



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DO GABINETE E APOIO A PLANEJAMENTO E GESTÃO/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0**

ITEM	ÁREA/ CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO
1	2020-001-GAPSTIE-GEST	Gestão de Riscos de TIC	Apoiar as Coordenadorias no processo de levantamento de riscos associados à área de TI em um projeto da STIE (projeto-piloto), como forma de verificar a metodologia mais adequada a ser implementada no âmbito da Secretaria.	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	2020/02	2020/07	CONCLUÍDA
2	2020-002-GAPSTIE-GEST	Plano de Contratações de TIC 2021	Compilar as demandas de contratações de TIC para 2021, considerando as necessidades associadas às ações e projetos do mesmo exercício e os recursos orçamentários disponibilizados para a área de tecnologia da informação e comunicação.	JERN	GAPSTIE	9	3	2020/02	2020/11	EM ANDAMENTO
3	2020-003-GAPSTIE-GEST	PDTIC 2021	Elaborar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da Justiça Eleitoral do Rio Grande do Norte para 2021, incluindo os respectivos planos de ações/projetos, de capacitação e de contratações.	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	2020/07	2020/11	EM ANDAMENTO
4	2020-007-GAPSTIE-GEST	Apoiar a revisão e continuidade do mapeamento dos processos de TIC	Apoiar a revisão dos processos já modelados, inclusive, em relação a utilização de metodologias utilizadas no Escritório de Processos do TRE/RN	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	2020/02	2020/07	CONCLUÍDA
5	2020-008-GAPSTIE-GEST	Aperfeiçoamento dos processos de governança e gestão de TIC	Elaborar e Executar Plano de Aperfeiçoamento dos processos de governança e gestão de TIC	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	05/2020	2020/7	CONCLUÍDA
6	2020-009-GAPSTIE-GEST	Base de Conhecimento do GAPSTIE	Ampliar Base de Conhecimento do GAPSTIE no Plone, com o detalhamento dos procedimentos, informações, manuais e roteiros necessários ao desempenho das atividades no setor	GAPSTIE	GAPSTIE	9	3	200/09	2020/12	NÃO INICIADA
7	2020-010-GAPSTIE-GEST	Gerenciamento dos Planos de Ação da STIE	Testar o sistema de gerenciamento de portfólio desenvolvido pela COSIS, que encontra-se em fase de homologação, através do cadastramento das demandas para o ano de 2020	GAPSTIE	GAPSTIE	9	3	2020/10	2020/12	NÃO INICIADA
8	2020-011-GAPSTIE-GEST	Aperfeiçoamento da comunicação e divulgação da TIC	Estudar mecanismos de melhoria de comunicação, ações de transparência, divulgação das iniciativas e resultados da TIC	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	2020/05	2020/12	EM ANDAMENTO
9	2020-012-GAPSTIE-GEST	Implantar painel de acompanhamento de recomendações de auditoria.	Implementar ferramenta que permita maior controle, transparência e eficiência no acompanhamento do atendimento das recomendações de auditoria e monitoramento e da implementação dos planos de ação por meio de uma ferramenta centralizada.	GAPSTIE	GAPSTIE	9	3	2020/09	2020/12	NÃO INICIADA
10	2020-013-GAPSTIE-GEST	Disseminar ações e normas da área de TIC no âmbito do TRE/RN e dos Cartórios Eleitorais	Implementar mecanismos de disseminação de ações e normas relacionadas à TIC em toda a JERN, divulgando procedimentos e, inclusive, ações voltadas a Segurança da Informação	CGesTIC	GAPSTIE	9	3	2020/07	2020/12	EM ANDAMENTO
11	2020-015-GAPSTIE-GEST	Apoiar o CGesTIC na definição de ações envolvendo a aplicação da política de gestão de pessoas de TIC	Avançar na área de gestão de pessoas de TIC a partir da implantação efetiva da Política de Gestão de Pessoas de TIC, instituída através da Res. TRE/RN n. 12/2019	CGesTIC	GAPSTIE	9	1	2020/02	2020/06	CONCLUÍDA
12	2020-016-GAPSTIE-GEST	Apoio ao Planejamento e Execução das Ações para as Eleições 2020	Apoiar as medidas necessárias para a perfeita execução do Plano de Logística de TIC para as Eleições Municipais de 2020	JERN	GAPSTIE	9	3	2020/04	2020/11	EM ANDAMENTO
13	2020-017-GAPSTIE-GEST	Comunicação STIC com às Zonas Eleitorais	Estudar um meio mais rápido e eficaz para comunicação com os Chefes de Cartórios	GAPSTIE	GAPSTIE	9	6	2020/05	2020/12	EM ANDAMENTO
14	2020-018-GAPSTIE-GEST	TI Verde – Ferramenta de pesquisa (Ação do Plano de Logística Sustentável – PLS)	Testar o buscador da Google com fundo preto e avaliar o uso por toda STIE, como boa prática sustentável	GAPSTIE	GAPSTIE	9	3	2020/10	2020/11	NÃO INICIADA



