

Principais iniciativas e resultados na área de Tecnologia da Informação por cadeia de valor

Em 2020, as iniciativas do Tribunal relacionadas à área de Tecnologia da Informação estiveram vinculadas essencialmente à realização das Eleições Municipais 2020.

O quadro a seguir apresenta as principais iniciativas e os resultados obtidos com sua realização:

PRINCIPAIS INICIATIVAS	RESULTADOS
Logística de Apuração das Eleições 2020	Padronização das ações realizadas pelas unidades da sede do Tribunal e cartórios eleitorais quanto à Logística de apuração das eleições 2020, registradas no sistema Maxlog e GEL.
Logística de Distribuição das Urnas Eletrônicas	Definição do quantitativo de urnas e suprimentos destinados a cada zona eleitoral; preparação das rotas de distribuição dos equipamentos, registro e controle dos eventos de movimentação das urnas e suprimentos para as diversas zonas eleitorais do Estado.
Central de Gerenciamento de Apuração das Eleições	O acompanhamento da votação, apuração, transmissão de dados e totalização das Eleições funcionou com êxito na Central de Apuração
Transmissão de dados para as eleições de 2020	Melhoria no desempenho da apuração dos resultados com a disponibilização de tecnologia adequada às condições de difícil acesso de alguns pontos de transmissão remotos.
Resultado das Eleições	Sistema de Divulgação dos Resultados das eleições, que permite a visualização em diversos formatos, com possibilidade de exportação dos dados com alto grau de detalhamento
Portal das Eleições	Consolidação e publicação de todo o conteúdo atinente às Eleições 2020 num mesmo canal de comunicação, na página da intranet do TRE-PI.
Melhoria dos ativos de infraestrutura do datacenter para ampliar a disponibilidade e a segurança dos serviços e sistemas do Tribunal	Substituição de switches. Atualização dos equipamentos firewall. Aquisição de ferramenta de backup
Atualização do parque computacional	Realizada troca/atualização de notebooks utilizados pelos Membros da Corte e Alta
Disponibilização de acesso remoto à rede do TRE-PI via VPN	Acesso aos serviços e sistemas do TRE-PI para os servidores em trabalho remoto.
Disponibilização de notebooks para trabalho remoto	Foram disponibilizados notebooks aos servidores para a execução de trabalho remoto.
Desenvolvimento do sistema E3 Processos	Melhoria do acompanhamento dos dados para envio ao CNJ
Evolução do sistema MaxLog para adequação às Eleições Municipais 2020	Evolução do sistema de Logística das Eleições, passando a se adequar aos requisitos das Eleições Municipais 2020, com integração com o OcorreJE e melhorias de desempenho e usabilidade