Log dos aplicativos do Ecossistema da Urna

Secretaria de Tecnologia da Informação - Coordenadoria de Tecnologia Eleitoral
Seção de Voto Informatizado
Setembro de 2026

- Log dos aplicativos do Ecossistema da Urna
  - Visão geral
    - Estrutura do pacote exportado por aplicações Desktop
      - Nomenclatura geral dos arquivos
      - Estrutura do `pacote.jez`
    - Estrutura do pacote gravado pela urna
      - Nomenclatura geral dos arquivos
      - Tipos de arquivos
      - Exemplo estrutura do pacote gravado na MR
      - Exemplo estrutura do pacote gravado na MR quando da ocorrência de contingência de urna
    - Formato do arquivo texto (arquivo `logd.dat` e `[aplicativoDesktop].log`)
    - Exemplo de expressão regular para leitura das linhas de log da urna
    - Exemplo de expressão regular para leitura das linhas de log dos aplicativos desktop
      - Categorias de severidade do evento
    - Situações de arquivamento de log
      - Arquivamento de log no caso de sobreposição ou de contingência de urna
      - Arquivamento de log corrompido na urna
    - Autenticação de log
    - Assinatura de log
  - Exemplos de log da urna - Situações de uso com os respectivos logs
    - Carga de seção na urna
      - Log do SCUE
      - Log do SCUE quando urna com bateria em nível crítico
      - Log do SCUE quando urna sem bateria
    - ATUE
      - Log do ATUE
      - Log do ATUE quando urna com bateria em nível crítico
      - Log do ATUE quando urna sem bateria
    - GAP com bateria em nível crítico e sem bateria
    - VOTA
      - Emissão de zerésima
      - Registro de mesário
      - Habilitação de eleitor
      - Justificativa
      - Votação do eleitor
    - Encerramento da seção
      - Encerramento pelo VOTA sem registro de mesários
      - Encerramento pelo VOTA com registro de mesários
      - Encerramento pelo RED
      - Impressão de vias adicionais de BU
    - Carga de urna como contingência
      - Log do SCUE
      - Log do ATUE

- Procedimentos de contingência
  - Substituição de urna
  - Substituição de mídia de votação

Visão geral

O log da urna encontra-se em formato texto simples e pode ser lido por qualquer editor de texto. Dentro da urna, o arquivo de log se chama `logd.dat`. Ao ser extraído da urna, ele é empacotado num arquivo em formato ZIP e identificado de acordo com a carga realizada. Dentro desse pacote podem existir outros pacotes de log arquivados.

O log dos aplicativos desktop possui formato semelhante ao utilizado pela urna, sem os campos de urna e aplicativo descritos adiante, e é nomeado internamente de acordo com o nome do aplicativo (por exemplo, `gedai-ue.log`). Ao ser exportado, ele é empacotado num arquivo em formato ZIP e identificado de acordo com o nome do aplicativo e do computador em que se encontra instalado. Dentro desse pacote podem existir outros pacotes de log arquivados.

Como citado anteriormente os arquivos exportados estão compactados em formato zip, contudo não utilizam a extensão comum para esse tipo de arquivo (`zip`), mas sim utilizam a extensão `jez` que nada mais é que um acrônimo para Justiça Eleitoral Zip e estes continuam a ser arquivos zip comuns.

Todos os exemplos desta publicação refletem as mensagens e os formatos da versão `10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy`. Datas, identificadores e autenticadores são ilustrativos. Valores entre chaves, como `{serial TPM}`, representam campos variáveis. A validação de integridade exige o arquivo de log original, com seus autenticadores.

Estrutura do pacote exportado por aplicações Desktop

Nomenclatura geral dos arquivos

Os arquivos de log dos aplicativos desktop são exportados em pacotes com o seguinte padrão de nomenclatura:

```
[nome do aplicativo]-[uf]-[pleito]-[fase]-[computador]-[serial tpm]-[serial instalação]-log.jez
```

em que:

- nome do aplicativo - nome do aplicativo que gerou o log
- uf - sigla da UF em uso pelo aplicativo, em minúsculas; configurações de abrangência nacional usam **br**
- pleito - código do turno (pleito) corrente, com 5 dígitos; na ausência de pleito disponível, **00000**
- fase - fase do processo eleitoral em uso: simulado, treinamento ou oficial
- computador - nome do computador do qual o log foi extraído
- serial tpm - número serial do certificado de endosso do processador de segurança (TPM) no computador
- serial instalação - número aleatório em hexadecimal que diferencia instalações do mesmo aplicativo no mesmo computador

Exemplos:

Aplicativo	Exemplo de nome do pacote de log exportado
Gedai-UE	`gedai-ue-ac-01100-simulado-tsesevinw62-5BE8863581EE050CD78494EB0E7F979222D1E9C9-1940611A-log.jez`
FlashBackupRestore (FBR)	`fbr-br-00000-oficial-tsesevinw62-5BE8863581EE050CD78494EB0E7F979222D1E9C9-00000000-log.jez`
Pada-UE	`pada-ue-br-00000-treinamento-tsesevinw62-5BE8863581EE050CD78494EB0E7F979222D1E9C9-BBDBE59B-log.jez`

Estrutura do `pacote.jez`

No fluxo de exportação assinada, usado pelo Gedai-UE com o serviço Holocron, os pacotes `.jez` contêm dois arquivos:

- `[nome do aplicativo]-[uf]-[fase]-[computador]-log.jez` - contém o arquivo `[nome do aplicativo].log` (arquivo de log corrente) e os pacotes com logs arquivados, caso existam
- `[nome do aplicativo]-[uf]-[fase]-[computador]-log.vsc` - contém a assinatura no respectivo arquivo `.jez`

Exemplos:

Aplicativo	Pacote de log exportado pelo aplicativo	Conteúdo do pacote exportado	Arquivo de log corrente
Gedai-UE	`gedai-ue-ac-01100-simulado-tsesevinw62-5BE8863581EE050CD78494EB0E7F979222D1E9C9-1940611A-log.jez`	`gedai-ue-ac-simulado-tsesevinw62-log.jez` `gedai-ue-ac-simulado-tsesevinw62-log.vsc`	`gedai-ue.log`
FlashBackupRestore (FBR)	`fbr-br-00000-oficial-tsesevinw62-5BE8863581EE050CD78494EB0E7F979222D1E9C9-00000000-log.jez`	`fbr-br-oficial-tsesevinw62-log.jez` `fbr-br-oficial-tsesevinw62-log.vsc`	`fbr.log`

Os pacotes de log arquivados são nomeados da seguinte maneira:

```
[data]T[hora].[nome do aplicativo].log.zip
[data]T[hora].corrompido.[nome do aplicativo].log.zip
```

em que:

- data - data da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara AAAAMMDD
- hora - hora da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara HHMMSS
- o primeiro padrão corresponde à rotação por tamanho; o segundo, ao arquivamento por corrupção
- nome do aplicativo - nome do aplicativo que gerou o log

Exemplos:

Aplicativo	Motivo	Pacote de log arquivado	Conteúdo do pacote exportado
Gedai-UE	rotacionamento	`20261004T160730.gedai-ue.log.zip`	`20261004T160730.gedai-ue.log`
Pada-UE	corrompimento	`20261004T182758.corrompido.pada-ue.log.zip`	`20261004T182758.corrompido.pada-ue.log`

Estrutura do pacote gravado pela urna

Nomenclatura geral dos arquivos

Os arquivos de log dos resultados da seção seguem o seguinte padrão de nomenclatura:

```
[fase][ppppp][uf][MMMMM][ZZZZ][SSSS][ext]
```

em que:

- fase - letra que identifica a fase do processo eleitoral em uso: **s** para simulado, **t** para treinamento ou **o** para oficial
- ppppp - identificador do pleito com zeros à esquerda (numérico com 5 dígitos)
- uf - sigla da UF em minúsculas; no caso de eleição no exterior, a sigla será **zz**
- MMMMM - código do município com zeros à esquerda (numérico com 5 dígitos)
- ZZZZ - número da zona com zeros à esquerda (numérico com 4 dígitos)
- SSSS - número da seção com zeros à esquerda (numérico com 4 dígitos)
- ext - extensão que identifica o tipo do arquivo (ver tabela abaixo)

Tipos de arquivos

Arquivo	Extensão identificadora	Exemplo
Log dos aplicativos: VOTA e RED	`-log.jez`	`s01100ac0139200090033-log.jez`
Log do aplicativo SA	`-logsa.jez`	`s01100ac0139200090033-logsa.jez`

A exportação manual pelo VPP usa o padrão `[fase][MMMMM][ZZZZ][SSSS][UEUEUEUE]-log.jez`, sem pleito ou UF e com o número interno da urna. Exemplo: `s013920009003302031648-log.jez`. Essa rotina não gera um arquivo de assinatura `.vsc`.

O pacote de log gravado na mídia de resultado (MR) conterá um arquivo texto (`logd.dat`) e poderá conter outros pacotes de log (`.jez`) caso tenha ocorrido alguma situação de arquivamento de log (ver tópico abaixo sobre essas situações).

O arquivo `logd.dat` representa o log corrente da urna. Dentro dele estão referências aos demais arquivos de log, caso existam.

Exemplo estrutura do pacote gravado na MR

Pacote de log gravado na MR	Conteúdo do pacote
`s01100ac0139200090033-log.jez`	`logd.dat` - arquivo texto contendo o log corrente

Exemplo de conteúdo do `logd.dat`

O trecho abaixo ilustra o conteúdo do arquivo na versão `10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy`. A numeração da etapa, as medições e a sequência dos eventos variam conforme a urna, a configuração e a operação.

```
04/10/2026 17:09:57 INFO    02031648    GAP Verificação de assinatura - Etapa [31] - [/dsk/fi/estatico/s01101ac-ce.vsc] - [SUCESSO] 30FE14EF68561337
04/10/2026 17:10:03 INFO    02031648    GAP Tamanho da MR: 954.0 MB A447CE94F0EE87AD
04/10/2026 17:10:07 INFO    02031648    GAP Iniciando aplicação - ELEIÇÃO SIMULADA PRIMEIRO TURNO - 1º turno    24E256A536D515FE
04/10/2026 17:10:14 INFO    02031648    GAP Solicitação ao INIT para executar o aplicativo - ELEIÇÃO SIMULADA PRIMEIRO TURNO    C01651B458D16C8A
04/10/2026 17:10:14 INFO    02031648    GAP Finalização de aplicativo   5676E5A2634BB7DB
04/10/2026 17:10:25 INFO    02031648    VOTA    Iniciando aplicação - 1º turno  92633D869AAC25B3
04/10/2026 17:10:26 INFO    02031648    VOTA    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 326997C88C6F3115
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Urna operando na rede elétrica  0F7828555AA94194
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Espaço livre na MI [3.4 GB] D921E51F9BC157F9
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Espaço livre na MV [373.5 MB]   E037D44D2F9F3302
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Espaço utilizado na MI [245.7 MB]   7A63CD40EA1F892B
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Espaço utilizado na MV [580.4 MB]   5EC4F1A8907BD236
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Quantidade de memória total [3.7 GB]    91DB6A2FC407E835
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Quantidade de memória livre [3.4 GB]    14C572FA43B875DB
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Quantidade de memória usada [307.2 MB]  C24E9B710F638D5A
04/10/2026 17:10:35 INFO    02031648    VOTA    Urna ligada conectada na rede CA em [127.00V] e na Bateria Interna com [12.50V/0A]  A7085D2BCF146E39
```

Exemplo estrutura do pacote gravado na MR quando da ocorrência de contingência de urna

Em caso de contingência de urna, o log da urna original é arquivado, o arquivo de log da urna de contingência passa a ser o log corrente, com referência ao log que foi arquivado.

O nome do arquivo contendo o log arquivado segue o seguinte formato:

```
[UEUEUEUE][data][hora]-[seq].jez
```

em que:

- UEUEUEUE - número interno da urna que realiza o arquivamento (numérico com pelo menos 8 dígitos)
- data - data da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara DDMMAAAA
- hora - hora da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara HHMMSS
- seq - quantidade de pacotes `.jez` existentes no diretório mais um, com pelo menos 2 dígitos

Pacote de log gravado na MR	Conteúdo do pacote	Conteúdo do arquivo da urna de origem
`s01100ac0139200090033-log.jez`	**`02032379041020261711 14-01.jez`** - arquivo de log da urna de origem. **`logd.dat`** - log final da seção após a contingência de urna.	`logd.dat` - log da urna de origem da seção que sofreu contingência

Estrutura do pacote com o log corrente e o log da urna de origem da seção.