ANEXO I.2 - COINF/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/ CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1	2019-001-COINF-INFR	Estudo para dar continuidade ao Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos (1 de 100 Mbps e 1 de 200 Mbps) e Interior - 66 circuitos (sendo 21 de 5 Mbps, 43 de 10 Mbps e 2 de 20 Mbps)	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.	STIE	SRI	9	6	2019/07	2020/02	CONCLUÍDO	
2	2019-002-COINF-INFR	Estudo para dar continuidade ao Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 100 Mbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	STIE	SRI	9	6	2019/07	2020/04	CONCLUÍDO	
3	2020-003-COINF-GEST	Estudo para implantação de boas práticas no processo de Gerenciamento de Incidentes de Segurança de TIC	Melhoria contínua na prestação dos serviços de TIC	STIE	SSI	9	5	2020/06	2020/09	EM ANDAMENTO	
4	2020-005-COINF-INFR	Utilização da solução de videoconferência para atendimento de chamados técnicos nas Zonas Eleitorais do interior	Possibilitar o aumento do índice de atendimento remoto de chamados técnicos das Zonas Eleitorais do interior, permitindo solução mais rápida dos incidentes, bem como redução nos custos com deslocamento de servidor técnico.	STIE	SMI	9	6	2020/01	2020/12	EM ANDAMENTO	O projeto sofreu um atraso em sua efetiva implantação, em virtude do trabalho remoto nas Zonas Eleitorais ter dificultado a prestação de atendimento de suporte com a solução de videoconferência.
5	2020-006-COINF-INFR	Instalar padrão de dois monitores em todos os computadores das Zonas Eleitorais e dos setores da Secretaria que utilizam o PJE	Permitir a facilitação na execução de ações operacionais para os usuários que utilizam o PJE.	STIE	SMI	9	2	2019/05	2020/06	CONCLUÍDO	
6	2020-007-COINF-INFR	Utilização da solução de aplicação de imagens remotamente para o atendimento de chamados nas Zonas Eleitorais do interior	Adotar de forma efetiva em todos os modelos de CPU a solução desenvolvida pelos residentes de infraestrutura em todas as Zonas Eleitorais do interior do Estado, permitindo solução mais rápida dos incidentes, bem como redução nos custos com deslocamento de servidor técnico.	STIE	SMI	9	2	2020/01	2020/12	CONCLUÍDO	
7	2020-008-COINF-GEST	Amadurecimento das boas Práticas de ITIL, nos processos de gerenciamento de Problemas, Incidentes e Requisições	Melhoria contínua na prestação dos serviços de TIC, utilizando as boas práticas da biblioteca ITIL	STIE	COINF	9	6	2020/01	2020/12	EM ANDAMENTO	
8	2020-009-COINF-INFR	Customização da ferramenta de Gerenciamento de Serviços de TIC (GLPI)	Permitir realizar o gerenciamento de ativos de TIC através da sua integração com a ferramenta de inventário de ativos de TI (OCS)	STIE	SSI/SMI/SRI/SBDS /SDS	9	6	2020/02	2020/12	EM ANDAMENTO	
9	2020-010-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	STIE	SMI	9	2	2020/02	2020/09	EM ANDAMENTO	O projeto de manutenção preventiva foi interrompido em virtude da pandemia do COVID-19. Ações já foram realizadas em parte das Zonas Eleitorais e serão retomadas quando a situação for
10	2020-011-COINF-INFR	Estudo para Renovação do parque computacional de TIC do TRE- RN	Substituir equipamentos de TIC mais antigos por novos equipamentos, adquiridos no exercício de 2019, de forma a manter o parque atualizado, possibilitando a melhoria da disponibilidade dos serviços de TIC aos usuários.	STIE	SMI	9	2	2020/02	2020/06	CONCLUÍDO	
11	2020-013-COINF-GEST	Estudo para implantação do processo de Gerenciamento de Riscos relacionados à segurança da informação	Permitir mapear e analisar os riscos relacionados à segurança da informação	STIE	SSI	9	5	2020/05	2020/12	EM ANDAMENTO	
12	2020-014-COINF-INFR	Vistoria dos pontos de transmissão descentralizada do resultado das Eleições 2020	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.	STIE	SMI	9	2	2020/10	2020/10	NÃO INICIADO	
13	2020-015-COINF-INFR	Estudo para aquisição de materiais para criação/montagem de uma pequena oficina de manutenções básicas de equipamentos de TIC	Permitir a manutenção corretiva de equipamentos de TIC, inicialmente de impressoras e CPUs, ocasionando a agilidade no atendimento aos usuários e redução de custos com troca/substituição de equipamentos que tem conserto ou com contratações externas de técnicos.	STIE	SMI	9	2	2020/09	2020/12	NÃO INICIADO	
14	2020-016-COINF-INFR	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	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	STIE	SSI	9	2	2020/09	2020/12	EM ANDAMENTO	
15	2020-017-COINF-INFR	Estudo para aquisição de Solução de infraestrutura hiperconvergente e de cópia de segurança - Implantação do Site Backup	Garantir a implantação de um novo site backup, em virtude da desativação do anterior pela migração para a nova solução de Datacenter atualmente em uso.	STIE	SRI	9	2	2020/03	2020/06	CONCLUÍDO	
16	2020-020-COINF-INFR	Elaboração de cronograma de vistoria dos pontos de transmissão descentralizada dos resultados das Eleições 2020	Realizar testes nos locais de transmissão descentralizada na capital e no interior, para verificar a viabilidade de instalação desses pontos de transmissão.	STIE	COINF	9	2	2020/06	2020/10	EM ANDAMENTO	
17	2019-021-COINF-INFR	Coletar dados de gerenciamento de impressoras (Incluído no Plano de LogiSTIEa Sustentável – PLS – Item 6 do Tema: Uso Eficiente de Insumos e Materiais)	Conhecer e administrar o volume de impressão. Aperfeiçoar ferramentas de gerenciamento de impressão e obtenção de informações - Instalação de software de impressão.	STIE	COINF	9	6	2019	2020/06	CONCLUÍDO	A implementação do monitoramento de impressão foi instituída no TRE-RN após deliberação do Comitê Gestor do PLS - Ata nº 02/2019. Os dados passaram a ser coletados a partir do dia 01 de julho de 2019. O monitoramento é realizado mensalmente (PAE nº 8471/2019). A COSIS e COINF está trabalhando para implementar de forma dinâmica, através de projeto da Residência de TIC.
18	2020-022-COINF-INFR	GREEN IT (Incluído no Plano de LogiSTIEa Sustentável – PLS – Item 05 do Tema: Contratação Sustentável)	Estudo para a implementação da abordagem de TI Verde na estrutura de DataCenter do TRE/RN, reduzindo o consumo de energia.	STIE	SRI	9	6	2020/10	2020/12	NÃO INICIADO	
19	2019-023-COINF-INFR	Disponibilizar consulta periódica na Intranet contendo os dados de gerenciamento de impressoras ao corpo funcional (Incluído no Plano de LogiSTIEa Sustentável – PLS – Item 7 do Tema: Uso Eficiente de Insumos e Materiais)	Apresentar, quinzenalmente/mensalmente, os dados de impressão e impressoras para os gestores das unidades; criar espaço de comunicação constante na intranet informando os dados ao corpo funcional da Justiça Eleitoral do RN. Divulgar os resultados.	STIE	COINF	9	6	2019/10	2020/10	EM ANDAMENTO	No momento é possível publicar na INTRANET o relatório estático. A COSIS e COINF está trabalhando para implementar a busca de dados de forma dinâmica, através de projeto da Residência de TIC
20	2019-024-COINF-INFR	Estudo para encontrar uma solução automatizada do processo de configuração da propriedade rascunho de impressão como padrão (Incluído no Plano de LogiSTIEa Sustentável – PLS – Item 10 do Tema: Uso Eficiente de Insumos e Materiais)	As impressoras do TRE-RN foram habilitadas para promover a redução no uso do toner entre os meses de junho e julho de 2019. Até o momento, o procedimento de configuração é manual, no entanto, encontra-se em estudo por parte da COINF, uma solução de automatizar o processo de configuração através de política de grupo do Active Directory.	STIE	COINF	9	6	2019/11	2020/06	CONCLUÍDO	As impressoras do TRE-RN foram habilitadas para promover a redução no uso do toner entre os meses de junho e julho de 2019, consequentemente, atendendo esta ação. Até o momento, o procedimento de configuração é manual, no entanto, encontra-se em estudo por parte da COINF, uma solução de automatizar o processo de configuração através de política de grupo do Active Directory.
21	2019-023-COINF-INFR	Estudo para encontrar uma solução automatizada de gerenciamento de vulnerabilidades em servidores e serviços de infraestrutura	Realizar varreduras em servidores virtuais, buscando manter atualizados os sistemas operacionais e outros serviços, trazendo maior segurança e eficácia no funcionamento das soluções.	STIE	SSI	9	5	2020/05	2020/12	EM ANDAMENTO	INCLUÍDO



