

ANEXO I

LISTAGEM DO PROGRAMA SETUP.BAT

*Encontrado nas “flashcards” internas das urnas eletrônicas
utilizadas nas eleições no Município de Santo Estevão em 2000*

@echo off

```
REM
*****
REM *
REM *          Procomp, Microbase e Fucapi          *
REM *
REM * Projeto.....: TSE - UE2000                    *
REM * Programa.....: Setup.FI - Setup da urna usado para a Eleicao Oficial *
REM * Autor(es)....: Ilton Seixas                    *
REM *          Rogerio B. Paglerani                  *
REM *          Marcos Jose Goncalves                  *
REM * Descricao...: Batch de execucao da FI das urnas UE96, 98 e 2000 *
REM * Observacoes.: Ultima alteracao em 02/09/2000.   *
REM *          FI=C:, FC=D:, DQ=A:                    *
REM *          TAB de 8                               *
REM *
REM * Marcas possiveis na raiz: treina --- setup.fi no modo treinamento *
REM *          simulado --- setup.fi no modo simulado *
REM *          eleicao --- setup.fi no modo eleicao *
REM *
REM
*****

REM
*****
REM *
REM *          DEFINE AS UNIDADES DE DISCO E DEFINE PATH          *
REM *
REM
*****

REM
REM DEFINE AS UNIDADES DE DISCO
REM
set DQ=a:
set FI=c:
set FC=d:
```

```

REM
REM SETA PATH
REM
path=%FI%\virtuos;%FI%;

REM
*****
REM *
REM * ANALISE DO CONTEUDO E DA INTEGRIDADE DA FLASH INTERNA
REM *
REM *
REM * Diretorios possiveis de serem encontrados na Flash Interna:
REM * %FI%\ --- raiz da FI
REM * %FI%\aplic --- software aplicativo
REM * %FI%\virtuos --- software basicovo
REM * %FI%\trab --- arquivos de trabalho da eleicao
REM * %FI%\trab2 --- arquivos de trabalho da eleicao (backup)
REM * %FI%\resul --- arquivos de resultados da eleicao
REM * %FI%\resul2 --- arquivos de resultados da eleicao (backup)
REM * %FI%\basedado --- arquivos de dados para a eleicao
REM * %FI%\fototrei --- arquivos de fotos para o treinamento
REM * %FI%\vototrei --- arquivos de dados para o treinamento da eleicao
REM * %FI%\vototre2 --- arquivos de dados para o treinamento da eleicao
REM * %FI%\canttrei --- arquivos de dados para o treinamento do cantado
REM * %FI%\canttre2 --- arquivos de dados para o treinamento do cantado
REM * %FI%\votocant --- arquivos de trabalho/resultados para o cantado
REM * %FI%\votocan2 --- arquivos de trabalho/resultados p/ cantado (back)
REM * %FI%\testes --- softwares de teste exclusivos para a UE2000
REM * %FI%\testfab --- softwares de teste fabril exclusivos para a UE2000
REM * %FI%\som_urna --- arquivos de sons exclusivos para a UE2000
REM * %FI%\temp --- arquivos temporarios durante processo de contingencia
REM * %FI%\roda --- arquivos temporarios para a instalacao de aplicativos
REM *
REM
*****

REM
*****
REM *
REM * UE??FCC0 --- URNA EM MODO MANUTENCAO
REM * UE??FCC2 --- URNA EM MODO VOTACAO (RODA TREINA, ELEICAO E
CANTADO)
REM * UE??FCC4 --- URNA EM MODO RESERVA (SUBSTITUI QUALQUER URNA)
REM *
REM * UE??FCC5 --- URNA EM MODO POSTO JUSTIFICATIVA (RODA
JUSTIFICATIVA)
REM *

```

```

REM * ONDE:      ?? = 96 --- UE96      *
REM *           ?? = 98 --- UE98      *
REM *           ?? = 00 --- UE2000    *
REM *                                           *
REM *                                           *
REM *
*****

      REM CERTIFICA-SE DE QUE A FLASH INTERNA FOI TOTALMENTE
GRAVADA NA CARGA
      if exist %FI%\ue??fcc0 goto flash_gravada
      if exist %FI%\ue??fcc2 goto flash_gravada
      if exist %FI%\ue??fcc4 goto flash_gravada
      if exist %FI%\ue??fcc5 goto flash_gravada
      gecho &A FLASH INTERNA não foi&totalmente gravada !&&Refaça a CARGA
!&&Desligue a Urna. /D
      goto loop

:flash_gravada
      REM
      REM VERIFICANDO A INTEGRIDADE DA FI (FAT/DIR)
      REM
      gecho &Verificando a FLASH INTERNA.&&Aguarde ... /V
      diskfix %FI% /vs >nul
      if errorlevel 1 goto TentaRecuperar
      goto inicio

:TentaRecuperar
      REM
      REM ELIMINA OS PRINCIPAIS SUSPEITOS
      REM
      if exist %FI%\drvtst.wrt      del %FI%\drvtst.wrt
      if exist %FI%\drvtst.rd      del %FI%\drvtst.rd
      if exist %FI%\drvtst        del %FI%\drvtst
      if exist %FI%\trab\impress.lstdel %FI%\trab\impress.lst
      if exist %FI%\trab2\impress.lst      del %FI%\trab2\impress.lst

      REM
      REM REPETE O TESTE
      REM
      diskfix %FI% /vs >nul
      if errorlevel 1 goto efi

:inicio
      REM
      REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO BAT DO GERENCIADOR
      REM
      ckpack %FI%\raiz.crc %FI%\ > nul
      if errorlevel 1 goto ebatger

      REM

```

```

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DA AMARRA DA URNA COM O TIPO DA
URNA
    REM
    ckpack %FI%\virtuos\tipourna.crc %FI%\ > nul
    if errorlevel 1 goto evirtuos_tipourna

:verifica_virtuos
    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO SOFTWARE BASICO
    REM
    ckpack %FI%\virtuos\virtuos.crc %FI%\virtuos > nul
    if errorlevel 1 goto evirtuos

    REM
    REM VERIFICANDO INTEGRIDADE DOS ARQUIVOS DE USO GERAL DA
APLICACAO
    REM
    ckpack %FI%\aplic\aplic.crc %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto eaplic

    if exist %FI%\treina goto testa_integridade_aplic_treina
    if exist %FI%\simulado goto testa_integridade_aplic_simulado

:testa_integridade_aplic_eleicao
    REM
    REM VERIFICANDO INTEGRIDADE DOS ARQUIVOS DA APLICACAO
ESPECIFICOS DA ELEICAO
    REM
    ckpack %FI%\aplic\apl_elei.crc %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto eaplic
    goto verif_arquivos_teste

:testa_integridade_aplic_treina
    REM
    REM VERIFICANDO INTEGRIDADE DOS ARQUIVOS DA APLICACAO
ESPECIFICOS DO TREINAMENTO
    REM
    ckpack %FI%\aplic\apl_trei.crc %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto eaplic
    goto verif_arquivos_teste

:testa_integridade_aplic_simulado
    REM
    REM VERIFICANDO INTEGRIDADE DOS ARQUIVOS DA APLICACAO
ESPECIFICOS DO SIMULADO
    REM
    ckpack %FI%\aplic\apl_simu.crc %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto eaplic

:verif_arquivos_teste

```

```

    REM PARA O TRATAMENTO PARA DA ELEICAO OFICIAL E SIMULADO, NAO
INTERESSAM OS
    REM ARQUIVOS DE TESTE DE TREINAMENTO.
    REM ELES SAO RETIRADOS PARA A SUBIDA MAIS RAPIDA DA URNA
    if exist %FI%\eleicao goto faz_log_inicial
    if exist %FI%\simulado goto faz_log_inicial

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DAS FOTOS PARA O TESTE DE
TREINAMENTO DA ELEICAO
    REM CASO NAO EXISTA UMA FLASH EXTERNA VALIDA, PERMITE
RODAR O
    REM TREINAMENTO UTILIZANDO AS FOTOS DA FLASH INTERNA
    REM
    ckpack %FI%\fototrei\fototrei.crc %FI%\fototrei > nul
    if errorlevel 1 goto efototrei

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA O TESTE DE
TREINAMENTO DA ELEICAO
    REM CASO NAO EXISTA UMA FLASH EXTERNA VALIDA, PERMITE
RODAR O
    REM TREINAMENTO UTILIZANDO OS DADOS DA FLASH INTERNA
    REM
    ckpack %FI%\vototrei\vototrei.crc %FI%\vototrei > nul
    if errorlevel 1 goto evototrei

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA O TESTE DE
TREINAMENTO DO CANTADO
    REM CASO NAO EXISTA UMA FLASH EXTERNA VALIDA, PERMITE RODAR
O
    REM TREINAMENTO UTILIZANDO OS DADOS DA FLASH INTERNA
    REM
    ckpack -m votocant.crc %FI%\canttrei\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto ecanttrei

:faz_log_inicial
    REM
    REM URNA FOI LIGADA
    REM
    REM log 02 - A LIGADA JA É LOGADA NA SUBIDA DO PROPRIO DRIVER DE
LOG
    REM
    REM SE EH A PRIMEIRA VEZ QUE SOBE A URNA, FAZ LOG DE QUE
OCORREU CARGA COM SUCESSO
    REM
    if not exist %FI%\novo.sb goto JaLogouCarga
    log 07

```

```

del %FI%\novo.sb

:JaLogouCarga

    REM
    REM IDENTIFICA TIPO DE URNA PARA ESCOLHER OS DEVICES
ADEQUADOS
    REM
    tipurna > nul
    if errorlevel 32 goto urna_invalida
    if errorlevel 20 goto ue2000_numero_invalido
    if errorlevel 18 goto ue98_numero_invalido
    if errorlevel 17 goto ue96_numero_invalido
    if errorlevel 12 goto ue2000_crc_invalido
    if errorlevel 10 goto ue98_crc_invalido
    if errorlevel 9 goto ue96_crc_invalido
    if errorlevel 4 goto ue2000
    if errorlevel 2 goto ue98
    goto ue96

REM
*****
REM *
*
REM * ANALISE ESPECIFICA DA UE2000 E INSTALACAO DE SEUS DRIVERS
*
REM *
*
REM
*****

:ue2000
    REM A URNA E' UMA UE2000
    set TIPU=UE2000

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS SONS UTILIZADOS NA UE2000
    REM
    ckpack %FI%\som_urna\som_urna.crc %FI%\som_urna > nul
    if errorlevel 1 goto esom_urna

    if exist %FI%integro2.fi goto bypassa_teste_integridade_2000

    REM PARA O TRATAMENTO PARA DA ELEICAO OFICIAL, NAO
    INTERESSAM OS
    REM ARQUIVOS DE TESTE.
    REM ELES SAO RETIRADOS PARA A SUBIDA MAIS RAPIDA DA URNA
    if exist %FI%\eleicao goto bypassa_teste_integridade_2000
    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO BAT DE TESTES DA UE2000
    REM

```

```

ckpack %FI%\raiz2000.crc %FI%\ > nul
if errorlevel 1 goto ebatger

REM
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO SOFTWARE DE TESTES GENERICOS
REM
ckpack %FI%\testes\testes.crc %FI%\testes > nul
if errorlevel 1 goto etestes

REM
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO SOFTWARE DE TESTES FABRIL
REM
ckpack %FI%\testfab\testfab.crc %FI%\testfab > nul
if errorlevel 1 goto etestfab

REM
REM FAZ MARCA DE QUE A FLASH INTERNA ESTA' INTEGRA PARA OS
TESTES DA
REM UE2000, PARA PERMITIR USO MAIS RAPIDA PARA AS PROXIMAS
VEZES
REM
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\ /v > nul
ren %FI%\marca integro2.fi
if errorlevel 1 goto efi

:bypassa_teste_integridade_2000
REM
REM VERIFICA SE O BIOS ESTA PROTEGIDO
REM
uecheck /J > nul
if errorlevel 1 goto bios_desprotegido

REM
REM VERIFICA SE A IMPRESSORA ESTA PRESENTE
REM
uecheck /I > nul
if errorlevel 4 goto imp_sem_papel
if errorlevel 3 goto imp_atolamento
if errorlevel 2 goto imp_nao_detectada
if errorlevel 1 goto imp_erro_critico

REM
REM A PRESENCA DA BATERIA INTERNA/EXTERNA SOMENTE E'
EXIGIDA
REM ATE' O MOMENTO DA EFETUACAO DO AUTO-TESTE DA URNA
PARA SE
REM REALIZAR A ELEICAO OFICIAL. APOS ISTO, NAO SE EXIGE MAIS,
REM BASTANTO EXISTIR ENERGIA ELETRICA. SOMENTE RETORNA A
EFETUAR

```

```

        REM    O TESTE DA BATERIA QUANDO TERMINAR A ELEICAO, SEJA
ESTADO FIM OU BLOQUEADO
        REM    ISTO E' FEITO PARA FLEXIBILIZAR A ALIMENTACAO NO DIA DA
ELEICAO !
        REM    APESAR DISTO SER FEITO, NAO E' RECOMENDADO QUE SE FACA,
POIS
        REM    SE ACABAR A ENERGIA ELETRICA SEM EXISTIR BATERIA, CORRE-
SE O RISCO
        REM    DE GERARMOS INCONSISTENCIA ENTRE OS ARQUIVOS DE
CONTROLE
        REM    ESTGERAL.CTR ENTRE A FLASH INTERNA E A EXTERNA
        REM
        if not exist %FI%\eleicao goto ver_bateria2000
        if not exist %FI%\trab\estgeral.ctr goto ver_bateria2000

        REM SE ESTADO 0: AINDA EXIGE BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 0
        if errorlevel 1 goto ver_bateria2000_1
        goto ver_bateria2000

:ver_bateria2000_1
        REM SE ESTADO 240: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 240
        if errorlevel 1 goto ver_bateria2000_2
        goto ver_bateria2000

:ver_bateria2000_2
        REM SE ESTADO 241: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 241
        if errorlevel 1 goto ue2000_continuacao

:ver_bateria2000
        REM
        REM VERIFICA SE A BATERIA INTERNA NAO ESTA CRITICA
        REM
        uecheck /B > nul
        if errorlevel 4 goto bat_interna_ausente
        if errorlevel 3 goto bat_interna_critica
        goto ue2000_continuacao

:bat_interna_ausente
        REM
        REM VERIFICA SE A BATERIA EXTERNA NAO ESTA CRITICA
        REM
        uecheck /E > nul
        if errorlevel 4 goto bat_int_ausente_ext_ausente
        if errorlevel 3 goto bat_int_ausente_ext_critica
        goto ue2000_continuacao

:bat_interna_critica

```



```

    REM
    REM VERIFICA SE A BATERIA EXTERNA NAO ESTA CRITICA
    REM
    uecheck /E > nul
    if errorlevel 4 goto bat_int_critica_ext_ausente
    if errorlevel 3 goto bat_int_critica_ext_critica

:ue2000_continuacao
    REM
    REM EXIBE MENSAGEM DE INSTALACAO DOS DRIVERS DA Urna
    REM
    gecho &&Instalando os drivers da Urna.&&Aguarde ... /I

    REM
    REM CARREGA DRIVER DE VIDEO DA PROCOMP
    REM
    29mhz > nul

    goto todas_urnas

REM
*****
REM *                                     *
REM *  ANALISE ESPECIFICA E INSTALACAO DE DRIVERS NA UE98          *
REM *                                     *
REM
*****

:ue98
    REM A URNA E' UMA UE98
    set TIPU=UE98

    REM
    REM VERIFICA SE O BIOS ESTA PROTEGIDO
    REM
    lejumper > nul
    if errorlevel 1 goto bios_desprotegido

    REM
    REM VERIFICA SE A IMPRESSORA ESTA PRESENTE
    REM
    detetimp > nul
    if errorlevel 1 goto imp_nao_detectada

    REM
    REM EXIBE MENSAGEM DE INSTALACAO DOS DRIVERS DA Urna
    REM
    gecho &&Instalando os drivers da Urna.&&Aguarde ... /I

