

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022

VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
1	2022-001-COELE-LOG	Elaborar e Coordenar as ações do Plano de Ação - ELEIÇÃO SUPLEMENTAR para realização integrada quando definido pela Corte.	Elaborar e coordenar no âmbito de TIE o Plano de Ação - Eleição Suplementar, conforme deliberado pela Corte Eleitoral, com dados, com parâmetros, cronograma e informações da logística da eleição / Permitirá que as atividades preparatórias das eleições suplementares sejam realizadas de forma adequada, respeitando os prazos do calendário eleitoral.	STIE	COELE	PI4	2022/01	2022/12	NÃO INICIADA		
2	2022-002-COELE-LOG	Projeto SISTEMA DE LOGÍSTICA DE ELEIÇÕES, para o cálculo de quantitativos e distribuição de urnas, mídias e materiais correlatos, além de projeções de parâmetros essenciais ao dimensionamento dos custos de materiais, equipamentos e pessoal de apoio para as eleições	Elaborar e disponibilizar os requisitos para o Sistema de Logística de Eleições (SILOGE), incluindo a funcionalidade de projeções relativas aos locais de votação, seções, urnas e eleitorado para as eleições, bem como o cálculo da distribuição de urnas por modelo por zona eleitoral, o cálculo da distribuição de mídias, lacres, sacolas, etiquetas e materiais correlatos às urnas por zona, dentre outros / Tal sistema possibilitará a automatização dos cálculos de parâmetros essenciais para o dimensionamento dos custos com materiais, equipamentos e pessoal de apoio às eleições, evitando-se erros decorrente do uso manual de planilhas e consequentemente otimizando os custos da eleição.	STIE	COELE	PI4	2022/01	2022/06	INICIADA		
3	2022-003-COELE-LOG	Projeto WHORSHOP DO SISTEMA ELO, com disseminação do conhecimento sobre os diversos módulos do referido Sistema	Estudar os diversos menus do sistema ELO para apresentação e disseminação do conhecimento entre a COELE e os servidores da SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/01	2022/12	EM ANDAMENTO		
4	2022-004-COELE-LOG	Atualização do Sistema de Apoio às Eleições (SAE)	Definir parâmetros, disponibilizá-los à unidade desenvolvedora, testá-los e validá-los / Proporcionará a automatização de processos de trabalho das eleições, especialmente as agregações de seções e TTE's, resultando em maior celeridade e redução de erros na execução das atividades preparatórias para as eleições ordinárias	STIE	COELE	PI4	2022/05	2022/06	NÃO INICIADA		
5	2022-005-COELE-LOG	Coordenar a logística integrada dos SIMULADOS com elaboração de PLANO DE AÇÃO e GERENCIAMENTO das atividades de logísticas desses eventos.	Viabilizará a realização dos simulados em todas as Zonas Eleitorais do Estado com a observância das condições solicitadas pelo TSE, bem como seguindo as orientações adequadas à execução do evento, com a participação da SUE e SSAE.	STIE	COELE	PI4	2022/06	2022/9	NÃO INICIADA		
6	2022-006-COELE-LOG	Projeto SABER COM URNAS E SISTEMAS ELEITORAIS referente a treinamento EAD para Chefes de Cartório, Coordenadores Regionais de Suporte Técnico e Auxiliares de Eleições	Construir treinamentos na plataforma EAD sobre urnas e sistemas eleitorais, mediante o aperfeiçoamento dos vídeos produzidos sobre urnas eletrônicas e sistemas eleitorais, para treinamento dos Chefes de Cartório, Coordenadores Regionais de Suporte Técnico e Auxiliares de Eleições, com o objetivo de proporcionar maior segurança na coordenação e na execução dos procedimentos com urnas e sistemas eleitorais nas eleições oficiais	COELE	SUE/SSAE	PI4	2022/1	2022/06	EM ANDAMENTO		
7	2022-007-COELE-LOG	Gerenciar a Central de Treinamento e Suporte às Zonas Eleitorais	Viabilizará a prestação de suporte e treinamento sobre urnas e sistemas eleitorais a todas as Zonas Eleitorais do Estado, a ser executada pela SSAE e SUE, resultando na adequada execução das ações de preparação das eleições 2022	STIE	COELE	PI4	2022/07	2022/9	NÃO INICIADA		
8	2022-008-COELE-LOG	Coordenar as ações para os Testes de Desempenho da Totalização visando o pleito de 2022 no âmbito do RN	Possibilitará que os Testes de Desempenho da Totalização para as Eleições 2022 sejam viabilizados no âmbito do RN	COELE	SSAE	PI4	2022/2	2022/9	EM ANDAMENTO		
9	2022-009-COELE-LOG	Gerenciar o Sistema Georreferenciamento (GEL) utilizado nas vistorias dos locais de votação	Controlar as Vistorias dos Locais de Votação, garantir a produção e disponibilização de material de apoio, além da prestação de suporte técnico e operacional. Proporcionará o correto uso do Sistema GEL visando à realização das Vistorias dos Locais de Votação para o pleito de 2020.	COELE	SSAE	PI4	2022/6	2022/9	NÃO INICIADA		
10	2022-010-COELE-LOG	Organizar a logística de urnas, suprimentos, equipamentos e móveis para os eventos de GM e Preparação de Urnas no COJE	Organizar layout do local, solicitar móveis e equipamentos de informática, disponibilizar urnas eletrônicas e materiais correlatos para o evento GM e Preparação de Urnas das Zonas da Capital e Região Metropolitana no COJE para o pleito de 2022 / Permitirá que o evento seja executado de forma adequada ao formato planejado de acordo com o Plano Integrado das Eleições 2022	COELE	SUE	PI4	2022/8	2022/9	NÃO INICIADA		
