



PLANO DE TESTE DO SISTEMA ELETRÔNICO DE VOTAÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do Plano de Teste

Instituição proponente (se aplicável)

Responsável

Resumo do teste (máximo de 120 caracteres)

Sistemas afetados

Softwares

- Software Desktop* para preparação de mídia de urna eletrônica
- Software* básico da urna eletrônica
- Aplicativos da urna eletrônica
- Sistemas de transmissão e recebimento de arquivos de urna eletrônica
- Subsistema de Instalação e Segurança (SIS)
- Software Desktop* para apoio ao sorteio de seções para auditoria
- Software Desktop* para apoio ao teste de integridade (votação paralela)
- Bibliotecas de Integração Contratos ASN.1
- Bibliotecas de Integração Segurança Cepesc

Hardwares

- Urna eletrônica
- Transmissão de arquivos (*Kit JE Connect*)

Procedimentos

- Geração de mídias
- Carga da urna
- Votação
- Transmissão de arquivos
- Sorteio de seções*
- Teste de integridade (votação paralela)*
- Conferência de hash ou validação de assinaturas na urna*
- Recuperação de dados na urna*
- Apuração de votos na urna*

Observações:

1. O teste a ser realizado deve, obrigatoriamente, ser reproduzível.
2. Este plano deverá conter no máximo dez páginas em formato A4 ou carta.

DETALHAMENTO DO TESTE

1 – Descrição geral do teste

2 – Fundamentação teórica

3 – Precondições para o teste

4 – Escopo – Superfície de ataque

5 – Janela de atuação simulada do atacante

6 – Pontos de intervenção

7 – Passos a serem realizados

8 – Materiais necessários (fornecidos pelo TSE)

9 – Possíveis resultados e impacto

10 – Rastreabilidade

11 – Solução proposta

Protocolo	Data
	Resultado <input type="checkbox"/> Aprovado <input type="checkbox"/> Aprovado com ressalvas <input type="checkbox"/> Reprovado

Justificativa

COMISSÃO REGULADORA