

ELEIÇÕES

2022

#seuvotofazopaís

AUDITORIA DO FUNCIONAMENTO DAS URNAS ELETRÔNICAS

Kleber Merklein

Analista Judiciário

Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica

Equipe TRE
Portaria nº 717/2022



Teste de Integridade

Teste de Autenticidade

Dr. Marcelo Manuel da Costa Vieira
Presidente

Marilza Moreira da Silva
Coordenadora

Raniere Cordeiro Martins
Coordenador substituto

Iracema de Cássia da Silva Negreiros
Warner Moura Cavalcante
Kleber Cezar Merklein
Márcia Regina Moldes França
Harry Charles Câmara Bonaparte



cave@tre-am.jus.br



Texto compilado

Tribunal Superior Eleitoral
Secretaria de Gestão da Informação
Coordenadoria de Jurisprudência
Seção de Legislação

Fundamento



RESOLUÇÃO Nº 23.673, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2021.

Dispõe sobre os procedimentos de fiscalização e auditoria do sistema eletrônico de votação.

O TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL, no uso das suas atribuições legais e regimentais,

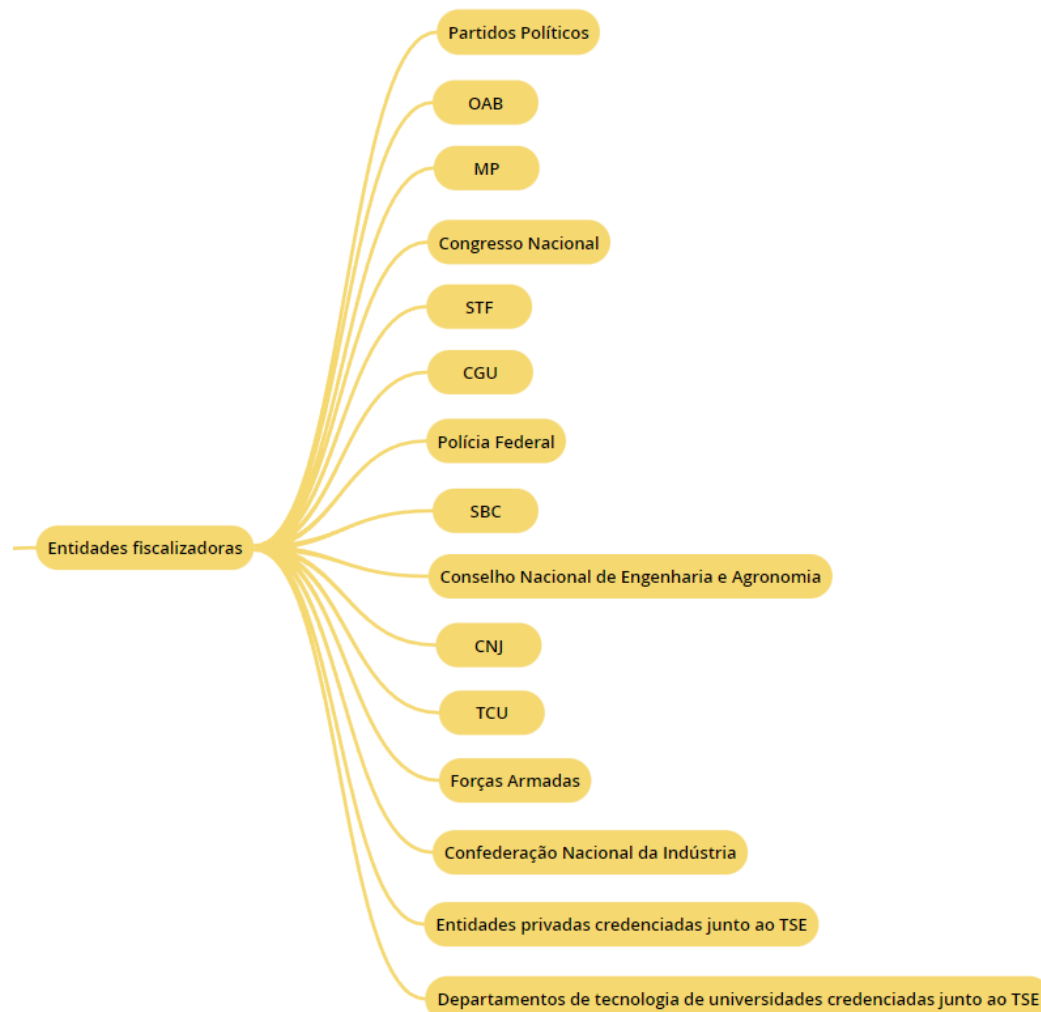
RESOLVE:

Art. 1º Os procedimentos de fiscalização e auditoria do sistema eletrônico de votação serão regidos pelas disposições desta Resolução.

Contexto



Quem participa?



Quando ocorre inspeção, fiscalização e auditoria?



I - assinatura e lacração dos sistemas → TSE

II - geração de mídias/preparação das urnas → TRE/PÓLOS/ZEs

III - verificação da integridade e autenticidade dos sistemas → TSE

IV - verificação dos sistemas de transmissão de BUs → ZEs

V - preparação do teste de Integridade e de Autenticidade → CAVE

VI - Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas → CAVE

VII - Teste de Autenticidade dos Sistemas Eleitorais → CAVE

VIII - após a totalização das eleições → Conforme solicitação

Verificação dos Sistemas Eleitorais na Cerimônia de Geração de Mídias



Sistemas verificados: Gedai-UE, SIS e HotSwapFlash (HSF)

Programa verificador: da JE (VAD e VAP) ou próprio das entidades fiscalizadoras

Verificação dos Sistemas Eleitorais na Cerimônia de Preparação das Urnas



Quantidade de urnas: entre 3% e 6% e pelo menos uma por município

Programas verificadores: da JE (AVPART e VPP) ou próprio das entidades fiscalizadoras

Alvo: hash dos programas | assinaturas digitais | dados de candidatos |
demonstração da votação

Verificação dos sistemas destinados à transmissão de BUs



Forma: audiência pública

Local: cartório eleitoral ou onde o juiz determinar

Data: antevéspera da votação (sexta-feira)

Requisitos: designação do local (5 dias antes)

Documentação: ata circunstanciada com:

I - a identificação e versão dos sistemas verificados

II - a data, o local e o horário de início e término

III - o nome e a qualificação dos presentes

Programa verificador: da JE ou próprio das entidades fiscalizadoras

Sistemas verificados: Transportador e JE-Connect



Teste de Autenticidade dos Sistemas Eleitorais

ESCOLHA OU SORTEIO
3 SEÇÕES
MANAUS
NA SEÇÃO ELEITORAL
ANTES DA VOTAÇÃO
AVPART E VPP
3 VIAS DOS HASH
VALIDAÇÃO DAS ASSINATURAS
ATA DA AUDITORIA



Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas

ANTIGA VOTAÇÃO PARALELA
ESCOLHA OU SORTEIO
20 SEÇÕES
MANAUS E ZONAS DO ENTORNO
URNAS RECOLHIDAS
URNAS SUBSTITUÍDAS
ATUALIZAR TABELA DE CORRESP
AMBIENTE CONTROLADO
FILMAGEM
DURANTE A VOTAÇÃO
USO DE CÉDULAS
FISCAIS EXTERNOS
ATA DA AUDITORIA

