

ANEXO I

(Art.1º da Portaria nº 1142/2018)

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Plano de Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)

2019-2020

Paraíba

Novembro de 2018

Controle de revisões

Nº	Data	Responsável	Descrição
1.0	16/11/18	Comitê de Gestão de TIC	Elaboração de minuta do Plano Diretor de TIC 2019-2020

Os números de versão são sequenciais. As versões que não impliquem em mudança significativa de conteúdo, como, por exemplo, correções ortográficas ou formatação, terão a numeração acrescentada em uma unidade na casa decimal.

1. APRESENTAÇÃO

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2019-2020 apresenta as ações de TIC a serem empreendidas no TRE-PB, compreendendo todos os projetos planejados para esse biênio. Tais ações visam contribuir para a realização dos objetivos estratégicos do TRE-PB, constantes no Plano Estratégico Institucional 2016-2021, e dos objetivos estratégicos de TIC, expressos no Planejamento Estratégico de TIC 2016-2021, além do atendimento a requisitos legais estabelecidos para a Tecnologia da Informação e Comunicação do TRE-PB ou para as demais unidades do Tribunal.

A elaboração do plano está prevista no art. 6º da Res. CNJ nº 211/2015, que institui a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD).

O plano tem previsão de revisão anual, de forma a contemplar eventuais mudanças na situação dos projetos e no estabelecimento de prioridades.

2. REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TIC (RES. TRE-PB Nº 13/2016)

Missão: Prover e manter soluções efetivas de TIC e procedimentos de eleição para o fortalecimento da democracia.

Visão: Ser referência na Justiça Eleitoral em soluções e serviços de TIC.

Valores:

- comprometimento: atuação com dedicação, empenho e envolvimento em suas atividades;
- reconhecimento: adoção de práticas de estímulo e valorização das contribuições individuais e de grupos que conduzam ao cumprimento da missão da TIC na Justiça Eleitoral da Paraíba;
- respeito: reconhecimento e aceitação das diferenças entre as pessoas;
- transparência: garantia do acesso às informações institucionais;
- inovação: estímulo à criatividade e à busca de soluções diferenciadas.

3. METODOLOGIA APLICADA

A elaboração do PDTIC, no âmbito do TRE-PB, é realizada pelo Comitê de Gestão de TIC, estabelecido pela Res. TRE-PB nº 10/2017 e composto pelos titulares da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, da Coordenadoria de Infraestrutura e da Coordenadoria de Sistemas e da Coordenadoria de Eleições.

A sua aprovação, por sua vez, acontece no âmbito do Comitê de Governança de TIC, composto pelos titulares da Diretoria Geral, da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, da Secretaria de Administração e Orçamento, da Secretaria de Gestão de Pessoas, da Secretaria Judiciária e da Informação e da Coordenadoria da Corregedoria Regional Eleitoral.

No processo de elaboração, os projetos a serem executados no biênio foram divididos em 04 (quatro) áreas: Sistemas de Informação, Infraestrutura de TIC, Processo Eleitoral e Gestão de TIC e Segurança da Informação.

Para definição dos projetos de cada uma das áreas, foram realizadas reuniões internas com as respectivas equipes para o levantamento de propostas e necessidades a partir do Plano Estratégico Institucional (Res. TRE-PB nº 13/2015), do Plano Estratégico de TIC (Res. TRE-PB nº 13/2016), da Estratégia Nacional de TIC (Res. CNJ 221/2015) e dos projetos já previstos para o próximo ano no PDTIC 2018-2019.

Para definição dos projetos de sistemas de informação, foram levantadas também as necessidades de soluções de TIC já identificadas pelas unidades da STRE, priorizadas utilizando-se os critérios de alinhamento estratégico, conformidade, gravidade, urgência e tendência.

Como direcionadores para definição dos projetos, foram apresentadas 4 diretrizes a serem observadas:

1. os meses de janeiro a março de 2019 serão destinados à organização dos processos internos da STIC;
2. não haverá desenvolvimento de novas soluções. Apenas implantação de soluções já existentes, de outras instituições públicas ou do próprio mercado;
3. novas soluções implantadas não utilizarão Oracle como ferramenta de banco de dados;
4. em 2019, serão priorizadas as necessidades apontadas pela SGP, conforme deliberado pelo Comitê de Governança de TIC em 28/08/2018.

Por fim, a partir das necessidades e propostas levantadas, foram realizadas reuniões internas do Comitê de Gestão de TIC para definição do conjunto de projetos de cada uma das áreas.

4. AÇÕES E PROJETOS 2019-2020

Esta seção contém a relação de ações e projetos definidos para os anos 2019 e 2020. Este plano poderá vir a sofrer adaptações sempre que necessário, em decorrência de reformulação do PETIC ou do PEI, cortes orçamentários e, ainda, por motivo de redefinição de prioridades da Administração do TRE-PB.