O esquema usa a nomenclatura atual e o mesmo arquivo referido pelo evento EXTERNO, evitando misturar identificadores de casos diferentes.

```
s01100ac0139200090033-log.jez
├── 02032379041020261711 4-01.jez
│   └── logd.dat
└── logd.dat
```

O trecho abaixo ilustra o fluxo implementado na versão `10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy`:

```
04/10/2026 17:11:14 INFO    02032379    LOGD    Início das operações do logd    BC7AE64690EFF515
04/10/2026 17:11:14 INFO    02032379    LOGD    Adicionando informação do log da ME 8BF5C6D8E5E921A3
04/10/2026 17:11:14 EXTERNO 02032379    LOGD    Arquivo 02032379041020261711 14-01.jez referente ao log da ME    6D9BF946870BFD78
04/10/2026 17:11:14 INFO    02032379    LOGD    Fim da adição de informação do log da ME    7BDC2D27E39F7375
04/10/2026 17:11:14 INFO    02032379    LOGD    Copiando conteúdo da pasta logs da MI para ME   050E14AA0DF1C3C5
04/10/2026 17:11:14 INFO    02032379    LOGD    Fim da cópia do conteúdo da pasta logs da MI para ME    BE9EF68B470A0EC4
04/10/2026 17:11:15 INFO    02032379    LOGD    Iniciando registro do log na MI e na ME 2FD82201F3FC80E6
04/10/2026 17:11:15 INFO    02032379    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização de log: OK E6033ADD8D4A6D69
```

O evento `EXTERNO` usa o identificador da urna com oito dígitos, e as mensagens de cópia indicam explicitamente a direção da operação.

O número no nome do arquivo arquivado identifica a urna que o arquivou. A urna que produziu cada evento é identificada nas linhas do `logd.dat` interno.

Formato do arquivo texto (arquivo `logd.dat` e `[aplicativoDesktop].log`)

Dentro do arquivo de log, os eventos comuns da urna têm a seguinte composição:

```
[data] [hora]\t[severidade]\t[UEUEUEUE]\t[aplicativo]\t[mensagem]\t[autenticador]
```

em que:

- data - data do relógio do sistema na formatação do registro; numérico com máscara DD/MM/AAAA
- hora - hora do relógio do sistema na formatação do registro; numérico com máscara HH:MM:SS
- severidade - texto indicando a categoria do evento (ver tabela abaixo)
- UEUEUEUE - número interno da urna (numérico com 8 dígitos) - não existe no log de aplicativo desktop
- aplicativo - sigla do aplicativo que produziu a respectiva mensagem no log - não existe no log de aplicativo desktop
- mensagem - texto do evento ocorrido
- autenticador - código que autentica a linha do evento de log; todas as linhas devem trazer um autenticador (mais detalhes no tópico autenticador de log)

Há um espaço entre data e hora; `\t` representa uma tabulação real entre campos. O horário registrado não é necessariamente o instante exato do evento. Ajustes do relógio podem produzir horários anteriores nas linhas seguintes, sem alterar a ordem de gravação. Na mensagem, tabulações e quebras de linha são representadas pelas sequências literais `\t`, `\n` e `\r`.

Registros técnicos de rotação usam a categoria `Rotacionado para` na urna ou `rotacionado para` no desktop. Eles contêm apenas data/hora, categoria, caminho do arquivo arquivado e MAC, sem urna ou aplicativo. O caminho informado não inclui o sufixo `.zip` do pacote correspondente.

Exemplo de expressão regular para leitura das linhas de log da urna

```
^([0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4} [0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2})\t([^\t\r\n]+)\t([0-9]
{8,})\t([^\t\r\n]+)\t([^\t\r\n]*)\t([0-9A-F]{16})\r?$
```

Exemplo de expressão regular para leitura das linhas de log dos aplicativos desktop

```
^([0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4} [0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2})\t([^\t\r\n]+)\t([^\t\r\n]*)\t([0-9A-F]{16})\r?$
```

A primeira expressão cobre eventos comuns da urna; a segunda também cobre seus registros de rotação. Devem ser aplicadas linha a linha, sem o terminador `\n`. Elas verificam o formato, não a autenticidade.

Categorias de severidade do evento

Tipo	Descrição	Exemplos de uso
INFO	Notificação comum	`04/10/2026 16:33:43\tINFO\t01543882\tATUE\tUrna testada com sucesso\t9CE60BF04BEFB0CF`
ALERTA	Situações de fluxos alternativos	`04/10/2026 16:44:22\tALERTA\t01543882\tVOTA\tIdentificador do eleitor digitado inválido\t98C83532D1B5CA46`
EXTERNO	Referência a outro arquivo de log (situações de arquivamento)	`04/10/2026 16:38:21\tEXTERNO\t02032379\tLOGD\tArquivo 02032379041020261638 21-01.jez referente ao log da ME\t34B8CAFF90B0A628`
ERRO	Situações de exceção	`04/10/2026 17:12:00\tERRO\t01600808\tVOTA\tErro ao decifrar a biometria do eleitor - Código (9)\t59947331753EACA0`
TRACE	Diagnóstico detalhado	Mensagens de rastreamento
WHAT	Detalhamento de exceção	Informações adicionais sobre uma exceção

Situações de arquivamento de log

O arquivamento de log é um procedimento que guarda um log corrente para que os novos eventos sejam registrados em outro arquivo de log. O arquivamento de log pode ocorrer nas seguintes situações:

1. Contingência de urna
2. Sobreposição de carga de urna
3. Log corrompido
4. Rotação por tamanho (limite padrão de 6 MiB na urna)

Na rotação, o pacote se chama `AAAAMMDDTHHMMSS.logd.dat.zip` e contém `AAAAMMDDTHHMMSS.logd.dat`. Ele é criado ao lado de `logd.dat`. As rotinas de resultado e de exportação pelo VPP recolhem o log corrente e o subdiretório `logs`, sem recolher automaticamente esses pacotes de rotação.

Arquivamento de log no caso de sobreposição ou de contingência de urna

No exemplo de contingência apresentado anteriormente, o arquivo `02032379041020261711 14-01.jez`, presente no evento do log com tipo `EXTERNO`, indica a existência de um log de carga sobreposta ou de outra urna que foi arquivado e é indicado como referência no log corrente.

Arquivamento de log corrompido na urna

Quando o log possui uma ou mais linhas com autenticadores inválidos, o arquivo afetado é arquivado. A continuidade usa o log válido disponível ou um novo log, contendo eventos de ALERTA para identificar a corrupção e referenciar o arquivo

arquivado.

O nome do arquivo com o log arquivado nessa situação é formado por:

```
[UEUEUEUE][data][hora][seq][mídia].jez
```

em que:

- UEUEUEUE - número interno da urna que realiza o arquivamento (numérico com pelo menos 8 dígitos)
- data - data da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara DDMMAAAA
- hora - hora da máquina no momento do arquivamento do log; numérico com máscara HHMMSS
- seq - quantidade de pacotes `.jez` existentes no diretório mais um, com pelo menos 2 dígitos, sem hífen
- midia - sigla que identifica a mídia em que o log corrompido estava gravado - mídia interna (MI) ou mídia externa (ME)

Autenticação de log

A fim de permitir a identificação de adulteração, retirada ou inserção de linhas, cada evento num arquivo de log recebe um MAC (*Message Authentication Code*) gerado pelo algoritmo *SipHash-4-6*. Esse MAC está registrado nos 16 últimos caracteres de cada linha, conforme exemplo abaixo:

```
04/10/2026 17:12:23 INFO    02032379    LOGD    Início das operações do logd    091580DFD75CE482
04/10/2026 17:12:23 INFO    02032379    LOGD    Urna ligada em 04/10/2026 às 17:11:39   C9EE98B077991D06
```

O SipHash utiliza uma mensagem e uma chave secreta para gerar o MAC. Para cada evento, aplica-se o algoritmo à concatenação do MAC anterior em texto hexadecimal (caso exista) e do conteúdo da linha corrente, sem a tabulação final, o novo MAC e a quebra de linha. Isso cria um encadeamento entre as mensagens, que permite identificar alterações, inserções ou remoções no meio do log. Um evento é gravado sempre acompanhado de seu MAC.

Para linhas adjacentes, o encadeamento pode ser representado sem omitir eventos intermediários:

```
entrada_1 = bytes(conteúdo da linha 1)
entrada_i = bytes(texto hexadecimal do MAC_(i-1)) || bytes(conteúdo da linha i), para i > 1
MAC_i = hexadecimal maiúsculo(SipHash-4-6(chave, entrada_i))
linha gravada_i = conteúdo da linha i || TAB || MAC_i || LF
```

`||` representa concatenação. O encadeamento começa vazio quando o objeto de segurança do log é criado. Na rotação por tamanho, porém, o mesmo objeto permanece ativo: o primeiro registro do novo arquivo é encadeado ao último MAC do arquivo arquivado. Assim, o primeiro MAC usa somente o conteúdo da primeira linha; cada um dos seguintes usa o MAC anterior em texto hexadecimal e o conteúdo da linha corrente.

Dessa forma, o MAC de cada linha depende das anteriores. Porém, o encadeamento sozinho não detecta a retirada de um trecho final que termine em uma linha íntegra. A assinatura digital do pacote complementa a verificação da integridade do arquivo completo.

Assinatura de log

Na exportação assinada desktop, o arquivo `.vsc` acompanha o pacote interno de log dentro do pacote exportado. Nos resultados da urna, o log integra o conjunto assinado pelo envelope com sufixo `-vota.vsc`, `-sa.vsc` ou `-red.vsc`, conforme o procedimento. A exportação manual pelo VPP não gera esse arquivo de assinatura. O arquivo de assinatura

possui o formato BER, especificado de acordo com o padrão ASN.1. Maiores informações podem ser encontradas na documentação dos arquivos de assinatura.

Esses arquivos de assinatura embarcam dois tipos de assinatura digital: uma produzida por software e outra gerada por um hardware criptográfico. A assinatura de software é produzida por meio da biblioteca *libharpia* (fornecida pelo Cepesc/Abin), que implementa um algoritmo híbrido - curva elíptica Ed448 para uma assinatura convencional e *Dilithium* para a assinatura pós-quântica. A assinatura de hardware pode ser produzida pelo módulo de segurança das urnas ou pelo processador TPM dos computadores desktop. O arquivo de assinatura inclui identificação do tipo de hardware que gerou as assinaturas (modelo de urna ou TPM 2.0). As urnas modelo UE2013 e UE2015 geram assinaturas ECDSA (P-521), enquanto as urnas UE2020 e UE2022 assinam com EdDSA (E521). As assinaturas com TPM são sempre RSA de 2048 bits.

Exemplos de log da urna - Situações de uso com os respectivos logs

A presença e a ordem dos eventos variam conforme o modelo da urna, a configuração e a operação.

Carga de seção na urna

O software que realiza a carga dos dados e demais aplicativos na urna eletrônica é o SCUE (Software de Carga da Urna Eletrônica)