ANEXO I.2 - COINF/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/ CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
22	2019-024-COINF-INFR	Estudo para encontrar uma solução que viabilize as sessões plenárias por videoconferencia e transmissão ao vivo pelo canal oficial do TRE no youtube	Com a Pandemia surgia a necessidade de buscar uma ferramenta que viabilize o funcionamento de reuniões institucionais e da Sessão plenária com transmissão ao vivo pelo youtube para buscar manter a publicidade	STIE	SSI	9	2	2020/05	2020/08	CONCLUIDO	
23	2019-025-COINF-INFR	Estudo para aquisição de sistema de combate a incêndio para datacenter.	Garantir a supressão de incêndio através de técnicas próprias para datacenter (supressão por gás FM200, por exemplo), de forma a evitar desastres no datacenter da secretaria do TRE-RN.	STIE	COINF/SRI	9	5	2020/05	2020/08	CONCLUIDO	INCLUÍDO
24	2019-026-COINF-INFR	Estudo para aquisição de Solução de Racks Autônomos com Infraestrutura Embarcada.	Garantir a climatização e fornecimento de energia de forma adequada aos os ativos físicos críticos do datacenter e site backup.	STIE	COINF/SRI	9	5	2020/05	2020/08	CONCLUIDO	INCLUÍDO

