

| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--|------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|--|-------------|
| ANEXO 2 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022 | | | | | | | | | | | |
| PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DE TIC (PDI) - ANO 2021 | | | | | | | | | | | |
| VERSÃO 3.0 | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO ID DA AÇÃO | AÇÃO/PROJETO | DESCRIÇÃO/ PROCEDIMENTO | DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA | RESPONSÁVEL | OBJETIVO PEJERN 2021/2026 | INÍCIO | TÉRMINO | SITUAÇÃO | RESULTADOS | OBSERVAÇÕES |
| 1 | 2021-001-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 | 2021/01 | 2021/12 | CONCLUÍDO | Plano de Ação V1 - Eleição Suplementar Guamaré elaborado e constante no PAE 82942021 | |
| 2 | 2021-002-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 | 2021/06 | 2022/05 | EM ANDAMENTO | Sistema ainda não elaborado | |
| 3 | 2021-003-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 | 2021/03 | 2021/12 | CONCLUÍDO | 09 (nove) encontros em 2021, de 02 (duas) horas, com todos os servidores da seção e o coordenador da COELE | |
| 4 | 2021-004-COELE-LOG | Construir o PLANO INTEGRADO DE ELEIÇÕES 2022 | Definir o modelo, desenvolver pesquisas, realizar projeções de locais, seções, urnas e eleitorado para elaboração do planejamento integrado de eleições 2022 / Proporcionará o direcionamento das ações a serem implementadas, as orientações com material de apoio adequadas à correta execução das atividades nos prazos previsto na legislação das eleições 2022. | STIE | COELE | PI4 | 2021/04 | 2021/12 | CONCLUÍDO | Elaborado o Plano Integrado das Eleições 2022 - PIELEI - PAE 49722021 https://portal.tre-rn.jus.br/eleicoes2022/planejamento | |
| 5 | 2021-005-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 com as orientações adequadas à execução do evento, com a participação da SUE e SSAE. | STIE | COELE | PI4 | 2021/10 | 2021/12 | CONCLUÍDO | Elaborado o Plano de Ação do 9º Simulado Nacional de Hardware, 10/2021: https://portal.tre-rn.jus.br/eleicoes2022/simulados_e_treinamentos | |
| 6 | 2021-005-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 | SSAE/SUE | PI4 | 2021/11 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | Processo (PAE 71832021) enviado à EJE devido à reestruturação dos setores responsáveis pela elaboração de cursos no TRE-RN | |
| 7 | 2021-006-COELE-LOG | Produzir Paineis DASHBOARD para monitoramento da SITUAÇÃO OPERACIONAL das urnas eletrônicas em tempo real. | Construir Paineis dashboard para monitoramento em tempo real da situação das urnas, possibilitando o monitoramento dos resultados das manutenções preventiva e corretiva para a tomada de decisão quanto às manutenções e planejamento da distribuição desses equipamentos para o pleito de 2022 | COELE | SUE | PI4 | 2021/11 | 2021/12 | NÃO INICIADA | Projeto não iniciado | |
| 8 | 2021-007-COELE-LOG | Produzir Paineis DASHBOARD para monitoramento em tempo real da GM E CARGA DE URNAS ELETRÔNICAS eletrônicas em tempo real. | Construir Paineis dashboard para monitoramento em tempo real da carga das urnas, possibilitando o monitoramento dos resultados para a tomada de decisão quanto às manutenções e planejamento da distribuição para o pleito de 2022 | COELE | SSAE/SUE | PI4 | 2021/11 | 2021/12 | NÃO INICIADA | Projeto não iniciado | |
| 9 | 2021-008-COELE-LOG | Produzir Paineis DASHBOARD para monitoramento em tempo real das URNAS COM DEFEITO e DA MANUTENÇÃO CORRETIVA IN LOCO nos seguintes eventos: Teste Pós-transporte, Carga de Urnas, Teste de Integridade, Instalação de Seções e Dia do Pleito. | Construir Paineis dashboard para monitoramento em tempo real da situação das urnas, possibilitando o monitoramento dos resultados para a tomada de decisão quanto às manutenções e planejamento da distribuição para o pleito de 2022 | COELE | SUE | PI4 | 2021/11 | 2021/12 | NÃO INICIADA | Projeto não iniciado | |
| 10 | 2021-009-COELE-LOG | Produzir Paineis DASHBOARD para monitoramento em tempo real da FINALIZAÇÃO DA TOTALIZAÇÃO NO RN no Dia do Pleito. | Produzir Paineis DASHBOARD para monitoramento em tempo real da FINALIZAÇÃO DA TOTALIZAÇÃO NO RN no Dia do Pleito, possibilitando o monitoramento da situação real para a tomada de decisão em relação a eventuais problemas ou necessidade de apoio. | COELE | SSAE | PI4 | 2021/11 | 2021/12 | NÃO INICIADA | Projeto não iniciado | |