Log do SCUE

A lista de pacotes varia com a versão e a carga; as reticências omitem parte dessa lista.

```
04/10/2026 17:49:36 INFO    02031648    LOGD    Início das operações do logd    4330F83AD593ED3D
04/10/2026 17:49:36 INFO    02031648    LOGD    Urna ligada em 04/10/2026 às 17:48:40   AC6839AD40F22960
04/10/2026 17:49:36 INFO    02031648    SCUE    Iniciando aplicação - 1º turno  24DEA9685E59A62D
04/10/2026 17:49:36 INFO    02031648    SCUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy E8A103947F7125C0
04/10/2026 17:49:38 INFO    02031648    SCUE    Urna operando com rede elétrica 36189070057F85C4
04/10/2026 17:49:38 INFO    02031648    SCUE    Bateria interna com carga plena 6888167D93C4D99B
04/10/2026 17:49:45 INFO    02031648    SCUE    Tamanho da mídia interna: 3.7 GB    DC9670E6B0CA6C1F
04/10/2026 17:49:48 INFO    02031648    SCUE    Tamanho da memória: 3.7 GB  13FEC8CAAD8A8EA0
04/10/2026 17:49:48 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [1] - [Pacote: /bin/avbin.vst] - [SUCESSO] F8CCF10143A9AFCC
04/10/2026 17:49:48 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [2] - [Pacote: /uenux/bin/avusrbin.vst] - [SUCESSO]    0431C089560F2900
04/10/2026 17:49:49 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [3] - [Pacote: /uenux/lib/avusrlib.vst] - [SUCESSO]    2FF928C26B051C00
04/10/2026 17:49:49 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [4] - [Pacote: /uenux/lib/avusrlibue2020.vst] - [SUCESSO]  75D84593CDBC680B
04/10/2026 17:49:50 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [5] - [Pacote: /boot/boot/avboot.vst] - [SUCESSO]  DB152E0C24EFE4E7
04/10/2026 17:49:50 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [6] - [Pacote: /boot/boot/avbootcfg.vst] - [SUCESSO]   D284F70C6336A8E3
04/10/2026 17:49:51 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [7] - [Pacote: /lib/avlib.vst] - [SUCESSO] 8714D668F16650B9
04/10/2026 17:49:51 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [8] - [Pacote: /lib/modules/avmod.vst] - [SUCESSO] 24A69FD9415E9AD1
04/10/2026 17:49:51 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [9] - [Pacote: /lib/modules/ue2020/avmodue2020.vst] - [SUCESSO]    10911593CD0171C7
04/10/2026 17:49:51 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [10] - [Pacote: /lib/plugins/generic/avlibqtgeneric.vst] - [SUCESSO]
815BF7CAFEAE464C
04/10/2026 17:49:52 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [11] - [Pacote: /lib/plugins/imageformats/avlibqtimageformats.vst] - [SUCESSO]
0F89E111AB3A679C
04/10/2026 17:49:52 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [12] - [Pacote: /lib/plugins/platforms/avlibqtplatforms.vst] - [SUCESSO]
6831F0B48522E9DB
...
04/10/2026 17:50:03 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [1] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac-ce.vsc] - [Arquivo: s01101ac-ce.dat] - [SUCESSO]
4641B7D4670471C0
04/10/2026 17:50:03 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [2] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac-ce.vsc] - [Arquivo: s01101ac-ce.pid] - [SUCESSO]
8C5A9F99C44F7F43
04/10/2026 17:50:03 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [3] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/avgm.vsc] - [SUCESSO]   566A3D47D6CE5B41
04/10/2026 17:50:03 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [4] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac01392-ca.vsc] - [SUCESSO]   980DA4CAEA21D08E
04/10/2026 17:50:04 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [5] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac01392-fo.vsc] - [Arquivo: s01101ac01392-fo.dat] -
[SUCESSO] C5697A19EF2FE765
```

```
04/10/2026 17:50:04 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [6] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/vota_apl.vst] - [SUCESSO]   F254105AD1B69BFA
04/10/2026 17:50:04 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [7] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/vota_sim.vst] - [SUCESSO]   2CBA78307F489D60
04/10/2026 17:50:04 INFO    02031648    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [8] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/avpart_sim.vst] - [SUCESSO] 7F69D28756227A96
04/10/2026 17:50:35 INFO    02031648    SCUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2020 7A85EDCF5E05045D
04/10/2026 17:50:53 INFO    02031648    SCUE    Data e hora solicitadas 805EA0F986E602AA
04/10/2026 17:51:10 INFO    02031648    SCUE    Data e hora que foi digitada pelo operador: 04/10/2026 - 17:00:00   4C3299101A70DEAB
04/10/2026 17:51:11 INFO    02031648    SCUE    Seção informada pelo operador: 0033 DB1A21E807C0FC66
04/10/2026 17:51:16 INFO    02031648    SCUE    Início do particionamento da MI 51092303FD6E2D2F
04/10/2026 17:51:18 INFO    02031648    SCUE    Particionamento realizado com sucesso   AB5DFB7D0E867EEF
04/10/2026 17:51:18 INFO    02031648    SCUE    Início da formatação da MI  F0A3CAE14FC78CAA
04/10/2026 17:51:20 INFO    02031648    SCUE    Formatação realizada com sucesso    7B4B4A789C8F6315
04/10/2026 17:51:20 INFO    02031648    SCUE    Resultado da verificação da mídia interna: NORMAL   8BAA22AC9793DD7E
04/10/2026 17:51:21 INFO    02031648    SCUE    Início da montagem dos dados    20BEEB8C2E4862AA
04/10/2026 17:51:21 INFO    02031648    SCUE    Montagem realizada com sucesso  014637A15387017F
04/10/2026 17:51:21 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo UENUX CFG    BAE852D1A7D93E81
04/10/2026 17:51:24 INFO    02031648    SCUE    Estrutura da mídia criada   8521DFE00F5565CF
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Data e hora atualizada  C8C74917305963AF
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Identificador da mídia de carga: 44403090   616340EDEB946392
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Mídia de carga gerada pelo computador (nome - tpm - instalação): tsesevinw79 - 0 - 0    5CA83B9618BE2590
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Data e hora da geração da mídia de carga: 04/10/2026 12:38:40   48A3E3B7DAE22120
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Mídia de carga gerada pelo usuário: leone.marques   377D4D77AE7987E1
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Município: 01392    279BA200476C56CB
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Zona Eleitoral: 0009    18A9DBE4AF397473
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Local de Votação: 0004  4EDAF748BEF05430
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Seção Eleitoral: 0033   5678E37C23FF8E4A
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Imprimindo extrato de carga 139D1552B2CC5470
04/10/2026 17:00:16 INFO    02031648    SCUE    Início de impressão 53B40A69FD43910C
04/10/2026 17:00:29 INFO    02031648    SCUE    Fim de impressão    4C798E8E62522C40
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Confirmação do extrato de carga A0B8E818E46FDD6B
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    LOGD    Iniciando cópia de Log da ME para MI    93EBC1C90CC5916D
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    LOGD    Cópia de Log da ME para MI realizada com sucesso.   8538EEA0704829AD
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Código de carga 226.921.764.068.436.623.652.154 gravado na tabela de correspondência    536CA10023CE25B1
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo Tab. Corresp.    B19B5F3FA8056CAD
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG Geral MI  F10812316367F647
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG GAP 1 MI  85F01AE0EC95E090
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG VOTA MI   D780E59535246836
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG SA MI 0E81761DB07887C2
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031648    SCUE    Identificação de assinatura das chaves do QR code   BB933B023E4AE741
04/10/2026 17:00:39 INFO    02031648    SCUE    Urna carregada com sucesso  2D26D21CE8F51E37
04/10/2026 17:00:39 INFO    02031648    SCUE    Finalização de aplicativo   BBF784D58169100A
04/10/2026 17:00:39 INFO    02031648    SCUE    Desligando a urna   2945A443B3508BC6
04/10/2026 17:00:39 INFO    02031648    LOGD    Fechando o arquivo de Log   213BD86E2B7F335E
```

Log do SCUE quando urna com bateria em nível crítico

```
04/10/2026 09:48:04 INFO    12345678    SCUE    Iniciando aplicação - 1º turno  6D44CEC7224B75C0
04/10/2026 09:48:04 INFO    12345678    SCUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 1D7917E7EDA9B075
04/10/2026 09:48:06 INFO    12345678    SCUE    Urna operando com rede elétrica 7029EE2E687D01F2
04/10/2026 09:48:06 ALERTA  12345678    SCUE    Bateria interna com carga crítica   9B6A67D0B019079B
04/10/2026 09:48:41 INFO    12345678    SCUE    Tamanho da mídia interna: 488.7 MB  262931393F6400FB
04/10/2026 09:48:44 INFO    12345678    SCUE    Tamanho da memória: 3.4 GB  6DBCA06FDE62E807
```

Log do SCUE quando urna sem bateria

```
04/10/2026 14:50:21 INFO    01844548    SCUE    Iniciando aplicação - 1º turno  41938E6E1D9B2B7E
04/10/2026 14:50:21 INFO    01844548    SCUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 7D2E837AD76B2E15
04/10/2026 14:50:24 INFO    01844548    SCUE    Urna operando com rede elétrica 71636186F15523C8
04/10/2026 14:50:24 ALERTA  01844548    SCUE    Bateria interna ausente F330BF1C50999B80
04/10/2026 14:50:32 INFO    01844548    SCUE    Tamanho da mídia interna: 488.7 MB  2765252C875A3AF8
04/10/2026 14:50:35 INFO    01844548    SCUE    Tamanho da memória: 486.1 MB    AAA01D8BE7EC2A84
```

ATUE

O aplicativo ATUE (Autoteste da urna eletrônica) executa os testes de hardware aplicáveis à configuração da urna. Alguns testes podem ser dispensados, com registro no log.

`Urna testada com sucesso` deve ser lida juntamente com os registros de testes não executados, inclusive no exemplo de carga como contingência.

Log do ATUE

```
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Iniciando aplicação - 1º turno  8DD03E223EA8FAD1
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 526E9E251434A35A
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2020 7C5A7E8081540B13
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Montando lista de testes    EC2D780F4DA06F51
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Montando lista de testes TM C1878F648FB5EC37
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Montando lista de testes biometria  6745D57C227A60AA
04/10/2026 17:05:20 INFO    02031648    ATUE    Montando lista de testes impressora B7D4D4BAE13701C1
04/10/2026 17:05:22 INFO    02031648    ATUE    Início dos testes   F7350FD25E63DE30
04/10/2026 17:05:23 INFO    02031648    ATUE    Início do teste CPU 415514ADCEF85596
04/10/2026 17:05:25 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste CPU - SUCESSO  8348D3F5C530E4F2
04/10/2026 17:05:26 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Memória 2E4F4E58DAAF5CAC
04/10/2026 17:07:02 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Memória - SUCESSO  DAC7072F0B1B162C
04/10/2026 17:07:02 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Firmware    AB3E5B109A15DF11
04/10/2026 17:07:02 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Firmware - SUCESSO 73881AE0C86F1B9C
04/10/2026 17:07:02 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Mídia Interna   5BB6F7E7DD0F75AB
04/10/2026 17:07:05 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Mídia Interna - SUCESSO    DF865D3C17E1911F
04/10/2026 17:07:05 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Mídia Externa   E7E53ECF2BC4882C
04/10/2026 17:07:13 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Mídia Externa - SUCESSO    EA252F1AF632B395
04/10/2026 17:07:14 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Mídia de Resultado  F8AA93B998D06749
04/10/2026 17:07:17 INFO    02031648    ATUE    Tamanho da MR: 954.0 MB E83AE6FD299C0166
04/10/2026 17:07:19 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Mídia de Resultado - SUCESSO   F3A737D271D557CD
04/10/2026 17:07:19 INFO    02031648    ATUE    Início do teste MSE B213FB798CE2108D
04/10/2026 17:07:25 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste MSE - SUCESSO  3FCF78D26BA65CDB
04/10/2026 17:07:25 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Comunicação TE  7DAF8011898E4CB0
04/10/2026 17:07:29 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Comunicação TE - SUCESSO   08E78EA4121FA08E
04/10/2026 17:07:30 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Vídeo   831FA1BCCF50485C
04/10/2026 17:11:10 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Vídeo - SUCESSO    95DFF09EE7C127D3
04/10/2026 17:11:10 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Teclado do TE   B9CEA2D632F6FEC2
04/10/2026 17:11:11 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 3    EA9C69EA5925081F
04/10/2026 17:11:12 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 8    E7A71EADD35B7FB0
04/10/2026 17:11:12 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: CORRIGE  1FB44D056FC431AF
04/10/2026 17:11:13 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 2    85EA848B5ACDAFA8
04/10/2026 17:11:14 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: CONFIRMA 48EB0B4C234C4DB7
04/10/2026 17:11:14 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 4    9DD27C67C71FEEE2
04/10/2026 17:11:15 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: BRANCO   7A39C64A683FE45B
04/10/2026 17:11:16 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 5    86FD19204916A13D
```

```
04/10/2026 17:11:16 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 6    33427542DD621BDD
04/10/2026 17:11:17 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 7    C7B5D54DC3FD7FBD
04/10/2026 17:11:18 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 9    E1C036244F53BF4F
04/10/2026 17:11:19 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 1    E919559FCE5F3665
04/10/2026 17:11:19 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 0    A288E83522799753
04/10/2026 17:11:19 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Teclado do TE - SUCESSO    9DB115196485C5A6
04/10/2026 17:11:19 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Alto-falante    5721F3FDA8A25B59
04/10/2026 17:11:22 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Alto-falante - SUCESSO 9FC67DFD8139F16E
04/10/2026 17:11:22 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Áudio   7EC0AD927B53184F
04/10/2026 17:11:38 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Áudio - SUCESSO    316E85BB96B5DF6D
04/10/2026 17:11:39 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Sensor da Fonte 02B7C529BA7972C7
04/10/2026 17:11:39 INFO    02031648    ATUE    Operando com a rede elétrica    AE2EF6D56B7E54FC
04/10/2026 17:11:50 INFO    02031648    ATUE    Operando com a bateria interna  3D74AE104E69C095
04/10/2026 17:11:51 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Sensor da Fonte - SUCESSO  7DAF06DDACFBC384
04/10/2026 17:11:51 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Sensor da Chave 1B2DC1258267FB1A
04/10/2026 17:11:51 INFO    02031648    ATUE    Chave ligada    9D2E92923855128C
04/10/2026 17:11:53 INFO    02031648    ATUE    Chave desligada 656D89643CEC6BD9
04/10/2026 17:11:54 INFO    02031648    ATUE    Chave ligada    FBA13D79E171F46D
04/10/2026 17:11:55 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Sensor da Chave - SUCESSO  9D3608A0BD6805B7
04/10/2026 17:11:55 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Teclado TM  5F3C4A1ACE249522
04/10/2026 17:11:57 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 1    AF2F066E7B42C159
04/10/2026 17:11:57 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 2    93F98E96BEE570B6
04/10/2026 17:11:58 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 3    7DF36E3EAAF3B471
04/10/2026 17:11:58 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 4    BCB49029D5255934
04/10/2026 17:11:58 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 5    6F2F1B8A2CB2C8B5
04/10/2026 17:11:58 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 6    BAD946B55FFF6DA5
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 7    546E432EF10882B1
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 8    E8C5924A8700E306
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 9    6F5AFA253A5A176C
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: CORRIGE  09E3FAA0F59936CE
04/10/2026 17:12:00 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: 0    6D4CC7AE8C81D52E
04/10/2026 17:12:00 INFO    02031648    ATUE    Tecla pressionada: CONFIRMA C625AABD89FACC61
04/10/2026 17:12:00 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Teclado TM - SUCESSO   C6A51B0E057EBD76
04/10/2026 17:12:00 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Led TM  EAB88DF6738F7730
04/10/2026 17:12:06 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Led TM - SUCESSO   3C3019D75A2FF000
04/10/2026 17:12:06 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Bipe TM 629427EF7D95B15A
04/10/2026 17:12:09 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Bipe TM - SUCESSO  DA178F21401889D2
04/10/2026 17:12:09 INFO    02031648    ATUE    Início do teste LCD TM  6784CF8400CCF4CB
04/10/2026 17:12:11 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste LCD TM - SUCESSO   2F1490AA826C691D
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Biometria Firmware  239604C8C031E21D
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Biometria Firmware - SUCESSO   72CA07C4069E37F8
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Biometria   FD1B563662804A00
04/10/2026 17:12:17 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Biometria - SUCESSO    EFB892CF0EB232EF
04/10/2026 17:12:17 INFO    02031648    ATUE    Início do teste Impressora  C2EFC6041E98C4E4
04/10/2026 17:12:29 INFO    02031648    ATUE    Fim do teste Impressora - SUCESSO   C72B98AEC2E914E6
04/10/2026 17:12:29 INFO    02031648    ATUE    Urna testada com sucesso    3718FD8AEAA476B4
04/10/2026 17:12:29 INFO    02031648    ATUE    Imprimindo comprovante de carga EC5442A7037815F1
04/10/2026 17:12:31 INFO    02031648    ATUE    Início de impressão 47D02DA03F8167EF
04/10/2026 17:12:40 INFO    02031648    ATUE    Fim de impressão    7852D1B135279D2F
04/10/2026 17:12:40 INFO    02031648    ATUE    Identifica que a Urna está testada  0AD3B756BA1F51F3
04/10/2026 17:12:44 INFO    02031648    ATUE    Finalização de aplicativo   A3CDA3BE0EBB8FDD
```