11	2022-011-COELE-LOG	Coordenar eventos externos para garantir urnas funcionais nas eleições 2022	Controlar, orientar e prestar suporte às Zonas Eleitorais nos eventos: Teste de Urnas Pós-transporte, Carga de Baterias, Teste de Integridade das Urnas, Manutenção Corretiva de Urnas no Período Eleitoral e Verificação de Urnas Pós-Eleição.	COELE	SUE	PI4	2022/08	2022/11	NÃO INICIADA		
12	2022-012-COELE-LOG	Gerenciar o processo de agregações de seções/TTE de Ofício, observando critérios adequados de modo a não causar transtornos nas seções	Permitirá que as agregações de seções sejam realizadas com a observação de critérios objetivos, evitando transtornos na votação, e possibilitando a redução de custos com materiais, auxílio-alimentação, urnas e mão-de-obra nas eleições 2022, a serem executadas pela SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/07	2022/8	NÃO INICIADA		
13	2022-013-COELE-LOG	Gerenciar o processo de alocações temporárias de seções, garantindo o comando das alocações provisórias de seções de todas as Zonas Eleitorais do Estado no sistema ELO	Proporcionará a correta execução das alocações provisórias de seções no sistema ELO de forma padronizada e adequada aos critérios estabelecidos no Plano de Eleições TIC 2020	COELE	SSAE	PI4	2022/7	2022/10	NÃO INICIADA		
14	2022-014-COELE-LOG	Gerenciar os Coordenadores de Suporte Técnico para as Eleições 2022	Permitirá que o trabalho dos Coordenadores Regionais de Suporte Técnico seja realizado nos prazos e condições adequados, alcançando todas as Zonas Eleitorais do Estado, proporcionando-lhes suporte sobre urnas e sistemas eleitorais com eficiência e eficácia, contribuindo para o sucesso das eleições no RN	STIE	COELE	PI4	2022/07	2022/10	NÃO INICIADA		
15	2022-015-COELE-LOG	Aperfeiçoar o MATERIAL DE APOIO para a CAPACITAÇÃO dos AUXILIARES DE ELEIÇÕES.	Estudar e implementar melhorias no material de apoio que será utilizado pelos Auxiliares de Eleições / Permitirá um melhor entendimento do conteúdo a ser ministrado no treinamento dos auxiliares de eleições	COELE	SUE/SSAE	PI4	2022/05	2022/6	NÃO INICIADA		
16	2022-016-COELE-LOG	Projeto WHORSHOP DO SISTEMA SAE, com disseminação do conhecimento sobre os diversos módulos do referido Sistema	Estudar os diversos menus do sistema SAE para apresentação e disseminação do conhecimento entre a COELE e os servidores da SSAE	COELE	SSAE	PI4	2022/01	2022/12	EM ANDAMENTO		
17	2022-017-COELE-LOG	Mapeamento do Processo "Elaboração do Plano Integrado das Eleições 2022"	Mapear as principais etapas e modelar o processo de elaboração do PIELEI, para instituir como padrão para os anos seguintes	JERN	GAPSTIE	PI4	2022/01	2022/03	NÃO INICIADA		

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022

VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
18	2022-001-COINF-INFR	Renovação do Parque - Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	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	AC3	2021/12	2022/03	EM ANDAMENTO		
19	2022-002-COINF-INFR	Desktop Virtual	Permitir o armazenamento das áreas de trabalho (desktop) em um ambiente centralizado e virtualizado e a disponibilização de aplicativos aos usuários em conformidade com os padrões estabelecidos, objetivando minimizar os riscos de perda de informações e roubo, minimizar o tempo necessário para instalação de equipamentos adicionais ou substituição de equipamentos defeituosos e permitir um gerenciamento eficiente dos recursos de TIC	COINF/STIC	SSI/COINF	AC3	2021/03	2022/4	EM ANDAMENTO		
20	2022-003-COINF-INFR	Realizar Manutenção Preventiva em equipamentos de TIC na Secretaria e Zonas Eleitorais	Aumentar a vida útil dos equipamentos de TIC, reduzir custos com manutenção corretiva e garantir maior disponibilidade dos equipamentos ao usuário	COINF/STIC	SMI/COINF	AC3	2022/02	2022/3	EM ANDAMENTO		
21	2022-004-COINF-INFR	Atualizar infraestrutura de firewall do TRE-RN	Os firewalis do TRE-RN foram dimensionados em 2017 quando possuíamos links de no máximo 100Mbps. Ocorre que hoje, com dois links de 1Gbps, a velocidade da internet e outros serviços estão sendo limitadas pelo processamento do nosso cluster atual, já que de acordo com a especificação suporta apenas 600Mbps.	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/02	2022/06	EM ANDAMENTO		
22	2022-005-COINF-INFR	Garantir "alta disponibilidade" na infraestrutura de redes sem fios	Expandir o modelo adotado com apenas uma controladora wireless através da aquisição de uma segunda controladora wireless, haja vista a criticidade do serviço atualmente	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/02	2022/05	EM ANDAMENTO		
23	2022-006-COINF-INFR	Solução de gerenciamento de acessos privilegiados	Estudo para aquisição de uma solução com capacidade para armazenar, proteger, controlar, gerenciar, auditar e monitorar o acesso privilegiado no TRE-RN	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/02	2022/05	NÃO INICIADO		
