



Justiça Eleitoral

CONSELHOS TUTELARES 2023

TREINAMENTO PARA TÉCNICOS DE URNA



OBJETIVOS

- Aprender como manusear corretamente a urna eletrônica;
- Conhecer os procedimentos operacionais da urna durante as eleições;
- Compreender os procedimentos de contingência.

MÓDULO I

Conhecendo a Urna Eletrônica



APRESENTAÇÃO DA URNA



MICROTERMINAL

TERMINAL DO ELEITOR

- UE 2010/2011/2013/2015/2020

EMBALAGEM



NÃO ESCREVER NA EMBALAGEM

- Usar formulário próprio - sempre na parte frontal da caixa, no saco apropriado, permitindo a visibilidade
- Não cobrir a janela de identificação patrimonial

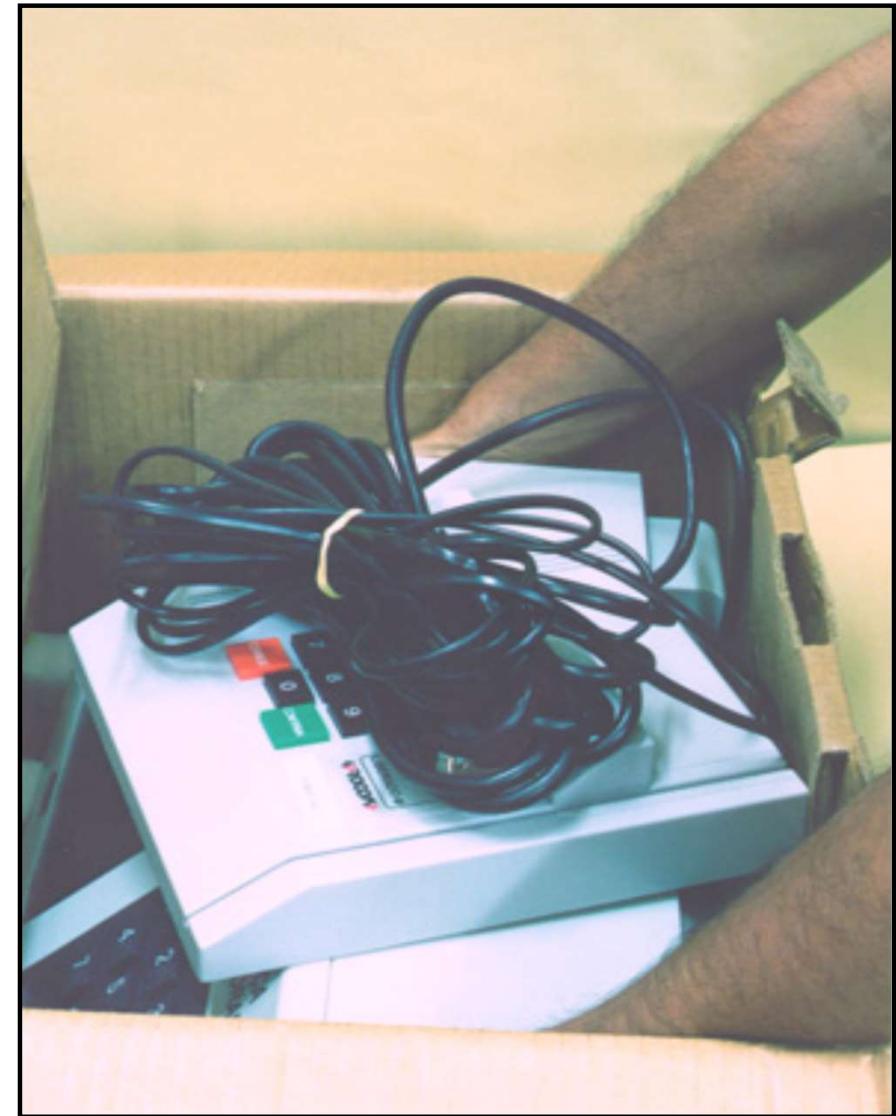
DESEMBALAGEM

- Antes de retirar a UE da embalagem, verifique se a mesa ou bancada onde a urna será colocada está desobstruída;
- Ponha a UE próximo ao local onde ela será instalada;
- Desencaixe as duas abas que prendem a tampa e abra a embalagem;



DESEMBALAGEM

- Coloque o microterminal e os cabos de alimentação e conexão sobre o terminal do eleitor, cuidando para não ralar nenhuma das peças.
- Segure o conjunto pelas laterais, com as duas mãos, levante-o e coloque sobre a mesa.



TERMINAL DO ELEITOR (urna eletrônica)



- Processamento dos dados;
- Inicialização – Zerésima;
- Recepção dos votos;
- Gravação–Memória de Resultado(pen-drive) e Flash;
- Encerramento – Impressão dos resultados nos boletins de urna (BU).