Nos termos da Res. TRE-PB nº 10/2017, compete ao Comitê de Gestão de TIC o acompanhamento das ações e dos projetos selecionados para o biênio 2019-2020.

As tabelas que seguem apresentam os projetos, os responsáveis e os prazos. Cada projeto está relacionado com, pelo menos, um objetivo estratégico institucional ou de TI. Os orçamentos estimados não incluem capacitações.

A relação atualizada das ações e projetos será mantida em página da intranet da STIC.

Sistemas de Informação

Projeto	Unidade	Principal cliente	Início	Fim	Descrição	Alinhamento estratégico	Aquisições
PJE no 1º Grau	COSIS	Zonas Eleitorais	04/19	12/19	Implantação do PJE nos processos originários do primeiro grau.	Obj PEI 4 - Ind. 12, 13 e 14	Ainda não estimado
Sistema Coyote	COSIS	SGP	04/19	12/19	Instalação e customização para o aplicativo COYOTE.	Obj PEI 5 - Ind. 15 e 16	R\$ 0,00
Gestão de Acessos	COSIS	STIC	04/19	07/19	Definição e implantação de solução para facilitar a administração de usuários, senhas e perfis de acesso a sistemas de informação do TRE-PB	Obj PETIC 3 – Ind. 4	R\$ 0,00
Frequência dos Estagiários	COSIS	SGP	04/19	05/19	Implantação de solução para registro eletrônico da frequência dos estagiários.	Obj PETIC 4 – Ind. 5	R\$ 0,00
BI de Urnas	COSIS	STIC	07/19	12/19	Implantação de solução de business intelligence para análise de informações obtidas a partir dos sistemas de informação voltados à votação, apuração, transmissão e totalização de resultados das eleições.	Obj PETIC 2 – Ind. 2 e 3	R\$ 40.000,00
Sistema de Indicações e Substituições	COSIS	SGP	08/19	09/19	Implantação de solução para permitir a indicação eletrônica de substituições nos casos de afastamentos dos titulares das unidades.	Obj PETIC 4 – Ind. 5	R\$ 0,00
Aprimoramento do Portal do Servidor	COSIS	SGP	10/19	12/19	Aprimorar o Portal do Servidor atualmente existente, disponibilizando novos serviços.	Obj PETIC 4 – Ind. 5	R\$ 0,00

Infraestrutura de TIC

Projeto	Unidade	Principal cliente	Início	Fim	Descrição	Alinhamento estratégico	Aquisições
Conectividade das Unidades Remotas	COINF	STRE e Zonas Eleitorais	11/18	12/20	Instalar racks e adequar as redes lógicas dos cartórios eleitorais.	Obj PEI 7 - Ind. 8	R\$ 40.000,00

Atualização da infraestrutura de TIC da Secretaria do Tribunal	COINF	STRE	12/18	03/19	Atualização do parque de computadores da STRE com foco na padronização dos equipamentos e sistemas por unidades administrativas.	Obj PETIC 7 - Ind. 9	R\$ 0,00
Ampliação dos serviços de comunicação de dados	COINF	STRE e Zonas Eleitorais	01/19	12/20	Implantação de redundâncias nos backbones primário, secundário, link de internet e link das zonas eleitorais	Obj PEI 7 - Ind. 8	R\$ 1.579.005,29
Ampliação da Alta disponibilidade do datacenter e serviços de comunicação de dados	COINF	STRE e Zonas Eleitorais	01/19	12/19	Atualização de sistemas operacionais dos servidores Linux e de aplicação Jboss.	Obj PEI 7 - Ind. 8	R\$ 229.000,00
Atualização da infraestrutura de armazenamento de dados nas zonas eleitorais	COINF	Zonas Eleitorais	03/19	07/19	Substituição dos equipamentos de armazenamento de arquivos das zonas eleitorais	Obj PETIC 7 - Ind. 9	R\$ 209.855,80
Implantação de gerenciamento remoto de computadores	COINF	SESOP	07/19	12/19	Solução para possibilitar o gerenciamento remoto de computadores por meio do aplicativo Client Automation Standard HP	Obj PETIC 7 - Ind. 9	R\$ 0,00