24	2022-007-COINF-INFR	Solução de antivírus para servidores com ambiente linux e windows	Estudo para contratação de subscções de solução de antivírus para servidores	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/02	2022/05	EM ANDAMENTO		
25	2022-008-COINF-INFR	Laboratório de manutenção	Manter equipe no laboratório da SMI no COJE e adquirir materiais necessários para a recuperação de equipamentos de TI	COINF/STIE	SMI/COINF	AC3	2022/04	2022/08	NÃO INICIADO		
26	2022-009-COINF-INFR	Vistoria dos pontos de transmissão descentralizada do resultado das Eleições 2022	Permitir identificar antecipadamente os melhores locais para pontos de transmissão, bem como analisar possíveis necessidades de envio de materiais e equipamentos, de modo a viabilizar as transmissões.	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	2022/08	10/2022	NÃO INICIADO		
27	2022-010-COINF-INFR	Suporte ao final do alistamento eleitoral	Permitir atuar de imediato nos incidentes de TI nas Zonas Eleitorais durante o período do final do alistamento eleitoral	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	04/2022	05/2022	EM ANDAMENTO		
28	2022-011-COINF-INFR	Suporte às eleições	Preparação e suporte aos diversos ambientes relacionados ao pleito eleitoral, como Disque Eleitor, Auditoria do voto eletrônico, Zonas Eleitorais, bem como o suporte direto na véspera e dia da eleição.	COINF/STIE	SMI/COINF	PI.4	09/2022	10/2022	NÃO INICIADO		
29	2022-012-COINF-INFR	VDI - <i>Virtual Desktop Infrastructure</i>	Aquisição de licenciamento e hardware para infraestrutura de virtualização de desktops, visando entrega desse serviço aos usuários deste Regional.	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/12	2022/03	EM ANDAMENTO		
30	2022-013-COINF-INFR	Solução de rede sem fios isolada para as Zonas Eleitorais	Criação uma rede sem fios isolada da Justiça Eleitoral utilizando o backbone da contratada CINTe e aquisição de <i>access points</i> para instalação nas localidades que serão atendidas	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2021/12	2022/03	EM ANDAMENTO		
31	2022-014-COINF-INFR	<i>Backbone Secundário</i>	Estudo para renovação do contrato de manutenção do <i>backbone</i> secundário atualmente firmado com a empresa CINTe vigente até 1/2023 ou realização de uma nova contratação	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/07	2023/01	NÃO INICIADO		
32	2022-015-COINF-INFR	Interligação Secretaria - COJE	Estudo para renovação do contrato de manutenção do <i>backbone</i> secundário atualmente firmado com a empresa Interjato vigente até 1/2023 ou realização de uma nova contratação	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/07	2023/01	NÃO INICIADO		
33	2022-016-COINF-INFR	Google G-Suite	Estudo para renovação do contrato de prestação de serviços em nuvem (G-Suite) atualmente firmado com a empresa RJR vigente até 3/2023 ou realização de uma nova contratação	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/09	2023/03	NÃO INICIADO		
34	2022-017-COINF-INFR	Link internet	Estudo para renovação do contrato de serviço de Internet atualmente firmado com a empresa 1TELECOM vigente até 6/2022 ou realização de uma nova contratação	COINF/STIE	SRI/COINF	AC3	2022/01	2022/06	NÃO INICIADO		
35	2022-018-COINF-INFR	PM - GESTÃO DE PATCHES	Gerenciamento de endpoints que permite que as equipes de operações e segurança de TI automatizem totalmente a detecção, o gerenciamento e a correção deles, mantendo-os corrigidos e em conformidade	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/04	2022/08	NÃO INICIADO		
36	2022-019-COINF-INFR	SIEM - GERENCIAMENTO DE LOGS E EVENTOS	Solução de SOC e SIEM. Eles vão conhecer a tecnologia e, futuramente, vão tentar disponibilizar para os regionais. Por enquanto, devemos usar o GrayLog, que é uma solução free, evitando gastar recursos com uma ferramenta SIEM que pode ter tecnologia diferente da ferramenta de SIEM contratada pelo TSE	COINF/STIE	SSI/COINF	AC3	2022/06	2022/12	NÃO INICIADO		
37	2022-020-COINF-INFR	MFA-MULTIPLO FATOR DE AUTENTICAÇÃO	Tecnologia que solicita ao usuário de uma plataforma, um aplicativo ou um sistema confirmar sua identidade em dois ou mais momentos, antes de liberar o acesso dele ao sistema	COINF/STIE	SSI/COINF SRI/COINF	AC3	2022/03	2022/12	NÃO INICIADO		
38	2022-021-COINF-INFR	SOLUÇÃO PARA CONSCIENTIZAÇÃO SI	Plataformas de educação e conscientização em Segurança e Simulação com simulação de Phishing	COINF/STIE	SSI/COINF SRI/COINF	AC3	2022/04	2022/12	NÃO INICIADO		
39	2018-004-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Inscrição de Juízes para Biênio	Sistema que será utilizado pelos magistrados para realização de inscrição em biênios, a partir do site do Tribunal na Intranet.	SGP/COPES /SGAE	SNT	AC.1	2018/03	2022/02	CONCLUÍDO	Possibilidade de inscrição de magistrados para biênios via sistema.	