```

```

    REM CARGA DO FIRMWARE DA IMPRESSORA TERMICA DA UE98
    REM DRIVER IMP98 = ANTIGO DRIVER DE NOME URNA NA ELEICAO 1998
    usrirq 7+ > nul
    imp98 > nul
    if errorlevel 1 goto erro_imp98

    REM
    REM CARREGA DRIVER DE VIDEO DA PROCOMP
    REM
    29mhz > nul

    REM
    REM      A PRESENCA DA BATERIA INTERNA/EXTERNA SOMENTE E'
    EXIGIDA
    REM      ATE' O MOMENTO DA EFETUACAO DO AUTO-TESTE DA URNA
    PARA SE
    REM      REALIZAR A ELEICAO OFICIAL. APOS ISTO, NAO SE EXIGE MAIS,
    REM      BASTANTO EXISTIR ENERGIA ELETRICA. SOMENTE RETORNA A
    EFETUAR
    REM      O TESTE DA BATERIA QUANDO TERMINAR A ELEICAO, SEJA
    ESTADO FIM OU BLOQUEADO
    REM      ISTO E' FEITO PARA FLEXIBILIZAR A ALIMENTACAO NO DIA DA
    ELEICAO !
    REM      APESAR DISTO SER FEITO, NAO E' RECOMENDADO QUE SE FACA,
    POIS
    REM      SE ACABAR A ENERGIA ELETRICA SEM EXISTIR BATERIA, CORRE-
    SE O RISCO
    REM      DE GERARMOS INCONSISTENCIA ENTRE OS ARQUIVOS DE
    CONTROLE
    REM      ESTGERAL.CTR ENTRE A FLASH INTERNA E A EXTERNA
    REM
    if not exist %FI%\eleicao goto ver_bateria98
    if not exist %FI%\trab\estgeral.ctr goto ver_bateria98

    REM SE ESTADO 0: AINDA EXIGE BATERIA OK
    arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 0
    if errorlevel 1 goto ver_bateria98_1
    goto ver_bateria98

:ver_bateria98_1
    REM SE ESTADO 240: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
    arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 240
    if errorlevel 1 goto ver_bateria98_2
    goto ver_bateria98

:ver_bateria98_2
    REM SE ESTADO 241: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
    arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 241
    if errorlevel 1 goto todas_urnas

```

```

:ver_bateria98
    REM
    REM VERIFICA O ESTADO DA BATERIA
    REM
    chkbat > nul
    if errorlevel 2 goto ebat

    goto todas_urnas

REM
*****
REM *
REM * ANALISE ESPECIFICA E INSTALACAO DE DRIVERS NA UE96 *
REM *
REM
*****

:ue96
    REM A URNA E' UMA UE96
    set TIPU=UE96

    REM
    REM EXIBE MENSAGEM DE INSTALACAO DOS DRIVERS DA URNA
    REM
    gecho &&Instalando os drivers da Urna.&&Aguarde ... /I

    REM
    REM DESATIVA O DAYLIGHT SAVINGS ENABLE (DSE) PARA A URNA
UE96
    REM
    relógio > nul
    if errorlevel 1 goto erelogio

    REM
    REM A PRESENÇA DA BATERIA INTERNA/EXTERNA SOMENTE E'
    EXIGIDA
    REM ATE' O MOMENTO DA EFETUACAO DO AUTO-TESTE DA URNA
    PARA SE
    REM REALIZAR A ELEICAO OFICIAL. APOS ISTO, NAO SE EXIGE MAIS,
    REM BASTANTO EXISTIR ENERGIA ELETRICA. SOMENTE RETORNA A
    EFETUAR
    REM O TESTE DA BATERIA QUANDO TERMINAR A ELEICAO, SEJA
    ESTADO FIM OU BLOQUEADO
    REM ISTO E' FEITO PARA FLEXIBILIZAR A ALIMENTACAO NO DIA DA
    ELEICAO !
    REM APESAR DISTO SER FEITO, NAO E' RECOMENDADO QUE SE FACA,
    POIS
    REM SE ACABAR A ENERGIA ELETRICA SEM EXISTIR BATERIA, CORRE-
    SE O RISCO

```

```

        REM      DE GERARMOS INCONSISTENCIA ENTRE OS ARQUIVOS DE
CONTROLE
        REM  ESTGERAL.CTR ENTRE A FLASH INTERNA E A EXTERNA
        REM
        if not exist %FI%\eleicao goto ver_bateria96
        if not exist %FI%\trab\estgeral.ctr goto ver_bateria96

        REM SE ESTADO 0: AINDA EXIGE BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 0
        if errorlevel 1 goto ver_bateria96_1
        goto ver_bateria96

:ver_bateria96_1
        REM SE ESTADO 240: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 240
        if errorlevel 1 goto ver_bateria96_2
        goto ver_bateria96

:ver_bateria96_2
        REM SE ESTADO 241: RETORNA A EXIGIR BATERIA OK
        arqcmp %FI%\trab\estgeral.ctr %FI%\aplic\estados 1 0 241
        if errorlevel 1 goto todas_urnas

:ver_bateria96
        REM
        REM VERIFICA O ESTADO DA BATERIA
        REM
        chkbatt > nul
        if errorlevel 2 goto ebat

REM
*****
REM *
REM *  INSTALACAO DE DRIVERS COMUNS EM TODAS AS URNAS
REM *
REM
*****

:todas_urnas
        REM SEQUENCIA COMUM PARA TODOS OS TIPOS DE UE

:carrega_cev_clock
        REM
        REM CARREGA O MODULO QUE HABILITA ALTERAR A DATA E HORA DA
CMOS
        REM
        cevclk > nul
        if errorlevel 1 goto ebas_clk

```

```

    REM
    REM CARREGA O MODULO QUE TRATA AS CONTINGENCIAS DA URNA
    REM
    ceverr > nul
    if errorlevel 1 goto ebas_err

REM
*****
REM *
REM *      VERIFICACAO DA EXISTENCIA DA FLASH EXTERNA E SUA
INTEGRIDADE *
REM *
REM *  Diretorios possiveis de serem encontrados na Flash Externa: *
REM * %FC%\ --- raiz da FC *
REM * %FC%\trab --- arquivos de trabalho da eleicao *
REM * %FC%\resul --- arquivos de resultados da eleicao *
REM * %FC%\fotos --- arquivos de fotos para a eleicao *
REM * %FC%\basedado --- arquivos de dados para a eleicao *
REM * %FC%\votocant --- arquivos de trabalho/resultados para o cantado *
REM * %FC%\atualiza --- se houver atualizacao generica pela Urna Reserva *
REM *
REM
*****

    REM
    REM INICIA VARIABEL ASSUMINDO QUE NAO POSSUI FOTOS NA FLASH
    EXTERNA
    REM FOTO_EXT = 1 --- POSSUI ARQUIVO DE FOTOS NA FLASH EXTERNA
    REM FOTO_EXT = 0 --- NAO POSSUI ARQUIVO DE FOTOS NA FLASH
    EXTERNA
    REM
    set FOTO_EXT=0

    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA:
    REM FLASH_D = 1 --- POSSUI EXTERNA
    REM FLASH_D = 0 --- NAO POSSUI EXTERNA
    REM
    set FLASH_D=1
    chkfls > nul
    if errorlevel 1 set FLASH_D=0

    if %FLASH_D% == 0 goto verif_fcc0
    REM
    REM POSSUI FLASH EXTERNA
    REM VERIFICA A INTEGRIDADE DA FC (FAT/DIR)
    REM
    gecho &&Verificando a FLASH EXTERNA.&&Aguarde ... /V
    diskfix %FC% /vs > nul

```

```

        if errorlevel 1 goto efc

        REM
        REM VERIFICA SE A FLASH EXTERNA POSSUI O ARQUIVO DE FOTOS
VALIDA
        REM
        if not exist %FC%\fcv2000 goto verif_fcc0
        if exist %FC%\fotos\fotos.bib set FOTO_EXT=1

:verif_fcc0
        REM
        REM CASO EXISTA A MARCA FCC0 (UE96FCC0 OU UE98FCC0 OU
        UE00FCC0),
        REM PERMITE RODAR APENAS OS APLICATIVOS
        REM DE DATA E HORA, DIAGNOSTICO, MANUTENCAO E TESTES
        ESPECIFICOS
        REM
        if exist %FI%\ue??fcc0 goto UrnaManutencao

REM
*****
REM *
REM * CONSISTENCIA DA INTEGRIDADE DA BASE DE DADOS GERADA NA
CARGA *
REM *
REM
*****

        REM
        REM FAZ CONSISTENCIA DA BASE DE DADOS CASO SEJA ELEICAO OU
SIMULADO NORMAL
        REM

        if not exist %FI%\ue??fcc2 goto verif_log

        if exist %DQ%\disco9 goto ConsisteBaseCandidatos
        if exist %DQ%\disco10 goto ConsisteBaseCandidatos
        if exist %DQ%\disco15 goto ConsisteBaseCandidatos
        if exist %DQ%\disco16 goto ConsisteBaseCandidatos
        goto verif_log

:ConsisteBaseCandidatos
        REM
        REM CONTROLA A INTEGRIDADE DA BASE DE CANDIDATOS GERADO
        NA CARGA
        REM
        cckpack %FI%\basedado\candidat.crc %FI%\basedado > nul
        if errorlevel 1 goto ecandidat

```

```

:ConsisteBaseEleitores
    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DA BASE DE ELEITORES GERADO NA
CARGA
    REM
    ckpack %FI%\basedado\elelocal.crc %FI%\basedado > nul
    if errorlevel 1 goto eeleitores

    goto   verif_log

REM
*****
REM *
REM *      TRATAMENTO DA URNA EM MODO MANUTENCAO - MODO 0
*
REM *  MODO CARGA = 0 --- URNA EM MODO MANUTENCAO
*
REM *
REM * Disquetes possiveis utilizados no MODO 0:
*
REM * disco24   - Diagnostico
*
REM * disco25   - Manutencao
*
REM * disco26   - Data e Hora
*
REM * disco27   - Validacao
*
REM * disco99   - Data e Hora Generico
*
REM * test_pcp  - Testes especificos da UE2000
*
REM *
REM
*****

:UrnaManutencao

:fcc0_checa_disquete
    REM A URNA E' DE MANUTENCAO --- PERMITE APENAS RODAR OS
APLICATIVOS
    REM DE DATA E HORA, DIAGNOSTICO, MANUTENCAO E TESTES
    REM ESPECIFICOS DA UE2000
    chkdisq %DQ% > nul
    if errorlevel 3 goto espdisk_fcc0
    if errorlevel 2 goto eprt
    if errorlevel 1 goto elei

:disquete_OK_manutencao
    REM
    REM MAPEAMENTO II : NAO USA FLASH EXTERNA, URNA EM MODO
MANUTENCAO
    REM PARA PERMITIR RODAR APLICATIVOS DE DIAGNOSTICO,
    REM DATA E HORA E MANUTENCAO E TESTES ESPECIFICOS
    REM
    subst e: %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto ebas

```

```

subst f: %FI%\trab      > nul
if errorlevel 1 goto ebas
subst n: %FI%\vototrei    > nul
if errorlevel 1 goto ebas

REM
REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE TESTES ESPECIFICOS DA URNA
REM
if exist %DQ%\test_pcp goto Menu1

:fcc0_carrega_modos_protegidos
REM
REM CARREGA O MODO PROTEGIDO PARA TODOS OS DISQUETES, COM
EXCESSAO
REM DO DISQUETE DE TESTES FABRIS E TESTES GENERICOS DA
PROCOMP (TEST_PCP)
REM
usermode > nul
if errorlevel 1 goto emodprot

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE DIAGNOSTICO
REM
if exist %DQ%\disco24 goto Diagnostico
if exist %DQ%\dsk9 goto Diagnostico

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE MANUTENCAO
REM
if exist %DQ%\disco25 goto Manutencao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA
REM
if exist %DQ%\disco26 goto AjusteData
goto disco_fcc0_invalido

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA GENERICO
REM
if exist %DQ%\disco99 goto AjusteDataGenerico
goto disco_fcc0_invalido

REM
*****
REM *
REM *   DISPARA LOG SIMPLES (SOMENTE NA FI) OU DUPLO (NA FI E NA FV)
*
REM *

```


REM

:verif_log

REM

REM DISPARA O LOG PARA A FLASH EXTERNA, CASO ESTA SEJA
VALIDA E NAO

REM SEJA URNA DE RESERVA

REM

REM VERIFICA SE A FI EH DO TIPO 2 (TREINAMENTOS, VOTACAO OU
CANTADO

REM OU DO TIPO 5 (JUSTIFICATIVA)

if exist %FI%\ue??fcc2 goto verifica_se_existe_externa

if exist %FI%\ue??fcc5 goto verifica_se_existe_externa

goto nao_log_duplo

:verifica_se_existe_externa

REM DETECTADO MODO 2 OU 5

REM VERIFICA SE EXISTE A FLASH EXTERNA

chkfls > nul

if errorlevel 1 goto nao_log_duplo

REM CERTIFICA-SE DE QUE A FLASH EXTERNA E' VALIDA

REM FCV2000 --- FLASH EXTERNA USADA PARA A ELEICAO DE 2000

if not exist %FC%\fcv2000 goto nao_log_duplo

:dispara_log_duplo

REM COPIA O LOG DA FI PARA A FC E A PARTIR DISSO ESCRIVE NOS
DOIS LOGS

log 253

REM CERTIFICA-SE DE QUE A FLASH DE VOTACAO ESTA COM O
ARQUIVO DE FOTOS INTEGRO

if exist %FC%\fotos\integro.fot goto nao_log_duplo

REM A EXISTENCIA DO ARQUIVO DE FOTOS SOMENTE EH EXIGIDA
PARA A VOTACAO NORMAL

if exist %FI%\ue??fcc5 goto nao_log_duplo

gecho &&Verificando a integridade&&das Fotos dos Candidatos.&&Aguarde ... /V

ckpack %FC%\fotos\fotos.crc %FC%\fotos > nul

if errorlevel 1 goto efotos

copy %FC%\fcv2000 %FC%\fotos\integro.fot /v >nul

:nao_log_duplo

REM

REM *

*

REM * MAPEAMENTO DOS DIRETORIOS DE ACORDO COM O MODO E A
EXISTENCIA DA FV *

REM *

*

REM

REM

REM VERIFICA A PRESENCA DA FLASH EXTERNA

chkfls > nul

if errorlevel 1 goto semfls

REM

REM NAO USA O MAPEAMENTO NORMAL PARA A URNA DE RESERVA
EFETUAR OS TESTES

REM E NEM PARA O TREINAMENTO QUANDO NAO HOUVER FLASH
EXTERNA VALIDA

REM

if exist %FI%\treina goto nao_necessita_mapeamento_eleicao

if exist %FI%\ue??fcc2 goto faz_mapeamento_eleicao

if exist %FI%\ue??fcc5 goto faz_mapeamento_eleicao

if exist %FC%\fotos\fotos.bib goto faz_mapeamento_eleicao

:map_teste_reserva

REM

REM MAPEAMENTO III (URNA DE RESERVA, NAO USA FLASH EXTERNA)

REM

subst e: %FI%\aplic > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst f: %FI%\trab > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst n: %FI%\basedado > nul

if errorlevel 1 goto ebas

goto UrnaReserva

:nao_necessita_mapeamento_eleicao

if %FOTO_EXT% == 0 goto semfls

:faz_mapeamento_eleicao

REM

REM MAPEIA AS UNIDADES DA APLICACAO PARA A FLASH EXTERNA

REM

REM MAPEAMENTO I (USA EXTERNA, RODA TREINA, ELEICAO, CANTADO,
JUSTIF)

subst e: %FI%\aplic > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst f: %FC%\trab > nul

if errorlevel 1 goto ebas_fc

subst g: %FI%\trab > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst h: %FI%\resul > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst i: %FC%\resul > nul

if errorlevel 1 goto ebas_fc

```

    subst j: %FC%\fotos > nul
    if errorlevel 1 goto ebas_fc
    subst k: %FI%\som_urna > nul
    if errorlevel 1 goto ebas_fc
    subst l: %FC%\votocant > nul
    if errorlevel 1 goto ebas_fc
    subst m: %FI%\votocant > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst n: %FI%\basedado > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    goto comsemfls

:semfls
    REM
    REM MAPEIA AS UNIDADES DA APLICACAO PARA A FLASH INTERNA
    REM
    REM MAPEAMENTO IV (NAO USA FLASH EXTERNA, RODA TREINAMENTO)
    subst e: %FI%\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst f: %FI%\trab > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst g: %FI%\trab2 > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst h: %FI%\resul > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst i: %FI%\resul2 > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst j: %FI%\fototrei > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst k: %FI%\som_urna > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst l: %FI%\canttre2 > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst m: %FI%\canttrei > nul
    if errorlevel 1 goto ebas
    subst n: %FI%\vototrei > nul
    if errorlevel 1 goto ebas

:comsemfls
    REM
    REM CONTROLE MODO DA URNA (2=ELEICAO, 4=RESERVA,
5=JUSTIFICATIVA)
    REM
    if exist %FI%\ue??fcc4 goto UrnaReserva
    if exist %FI%\ue??fcc5 goto UrnaJustificativa
    goto UrnaTreinamentoSimuladoEleicao

REM
*****
REM * *
```

```

REM *POSSIBILIDADES DE DISQUETES (MODOS 0, 2, 4 E 5):
REM *
REM *disco1 - Treinamento de Eleitor 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinae1 Treinamento de Eleitor 1o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco2 - Treinamento de Eleitor 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinae2 Treinamento de Eleitor 2o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco3 - Treinamento de Mesario 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinam1 - Treinamento de Mesario 1o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco4 - Treinamento de Mesario 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinam2 - Treinamento de Mesario 2o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco5 - Treinamento Justificativa 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinaj1 Treinamento Justificativa 1o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco6 - Treinamento Justificativa 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinaj2 Treinamento Justificativa 2o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco7 - Treinamento Voto Cantado 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinav1 Treinamento Voto Cantado 1o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco8 - Treinamento Voto Cantado 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *treinav2 Treinamento Voto Cantado 2o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco9 - Simulado de Eleicao de 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulae1 Simulado de Eleicao de 1o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco10 - Simulado de Eleicao de 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulae2 Simulado de Eleicao de 2o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco11 - Simulado de Justificativa 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulaj1 Simulado de Justificativa 1o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco12 - Simulado de Justificativa 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulaj2 Simulado de Justificativa 2o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco13 - Simulado de Voto Cantado 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulav1 Simulado de Voto Cantado 1o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco14 - Simulado de Voto Cantado 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *simulav2 Simulado de Voto Cantado 2o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco15 - Eleicao Oficial de 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *eleicao1 Eleicao Oficial de 1o. Turno --- permite carregar *
REM *
REM *disco16 - Eleicao Oficial de 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *eleicao2 Eleicao Oficial de 2o. Turno --- permite carregar *
REM *