**ANEXO I.3 -
COELE/STIE****TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE ELEIÇÕES - ANO 2020
VERSÃO 3.0**

ITEM	ÁREA/ CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO
1	2020-002-COELE-LOGE	Prestar suporte ao Plano de Eleições 2020 - TIC e Zonas	Possibilitará substancial redução de erros e incorreções na execução da logística das eleições 2020 pelos servidores das Zonas Eleitorais e da Secretaria o TRE/RN	STIE	COELE	5	6	2020/02	2020/11	EM ANDAMENTO
2	2020-003-COELE-LOGE	Gerenciar a Central de Treinamento e Suporte às Zonas Eleitorais	Viabilizará a prestação de suporte e treinamento a todas as Zonas Eleitorais do Estado, a ser executada pela SSAE e SUE, resultando na adequada execução das ações de preparação das eleições 2020	STIE	COELE	5	6	2020/03	2020/11	EM ANDAMENTO
3	2020-004-COELE-LOGE	Elaborar plano de ação e gerenciar as atividades inerentes aos simulados 2020	Viabilizará a realização dos simulados em todas as Zonas Eleitorais do Estado com a observância das condições solicitadas pelo TSE, bem como com as orientações adequadas à execução do evento, com a participação da SUE e SSAE.	STIE	COELE	5	6	2020/03	2020/09	EM ANDAMENTO
4	2020-005-COELE-LOGE	Coordenar as ações para os Testes de Desempenho da Totalização visando o pleito de 2020 no âmbito do RN	Possibilitará que os Testes de Desempenho da Totalização para as Eleições 2020 sejam viabilizados no âmbito do RN	COELE	SSAE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
5	2020-006-COELE-LOGE	Gerenciar as urnas eletrônicas e materiais correlatos funcionais para todos os eventos da eleição 2020	Possibilitará a adequada execução dos eventos com urnas eletrônicas, disponibilizando-as funcionais	COELE	SUE	5	6	2020/03	2020/11	EM ANDAMENTO
6	2020-007-COELE-LOGE	Publicar informativos com orientações sobre a logística das Eleições 2020	Possibilitará aos servidores do TRE/RN conhecer a correta forma de execução das atividades preparatórias para as eleições 2020	STIE	COELE	5	6	2020/03	2020/11	EM ANDAMENTO
8	2020-010-COELE-LOGE	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 para o pleito de 2020	Permitirá que o evento seja executado de forma adequada ao formato planejado de acordo com o Plano de Eleição 2020 - TIC e Zonas	COELE	SUE	5	6	2020/10	2020/10	NÃO INICIADA
9	2020-011-COELE-LOGE	Organizar, distribuir por Zona e disponibilizar para remessa os materiais correlatos e suprimentos de urnas eletrônicas para as Eleições 2020	Permitirá que as urnas eletrônicas e materiais correlatos sejam disponibilizados funcionais e nas quantidades adequadas para a preparação das eleições 2020	COELE	SUE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
10	2020-012-COELE-LOGE	Gerenciar o processo de agregações de seções, 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 2020, a serem executadas pela SSAE	STIE	COELE	5	6	2020/08	2020/08	CONCLUÍDA
11	2020-013-COELE-LOGE	Gerenciar os Coordenadores de Região de Suporte Técnico	Permitirá que o trabalho do Coordenadores Regionais de Suporte Técnico seja realizado nos prazos adequados, alcançando todas as regiões do Estado com eficiência e eficácia	STIE	COELE	5	6	2020/09	2020/11	EM ANDAMENTO
12	2020-014-COELE-LOGE	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	5	6	2020/07	2020/11	EM ANDAMENTO
13	2020-015-COELE-LOGE	Gerenciar a capacitação dos chefes de cartório sobre urnas eletrônicas e sistemas eleitorais 2020	Possibilitará que as ações preparatórias e a execução da capacitação dos Chefes de Cartório sejam realizadas de forma dequadas e proporcionando a esses servidores o conhecimento necessário e suficiente para executar as ações inerentes às urnas eletrônicas e sistemas eleitorais para o pleito de 2020	STIE	COELE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
14	2020-016-COTEL-LOGE	Gerenciar as atividades relacionadas à capacitação dos auxiliares de eleições 2020	Viabilizará a realização da capacitação dos auxiliares de eleições de forma descentralizada, em cinco polos, gerando redução de custos no contrato, bem como possibilitará que o conhecimento disceminado no treinamento seja padronizado e adequado à execução das ações preparatórias e de contingências sob a responsabilidade desses contratados no pleito de 2020	STIE	COELE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
15	2020-017-COTEL-LOGE	Gerenciar evento Workshop da carga descentralizada	Viabilizará a adequada execução do evento Workshop de Carga e proporcionará o conhecimento necessário e suficiente aos Chefes de Cartório novatos para a execução das ações relativas à Geração de Mídias e Preparação de Urnas para o pleito de 2020	STIE	COELE	5	6	2020/10	2020/10	NÃO INICIADA
16	2020-18-COELE - LOGE	Levantamento de requisitos para o Projeto "Reformulação do Sistema de Apoio às Eleições" - SAE	Possibilitará uma melhoria substancial da usabilidade do sistema SAE, de modo que cada atividade macro seja disponibilizada em menu específico, com submenus encadeados em ordem sequencial lógica, a fim de facilitar o entendimento e evitar erros ou esquecimentos de tarefas a serem executadas.	STIE	COELE	5	2	2020/04	2020/08	CONCLUÍDA
17	2020-19 - COELE - LOGE	Gerenciar o Sistema Georreferenciamento (GEL) - 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	STIE	COELE	5	6	2020/05	2020/11	EM ANDAMENTO



**ANEXO I.3 -
COELE/STIE**

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE ELEIÇÕES - ANO 2020
VERSÃO 3.0**