40	2020-023-COSIS-SIST	Refatoração do Sistema de Portfólio	Manutenção evolutiva no Sistema de Portfólio adaptando-o a novos requisitos.	STIE	SDS	AC.4	2020/10	2022/03	EM ANDAMENTO		As alterações solicitadas foram implementadas pela G4F e encontram-se pendentes de homologação pelo GAPSTIE, conforme PAE n.º 20007/2016.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022

VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
41	2021-009-COSIS-SIST	Refatoração dos processos de Licenças e Ausências - PAE Workflow	Adaptação dos processos à novas regras de negócio.	SGP	SDS	AC.1	2021/07	2022/03	EM ANDAMENTO		<p>Refatoração dos processos de Licenças e Ausências (Ausência Juri, Ausência para Doação de Sangue, Ausência para Alistamento Eleitoral, Ausências para Casamento, Ausência para Falecimento, Licenças Adotante, Licença Gestante e Licença Paternidade) com base nas novas solicitações da SRF durante a homologação.</p> <p>Foram finalizados os seguintes processos: 'Ausência para doação de sangue', 'Ausência para casamento', 'Ausência em virtude de falecimento' e 'Ausência para Juri'. Ainda aguardando autorização da SRF para implantação em produção.</p> <p>Obs.: Sugiro a alteração do escopo do projeto para limitar aos 5 processos de ausência, pois a área demandante sinalizou que não será possível automatizar no momento os processos de licenças, em virtude de pendências internas na revisão de normativos.</p> <p>Obs.: Sugiro a criação de novo projeto futuro com o escopo somente dos 3 processos de licenças.</p>
42	2021-007-COSIS-SIST	Implementação de conectores do E-Social para o SGAE	Adaptação do SGAE para as informações obrigatórias de acordo com os layouts dos eventos identificados.	SGP/COPES /SGAE	SDS	AC.1	2021/11	2022/03	NÃO INICIADA		<p>Foi realizada uma análise prévia pela SDS, em conjunto com a SFP e SGAE. Há princípio, foram identificadas somente as necessidades de envio dos eventos S2300, S2306 e S2399 para os membros juristas, que são cadastrados no SGAE (vide PAE n.º 45982021).</p> <p>Porém ainda há uma indefinição sobre a necessidade ou não do envio destes eventos. Ainda não há definição negocial sobre a necessidade de desenvolvimento.</p> <p>Obs.: Sugiro consulta à area de negócios (SGAE) sobre a possibilidade de cancelamento do projeto, uma vez que ficou decidido informalmente pelo envio dos eventos através da interface do eSocial, uma vez que foram identificadas apenas 4 situações com necessidade de envio de eventos para os membros juristas.</p>
43	2019-005-COSIS-SIST	Evolução no Sistema de Diárias - MODULO II	Reserva de veículos; emissão de parecer jurídico; autorização; lançamento automatizado dos afastamentos no SGRH; ressarcimento de passagens terrestres; ateste de viagens; etc.	DG	SDS	AC.5	2019/01	2022/04	EM ANDAMENTO	<p>Permitir o controle de todo o fluxo da diárias: solicitação, reserva de veículo, confirmação, quantificação, cálculo, diligência, reserva, análise jurídica, autorização, registro de pagamento, registro de conformidade contábil, registro de publicação e ateste.</p> <p>Permitir também o controle do fluxo de devolução, via GRU ou Folha, assim como o controle do saldo de empenhos.</p>	<p>Conforme PAE 66002018, foram concluídas todas as funcionalidades de desenvolvimento relacionadas ao projeto. Existem chamados em aberto, mas apenas com solicitações de funcionalidades para melhorias de usabilidade. Deve-se consultar a área demandante sobre a possibilidade de encerramento do projeto.</p>
44	2019-001-COSIS-SIST	Atualização de versão do sistema AUDITSE	Realizar manutenção evolutiva no sistema AUDITSE, liberada pelo TSE.	AUDI/PRES	SBDS	AC.4	2019/08	2022/04	PAUSADO	Sistema implantado em ambiente de homologação	<p>O sistema encontra-se liberado para uso pela área negocial (AUDI) em ambiente de homologação. O ambiente foi configurado de forma à possibilitar a área acessar todas as funcionalidades do sistema, com todos os papéis disponíveis, afim de validar o uso do mesmo.</p> <p>O projeto não foi concluído no prazo pois ainda continuamos no aguardo da sinalização da área negocial.</p>
45	2020-014-COSIS-SIST	Projeto Workflow - Implementação dos processos modelados - ETAPA 1	Implementação, no sistema Workflow, de processos de trabalho mapeados junto às unidades da SGP.	SGP	SDS	AC.1	2020/01	2022/04	EM ANDAMENTO		<p>O processo de Movimentação funcional está em homologação, faltando algumas definições da SGP e portaria para entrar em produção.</p> <p>O processo de movimentação funcional entrou em produção em 21/03/2022. O processo rodará em paralelo com o modelo tradicional de avaliação via PAE, com a finalidade de validação.</p> <p>Os processos Alteração de Férias, Marcação de Férias, Marcação Automática de Férias, Alteração de Férias (Saldo de Interrupção) e Interrupção de Férias foram implementados e se encontram em produção.</p> <p>Os processos de Licenças e Ausências (Ausência Juri, Ausência para Doação de Sangue, Ausência para Alistamento Eleitoral, Ausências para Casamento, Ausência para Falecimento, Licenças Adotante, Licença Gestante e Licença Paternidade) foram implementados, mas durante a fase de homologação pela SRF foram solicitadas alterações substanciais e precisam ser refatorados. Por isso, sugerimos criar um novo projeto.</p>
46	2020-084-COSIS-SIST	Portal de Dados Abertos do TRE-RN	Implantação de ferramenta visando a disponibilização de dados do TRE-RN, em formato aberto, na Internet.	PRES	SNT	AC.4	2021/04	2022/04	EM ANDAMENTO		<p>Finalização da personalização do layout da ferramenta CKAN, da definição da arquitetura da informação, bem como da automação da extração dos dados, demandas relacionadas a Residência concorreram com o projeto.</p>

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022 VERSÃO 2.0											
ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
47	2021-008-COSIS-SIST	Comissão de Reforma e Atualização dos Portais da Justiça Eleitoral	Projeto da ASCOM do TSE para atualizar os portais da Justiça Eleitoral	ASCOM/TSE	SNT	AC.4	2021/06	2022/04	EM ANDAMENTO		As unidades do Tribunal responderam o questionário de gestores responsáveis. Na próxima etapa, verificarão a adequação de páginas sobre sua responsabilidade à LGPD e LAI
48	2020-089-COSIS-SIST	Ajustes evolutivos do BI da SGP	Incorporação de novos painéis e ajustes nos painéis existentes no BI da SGP.	SGP	SNT	AC.1	2021/11	2022/04	EM ANDAMENTO		Iniciado o projeto com um residente em razão da quantidade de projetos simultâneos, bem como haverá o aumento do escopo do projeto para adequar a nova infraestrutura de BI e atualização do metabase, ocasionando um aumento no tempo do projeto.
49	2022-001-COSIS-SIST	Solução "Quem Faz?"	Matriz de responsabilidade implementada sob a forma de Sistema Web	STIE/COELE	SNT		2022/03	2022/04	EM ANDAMENTO		
50	2021-005-COSIS-SIST	PAE - Compartilhamento de processos	Permitir o compartilhamento de processos no PAE para unidades simultâneas	STIE/COSIS	SDS	AC.4	2021/08	2022/05	EM ANDAMENTO		Atraso devido à priorização de outras demandas e será retomado após a conclusão do Sistema de Diárias.