TE (UE-2010): Vista Posterior

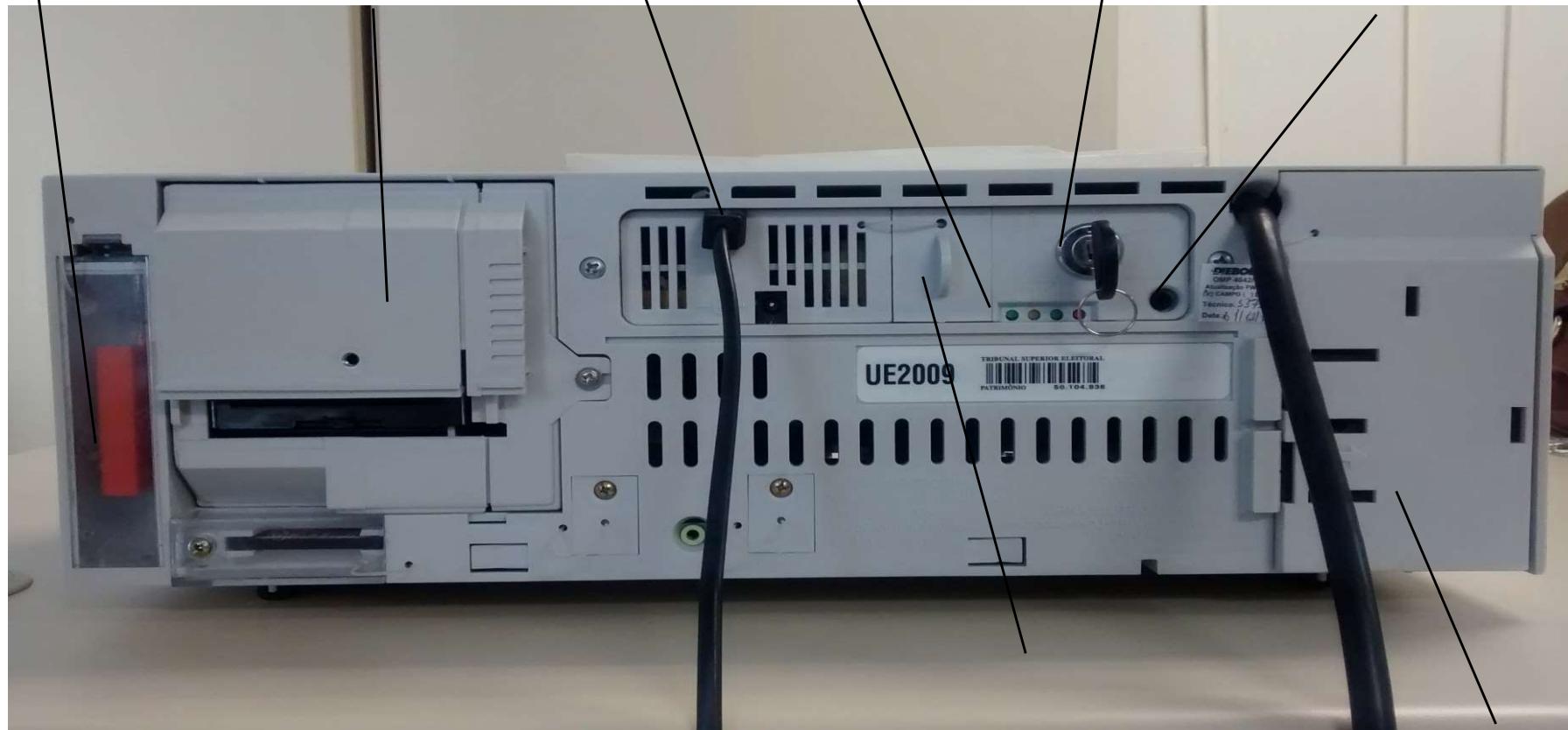
Acesso
ao *drive*
de MR

Módulo de
impressão

Cabo de
Alimentação
LED's
indicadores

Chave Yale
Liga/Desliga

Potenciômetro



Acesso aos
bornes da
bateria externa

Acesso à
bateria interna

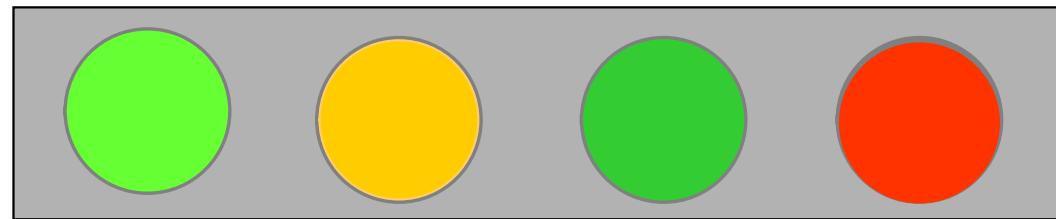
TE (UE 2011/2013): Vista Posterior



Chave
Liga/Desliga

TERMINAL DO ELEITOR

Leds indicadores



- REDE AC
- BAT EXTERNA
- BAT TOTAL
- BAT CRÍTICO

MICROTERMINAL (terminal do mesário)



- Habilita o eleitor para votação;
- Permite suspensão e reinício da votação;
- Monitora o ciclo de votação;
- Encerra a eleição - senha.

MICROTERMINAL

LEDs INDICADORES

- BATERIA INTERNA
- AGUARDE
- LIBERADO

Obs.: Para as urnas modelo a partir de 2009 haverá mais um led – SEGURANÇA – faz monitoramento dos pacotes de segurança.



CÓDIGOS IMPORTANTES

- Para alguns procedimentos é necessária a utilização de códigos. Veja a tabelinha:

Código	Procedimento	Onde é feito
555555555555	Suspensão do voto	Microterminal
111111111111	Reinício da Urna	Terminal do Eleitor
ZZZZSSSS9999	Encerramento da votação	Microterminal

Obs.: Todos os códigos possuem 12 dígitos. ZZZZ representa o número da zona e SSSS o número da seção, ambos com 4 dígitos. Se necessário, preencher com zeros à esquerda.

MÓDULO II

PROCEDIMENTOS ANTES DA VOTAÇÃO



- Instalar a urna eletrônica de forma a permitir a privacidade do eleitor.
- Fixar os cabos da urna e do microterminal no chão (fita adesiva), para evitar que alguma ocorrência provoque a queda dos equipamentos.
- Ligar a urna na rede elétrica e observar se tem corrente (led Rede AC na parte posterior do terminal do eleitor).
- Ao ligar a chave liga/desliga, veja o sinal vermelho **BATERIA** do microterminal. Se estiver piscando é porque não há energia elétrica. Veja se a tomada está devidamente conectada.

Contingências – Antes da votação

- Atraso ou adiantamento no relógio da urna maior que 15 minutos no dia da eleição



Solução 1: Utilizar MR Data/Hora para ajuste do relógio



Contingências

Ajuste de Data e Hora



SOLUÇÃO 1: Midia de ADH



- 1 Desligue a urna.



- 2 Rompa o lacre da tampa do drive e retire a MR.



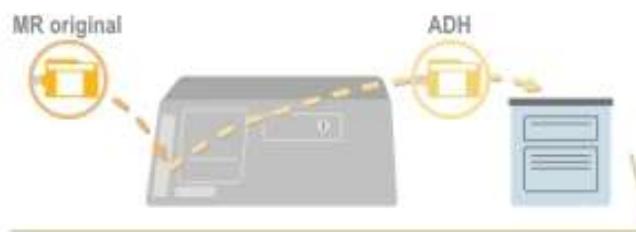
- 3 Insira a mídia de ajuste de data e hora (ADH).



- 4 Ligue a urna, altere a data e o horário, e confirme.



- 5 Desligue a urna.



- 6 Retire a mídia de resultado ADH e recoloque a mídia de resultado de votação.



- 7 Ligue a urna e verifique se a data e o horário estão corretos.