ITEM	ÁREA/ CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO
18	2020-20 - COELE - LOGE	Comandar as agregações de seções de todas as Zonas Eleitorais do Estado no sistema ELO	Proporcionará a correta execução das agregações no sistema ELO de forma padronizada e adequada aos critérios estabelecidos no Plano de Eleições TIC 2020	COELE	SSAE	5	6	2020/08	2020/09	CONCLUÍDA
19	2020-21-COELE - LOGE	Executar as ações para viabilizar a capacitação dos chefes de cartórios relativas aos materiais e repasse de conteúdos sobre sistemas eleitorais	Viabilizará a realização da capacitação dos chefes de cartório, mediante o repasse de conteúdo de responsabilidade da SSAE necessário e suficiente para a correta execução das atividades relativas aos sistemas eleitorais	COELE	SSAE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
20	2020-22-COELE-LOGE	Executar as ações para viabilizar a capacitação dos chefes de cartórios relativas aos materiais e repasse de conteúdos sobre urnas eletrônicas	Viabilizará a realização da capacitação dos chefes de cartório, mediante o repasse de conteúdo de responsabilidade da SUE necessário e suficiente para a correta execução das atividades relativas às urnas eletrônicas	COELE	SUE	5	6	2020/09	2020/10	EM ANDAMENTO
21	2020-23-COELE-LOGE	Providenciar a organização do ambiente, a produção dos materiais de apoio e a correta logística de execução do Workshop de Carga descentralizada	Proporcionará as condições, os materiais necessários e a execução do Workshop de carga descentralizada da forma como foi planejado, de modo a possibilitar a apreensão do conteúdo de Geração de Mídias e Preparação de Urnas para as eleições 2020 pelos chefes novatos.	STIE	SSAE	5	6	2020/10	2020/10	NÃO INICIADA



ANEXO I.4 - COSIS/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO		OBSERVAÇÃO
1	2019-040-COSIS-SIST	Atualizar versão do Infodip	Ajuste evolutivo do sistema	CRE/CDCE	SBDS	9	2	2019/12	2020/01	CONCLUÍDO	100%	
2	2020-041-COSIS-SIST	Implantação do SEI em Ambiente de Homologação	Implantação do SEI visando a realização de testes em ambiente de homologação	GRUPO DE ESTUDOS	SBDS	9	2	2019/12	2020/02	CONCLUÍDO	100%	
3	2019-008-COSIS-SIST	Manutenção evolutiva do sistema SIGA	Ajustes evolutivos no sistema	PRES/AGE	SNT	9	2	2019/12	2020/03	CONCLUÍDO	100%	
4	2020-042-COSIS-SIST	Implantação do Atena com dados do Pje 1º Grau	Ajuste evolutivo do sistema	CRE	SBDS	4	2	2020/02	2020/03	CONCLUÍDO	100%	
5	2020-044-COSIS-SIST	Agendamento de Atendimento dos Eleitores via Internet	Configurar o sistema Agendamento para que as Zonas Eleitorais possam disponibilizar agendas de atendimento para os eleitores via Internet. Necessário criação de manual e realização de	CDCE	SDS	9	2	2020/02	2020/03	CONCLUÍDO	100%	Manual finalizado. Ambiente de treinamento configurado. Ambiente de produção configurado.
6	2020-036-COSIS-SIST	Implantação da nova versão do Gestcom	Importação dos dados disponibilizados pela UFPA para o TRE-RN	SGP/CODES/SLD	SBDS	8	2	2020/01	2020/04	CONCLUÍDO	100%	
7	2020-043-COSIS-SIST	Migração do sistema SICRO para plataforma Java	Ajuste evolutivo do sistema.	SJP	SDS	8	2	2020/02	2020/04	CONCLUÍDO	100%	Sistema disponibilizado em ambiente de homologação, acessível a partir de https://sicro-homologa.tre-rn.jus.br . Aguardando homologação em andamento, que está sendo realizada por Fláuber.
8	2020-050-COSIS-SIST	Portal BI das Requisições de Atendimento Remoto	Painel com informações sobre as requisições de atendimento remoto de eleitores, no sistema TituloNet.	TRE-RN	SBDS	9	2	2020/04	2020/04	CONCLUÍDO	100%	
10	2020-046-COSIS-SIST	Implantação de nova versão do Portal da Transparência	Ajuste evolutivo do sistema	SGAE	SBDS	7	2	2020/03	2020/06	CONCLUÍDO	100%	
11	2020-051-COSIS-SIST	Saneamento dos dados do CNJ para o DataJud	Sanear os dados dos processos judiciais para serem enviados por xml ao CNJ (DataJud)	TRE-RN	SBDS	4	2	2020/06	2020/08	CONCLUÍDO	100%	
12	2020-052-COSIS-SIST	Envio de arquivos XML ao CNJ para o DataJud	Enviar dados das movimentações processuais do SADP e PJE ao CNJ para o DataJud	TRE-RN	SBDS	4	2	2020/06	2020/08	CONCLUÍDO	100%	
13	2020-053-COSIS-SIST	Migração dos sistemas para Java 11	Atualização tecnológica dos sistemas, possibilitando a utilização de novas funcionalidades de programação, otimização, correções de segurança e atualização da JDK.	STIE/COSIS	SDS	9	2	2020/06	2020/08	CONCLUÍDO	100%	
14	2020-054-COSIS-SIST	Implantar sistema ATENA 3	Implantar a nova versão do sistema ATENA (Atena3) para ajudar/agilizar as demandas do DataJud	TRE-RN	SBDS	4	2	2020/07	2020/08	CONCLUÍDO	100%	
15	2020-055-COSIS-SIST	Implantar sistema servicoSGRH (TSE)	Implantar sistema servicoSGRH disponibilizado pelo TSE para projeto do DFT.	SGP	SBDS	8	2	2020/08	2020/08	CONCLUÍDO	100%	
16	2020-039-COSIS-SIST	Implantação da versão nova do Ipleno	Correção de bugs da versão atual e algumas melhorias	SACT	SBDS	4	2	2020/02	2020/09	CONCLUIDO	100%	Implantada a versão mais recente, disponibilizada pelo TRE-SE.
17	2020-056-COSIS-SIST	Implantar sistema de parcelamento de multas eleitorais (TRE-CE)	Implantar sistema de parcelamento de multas eleitorais cedido pelo TRE-CE.	SJ	SDS e SBDS	9	2	2020/07	2020/09	EM ANDAMENTO	60%	SDS (XX%) - Tem que viabilizar a implementação da autenticação e autorização SBDS (85%) - Criado projeto docker do sistema e implantado o mesmo em ambiente de homologação com o .war original - Resta realizar as configurações do ambiente do produção (cadastro no SCA, NGINX, etc.) quando sistema for liberado para implantação
18	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.	TRE-RN	SDS	9	2	2019/01	2020/10	EM ANDAMENTO	80%	Restando os seguintes módulos: - Módulo de publicação automatizada de relatório de diárias no DJE (em testes); - Módulo de solicitação de indenização (aguardando definições do GAPSAOF); - Módulo de desconto em folha de pagamento (em homologação); - Módulo de emissão de GRU (em homologação).
19	2020-009-COSIS-SIST	Implantação do SGE	Implantação do SGE (Sistema de Gestão de Estagiários) do TSE	SGP/CODES/SLD	SBDS	8	2	2020/01	2020/10	EM ANDAMENTO	20%	Atraso em virtude da sobrecarga de atividades na SBDS. - Solicitado, através da SDS, que a área demandante verificasse se ainda existia a necessidade de implantação diante da suspensão do eSocial; segundo retorno, a implantação ainda deve ser realizada e também foi solicitado que os dados os atual sistema Estagiários fossem migrados para o SGE (essa demanda não fazia parte do escopo inicial do projeto); - Não sabemos se é possível a migração dos dados; vamos realizar um estudo comparativo de esquemas para analisar que informações aparentam estar presentes nos dois sistemas e seriam passíveis de serem migradas, porém não teremos garantia que uma possível migração não cause um estado de inconsistência no banco/aplicação; - O prazo estipulado no momento compreende as atividades de implantação e estudo comparativo de esquemas; caso à administração decida pela migração dos dados, teremos que estender o prazo ou criar um novo projeto exclusivo para à demanda.