51	2022-002-COSIS-SIST	Implantação do sistema JE-Reinf	Implantação do conjunto de sistemas que compõe a solução JE-Reinf desenvolvida pelo TSE	SAOF/COFIN	SBDS		2022/03	2022/05	NÃO INICIADA		Em análise inicial da documentação de implantação disponibilizada, verificamos que o projeto possui uma organização e complexidade próximas à do projeto e-Social, porém não disponibiliza os módulos em containers, o que tornará o processo de implantação mais demorado.
52	2022-003-COSIS-SIST	Integração da Folha de Pagamento com o banco SICOOB	Configurar o módulo FOLHA do TSE para fazer a geração de arquivo de folha de pagamento para o banco SICOOB	SAOF/COFIN/SFP	SBDS		2022/03	2022/05	EM ANDAMENTO		Recebemos uma procedure do TRE-MG que faz a geração para o SICOOBCOP-JUS. Analisamos o código e solicitamos a TI da SICOOB os parâmetros utilizados na procedure que julgamos necessários serem modificados. Recebemos o retorno da SICOOB em 23/03 e vamos iniciar as configurações da procedure e do módulo FOLHA no ambiente de desenvolvimento.
53	2019-024-COSIS-SIST	Alteração da Autenticação dos Sistemas do TSE pelo campo "título"	Permitir a autenticação de sistemas do TSE pelo campo "título".	STIE/COSIS	SBDS	AC.4	2019/10	2022/06	EM ANDAMENTO		Será necessário verificar junto à SDS as implicações que essa mudança trará para os sistemas COMPOSICAO e ADMSCA. Utilizaremos a estratégia de realizar essa alteração em conjunto com a migração do Oracle (projeto 2020-082-COSIS-SIST), pois nesse momento os usuários necessitarão realizar atualização das senhas e aproveitaremos para fazer a mudança do login. O prazo foi adiado para seguir o prazo da migração Oracle, porém já iniciamos testes de utilização do título em alguns usuários novos que foram criados.
54	2020-062-COSIS-SIST	Reorganizar estrutura de configuração do NGINX	Reorganizar e padronizar os arquivos de configuração do NGINX, realizando também o seus versionamentos, e reorganizar os esquema de logs do NGINX, com o intuito de otimizar a inclusão da configuração de novos sistemas, agilizar a manutenção das atuais e facilitar a busca de erros/falhas quando os mesmos acontecerem	STIE/COSIS	SBDS	AC.3	2020/09	2022/06	PAUSADO		Continuamos sem conseguir atuar nesse projeto devido ao surgimento crescente e constante de demandas. Algumas reestruturas já estão em funcionamento. Versionamento no GitLab das configurações atuais.
55	2020-088-COSIS-SIST	Ajustes evolutivos do BI da SAOF	Incorporação de novos painéis e ajustes nos painéis existentes no BI da SAOF.	SAOF	SNT	AC.5	2021/11	2022/06	EM ANDAMENTO		Iniciado o projeto com um residente em razão da quantidade de projetos simultâneos, bem como haverá o aumento do escopo do projeto para adequar a nova infraestrutura de BI e atualização do metabase, ocasionando um aumento no tempo do projeto.
56	2020-081-COSIS-SIST	Refatorar a solução de envio de mensagens para os aplicativos Comunica TRE-RN e Servidor JE	Centralizar o envio e agendamento de mensagens a serem encaminhadas para os aplicativos.	STIE/COSIS	SNT	AC.4	2021/12	2022/06	EM ANDAMENTO		
57	2021-015-COSIS-SIST	Migração dos sistemas para novas versões do JSF e Primefaces 11.	Ajustes evolutivos e de segurança dos sistemas.	STIE/COSIS	SDS	AC.3	2022/01	2022/06	EM ANDAMENTO		<u>Esta atividade deverá ser iniciada após o merge de todos os projetos e do modelo para a branch pagecount, que se faz necessária devido à mudança na forma de cálculo das consultas paginadas no PF11.</u> <u>Esta atividade consistirá em migrar todas as páginas, seguindo os guias de migração do PF.</u> <u>https://primefaces.github.io/primefaces/10_0_0/#/..</u> <u>/migrationguide/10_0_0</u> <u>https://primefaces.github.io/primefaces/10_0_0/#/..</u> <u>/migrationguide/11_0_0</u> <u>Obs.: Está previsto para 19/05/2022 (https://github.com/spring-projects/spring-boot/milestone/239) liberação de versão do SpringBoot compatível com a nova versão do PF11. Só poderemos começar a realizar as migrações e os merges com as branches page_count após esta liberação.</u>
58	2022-004-COSIS-SIST	Implantação da Fase 02 do Projeto e-Social	Atualizar/configurar os módulos do TSE, o sistema e-Social e o SGE para viabilizar o envio do eventos previstos na Fase 02 do e-Social	SGP	SBDS		2022/03	2022/06	EM ANDAMENTO		
59	2021-020-COSIS-SIST	Automação de cálculos no Sistema Serviço Extraordi	Apuração do quantitativo das horas extras é realizadapelo Frequên	SCC	SDS	AC.4	2022/04	2022/06	NÃO INICIADA		
60	2022-005-COSIS-SIST	Implantação do sistema PD-Mídia	Implantar o sistema PD-Mídia (Plano de Distribuição de Mídias) desenvolvido pelo TRE-PI	SJ/CGPP/SPDP	SBDS		2022/05	2022/06	NÃO INICIADA		Realizada reunião com equipe técnica do TRE-PI e feito documento de análise de viabilidade técnica. Será necessária intervenção da SDS para ajustar o mecanismo de autenticação/autorização

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022 VERSÃO 2.0											
ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
61	2020-082-COSIS-SIST	Atualização da versão do Oracle e preparação do ambiente Site Backup.	Manutenção evolutiva do ambiente de produção e homologação Oracle	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.4	2021/04	2022/07	EM ANDAMENTO	Novas máquinas servidoras instaladas nos <i>datacenters</i> . Máquina que será a nova RN1 já encontra-se operacional o datacenter da sede.	O roteiro de migração encontra-se concluído, no entanto antes de procedermos com a migração, precisaremos avaliar a utilização da RN1 para também abrigar o ambiente de desenvolvimento, pois a renovação de contrato do TSE com a Oracle só nos forneceu um quantitativo de licenças capaz de atender a RN1 e, segundo informações prestadas por consultores da Oracle, o ambiente de desenvolvimento também tem que ser licenciado. Em relação ao Site Backup, a máquina ainda não foi disponibilizada pela SRI e só é possível atuar nesse quesito após finalizada a migração.