| 11 | 2021-010-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 | 2021/08 | 2021/11 | CONCLUÍDO | 04 (quatro) encontros em 2021, de 02 (duas) horas, com todos os servidores da seção e o coordenador da COELE | |
| 13 | 2021-001-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 | | 2020/12 | 2021/04 | CONCLUIDO | Melhoria e atualização da infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, com a renovação do parque computacional | |
| 14 | 2021-002-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 | | 2021/03 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | |
| 15 | 2021-003-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 | | 2021/09 | 2021/11 | CONCLUÍDO | Aumento da vida útil dos equipamentos de TIC, e a redução dos custos com manutenção corretiva garantindo maior disponibilidade dos equipamentos ao usuário | |
| 16 | 2021-004-COINF-INFR | Atualizar infraestrutura de firewall do TRE-RN | Os firewalls 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | |
| 17 | 2021-005-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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | |
| 18 | 2021-006-COINF-INFR | Realizar implantação de 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. | COINF/STIE | SSI/COINF | AC3 | 2021/06 | 2021/10 | EM ANDAMENTO | | |
| 19 | 2021-007-COINF-INFR | Estudo para Aquisição/renovação de licenças de Software para para produção de infográficos e publicação de dados na área de transparência do TRE/RN na internet | Garantir a efetividade e compatibilidade na elaboração de relatórios de gestão, incluindo demonstrativos através de infográficos, bem como na publicação de dados da área de transparência do site do TRE/RN. | COINF/STIE | SSI/COINF | AC3 | 2020/12 | 2021/02 | CONCLUIDO | O software adquirido permite Garantir a efetividade e compatibilidade na elaboração de relatórios de gestão, incluindo demonstrativos através de infográficos, bem como na publicação de dados da área de transparência do site do TRE/RN. | |
| 20 | 2021-008-COINF-INFR | Estudo para encontrar uma solução que viabilize as sessões plenárias por videoconferência e transmissão ao vivo pelo canal oficial do TRE no youtube | Existe 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 | COINF/STIE | SSI/COINF | AC3 | 2021/04 | 2021/07 | CONCLUIDO | O software adquirido viabiliza a transmissão das sessões plenárias por videoconferência e transmissão ao vivo pelo canal oficial do TRE no youtube | |
| 21 | 2021-009-COINF-INFR | GREEN IT (Incluído no Plano de LogÍSTIcA 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. | COINF/STIE | SSI/COINF | AC3 | 2021/03 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | |
| 22 | 2021-010-COINF-INFR | Estudo para renovação das atuais licenças contratadas do RedHat Enterprise Linux (RHEL) | garantir continuidade de uso dos servidores de red que utilizam licenças RedHat Enterprise Linux (RHEL) | COINF/STIE | SRI/COINF | AC3 | 2021/03 | 2021/06 | CONCLUIDO | O estudo foi concluído e a aquisição encontra-se em andamento para garantir continuidade de uso dos servidores de red que utilizam licenças RedHat Enterprise Linux (RHEL) | |

| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|---|--|
| ANEXO 2 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022 | | | | | | | | | | | |
| PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DE TIC (PDI) - ANO 2021 | | | | | | | | | | | |
| VERSÃO 3.0 | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO ID DA AÇÃO | AÇÃO/PROJETO | DESCRIÇÃO/ PROCEDIMENTO | DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA | RESPONSÁVEL | OBJETIVO PEJERN 2021/2026 | INÍCIO | TÉRMINO | SITUAÇÃO | RESULTADOS | OBSERVAÇÕES |
| 23 | 2021-011-COINF-INFR | Estudo para aquisição de licenças do Sistema Operacional Windows Server | Atualização das licenças do Sistema Operacional Windows Server 2012 e 2016 em suas máquinas servidoras de produção | COINF/STIE | SRI/COINF | AC3 | 2021/05 | 2021/10 | CONCLUÍDO | O estudo foi concluído e a aquisição encontra-se em andamento buscando a atualização das licenças do Sistema Operacional Windows Server 2012 e 2016 em suas máquinas servidoras de produção | |
| 24 | 2021-012-COINF-INFR | Estudo para contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN, em continuidade aos serviços prestados | Continuidade dos serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN | COINF/STIE | SSI/COINF | AC3 | 2021/01 | 2021/06 | CONCLUÍDO | O estudo foi concluído e aquisição encontra-se em fase de finalização buscando dá Continuidade aos serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN | |
| 25 | 2020-075-COSIS-SIST | Desenvolvimento de Relatório de Distribuição do Eleitorado do RN | Implementar sistema para geração de relatórios de distribuição do eleitorado do RN, para disponibilização na Intranet. | SSAE/COTEL/STIE | SNT | PI.4 | 2020/12 | 2021/01 | CONCLUÍDO | Possibilita a geração por parte da SSAE de relatórios de distribuição do eleitorado e listas de eleitores aptos. | Implementação das funcionalidades realizadas por Saulo. |
| 26 | 2020-078-COSIS-SIST | Desenvolvimento de sistema para registro de atividades mensais dos servidores | Implementação de sistema que possibilite o registro e ateste das atividades realizadas mensalmente pelos servidores. | STIE/COSIS | SDS | AC.1 | 2021/01 | 2021/02 | CONCLUÍDO | Disponibilização do Sistema de Registro de Atividades em ambiente de Produção. | A realização deste projeto havia sido inicialmente prevista para a SNT, porém, em Janeiro/2021 foi tomada a decisão de realizá-lo no âmbito da SDS, com a atuação da G4F. O projeto está sendo implementado pela G4F, que está atualmente concluindo a funcionalidade de cadastro dos Catálogos de Atividades pelas unidades que irão utilizar o sistema. |
| 27 | 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 solicitou que esses atos estivessem disponíveis na Internet | PRES | SNT | AC.4 | 2020/05 | 2021/04 | CONCLUÍDO | Upload dos atos normativos realizados para o Plone do TSE. | |
| 28 | 2020-090-COSIS-SIST | Refatoração da Infraestrutura do Ambiente de BI | Melhorias na infraestrutura utilizada pela solução de BI, incluindo a sua disponibilização na Internet. | STIE/COSIS | SNT | AC.4 | 2021/01 | 2021/06 | CONCLUÍDO | Refatoração do ambiente de Homologação e Produção da Residência. | |
| 29 | 2021-011-COSIS-SIST | Migração do INFODIP para a infraestrutura do TSE | Implantação dos módulos locais do INFODIP para possibilitar a migração da base de dados e do sistema para a infraestrutura computacional do TSE | SDPS | SBDS | AC.1 | 2021/05 | 2021/07 | CONCLUÍDA | - Módulos locais de autenticação/autorização e migração implantados nos ambientes de homologação e produção - Base de dados e sistema migrado para a infraestrutura do TSE - Monitoramento do módulo local de autenticação/autorização cadastrado no Zabbix | |
| 30 | 2021-003-COSIS-SIST | Delegação de permissão | Delegação de permissão para validação de afastamento e remuneração de autoridade | SGP/COPESES/GAE | SDS | AC.1 | 2021/07 | 2021/07 | CONCLUÍDO | Permitir que a validação dos afastamentos de autoridades seja realizada por outro servidor, a partir de manifestação expressa da autoridade e cadastro no sistema SGAE. | |
| 31 | 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 | AC.3 | 2020/12 | 2021/08 | CONCLUÍDO | Todos os sistemas em homologação e produção foram migrados para as versões do JSF e Primefaces 8. | A aplicação dos temas <i>Premium Harmony</i> e <i>Avalon</i> (sem mudança de layout) em todos os sistemas será realizada até Março/2021. A aplicação dos temas com foco na responsividade se mostrou mais complicada que o esperado e ainda está em processo de análise e testes, pois impacta todos os sistemas. Não foi possível aplicar os temas <i>Premium</i> na versão 8 do <i>Primefaces</i> , em virtude de incompatibilidades. De toda forma, já se encontra em desenvolvimento a evolução para a versão 11 do Primefaces, com a finalidade de eliminação de <i>bugs</i> de segurança. |
| 32 | 2021-004-COSIS-SIST | PAE - Upload de certificados | Refatoração do PAE para melhorar o upload de certificados e diminuir lentidão | STIE/COSIS | SDS | AC.4 | 2021/04 | 2021/08 | CONCLUÍDO | Melhoria na performance do upload e assinatura de documentos no PAE. | Alterações devido a problemas de performance relatados ao longo do ano nas tarefas de assinatura de certificados |
| 33 | 2021-013-COSIS-SIST | Implantação do Sistema SGE | Implantação do sistema de Gestão de Estagiários desenvolvido pelo TSE | SLD | SBDS | AC.1 | 2021/05 | 2021/09 | CONCLUÍDA | - Sistema implantando nos ambientes de homologação e produção - Monitoramento do sistema cadastrado no Zabbix | |