Problema solucionado:



O lacre de reposição deve ser assinado pelo Presidente de Mesa, e, caso queiram, os demais mesários e fiscais presentes podem assinar.



ATA



- 8 Feche a tampa do drive da MR e lacre-a com o lacre de reposição.

- 9 O mesário deve registrar a ocorrência na Ata da Mesa Receptora

- 10 O ADH deve ser lacrado no envelope azul.



✗ Problema NÃO solucionado: Substituir urna com defeito por urna de Contingência

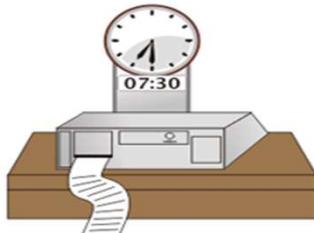
Contingências antes do início da votação

ATOLAMENTO DE PAPEL



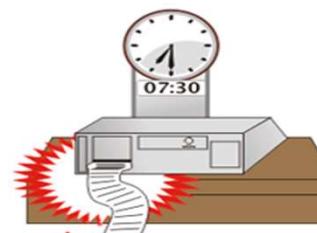
- Módulo
Impressor

MOMENTO DA OCORRÊNCIA



No momento
de emissão
da zerésima

SITUAÇÃO



Atolamento de papel
na impressora da urna eletrônica



SOLUÇÃO

Abrir o módulo impressor,
remover a bobina
e recolocá-la



Atenção!

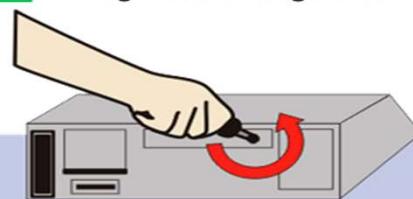
O módulo de impressão não
pode ser removido
com a urna eletrônica
ligada na chave.
Antes de retirar o módulo,
lembre-se de desligar
a urna na chave e só
ligá-la novamente depois de
repositionar o módulo impressor.



Portanto:

1º

Desligue a urna,
aguarde 15 segundos...



2º

Só então, abra o
módulo impressor
para remover e recolocar
a bobina na urna.



Contingências antes do início da votação

AJUSTE DE BOBINA



- 1 Com uma chave de fenda, afrouxe o parafuso que fixa o módulo de impressão (não precisa retirá-lo).



- 4 Cuidadosamente, puxe a tampa lateral até que ela seja retirada.



- 2 Puxe o módulo pelas laterais até que ele saia da urna.



- 3 Remova o parafuso-borboleta, girando-o no sentido anti-horário.



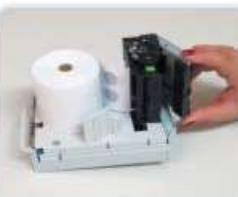
- 6 Coloque a nova bobina, observando que o seu encaixe deve formar o número 9.



- 7 Coloque o papel na entrada da impressora.



- 8 Gire a engrenagem no sentido horário até que o papel apareça na saída.



- 9 Caso o papel não apareça na saída, levante a guilhotina e gire novamente a engrenagem.



Não aperte demais o parafuso borboleta, pois pode atolar o papel.

- 10 Feche a tampa do módulo impressor e gire o parafuso-borboleta no sentido horário.

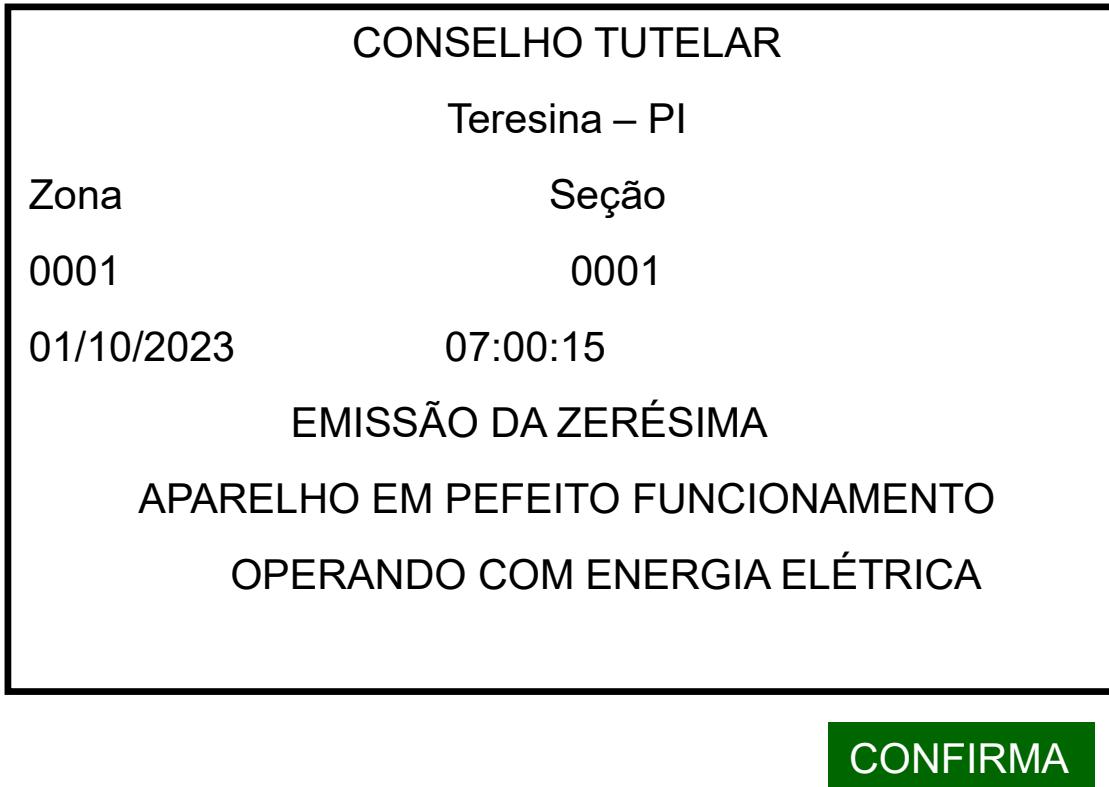


- 11 Recoloque o módulo na urna, pressionando-o firmemente.



- 12 Aperte o parafuso.

