

## 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 switchs. 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  |