62	2022-006-COSIS-SIST	Migração do Sistema de monitoramento Zabbix	Migrar o sistema de monitoramento Zabbix (que atualmente encontra-se numa versão muito defasada) para um novo servidor de rede e para uma versão mais atualizada	STIE/COSIS/SBDS	SBDS		2022/03	2022/07	EM ANDAMENTO		O projeto será tocado pelo novo estagiário da seção (Ranieri). O mesmo já realizou um estudo e verificamos que o melhor cenário para migração é criarmos um novo servidor, com a versão mais atualizada do Zabbix, e proceder com um novo cadastramento de todos os monitoramentos atuais que serão continuados. Aproveitaremos a oportunidade para cadastrar novos monitoramentos que ainda não existem. Ranieri está no momento testando o cenário de migração em um ambiente local.
63	2020-086-COSIS-SIST	Automatizar configurações do NGINX	Automatização da criação/modificação das entradas no NGINX	STIE/COSIS	SBDS	AC.3	2022/04	2022/08	NÃO INICIADA		Adiado devido a priorização de demandas mais urgentes não previstas anteriormente.
64	2021-018-COSIS-SIST	Automatizar procedimentos administrativos de sistemas e banco de dados	Automatizar prodecimentos de 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	SBDS	AC.5	2022/04	2022/08	NÃO INICIADA		Será necessário catalogar junto à Central quais procedimentos serão automatizados. Após o levantameno, iremos avaliar junto à SDS quais procedimentos poderão ser incorporados ao ADMSCA.
65	2022-007-COSIS-SIST	Implantação do sistema SIGGO	Implantar o sistema SIGGO (Sistema de Gestão e Governança) desenvolvido pelo TRE-MA	PRES/AGE	SBDS		2022/07	2022/08	NÃO INICIADA		Realizada reunião com equipe técnica do TRE-MA e feita uma análise de viabilidade técnica inicial. Será necessária intervenção da SDS para ajustar o mecanismo de autenticação/autorização
66	2020-020-COSIS-SIST	Migração do Sistema de Distribuição de Materiais (SIDMAT) para plataforma Java, realizando ajustes evolutivos no sistema	Ajustes evolutivos do sistema com o objetivo de migrá-lo para a atual plataforma de desenvolvimento adotada pela área de sistemas.	SAOF	SDS	AC.5	2020/01	2022/09	EM ANDAMENTO		O desenvolvimento foi retomado e o sistema foi separado do SAE para facilitar a manutenção de ambos os sistemas. Parte dos casos de uso já está funcional. O sistema está sendo ajustado para a fase final de controle de remessas. Após essa fase o sistema será liberado para homologação pela SEMAT. Obs.: Servidor entrará em teletrabalho e terá atividades relacionadas ao PDPJ concorrentes com projetos da SDS.
67	2020-073-COSIS-SIST	Adaptações de segurança em todos os sistemas segundo relatório de análise da ferramenta Sonarqube.	Correção de vulnerabilidades de segurança, bugs, code smells, códigos duplicados e cobertura de código.	STIE	SDS	AC.3	2020/10	2022/09	EM ANDAMENTO		O projeto foi iniciado, mas sofreu pausas para focar na atualização do <i>Primefaces</i> e outros problemas de segurança (migração de servidores para versões mais atuais do <i>RHEL</i> , etc). Além disso, é uma tarefa contínua, pois sempre estão aparecendo novas falhas de seguranças e novas versões de <i>libs</i> são liberadas. Obs.: Observou-se a necessidade de migrar para versão 11 do PrimeFaces (PF11) devido a falhas de segurança da versão 8, por isso, estamos trabalhando na primeira parte dessa migração (correção de quebra de código nas paginações <i>lazy</i>). Em seguida serão atualizadas as páginas de todos os sistemas, finalizando a migração para o PF11. Isso deverá atualizar várias <i>libs</i> que estão desatualizadas e com falhas de segurança. Obs.: O escopo deste projeto deve ser modificado para correção de vulnerabilidades de segurança e bugs. A correção de code smells, códigos duplicados e cobertura de código deverá ser incluída em outro projeto, pois envolverá refatorações muito custosas a nível de codificação. Somente após esses passos será possível verificar os novos relatórios de falha com <i>sonarqube</i> .
68	2020-087-COSIS-SIST	Migração de sistemas legados para novos servidores de rede	Migração de serviços visando a desativação de máquinas virtuais antigas e sem garantia de segurança.	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.4	2021/10	2022/09	EM ANDAMENTO	Restam desativar apenas a máquina: # ginky (BRS): realizamos nos dias 22/03 e 23/03 um teste de migração do BRS para um container, porém as consultas de Inteiro Teor no site do TRE/TSE se mostraram inconstantes; não conseguimos confirmar se o problema se encontra na solução usando container ou no próprio sistema do TSE. Preferimos abortar a migração e analisarmos melhor os parâmetros de funcionamento do sistema para termos maior confiança na migração. Além disso, já existe um cronograma do TSE para atualização do SJUR nos regionais, onde seremos atendidos em 08/2022, que irá desativar o uso local do BRS.	- Serviços migrados (SADP_ModOWA, ASIWeb homologação e produção, servidores MySQL, Atendimento SAO, Gestcom, Transparência, Banco de Talentos) - Servidores antigos que podem desativados: fiona, pato, sleepybird, pocoyo, smurfette, tasha, steven, wolverine e nina.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022 VERSÃO 2.0											
ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
69	2020-037-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 1	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC.5	2021/11	2022/09	EM ANDAMENTO		Criação do projeto e desenvolvimento das entidades base que darão o suporte para possibilitar a criação inicial de uma solicitação de suprimento de fundos. Adiado devido a outros projetos que demoraram mais tempo que o previsto ou demandas mais urgentes que mobilizaram a força de trabalho da equipe. Retomada a modelagem e análise de requisitos com Diego. Obs.: Servidor entrará em teletrabalho a partir de 04/2022. Obs.: Servidor está acumulando as atividades de desenvolvimento com atividades de BI, o que acaba por comprometer um pouco sua produtividade no desenvolvimento do sistema.