```

```

REM *disco17 - Justificativa Oficial de 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *justif1 Justificativa Oficial de 1o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco18 - Justificativa Oficial de 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *justif2 Justificativa Oficial de 2o. Turno --- permite carr. *
REM *
REM *disco19 - Voto Cantado Oficial de 1o. Turno --- roda na Flash *
REM *cantado1 Voto Cantado Oficial de 1o. Turno --- permite carregar*
REM *
REM *disco20 - Voto Cantado Oficial de 2o. Turno --- roda na Flash *
REM *cantado2 Voto Cantado Oficial de 2o. Turno --- permite carregar*
REM *
REM *disco21 - Recuperacao de Dados --- rodar somente na Flash *
REM *extracao - Recuperacao de Dados --- permite rodar pelo disquete *
REM *
REM *disco22 - Auditoria Pre-eleicao --- rodar somente na Flash *
REM *
REM *disco23 - Auditoria Pos-eleicao: aplicacao nao implementada *
REM *
REM *disco24 - Diagnostico --- rodar somente na Flash *
REM * ou dsk9 (ano 98) - Diagnostico --- rodar somente na Flash *
REM * ou disco sem marca - Diagnostico --- rodar somente na Flash *
REM *ou sem disquete - Diagnostico --- rodar somente na Flash *
REM *
REM *disco25 - Manutencao --- rodar somente na Flash *
REM *manutenc - Manutencao --- permite carregar aplicativo *
REM *
REM *disco26 - Data e Hora --- rodar somente na Flash *
REM *
REM *disco27 - Validacao --- aplicacao nao implementada *
REM *
REM *disco28 - Autonomia com Impressao de Voto: roda na Flash *
REM *
REM *disco29 - Autonomia sem Impressao de Voto: roda na Flash *
REM *
REM *disco30 - Visualizador de Log --- roda na Flash *
REM *
REM *disco31 - Exibidor de Fotos --- roda na Flash *
REM * ou dsk1 (ano 98) - Exibidor de Fotos --- roda na Flash *
REM *
REM *disco99 - Data e Hora Generico --- rodar somente na Flash *
REM *
REM *conting - Disco de Contingencia *
REM *
REM *test_pcp - Testes especificos da urna: roda menu na Flash *
REM * --- roda apenas na UE2000 *
REM *
REM
*****

```

```

REM
*****
REM *
REM *POSSIBILIDADES DE MAPEAMENTO EXISTENTES *
REM *
REM * MAPEAMENTO I = USA EXTERNA, RODA TREINA, ELEICAO, CANTADO,
JUSTIF.*
REM * MAPEAMENTO II = NAO USA FLASH EXTERNA, URNA EM MODO
MANUTENCAO *
REM * MAPEAMENTO III = NAO USA FLASH EXTERNA, RODA RESERVA
*
REM * MAPEAMENTO IV = NAO USA FLASH EXTERNA, RODA TREINAMENTO
*
REM * MAPEAMENTO V = USA FLASH EXTERNA, RODA RESERVA
EFETUANDO EXTRACAO *
REM *
REM * MAPEAMENTO I = USA EXTERNA, RODA TREINA, ELEICAO, CANTADO,
JUSTIF.*
REM * e: %FI%\aplic *
REM * f: %FC%\trab *
REM * g: %FI%\trab *
REM * h: %FI%\resul *
REM * i: %FC%\resul *
REM * j: %FC%\fotos *
REM * k: %FI%\som_urna *
REM * l: %FC%\votocant *
REM * m: %FI%\votocant *
REM * n: %FI%\basedado *
REM *
REM * MAPEAMENTO II = NAO USA FLASH EXTERNA, URNA EM MODO
MANUTENCAO *
REM * e: %FI%\aplic *
REM * f: %FI%\trab *
REM * n: %FI%\vototrei *
REM *
REM * MAPEAMENTO III = NAO USA FLASH EXTERNA, RODA RESERVA
*
REM * e: %FI%\aplic *
REM * f: %FI%\trab *
REM * n: %FI%\basedado *
REM *
REM * MAPEAMENTO IV = NAO USA FLASH EXTERNA, RODA TREINAMENTO
*
REM * e: %FI%\aplic *
REM * f: %FI%\trab *
REM * g: %FI%\trab2 *
REM * h: %FI%\resul *
REM * i: %FI%\resul2 *
REM * j: %FI%\fototrei *
REM * k: %FI%\som_urna *

```

```

REM *          l: %FI%\canttre2          *
REM *          m: %FI%\canttrei          *
REM *          n: %FI%\vototrei          *
REM *                                     *
REM *      MAPEAMENTO V      = USA FLASH EXTERNA, RODA RESERVA
EFETUANDO EXTRACAO *
REM *          e: %FI%\aplic          *
REM *          f: %FI%\trab          *
REM *          g: %FC%\trab          *
REM *          h: %FI%\resul          *
REM *          i: %FC%\resul          *
REM *          n: %FI%\basedado          *
REM *                                     *
REM *
*****

```

```

REM
*****

REM *                                     *
REM *RELACAO ENTRE OS DISQUETES, MODOS DA URNA E USO DA FLASH
EXTERNA: *
REM *                                     *
REM *  MODO CARGA = 0 --- URNA EM MODO MANUTENCAO          *
REM *  MODO CARGA = 2 --- URNA EM VOTACAO (RODA TREINA, ELEICAO E
CANTADO) *
REM *  MODO CARGA = 4 --- URNA EM MODO RESERVA (SUBSTITUI QUALQUER
URNA) *
REM *  MODO CARGA = 5 --- URNA EM POSTO JUSTIFICATIVA (RODA
JUSTIFICATIVA) *
REM *                                     *
REM *Coluna 1 : Tipo do disco a ser inserido no drive A:          *
REM *Coluna 2 : Aplicacao a ser rodada de acordo com o disco          *
REM *Coluna 3 : Modo de carga 0 --- S = aplicacao permitida neste modo *
REM *Coluna 4 : Modo de carga 2 --- S = aplicacao permitida neste modo *
REM *Coluna 5 : Modo de carga 4 --- S = aplicacao permitida neste modo *
REM *Coluna 6 : Modo de carga 5 --- S = aplicacao permitida neste modo *
REM *Coluna 7 : Diz se e' exigida a flash D para rodar a aplicacao          *
REM *Coluna 8 : Diz qual o mapeamento a ser efetuado para rodar aplicacao*
REM *Coluna 9 : Diz se a aplicacao pode rodar para a carga de Treinamento*
REM *Coluna 10: Diz se a aplicacao pode rodar para a carga de Simulado *
REM *Coluna 11: Diz se a aplicacao pode rodar para a carga de Eleicao *
REM *                                     *
REM * Disco  Aplicacao          Modo Carga Exige Mapea- Tr Si El*
REM * A:      que roda          0 2 4 5 D:  mento ei mu ei*
REM * disco1 Treina. Eleitor Turno1 N S S N N I/IV S N N *
REM *                                     *
REM * disco2 Treina. Eleitor Turno2 N S S N N I/IV S N N *
REM *                                     *
REM * disco3 Treina. Mesario Turno1 N S S N N I/IV S N N *
REM *                                     *

```

REM *	disco4	Treina. Mesario Turno2	N	S	S	N	N	I/IV	S	N	N	*	
REM *												*	
REM *	disco5	Treina. Justif. Turno1	N	S	S	S	N	I/IV	S	N	N	*	
REM *												*	
REM *	disco6	Treina. Justif. Turno2	N	S	S	S	N	I/IV	S	N	N	*	
REM *												*	
REM *	disco7	Treina. Cantado Turno1	N	S	S	N	N	I/IV	S	N	N	*	
REM *												*	
REM *	disco8	Treina. Cantado Turno2	N	S	S	N	N	I/IV	S	N	N	*	
REM *												*	
REM *	disco9	Simulado Eleicao Turno1	N	S	S	N	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco10	Simulado Eleicao Turno2	N	S	S	N	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco11	Simulado Justif. Turno1	N	N	S	S	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco12	Simulado Justif. Turno2	N	N	S	S	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco13	Simulado Cantado Turno1	N	S	S	N	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco14	Simulado Cantado Turno2	N	S	S	N	S	I		N	S	N	*
REM *												*	
REM *	disco15	Eleicao Oficial Turno1	N	S	S	N	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco16	Eleicao Oficial Turno2	N	S	S	N	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco17	Justif. Oficial Turno1	N	N	S	S	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco18	Justif. Oficial Turno2	N	N	S	S	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco19	Cantado Oficial Turno1	N	S	S	N	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco20	Cantado Oficial Turno2	N	S	S	N	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco21	Recuperacao de Dados	N	S	S	S	N	I/V		N	S	S	*
REM *												*	
REM *	disco22	Auditoria Pre-eleicao	N	S	S	N	S	I		N	N	S	*
REM *												*	
REM *	disco23	Auditoria Pos-eleicao	N	N	N	N	N	-		N	N	N	*
REM *												*	
REM *	disco24	Diagnostico	S	S	S	S	N	todos	S	S	S	*	
REM *												*	
REM *	disco25	Manutencao	S	S	S	S	N	todos	S	S	S	*	
REM *												*	
REM *	disco26	Data e Hora	S	S	S	S	N	todos	S	S	S	*	
REM *												*	
REM *	disco27	Validacao	N	N	N	N	N	-		N	N	N	*
REM *												*	
REM *	disco28	Autonomia com Impr. Voto	N	S	S	N	S	I		S	N	N	*
REM *												*	


```

REM * disco29 Autonomia sem Impr. Voto N S S N S I S N N *
REM *
REM * disco30 Visualizador de Log N S S S N - S S S *
REM *
REM * disco31 Exibidor de Fotos N S S S N - S S N *
REM *
REM * disco99 Data e Hora Generico S S S S N todos S S S *
REM *
REM * conting Disco de Contingencia N S S S N todos S S N *
REM *
REM * test_pcp Testes especificos S S S S N todos S S N *
REM *
REM
*****

```

:UrnaTreinamentoSimuladoEleicao

```

REM
*****
REM *
REM * TRATAMENTO DO MODO TREINAMENTO/SIMULADO/ELEICAO - MODO
2 *
REM * MODO CARGA = 2 --- URNA EM VOTACAO (RODA TREINA, ELEICAO E
CANTADO) *
REM *
REM *Disquetes possiveis de serem utilizados no MODO 2:
REM *disco1 - Treinamento de Eleitor 1o. Turno *
REM *disco2 - Treinamento de Eleitor 2o. Turno *
REM *disco3 - Treinamento de Mesario 1o. Turno *
REM *disco4 - Treinamento de Mesario 2o. Turno *
REM *disco5 - Treinamento Justificativa 1o. Turno *
REM *disco6 - Treinamento Justificativa 2o. Turno *
REM *disco7 - Treinamento Voto Cantado 1o. Turno *
REM *disco8 - Treinamento Voto Cantado 2o. Turno *
REM *disco9 - Simulado de Eleicao de 1o. Turno *
REM *disco10 - Simulado de Eleicao de 2o. Turno *
REM *disco13 - Simulado de Voto Cantado 1o. Turno *
REM *disco14 - Simulado de Voto Cantado 2o. Turno *
REM *disco15 - Eleicao Oficial de 1o. Turno *
REM *disco16 - Eleicao Oficial de 2o. Turno *
REM *disco19 - Voto Cantado Oficial de 1o. Turno *
REM *disco20 - Voto Cantado Oficial de 2o. Turno *
REM *disco21 - Recuperacao de Dados *
REM *disco22 - Auditoria Pre-eleicao *
REM *disco23 - Auditoria Pos-eleicao *
REM *disco24 - Diagnostico *
REM *disco25 - Manutencao *
REM *disco26 - Data e Hora *
REM *disco27 - Validacao *

```

```

REM *disco28 - Autonomia com Impressao de Voto *
REM *disco29 - Autonomia sem Impressao de Voto *
REM *disco30 - Visualizador de Log *
REM *disco31 - Exibidor de Fotos *
REM *disco99 - Data e Hora Generico *
REM * test_pcp - Testes especificos da UE2000 *
REM * *
REM
*****

```

```

:verif_disquete
    REM
    REM VERIFICA O ESTADO DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando o disquete.&&Aguarde ... /V
    chkdisq %DQ% > nul

```

```

REM
*****
REM * *
REM *RETORNOS DO CHKDISK *
REM * *
REM *3 - disco ausente *
REM *2 - protegido contra gravacao (disco formatado) *
REM *1 - nao formatado / erro de leitura / nao formatado e protegido *
REM *0 - disco OK *
REM * *
REM
*****

```

```

    if errorlevel 3 goto espdisk_estado
    if errorlevel 2 goto eprt_estado
    if errorlevel 1 goto elei_estado

```

```

:disquete_OK
    REM
    REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE TESTES ESPECIFICOS DA URNA
    REM
    if exist %DQ%\test_pcp goto Menu1

```

```

:carrega_modos_protegido
    REM
    REM CARREGA O MODO PROTEGIDO PARA TODOS OS DISQUETES, COM
    EXCESSAO
    REM DO DISQUETE DE TESTES FABRIS E TESTES GENERICOS DA
    PROCOMP (TEST_PCP)
    REM
    usermode > nul
    if errorlevel 1 goto emodprot

```

```

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 1o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco1 goto TreinamentoEleitor1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 2o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco2 goto TreinamentoEleitor2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 1o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco3 goto TreinamentoMesario1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 2o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco4 goto TreinamentoMesario2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco5 goto TreinamentoJustificativa1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco6 goto TreinamentoJustificativa2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE VOTO
CANTADO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco7 goto TreinamentoCantado1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE VOTO
CANTADO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco8 goto TreinamentoCantado2

    REM

```

```

    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE ELEICAO DO 1o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco9 goto SimuladoEleitor1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE ELEICAO DO 2o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco10 goto SimuladoEleitor2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE VOTO CANTADO
    1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco13 goto SimuladoCantado1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE VOTO CANTADO
    2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco14 goto SimuladoCantado2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE ELEICAO DO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco15 goto Turno1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE ELEICAO DO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco16 goto Turno2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DO VOTO CANTADO DO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco19 goto Cantado1

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DO VOTO CANTADO DO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco20 goto Cantado2

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE RECUPERADOR DE RESULTADOS
    REM
    if exist %DQ%\disco21 goto Recuperador

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AUDITORIA PRE-ELEICAO