Log do ATUE quando urna com bateria em nível crítico

```
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2020 F57C128AA2392B24
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Montando lista de testes    4394B4144483C620
04/10/2026 09:44:33 ALERTA  12345678    ATUE    Bateria interna com carga crítica   29AB9C94DC7A4C8F
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Teste de sensor da fonte não será executado 24FA89A8B67C2F53
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Montando lista de testes TM 18BFFD8ADDB7B3E7
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Montando lista de testes biometria  279D06D468A09461
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Montando lista de testes impressora 8F31BB3692086DD4
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Início dos testes   4A35FAAEA057084E
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Início do teste CPU E63A71E96D3F5B82
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Fim do teste CPU - SUCESSO  0A4F8E9E5338B8AB
04/10/2026 09:44:33 INFO    12345678    ATUE    Início do teste Memória A6B694AE48B5BBAE
04/10/2026 09:44:44 INFO    12345678    ATUE    Fim do teste Memória - SUCESSO  37DADD0FE2D8BECD
```

Log do ATUE quando urna sem bateria

```
04/10/2026 17:08:18 INFO    01844548    ATUE    Iniciando aplicação - 1º turno  529EA97F7C7691A5
04/10/2026 17:08:18 INFO    01844548    ATUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 447E723ECA0296AD
04/10/2026 17:08:19 INFO    01844548    ATUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2015 504DC2E307894B8D
04/10/2026 17:08:19 INFO    01844548    ATUE    Montando lista de testes    4FFD1E57226E361D
04/10/2026 17:08:21 ALERTA  01844548    ATUE    Bateria interna ausente 2D195F6766EF339F
04/10/2026 17:08:21 INFO    01844548    ATUE    Teste de sensor da fonte não será executado A99E3C4FFECD6E4A
04/10/2026 17:08:21 INFO    01844548    ATUE    Montando lista de testes TM EE025D3F8946B186
04/10/2026 17:08:21 INFO    01844548    ATUE    Montando lista de testes biometria  92C26DC49D03A518
04/10/2026 17:08:21 INFO    01844548    ATUE    Montando lista de testes impressora EE95111B52DE3184
04/10/2026 17:08:21 INFO    01844548    ATUE    Início dos testes   E755682CBE27D917
```

GAP com bateria em nível crítico e sem bateria

Sempre que o GAP é executado em urna sem bateria, será logado o evento abaixo, indicando a ausência da bateria:

```
04/10/2026 17:06:32 INFO    01844548    GAP Urna operando com rede elétrica 071EE052F02558FA
04/10/2026 17:06:32 ALERTA  01844548    GAP Bateria interna ausente D01E414030346878
```

Quando bateria em nível crítico deve ser logado o evento abaixo:

```
04/10/2026 17:06:32 INFO    01844548    GAP Urna operando com rede elétrica 071EE052F02558FA
04/10/2026 17:06:32 ALERTA  01844548    GAP Bateria interna com carga crítica   D01E414030346878
```

VOTA

Emissão de zerésima

```
04/10/2026 17:14:07 INFO    02031648    VOTA    Iniciando aplicação - 1º turno  FF402C2C3D6EABB8
04/10/2026 17:14:08 INFO    02031648    VOTA    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy FB760F762CDB8576
```

```
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Urna operando na rede elétrica  41FAA2775C4E7305
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Quantidade de memória livre [3.4 GB]    C058742D99A80A2B
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Espaço livre na MI [3.4 GB] A6CDF26FF620A356
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Espaço livre na MV [365.4 MB]   43F5CD1419F633F6
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Espaço utilizado na MI [300.0 KB]   0D5FE29A9C41DC8A
04/10/2026 17:14:20 INFO    02031648    VOTA    Espaço utilizado na MV [266.0 KB]   548008F57060C64B
04/10/2026 17:18:30 INFO    02031648    VOTA    Fim do teste de Teclado do TE - Sucesso 75206B77D2E541E1
04/10/2026 17:18:31 INFO    02031648    VOTA    Aguardando confirmação para emissão da zerésima 1D0B6F36CA9372E9
04/10/2026 17:18:32 INFO    02031648    VOTA    Mesário indagado se horário da urna está correto    2759D41E49D08B58
04/10/2026 17:18:33 INFO    02031648    VOTA    Mesário confirma que o horário da urna está correto C8EF5BDC46D559AE
04/10/2026 17:18:33 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [ZERÉSIMA] [INÍCIO]   6759A049382FF375
04/10/2026 17:18:34 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [ZERÉSIMA] [TÉRMINO]  CC9FCD5A8EF2A36B
04/10/2026 17:18:34 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [RESUMO DA ZERÉSIMA] [INÍCIO] CE9C5F67A9EBFB29
04/10/2026 17:18:34 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [RESUMO DA ZERÉSIMA] [TÉRMINO]    0D889DF46F77B62C
04/10/2026 17:18:34 INFO    02031648    VOTA    Início de impressão 14169C26CB7D6E49
04/10/2026 17:18:37 INFO    02031648    VOTA    Fim de impressão    D0F8D1AADF6CC28A
04/10/2026 17:18:37 INFO    02031648    VOTA    Imprimindo relatório [ZERÉSIMA] via nº [1]  ABA49F4C0595B4D4
04/10/2026 17:18:37 INFO    02031648    VOTA    Início de impressão 12A020EC40C09D5D
04/10/2026 17:18:45 INFO    02031648    VOTA    Fim de impressão    0851687BDD8007E5
04/10/2026 17:18:45 INFO    02031648    VOTA    Imprimindo relatório [RESUMO DA ZERÉSIMA] via nº [1]    B94C31A851F38B71
04/10/2026 17:18:45 INFO    02031648    VOTA    Início de impressão 4E0607354F468AEF
04/10/2026 17:18:51 INFO    02031648    VOTA    Fim de impressão    C837FE517B3E4A33
```

Registro de mesário

Antes do início da votação

```
04/10/2026 17:11:47 INFO    02031648    VOTA    Operador indagado se ocorrerá registro de mesários  EC9B3F83177EE1B9
04/10/2026 17:11:50 INFO    02031648    VOTA    Operador confirmou o registro de mesários   1F45FBF741D81E3C
04/10/2026 17:11:50 INFO    02031648    VOTA    Registrando mesários antes da votação   D54401432DE509EC
```

Registro do mesário bem sucedido

```
04/10/2026 17:11:52 INFO    02031648    VOTA    Pedido de leitura da biometria do mesário 000000010191  1CF3F6DAD133699F
04/10/2026 17:24:08 INFO    02031648    VOTA    Mesário 000000010191 é eleitor da seção DD80AD1619E2DF7C
04/10/2026 17:24:10 INFO    02031648    VOTA    Mesário 000000010191 registrado 24BF20B79FA82259
```

Registro do mesário mal sucedido (já registrado)

```
04/10/2026 22:09:34 INFO    02031032    VOTA    Mesário 000000090141 já registrado  3351FA5F2AA2C39D
```

Registro do mesário mal sucedido (inválido)

```
04/10/2026 17:29:03 ALERTA  01844548    VOTA    Digitado título inválido para o registro de mesário FB4294460EB99B06
```

Registro de mesário durante a votação

```
04/10/2026 17:24:56 INFO    01651220    VOTA    Aguardando digitação do identificador do eleitor    B1133B3CC8373755
04/10/2026 17:25:03 INFO    01651220    VOTA    Operador indagado se ocorrerá registro de mesários  508C1CAFAEF7C77C
04/10/2026 17:25:06 INFO    01651220    VOTA    Operador confirmou o registro de mesários   315C4959155B2167
04/10/2026 17:25:06 INFO    01651220    VOTA    Registrando mesários durante a votação  9F278E922D0A9290
04/10/2026 17:25:20 INFO    01651220    VOTA    Pedido de leitura da biometria do mesário 012100122097  A92CCED3326C2ABB
04/10/2026 17:25:27 INFO    01651220    VOTA    Realizada a conferência da biometria do mesário 0A2A908F5B47F187
04/10/2026 17:25:27 INFO    01651220    VOTA    Mesário 012100122097 é eleitor da seção 40601FD0C585F365
04/10/2026 17:25:30 INFO    01651220    VOTA    Mesário 012100122097 registrado 554F12795798C19F
04/10/2026 17:26:10 INFO    01651220    VOTA    Operador encerrou ciclo de registro de mesários 7D32ED643B44DB27
04/10/2026 17:26:11 INFO    01651220    VOTA    Aguardando digitação do identificador do eleitor    4993071ED0D36EE7
```

Finalização do registro do mesário tanto antes do início como no encerramento da votação

```
04/10/2026 17:12:26 INFO    02031648    VOTA    Operador encerrou ciclo de registro de mesários 9BF8B1DA1633F510
```

Habilitação de eleitor

Habilitação de eleitor bem sucedida na primeira tentativa

```
04/10/2026 18:00:22 INFO    02031648    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  E4FCFF9F14885456
04/10/2026 18:00:22 INFO    02031648    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    FF4C340BDAE3FDC0
04/10/2026 18:00:23 INFO    02031648    VOTA    Solicita digital. Tentativa [1] de [4]  185BC0DC7C4BA9E2
04/10/2026 18:00:25 INFO    02031648    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [1] de [4]   8D9676E13D35BD34
04/10/2026 18:00:29 INFO    02031648    VOTA    Tipo de habilitação do eleitor [biométrica] 4637E781107CE217
04/10/2026 18:00:29 INFO    02031648    VOTA    Eleitor foi habilitado  B3AA1B45F6C82F4F
```

Habilitação de eleitor sem biometria cadastrada

A solicitação do ano de nascimento depende da parametrização. Em outro caminho, o aplicativo registra `O eleitor não possui biometria` e prossegue após a confirmação, sem solicitar o ano.

```
04/10/2026 17:19:47 INFO    01651220    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  1E06383313DF03B4
04/10/2026 17:19:47 INFO    01651220    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    A491C13ABB0C09A0
04/10/2026 17:19:55 INFO    01651220    VOTA    Ano de nascimento digitado é igual ao do cadastro   C091B9BD0C0DB975
04/10/2026 17:19:55 INFO    01651220    VOTA    Eleitor foi habilitado  4CBABF9B94F712F8
```