Às **7h** será exibida, no terminal do eleitor, a tela para emissão da Zerésima:

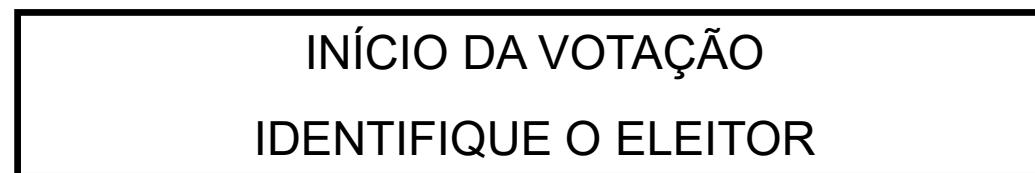


OBS.: Zerésima é um relatório que mostra os nomes de todos os candidatos da eleição com votação zero, indicando que a urna não contém nenhum voto.

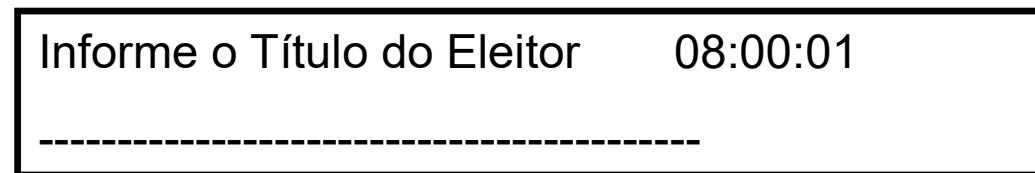
- Para emissão da zerésima basta teclar **CONFIRMA** no terminal do eleitor;
- Serão emitidas duas vias; não puxe o papel durante a emissão do relatório;
- Após a impressão, as zerésimas deverão ser assinadas pelos mesários e fiscais e guardadas junto ao material a ser enviado à totalização.

OBS.: Uma das vias da zerésima deverá ser encaminhada à Seção de Voto Informatizado do TRE-PI (sevin@tre-pi.jus.br)

- A votação iniciará às 8h. A urna estará preparada para receber os votos dos eleitores.
- Neste momento, surgirá, no terminal do eleitor, a seguinte tela:



- No microterminal (terminal do mesário), aparecerá a seguinte tela.



MÓDULO III

PROCEDIMENTOS DURANTE A VOTAÇÃO



A partir das 8h o mesário utilizará o microterminal (MT) que tem as seguintes funções:

- habilitar o eleitor para votar;
- Monitorar ciclo de LED's informativos;
- **Luz vermelha** piscando - uso de bateria interna.
Urna não alimentada pela rede elétrica;
- **Luz amarela** acesa, “aguarde” – eleitor votando,
- **luz verde** acesa - para habilitação do próximo eleitor.

ELEITOR DEMORANDO NA CABINA

Caso o eleitor esteja demorando a concluir o voto ou saia da cabina sem concluí-lo, surgirá, no microterminal, a mensagem:

Eleitor está demorando

Tecle CONFIRMA e surgirá a mensagem

Eleitor fulano de tal está votando?

CORRIGE – não

CONFIRMA - sim

Você deve considerar as seguintes hipóteses:

Se o eleitor ainda estiver votando, o mesário deve apertar **CONFIRMA** e verificar se o eleitor está com alguma dificuldade para votar. Caso necessário pode esclarecê-lo sem se dirigir à cabina (sigilo do voto).

Se o eleitor não conseguir finalizar, deverá ter seu voto suspenso. Para isso, tecla-se no **CORRIGE**

O microterminal solicitará a senha de suspensão do voto, aquela sequência de cinco que nós vimos no slide 14 sobre os códigos. Tecla-se **CONFIRMA** para suspender o voto.

Esse eleitor poderá voltar depois para votar, porque não tinha concluído o voto.

1. Quando o voto é suspenso e o eleitor ainda não confirmou o voto no seu candidato, o microterminal informará que o eleitor não votou, podendo ele ser habilitado mais tarde.
2. Se o eleitor tiver confirmado seu voto, a urna computará o voto confirmado, anulará os demais e será emitida a mensagem “eleitor votou”.
3. O caso do item 2 não se aplica a essas eleições dos Conselhos Tutelares de 2023, pois só há um cargo em disputa.
4. O ciclo de votação continuará até às 17h. Após esse horário, se ainda houver pessoas na fila, distribui-se senhas e a votação prossegue até que todos tenham votado.

MÓDULO IV

PROCEDIMENTOS DE ENCERRAMENTO DA ELEIÇÃO



- Às 17h, caso não haja mais eleitores para votar, a eleição poderá ser encerrada.
- Para encerrar digita-se no microterminal: nº da zona com 4 dígitos(0001 para todos os municípios) + nº seção com 4 dígitos (0023) e completa com o número 9999.
Exemplo: 000100239999.
- Em seguida aparecerá, no microterminal, a mensagem:

PROCEDIMENTOS DE ENCERRAMENTO
SIGA AS INSTRUÇÕES NA TELA DO ELEITOR

- Diante da urna eletrônica, aguarda-se a seguinte mensagem:

IMPRIMINDO BOLETIM DE URNA

1^a VIA

POR FAVOR, AGUARDE

- Após a emissão da 1^a via do boletim de urna, será apresentada a mensagem a seguir.