```

```

REM
if exist %DQ%\disco22 goto AuditoriaPreEleicao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AUDITORIA POS-ELEICAO
REM
if exist %DQ%\disco23 goto AuditoriaPosEleicao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE DIAGNOSTICO
REM
if exist %DQ%\disco24 goto Diagnostico
if exist %DQ%\dsk9 goto Diagnostico

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE MANUTENCAO
REM
if exist %DQ%\disco25 goto Manutencao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA
REM
if exist %DQ%\disco26 goto AjusteData

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VALIDACAO
REM
if exist %DQ%\disco27 goto Validacao

REM
REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE AUTONOMIA COM IMPRESSAO DE
VOTO
REM
if exist %DQ%\disco28 goto AutonomiaVotoImpresso

REM
REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE AUTONOMIA SEM IMPRESSAO DE
VOTO
REM
if exist %DQ%\disco29 goto AutonomiaSemVotoImpresso

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VISUALIZADOR DE LOG
REM
if exist %DQ%\disco30 goto VisualizadorLog

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE EXIBIDOR DE FOTOS
REM

```

```

if exist %DQ%\disco31 goto ExibidorFotos
if exist %DQ%\dsk1 goto ExibidorFotos

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA GENERICO
REM
if exist %DQ%\disco99 goto AjusteDataGenerico

REM
REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE CONTINGENCIA
REM
if exist %DQ%\conting goto Contingencia

REM
REM ENVIO DE MENSAGENS PARA OS DISQUETES NAO ACEITOS PARA O
MODO DE CARGA = 2
REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE JUSTIFICATIVA 1o.
TURNO
REM
if exist %DQ%\disco11 goto NaoPodeSimulado1
REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE JUSTIFICATIVA 2o.
TURNO
REM
if exist %DQ%\disco12 goto NaoPodeSimulado2
REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE JUSTIFICATIVA 1o. TURNO
REM
if exist %DQ%\disco17 goto NaoPodeJustificativa1
REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE JUSTIFICATIVA 2o. TURNO
REM
if exist %DQ%\disco18 goto NaoPodeJustificativa2

REM DISCO DESCONHECIDO
set DISCO=4
goto descobre_erro

:disco_invalido
REM DISCO INVALIDO
log 80
gecho &O disquete não é válido !&Coloque um disquete oficial.&&Aperte
CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
goto reboot_apos_mensagem

:disco_fcc0_invalido
REM DISCO INVALIDO
log 80

```

gecho Disco inválido !&&Discos aceitos:&Acerto de Data e Hora,&Manutenção e Diagnóstico&&Aperte CONFIRMA¶ reiniciar a Urna.

goto reboot_apos_mensagem

:espdisk_estado

REM DISCO AUSENTE

set DISCO=1

goto descobre_erro

:eprt_estado

REM DISCO PROTEGIDO CONTRA A GRAVACAO

set DISCO=2

goto descobre_erro

:elei_estado

REM ERRO DE LEITURA NO DISCO OU NAO FORMATADO

set DISCO=3

:descobre_erro

REM DESCOBRE QUAL A APLICACAO CORRENTE E EM QUE ESTADO
ESTA

if not exist f:\estgeral.ctr goto verific_novo_disquete

if exist %FI%\treina goto verific_novo_disquete

if exist %FI%\simulado goto descobre_erro_simulado

:descobre_erro_eleicao

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco15 1 1 1

if errorlevel 1 goto erro_t2_cantado_eleicao

:erro_t1_eleicao

REM INDICA QUE ESTA' RODANDO ELEICAO DE 1o. TURNO

set EC=1

:verifica_estado

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 0

if errorlevel 1 goto erro_fim_bloqueado

goto verific_novo_disquete

:erro_fim_bloqueado

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 241

if errorlevel 1 goto erro_fim

goto verific_novo_disquete

:erro_fim

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 240

if errorlevel 1 goto erro_disco

goto verific_novo_disquete

:erro_disco

```

        if %DISCO% == 1 gecho &Foi detectada a&ausência de disquete !&&A Aplicação
continuará&mesmo sem disquete. /I
        if %DISCO% == 2 gecho &Foi detectado disquete&protegido contra a gravação
!&&A Aplicação continuará&com este disquete. /I
        if %DISCO% == 3 gecho &Foi detectado erro&de leitura no disquete !&&A Aplica-
ção continuará&com este disquete. /I
        if %DISCO% == 4 gecho &Foi detectado disquete inválido !&&A Aplicação continu-
ará&com este disquete. /I
        if %EC% == 1 call e:\roda_t1
        if %EC% == 2 call e:\roda_t2
        if %EC% == 3 call e:\roda_v1
        if %EC% == 4 call e:\roda_v2
        if %EC% == 5 call e:\roda_se1
        if %EC% == 6 call e:\roda_se2
        if %EC% == 7 call e:\roda_sv1
        if %EC% == 8 call e:\roda_sv2

```

```

REM APENAS PARA DEIXAR ESTRUTURADO, POIS NUNCA RETORNA
goto reboot

```

```

:erro_t2_cantado_eleicao
    REM VERIFICA SE EH ELEICAO OFICIAL DE 2o. TURNO
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco16 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_cantado_eleicao

```

```

:erro_t2_eleicao
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO ELEICAO OFICIAL DE 2o. TURNO
    set EC=2
    goto verifica_estado

```

```

:erro_cantado_eleicao
    REM VERIFICA SE EH VOTO CANTADO OFICIAL DE 1o. TURNO
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco19 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_cantado2_eleicao

```

```

:erro_cantado1_eleicao
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO VOTO CANTADO OFICIAL DE 1o. TURNO
    set EC=3
    goto verifica_estado

```

```

:erro_cantado2_eleicao
    REM VERIFICA SE EH VOTO CANTADO OFICIAL DE 2o. TURNO
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco20 1 1 1
    if errorlevel 1 goto outra_aplicacao

```

```

:erro_cantado1_eleicao
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO VOTO CANTADO OFICIAL DE 2o. TURNO
    set EC=4
    goto verifica_estado

```



```

:outra_aplicacao
    log 174
    gecho &Foi detectada outra aplicação&não tratada por esta urna !&&Desligue a Urna
! /D
    goto loop

:verif_novo_disquete
    REM VERIFICA NOVAMENTE O ESTADO DO DISQUETE DESDE QUE
    REM O DISCO NAO SEJA DESCONHECIDO
    if %DISCO% == 4 goto disco_invalido
    chkdisq %DQ% > nul
    if errorlevel 3 goto espdsk
    if errorlevel 2 goto eprt
    if errorlevel 1 goto elei
    goto disquete_OK

:descobre_erro_simulado
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco9 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_t2_cantado_simulado

:erro_t1_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE ELEICAO DE 1o. TURNO
    set EC=5
    goto verifica_estado

:erro_t2_cantado_simulado
    REM VERIFICA SE EH TURNO 2
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco10 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_cantado_simulado

:erro_t2_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE ELEICAO DE 2o. TURNO
    set EC=6
    goto verifica_estado

:erro_cantado_simulado
    REM VERIFICA SE EH SIMULADO DE VOTO CANTADO 1o. TURNO
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco13 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_cantado2_simulado

:erro_cantado1_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE VOTO CANTADO DE 1o.
    TURNO
    set EC=7
    goto verifica_estado

:erro_cantado2_simulado
    REM VERIFICA SE EH SIMULADO DE VOTO CANTADO 2o. TURNO
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco14 1 1 1
    if errorlevel 1 goto outra_aplicacao

```

```

:erro_cantado1_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE VOTO CANTADO DE 2o.
    TURNO
    set EC=8
    goto verifica_estado

```

```

:UrnaJustificativa

```

```

REM
*****
REM *
REM * TRATAMENTO DO MODO JUSTIFICATIVA - MODO 5
REM * MODO CARGA = 5 --- URNA EM POSTO JUSTIFICATIVA (RODA
JUSTIFICATIVA) *
REM *
REM * Disquetes possiveis de serem utilizados no MODO 5:
REM * disco5 - Treinamento Justificativa 1o. Turno
REM * disco6 - Treinamento Justificativa 2o. Turno
REM * disco11 - Simulado de Justificativa 1o. Turno
REM * disco12 - Simulado de Justificativa 2o. Turno
REM * disco17 - Justificativa Oficial de 1o. Turno
REM * disco18 - Justificativa Oficial de 2o. Turno
REM * disco21 - Recuperacao de Dados
REM * disco24 - Diagnostico
REM * disco25 - Manutencao
REM * disco26 - Data e Hora
REM * disco27 - Validacao
REM * disco30 - Visualizador de Log
REM * disco31 - Exibidor de Fotos
REM * disco99 - Data e Hora Generico
REM * test_pcp - Testes especificos da UE2000
REM *
REM
*****

```

```

:verif_disquete_just
    REM
    REM VERIFICA O ESTADO DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando o disquete.&&Aguarde ... /V
    chkdisq %DQ% > nul

```

```

REM
*****
REM *
REM * RETORNOS DO CHKDISK
REM *

```

```

REM *3 - disco ausente
REM *2 - protegido contra gravacao (disco formatado)
REM *1 - nao formatado / erro de leitura / nao formatado e protegido
REM *0 - disco OK
REM *
REM
*****

if errorlevel 3 goto espdisk_estado_just
if errorlevel 2 goto eprt_estado_just
if errorlevel 1 goto elei_estado_just

:disquete_OK_just
REM
REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE TESTES ESPECIFICOS DA URNA
REM
if exist %DQ%\test_pcp goto Menu1

:carrega_modos_protegidos_just
REM
REM CARREGA O MODO PROTEGIDO PARA TODOS OS DISQUETES, COM
EXCESSAO
REM DO DISQUETE DE TESTES FABRIS E TESTES GENERICOS DA
PROCOMP (TEST_PCP)
REM
usermode > nul
if errorlevel 1 goto emodprot

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
1o. TURNO
REM
if exist %DQ%\disco5 goto TreinamentoJustificativa1

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
2o. TURNO
REM
if exist %DQ%\disco6 goto TreinamentoJustificativa2

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE JUSTIFICATIVA 1o.
TURNO
REM
if exist %DQ%\disco11 goto SimuladoJustificativa1

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE JUSTIFICATIVA 2o.
TURNO
REM

```

if exist %DQ%\disco12 goto SimuladoJustificativa2

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE JUSTIFICATIVA 1o. TURNO

REM

if exist %DQ%\disco17 goto Justificativa1

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE JUSTIFICATIVA 2o. TURNO

REM

if exist %DQ%\disco18 goto Justificativa2

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE RECUPERADOR DE RESULTADOS

REM

if exist %DQ%\disco21 goto Recuperador

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE DIAGNOSTICO

REM

if exist %DQ%\disco24 goto Diagnostico

if exist %DQ%\dsk9 goto Diagnostico

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE MANUTENCAO

REM

if exist %DQ%\disco25 goto Manutencao

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA

REM

if exist %DQ%\disco26 goto AjusteData

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VALIDACAO

REM

if exist %DQ%\disco27 goto Validacao

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VISUALIZADOR DE LOG

REM

if exist %DQ%\disco30 goto VisualizadorLog

REM

REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE EXIBIDOR DE FOTOS

REM

if exist %DQ%\disco31 goto ExibidorFotos

if exist %DQ%\dsk1 goto ExibidorFotos

```

    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA GENERICO
    REM
    if exist %DQ%\disco99 goto AjusteDataGenerico

    REM
    REM ENVIO DE MENSAGENS PARA OS DISQUETES NAO ACEITOS PARA O
    MODO DE CARGA = 5
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 1o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco1 goto NaoPodeTreinamento1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 2o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco2 goto NaoPodeTreinamento2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 1o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco3 goto NaoPodeTreinamento1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 2o.
    TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco4 goto NaoPodeTreinamento2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
    1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco5 goto NaoPodeTreinamento1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA
    2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco6 goto NaoPodeTreinamento2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE VOTO
    CANTADO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco7 goto NaoPodeTreinamento1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE TREINAMENTO DE VOTO
    CANTADO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco8 goto NaoPodeTreinamento2
    REM

```

```

    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE ELEICAO DO 1o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco9 goto NaoPodeSimulado1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE ELEICAO DO 2o.
TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco10 goto NaoPodeSimulado2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE VOTO CANTADO
1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco13 goto NaoPodeSimulado1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE SIMULACAO DE VOTO CANTADO
2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco14 goto NaoPodeSimulado2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE ELEICAO DO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco15 goto NaoPodeTurno1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE ELEICAO DO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco16 goto NaoPodeTurno2
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DO VOTO CANTADO DO 1o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco19 goto NaoPodeCantado1
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DO VOTO CANTADO DO 2o. TURNO
    REM
    if exist %DQ%\disco20 goto NaoPodeCantado2

    REM DISCO DESCONHECIDO
    set DISCO=4
    goto descobre_erro_just

:disco_invalido_just
    REM DISCO INVALIDO
    log 80
    gecho &O disquete não é válido !&Coloque um disquete oficial.&&Aperte
CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

:espdisk_estado_just
    REM DISCO AUSENTE

```

```

        set DISCO=1
        goto descobre_erro_just

:eprt_estado_just
    REM DISCO PROTEGIDO CONTRA A GRAVACAO
    set DISCO=2
    goto descobre_erro_just

:elei_estado_just
    REM ERRO DE LEITURA NO DISCO OU NAO FORMATADO
    set DISCO=3

:descobre_erro_just
    if exist %FI%\treina goto verif_novo_disquete_just
    if exist %FI%\simulado goto descobre_erro_just_simulado

:descobre_erro_just_oficial
    REM DESCobre QUAL A APLICACAO CORRENTE E EM QUE ESTADO
    ESTA
    if not exist f:\estgeral.ctr goto verif_novo_disquete_just
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco17 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_t2_outra_just_oficial

:erro_t1_just_oficial
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO JUSTIFICATIVA OFICIAL DE 1o. TURNO
    set EC=1

:verifica_estado_just
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 0
    if errorlevel 1 goto erro_fim_bloqueado_just
    goto verif_novo_disquete_just

:erro_fim_bloqueado_just
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 241
    if errorlevel 1 goto erro_fim_just
    goto verif_novo_disquete_just

:erro_fim_just
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 240
    if errorlevel 1 goto erro_disco_just
    goto verif_novo_disquete_just

:erro_disco_just
    if %DISCO% == 1 gecho &Foi detectada a&ausência de disquete !&&A Aplicação
    continuará&mesmo sem disquete. /I
    if %DISCO% == 2 gecho &Foi detectado disquete&protegido contra a gravação
    !&&A Aplicação continuará&com este disquete. /I
    if %DISCO% == 3 gecho &Foi detectado erro&de leitura no disquete !&&A Aplica-
    ção continuará&com este disquete. /I

```

```

        if %DISCO% == 4 gecho &Foi detectado disquete inválido !&&A Aplicação continu-
ará&com este disquete. /I
        if %EC% == 1 call e:\roda_j1
        if %EC% == 2 call e:\roda_j2
        if %EC% == 3 call e:\roda_sj1
        if %EC% == 4 call e:\roda_sj2

        REM APENAS PARA DEIXAR ESTRUTURADO, POIS NUNCA RETORNA
        goto reboot

:erro_t2_outra_just_oficial
    REM VERIFICA SE EH TURNO 2
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco18 1 1 1
    if errorlevel 1 goto outra_aplicacao_just

:erro_t2_just_oficial
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO JUSTIFICATIVA OFICIAL DE 2o. TURNO
    set EC=2
    goto verifica_estado_just

:outra_aplicacao_just
    log 174
    gecho &Foi detectada outra aplicação&não tratada por esta urna !&&Desligue a Urna
! /D
    goto loop

:verif_novo_disquete_just
    REM VERIFICA NOVAMENTE O ESTADO DO DISQUETE DESDE QUE
    REM O DISCO NAO SEJA DESCONHECIDO
    if %DISCO% == 4 goto disco_invalido_just
    chkdisq %DQ% > nul
    if errorlevel 3 goto espdsk
    if errorlevel 2 goto eprt
    if errorlevel 1 goto elei
    goto disquete_OK_just

:descobre_erro_just_simulado
    REM DESCOBRE QUAL A APLICACAO CORRENTE E EM QUE ESTADO
    ESTA
    if not exist f:\estgeral.ctr goto verif_novo_disquete_just
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco11 1 1 1
    if errorlevel 1 goto erro_t2_outra_just_simulado

:erro_t1_just_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE JUSTIFICATIVA DE 1o.
    TURNO
    set EC=3
    goto verifica_estado_just

:erro_t2_outra_just_simulado