Habilitação de eleitor com CPF como identificador bem sucedida na primeira tentativa

```
04/10/2026 22:21:40 INFO    02031032    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  9A6D32B8892DF60D
04/10/2026 22:21:40 INFO    02031032    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (CPF)  CD2767F755F9F5B7
04/10/2026 22:21:44 INFO    02031032    VOTA    Solicita digital. Tentativa [1] de [4]  FF15325A680738FE
04/10/2026 22:21:52 INFO    02031032    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [1] de [4]   1BF5577CBAF3346A
04/10/2026 22:21:57 INFO    02031032    VOTA    Tipo de habilitação do eleitor [biométrica] 5F5A997F9848AB41
04/10/2026 22:22:01 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi habilitado  1345C954592806B2
```

Habilitação de eleitor bem sucedida após não reconhecimento biométrico

```
04/10/2026 17:22:05 INFO    01651220    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  80A089F1041FEA73
04/10/2026 17:22:05 INFO    01651220    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    D0134DD677AF0E1E
04/10/2026 17:22:07 INFO    01651220    VOTA    Solicita digital. Tentativa [1] de [4]  710D119904914432
04/10/2026 17:22:11 INFO    01651220    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [1] de [4]   07BCA5774CBB16B9
04/10/2026 17:22:15 INFO    01651220    VOTA    Número de tentativas de reconhecimento do dedo. Tentativa [1] de [4]    3B170A4B9B8B2944
04/10/2026 17:22:17 INFO    01651220    VOTA    Solicita digital. Tentativa [2] de [4]  10B8CC4E2985DF8D
04/10/2026 17:22:21 INFO    01651220    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [2] de [4]   CB5A7FCE77BB5F8C
04/10/2026 17:22:25 INFO    01651220    VOTA    Número de tentativas de reconhecimento do dedo. Tentativa [2] de [4]    31EDA287B41742BD
04/10/2026 17:22:26 INFO    01651220    VOTA    Solicita digital. Tentativa [3] de [4]  473E0E9155938837
04/10/2026 17:22:29 INFO    01651220    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [3] de [4]   E7DF1FF8721A51F8
04/10/2026 17:22:32 INFO    01651220    VOTA    Número de tentativas de reconhecimento do dedo. Tentativa [3] de [4]    5BD21898BF11C268
04/10/2026 17:22:33 INFO    01651220    VOTA    Solicita digital. Tentativa [4] de [4]  DFDAE7036BB1C065
04/10/2026 17:22:36 INFO    01651220    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [4] de [4]   C6DAB8BB17E49CCB
04/10/2026 17:22:40 INFO    01651220    VOTA    Número de tentativas de reconhecimento do dedo. Tentativa [4] de [4]    1A8DDD7684AD3D1F
04/10/2026 17:22:41 INFO    01651220    VOTA    Solicitação de dado pessoal do eleitor para habilitação manual  5B13EF18A4F17026
04/10/2026 17:22:45 INFO    01651220    VOTA    Dado digitado confere   6C16457A8C838A65
04/10/2026 17:22:45 INFO    01651220    VOTA    Solicita digital do mesário EE432DC687F60336
04/10/2026 17:22:51 INFO    01651220    VOTA    Biometria do mesário 000000010191 encontrada nos arquivos coletados (275129)    C0A7180532E61E3E
04/10/2026 17:22:51 INFO    01651220    VOTA    Mesário 000000010191 habilitou o eleitor    01C3E472AA3052B7
04/10/2026 17:22:57 INFO    01651220    VOTA    Eleitor foi habilitado  8C702F848D68557B
```

Habilitação do eleitor mal sucedida (identificador inválido)

```
04/10/2026 17:23:57 INFO    01651220    VOTA    Aguardando digitação do identificador do eleitor    4902FA18E589A3CC
04/10/2026 17:24:11 INFO    01651220    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  A8963DAA188AE856
04/10/2026 17:24:11 ALERTA  01651220    VOTA    Identificador do eleitor digitado inválido  816B9B03FDDA4719
```

Habilitação do eleitor mal sucedida (eleitor já votou)

```
04/10/2026 22:24:31 INFO    02031032    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  6C7B2811820BE78A
04/10/2026 22:24:38 INFO    02031032    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (CPF)  8574B0A1E4738BD5
04/10/2026 22:24:38 ALERTA  02031032    VOTA    O eleitor identificado já votou E4D05613CCE86F0F
```

Habilitação bem sucedida digital reconhecida após timeout

```
04/10/2026 22:30:28 INFO    02031032    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  2E060C679A2C026A
04/10/2026 22:30:28 INFO    02031032    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    C701559FB31ACA4C
04/10/2026 22:30:31 INFO    02031032    VOTA    Solicita digital. Tentativa [1] de [4]  91FB4D10D740F23C
04/10/2026 22:31:02 INFO    02031032    VOTA    Timeout de reconhecimento do dedo. Tentativa [1] de [4] E459B1259DC676FD
04/10/2026 22:31:12 INFO    02031032    VOTA    Solicita digital. Tentativa [2] de [4]  DE5A888B432AA8EA
04/10/2026 22:31:15 INFO    02031032    VOTA    Capturada a digital. Tentativa [2] de [4]   0F6968628574B8B4
04/10/2026 22:31:21 INFO    02031032    VOTA    Tipo de habilitação do eleitor [biométrica] AAE85F614BB0DCC1
04/10/2026 22:31:21 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi habilitado  5BD8A631E2706695
```

Justificativa

Justificativa de ausência do eleitor bem sucedida

```
04/10/2026 22:32:50 INFO    02031032    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  25A64F97C161C5C4
04/10/2026 22:32:50 INFO    02031032    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    52063F5A131882E4
04/10/2026 22:32:58 INFO    02031032    VOTA    Justificativa recebida  6BCBBE6130397D7F
```

Justificativa de ausência do eleitor mal sucedida (eleitor já justificou)

```
04/10/2026 22:33:00 INFO    02031032    VOTA    Aguardando digitação do identificador do eleitor    2B0E4773A75E5C3D
04/10/2026 22:33:07 INFO    02031032    VOTA    Identificador do eleitor digitado pelo mesário  2E8FAB4CD3613ADD
04/10/2026 22:33:07 INFO    02031032    VOTA    Identificador digitado pelo mesário foi: (Título de eleitor)    0E6073D5230B4AF4
04/10/2026 22:33:07 ALERTA  02031032    VOTA    Eleitor já justificou   5358B0ED26173972
```

Votação do eleitor

Votação do eleitor bem sucedida sem inatividade do eleitor

```
04/10/2026 18:00:34 INFO    02031648    VOTA    Voto confirmado para [Vereador] 46D96C8C335EBEB7
04/10/2026 18:00:36 INFO    02031648    VOTA    Voto confirmado para [Prefeito] FB7D1237A26E931C
04/10/2026 18:00:37 INFO    02031648    VOTA    O voto do eleitor foi computado B5E4AF470DF7EB89
```

Votação do eleitor bem sucedida com inatividade do eleitor (e retomada da votação)

```
04/10/2026 22:40:02 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi habilitado  20B54FD2DF9B5404
04/10/2026 22:40:47 INFO    02031032    VOTA    Eleitor sem atividade por 45 segundos   A1E6328E5CDBAC7F
04/10/2026 22:41:27 ALERTA  02031032    VOTA    Mesário indagado se eleitor está votando    B840D6583BE0F8E3
04/10/2026 22:41:41 INFO    02031032    VOTA    Eleitor está votando    612E759A56DAF3B8
04/10/2026 22:42:08 INFO    02031032    VOTA    Tecla indevida pressionada  F6764ED6EB5221A7
04/10/2026 22:42:14 INFO    02031032    VOTA    Voto confirmado para [Vereador] 69F1DDB4565D1027
04/10/2026 22:42:25 INFO    02031032    VOTA    Voto confirmado para [Prefeito] 69B3C1C3643DACF7
04/10/2026 22:42:26 INFO    02031032    VOTA    O voto do eleitor foi computado F31F74690A27759D
```

Suspensão total do eleitor

```
04/10/2026 22:46:31 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi habilitado  56EEDC7E70203777
04/10/2026 22:47:19 INFO    02031032    VOTA    Eleitor sem atividade por 45 segundos   2678B55E3E08B44C
04/10/2026 22:47:54 ALERTA  02031032    VOTA    Mesário indagado se eleitor está votando    FD3BC18FCB2C9D5F
04/10/2026 22:47:58 ALERTA  02031032    VOTA    Eleitor não está votando    359ECCC65333F163
04/10/2026 22:47:58 INFO    02031032    VOTA    Solicitado título eleitoral para suspensão do eleitor   B49C9B66083F1970
04/10/2026 22:48:05 INFO    02031032    VOTA    Mesário digitou o título para suspender o eleitor   FF1E1E3A7D24A2AE
04/10/2026 22:48:05 ALERTA  02031032    VOTA    Título 000000010191 é válido para suspender a votação   EA4B7E438805AE29
04/10/2026 22:48:05 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi suspenso pelo mesário   36B1DC4677726AF7
04/10/2026 22:48:06 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi suspenso e não confirmou nenhum voto    6835DE11209B3C72
```

Suspensão parcial do eleitor

```
04/10/2026 23:08:41 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi habilitado  95994D9ACA36C3A7
04/10/2026 23:08:50 INFO    02031032    VOTA    Voto confirmado para [Vereador] 4B80753D3A165D2F
04/10/2026 23:09:35 INFO    02031032    VOTA    Eleitor sem atividade por 45 segundos   E16B936017354AD2
04/10/2026 23:09:40 ALERTA  02031032    VOTA    Mesário indagado se eleitor está votando    3D24CFCDA7A8464C
04/10/2026 23:09:44 ALERTA  02031032    VOTA    Eleitor não está votando    83A14E7B2E23D9A5
04/10/2026 23:09:44 INFO    02031032    VOTA    Solicitado título eleitoral para suspensão do eleitor   0B53EAE9E5B2C0E8
04/10/2026 23:09:50 INFO    02031032    VOTA    Mesário digitou o título para suspender o eleitor   9336209151F7A61D
04/10/2026 23:09:50 ALERTA  02031032    VOTA    Título 000000010191 é válido para suspender a votação   ED61A5C606D991D9
04/10/2026 23:09:50 INFO    02031032    VOTA    Eleitor foi suspenso pelo mesário   0D25400C414C7AE6
04/10/2026 23:09:50 INFO    02031032    VOTA    Atribuido voto nulo por suspensão [Prefeito]    08A2367B9237E407
04/10/2026 23:09:50 INFO    02031032    VOTA    Eleitor votou parcialmente e em seguida foi suspenso    EB30732D62251EE8
04/10/2026 23:09:51 INFO    02031032    VOTA    O voto do eleitor foi computado 468FAEB8A928877B
```

Ativação do áudio

O exemplo mostra a ativação conforme o cadastro do eleitor. Na ativação manual, o aplicativo registra `Áudio ativado pelo mesário`. `Fone de ouvido conectado` registra a detecção física da conexão.

```
04/10/2026 17:22:57 INFO    01651220    VOTA    Solicitado ao mesário que conecte o fone de ouvido  B1394904D01B5AAC
04/10/2026 17:23:00 INFO    01651220    VOTA    Fone de ouvido conectado    2A3AE1287C395ADC
04/10/2026 17:23:01 INFO    01651220    VOTA    Áudio ativado conforme cadastro B2149F40217BD637
```

Encerramento da seção

Os exemplos a seguir consideram urnas biométricas, fora do modo demonstração. O arquivo `imgze.dat` contém o envelope do relatório impresso da zerésima.