VERIFIQUE SE O BOLETIM DE URNA FOI IMPRESSO
COMPLETAMENTE E DE FORMA LEGÍVEL

BU completo e legível: tecle **CONFIRMA**

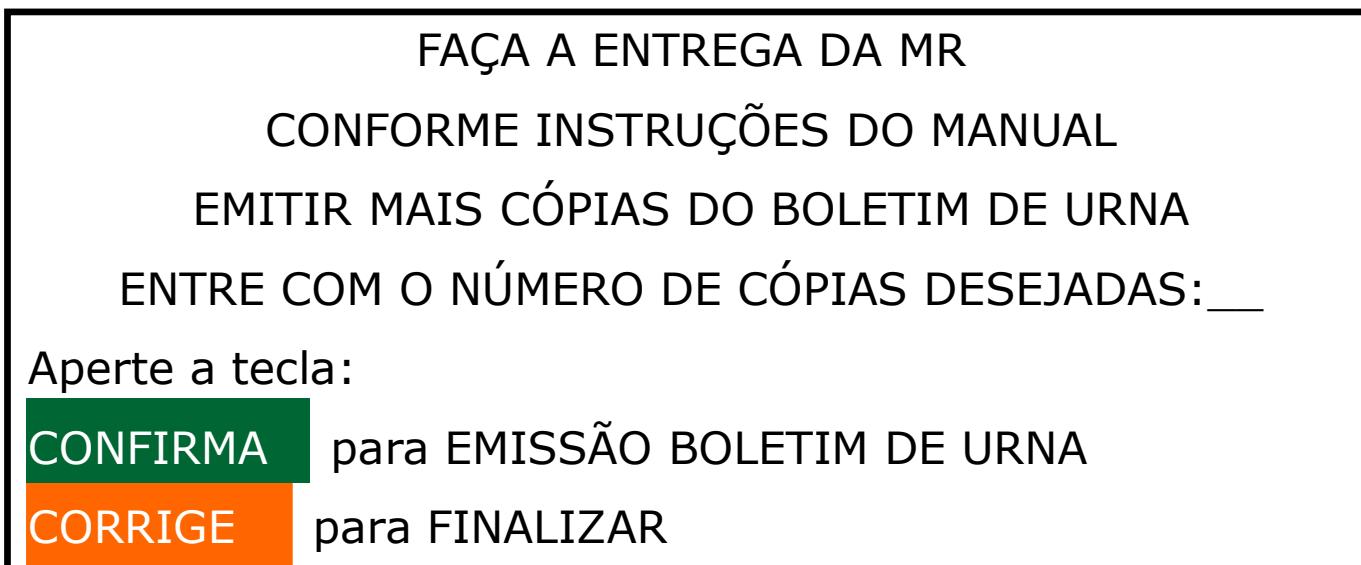
Para reimprimir o BU: tecle **CORRIGE**

Falha de impressão: siga as instruções do Manual da urna
eletrônica

- Caso a impressão da 1ª via do boletim de urna esteja completa e legível, apertar a tecla CONFIRMA para emissão das vias restantes do BU.
- Todas as vias do BU deverão ser rubricadas pelos mesários e fiscais. Uma das vias deverá ser encaminhada à Seção de Voto Informatizado do TRE- PI (sevin@tre-pi.jus.br).
- Após a impressão de todas as vias do BU, aguardar surgir a seguinte mensagem no terminal do eleitor:

RETIRE A MÍDIA DE RESULTADO E FAÇA A ENTREGA
CONFORME AS INSTRUÇÕES

- Após retirar a MR do drive, surgirá a seguinte mensagem:



- Apertando no **CORRIGE** para finalizar, aparecerá a tela:

FIM DOS TRABALHOS
A JUSTIÇA ELEITORAL AGRADECE AOS MESÁRIOS
DESLIGUE A URNA NA CHAVE E PREPARE-SE PARA O
TRANSPORTE.

- Nesse momento, o mesário poderá desligar a urna, na parte de trás, girando a chave ou apertando o botão liga/desliga, conforme o modelo da UE. Em seguida a urna deve ser embalada.
- Observação: A mídia de resultado deve ser recolocada no seu drive e em seguida lacrada.