```



```

    REM VERIFICA SE EH TURNO 2
    arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco12 1 1 1
    if errorlevel 1 goto outra_aplicacao_just

:erro_t2_just_simulado
    REM INDICA QUE ESTA' RODANDO SIMULADO DE JUSTIFICATIVA DE 2o.
    TURNO
    set EC=4
    goto verifica_estado_just

:UrnaReserva

REM
*****
REM *
REM * TRATAMENTO DA URNA DE RESERVA - MODO 4
REM * MODO CARGA = 4 --- URNA EM MODO RESERVA (SUBSTITUI QUALQUER
URNA) *
REM *
REM *Disquetes possiveis de serem utilizados no MODO 4 como Reserva:
REM *disco21 - Recuperacao de Dados
REM *disco24 - Diagnostico
REM *disco25 - Manutencao
REM *disco26 - Data e Hora
REM *disco27 - Validacao
REM *disco30 - Visualizador de Log
REM *disco31 - Exibidor de Fotos
REM *disco99 - Data e Hora Generico
REM * test_pcp - Testes especificos da UE2000
REM *
REM
*****

    chkdisq %DQ% > nul
    if errorlevel 3 goto verif_reserva
    if errorlevel 2 goto eprt
    if errorlevel 1 goto elei

:disquete_OK_reserva
    REM
    REM VERIFICA SE O DISQUETE E' DE TESTES ESPECIFICOS DA URNA
    REM
    if exist %DQ%\test_pcp goto Menu1

:carrega_modos_protegidos_reserva
    REM
    REM CARREGA O MODO PROTEGIDO PARA TODOS OS DISQUETES, COM
    EXCESSAO

```

REM DO DISQUETE DE TESTES FABRIS E TESTES GENERICOS DA
PROCOMP (TEST_PCP)

REM
usermode > nul
if errorlevel 1 goto emodprot

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE RECUPERADOR DE DADOS
REM
if exist %DQ%\disco21 goto Recuperador_Reserva

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE DIAGNOSTICO
REM
if exist %DQ%\disco24 goto Diagnostico
if exist %DQ%\dsk9 goto Diagnostico

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE MANUTENCAO
REM
if exist %DQ%\disco25 goto Manutencao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA
REM
if exist %DQ%\disco26 goto AjusteData

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VALIDACAO
REM
if exist %DQ%\disco27 goto Validacao

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE VISUALIZADOR DE LOG
REM
if exist %DQ%\disco30 goto VisualizadorLog

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE EXIBIDOR DE FOTOS
REM
if exist %DQ%\disco31 goto ExibidorFotos
if exist %DQ%\dsk1 goto ExibidorFotos

REM
REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DE AJUSTE DE DATA/HORA GENERICO
REM
if exist %DQ%\disco99 goto AjusteDataGenerico

:verif_reserva
REM

```

    REM VERIFICA SE TEM FLASH EXTERNA
    REM
    chkfls > nul
    if errorlevel 1 goto esperafls

    REM
    REM VERIFICA SE URNA JA FOI TESTADA E TESTA SE AINDA NAO FOI
TESTADA
    REM
    if exist %FI%\urnaok goto UEResTestada
    e:\desbloq -s
    if errorlevel 1 goto ErroTstRes

    REM
    REM MARCA URNA TESTADA E ESPERA RETIRADA DA FLASH E
DISQUETE
    REM
    log 103
    copy %FI%\ue??fcc4 %FI%\urnaok /v >nul

    if "%TIPU%" == "UE96" goto Reserva_UE96

    if "%TIPU%" == "UE98" goto Reserva_UE98

:Reserva_UE2000
    gecho &Urna de Reserva UE2000 testada.&&Retire a FLASH EXTERNA&e disque-
te e aguarde ! /I
:UERes2001
    uecheck /F > nul
    if errorlevel 1 goto UERes2002
    goto UERes2001

:UERes2002
    chkdisq %DQ% > nul
    REM VERIFICA SE RETIROU O DISCO
    if errorlevel 3 goto UERes2003
    goto UERes2001
:UERes2003
    gecho &Urna de Reserva UE2000 testada !&&&Desligue a Urna !
    goto loop

:Reserva_UE98
    gecho &Urna de Reserva UE98 testada.&&Retire a FLASH EXTERNA&e disquete e
aguarde ! /I
:UERes1
    uecheck /F > nul
    if errorlevel 1 goto UERes2
    goto UERes1

:UERes2

```

```

        chkdisq %DQ% > nul
        REM VERIFICA SE RETIROU O DISCO
        if errorlevel 3 goto UERes3
        goto UERes1
:UERes3
        gecho &Urna de Reserva UE98 testada !&&&Desligue a Urna ! /I
        goto loop

:Reserva_UE96
        gecho &Urna de Reserva UE96 testada !&&Retire a FLASH EXTERNA e&disquete
e desligue a Urna ! /I
        goto loop

        REM
        REM URNA DE RESERVA RELIGADA APOS AUTOTESTE.
        REM SERA HORA DE ASSUMIR O LUGAR DE UMA DEFEITUOSA?
        REM
:UEResTestada
        REM
        REM SOMENTE CHAMA O DESBLOQ -R SE A FC-VOTACAO POSSUIR OS
DIRETORIOS
        REM E ARQUIVOS PARA A CONTINUACAO DA VOTACAO OU SE FOR
VOTO CANTADO
        REM
        if not exist %FC%\fotos\fotos.bib goto FCVotacaosemdados
        if not exist %FC%\fcv2000 goto FCVotacaosemdados

        REM
        REM GARANTE QUE EXISTE A AMARRA ENTRE A FLASH INTERNA E A
EXTERNA
        REM
        if exist %FI%\treina goto EsperaExternaTreina
        if exist %FI%\simulado goto EsperaExternaSimulado

:EsperaExternaEleicao
        if exist %FC%\eleicao goto UrnaReservaPodeAssumir
        if exist %DQ%\disco19 goto UrnaReservaPodeAssumir
        if exist %DQ%\disco20 goto UrnaReservaPodeAssumir
        goto FCVotacaoInvalida

:EsperaExternaSimulado
        if exist %FC%\simulado goto UrnaReservaPodeAssumir
        if exist %DQ%\disco13 goto UrnaReservaPodeAssumir
        if exist %DQ%\disco14 goto UrnaReservaPodeAssumir
        goto FCVotacaoInvalida

:EsperaExternaTreina
        if exist %FC%\treina goto UrnaReservaPodeAssumir
        if exist %DQ%\disco7 goto UrnaReservaPodeAssumir

```

```

        if exist %DQ%\disco8 goto UrnaReservaPodeAssumir
        goto FCVotacaoInvalida

:UrnaReservaPodeAssumir
    e:\desbloq -r

REM
*****
REM *
REM * RETORNOS DO DESBLOQ -R (ANALISE DA URNA DE RESERVA) *
REM *
REM * 1 - FC-VOTACAO nao possui dados para efetuar a eleicao *
REM * 0 - nova urna pode assumir o lugar da defeituosa *
REM *
REM * OBS: DESBLOQ -R atualiza o arquivo de FIDENTUE na FI e na FC-VOTAC *
REM *
REM
*****

        if errorlevel 1 goto pode_ser_cantado
        goto reserva_pronta

:pode_ser_cantado
    REM
    REM VERIFICA SE TEM DISQUETE DO VOTO CANTADO
    REM
    if exist %DQ%\disco7 goto reserva_eh_cantado
    if exist %DQ%\disco8 goto reserva_eh_cantado
    if exist %DQ%\disco13 goto reserva_eh_cantado
    if exist %DQ%\disco14 goto reserva_eh_cantado
    if exist %DQ%\disco19 goto reserva_eh_cantado
    if exist %DQ%\disco20 goto reserva_eh_cantado
    goto FCVotacaoSemDados

:reserva_eh_cantado
    REM
    REM VERIFICA SE JÁ RODOU APLICACAO NA URNA
    REM
    if exist f:\estgeral.ctr goto reserva_pronta

    REM
    REM É A PRIMEIRA VEZ QUE RODA APLICACAO NA URNA (É VOTO
    CANTADO)
    REM MARCA URNA ESPECIFICAMENTE USADA PARA RODAR VOTO
    CANTADO
    REM
    log 100
    copy %FI%\ue??fcc4 %FI%\trab\reserva /v >nul
    copy %FI%\ue??fcc4 %FC%\trab\reserva /v >nul

```

```

goto primeira_reserva

:reserva_pronta
REM
REM URNA DE RESERVA PRONTA PARA ENTRAR EM ACAO
REM
gecho &&Urna de Reserva&instalando dados !&&Aguarde... /I

REM COPIA O QUE PRECISA DA FLASH EXTERNA PARA A FLASH
INTERNA
xcopy %FC%\basedado\*.* %FI%\basedado\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_copia_fc
xcopy %FC%\votocant\*.* %FI%\votocant\ /s /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_copia_fc
xcopy %FC%\trab\*.* %FI%\trab\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_copia_fc
if exist %FC%\resul\*.* xcopy %FC%\resul\*.* %FI%\resul\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_copia_fc
if exist %FC%\municipi.txt xcopy %FC%\municipi.txt %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_copia_fc

rem mjpg 24/08/2000:
rem O log do evento 101 e a copia do log da fc para fi passam a ser
rem atribuicoes do desbloq com opcao -r

rem REM INDICA TROCA DA URNA ELETRONICA
rem log 101
rem REM COPIA O LOG DA FC PARA A FI (APENDA NA FI)
rem log 252

:primeira_reserva
REM COPIA O LOG DA FI PARA A FC E A PARTIR DISSO ESCREVE NOS
DOIS LOGS
log 253
REM INDICA REINICIO COM NOVA URNA ELETRONICA COM SUCESSO
log 102

REM
REM A URNA DEIXA DE SER URNA DE SUBSTITUICAO
REM PASSA A SER DE VOTACAO (ELEICAO OU CANTADO - FCC2) OU
JUSTIFICATIVA (FCC5)
REM DEPENDENDO DO ESTADO DA FV
REM
if exist %FC%\fi_fcc5 ren %FI%\ue??fcc4. ue??fcc5.
if not exist %FC%\fi_fcc5 ren %FI%\ue??fcc4. ue??fcc2.

REM
REM BRECHA EXISTENTE PARA PODER FAZER A ATUALIZACAO NO
DIRETORIO

```

REM DO VIRTUOS (OU CRIACAO DE OUTROS DIRETORIOS) PARA O
SEGUNDO TURNO

REM NA URNA DE RESERVA PELO PROPRIO DISQUETE DE SEGUNDO
TURNO

REM
if exist %FC%\atualiza\atualiza.bat call %FC%\atualiza\atualiza
REM CASO EXISTA O BATCH NA FLASH DE VOTACAO, O PROPRIO BATCH
REM FAZ REBOOTAR, POIS PODE-SE ATE ALTERAR O PROPRIO
SETUP.BAT

REM CASO NAO EXISTA O BATCH, CONTINUA A RODAR NORMALMENTE

REM
REM NAO NECESSITA DAR REBOOT, BASTA VERIFICAR O DISQUETE
REM
if exist %FI%\ue??fcc2. goto UrnaTreinamentoSimuladoEleicao
goto UrnaJustificativa

:esperafls

REM
REM URNA RESERVA LIGADA SEM FLASH EXTERNA OU DISQUETE
REM
if exist %FI%\urnaok goto UEResJaTestada
log 180
gecho Urna de Reserva&&Coloque a FLASH e disquete¶ efetuar o Auto-teste
!&&Desligue a Urna. /D
goto loop

:UEResJaTestada

log 181
gecho Urna de Reserva&&Coloque a FLASH de VOTAÇÃO&e disquete da Seção
suspensa !&&Desligue a Urna. /D
goto loop

:FCVotacaoemdados

log 182
gecho &A FLASH de VOTAÇÃO não possui&dados dos candidatos para poder
ser&utilizada na Urna Reserva !&&&Desligue a Urna ! /D
goto loop

:FCVotacaoInvalida

log 194
gecho &Detectou-se FLASH de VOTAÇÃO&inválida ou disquete&inválido nesta
Urna de Reserva !&&Desligue a Urna ! /D
goto loop

```

REM
*****
REM *
REM *          SECAO DE TRATAMENTO DE CADA UMA DAS APLICACOES
*
REM *
REM *
*****

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 1o. TURNO - DISCO 1
*
REM *
REM *
*****

:TreinamentoEleitor1
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoEleitor1

        TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
        REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
        log 80
        gecho &Treinamento de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
        goto loop

:RodaTreinamentoEleitor1
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
    FLASH EXTERNA

:permite_treinae1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO E DA
    EXISTENCIA DA FLASH EXTERNA
    REM
    if not exist %DQ%treinae1 goto te1_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto te1_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
    EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto te1_cominst
    goto te1_seminst

:te1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

```



```

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto tel_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tel_cominst1
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco1.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco1.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:tel_seminst
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco1 goto semaplic

if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_tel
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_tel
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_tel
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_tel
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_tel
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_tel
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_tel

call e:\roda_tel
goto reboot

:falta_arq_tel
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
goto loop

REM
*****
REM *
*
```

```

REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE ELEITOR DO 2o. TURNO - DISCO 2
*
REM *
REM
*****

:TreinamentoEleitor2
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoEleitor2

        TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
        REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
        log 80
        gecho &Treinamento de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
        goto loop

:RodaTreinamentoEleitor2
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
    FLASH EXTERNA

:permite_treinae2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%treinae2 goto te2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto te2_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
    EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto te2_cominst
    goto te2_seminst

:te2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto te2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:te2_cominst2

```

```

xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco2.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco2.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:te2_seminst
REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco2 goto semaplic

if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_te2
if not exist n:\candida2.txt goto falta_arq_te2
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_te2
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_te2
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_te2
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_te2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_te2
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_te2
rem if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_te2

call e:\roda_te2
goto reboot

:falta_arq_te2
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
goto loop

REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 1o. TURNO - DISCO 3
*
REM *
REM
*****

:TreinamentoMesario1
if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoMesario1

TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :

```

```

    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Treinamento de 1° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaTreinamentoMesario1
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
FLASH EXTERNA

:permite_treinam1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%treinam1 goto tm1_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto tm1_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto tm1_cominst
    goto tm1_seminst

:tm1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto tm1_cominst1
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tm1_cominst1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco3.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\disco3.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

```

```

:tm1_seminst
    REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco3 goto semaplic

    if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_tm1
    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_tm1
    if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_tm1
    if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_tm1
    if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_tm1
rem para quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_tm1
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_tm1

    call e:\roda_tm1
    goto reboot

:falta_arq_tm1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE MESARIO DO 2o. TURNO - DISCO 4
*
REM *
REM
*****

:TreinamentoMesario2
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoMesario2

    TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Treinamento de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaTreinamentoMesario2
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
    FLASH EXTERNA

:permite_treina2
    REM

```

```

REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
REM
if not exist %DQ%treinam2 goto tm2_seminst
if not exist %DQ%instala.bat goto tm2_seminst

REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
EXTERNA
if %FLASH_D% == 1 goto tm2_cominst
goto tm2_seminst

:tm2_cominst
REM
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto tm2_cominst2
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tm2_cominst2
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco4.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco4.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:tm2_seminst
REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco4 goto semaplic

if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_tm2
if not exist n:\candida2.txt goto falta_arq_tm2
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_tm2
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_tm2
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_tm2
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_tm2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_tm2
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_tm2

```

```

rem    if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_tm2

        call e:\roda_tm2
        goto reboot

:falta_arq_tm2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA DO 1o. TURNO -
DISCO 5 *
REM *
REM
*****

:TreinamentoJustificativa1
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoJustificativa1

        TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
        REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
        log 80
        gecho &Treinamento de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
        goto loop

:RodaTreinamentoJustificativa1
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
FLASH EXTERNA

:permite_treinaj1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENÇA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\treinaj1 goto tj1_seminst
    if not exist %DQ%\instala.bat goto tj1_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto tj1_cominst
    goto tj1_seminst

:tj1_cominst

```

```

REM
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto tj1_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tj1_cominst1
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco5.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco5.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:tj1_seminst
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco5 goto semaplic

if not exist n:\local.txt goto falta_arq_tj1
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_tj1
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_tj1

call e:\roda_tj1
goto reboot

:falta_arq_tj1
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
goto loop

REM
*****
REM *
*
```



```

REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE JUSTIFICATIVA DO 2o. TURNO -
DISCO 6 *
REM *
REM
*****

:TreinamentoJustificativa2
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoJustificativa2

        TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
        REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
        log 80
        gecho &Treinamento de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
        goto loop

:RodaTreinamentoJustificativa2
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
    FLASH EXTERNA

:permite_treinaj2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\treinaj2 goto tj2_seminst
    if not exist %DQ%\instala.bat goto tj2_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
    EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto tj2_cominst
    goto tj2_seminst

:tj2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto tj2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tj2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul

```

```

if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco6.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco6.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:tj2_seminst
    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco6 goto semaplic

    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_tj2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_tj2
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_tj2
rem    if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_tj2

    call e:\roda_tj2
    goto reboot

:falta_arq_tj2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE VOTO CANTADO DO 1o. TURNO -
DISCO 7  *
REM *
REM
*****

:TreinamentoCantado1
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoCantado1

    TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Treinamento de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