Encerramento pelo VOTA sem registro de mesários

```
04/10/2026 18:29:48 INFO    02031648    VOTA    Operador indagado se todas as pessoas presentes votaram BDE84422ECA2CD5B
04/10/2026 18:29:49 INFO    02031648    VOTA    Todas as pessoas presentes já votaram? SIM  B9092DAE679FD666
04/10/2026 18:29:52 INFO    02031648    VOTA    Título digitado para encerramento: 400  6959C9F142088E88
04/10/2026 18:29:53 INFO    02031648    VOTA    Procedimento de encerramento confirmado C55FBB10B2AE6C85
04/10/2026 18:29:53 INFO    02031648    VOTA    Operador indagado se ocorrerá registro de mesários  6D03AF30C622FE85
```

```
04/10/2026 18:29:57 INFO    02031648    VOTA    Operador cancelou o registro de mesários    59CD1EEAD3128850
04/10/2026 18:29:59 INFO    02031648    VOTA    Operador encerrou ciclo de registro de mesários 3A83684F1A5D69F4
04/10/2026 18:29:59 INFO    02031648    VOTA    Inicio do Encerramento  9FFAF6636D81B567
04/10/2026 18:30:01 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BU] [INÍCIO] 4AD30D2538B97E80
04/10/2026 18:30:01 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BU] [TÉRMINO]    F49DDBA2F899A6E3
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BUJ] [INÍCIO]    27CB079587B39C21
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BUJ] [TÉRMINO]   714F86C184013D4C
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BIM] [INÍCIO]    E790D680438ACE01
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [BIM] [TÉRMINO]   F4ED96FC57A45288
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [ELEITORES HABILITADOS BIOGRAFICAMENTE] [INÍCIO]  27296ADB565A5DD5
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Gerando relatório [ELEITORES HABILITADOS BIOGRAFICAMENTE] [TÉRMINO] B94F9539E39DDFBD
04/10/2026 18:30:02 INFO    02031648    VOTA    Imprimindo relatório [BU] via nº [1]    0E6E9153B88C0A40
04/10/2026 18:30:03 INFO    02031648    VOTA    Início de impressão FEF45F47571D8B61
04/10/2026 18:30:11 INFO    02031648    VOTA    Fim de impressão    186052694913B7CD
04/10/2026 18:30:11 INFO    02031648    VOTA    Mesário indagado sobre qualidade do Boletim de Urna EEBC262007FD8162
04/10/2026 18:30:19 INFO    02031648    VOTA    Mesário indicou qualidade OK para Boletim de Urna   7161F99BB0C4D5BE
04/10/2026 18:30:19 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [bu.dat] + [Início]    A188862E534C26FA
04/10/2026 18:30:19 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [bu.dat] + [Término]   A74868419DA947CC
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [rdv.dat] + [Início]   C1FA9A556072EFEB
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [rdv.dat] + [Término]  C56231C6CECD09F7
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [jufa.dat] + [Início]  36D04C51EC92B7D2
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [jufa.dat] + [Término] DE7A662CC568C5F5
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [imgbu.dat] + [Início] BAD6830993D671A3
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [imgbu.dat] + [Término]    EC1C7EE803F8C280
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [imgze.dat] + [Início] 5E012011A12B4757
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [imgze.dat] + [Término]    3E717D31172C98E4
04/10/2026 18:30:20 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [hash.dat] + [Início]  3589E6CD0FB2BAA7
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [hash.dat] + [Término] B323C8DA57F7288C
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqbio.jez] + [Início]    EF0FFEFBBED1829F
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqbio.jez] + [Término]   E4B8C5EDC232B2A5
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqman.jez] + [Início]    FD5A458CF26531BE
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqman.jez] + [Término]   0743C7BC2954F79E
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqmes.jez] + [Início]    26F225F0CB26E9F8
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [wsqmes.jez] + [Término]   50CF7FE3680ED026
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [mr.ver] + [Início]    5D3A82744277F01A
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [mr.ver] + [Término]   213DDF95D40C08C1
04/10/2026 18:30:23 INFO    02031648    VOTA    Gerando arquivo de resultado [log.jez] + [Início]   FDE281C1E48EE00B
```

Encerramento pelo VOTA com registro de mesários

Apenas as mensagens de log diferenciadas do encerramento sem registro de mesário. As demais são as mesmas.

```
04/10/2026 17:26:16 INFO    01651220    VOTA    Operador indagado se todas as pessoas presentes votaram 7F67457346810B9E
04/10/2026 17:26:29 INFO    01651220    VOTA    Todas as pessoas presentes já votaram? SIM  EFF20959B4F35B34
04/10/2026 17:26:39 INFO    01651220    VOTA    Título digitado para encerramento: 10191    EB2FD7635A1B7C7A
04/10/2026 17:26:40 INFO    01651220    VOTA    Procedimento de encerramento confirmado F002141C1F9F2EA1
04/10/2026 17:26:40 INFO    01651220    VOTA    Operador indagado se ocorrerá registro de mesários  5898F22EEB9D9FC8
04/10/2026 17:26:47 INFO    01651220    VOTA    Operador confirmou o registro de mesários   0C136B23AC7E886F
04/10/2026 17:26:47 INFO    01651220    VOTA    Registrando mesários após a votação 6D0F2C8CF1B73778
04/10/2026 17:26:51 INFO    01651220    VOTA    Operador encerrou ciclo de registro de mesários ECF1627DE9ECD781
04/10/2026 17:26:52 INFO    01651220    VOTA    Inicio do Encerramento  24770F25248CDCA9
...
04/10/2026 18:30:23 INFO    01651220    VOTA    Gerando arquivo de resultado [log.jez] + [Início]   72E824F65CE8AAC3
```

Encerramento pelo RED

O relatório BEHB identifica os eleitores habilitados biograficamente.

```
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP Dados carregados da geração de MR   CFCE3AC5C4D48F7D
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP Número de série da MR: C11E49E5 0CCE56D69097A3A0
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP Aplicativos presentes na MR [SA,RED,VPP,ATUE]   A3F4165CC5A194FD
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP MR gerada pelo computador: tsesevinw79  BC1A1274E9D0AC32
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP Data e hora da geração da MR: 04/10/2026 às 12:36:32    B18E58997B9B5ADA
04/10/2026 20:45:36 INFO    02031648    GAP MR gerada pelo usuário: leone.marques   389E63C829FC8E52
04/10/2026 20:45:56 INFO    02031648    GAP Iniciando aplicação RECUPERADOR DE DADOS    AC1E96E021719476
04/10/2026 20:46:02 INFO    02031648    GAP Solicita código de liberação de aplicativo  7FE7900C0A5B53DD
04/10/2026 20:46:04 INFO    02031648    GAP Código de liberação aceito  E6F3015762A76DA5
04/10/2026 20:46:05 INFO    02031648    GAP Solicitação ao INIT para executar o aplicativo - RECUPERADOR DE DADOS   7DC198E919AD1890
04/10/2026 20:46:05 INFO    02031648    GAP Finalização de aplicativo   711DF331CBC760AC
04/10/2026 20:46:14 INFO    02031648    RED Iniciando aplicação - 1º turno  2933AA607B69284D
04/10/2026 20:46:14 INFO    02031648    RED Obtendo informações da UE   21AB26817539D64A
04/10/2026 20:46:14 INFO    02031648    RED Identificada uma urna de votação    19A5BBC84D8EA606
04/10/2026 20:46:15 INFO    02031648    RED Local válido para a recuperação 1F33022190611DAB
04/10/2026 20:46:15 INFO    02031648    RED Estado geral vota válido para a recuperação 6E67189CAD509B25
04/10/2026 20:46:15 INFO    02031648    RED Eleitores válidos para a recuperação    23740DBB48A7F21C
04/10/2026 20:46:15 INFO    02031648    RED Justificativas válidas para a recuperação   9EB9DB6AE6317CCD
04/10/2026 20:46:15 INFO    02031648    RED Registros de mésarios válidos para a recuperação    3DA6AE9DFE40B512
04/10/2026 20:46:16 INFO    02031648    RED Detectado Urna de Votação com MV    BB528F6D37BE43DD
04/10/2026 20:49:25 INFO    02031648    RED Usuário escolheu a opção Gerar resultados para Totalizador  BED7518EC121D477
04/10/2026 20:49:25 INFO    02031648    RED Início da recuperação do BU final para impressão    94B7C18D3D5FC67E
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Término da recuperação do BU final para impressão   19EA4068914ECDC7
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Início da recuperação do BUJ para impressão D185D57A06574804
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Término da recuperação do BUJ para impressão    9858E108BC2F3A4C
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Início da recuperação do BIM para impressão 348B597F9492EEDA
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Término da recuperação do BIM para impressão    4CF942C755D02FF4
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Início da recuperação do BEHB para impressão    5BF1EF5B0C22B314
04/10/2026 20:49:28 INFO    02031648    RED Término da recuperação do BEHB para impressão   89682E5EC7351DD1
04/10/2026 20:49:29 INFO    02031648    RED Imprimindo relatório [BU] via nº [1]    E0BAF4ECCA052E68
04/10/2026 20:49:29 INFO    02031648    RED Início de impressão B7C177A5576BB101
04/10/2026 20:49:42 INFO    02031648    RED Fim de impressão    E59D7D7A1A96E6EB
04/10/2026 20:49:42 INFO    02031648    RED Operador indagado sobre qualidade do Boletim de Urna    3B1E5034F9B4255A
04/10/2026 20:50:04 INFO    02031648    RED Operador indicou qualidade OK para Boletim de Urna  7A31CB0B04E474F1
04/10/2026 20:50:04 INFO    02031648    RED Imprimindo relatório [BU] via nº [2]    4A970B56E9854882
04/10/2026 20:50:04 INFO    02031648    RED Início de impressão 269CC11889A23459
04/10/2026 20:50:13 INFO    02031648    RED Fim de impressão    28462A40FBFFB9F8
04/10/2026 20:50:13 INFO    02031648    RED Imprimindo relatório [BUJ]  967CEF99CCD89FFC
04/10/2026 20:50:14 INFO    02031648    RED Início de impressão 1BBD947A950B247B
04/10/2026 20:50:18 INFO    02031648    RED Fim de impressão    E49BDB62794F8A96
04/10/2026 20:50:18 INFO    02031648    RED Imprimindo relatório [BIM]  64CA16A161C7A379
04/10/2026 20:50:18 INFO    02031648    RED Início de impressão AA1BB4BA8A9F3648
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Fim de impressão    1D3B86BFF5B72B7F
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Imprimindo relatório [BEHB] 34F1AFEED1F1F0EA
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Início de impressão 7037FE7E85D1B569
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Fim de impressão    D5B878A797EEABCD
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [bu.dat] + [Início]    A2626E8730E400DB
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [bu.dat] + [Término]   C3527F1189A0D98A
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [jufa.dat] + [Início]  1493DDA551A307F5
04/10/2026 20:50:22 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [jufa.dat] + [Término] B60E1289F8B7E163
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [rdv.dat] + [Início]   6C0FE12972571C3D
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [rdv.dat] + [Término]  A34E551FD86AF402
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [imgbu.dat] + [Início] 9F80334879695AA5
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [imgbu.dat] + [Término]    43F454124C5778E4
```

```
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [imgze.dat] + [Início] E8E20EEAE157640B
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [imgze.dat] + [Término]    7EB2E1212D1373D8
04/10/2026 20:50:23 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [hash.dat] + [Início]  A34D47F0C9753FDD
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [hash.dat] + [Término] DD88624943CC9F4D
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqbio.jez] + [Início]    17FB96B3006609BA
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqbio.jez] + [Término]   890C6A0C717295C5
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqman.jez] + [Início]    44F83E328CCA9C0B
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqman.jez] + [Término]   4DBE7A6D81C016D9
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqmes.jez] + [Início]    ADFAF200E4ADA524
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [wsqmes.jez] + [Término]   2678EFE957609778
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [mr.ver] + [Início]    B8C2C717A2E7D272
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [mr.ver] + [Término]   1AD68FC9314AD95F
04/10/2026 20:50:26 INFO    02031648    RED Gerando arquivo de resultado [log.jez] + [Início]   167D1CD678A4B714
```

Impressão de vias adicionais de BU

A numeração das vias depende das impressões anteriores e dos limites configurados.

```
04/10/2026 23:22:16 INFO    02031032    VOTA    Mesário indagado sobre quantidade de vias adicionais    7D6E4532065F7AF3
04/10/2026 23:22:21 INFO    02031032    VOTA    Solicitada a emissão de [2] vias adicionais BFD46D841EA28E0F
04/10/2026 23:22:21 INFO    02031032    VOTA    Imprimindo relatório [BU] via nº [6]    AB364CD319A63094
04/10/2026 23:22:21 INFO    02031032    VOTA    Início de impressão 9E4E2D7BF42CD923
04/10/2026 23:22:34 INFO    02031032    VOTA    Fim de impressão    4C19A3B63FE7679C
04/10/2026 23:22:34 INFO    02031032    VOTA    Imprimindo relatório [BU] via nº [7]    2B1F50C75F67BC99
04/10/2026 23:22:34 INFO    02031032    VOTA    Início de impressão 809C7620056AD1A8
04/10/2026 23:22:47 INFO    02031032    VOTA    Fim de impressão    C35113F6F37AFE21
04/10/2026 23:24:18 INFO    02031032    VOTA    Votação encerrada   E0E9725541C1DB62
04/10/2026 23:24:27 INFO    02031032    INITJE  Urna desligada pela chave   4D51DAB359C21322
04/10/2026 23:24:27 INFO    02031032    VOTA    Mudança do estado da chave: URNA DESLIGADA  DEAC01BAEB65BA3C
04/10/2026 23:24:28 INFO    02031032    VOTA    Desligando a urna   F877185DF9A86FD6
04/10/2026 23:24:28 INFO    02031032    VOTA    Finalização de aplicativo   23DA000C02DDBC57
04/10/2026 23:24:28 INFO    02031032    VOTA    Mudança do estado da chave: URNA DESLIGADA  EF2275CA7D31D916
04/10/2026 23:24:35 INFO    02031032    LOGD    Fechando o arquivo de Log   10E467883C84A9C2
```