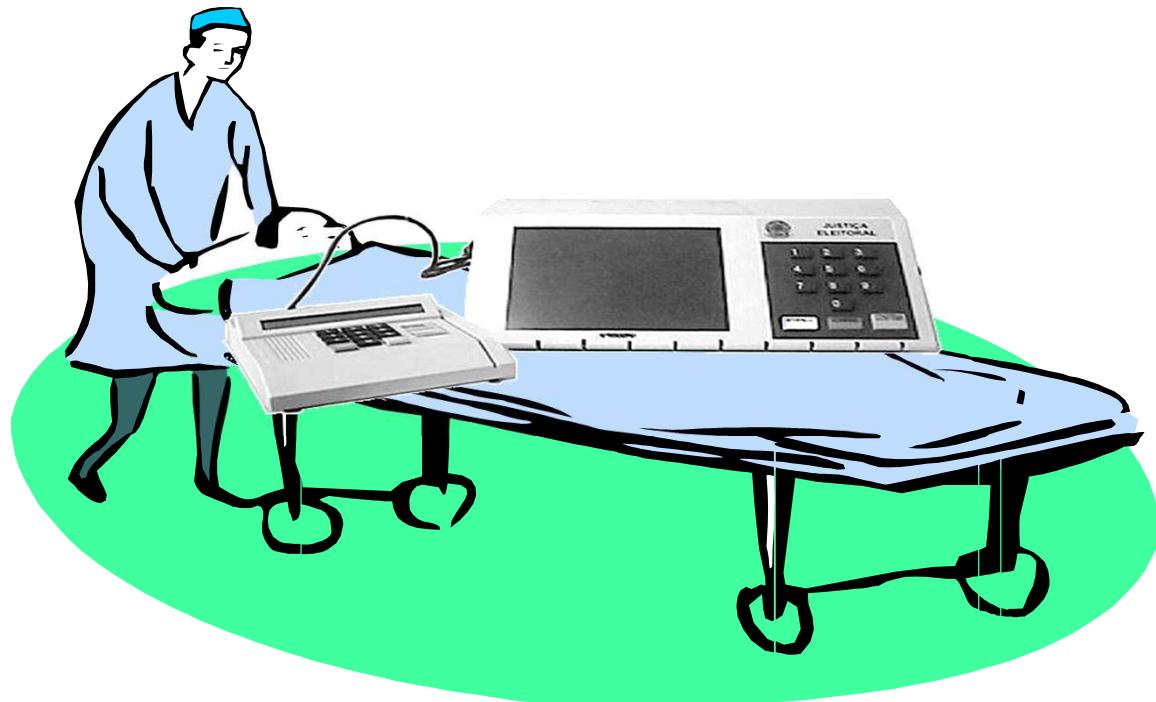


EMBALAGEM DA URNA



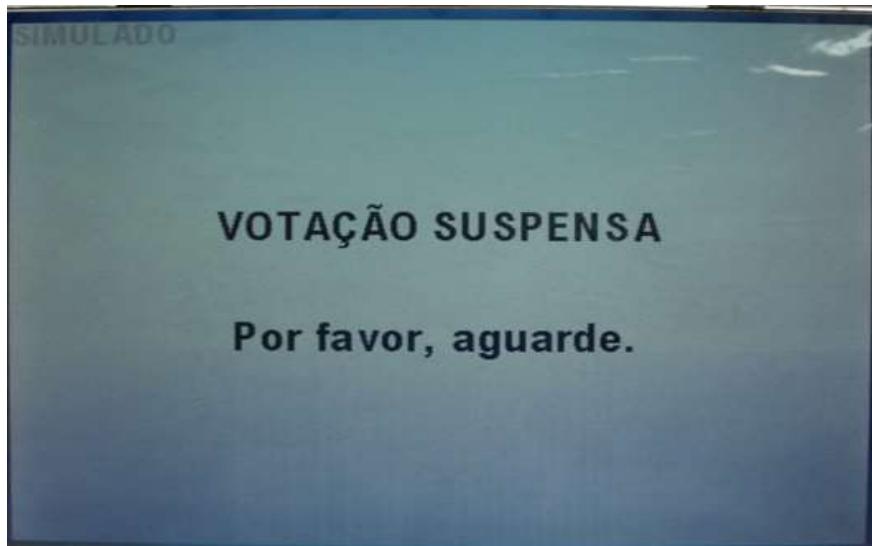
MÓDULO V

CONTINGÊNCIAS

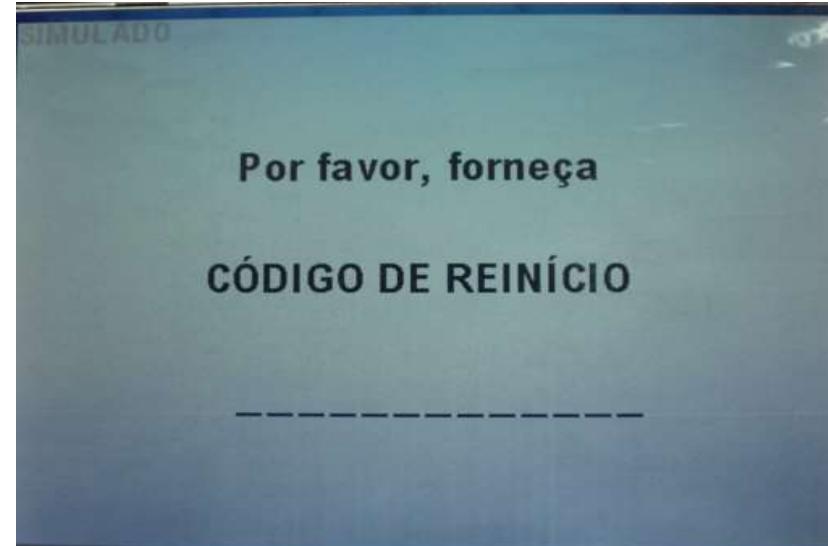


URNA APRESENTOU DEFEITO

Antes de qualquer medida, desligar a UE e religá-la 30 segundos depois - **código de reinício**



Ao desligar a urna



Ao religar a urna

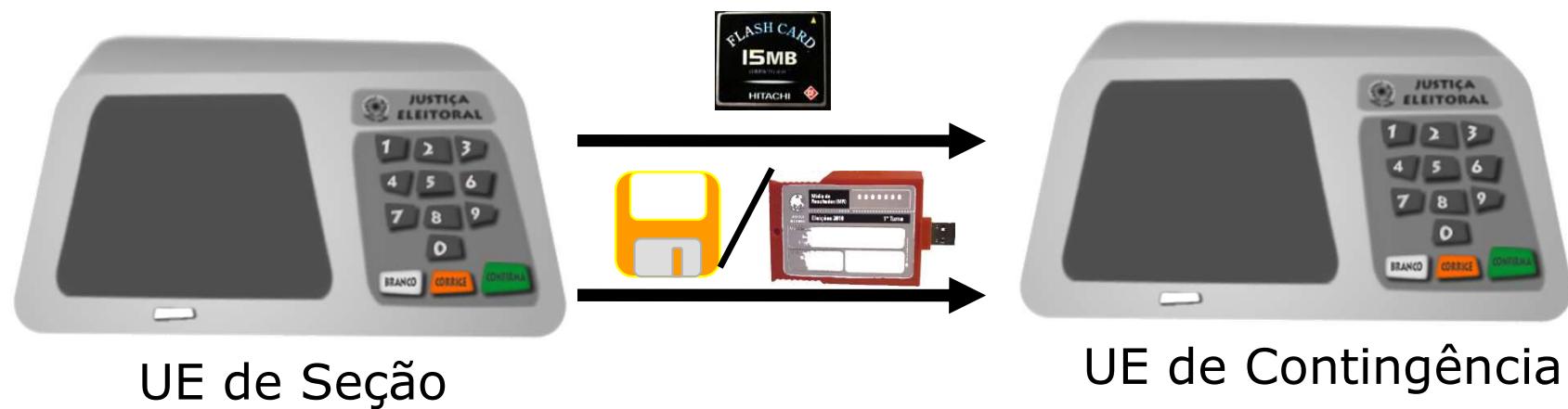
Substituição por UE de Contingência

Quando a opção de ligar e religar a urna não resolver, será utilizada uma **urna eletrônica de contingência**.

Como fazer:

- Desligue a urna eletrônica que apresentou defeito;
- Retire a mídia de resultado e o *flash de votação* da urna defeituosa;
- Insira-os na urna substituta (**UE de CONTINGÊNCIA**);
- Religue a urna e siga os procedimentos para retomar a votação;
- Ambas as urnas deverão ser relacradas;