ANEXO I.4 - COSIS/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO		OBSERVAÇÃO
20	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	6 e 8	2	2020/01	2020/07 2020/10	EM ANDAMENTO	80%	JANEIRO/2020: - Registro de Formação e Aperfeiçoamento Externo (implementação concluída, e homologação realizada pela SFA). MARÇO/2020: - Alteração de Férias (implementação concluída, e homologação em andamento pela SRF). - Marcação de Férias (implementação concluída, e homologação em andamento pela SRF). MAIO/2020: - Interrupção de Férias (implementação concluída, e homologação em andamento pela SRF). JULHO/2020: - Movimentação Funcional (Processo suspenso. Thompson foi alocado ao Sistema de Atas). - Ausência Juri (em processo de implementação, com 95% concluído). - Ausência para Doação de Sangue (em processo de implementação, com 95% concluído). - Ausência para Alistamento Eleitoral (em processo de implementação, com 95% concluído). Conicionados à alteração de norma: (90%, restando homologação) - Ausências para Casamento e Falecimento - Licenças Adotante, Gestante e Paternidade NOVEMBRO/2020 - Marcação automática de férias (10%)
21	2020-015-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Atas de Reunião	Permitir o gerenciamento das atas de reuniões realizadas pelas unidades, grupos e comitês do Tribunal.	AGE	SDS	9	2	2020/02	2020/10	EM ANDAMENTO	70%	Alocados os servidores Thompson Oliveira e Diego Miranda, além dos estagiários Wellington e Andressa. Encontram suspensos os seguintes projetos: - Processo de movimentação funcional - Sistema de Suprimento de Fundos - Etapa 1
22	2020-016-COSIS-SIST	Melhorias no sistema SAE para as Eleições 2020	Ajustes evolutivos no sistema, visando incorporar novas funcionalidades relacionadas às Eleições de 2020	STIE/COELE	SDS	5	2	2020/03	2020/10	EM ANDAMENTO	70%	- Desenvolvido módulo de gerenciamento de tarefas - Desenvolvido módulo de sugestão de agregação - Desenvolvido relatório para comparação entre agregações e TTEs - Atualmente está em desenvolvimento a importação de TTEs a partir do CadastroEleitoralNacional
23	2020-057-COSIS-SIST	Sistema de Oficiais de Justiça	Implantação das funcionalidades solicitadas pela SGAE: - Gerenciamento de mandados - Realização de diligências - Atesto de mandados - Cadastro de oficiais de justiça - Emissão de relatórios - Geração de reembolso/indenização - Integração com base de dados do SADP e CadastroEleitoral - Configuração de valores de referência para pagamento	STIE/COELE/SGAE	SDS	9	2	2020/06	2020/10	EM ANDAMENTO	80%	- Em desenvolvimento com o apoio da G4F.
24	2020-058-COSIS-SIST	Migração para Novo DJE	Viabilizar o TRE-RN passar a utilizar o novo DJE na infraestrutura do TSE	SJ E ZONAS ELEITORAIS	SBDS	4	2	2020/07	2020/10	EM ANDAMENTO	70%	A área negocial (SFP) está realizando os testes no ambiente de homologação; A "virada de chave" para uso do Novo DJE depende FORTEMENTE da área negocial Estamos aguardando retorno do TSE sobre possibilidades de integração do PJe e do SADP no ambiente de testes;
25	2020-059-COSIS-SIST	Módulo de compartilhamento de processos no PAE.	Permitir o compartilhamento de processos com usuários ou setores, sem necessidade de tramitação do mesmo, com o	TRE-RN	SDS	9	2	2020/07	2020/10	EM ANDAMENTO	70%	- Em processo de homologação por Fernanda (GABDG).
26	2020-060-COSIS-SIST	Criação de espaço na Intranet para serviços da SAOF	A SAOF solicitou um espaço na Intranet concentrando os serviços e informações de suas unidades	SAOF	SNT	10	2	2020/08	2020/10	EM ANDAMENTO	30%	
27	2020-061-COSIS-SIST	Aquisição de novo equipamento servidor para o Banco Oracle	Realizar estudos/pesquisas e elaborar documentação para aquisição de nova máquina servidora para hospedar o SGBD ORACLE	STIE/COSIS	SBDS e SRI	9	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	Será uma ação conjunta da SBDS com à SRI