Carga de urna como contingência

Log do SCUE

```
04/10/2026 21:48:28 INFO    02031986    LOGD    Início das operações do logd    09611A426495AA07
04/10/2026 21:48:28 INFO    02031986    LOGD    Urna ligada em 04/10/2026 às 21:47:29   DDE70BDB37ECC346
04/10/2026 21:48:28 INFO    02031986    SCUE    Iniciando aplicação - 1º turno  71ED8269ADC997B1
04/10/2026 21:48:28 INFO    02031986    SCUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy A584331824B24D5A
04/10/2026 21:48:30 INFO    02031986    SCUE    Urna operando com rede elétrica 4236F01976384689
04/10/2026 21:48:30 INFO    02031986    SCUE    Bateria interna com carga plena 16B7D213F97E96C7
04/10/2026 21:48:37 INFO    02031986    SCUE    Tamanho da mídia interna: 3.7 GB    9733729E91C73948
04/10/2026 21:48:40 INFO    02031986    SCUE    Tamanho da memória: 3.7 GB  D9775EC1A9AE7BF6
04/10/2026 21:48:40 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [1] - [Pacote: /bin/avbin.vst] - [SUCESSO] F0A1E4CCC9A1E6A3
04/10/2026 21:48:40 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [2] - [Pacote: /uenux/bin/avusrbin.vst] - [SUCESSO]    8267B637058CE0F6
04/10/2026 21:48:41 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [3] - [Pacote: /uenux/lib/avusrlib.vst] - [SUCESSO]    48693CF2F626E384
04/10/2026 21:48:41 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [4] - [Pacote: /uenux/lib/avusrlibue2020.vst] - [SUCESSO]  0C414171A26921D2
04/10/2026 21:48:42 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [5] - [Pacote: /boot/boot/avboot.vst] - [SUCESSO]  32D57BEB4C35DFC9
04/10/2026 21:48:42 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [6] - [Pacote: /boot/boot/avbootcfg.vst] - [SUCESSO]   DCBF5C890305BFD7
04/10/2026 21:48:43 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [7] - [Pacote: /lib/avlib.vst] - [SUCESSO] 4B6DAB830D283D78
04/10/2026 21:48:43 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [8] - [Pacote: /lib/modules/avmod.vst] - [SUCESSO] A5D82C6599FF1EB1
```

```
04/10/2026 21:48:43 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [9] - [Pacote: /lib/modules/ue2020/avmodue2020.vst] - [SUCESSO]    80AE08A4E74F751B
04/10/2026 21:48:44 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [10] - [Pacote: /lib/plugins/generic/avlibqtgeneric.vst] - [SUCESSO]
CD9900A9C5734032
04/10/2026 21:48:44 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [11] - [Pacote: /lib/plugins/imageformats/avlibqtimageformats.vst] - [SUCESSO]
D4BA07E5EB03D92B
04/10/2026 21:48:44 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de aplicação por etapa [12] - [Pacote: /lib/plugins/platforms/avlibqtplatforms.vst] - [SUCESSO]
8F55F3B2DF75AF40
...
04/10/2026 21:48:55 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [1] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac-ce.vsc] - [Arquivo: s01101ac-ce.dat] - [SUCESSO]
FF66954BDDEAC6D6
04/10/2026 21:48:55 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [2] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac-ce.vsc] - [Arquivo: s01101ac-ce.pid] - [SUCESSO]
0CBC20FFBE820856
04/10/2026 21:48:56 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [3] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/avgm.vsc] - [SUCESSO]   46F6D49FC34FAD94
04/10/2026 21:48:56 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [4] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac01392-ca.vsc] - [SUCESSO]   A5DCB572266CA996
04/10/2026 21:48:56 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [5] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/s01101ac01392-fo.vsc] - [Arquivo: s01101ac01392-fo.dat] -
[SUCESSO] 46DB60EA852BB4CC
04/10/2026 21:48:56 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [6] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/vota_apl.vst] - [SUCESSO]   B7E1AC4E58FA2C45
04/10/2026 21:48:57 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [7] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/vota_sim.vst] - [SUCESSO]   D2297273B7F632CD
04/10/2026 21:48:57 INFO    02031986    SCUE    Verificação de assinatura de dado por etapa [8] - [Pacote: /dsk/fe/estatico/jez/avpart_sim.vst] - [SUCESSO] 177E679FDD5C4767
04/10/2026 21:48:58 INFO    02031986    SCUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2020 585DA8BC3646896A
04/10/2026 21:48:59 INFO    02031986    SCUE    Detectada impressora com serial 30033391    E37166F892E44577
04/10/2026 21:50:42 INFO    02031986    SCUE    Data e hora solicitadas CB6D0400E094188B
04/10/2026 21:50:48 INFO    02031986    SCUE    Data e hora que foi digitada pelo operador: 04/10/2026 - 17:00:00   56552035FED5B275
04/10/2026 21:50:49 INFO    02031986    SCUE    Seção informada pelo operador: 0000 - Urna de contingência  92A6A3CB52F4C402
04/10/2026 21:50:53 INFO    02031986    LOGD    Adicionando informação do log da MI 3CC885D009F8AA4C
04/10/2026 21:50:53 EXTERNO 02031986    LOGD    Arquivo 02031986041020262150 53-01.jez referente ao log da MI    AAB81500F9020053
04/10/2026 21:50:53 INFO    02031986    LOGD    Fim da adição de informação do log da MI    64A9C4615D99477A
04/10/2026 21:50:53 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG Geral MI  CF93BB8396DF5D29
04/10/2026 21:50:53 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo Tab. Corresp.    FE01C56973FE4E17
04/10/2026 21:50:56 INFO    02031986    SCUE    Início do particionamento da MI 11159D3106F13942
04/10/2026 21:50:59 INFO    02031986    SCUE    Particionamento realizado com sucesso   3D9ED9F4CBF48483
04/10/2026 21:50:59 INFO    02031986    SCUE    Início da formatação da MI  E6A10BB03B254B53
04/10/2026 21:51:01 INFO    02031986    SCUE    Formatação realizada com sucesso    168ED347C9161C3A
04/10/2026 21:51:01 INFO    02031986    SCUE    Resultado da verificação da mídia interna: NORMAL   20D7DEB31AA36964
04/10/2026 21:51:01 INFO    02031986    SCUE    Início da montagem dos dados    DE7D7C4C903AFD39
04/10/2026 21:51:01 INFO    02031986    SCUE    Montagem realizada com sucesso  BE081742650507B3
04/10/2026 21:51:02 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo UENUX CFG    D008D803AB3C7D75
04/10/2026 21:51:05 INFO    02031986    SCUE    Estrutura da mídia criada   78C9836C3E18B87C
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Data e hora atualizada  9884982772A6409E
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Identificador da mídia de carga: 003C99CC   871FE303ABAB0EE1
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Mídia de carga gerada pelo computador (nome - tpm - instalação): tsesevinw79 - 8FA8CAE4A67A068C9395 - A2697276  F4A5CF4E1F3407E0
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Data e hora da geração da mídia de carga: 04/10/2026 16:55:48   A8D39CEACC842E04
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Mídia de carga gerada pelo usuário: leone.marques   9590EC2AC8AC6160
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Município: 01392    72E7EF4A722E6F5D
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Zona Eleitoral: 0009    8B79D31134F5106B
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Local de Votação: 0000  03E50696805E699F
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Seção Eleitoral: 0000   219872142A45D197
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Imprimindo extrato de carga 2739572B57A74D0E
04/10/2026 17:00:20 INFO    02031986    SCUE    Início de impressão 28B9D04D98E09259
04/10/2026 17:00:29 INFO    02031986    SCUE    Fim de impressão    DE46666EE5DE568A
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Confirmação do extrato de carga 14A5CC3116F15078
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    LOGD    Iniciando cópia de Log da ME para MI    FF379B9D21F4A39F
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    LOGD    Cópia de Log da ME para MI realizada com sucesso.   E2EC8BCB3D2A6FF4
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Código de carga 631.062.632.800.847.552.281.495 gravado na tabela de correspondência    DA17184BDF903CA3
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo Tab. Corresp.    84B9B48E67A673AA
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG Geral MI  727F7DB0DD117C04
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG GAP 1 MI  9848182D98444D5A
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG VOTA MI   3A3BA1A417499D83
04/10/2026 17:00:37 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura do arquivo EG SA MI FF72092CD34E228D
```

```
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    SCUE    Identificação de assinatura das chaves do QR code   E36C35798C1DCD6B
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    SCUE    Urna carregada com sucesso  A0FAE504DBB0039B
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    SCUE    Finalização de aplicativo   01ABAC63162A250E
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    SCUE    Desligando a urna   CD2E4F521CAF4F1D
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    LOGD    Copiando conteúdo da pasta logs da ME para a MI D62FCD26A66F5BE4
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    LOGD    Fim da cópia do conteúdo da pasta logs da ME para a MI  A8039A03F05D0403
04/10/2026 17:00:38 INFO    02031986    LOGD    Fechando o arquivo de Log   61EC7E7C16A602E2
```