Substituição por UE de contingência



TROCA DA BOBINA

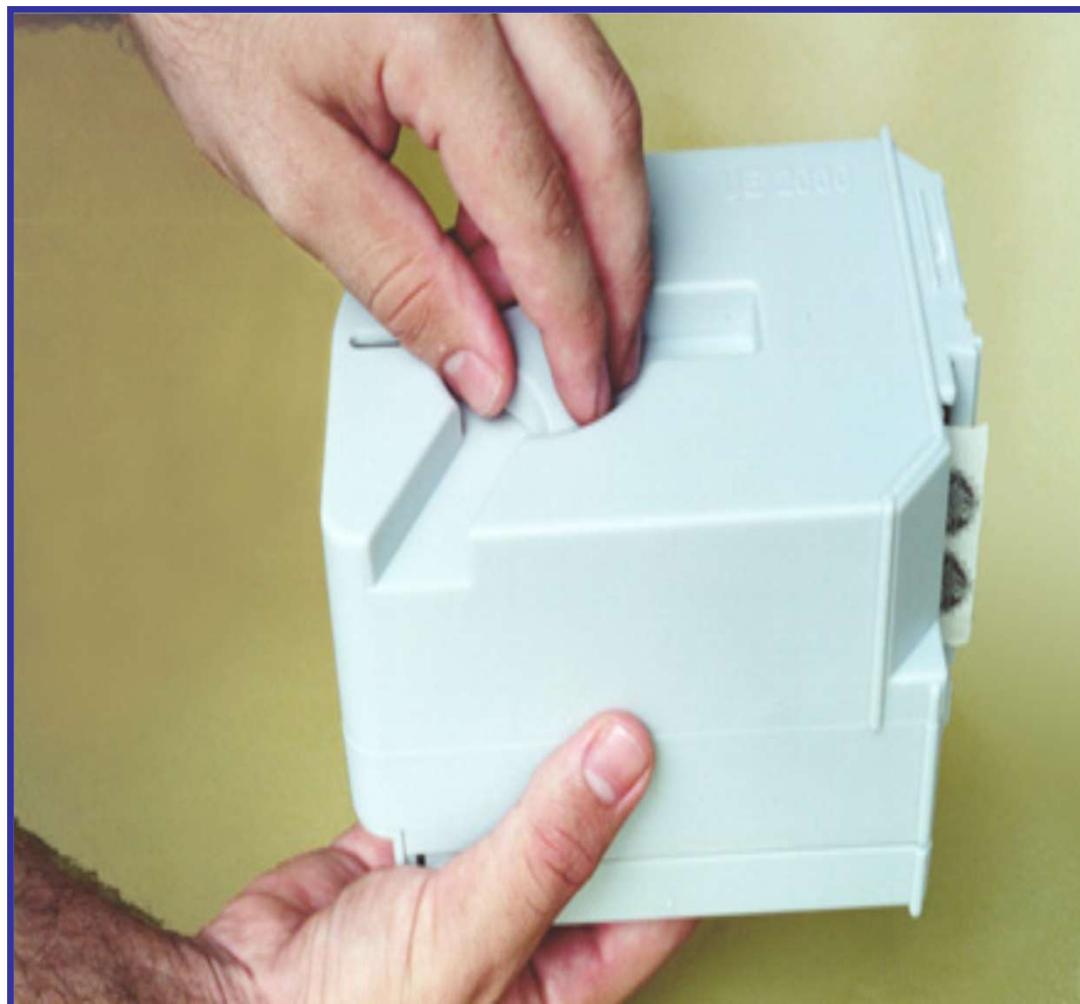


RETIRANDO O MÓDULO DE IMPRESSÃO

IMPORTANTE: NUNCA REALIZAR COM A URNA LIGADA.