ANEXO I.4 - COSIS/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO		OBSERVAÇÃO
28	2020-062-COSIS-SIST	Reorganizar estrutura de configuração do NGINX	O NGINX é o serviço responsável pelo redirecionamento das URLs de acesso dos sistemas web administrativos e eleitorais; Objetivamos 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	9	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	
29	2020-063-COSIS-SIST	Ajustes no Aplicativo Servidor JE	Ajustes evolutivos no aplicativo Servidor JE	ASCOM	SNT	9	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	
30	2020-064-COSIS-SIST	Ajustes no Aplicativo TRE-RN Sociedade	Ajustes evolutivos no aplicativo TRE-RN Sociedade	ASCOM	SNT	9	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	
31	2020-065-COSIS-SIST	Ajustes no Chatbot Sociedade	Integração do chatbot com serviços de localização de seções e informações do cadastro	TRE-RN	SNT	9	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	
32	2020-066-COSIS-SIST	Incluir site do Museu Virtual no domínio Internet do TRE-RN	O site https://sites.google.com/view/museu-virtual-do-tre-rn foi criado pela EJE para mostrar o acervo do TRE-RN e precisa ser	EJE	SNT	1	2	2020/09	2020/10	NÃO INICIADA	0%	
33	2019-024-COSIS-SIST	Alteração da Autenticação dos Sistemas do TSE pelo campo "título"	Permitir a autenticação de sistemas do TSE pelo campo "título".	TRE-RN	SBDS	9	2	2019/10	2020/10	EM ANDAMENTO	50%	- Proposta de criação de novo usuário ORACLE com Login = Título - Propor retomada do MudaSenha para alterar senha do AD e ORACLE ao mesmo tempo, uniformizando assim as senhas
34	2020-067-COSIS-SIST	Migração dos sistemas para novas versões do Spring e Springboot.	Atualização tecnológica dos sistemas, garantindo a utilização de versões mais atuais com correções de segurança e otimizações.	STIE/COSIS	SDS	9	2	2020/07	2020/11	EM ANDAMENTO	30%	
35	2020-068-COSIS-SIST	Adaptações de segurança no sistema Agendamento, para possibilitar a implantação segura em ambiente de Internet.	Com a necessidade de disponibilização do sistema em ambiente Internet, faz-se necessário a verificação de uma bateria de testes e adaptações no código-fonte. - servidor de Aplicação com suporte ativo para Atualizações de Segurança - sistema operacional com suporte ativo para Atualizações de Segurança - proteção contra ataques XSS - proteção contra ataques de SQL Injection - proteção contra ataques de Code Injection - armazenamento seguro das senhas dos usuários - uso exclusivo do protocolo HTTPS caso a aplicação possua autenticação de usuários - aprovação em ferramentas de pen test	TRE-RN	SDS	9	5	2020/07	2020/11	EM ANDAMENTO	10%	- Realizadas reunião com o grupo de segurança e com os servidores do TRE-PB.
36	2020-033-COSIS-SIST	Refatoração do Pagamento de Mesário	Manutenção do Sistema SAE adaptando-o à nova sistemática par pagamento de mesários.	TRE-RN	SDS	10	2	2020/07	2020/11	EM ANDAMENTO	30%	- Não houve manifestação do grupo de mesários sobre a forma de pagamento dos mesários para as Eleições 2020.
37	2018-004-COSIS-SIST	Desenvolvimento do Sistema de Inscrição de Juizes para Biênio	Sistema que será utilizado pelos magistrados para realização de inscrição em biênios, a partir do site do Tribunal na Intranet.	SGP/COPEs	SNT	8	2	2018/03	2020/12	EM ANDAMENTO	70%	Surgiram outros projetos com maior prioridade.O desenvolvedor envolvido foi transferido para outra unidade
38	2020-019-COSIS-SIST	Reestruturação do sítio da EJE	Atualização do hotsite da EJE	EJE	SNT	1	2	2020/03	2020/12	EM ANDAMENTO	10%	O NCEM/EJE estava envolvido com outros projetos de maior prioridade e não pôde dar maior atenção a esse projeto
39	2019-007-COSIS-SIST	Relatórios parametrizados - Sistema de Folha de Pagamento e SGRH	Permitir a criação de relatórios parametrizados da base de dados do Sistema de Folha de Pagamento e do SGRH, objetivando o atendimento de diversas demandas que surgem cotidianamente na COPAG, como CNJ em números, consultas do TCU e do TSE.	SGP/COPEs	SNT	8	2	2019/05	2020/12	EM ANDAMENTO	15%	O escopo do projeto mudou para se tornar em um BI da Folha de Pagamento, e consiste no TCC de Sanderson.
40	2020-069-COSIS-SIST	Apoio à migração de processos do SADP para o PJE - 2o Grau	Migrar processos físicos do SADP para o PJE	SJ	SBDS	4	2	2020/06	2020/12	EM ANDAMENTO	85%	À princípio a migração está fluindo; Um problema ao processo chegar ao PJe foi relatado ao TSE e ainda estamos aguardando resposta.
41	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	10	2	2020/07	2020/12	NÃO INICIADO	10%	- Realizadas reuniões com DaGuia para levantamento de requisitos. - Projeto encontra-se suspenso devido à priorização do Sistema de Atas.
42	2020-070-COSIS-SIST	Apoio à migração de processos do SADP para o PJE - 1o Grau	Migrar processos físicos do SADP para o PJE	ZONAS ELEITORAIS	SBDS	4	2	2020/08	2020/12	EM ANDAMENTO	20%	ZE004 já inicou a migração de alguns processos que apresentaram erros; chamados foram abertos no TSE reportando esses erros.
43	2020-035-COSIS-SIST	Estudo para contratação de serviço de sustentação de software, em continuidade ao serviço prestado pelo	Garantir a continuidade na prestação do serviço de sustentenção de software, a fim de atender às demandas do TRE-RN,	STIE	COSIS	9	2	2020/09	2020/12	EM ANDAMENTO	20%	Realizadas as primeiras reuniões da Equipe de Planejamento
44	2020-071-COSIS-SIST	Levantamento do uso de carga dos sistemas mantidos pela SBDS	Levantamento do uso de carga de todos os sistemas, tanto administrativos quanto eleitorais, mantidos pela SBDS para otimizar a alocação dos recursos computacionais; Objetivamos também com esse trabalho centralizar as informações dos sistemas e dos servidores administrados pela SBDS em um repositório único para facilitar atualizações/manutenções	STIE/COSIS	SBDS	9	2	2020/10	2020/12	NÃO INICIADA	0%	