```

```

:RodaTreinamentoCantado1
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
    FLASH EXTERNA

:permite_treinav1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%treinav1 goto tv1_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto tv1_seminst

    REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
    EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto tv1_cominst
    goto tv1_seminst

:tv1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto tv1_cominst1
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tv1_cominst1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco7.crc goto baddisk
    cpack %FI%\temp\disco7.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:tv1_seminst
    REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco7 goto semaplic

    if not exist m:\carg_vc1 goto falta_arq_tv1
    rem para quando o GM for parametrizado:

```

```

rem    if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_tv1
rem    if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_tv1

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
CANTADO
    REM
    ckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto edadoscantado

    call e:\roda_tv1
    goto reboot

:falta_arq_tv1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para rodar&o Voto Cantado
!&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE TREINAMENTO DE VOTO CANTADO DO 2o. TURNO -
DISCO 8   *
REM *
REM *
*****

:TreinamentoCantado2
    if exist %FI%\treina goto RodaTreinamentoCantado2

    TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Treinamento de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaTreinamentoCantado2
    REM
    REM O TREINAMENTO RODA TANTO COM FLASH EXTERNA COMO SEM
FLASH EXTERNA

:permite_treinav2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENÇA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\treinav2 goto tv2_seminst

```

```

if not exist %DQ%instala.bat goto tv2_seminst

REM NAO PERMITE EFETUAR A INSTALACAO SE NAO EXISTIR FLASH
EXTERNA
if %FLASH_D% == 1 goto tv2_cominst
goto tv2_seminst

:tv2_cominst
REM
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto tv2_cominst2
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:tv2_cominst2
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco8.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco8.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:tv2_seminst
REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco8 goto semaplic

if not exist m:\carg_vc2 goto falta_arq_tv2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_tv2
rem if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_tv2
rem if not exist m:\eleicao2.par goto falta_arq_tv2

REM
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
CANTADO
REM
ckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
if errorlevel 1 goto edadoscantado

```

```

        call e:\roda_tv2
        goto reboot

:falta_arq_tv2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
    !&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE SIMULADO DE ELEICAO DO 1o. TURNO - DISCO 9
REM *
REM *
REM
*****

:SimuladoEleitor1
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoEleitor1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Simulado de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
    Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaSimuladoEleitor1
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_simuladoe1
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
    rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_simuladoe1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%simulae1 goto se1_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto se1_seminst

:se1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

```

```

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto sel_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:sel_cominst1
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco9.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco9.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:sel_seminst
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco9 goto semaplic

if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_sel
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_sel
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_sel
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_sel
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_sel
rem para quando o GM for parametrizado:
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_sel
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_sel

call e:\roda_sel
goto reboot

:falta_arq_sel
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
goto loop

REM
*****
REM *
*
```

```

REM *   APLICATIVO DE SIMULADO DE ELEICAO DO 2o. TURNO - DISCO 10
*
REM *
REM
*****

:SimuladoEleitor2
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoEleitor2

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Simulado de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
    Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaSimuladoEleitor2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_simuladoe2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
    rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_simuladoe2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\simulae2 goto se2_seminst
    if not exist %DQ%\instala.bat goto se2_seminst

:se2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto se2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:se2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

```



```

if not exist %FI%\temp\disco10.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco10.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:se2_seminst
    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco10 goto semaplic

    if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_se2
    if not exist n:\candida2.txt goto falta_arq_se2
    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_se2
    if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_se2
    if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_se2
    if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_se2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_se2
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_se2
rem    if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_se2

    call e:\roda_se2
    goto reboot

:falta_arq_se2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE SIMULADO DE JUSTIFICATIVA DO 1o. TURNO - DISCO
11 *
REM *
REM
*****

:SimuladoJustificativa1
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoJustificativa1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80

```

```
gecho &Simulado de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop
```

```
:RodaSimuladoJustificativa1
```

```
REM
REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
if %FLASH_D% == 1 goto permite_simuladoj1
log 177
gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
goto loop
```

```
:permite_simuladoj1
```

```
REM
REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
REM
if not exist %DQ%simulaj1 goto sj1_seminst
if not exist %DQ%instala.bat goto sj1_seminst
```

```
:sj1_cominst
```

```
REM
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto sj1_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi
```

```
:sj1_cominst1
```

```
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco11.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco11.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot
```

```
:sj1_seminst
```

```
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco11 goto semaplic
```

```

        if not exist n:\local.txt goto falta_arq_sj1
rem para quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_sj1
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_sj1

        call e:\roda_sj1
        goto reboot

:falta_arq_sj1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE SIMULADO DE JUSTIFICATIVA DO 2o. TURNO - DISCO
12  *
REM *
REM
*****

:SimuladoJustificativa2
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoJustificativa2

        TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :
        REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
        log 80
        gecho &Simulado de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
Urna e&troque o disquete ! /D
        goto loop

:RodaSimuladoJustificativa2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_simuladoj2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_simuladoj2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%simulaj2 goto sj2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto sj2_seminst

```

```

:sj2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto sj2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:sj2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco12.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\disco12.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:sj2_seminst
    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco12 goto semaplic

    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_sj2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_sj2
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_sj2
rem    if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_sj2

    call e:\roda_sj2
    goto reboot

:falta_arq_sj2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****

```

```

REM *
REM * APLICATIVO DE SIMULADO DE VOTO CANTADO DO 1o. TURNO - DISCO
13 *
REM *
REM
*****

:SimuladoCantado1
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoCantado1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Simulado de 1° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
    Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaSimuladoCantado1
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_simulav1
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
    rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_simulav1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\simulav1 goto sv1_seminst
    if not exist %DQ%\instala.bat goto sv1_seminst

:sv1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca goto sv1_cominst1
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:sv1_cominst1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul

```

```

if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco13.crc goto baddisk
cckpack %FI%\temp\disco13.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:sv1_seminst
    REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco13 goto semaplic

    if not exist m:\carg_vc1 goto falta_arq_sv1
rem quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_sv1
rem    if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_sv1

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
CANTADO
    REM
    cckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto edadoscantado

    call e:\roda_sv1
    goto reboot

:falta_arq_sv1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para rodar&o Voto Cantado
!&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE SIMULADO DE VOTO CANTADO DO 2o. TURNO - DISCO
14 *
REM *
REM
*****

:SimuladoCantado2
    if exist %FI%\simulado goto RodaSimuladoCantado2

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E A ELEICAO OFICIAL E' :

```

```

    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Simulado de 2° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
    Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaSimuladoCantado2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_simulav2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
    rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_simulav2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%simulav2 goto sv2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto sv2_seminst

:sv2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto sv2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:sv2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco14.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\disco14.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:sv2_seminst

```

```

    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco14 goto semaplic

    if not exist m:\carg_vc2 goto falta_arq_sv2
rem quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_sv2
rem    if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_sv2
rem    if not exist m:\eleicao2.par goto falta_arq_sv2

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
    CANTADO
    REM
    ckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto edadoscantado

    call e:\roda_sv2
    goto reboot

:falta_arq_sv2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para rodar&o Voto Cantado
    !&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE ELEICAO OFICIAL DO 1o. TURNO - DISCO 15
REM *
REM
*****

:Turno1
    if exist %FI%\eleicao goto RodaTurno1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Eleição oficial de 1º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
    ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaTurno1
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_turno1
    log 177

```



```
gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-  
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D  
goto loop
```

```
:permite_turno1  
REM  
REM CONTROLA A PRESENÇA DE UM BATCH DE INSTALACAO  
REM  
if not exist %DQ%eleicao1 goto t1_seminst  
if not exist %DQ%instala.bat goto t1_seminst
```

```
:t1_cominst  
REM  
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE  
  
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE  
REM  
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I  
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul  
if errorlevel 1 goto ecpy  
  
if exist %FI%\temp\marca goto t1_cominst1  
md %FI%\temp  
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul  
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi
```

```
:t1_cominst1  
xcopy %DQ%\*. * %FI%\temp /v /s >nul  
if errorlevel 1 goto ecpy  
  
if not exist %FI%\temp\disco15.crc goto baddisk  
ckpack %FI%\temp\disco15.crc %FI%\temp > nul  
if errorlevel 1 goto baddisk  
  
gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I  
call %FI%\instala  
goto reboot
```

```
:t1_seminst  
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO  
if not exist e:\disco15 goto semaplic  
  
if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_t1  
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_t1  
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_t1  
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_t1  
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_t1  
rem para quando o GM for parametrizado:  
rem if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_t1  
rem if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_t1
```

```

        call e:\roda_t1
        goto reboot

:falta_arq_t1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE ELEICAO OFICIAL DO 2o. TURNO - DISCO 16
REM *
REM
*****

:Turno2
    if exist %FI%\eleicao goto RodaTurno2

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Eleição oficial de 2º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaTurno2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_turno2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_turno2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%eleicao2 goto t2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto t2_seminst

:t2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM

```

```

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I

rem mudado pelo mjpg em 25/07
rem  if not exist %FI%\temp\disco16.crc goto baddisk
rem  ckpack %FI%\temp\disco16.crc %FI%\temp > nul
rem  if not exist %DQ%\disco16.crc goto baddisk
rem  ckpack %DQ%\disco16.crc > nul
rem  if errorlevel 1 goto baddisk

xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto t2_cominst2
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:t2_cominst2
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:t2_seminst
REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco16 goto semaplic

if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_t2
if not exist n:\candida2.txt goto falta_arq_t2
if not exist n:\local.txt goto falta_arq_t2
if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_t2
if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_t2
if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_t2
rem para quando o GM for parametrizado:
rem  if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_t2
rem  if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_t2
rem  if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_t2

call e:\roda_t2
goto reboot

:falta_arq_t2
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
goto loop

```

```

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE JUSTIFICATIVA OFICIAL DO 1o. TURNO - DISCO 17      *
REM *
REM
*****

:Justificativa1
    if exist %FI%\eleicao goto RodaJustificativa1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Justificativa oficial de 1° Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaJustificativa1
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_justificativa1
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_justificativa1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%\justif1 goto j1_seminst
    if not exist %DQ%\instala.bat goto j1_seminst

:j1_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca goto j1_cominst1
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

```

```

:j1_cominst1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco17.crc goto baddisk
    cksack %FI%\temp\disco17.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:j1_seminst
    REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco17 goto semaplic

    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_just1
rem quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_just1
rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_just1

    call e:\roda_j1
    goto reboot

:falta_arq_just1
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 1º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE JUSTIFICATIVA OFICIAL DO 2o. TURNO - DISCO 18
REM *
REM
*****

:Justificativa2
    if exist %FI%\eleicao goto RodaJustificativa2

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Justificativa oficial de 2º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

```

```

:RodaJustificativa2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_justificativa2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_justificativa2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%justif2 goto j2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto j2_seminst

:j2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca goto j2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:j2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco18.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\disco18.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:j2_seminst
    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco18 goto semaplic

    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_just2
rem quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist n:\eleicao.par goto falta_arq_just2

```

```

rem    if not exist n:\eleicao1.par goto falta_arq_just2
rem    if not exist n:\eleicao2.par goto falta_arq_just2

    call e:\roda_j2
    goto reboot

:falta_arq_just2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar o 2º Turno
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE VOTO CANTADO OFICIAL DO 1o. TURNO - DISCO 19
*
REM *
REM
*****

:Cantado1
    if exist %FI%\eleicao goto RodaCantado1

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Voto Cantado oficial de 1º Turno&não pode rodar&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaCantado1
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_cantado1
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_cantado1
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%cantado1 goto can1_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto can1_seminst

:can1_cominst
    REM

```

```

REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto can1_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:can1_cominst1
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if not exist %FI%\temp\disco19.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco19.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:can1_seminst
REM APLICATIVO DO 1o. TURNO JA INSTALADO
if not exist e:\disco19 goto semaplic

if not exist m:\carg_vc1 goto falta_arq_can1
rem quando o GM for parametrizado:
rem if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_can1
rem if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_can1

REM
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
CANTADO
REM
ckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
if errorlevel 1 goto edadoscantado

call e:\roda_v1
goto reboot

:falta_arq_can1
log 183
gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para rodar&o Voto Cantado
!&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
goto loop

```



```

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE VOTO CANTADO OFICIAL DO 2o. TURNO - DISCO 20
*
REM *
REM
*****

:Cantado2
    if exist %FI%\eleicao goto RodaCantado2

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Voto Cantado oficial de 2º Turno&não pode rodar&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaCantado2
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_cantado2
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_cantado2
    REM
    REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
    REM
    if not exist %DQ%cantado2 goto can2_seminst
    if not exist %DQ%instala.bat goto can2_seminst

:can2_cominst
    REM
    REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca    goto can2_cominst2
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

```

```

:can2_cominst2
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if not exist %FI%\temp\disco20.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\disco20.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:can2_seminst
    REM APLICATIVO DO 2o. TURNO JA INSTALADO
    if not exist e:\disco20 goto semaplic

    if not exist m:\carg_vc2 goto falta_arq_can2
rem quando o GM for parametrizado:
rem    if not exist m:\eleicao.par goto falta_arq_can2
rem    if not exist m:\eleicao1.par goto falta_arq_can2
rem    if not exist m:\eleicao2.par goto falta_arq_can2

    REM
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DOS DADOS PARA RODAR O VOTO
CANTADO
    REM
    ckpack -m votocant.crc m:\aplic > nul
    if errorlevel 1 goto edadoscantado

    call e:\roda_v2
    goto reboot

:falta_arq_can2
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para rodar&o Voto Cantado
!&&Desligue a Urna e&coloque o disquete com os dados /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE RECUPERADOR DE RESULTADOS - DISCO 21 *
REM *
REM
*****

:Recuperador
    if exist %FI%\eleicao goto RodaRecuperador

```

```

if exist %FI%\simulado goto RodaRecuperador

TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E' :
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Recuperador de Dados&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

:Recuperador_Reserva
REM
REM VERIFICA SE URNA JA FOI TESTADA PARA PERMITIR A EXTRACAO
DE DADOS
REM
if exist %FI%\urnaok goto Recuperador
log 80
gecho &Recuperador de Dados não&pode rodar na Reserva sem&ter efetuado o Auto-
Teste.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

:RodaRecuperador
REM
REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE EXECUCAO
REM DIFERENTEMENTE DOS OUTROS CASOS, NAO SERA FEITA UMA
ATUALIZACAO,
REM POIS O APLICATIVO IRA RODAR COMO SE FOSSE PELO DISQUETE
(APOS
REM COPIA PARA DIRETORIO ESPECIFICO)
REM
if not exist %DQ%extracao goto recup_seminst
if not exist %DQ%instala.bat goto recup_seminst

:recup_cominst
REM
REM INSTALACAO DO DISQUETE

REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
if not exist %FI%\temp\disco21.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco21.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk

xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\roda\marca goto recup_cominst1
md %FI%\roda
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\roda\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

```

```

:recup_cominst1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\roda /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

:recup_seminst
    REM APLICATIVO DE RECUPERACAO DE DADOS JA INSTALADO

    REM NESTE PONTO, SUBSTITUI O ANTIGO DISQUETE DE EXTRATOR
    REM UTILIZADO NA ELEICAO DE SEGUNDO TURNO DE 1998
    REM POR FACILIDADE, NESTE PONTO EH FEITO O TRATAMENTO
    REM TANTO PARA O MODO 2 (URNA NORMAL) QUANTO PARA O MODO 4
    (RESERVA) e MODO 5 (JUSTIFIC)
    gecho &&Rodando a Aplicação de&Recuperação de Dados !&&Aguarde ... /I

    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto extrai_c_d

    REM
    REM RODA SO COM A FLASH INTERNA E TEM QUE SER COMO
    RECUPERADOR
    REM
    goto roda_recuperador

:extrai_c_d
    REM VERIFICA SE A FLASH EXTERNA EH VALIDA
    if exist %FC%\ue??fcc2 goto D_interna
    if exist %FC%\ue??fcc5 goto D_interna
    if exist %FC%\fcv2000 goto D_votacao

    REM CASO CONTRARIO, NAO EH PERMITIDA A RECUPERACAO
    gecho &FLASH EXTERNA inválida !&Não foi possível efetuar&a Recuperação de
    Dados !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:D_votacao
:D_interna
    REM COM A FLASH INTERNA NA D, APENAS EH PERMITIDA A
    RECUPERACAO (COPYRES)
    REM DA MESMA FORMA, SE A FLASH FOR DE JUSTIFICATIVA, APENAS
    EH PERMITIDA A RECUPERACAO
    REM VERIFICA SE A FLASH INTERNA EH DO TIPO 2 OU 4
    if exist %FI%\ue??fcc4 goto talvez_mapeamento_reserva

