TRT 21 Região	COSIS/STIE	SDS/SNT	AC4.1	2025/03	2025/12	Em andamento	10%	Marco/25: Iniciado a implementação do backend de negócio. (SDS) Iniciada a implementação do frontend (SNT)	
2025	16	2024-014-COSIS-SIST	Acompanhamento PCAS	Sistema para acompanhamento da comprovação de gastos com PCAS	SGB	SDS	AC4.1	2025/04	2025/09	Não iniciada	0%	Julho/24: - Este projeto foi adiado para o ano seguinte, devido à priorização dos sistemas, conforme SEI 3615/2024.	
2025	17	2023-012-COSIS-SIST	Melhorias evolutivas no Sistema de Gestão de Umas.	Melhorias evolutivas no Sistema de Gestão de Umas.	SUE/COELE/STIE	SDS	PI4.1	2025/10	2026/03	Não iniciada	0%		
2025	18	2022-008-COSIS-SIST	Análise de ferramentas profissionais para autenticação e autorização em sistemas web	Análise de ferramenta Keycloak, em virtude da detecção recente de vulnerabilidades no SCA.	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC3.1	2025/10	2026/03	Não iniciada	0%	Outubro/24: - Projeto reaprulado em decorrência de outras demandas de maior prioridade no setor.	
2026	19	2022-008-COSIS-SIST	Análise de ferramentas profissionais para autenticação e autorização em sistemas web	Análise de ferramenta Keycloak, em virtude da detecção recente de vulnerabilidades no SCA.	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC3.1	2025/10	2026/03	Não iniciada	0%	Marco/25: - Finalizada a instalação na RN24 - Foram iniciados os estudos na ferramenta para que sejam criados os monitoramentos	
2025	20	2025-001-COSIS-SIST	Instalação do Oracle Enterprise Manager Cloud Control	Instalar o Enterprise Manager Cloud Control (plataforma de gerenciamento on-premises da Oracle) para gerenciamento e monitoramento dos ambientes de banco Oracle	SBDS/COSIS/STIE	SBDS	AC4.1	2026/02	2025/06	Em andamento	20%		
2025	21	2024-015-COSIS-SIST	Revisão da arquitetura de desenvolvimento de sistemas	Revisão da arquitetura e aplicação de temas Premium no modelo de desenvolvimento da SDS.	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2026/04	2026/09	Não iniciada	0%		
2026	20	2020-040-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 3	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC4.1	2026/06	2026/12	Não iniciada	0%		
2026	22	2023-019-COSIS-SIST	Bot para integração com SGRH	Desenvolvimento de bots para integração com sistemas legados	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2026/07	2026/12	Não iniciada	0%	Janeiro/24: - A demanda será conduzida pelo servidor George, com o apoio de Marcelo na infraestrutura.	
2025	23	2020-038-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 2	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC4.1	2026/07	2026/12	Não iniciada	0%		
2026	24	2026-001-COSIS-SIST	Automação dos processos da SAMS	Desenvolvimento de processos automatizados via Workflow para a SAMS: - Tratamento da própria saúde - Doença em pessoa da família Será necessário o desenvolvimento de bots para integração ao SGRH.	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2026/10	2027/3	Não iniciada	0%	Marco/25: A demanda chegou via SEI 10837/2019.	
2025	25	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	2025/03 2025/10	Pausada	40%	Outubro/24: - Projeto reaprulado em virtude da sobrevida de demandas da unidade. Agosto/2024: - Projeto adiado Marco/2024: - Projeto reaprulado em virtude da sobrevida de demandas da unidade.	