| 34 | 2021-014-COSIS-SIST | Implantação do Sistema eSocial | Implantação do conjunto de sistemas que compõe a solução do eSocial desenvolvida pelo TSE e envio dos eventos da Fase 1 para o SERPRO | SGP | SBDS | AC.1 | 2021/05 | 2021/09 | CONCLUÍDA | - Suíte de sistemas do eSocial implantandos nos ambientes de homologação e produção - Envio para o SERPRO dos eventos da Fase 1 (S-1000, S-1005, S-1020 e S-1070) | |
| 35 | 2020-079-COSIS-SIST | Desenvolvimento de sistema para atualização e consulta de dados dos servidores | Implementação de sistema que viabilize a migração das consultas dos dados dos servidores (atualmente no Plone), e simplifique o processo de atualização de dados cadastrais. | SGP | SNT | AC.1 | 2021/01 | 2021/10 | CONCLUÍDO | Sistema para consulta dos dados do servidor disponíveis em https://snt.tre-rn.jus.br/servidor/#/ | Outras demandas atrasaram a conclusão do projeto. |
| 36 | 2021-012-COSIS-SIST | Implantação do Sistema Cerimonial | Implantação do sistema Cerimonial desenvolvido pelo TSE | ASCOM | SBDS | AC.1 | 2021/07 | 2021/10 | EM ANDAMENTO | Sistema implantado no ambiente de homologação | Aguardando homologação do sistema pela área negocial para, se aprovado, realizarmos a implantação no ambiente de produção |
| 37 | 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 | 2021/11 | PAUSADO | Algumas reestruturas já estão em funcionamento. Versionamento no <i>GitLab</i> das configurações atuais. | Pausado devido a priorização de demandas surgidas fora do plano de ação. |
| 38 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | 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. Permitir também o controle do fluxo de devolução, via GRU ou Folha, assim como o controle do saldo de empenhos. | Restam pendentes algumas <i>issues</i> catalogadas no Gitlab, além de testes em homologação para implantação de todas as <i>issues</i> entregues pela G4F. |
| 39 | 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/PRES | SDS | AC.4 | 2020/02 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | Sistema desenvolvido e disponibilizado em ambiente de Produção. | O sistema já está em produção, mas foram solicitadas novas funcionalidades e melhorias evolutivas. |
| 40 | 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/COPESES/GAE | SNT | AC.1 | 2018/03 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | | A SSAE e unidades envolvidas requisitaram mudanças e novas funcionalidades ao sistema |
| 41 | 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 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | Sistema implantado em ambiente de homologação | O sistema encontra-se implantando em ambiente de homologação, porém ainda não é possível colocá-lo no ambiente de produção pois é necessária uma intervenção do TSE (INC-097967) para corrigir uma procedure que está trazendo errado as informações de substituição das chefias das unidades. Estamos aguardando algumas definições da área negocial para realizarmos intervenções manuais e pontuais no banco de dados para liberar o sistema para testes em homologação. |
| 42 | 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 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | | Dificuldades técnicas para migrar o CKAN para a DMZ e outras demandas relacionadas a Residência atrasaram o projeto. |
| 43 | 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 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | | Pausado devido à priorização de outras demandas e será retomado após a conclusão do Sistema de Diárias. |

| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|---|------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|---------|-----------------|--|--|
| ANEXO 2 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022 | | | | | | | | | | | |
| PLANO DE DEMANDAS INTERNAS DE TIC (PDI) - ANO 2021 | | | | | | | | | | | |
| VERSÃO 3.0 | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO ID DA AÇÃO | AÇÃO/PROJETO | DESCRIÇÃO/ PROCEDIMENTO | DEMANDANTE/ ÁREA RELACIONADA | RESPONSÁVEL | OBJETIVO PEJERN 2021/2026 | INÍCIO | TÉRMINO | SITUAÇÃO | RESULTADOS | OBSERVAÇÕES |
| 44 | 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 | 2021/11 | EM ANDAMENTO | | As alterações solicitadas foram implementadas pela G4F e encontram-se pendentes de homologação pelo GAPSTIE, conforme PAE n.º 20007/2016. |
| 45 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | Adiado devido a priorização de demandas surgidas fora do plano de ação |