Escolha das seções a serem auditadas



Data: **véspera (sábado)**

Local: **a definir (TRE)**

Comunicação: **por email após o sorteio**

Seção rural: **não poderá ser escolhida**

Recolhimento das urnas: **servidores do TRE serão designados**

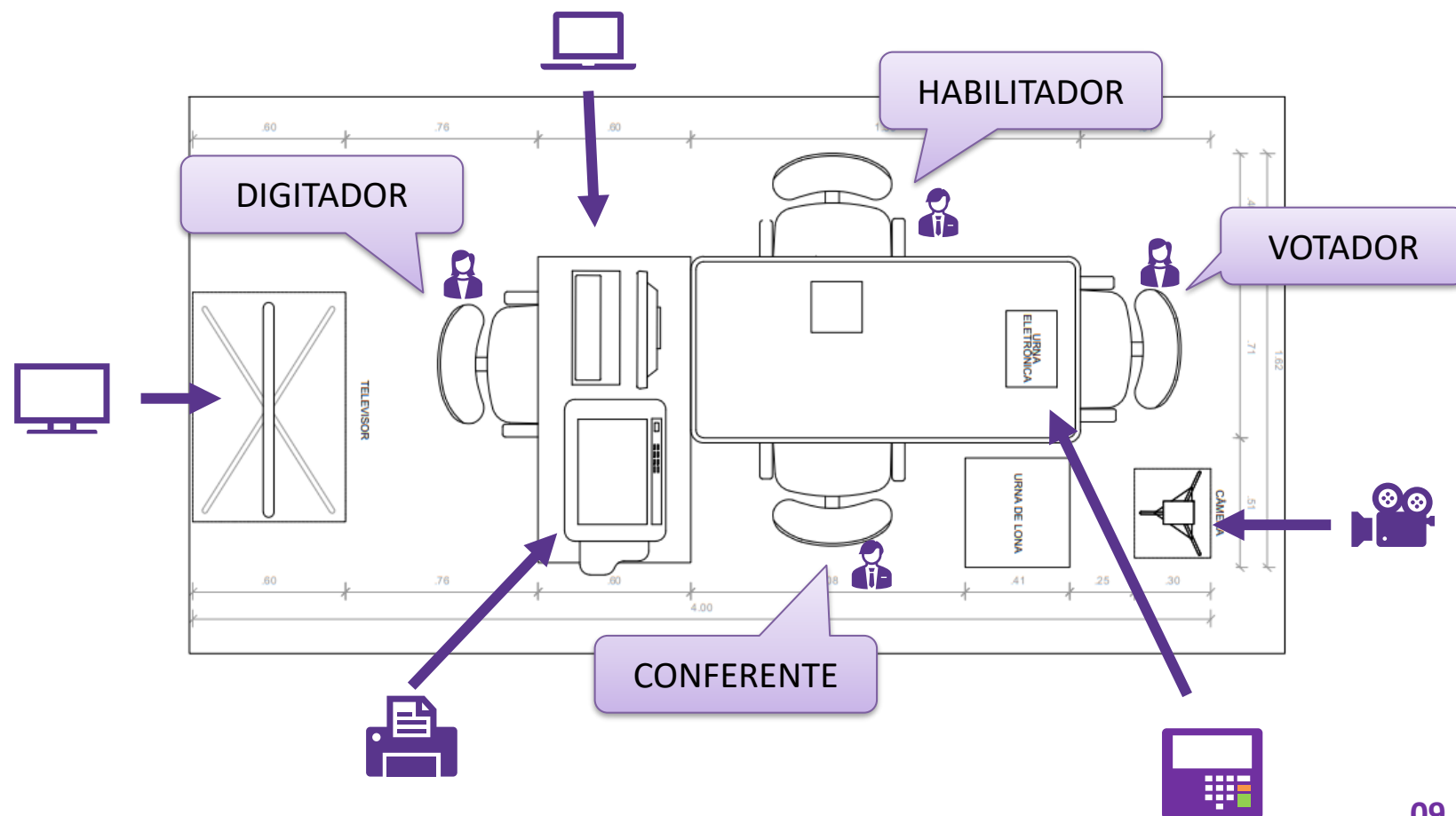
Urna substituta: **a cargo da zona preparar nova urna**

Tabela de correspondência: **deverá ser atualizada no GEDAI e SISTOT**

Sorteio/escolha das seções: **Manaus, Autazes, Careiro, Iranduba, Itacoatiara, Manacapuru, Novo Airão, Presidente Figueiredo.**

× 20

Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas - layout





Dúvidas?

Obrigado!