2024	26	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	2024/11	Pausada	75%	Marco/24: - Foi verificado que a implantação do Database Vault é facilitada quando se tem o Enterprise Manager Cloud Control. Dessa forma, iniciamos o projeto de instalação dessa plataforma e após a sua conclusão, retomaremos o presente projeto. Junho/24: - Houve um pequeno avanço nos estudos para a implantação da ferramenta Database Vault, porém o projeto foi pausado novamente, e consequentemente reaprulado, devido as demandas relacionadas às Eleições 2024	

2024	27	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	Pausada	0%	<p>Agosto/24: - Criado processo SEI (07445/2024) solicitando a descontinuidade do sistema iPleno; dessa forma, a tendência é que esse projeto perca o objeto</p> <p>Junho/24: - A SAP sinalizou que após as Eleições 2024 iniciará as tratativas para utilização do PJe nas sessões plenárias; dessa forma, é interessante avaliar o cancelamento desse projeto</p> <p>Abri/24: - Aguardando definição de suspensão de utilização do iPleno (passar a utilizar o PJe)</p> <p>Janeiro/24: - Atividade não iniciada.</p>	
2025	28	2023-005-COSIS-SIST	Alteração de infraestrutura de desenvolvimento de sistemas.	Estudo, implantação e migração da infraestrutura DevOps para utilização de cluster Kubernetes.	SDS/COSIS/STIE	SDS	AC3.3	2025/04	2025/09	Pausada	40%	<p>Janeiro/24: - Devido à priorização dos projetos de natureza eleitoral, não será possível continuar este projeto em 2024, pois não dispomos, no momento, de nenhum desenvolvedor livre para atuação nesta demanda.</p>	
2025	29	2020-037-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 1	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC4.1	2026/01	2026/06	Pausada	40%	<p>Outubro/24: - O desenvolvimento será priorizado para o 1º semestre de 2025.</p>	
2026	30	2024-010-COSIS-SIST	Projeto eMag	Projeto piloto de sistema definido na ação R10.2 com usuário com deficiência visual/auditiva	COSIS/STIE	SDS	AC4.1	2026/01	2026/06	Pausada	0%	<p>Marco/25: Não temos nenhum desenvolvedor livre para iniciar este projeto no momento.</p>	
2025	1	2024-014-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Sustentabilidade	Manutenção dos painéis de BI ligado à área de sustentabilidade.	AGE/PRES	RESIDÊNCIA	PI5.5	2024/07	2025/03	Em andamento	90%	<p>Outubro/24: - O escopo do projeto está sendo revisado pela equipe da Residência.</p> <p>Julho/24: - Em processo de reparação, problemas com as fontes de dados são o maior empecilho. - Reorganizando fontes de dados</p>	
2025	2	2024-012-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Indicadores Estratégicos de 1º Grau	Refatorar os indicadores estratégicos 2021-2026 implementados.	AGE/PRES	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/11	2025/03	Pausada	50%	<p>Marco/25: - Residente responsável encerrou contrato - Aguardando fim de outro projeto para alocação desse</p> <p>Outubro/24: - O escopo do projeto foi alterado pela área negocial, e outros indicadores serão implementados.</p> <p>Julho/24: - Feita a ingestão do DL1. - Pendente contato com o cliente, a CRE mencionou que o cliente na verdade é a AGE.</p>	
2025	3	2024-023-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Acompanhamento de Contratos	Implementação de painel de BI ligado à SAOF visando o acompanhamento dos contratos de nosso Regional.	SAOF	RESIDÊNCIA	AC5.1	2024/12	2025/03	Em andamento	0% 30%	<p>Outubro/24: - Ajuste de datas em virtude do ingresso de demandas relacionadas às Eleições</p>	
2025	4	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	2025/06	Em andamento	70% 80%	<p>Outubro/24: - A continuidade do projeto será avaliada até o final do ano, e caso o mesmo prossiga, a sua entrega ocorrerá ao final da Residência.</p> <p>Junho/24: - Implementado o CI/CD até validação - Resolução de bugs - Criado ferramentas de acompanhamento dos painéis (BI Gestão, BI Monitor) - Criado API de dados, para consumo de dados do Data Lake - Ferramente Web de exploração de dados (em desenvolvimento) - Estudo de viabilidade de implantação do Spark no kubernetes (finalizado)</p>	