```

```

        REM SE A FLASH EH DO TIPO 2 (NORMAL), SOMENTE PERMITE
RECUPERACAO
        REM CASO A FLASH EXTERNA SEJA DE VOTACAO (FCV2000) E DA
PROPRIA URNA
        if exist %FC%\fcv2000 goto ext_votacao

:ext_fi
        REM CASO CONTRARIO, NAO EH PERMITIDA A RECUPERACAO
        gecho &Detectou-se uma FI na FLASH EXTERNA !&&Para extrair, use uma Urna
de Reserva !&&Desligue a Urna ! /D
        goto loop

:ext_votacao
        REM CERTIFICA-SE DE QUE HA DADOS NA FI E NA FV
        if not exist f:\estgeral.ctr goto votacao_virgem
        if not exist g:\estgeral.ctr goto interna_virgem

        REM CERTIFICA-SE DE QUE A FV EH DA PROPRIA URNA (OLHA NUMERO
INTERNO)
        arqcmp f:\estgeral.ctr g:\estgeral.ctr 4 25 25
        if errorlevel 1 goto urna_diferente
        goto analisa_justificativa

:urna_diferente
        REM DETECTOU-SE UMA FV EM UMA URNA DO TIPO 2 OU 5 DESCASADA
        gecho &Detectou-se uma FV&incompatível com a FI !&&Para extrair, use uma Urna
de Reserva !&&Desligue a Urna ! /D
        goto loop

:analisa_justificativa
        REM SE O APLICATIVO INSTALADO FOR DE JUSTIFICATIVA, APENAS
PERMITE O RECUPERADOR
        if exist %FI%\ue??fcc5 goto roda_recuperador

:mapeamento_ok_finalizador
        REM NESTE PONTO, CASO A APLICACAO ESTEJA EM AQUISICAO DE
VOTOS (ESTADO = 4) OU
        REM BLOQUEADO (ESTADO = F1), CONSULTA O OPERADOR SE ELE
DESEJA ENCERRAR A APLICACAO
        REM OU SE IMPRIME BU PARA A APURACAO MISTA
        arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 4
        if errorlevel 1 goto verifica_se_bloqueado
        goto consulta

:verifica_se_bloqueado
        arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 241
        if errorlevel 1 goto verifica_se_gerouBU
        goto consulta

:verifica_se_gerouBU

```

REM NESTE PONTO, HA CHANCE DE RODAR O FINALIZADOR EM VEZ DO RECUPERADOR

REM PARA UTILIZAR O FINALIZADOR, A URNA DEVE ESTAR EM UM ESTADO

REM ABAIXO DE 7 (IMPRIME BU)

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\estados 1 0 7

if errorlevel 2 goto finalizador

REM CERTIFICA-SE DE QUE REALMENTE EXISTE O ARQUIVO DE BU CRIPTOGRAFADO

REM CASO NAO EXISTA, OPTA PELO FINALIZADOR, COM O INTUITO DE REGERA-LO

REM PARA TRATAR ALGUMAS EXCECOES

REM DESCOBRE QUAL EH A APLICACAO

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco16 1 1 1

if errorlevel 1 goto nao_2turno

if not exist i:*.?v2 goto finalizador

goto roda_recuperador

:nao_2turno

arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco15 1 1 1

if errorlevel 1 goto roda_recuperador

if not exist i:*.?v1 goto finalizador

goto roda_recuperador

:talvez_mapeamento_reserva

REM SE HOVER ALGO NO TRAB E NO RESUL, DELETA TUDO

vdel %FI%\trab*.*/F >nul

vdel %FI%\resul*.*/F >nul

REM NAO MUDA O MAPEAMENTO CASO SEJA URNA DE RESERVA COM FV

if exist %FC%\fcv2000 goto roda_recuperador

:mapeamento_reserva

REM

REM NESTE CASO, F/G FICAM TROCADOS EM RELACAO A URNA NORMAL

REM MAPEAMENTO V (USA FLASH EXTERNA, RODA RESERVA EFETUANDO RECUPERACAO)

REM

subst g: %FC%\trab > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst h: %FI%\resul > nul

if errorlevel 1 goto ebas

subst i: %FC%\resul > nul

if errorlevel 1 goto ebas

```

:roda_recuperador
    REM INDICA APLICATIVO DE RECUPERACAO DE DADOS
    log 41
    %FI%\aplic\copyres
    goto reboot

:consulta
    REM APLICACAO ESTA EM ARQUISICAO DE VOTOS OU BLOQUEADA
    REM CONSULTA OPERADOR PARA DECIDIR SE ENCERRA OU IMPRIME
    BU PARA APURACAO MISTA
    gecho Votação não encerrada !&&Aperte CONFIRMA se houver votos&por cédulas
    (Votação Mista)&&CORRIGE para Encerrar Votação /?
    if errorlevel 1 goto confirma_encerramento
    goto roda_recuperador

:confirma_encerramento
    REM OPERADOR ESCOLHEU ENCERRAMENTO. AVISA QUE NAO HA
    VOLTA ATRAS
    gecho Encerramento da Votação&&Aperte CONFIRMA somente se&não há votação
    manual por cédulas&&CORRIGE caso contrário /?
    if errorlevel 1 goto consulta

:finalizador
    REM GUARDA O ARQUIVO DE VOTACAO.VOT PARA ANALISE POSTERIOR
    if exist f:\votacao.sav goto ja_foi_salvo
    if exist f:\votacao.vot copy f:\votacao.vot f:\votacao.sav > nul

:ja_foi_salvo
    REM INDICA APLICATIVO DE RECUPERADOR DE DADOS COMO
    FINALIZADOR DE DADOS
    log 41
    %FI%\aplic\extrai

REM mjpg 02/09/00
rem    goto reboot

    REM Se voltar do finalizador (extraí), vai para extrator (copyres)
    if errorlevel 1 goto roda_recuperador

    gecho Erro no recuperador
    goto reboot

:votacao_virgem
    if not exist g:\estgeral.ctr goto sem_dados
    log 184
    gecho &Detectou-se uma FV&incompatível com a FI !&&Para extrair, retire a
    FLASH EXTERNA !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

```

```

:interna_virgem
    log 185
    gecho &Detectou-se uma FI&incompatível com a FV !&&Para extrair, use uma Urna
de Reserva !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:sem_dados
    log 186
    gecho &Não há dados disponíveis&tanto na FLASH INTERNA&quanto na FLASH
EXTERNA !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE AUDITORIA DE PRE-ELEICAO - DISCO 22
REM *
REM
*****

:AuditoriaPreEleicao
    if exist %FI%\eleicao goto RodaAuditoriaPreEleicao

    TRATAMENTO PARA O TREINAMENTO E O SIMULADO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Eleição oficial de 1º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaAuditoriaPreEleicao
    REM
    REM INDICA TENTATIVA DE APLICATIVO DE AUDITORIA DE PRE-
ELEICAO
    REM
    log 40

    REM
    REM VERIFICA SE JA FOI EFETUADO O AUTO-TESTE
    if not exist f:\estgeral.ctr goto nao_rodou_autoteste
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D%==1 goto permite_audit
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não po-
der rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:nao_rodou_autoteste

```



```
gecho &Não foi efetuado o auto-teste&da urna. Deve-se efetuá-lo&antes de proceder
a Auditoria !&&Desligue a Urna. /D
goto loop
```

```
:permite_audit
e:\desbloq -a
REM SOMENTE RETORNA DO DESBLOQ CASO SEJA PERMITIDO RODAR
AUDITORIA
REM INDICA AUDITORIA LIBERADA PARA RODAR
log 123
arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco15 1 1 1
if errorlevel 1 goto talvez_audit_turno2
```

```
:audit_turno1
REM EXECUTA PROGRAMA DE AUDITORIA PARA O PRIMEIRO TURNO
log 124
e:\vota
goto reboot
```

```
:talvez_audit_turno2
arqcmp f:\estgeral.ctr e:\disco16 1 1 1
if errorlevel 1 goto nao_roda_auditoria
```

```
:audit_turno2
REM EXECUTA PROGRAMA DE AUDITORIA PARA O SEGUNDO TURNO
log 125
e:\vota
goto reboot
```

```
:nao_roda_auditoria
log 126
gecho &A aplicação de Auditoria não&pode rodar, pois não está&rodando eleição
oficial na urna!&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
goto reboot_apos_mensagem
```

```
REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE AUDITORIA DE POS-ELEICAO - DISCO 23 *
REM *
REM
*****
```

```
:AuditoriaPosEleicao
REM
REM INDICA TENTATIVA DE APLICATIVO DE AUDITORIA DE POS-
ELEICAO
```

```
REM ESTA APLICACAO NAO FOI IMPLEMENTADA, POIS FICOU SEM
FUNCAO
```

```
REM
log 40
gecho &A Aplicação de Auditoria PÓS-Eleição&não foi implementada !&Coloque
um disquete oficial.&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
goto reboot_apos_mensagem
```

```
REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE DIAGNOSTICO - DISCO 24
REM *
REM
*****
```

```
:Diagnostico
REM INDICA APLICATIVO DE DIAGNOSTICO
log 43
e:\desbloq -d
goto reboot
```

```
REM
*****
REM *
REM * APLICATIVO DE MANUTENCAO - DISCO 25
REM *
REM
*****
```

```
:Manutencao
REM
REM CONTROLA A PRESENCA DE UM BATCH DE INSTALACAO
REM
if not exist %DQ%manutenc goto manut_seminst
if not exist %DQ%instala.bat goto manut_seminst
```

```
:manut_cominst
REM
REM ATUALIZACAO PELO DISQUETE

REM
REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
REM
gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
if not exist %FI%\temp\disco25.crc goto baddisk
ckpack %FI%\temp\disco25.crc %FI%\temp > nul
if errorlevel 1 goto baddisk
```

```

xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

if exist %FI%\temp\marca goto manut_cominst1
md %FI%\temp
xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul
if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:manut_cominst1
xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
if errorlevel 1 goto ecpy

gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
call %FI%\instala
goto reboot

:mantem_aplicacoes
log 187
gecho &&As Aplicações foram mantidas !&&Desligue a urna ! /D
goto loop

REM APLICATIVO DE MANUTENCAO JA INSTALADO
:manut_seminst
REM INDICA APLICATIVO DE MANUTENCAO
log 42
e:\desbloq -m

REM CONSULTA OPERADOR PARA DECIDIR SE DELETA TODAS AS
APLICACOES OU NAO
gecho &&Aperte CONFIRMA se deseja&remover todas as Aplicações&&ou aperte
CORRIGE para&manter as Aplicações !/?
if errorlevel 1 goto mantem_aplicacoes

REM OCORRENDO ERROS OU NAO NOS TESTES, DELETA AS APLICACOES
log 188

REM DELETA TODOS OS ARQUIVOS DO DIRETORIO DA APLICACAO,
REM COM EXCESSAO DO APLICATIVO DE TESTES (DESBLOQ -M E
PHOTTST)
REM DOS DIRETORIOS DE TESTES DA UE2000 (TESTES E TESTFAB)
REM E DO NOVO SETUP DA URNA (SETUP.MNT) JUNTO COM
NOVOBAT.BAT
move %FI%\aplic\desbloq.exe %FI%\desbloq.exe
move %FI%\aplic\phottst %FI%\phottst
move %FI%\aplic\versao.sbm %FI%\versao.sbm
move %FI%\aplic\versao.ap %FI%\versao.ap
move %FI%\aplic\setup.mnt %FI%\setup.mnt
move %FI%\aplic\novobat.bat %FI%\novobat.bat
rem move %FI%\basedado\eleicao.par %FI%\eleicao.par

```

```

move %FI%\aplic\marca %FI%\marca
vdel %FI%\aplic\*.*/F >nul
move %FI%\desbloq.exe %FI%\aplic\desbloq.exe
move %FI%\phottst %FI%\aplic\phottst
move %FI%\versao.sbm %FI%\aplic\versao.sbm
move %FI%\versao.ap %FI%\aplic\versao.ap
rem move %FI%\eleicao.par %FI%\basedado\eleicao.par
move %FI%\marca %FI%\aplic\marca

```

REM DELETA TODOS OS ARQUIVOS DOS DIRETORIOS TRAB2, RESUL, RESUL2 E DE TREINA. DA FI

```

vdel %FI%\trab2\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\resul\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\resul2\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\fototrei\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\som_urna\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\votocant\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\votocan2\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\basedado\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\vototrei\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\vototre2\*.*/F /RD >nul

```

REM DELETA ARQUIVO DE IDENTIFICACAO DO MODO DA FI

```

vdel %FI%\ue??fcc*/F >nul

```

REM DELETA DIRETORIOS TEMP E RODA, CASO EXISTAM

```

vdel %FI%\temp\*.*/F /RD >nul
vdel %FI%\roda\*.*/F /RD >nul

```

REM

REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA

```

chkfls > nul
if errorlevel 1 goto fim_limpa

```

REM CASO EXISTA FC, DELETA TODO O SEU CONTEUDO (APLIC, TRAB, RESUL, FOTOS)

```

vdel %FC%\atualiza\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\basedado\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\votocant\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\resul\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\trab\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\fotos\*.*/F /RD >nul
vdel %FC%\*.*/F >nul

```

REM DELETA DIRETORIO ATUALIZA, CASO EXISTA

```

vdel %FC%\atualiza\*.*/F /RD >nul

```

:fim_limpa

REM ALTERA O SETUP DA FLASH INTERNA PARA PERMITIR SOMENTE O USO

REM DOS DISCOS DE MANUTENCAO, AJUSTE DE DATA E HORA E
DIAGNOSTICO

REM PARA ISSO, TEM QUE CHAMAR UM BATCH EXTERNO,
REM PARA ALTERAR O PROPRIO SETUP.BAT

call %FI%\novobat

REM NAO TEM RETORNO

REM

REM *
REM * APLICATIVO DE AJUSTE DE DATA E HORA - DISCO 26

REM *
REM *

REM

:AjusteData

if not exist %DQ%\datahora goto ajuste_velho

REM INDICA APLICATIVO DE AJUSTE DE DATA E HORA

log 39

e:\desbloq -h

log 189

goto reboot

:ajuste_velho

log 80

gecho &Disquete de Data e Hora inválido !&&Coloque um disquete ofici-
al.&&Aperte CONFIRMA¶ reiniciar a Urna.

goto reboot_apos_mensagem

REM

REM *
REM * APLICATIVO DE VALIDACAO DA URNA - DISCO 27

REM *
REM *

REM

:Validacao

REM INDICA APLICATIVO DE VALIDACAO DA URNA

REM ESTA APLICACAO NAO FOI IMPLEMENTADA, POIS FICOU SEM
FUNCAO

log 44

gecho &A Aplicação de Validação&não foi implementada !&Coloque um disquete
oficial.&&Aperte CONFIRMA¶ reiniciar a Urna.

goto reboot_apos_mensagem

```

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE AUTONOMIA COM IMPRESSAO DE VOTO - DISCO 28
*
REM *
REM
*****

:AutonomiaVotoImpresso
    gecho &A Aplicação de Autonomia&com Impressão de Voto&não foi implementada
!&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

    REM A IMPLEMENTACAO SERIA:
    if exist %FI%\treina goto RodaAutonomiaVotoImpresso

    TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Teste de Autonomia&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a Ur-
na e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaAutonomiaVotoImpresso
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_autonomia_voto_impreso
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_autonomia_voto_impreso
    if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_autocom
    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_autocom
    if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_autocom
    if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_autocom
    if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_autocom

    call e:\roda_acv
    goto reboot

:falta_arq_autocom
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar Teste de Autonomia
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