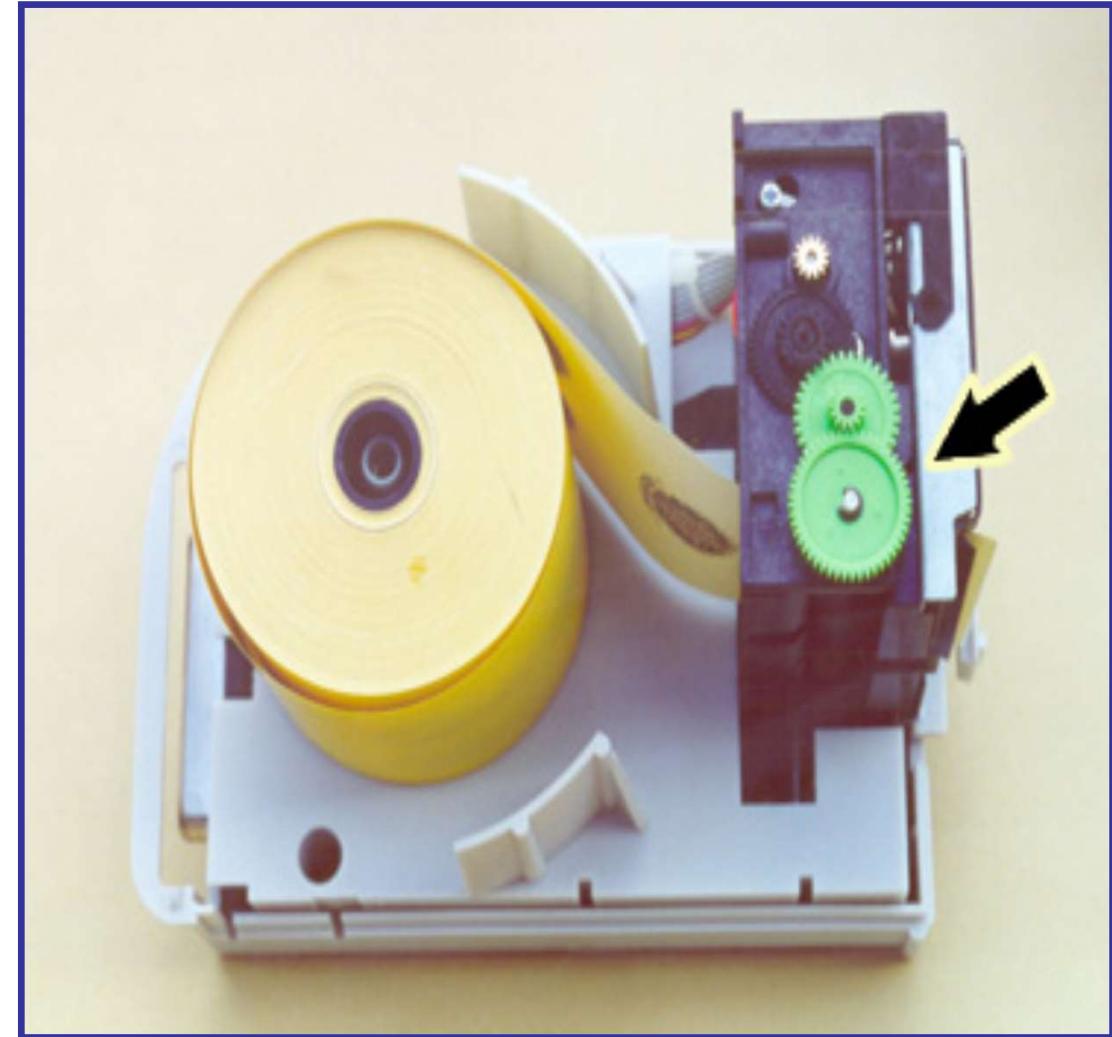
TROCA DA BOBINA

ABRINDO O MÓDULO DE IMPRESSÃO



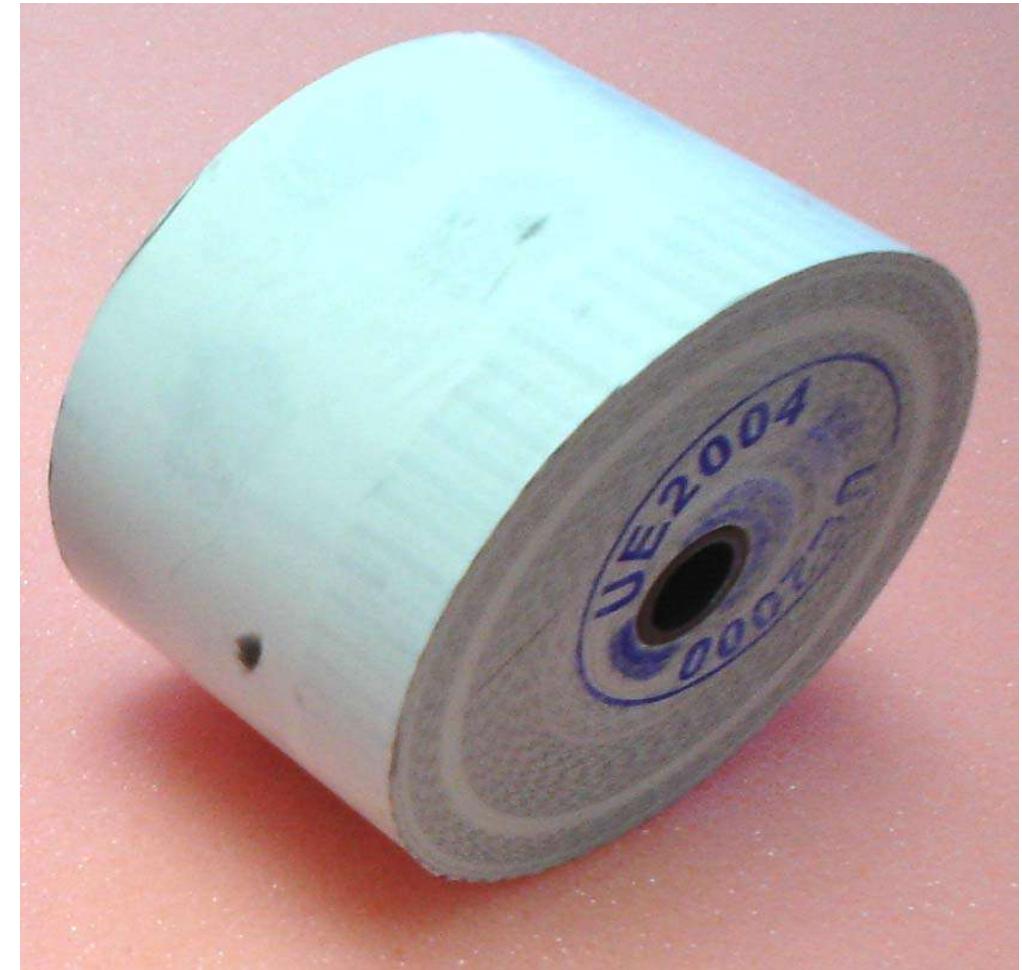
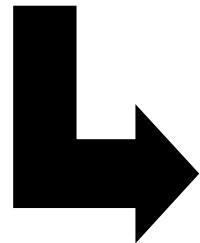
TROCA DA BOBINA

BOBINA
INSTALADA



TROCA DA BOBINA

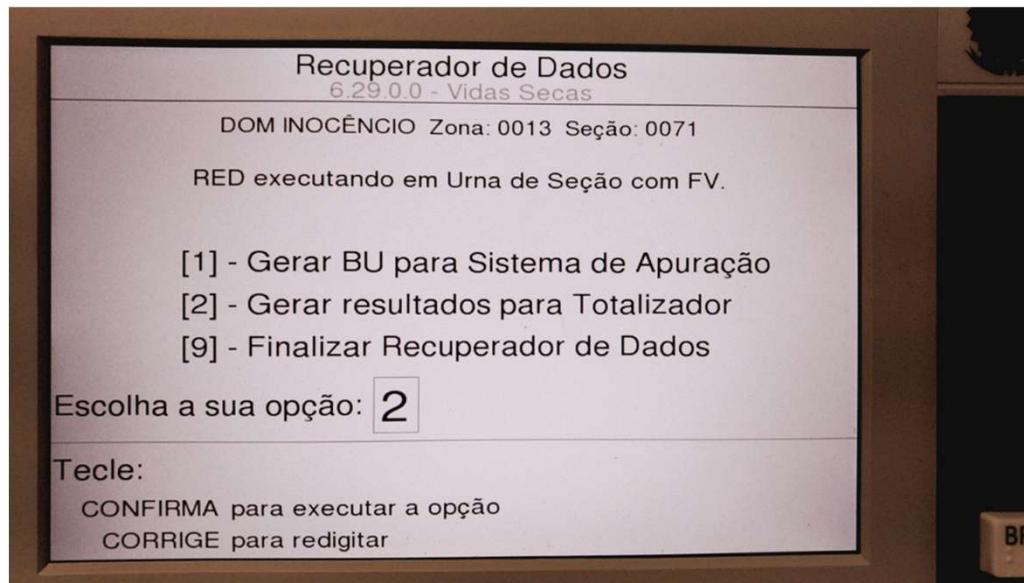
AO INSTALAR, O BRASÃO
FICA PARA DENTRO



Contingências – RED

Recuperador de Dados – Encerrar votação

- Com a urna desligada, inserir a MR de RED;
- Ligar a Urna e digitar o código do RED;
- Após a ativação, será exibido na tela o diagnóstico da urna;
- Escolha a opção correspondente a:
“GERAR RESULTADOS PARA TOTALIZADOR”



Contingências – RED

Recuperador de Dados – Copiar resultados para totalizador

- Localizar a UE que precisará regerar ou reimprimir vias do BU;
- Com a urna desligada, inserir a MR de RED;
- Ligar a urna;
- Digitar o código do RED;
- Após a ativação, será exibido na tela o diagnóstico da urna;
- Escolha a opção correspondente a:
“COPIAR BU PARA TOTALIZADOR”

DÚVIDAS

?????





FIM

OBRIGADO!