70	2021-019-COSIS-SIST	Desenvolvimento de solução de convocação eletrônica	Possibilitar a convocação de mesários e a automação de tarefas m	STIE/COELE	SDS	AC.4	2022/03	2022/10	EM ANDAMENTO		
71	2021-017-COSIS-SIST	Manutenção/evolução do SAE 2022	Necessidade de execução de testes para execução do sistema para Necessidade de adaptação da funcionalidade de totalização, devido Demais alterações visuais ou de processo solicitadas pela SSAE no	SSAE	SDS	AC.4	2022/04	2022/10	NÃO INICIADA		
72	2021-010-COSIS-SIST	Refatoração do Processo de Pagamento de mesários	Ajustes evolutivos relacionados ao pagamento de mesários.	SAOF	SDS	AC.5	2022/04	2022/10	NÃO INICIADA		
73	2021-006-COSIS-SIST	PAE - Visibilidade de processos	Alterações para tratar mudanças na visibilidade de processos	STIE/COSIS	SDS	AC.4	2022/07	2022/10	NÃO INICIADA		Foram solicitados mais detalhes de requisitos junto à CGI, mas a demanda foi redirecionada ao GAPSGP. Estamos aguardando retorno para iniciarmos o projeto.
74	2020-049-COSIS-SIST	Desenvolvimento de novo portal de Intranet	Desenvolvimento de nova versão do site do TRE-RN na Intranet, com a adoção do Plone versão 5.3 ou superior.	DG	SNT	AC.4	2020/12	2022/12	EM ANDAMENTO		
75	2020-083-COSIS-SIST	Atualização do sistema Banco de Talentos do TSE	Ajuste evolutivo do sistema, com a incorporação de novas tecnologias mais atualizadas.	SGP	SBDS	AC.1	--	--	PAUSADO		Após análise dos códigos-fontes da nova versão, verificou-se a necessidade de refatoração dos códigos de autenticação/autorização, nos moldes do que foi feito na versão anterior. Essa refatoração foge do escopo de atuação da SBDS e será encaminhada para a SDS (GLPI 32605). A SBDS retomará o projeto após intervenção da SDS que ainda não tem prazo para acontecer.
76	2021-016-COSIS-SIST	Aplicação dos temas Premium Harmony e Avalon no modelo de desenvolvimento da SDS.	Ajustes evolutivos e de segurança dos sistemas.	STIE/COSIS	SDS	AC.3	2022/10	2023/02	NÃO INICIADA		Esta atividade será iniciada após a migração completa para PF11, sendo os temas Premium aplicados em um sistema menor, com a finalidade de identificar modificações nas tags do modelo ou a necessidade de criação de novas tags adaptadas para os temas Premium.
77	2020-034-COSIS-SIST	Projeto Workflow - Implementação dos processos modelados - ETAPA 3	Implementação, no sistema Workflow, de processos de trabalho mapeados junto às unidades da SGP.	SGP	SDS	AC.1	2022/11	2023/02	NÃO INICIADA		Processos a serem automatizado (vide PAE n.º: 10837/2019): - Tratamento da Própria Saúde - Doença em Pessoa da Família Adiado devido a outras projetos que demoraram mais tempo que o previsto ou demandas mais urgentes não previstas anteriormente.
78	2022-008-COSIS-SIST	Análise de ferramentas profissionais para autenticação e autorização em sistemas web	Análise de ferramenta Keycloak, em virtude da detecção recente de vulnerabilidades no SCA.	STIE/COSIS/SDS	SDS		2022/11	2023/02	NÃO INICIADA		
79	2020-038-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Suprimento de Fundos - ETAPA 2	Possibilitar o gerenciamento e controle das diversas etapas dos processos relacionados a suprimento de fundos no âmbito do TRE-RN.	SAOF	SDS	AC.5	2022/10	2023/03	NÃO INICIADA		Desenvolvimento das tarefas referentes ao fluxo do processo de suprimento de fundos no sistema Workflow. Adiado devido a outras projetos que demoraram mais tempo que o previsto ou demandas mais urgentes não previstas anteriormente.
80	2022-009-COSIS-SIST	Melhorias no SIP - PAE 21422022	Permitir o gerenciamento de parametrização de classificação, de acordo com as regras definidas em editais.	SGP/COPES/SLD	SDS		2022/10	2023/04	NÃO INICIADA		Estimativa de tempo informada sem análise de viabilidade.
81	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	DG	SDS	PI.3	2022/11	2023/04	NÃO INICIADA		Adiado devido a outras projetos que demoraram mais tempo que o previsto ou demandas mais urgentes não previstas anteriormente.
82	2020-085-COSIS-SIST	Criação de um ambiente Postgres com replicação e backup	Utilização do Postgres em ambiente de homologação e produção.	STIE/COSIS/SBDS	SBDS	AC.4	2022/08	2023/06	NÃO INICIADA		Projeto de grande porte que demandará muitos estudos. Pela tamanho da nossa equipe, só é viável iniciar a mesma após o projeto de migração+site backup do Oracle
83	2021-001- RES TI- BI	Painel de Resultados das Eleições 2020	Painel com informações relacionadas ao resultado das Eleições Municipais de 2020 no âmbito do RN.	STIE	SNT	AC.4	2021/01	2021/02	CONCLUÍDO		Alguns painéis foram implementados pelos Residentes, e outros estão sendo implementados pela estagiária Bárbara.