Processo Eleitoral

Projeto	Unidade	Principal cliente	Início	Fim	Descrição	Alinhamento estratégico	Aquisições
Manutenção Preventiva de Urnas 2019-2020	COELE	STIC	02/19	08/20	Realizar a manutenção preventiva das urnas eletrônicas, com o objetivo de mantê-las em perfeito estado para serem utilizadas nas Eleições 2020.	Obj PEI 7	R\$ 390.000,00
Melhoramento do Cadastro Biométrico do eleitor	COELE	Zonas Eleitorais	03/19	04/20	Otimização do cadastro biométrico através da correção dos procedimentos de coleta nos cartórios e centras de atendimento assim como correção dos dados hoje existentes com qualidade insatisfatória, através da convocação dos eleitores.	Obj PEI 3 - Ind. 9	R\$ 0,00
Execução de	COELE	STIC	03/19	07/20	Executar simulados de	Obj PEI 3 - Ind.	R\$ 0,00

Simulados de Hardware					hardware com foco em urna eletrônica simulando votação com identificação biométrica.	9	
Preparação de Urnas 2020	COELE	Zonas Eleitorais	03/20	10/20	Preparação das urnas eletrônicas para 1º e 2º turnos das Eleições Municipais 2020	Obj PEI 1 e 3	R\$ 0,00
Treinamento de Chefes de Cartório e Eleitores Convocados	COELE	Zonas Eleitorais	03/20	10/20	Treinamento de chefes de cartório e eleitores convocados para suporte aos sistemas de votação e transmissão de arquivos de urna.	Obj PEI 1 e 3	R\$ 0,00
Geração de Mídias 2020	COELE	Zonas Eleitorais	05/20	10/20	Geração dos cartões de memória e mídias de resultados a serem utilizados nas eleições municipais de 2020.	Obj PEI 1 e 3	R\$ 0,00
Transmissão e Totalização de Resultados 2020	COELE	Zonas Eleitorais	07/20	11/20	Implantar e fornecer suporte para uso dos sistemas para transmissão, totalização e divulgação dos resultados das Eleições 2020.	Obj PEI 3 – Ind. 12	R\$ 0,00
Suporte de TIC 2020	COINF	Zonas Eleitorais	07/20	11/20	Suporte de TI durante a realização das Eleições 2020	Obj PETIC 7	R\$ 0,00

Gestão de TIC e Segurança da Informação

Projeto	Unidade	Principal cliente	Início	Fim	Descrição	Alinhamento estratégico	Aquisições
Avaliação de riscos dos ativos de TIC	NSI/NAG	STIC	03/18	12/19	Análise e avaliação de riscos dos ativos de TIC, sob gestão da STIC, nos termos da Res. TRE-PB nº 11/2017 e das normas ABNT ISO/IEC 27.001 e 27.005.	PEI Obj. 3 e 7 PETIC Obj. 5	R\$ 0,00
Implementação de processos ITIL - fase 1	NAG/ COINF/ COSIS	STIC	01/19	04/19	Implantar software de apoio e implementar os processos ITIL de gerenciamento de catálogo de serviços, gerenciamento de incidentes, gerenciamento de requisição de serviços e gerenciamento de ativos e itens de configuração.	PETIC. Obj 4 e 5	R\$ 0,00
Aprimoramento dos	NSI/NAG	STIC	01/19	12/19	Aprimorar os processos de segurança da informação	PEI Obj 3 - Ind.	R\$ 0,00

processos de segurança da informação – fase 1					para atendimento das metas estabelecidas pelo CNJ e requisitos estabelecidos na res. TSE nº 23.501/2016.	11	
Aprimoramento dos processos de governança e gestão de TIC - fase 1	NAG	STIC	01/19	06/19	Aprimorar os processos de governança e gestão de TIC para atendimento dos requisitos estabelecidos na res. CNJ nº 211.	PEI Obj 7 - Ind. 23	R\$ 0,00
Aprimoramento do processo de desenvolvimento de software	COSIS	STIC	01/19	03/19	Revisão e aprimoramento do processo de desenvolvimento de softwares do TRE-PB.	PEI Obj 7 - Ind. 23	R\$ 0,00
Continuidade dos Serviços Essenciais de TIC	NSI/NAG	STIC	01/19	05/19	Elaboração do processo de continuidade dos serviços essenciais de TIC.	PEI Obj 7 - Ind. 23	R\$ 0,00
Aprimoramento dos processos de segurança da informação – fase 2	NSI/NAG	STIC	01/20	06/20	Aprimorar os processos de segurança da informação para atendimento das metas estabelecidas pelo CNJ e requisitos estabelecidos na res. TSE nº 23.501/2016.	PEI Obj 3 - Ind. 11	R\$ 0,00
Aprimoramento dos processos de governança e gestão de TIC - fase 2	NAG	STIC	01/20	06/20	Aprimorar os processos de governança e gestão de TIC para atendimento dos requisitos estabelecidos na res. CNJ nº 211.	PEI Obj 7 - Ind. 23	R\$ 0,00