2025	5	2024-010-RES4-BI	Sustentação de Painéis e de Arquitetura 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		<p>Junho/24: - Manutenção feita nos painéis do BISAOF, projeto PDI Orquestrador</p>	

2025	6	2024-009-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Advogados	Implementação de painéis de BI apresentando a atuação por advogado em processos do 1º e 2º Graus.	SJ	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/03	2025/01	Concluída	99% 100%	Marco/25: - Entregue, aguardando homologação do cliente	
2025	7	2024-008-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Indicadores Estratégicos do 2º Grau	Refatorar os indicadores estratégicos 2021-2026 implementados.	SJ	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/03	2025/01	Concluída	99% 100%	Outubro/24: - Projeto em fase de homologação pela área negocial	
2024	19	2024-007-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Dados de Pessoal para envio ao CNJ	Implementação de painel de BI ligado ào Gabinete da SGP para envio mensal de informações de servidores para o CNJ	SGP	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/07	2025/01	Concluída	89% 95% 100%	Marco/25: - Projeto entregue, em revisão por Jefferson	
2024	21	2024-025-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Passagens	Implementação de painel de BI ligado à área de Transportes da SAOF contendo informações sobre as PASSAGENS utilizadas pelos servidores.	SETRAN/COPAT/SAOF	RESIDÊNCIA	AC4.1	2024/08	2024/12	Em andamento	80% 95%	Outubro/24: - Projeto em fase de homologação pela área negocial	
2024	22	2024-026-RES4-BI	Desenvolvimento de Painéis de BI: Assessoria de Comunicação	Implementação de painel de BI para acompanhamento das atividades realizadas no âmbito da ASCOM	ASCOM/PRES	RESIDÊNCIA	AC4.1	2025/04	2025/03	Não iniciada	0%	Julho/24: - Projeto realizado para Elder (em processo de apropriação da solução)	
2025	24		Desenvolvimento de Painéis de BI: Escola Judiciária Eleitoral	Implementação de painel de BI para publicação das atividades associadas à área de cidadania da Escola Judiciária Eleitoral.	EJE	RESIDÊNCIA		2025/01	2025/03	Em andamento	0% 80%		
2025	25		Desenvolvimento de Painéis de BI: Plano de Contratação Anual	Atualização do painel de BI para gestão do Plano de Contratação Anual.	SAOF/COLIC	RESIDÊNCIA		2025/01	2025/03	Em andamento	0% 80%		
2025	26		Desenvolvimento de Painéis de BI: Gabinete da STIE	Atualização dos painéis de BI para publicação das atividades de Gestão do Gabinete da STIE	STIE/GAPSTIE	RESIDÊNCIA		2025/01	2025/03	Em andamento	0% 40%		
2025	27		Desenvolvimento de Painéis de BI: Resultado de Eleições	Implementação de painéis de BI para publicação dos resultados de eleições sob os critérios solicitados ao TRE, em complementação aos dados disponibilizados pelo TSE.	STIE/COELI	RESIDÊNCIA		2025/01	2025/06	Em andamento	0% 40%		
2025	28		Desenvolvimento de Painéis de BI: Planejamento das Eleições	Implementação de painéis de BI para gestão e publicação do planejamento das eleições.	STIE/COELI	RESIDÊNCIA		2025/01	2025/06	Em andamento	0% 40%		
2025	29		Desenvolvimento de Painéis de BI: Assessoria de Integração	Implementação de painel de BI para gestão dos colegiados	ASSINT	RESIDÊNCIA		2025/03	2025/03	Em andamento	0% 80%		
2025	1	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	04/2025 05/2025	Em andamento	40	Conclusão das reuniões para a modelagem geral (1º desenho). Agendando reuniões com as unidades para descrição das atividades dos subprocessos.	Reuniões sobre a modelagem na STIE no SATAS 2023. Oficialização da modelagem no SEI 384/2025 Atas das reuniões SEI 1620/2024