84	2021-005- RES TI- BI	Inteligência de Negócio aplicada à Auditoria Interna	Portal web com painéis contendo informações relacionadas à Auditoria Interna do TRE-RN, permitindo o monitoramento das recomendações de auditorias realizadas, assim como a gestão de auditorias em andamento como a auditoria financeira e de conformidade de contas anuais, dentre outras.	AUDI	SNT	AC.4	2021/01	2021/06	CONCLUÍDO		Implementados painéis de acompanhamento de procedimentos e unidades. Aguardando disponibilização em ambiente de produção.
85	2021-006- RES TI- BI	Painel de Gestão dos Logs das Urnas Eletrônicas	Painel contendo informações e estatísticas obtidas a partir da análise dos dados constantes nos logs das urnas eletrônicas.	STIE	SNT	AC.4	2021/04	2021/06	CONCLUÍDO		
86	2021-004- RES TI- BI	Inteligência de Negócio aplicada à Secretaria Judiciária	Portal web com painéis contendo informações relacionadas à Secretaria Judiciária do TRE-RN, com dados oriundos de sistemas como o SICO, repositórios de dados eleitorais do TSE, PJe e SADP.	SJ	SNT	AC.4	2021/01	2021/12	EM ANDAMENTO		Etapa 1: IPleno - Painéis de acompanhamento de processos - Concluído Etapa 2: SAD - Painéis de atas de distribuição e relatório de gestão de processos. Em Homologação Etapa 3: GabSJ - Prestação de Contas - Em homologação Etapa 4: SPF - Dados Gerenciais - Em homologação

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2022

VERSÃO 2.0

ITEM	CÓDIGO ID DA AÇÃO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/PROCEDIMENTO	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN 2021/2026	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	RESULTADOS	OBSERVAÇÕES
87	2021-008- RES TI- BI	Inteligência de Negócio aplicada à Assessoria de Apoio à Governança e Gestão Estratégica	Portal web com paineis contendo informações relacionadas aos principais processos de negócio do TRE-RN, compondo um painel de governança da instituição.	AGE	SNT	AC.4	2021/01	2022/04	EM ANDAMENTO		Etapa 1: Sustentabilidade - Painéis relacionados ao consumo de copos descartáveis, resmas de papel A4, água mineral, material diversos e impressões realizadas. - Concluído Etapa 2: Sustentabilidade - Painéis de resíduos descartados, energia elétrica consumida, telefonia fixa, telefonia móvel, água potável (CAERN) - Concluído Etapa 3: Indicadores Estratégicos SJ - Em Homologação Etapa 4: Sustentabilidade: - Painéis de Ações de Qualidade de Vida e Socioambientais; Água potável (SAAE); Energia Elétrica Gerada; - Concluído - Painéis de Veículos e Combustíveis; Índice de Desenvolvimento Sustentável; - Em desenvolvimento Etapa 5: Sustentabilidade: Contratos de Segurança Armada, Limpeza e Reformas. Não faz parte do Índice de Desenvolvimento Sustentável. - Residência 22-23
88	2021-011 - RES TI- BI	Inteligência de Negócio Aplicada a Corregedoria Regional Eleitoral	Painel contendo informações gerenciais da CRE obtidos a partir do PJE	CRE	SNT	AC.4	2020/08	2021/11	CONCLUÍDO		Projeto entrou como prioridade a pedido da CRE
89	2021-010 - RES TI- BI	Inteligência de Negócio aplicada à Secretaria de Gestão de Pessoas	Portal web com paineis contendo informações relacionadas à Secretaria de Gestão de Pessoas do TRE-RN, com dados oriundos de sistemas como o SGRH, Folha de Pagamento e Eventos.	SGP	SNT	AC.4	2021/11	2022/04	EM ANDAMENTO		Etapa 1: COBEP - Cálculos e Conferências, Folha de Pagamento, Gestão de Benefício - EM DESENVOLVIMENTO Etapa 2: CODES - Formação e Aperfeiçoamento, Lotação e Gestão de Desempenho, Assistência Médica e Saúde Ocupacional - Residência 22-23 Etapa 3: COPES - Análise Jurídica, Autoridades e Servidores Externos, Registros Funcionais - Residência 22-23
90	2021-007- RES TI- BI	Painel de Gestão dos Chamados de Suporte de TIC	Painel de gestão apresentando dados relacionados ao sistema GLPI, usado no atendimento de chamados de suporte de TIC.	STIE	SNT	AC.4	2021/12	2022/04	EM ANDAMENTO		Iniciado, porém, nesse momento está paralizado em razão de relocação de residente para ajustes no projeto Indicadores Estratégicos.
91	2021-002 - RES TI- BI	Realização de Treinamento - Divulgação do Ambiente de BI	Treinamento voltado aos servidores do TRE-RN em geral, com o objetivo de apresentar as soluções de BI desenvolvidas e colher feedbacks de melhorias.	DG	SNT	AC.4	2022/02	2022/04	EM ANDAMENTO		Iniciado, porém, nesse momento está paralizado em razão de relocação de residente para reforçar a equipe do prjeto BISGP com o objetivo de cumprir o prazo de entrega.
92	2021-003 - RES TI- BI	Realização de Treinamento - Criação de Painéis de Dados	Treinamento voltado aos servidores do TRE-RN que tenham interesse em aprender a desenvolver painéis de dados utilizando a ferramenta Metabase.	DG	SNT	AC.4	2022/02	2022/04	EM ANDAMENTO		Iniciado, porém, nesse momento está paralizado em razão de relocação de residente para reforçar a equipe do prjeto BISGP com o objetivo de cumprir o prazo de entrega.
93	2021-009 - RES TI- BI	Painel de Gestão de Plano Anual de Contratações	Painel com dados relacionados aos processos de contratações no âmbito do TRE-RN	SAOF	SNT	AC.4	2023/05	2023/06	SUSPENSO		Projeto suspenso em virtude do adiamento do projeto 2020-080-COSIS-SIST para 2023.