ANEXO I.4 - COSIS/STIE

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE AÇÃO DA COORDENADORIA DE SISTEMAS CORPORATIVOS/STIE - ANO 2020
VERSÃO 3.0

ITEM	ÁREA/CÓDIGO	AÇÃO/PROJETO	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA	RESPONSÁVEL	OBJETIVO PEJERN	OBJETIVO PETIC	INÍCIO	TÉRMINO	SITUAÇÃO		OBSERVAÇÃO
45	2020-072-COSIS-SIST	Refatoração do ADMDADOS	Refatorar as rotinas do ADMDADOS para otimizar a automatização do cadastro/remoção de permissões dos sistemas do TSE que possuem autenticação através do Acesso Cliente e SAO	STIE/COSIS	SBDS	9	2	2020/10	2020/12	NÃO INICIADA	0%	
46	2020-047-COSIS-SIST	Migração de atos normativos que estão na Intranet para Internet	Após a desativação do PDOC, as portarias e outros atos normativos foram copiados para a Intranet. A administração	TRE-RN	SNT	9	2	2020/05	2021/03	EM ANDAMENTO	30%	Surgiram outros projetos com maior prioridade
47	2020-023-COSIS-SIST	Refatoração do Sistema de Portfólio	Manutenção evolutiva no Sistema de Portfólio adaptando-o a novos requisitos.	STIE/GAPSTIE	SDS	9	2	2020/10	2021/03	NÃO INICIADA	0%	- Ainda não foram informados os requisitos para mudanças no sistema.
48	2020-027-COSIS-SIST	Desenvolver o Sistema de Acompanhamento de Contratações	Permitir o acompanhamento das fases de contratação	SAOF/COLIC	SNT	10	2	2020/05	2021/04	EM ANDAMENTO	10%	Foi enviado e-mail para a COLIC para definição de requisitos em 26/06 mas não houve retorno. Posteriormente, Saulo contactou Hermann e iniciou o levantamento de requisitos.
49	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.	TRE-RN	SDS	9	5	2020/10	2021/04	EM ANDAMENTO	5%	- Instalada a ferramenta Sonarqube e realizada integração com pipeline no Jenkins.
50	2020-074-COSIS-SIST	Migração dos sistemas para novas versões do JSF e Primefaces 8, com a utilização dos temas Premium Harmony e Avalon.	Atualização tecnológica dos sistemas, garantindo a utilização de versões mais atuais com correções de segurança e otimizações. Melhoras visuais nas GUIs dos usuários, com foco na responsividade.	STIE/COSIS	SDS	9	2	2020/12	2021/04	NÃO INICIADA	0%	
51	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	6 e 8	2	2020/11	2021/05	NÃO INICIADA	10%	Processos a serem automatizado (vide PAE n.º: 10837/2019): - Tratamento da Própria Saúde
52	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.	TRE-RN	SNT	9	2	2020/12	2021/06	NÃO INICIADO	0%	Realizar revisão da arquitetura da informação. Projetos de maior prioridade não permitiram o início do projeto