2025	2	2024-001-COEL-LOG	Análise de riscos do processo de trabalho "Elaboração da Proposta Orçamentária de Pleitos"	Identificar, analisar, avaliar, priorizar, comunicar e monitorar os riscos do processo de trabalho "Elaboração da Proposta Orçamentária de Pleitos"	COELE	SPLE	PI4	01/2024	02/2025 08/2025	Em andamento	10		
2025	3	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	PI4	03/2024	02/2025 05/2025	Em andamento	50		
2025	4	2025-007-COEL-LOG	Manual de Suporte Técnico	Elaborar o manual de suporte técnico englobando as técnicas e ferramentas de suporte a serem utilizadas por cada unidade da COELE nos mais diversos períodos e eventos.	COELE	COELE	PI4	01/2025	02/2025 06/2025	Não iniciada			
2025	5	2025-019-COEL-LOG	Manutenção preventiva das urnas eletrônicas	Modelar o processo de trabalho "Manutenção preventiva das urnas eletrônicas	COELE	SUE	PI4	02/2025	03/2025 04/2025	Em andamento			
2025	6	2025-024-COEL-LOG	Revisar a modelagem do processo de trabalho "Elaboração do Plano Integrado das Eleições - PIELEI"	Revisar a modelagem do processo de trabalho "Elaboração do Plano Integrado das Eleições - PIELEI", utilizando uma metodologia ÁGIL do Escritório de Processos do TRE/RN	STIE	COELE	PI4	2/2025	04/2025 05/2025	Não iniciada		Necessidade de revisão diante da nova estratégia de planejamento das Eleições, constante da Portaria nº 41/2025 - DG	
2025	7	2025-014-COEL-LOG	Proposta Orçamentária de Pleitos	Elaboração da Proposta Orçamentária de Pleitos para as Eleições 2026	COELE	SPLE	PI4	03/2025	04/2025	Concluída	100	Data limite para levantamento junto às unidades pela SPLE (24/03). Faltá analisar detalhadamente o preenchimento da planilha e fazer ajustes, se necessário.	
2025	8	2025-016-COEL-LOG	Plano de Contratação de Pleitos	Elaboração do Plano de Contratações de Pleitos de 2026 e envio à SAOF.	COELE	SPLE	PI4	03/2025	04/2025	Não iniciada			
2025	9	2025-022-COEL-LOG	Simulados	Modelar o processo de trabalho "Simulados"	COELE	SSAE	PI4	03/2025	04/2025 05/2025	Em andamento	80	Foi concluída a modelagem, porém utilizando uma ferramenta diversa da oficial (Bizagi). Theresia está convertendo para o Bizagi.	

2025	10	2025-008-COEL-LOG	Manual das Eleições Gerais	Elaborar o manual das Eleições Gerais, englobando todas as demandas necessárias ao processo com os respectivos responsáveis.	COELE	COELE	PI4	03/2025	5/1/2026 10/2026	Não iniciada			
2025	11	2025-013-COEL-LOG	Solução de apoio ao Planejamento das Eleições	Estudar e apresentar proposta de solução para apoio ao Planejamento das Eleições, de forma a ofertar às unidades da Secretaria do Tribunal e as Zonas Eleitorais de todo o Estado uma visualização sistemática de todas as atividades relativas aos processos eleitorais, sejam eles ordinários, suplementares ou comunitários, a fim de que tenha-se um registro histórico das atividades que integram uma eleição.	COELE	SPLE	PI4	03/2025	05/2025	Não iniciada			
2025	12	2025-012-COEL-LOG	PIELEI 2026	Elaboração do Planejamento das Eleições 2026, com todas as diretrizes da próxima eleição geral.	COELE	COELE	PI4	03/2025	10/2025	Em andamento	30	Com base na modelagem anterior, fazer as adequações para a metodologia adotada para 2026 – port. DG 41/2025	
2025	13	2025-002-COEL-LOG	Workshop do sistema ELO	Estudar o sistema e seus recursos, aprimorando o conhecimento na ferramenta em busca do aprimoramento do suporte técnico a ser prestado pelas unidades da COELE.	COELE	SSAE	PI4	04/2025	05/2025	Não iniciada			
2025	14	2025-020-COEL-LOG	Manutenção corretiva das urnas eletrônicas	Modelar o processo de trabalho "Manutenção corretiva das urnas eletrônicas	COELE	SUE	PI4	04/2025	05/2025	Concluída	100		Modelagens de manutenção preventiva e de manutenção corretiva das urnas eletrônicas enviadas por e-mail ao GAPSTIE pela SUE no dia 07/05/2025.