| 46 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | 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 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. |
| 47 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | O processo de Movimentação funcional está em homologação, faltando algumas definições da SGP e portaria para entrar em produção. O único processo pendente deste projeto é o de Movimentação Funcional. Thompson informou que ainda há indefinição por parte da SLD, uma vez que o processo será revisado pela DG, para substituição de atribuições da CODES. 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. 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. |
| 48 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | Preparado ambiente de estudos para migração. Devido a priorização de demandas não previstas anteriormente, o projeto completo (migração + <i>site backup</i>) só deverá ser concluído no final do ano. Migrações de testes para uma máquina de laboratório já foram realizadas com sucesso. Estamos trabalhando na correção dos objetos que ficam inconsistentes após a importação dos dados no novo servidor. Aguardando novas máquinas servidoras adquiridas serem instaladas nos <i>datacenters</i> para iniciarmos os preparativos de instalação do Oracle. |
| 49 | 2020-086-COSIS-SIST | Automatizar configurações do NGINX | Automatização da criação/modificação das entradas no NGINX | STIE/COSIS | SBDS | AC.3 | 2021/11 | 2021/12 | NÃO INICIADA | | Adiado devido a priorização de demandas mais urgentes não previstas anteriormente. |
| 50 | 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 | 2021/12 | 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 |
| 51 | 2020-077-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 | SBDS | AC.4 | 2021/08 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | Automatização de alguns cadastros/remoções de permissões dos sistemas do TSE | Adiado devido a priorização de demandas surgidas fora do plano de ação. Rotinas e procedures do banco de dados foram criadas ou reestruturadas sob demanda (à medida que problemas foram ocorrendo) |
| 52 | 2021-002-COSIS-SIST | Implantação do Sistema Ágatha | Implantação do Sistema de Gestão de Riscos e Integridade no âmbito do TRE-RN. | AGE/PRES | SBDS | PI.3 | 2021/09 | 2021/12 | PAUSADO | Liberado para a área negocial um ambiente de testes do sistema na nuvem do Ministério da Economia | Aguardando definição da SDS sobre viabilidade de adaptação do código do sistema para substituir o SIORG na criação da estrutura hierárquica do órgão (PAE 1612021) |
| 53 | 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 | 2021/10 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | | Adiado devido a priorização de demandas surgidas fora do plano de ação. Obtidos os códigos fontes atualizados do projeto, junto ao TSE. |
| 54 | 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 | 2021/12 | EM ANDAMENTO | - Serviços migrados (SADP_ModOWA, ASIWeb homologação e produção, servidores MySQL, Atendimento SAO, Gestcom, Transparência, Banco de Talentos) - Servidores antigos que podem ser desativados (fiona, pato, sleepybird, tasha, steven, wolverine) | Já estamos de posse de várias VMs novas e já realizamos realizamos a migração de alguns serviços. Na medida do possível, a migração dos serviços está sendo feita para projetos conteinerizados. |
| 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 | 2021/12 | NÃO INICIADA | | Houve desligamento da estagiária que estava no projeto e não havia pessoal para dar andamento. |
| 56 | 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 | 2022/01 | NÃO INICIADA | | 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).Porém ainda há uma indefinição sobre a necessidade ou não do envio destes eventos. |
| 57 | 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 | 2022/02 | 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. Somente após esses passos será possível verificar os novos relatórios de falha com <i>sonarqube</i>. |
| 58 | 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 | 2022/02 | EM ANDAMENTO | | 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. Obs.: O processo 'Ausência para doação de sangue' foi finalizado e está aguardando autorização da SGP para ser colocado em produção. Obs: O processo 'Ausência para casamento' está em estado avançado de desenvolvimento, com conclusão prevista até final de Outubro. |