Log do ATUE

```
04/10/2026 17:09:15 INFO    02031986    GAP Turno da UE: 1º turno   6CE81D112BA7B520
04/10/2026 17:09:17 INFO    02031986    GAP Identificação do Modelo de Urna: UE2020 E7FDCBCCF9711CC4
04/10/2026 17:09:19 INFO    02031986    GAP Fase da UE: Simulado    C10999B1A91A5027
04/10/2026 17:09:21 INFO    02031986    GAP Modo de carga da UE - Urna de contingência  2FDC4EE8F5E05AB1
04/10/2026 17:09:21 INFO    02031986    GAP Município: 01392    1A4277D57DDF3BE2
04/10/2026 17:09:21 INFO    02031986    GAP Zona Eleitoral: 0009    BA0F01DB5B94BE9C
04/10/2026 17:09:21 INFO    02031986    GAP Seção Eleitoral: 0000   12B7F1303B3F58BC
04/10/2026 17:09:24 INFO    02031986    GAP Tamanho da MR: 954.0 MB D53E16272123891F
04/10/2026 17:09:26 ALERTA  02031986    GAP Urna não testada    DD92CBFD8BCFB6ED
04/10/2026 17:09:26 INFO    02031986    GAP Urna operando com rede elétrica 1FAB72DAC9702021
04/10/2026 17:09:26 INFO    02031986    GAP Bateria interna com carga plena AE9D976A6977B766
04/10/2026 17:09:26 INFO    02031986    GAP Solicitação ao INIT para executar o aplicativo - SISTEMA DE AUTOTESTE   F49ACDCE7C103185
04/10/2026 17:09:26 INFO    02031986    GAP Finalização de aplicativo   D2D399D3543654FE
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Iniciando aplicação - 1º turno  09B0BF2E4827DEE3
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy 2C0B2BEAED151172
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Identificação do Modelo de Urna: UE2020 4056DDAD9C2F2CF8
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Montando lista de testes    C70816CC5351BD96
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Montando lista de testes TM 3C500FD6BD4E17F1
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Montando lista de testes biometria  C1862EBE3697EAC3
04/10/2026 17:09:47 INFO    02031986    ATUE    Montando lista de testes impressora FFF3B4963245E108
04/10/2026 17:09:49 INFO    02031986    ATUE    Início dos testes   746D92A43434C862
04/10/2026 17:09:49 INFO    02031986    ATUE    Início do teste CPU C18CDDB911B953D1
04/10/2026 17:09:52 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste CPU - SUCESSO  64F55CA83CF0B0BF
04/10/2026 17:09:52 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Memória E380553831AF1C52
04/10/2026 17:11:29 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Memória - SUCESSO  85583E63FC9DA3D7
04/10/2026 17:11:30 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Firmware    F7DD4CBEE71D7404
04/10/2026 17:11:30 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Firmware - SUCESSO 85E5D7D5033555E9
04/10/2026 17:11:30 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Mídia Interna   ECC3095E9DB0F3C4
04/10/2026 17:11:33 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Mídia Interna - SUCESSO    008F69C67E1379A1
04/10/2026 17:11:33 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Mídia Externa   598E3733883ED157
04/10/2026 17:11:41 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Mídia Externa - SUCESSO    FFD29F3CFBCE8CFC
04/10/2026 17:11:42 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Mídia de Resultado  1A894551F2068979
04/10/2026 17:11:44 INFO    02031986    ATUE    Tamanho da MR: 954.0 MB DDF1415E84C741F8
04/10/2026 17:11:46 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Mídia de Resultado - SUCESSO   259636AF38A4548E
04/10/2026 17:11:47 INFO    02031986    ATUE    Início do teste MSE 1A527F1E63660803
04/10/2026 17:11:52 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste MSE - SUCESSO  693E9ADE38255D54
04/10/2026 17:11:52 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Comunicação TE  A55912077776B923
04/10/2026 17:11:57 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Comunicação TE - SUCESSO   225F3277E2A2F98E
04/10/2026 17:11:57 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Vídeo   F07D4082041FF3D7
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Vídeo - SUCESSO    DADBCBEF1A628C1C
04/10/2026 17:11:59 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Teclado do TE   D66B436E058470C5
04/10/2026 17:12:00 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: CORRIGE  45AE8286D886799F
04/10/2026 17:12:01 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 4    A8753E3B33DEF9B3
04/10/2026 17:12:02 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: BRANCO   25A13B61D26D4F75
04/10/2026 17:12:02 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 6    212C3FEF6A4FB4BE
04/10/2026 17:12:03 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 0    E806C71FEABD229F
04/10/2026 17:12:04 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 2    F51B419BE878EECE
```

```
04/10/2026 17:12:04 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 7    013074FA4865898F
04/10/2026 17:12:05 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: CONFIRMA 5E09C0DC4C08B5E1
04/10/2026 17:12:06 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 5    F33893F97A6DD1D1
04/10/2026 17:12:06 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 1    F3618F1E58D90B1A
04/10/2026 17:12:07 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 9    D2E839D095F6FE7D
04/10/2026 17:12:08 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 8    4979997E6A9A662E
04/10/2026 17:12:08 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 3    C9B9DE2221F8AAF8
04/10/2026 17:12:08 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Teclado do TE - SUCESSO    6BE2D19CDE7325A6
04/10/2026 17:12:09 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Alto-falante    1A88614900561F9A
04/10/2026 17:12:11 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Alto-falante - SUCESSO 8776E28E1E8A61D7
04/10/2026 17:12:11 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Áudio   3D3E548554623A7A
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Áudio - SUCESSO    008943CF52096269
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Sensor da Fonte EF0C0B695276BAA5
04/10/2026 17:12:12 INFO    02031986    ATUE    Operando com a rede elétrica    74CC4AF1AF9826FC
04/10/2026 17:12:17 INFO    02031986    ATUE    Operando com a bateria interna  C8D0B1A583444F11
04/10/2026 17:12:18 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Sensor da Fonte - SUCESSO  79B0AD297C63BDD1
04/10/2026 17:12:18 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Sensor da Chave 28BEE395360B99D1
04/10/2026 17:12:18 INFO    02031986    ATUE    Chave ligada    D8A675CD236911BB
04/10/2026 17:12:19 INFO    02031986    ATUE    Chave desligada 505F513012EEF446
04/10/2026 17:12:20 INFO    02031986    ATUE    Chave ligada    A7612CF44C84AF8E
04/10/2026 17:12:20 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Sensor da Chave - SUCESSO  76E653BD3D3CFB81
04/10/2026 17:12:20 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Teclado TM  338BE74A3B5B4BA4
04/10/2026 17:12:26 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 1    3013D76E5F183467
04/10/2026 17:12:26 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 2    F9E6484995DDA1B8
04/10/2026 17:12:26 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 3    506735D94814406C
04/10/2026 17:12:26 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 4    82D84D2196048C2A
04/10/2026 17:12:27 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 5    EF1AC7BB84595442
04/10/2026 17:12:27 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 6    6567CDF120FF5371
04/10/2026 17:12:27 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 7    4476C93E0FCB4B48
04/10/2026 17:12:27 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 8    3A0A2C1409A91A47
04/10/2026 17:12:28 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 9    6BA003D2D6762156
04/10/2026 17:12:28 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: CORRIGE  DE346D64D366D466
04/10/2026 17:12:28 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: 0    B81362750BC04AAC
04/10/2026 17:12:28 INFO    02031986    ATUE    Tecla pressionada: CONFIRMA E0AAA4646AE95AB2
04/10/2026 17:12:29 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Teclado TM - SUCESSO   D4B5EBD8A188410D
04/10/2026 17:12:29 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Led TM  109389CF00951CC3
04/10/2026 17:12:34 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Led TM - SUCESSO   77937E61F191F5D4
04/10/2026 17:12:34 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Bipe TM 610D1CC515D3914F
04/10/2026 17:12:36 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Bipe TM - SUCESSO  9F1FCDF692F201E9
04/10/2026 17:12:36 INFO    02031986    ATUE    Início do teste LCD TM  0D9927F9F07E9CC8
04/10/2026 17:12:39 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste LCD TM - SUCESSO   0D0E3AE561B5AFEE
04/10/2026 17:12:39 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Biometria Firmware  CC2B7DB308D6E3F9
04/10/2026 17:12:39 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Biometria Firmware - SUCESSO   2251B5480F6F6A98
04/10/2026 17:12:39 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Biometria   480E217CD7FCD7FC
04/10/2026 17:12:44 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Biometria - SUCESSO    96AB74266ECCEB1D
04/10/2026 17:12:44 INFO    02031986    ATUE    Início do teste Impressora  6BA3D536278BC53D
04/10/2026 17:12:51 INFO    02031986    ATUE    Fim do teste Impressora - SUCESSO   BAAC50C0A672D877
04/10/2026 17:12:51 INFO    02031986    ATUE    Urna testada com sucesso    9922137A91330996
04/10/2026 17:12:51 INFO    02031986    ATUE    Imprimindo comprovante de carga FBE67C36B520F3BD
04/10/2026 17:12:53 INFO    02031986    ATUE    Início de impressão 60BBF282595F29D8
04/10/2026 17:12:58 INFO    02031986    ATUE    Fim de impressão    DB1CDA999ACB5083
04/10/2026 17:12:58 INFO    02031986    ATUE    Identifica que a Urna está testada  0FA19B21798DF8C3
04/10/2026 17:13:06 INFO    02031986    ATUE    Finalização de aplicativo   221499DB1A24D512
04/10/2026 17:13:06 INFO    02031986    ATUE    Urna desligada a pedido do aplicativo   CD7FB9814DFDBF2B
04/10/2026 17:13:06 INFO    02031986    LOGD    Fechando o arquivo de Log   4E7866747ADD28FC
```

Procedimentos de contingência

Substituição de urna

```
04/10/2026 17:14:16 INFO    02031986    LOGD    Início das operações do logd    F5469D368E210C9C
04/10/2026 17:14:16 INFO    02031986    LOGD    Urna ligada em 04/10/2026 às 17:13:28   37AAD2187618B9A2
04/10/2026 17:14:36 INFO    02031986    GAP Estrutura de diretórios da ME: OK   440AED12BEA1FC38
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    GAP Iniciando aplicação - 1º turno  467B1B1E6DAE37C7
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    GAP Versão da aplicação: 10.23.0.0 - Praia da Barra do Cahy D5302F26F6B96C7C
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    GAP Identificação do Modelo de Urna: UE2020 F47C3BC49F717209
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    LOGD    Log interno da urna de contingência validado com sucesso    85B9556A8B4D6564
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    GAP Resultado da verificação da mídia externa estática : 0  797D621DB1A19AF9
04/10/2026 17:14:38 INFO    02031986    GAP Resultado da verificação da mídia externa dinâmica : 0  4AE37E1D50C43206
04/10/2026 17:14:42 INFO    02031986    GAP Tamanho da partição dinâmica de dados da MI: 3.4 GB FBCBD236E8AB8EDC
04/10/2026 17:14:44 INFO    02031986    GAP Turno da UE: 1º turno   D0A72C8BA63D4857
04/10/2026 17:14:46 INFO    02031986    GAP Identificação do Modelo de Urna: UE2020 55C7E1E014B127E9
04/10/2026 17:14:48 INFO    02031986    GAP Fase da UE: Simulado    CB6DF6BFEB857375
04/10/2026 17:14:50 INFO    02031986    GAP Modo de carga da UE - Urna de contingência  33F3E1F08699B32F
04/10/2026 17:14:50 INFO    02031986    GAP Município: 01392    26D28D233F572035
04/10/2026 17:14:50 INFO    02031986    GAP Zona Eleitoral: 0009    A00F69D71640286E
04/10/2026 17:14:50 INFO    02031986    GAP Seção Eleitoral: 0000   77B075573164112A
04/10/2026 17:14:52 INFO    02031986    GAP Tamanho da MR: 954.0 MB D466A8680AB0E22B
04/10/2026 17:14:55 INFO    02031986    GAP Iniciando aplicação - ELEIÇÃO SIMULADA PRIMEIRO TURNO - 1º turno    529E2BE516031A3F
04/10/2026 17:25:14 INFO    02031986    GAP Início do procedimento de contingência  0A192C4C9C2968D3
04/10/2026 17:25:16 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Início do sincronismo: OK  44E7AD3DF02DC269
04/10/2026 17:25:16 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Backup do estado geral MI: OK  DDEF84825AA11482
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização dos diretórios: OK F6DB85D9977673DE
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização da correspondência: OK D5BE0BF19A63BAAC
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Lendo o serial da MV original a partir da MI    908F9451F3A07E80
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Serial da MV original da urna que está registrada na MI: 15D2B9FF   5BBFD87286AAF716
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Lendo o serial da MV presente na urna   680BD01774105BB0
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Serial da MV: 15D2B9FF  15F6509D370B1B1E
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Mídia de votação gerada pelo computador (nome - tpm - instalação): tsesevinw79 - {serial TPM} - {serial instalação} 04990B54EF29B800
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Data e hora da geração da mídia de votação: 04/10/2026 16:57:24 0F9F63E4BF4BA45F
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Mídia de votação gerada pelo usuário: {usuário} 4532FF1CE924FC68
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização do SerialV: OK 260AF59C644876EB
04/10/2026 17:25:18 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização do ID da UE: OK    70BEC957DF53E8CA
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização do modo de carga: OK   A1321535DB24F8D4
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Turno da UE: 1º turno   D5F4F20D82DDD103
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Modo de carga da UE - Votação   D29FC163DCD30522
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização do backup de estado geral: OK  E2223E958D27B524
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Remoção do antigo estado geral da MV: OK   DC7692F1A3D4DDA5
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Cópia do estado geral atualizado da MI para MV: OK 1C483DBA41D40723
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Início das operações do logd    DCB96CA07EBDC044
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Adicionando informação do log da ME EFBAACBA275C46AE
04/10/2026 17:25:19 EXTERNO 02031986    LOGD    Arquivo 02031986041020261725l9-02.jez referente ao log da ME    226B6297BBA95EF2
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Fim da adição de informação do log da ME    A878002C5DE63375
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Copiando conteúdo da pasta logs da MI para ME   EC1761774A4E280D
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Fim da cópia do conteúdo da pasta logs da MI para ME    CA06DC605598D467
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Copiando conteúdo da pasta logs da ME para a MI BD7B010F8D6671E7
04/10/2026 17:25:19 INFO    02031986    LOGD    Fim da cópia do conteúdo da pasta logs da ME para a MI  A1FC7B943A03E191
04/10/2026 17:25:20 INFO    02031986    LOGD    Iniciando registro do log na MI e na ME E43507F16AA04B98
04/10/2026 17:25:20 INFO    02031986    GAP Sincronismo de mídia - Etapa Atualização de log: OK 65923F7B90398CC7
04/10/2026 17:25:20 INFO    02031986    GAP Término do processo de contingência 1B093D893AD46658
04/10/2026 17:25:22 INFO    02031986    GAP Contingência executada com sucesso  771C70B5F3721451
```

Substituição de mídia de votação

```
04/10/2026 17:31:40 INFO    02031986    GAP Iniciando aplicação - ELEIÇÃO SIMULADA PRIMEIRO TURNO - 1º turno    5ACFCC54C1A9C21A

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Início do procedimento de contingência de MV    89B30E74D1C39BBC

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Lendo o serial da MV original a partir da MI    3947BBA28F997123

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Serial da MV original da urna que está registrada na MI: 15D2B9FF   308A82CED94C78FF

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Lendo o serial da MV presente na urna   9528252C0C363BDB

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Serial da MV: 924EA32E  474111B9FABEA405

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Mídia de votação gerada pelo computador (nome - tpm - instalação): tsesevinw79 - {serial TPM} - {serial instalação} 652B2DE8863A42FB

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Data e hora da geração da mídia de votação: 04/10/2026 17:12:41 6A62F7F18DF17B79

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Mídia de votação gerada pelo usuário: {usuário} 7B9DC7E67C7085CD

04/10/2026 17:31:46 INFO    02031986    GAP Serial da MV nova registrada na MI  C92E2CE8540E9F86

04/10/2026 17:31:52 INFO    02031986    GAP Cópia dos diretórios da MI para a nova MV   8FC3E61C85C78F66

04/10/2026 17:31:52 INFO    02031986    GAP Término do processo de contingência de MV   CAE50AFD344177F1

04/10/2026 17:31:52 INFO    02031986    GAP Contingência de MV executada com sucesso    F8B45680909617CB
```