2025	15	2025-023-COEL-LOG	Instalações de sistemas em estações com SIS	Modelar o processo de trabalho "Instalação de sistemas em estações com SIS"	COELE	SSAE	PI4	04/2025	05/2025	Não iniciada			
2025	16	2025-004-COEL-LOG	Workshop do sistema Mesários	Estudar o sistema e seus recursos, aprimorando o conhecimento na ferramenta em busca de sugestões de melhorias na sua operacionalização/utilização pelos usuários.	COELE	SPLE	PI4	06/2025	07/2025	Não iniciada			
2025	17	2025-005-COEL-LOG	workshop do sistema GEL	Estudar o sistema e seus recursos, aprimorando o conhecimento na ferramenta em busca de sugestões de melhorias na sua operacionalização/utilização pelos usuários.	COELE	SSAE	PI4	06/2025	07/2025	Não iniciada			
2025	18	2025-009-COEL-LOG	Manual das Eleições Municipais	Elaborar o manual das Eleições Municipais, englobando todas as demandas necessárias ao processo com os respectivos responsáveis.	COELE	COELE	PI4	06/2025	08/2025	Não iniciada			
2025	19	2025-011-COEL-LOG	Treinamento do sistema GEL	Elaborar o treinamento do sistema GEL para repasse às zonas eleitorais de todo o Estado, de forma remota, objetivando a sua adequada utilização para o alcance da integralidade dos locais de votação do RN georeferenciados.	COELE	SSAE	PI4	08/2025	08/2025	Não iniciada			
2025	20	2025-003-COEL-LOG	Workshop do sistema SAE	Estudar o sistema e seus recursos, aprimorando o conhecimento na ferramenta em busca de sugestões de melhorias na sua operacionalização/utilização pelos usuários e no suporte técnico a ser prestado pelas unidades da COELE.	COELE	SSAE	PI4	08/2025	09/2025	Não iniciada			
2025	21	2025-006-COEL-LOG	Workshop dos sistemas de Candidatura	Estudar o sistema e seus recursos, aprimorando o conhecimento na ferramenta em busca de sugestões de melhorias na sua operacionalização/utilização pelos usuários.	COELE	SSAE	PI4	09/2025	10/2025	Não iniciada			
2025	22	2025-010-COEL-LOG	Manual das Eleições Comunitárias	Elaborar o manual das Eleições Comunitárias, englobando todas as demandas necessárias ao processo com os respectivos responsáveis.	COELE	COELE	PI4	09/2025	10/2025	Não iniciada			
2025	23	2025-015-COEL-LOG	Portal das Eleições 2026	Elaboração do Projeto de atualização do Portal das Eleições 2026 pelas unidades envolvidas, detalhando os períodos e os responsáveis pela alimentação.	COELE	SPLE	PI4	10/2025	11/2025	Não iniciada			
2025	24	2025-021-COEL-LOG	Supporte às Eleições Comunitárias	Modelar o processo de trabalho "Supporte às Eleições Comunitárias"	COELE	SUE	PI4	10/2025	11/2025	Não iniciada			
2025	25	2025-001-COEL-LOG	Aprimoramento e atualização do Curso SABER COM URNAS E SISTEMAS ELEITORAIS	Aprimorar 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 Chefs 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	10/2025	12/2025	Não iniciada			
2025	26	2025-017-COEL-LOG	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 os participantes e os procedimentos a serem adotados.	COELE	COELE	PI4	a definir	a definir	Não iniciada			
2025	27	2025-018-COEL-LOG	Eleições suplementares	Elaborar os planos de ação de cada eleição suplementar que porventura surja ao longo do ano, detalhando os seus procedimentos, toda a logística a ser adotada, os custos e os responsáveis por cada atividade. https://docs.google.com/presentation/d/1n7bfvZoHXY_3StDJ3trKs5hmtAwew4lvLMllqYIEQ9Q/edit#slide=id.p	COELE	COELE	PI4	a definir	a definir	Não iniciada			