```

```

REM
*****
REM *
REM *   APLICATIVO DE AUTONOMIA SEM IMPRESSAO DE VOTO - DISCO 29
*
REM *
REM
*****

:AutonomiaSemVotoImpresso
    gecho &A Aplicação de Autonomia&sem Impressão de Voto&não foi implementada
!&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

    REM A IMPLEMENTACAO SERIA:
    if exist %FI%\treina goto RodaAutonomiaSemVotoImpresso

    TRATAMENTO PARA O SIMULADO E A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Teste de Autonomia&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a Ur-
na e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaAutonomiaSemVotoImpresso
    REM
    REM VERIFICA PRESENCA DA FLASH EXTERNA
    if %FLASH_D% == 1 goto permite_autonomia_sem_voto_impreso
    log 177
    gecho &Foi detectada a&ausência da FLASH EXTERNA !&&A Aplicação não pode-
rá rodar !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:permite_autonomia_sem_voto_impreso
    if not exist n:\candidat.txt goto falta_arq_autosem
    if not exist n:\candida2.txt goto falta_arq_autosem
    if not exist n:\local.txt goto falta_arq_autosem
    if not exist n:\eleitore.txt goto falta_arq_autosem
    if not exist n:\partidos.txt goto falta_arq_autosem
    if not exist n:\secao.txt goto falta_arq_autosem

    call e:\roda_asv
    goto reboot

:falta_arq_autosem
    log 183
    gecho &Foi detectada a ausência&de arquivos para poder&rodar Teste de Autonomia
!&&Desligue a Urna e&refaça a Carga. /D
    goto loop

```

```

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE VISIALIZADOR DE LOG - DISCO 30
REM *
REM
*****

```

```

:VisualizadorLog
    REM INDICA APLICATIVO DE VISUALIZADOR DE LOG
    log 164
    mode 80
    cd %FI%\aplic
    prelog.exe
    logview.exe
    goto reboot

```

```

REM
*****
REM *
REM *  APLICATIVO DE EXIBIDOR DE FOTOS - DISCO 31
REM *
REM
*****

```

```

:ExibidorFotos
    if exist %FI%\treina goto RodaExibidorFotos
    if exist %FI%\simulado goto RodaExibidorFotos

    TRATAMENTO PARA A ELEICAO E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Exibidor de Fotos&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a Urna
    e&troque o disquete ! /D
    goto loop

```

```

:RodaExibidorFotos
    REM INDICA APLICATIVO DE EXIBIDOR DE FOTOS
    log 165
    cd %FI%\aplic
    exibfot.exe
    goto reboot

```

```

REM
*****
REM *

```



```

REM *      APLICATIVO DE AJUSTE DE DATA E HORA GENERICO - DISCO 99
*
REM *
REM *
*****

:AjusteDataGenerico
    if not exist %DQ%\dh_gener goto ajuste_errado
    REM INDICA APLICATIVO DE AJUSTE DE DATA E HORA GENERICO
    log 45
    e:\desbloq -g
    log 189
    goto reboot

:ajuste_errado
    log 80
    gecho &Disquete de Data e Hora inválido !&&Coloque um disquete ofici-
al.&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

EM
*****
REM *
REM *      APLICATIVO DE CONTINGENCIA
REM *
REM *
*****

:Contingencia
    if exist %FI%\treina goto RodaContingencia
    if exist %FI%\simulado goto RodaContingencia

    TRATAMENTO PARA A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Disquete Inválido !&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
    goto loop

:RodaContingencia
    REM CONTROLA A INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    if not exist %DQ%\instala.bat goto baddisk
    xcopy %DQ%\instala.bat %FI%\ /v >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    if exist %FI%\temp\marca goto Contingencia1
    md %FI%\temp
    xcopy %FI%\aplic\marca %FI%\temp\ /v >nul

```

```

        if errorlevel 1 goto erro_cria_dirfi

:Contingencia1
    xcopy %DQ%\*.* %FI%\temp /v /s >nul
    if errorlevel 1 goto ecpy

    gecho &&Verificando integridade do disquete ... /I
    if not exist %FI%\temp\conting.crc goto baddisk
    ckpack %FI%\temp\conting.crc %FI%\temp > nul
    if errorlevel 1 goto baddisk

    gecho &&Rodando o aplicativo do disquete ... /I
    call %FI%\instala
    goto reboot

REM
*****
REM *
REM * SELECIONA O APLICATIVO A SER EXECUTADO - TESTES ESPECIFICOS
DA UE2000 *
REM *
REM
*****

:Menu1
    if "%TIPU%" == "UE9698" goto nao_pode_rodar_menu

    if exist %FI%\treina goto RodaMenu1
    if exist %FI%\simulado goto RodaMenu1

:nao_pode_rodar_menu
    TRATAMENTO PARA A ELEICAO OFICIAL E' :
    REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
    log 80
    gecho &Testes específicos da UE2000&não podem rodar&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete !
    goto loop

:RodaMenu1
    REM
    REM MENU PRINCIPAL PARA A ESCOLHA DO APLICATIVO
    REM TESTES PRINCIPAIS DA URNA
    REM
    menu_1.exe

    if errorlevel 58 goto Menu1

    REM OPCA0 9

```

```

if errorlevel 57 goto Aplic_19
REM OPCA0 8
if errorlevel 56 goto Aplic_18
REM OPCA0 7
if errorlevel 55 goto Menu4
REM OPCA0 6
if errorlevel 54 goto Menu3
REM OPCA0 5
if errorlevel 53 goto Menu2
REM OPCA0 4
if errorlevel 52 goto AutonomiaSemVotoImpresso
REM OPCA0 3
if errorlevel 51 goto AutonomiaVotoImpresso
REM OPCA0 2
if errorlevel 50 goto RelatorioSimples
REM OPCA0 1
if errorlevel 49 goto Diagnostico
REM OPCA0 0
if errorlevel 48 goto loop
goto Menu1

```

REM -----

:Menu2

```

REM
REM MENU 2 PARA A ESCOLHA DO APLICATIVO
REM TESTES DE IMPRESSORA
REM
menu_2.exe

if errorlevel 58 goto Menu2

REM OPCA0 9
if errorlevel 57 goto Menu1
REM OPCA0 8
if errorlevel 56 goto Aplic_28
REM OPCA0 7
if errorlevel 55 goto ImprimeZeresimaGrande
REM OPCA0 6
if errorlevel 54 goto ImprimeZeresimaPequena
REM OPCA0 5
if errorlevel 53 goto TesteImpressoraGenerico
REM OPCA0 4
if errorlevel 52 goto AtolaPapel
REM OPCA0 3
if errorlevel 51 goto ImpTipCar
REM OPCA0 2
if errorlevel 50 goto ImpCodBar
REM OPCA0 1

```

```
if errorlevel 49 goto ImpBrasao
REM OPCA0 0
if errorlevel 48 goto loop
goto Menu2
```

REM -----

:Menu3

```
REM
REM MENU 3 PARA A ESCOLHA DO APLICATIVO
REM TESTES DE MICROTERMINAL E FONTE
REM
menu_3.exe

if errorlevel 58 goto Menu3

REM OPCA0 9
if errorlevel 57 goto Menu1
REM OPCA0 8
if errorlevel 56 goto Aplic_38
REM OPCA0 7
if errorlevel 55 goto Aplic_37
REM OPCA0 6
if errorlevel 54 goto Aplic_36
REM OPCA0 5
if errorlevel 53 goto ImprimePeloMicroterminal
REM OPCA0 4
if errorlevel 52 goto LeituraBateria
REM OPCA0 3
if errorlevel 51 goto EnvioComandosFonte
REM OPCA0 2
if errorlevel 50 goto Teste_TxRx_Microterminal
REM OPCA0 1
if errorlevel 49 goto EnvioComandosMicroterminal
REM OPCA0 0
if errorlevel 48 goto loop
goto Menu3
```

REM -----

:Menu4

```
REM
REM MENU 4 PARA A ESCOLHA DO APLICATIVO
REM TESTES DE CPU E OUTROS
REM
menu_4.exe

if errorlevel 58 goto Menu4
```

```

REM OPCA0 9
if errorlevel 57 goto Menu1
REM OPCA0 8
if errorlevel 56 goto Aplic_48
REM OPCA0 7
if errorlevel 55 goto Aplic_47
REM OPCA0 6
if errorlevel 54 goto Aplic_46
REM OPCA0 5
if errorlevel 53 goto Aplic_45
REM OPCA0 4
if errorlevel 52 goto Aplic_44
REM OPCA0 3
if errorlevel 51 goto ManutencaoFabrica
REM OPCA0 2
if errorlevel 50 goto LeituraNumeroInterno
REM OPCA0 1
if errorlevel 49 goto TesteSom
REM OPCA0 0
if errorlevel 48 goto loop
goto Menu4

```

```

REM
*****
REM * SECAO DE TRATAMENTO DE CADA UMA DAS APLICACOES - MENU1 -
PRINCIPAL
REM
*****

```

```

REM -----

```

```

:RelatorioSimples
    REM
    REM IMPRIME RELATORIO SIMPLES
    REM
    copy %FI%\Testes\RelSimp.txt lpt1 > nul
    goto    Menu1

```

```

REM -----

```

```

:Aplic_18
:Aplic_19
    REM
    REM TESTES FUTUROS
    REM
REM    REM TESTE AINDA NAO IMPLEMENTADO

```

```
gecho  &&Esta opção não foi implementada !
goto  Menu1
```

```
REM
*****
REM *
REM * SECAO DE TRATAMENTO DE CADA UMA DAS APLICACOES - MENU2 -
IMPRESSORA *
REM *
REM
*****
```

```
REM -----
```

```
:ImpBrasao
REM
REM IMPRIME O BRASAO DA REPUBLICA
REM
e:\desbloq -z
goto  Menu2
```

```
REM -----
```

```
:ImpCodBar
REM
REM IMPRIME OS CODIGOS DE BARRA
REM
e:\desbloq -x
goto  Menu2
```

```
REM -----
```

```
:ImpTipCar
REM
REM IMPRIME OS VARIOS CODIGOS DE CARACTERES
REM
e:\desbloq -y
goto  Menu2
```

```
REM -----
```

```
:AtolaPapel
REM
REM EFETUA TESTE DE ATOLAMENTO DE PAPEL
REM
e:\desbloq -w
```

```

goto Menu2

REM -----

:TesteImpressoraGenerico
    REM
    REM EFETUA TESTES GENERICOS DE IMPRESSORA
    REM
    mode 80
    cd %FI%\Testes
    Timp_ue.exe
    cd ..
    goto Menu2

REM -----

:ImprimeZeresimaGrande
    REM
    REM IMPRIME ZERESIMA GRANDE
    REM
    copy %FI%\Testes\ZerGrand.txt lpt1 > nul
    goto Menu2

REM -----

:ImprimeZeresimaPequena
    REM
    REM IMPRIME ZERESIMA PEQUENA
    REM
    copy %FI%\Testes\ZerPeq.txt lpt1 > nul
    goto Menu2

REM -----

:AtolaPapelEstatistica
    REM
    REM EFETUA TESTE DE ATOLAMENTO DE PAPEL, GERA ESTATISTICA NO
USO
    REM

REM REM TESTE AINDA NAO IMPLEMENTADO
REM %FI%\Testes\Jigac02.exe
    gecho &&Esta opção não foi implementada !
    goto Menu2

```

REM -----

:Aplic_28

```
    REM
    REM TESTES FUTUROS
    REM
REM  REM TESTE AINDA NAO IMPLEMENTADO
    gecho  &&Esta opção não foi implementada !
    goto  Menu2
```

REM

REM *

*

REM * SECAO DE TRATAMENTO DE CADA UMA DAS APLICACOES - MENU3 -
MICROT/FONTE *

REM *

*

REM

REM -----

:EnvioComandosMicroterminal

```
    REM
    REM TESTE DE ENVIO DE COMANDOS PARA O MICROTERMINAL
    REM
    %FI%\Testes\P_ue2000.exe
    goto  Menu3
```

REM -----

:Teste_TxRx_Microterminal

```
    REM
    REM TESTE DE TX E RX COM O MICROTERMINAL
    REM
    %FI%\Testes\F_ue2000.exe
    goto  Menu3
```

REM -----

:EnvioComandosFonte

```
    REM
    REM EFETUA TESTE DE ENVIO DE COMANDOS PARA A FONTE
    REM
```

```
    mode 80
    %FI%\Testes\TstPower.exe
```



```

goto Menu3

REM -----

:LeituraBateria
REM
REM TESTE DE LEITURA DA BATERIA (INTERNA E EXTERNA)
REM
%FI%\Testes\Logcarg.exe
goto Menu3

REM -----

:ImprimePeloMicroterminal
REM
REM EFETUA TESTE DE IMPRESSAO PELO MICROTERMINAL
REM

REM TESTE DA IMPRESSAO PELO MICROTERMINAL
%FI%
cd \Testes
R_ue2000.exe
gecho &&Fim dos testes da impressão&pelo microterminal ! &&O sistema será reini-
ciado !
goto reboot_apos_mensagem

REM -----

:Aplic_36
:Aplic_37
:Aplic_38
REM
REM TESTES FUTUROS
REM
REM REM TESTE AINDA NAO IMPLEMENTADO
gecho &&Esta opção não foi implementada !
goto Menu3

REM
*****
REM *
REM * SECAO DE TRATAMENTO DE CADA UMA DAS APLICACOES - MENU4 -
CPU E OUTROS *
REM *

```

REM

REM -----

:TesteSom

REM

REM TESTE DO DISPOSITIVO SONORO

REM

usrirq 5+

e:\som_tst.exe e:\som_urna.wav > nul

goto Menu4

REM -----

:LeituraNumeroInterno

REM

REM EFETUA A LEITURA DO NUMERO INTERNO DA URNA

REM

%FI%

cd \virtuos

exibnivf.exe

cd ..

goto Menu4

REM -----

:ManutencaoFabrica

REM

REM REALIZA OS TESTES DE MANUTENCAO EM CAMPO

REM

REM

REM COPIA O ARQUIVO DE TESTES FABRIS DA RAIZ PARA O DIRETORIO

TESTFAB

REM

if exist %FI%\flash.txt xcopy %FI%\flash.txt %FI%\testfab*.txt /v > nul

REM

REM INDO PARA O DIRETORIO DO APLICATIVO DE TESTE FABRIL

REM

cd %FI%\testfab

REM

REM REALIZA O TESTE DE MEMORIA ANTES DE RODA O APLICATIVO DE

TESTE

REM

TesteMem.exe

```

    REM
    REM EXECUTA O APLICATIVO DE MANUTENCAO
    REM
    usrirq 5+
    Manut.exe > nul

    goto    loop

REM -----

:Aplic_44
:Aplic_45
:Aplic_46
:Aplic_47
:Aplic_48
    REM
    REM TESTES FUTUROS
    REM
REM  REM TESTE AINDA NAO IMPLEMENTADO
    gecho  &&Esta opção não foi implementada !
    goto   Menu4

REM
*****
REM *                                     *
REM *                                TRATAMENTO DE ERROS                                *
REM *                                     *
REM
*****

:ErroTstRes
    REM
    REM ERRO NO AUTO-TESTE DA URNA DE RESERVA
    REM
    log 17
    gecho Urna de Reserva&&Erro durante o Auto-teste !&&&Envie a Urna para manu-
tenção !&&Desligue a Urna. /D
    goto loop

:baddisk
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO DISQUETE
    REM
    log 190
    gecho &&Erro na Integridade do Disquete !&&Desligue a Urna. /D

```

```

goto loop

:semaplic
    REM
    REM NAO TEM APLICACAO NA FI
    REM
    log 174
    gecho &&Não há aplicação instalada.&&Envie a Urna para manutenção ! /D
    goto loop

:espdisk
    REM
    REM NAO TEM DISQUETE
    REM
    log 191
    gecho &&Disquete ausente!&&Coloque um disquete oficial.&&Aperte
CONFIRMA&para reiniciar a Urna
    goto reboot_apos_mensagem

:espdisk_fcc0
    REM
    REM NAO TEM DISQUETE
    REM
    log 191
    gecho Disquete ausente!&&Discos aceitos:&Acerto de Data e Hora,&Manutenção e
Diagnóstico&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna
    goto reboot_apos_mensagem

:efi
    REM
    REM ERRO NA CHECAGEM DA FI
    REM
    log 87
    gecho &&Erro na FLASH INTERNA !&&Envie a Urna para manutenção ! /D
    goto loop

:efc
    REM
    REM ERRO NA CHECAGEM DA FC
    REM
    log 86
    gecho &&Erro na FLASH EXTERNA !&&Envie a Urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:urna_invalida
    REM
    REM ERRO NA EXTENSAO DE BIOS
    REM
    log 85
    gecho &Extensão de BIOS não instalada !&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:ue96_numero_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE96 COM NUMERO INVALIDO
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE96 com&número interno inválido !&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:ue98_numero_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE98 COM NUMERO INVALIDO
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE98 com&número interno inválido !&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:ue2000_numero_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE2000 COM NUMERO INVALIDO
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE2000 com&número interno inválido !&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:ue96_crc_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE96 COM CRC INVALIDO NO BIOS (TABELAS INTERNAS)
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE96 com&crc inválido no BIOS!&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ue98_crc_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE98 COM CRC INVALIDO NO BIOS (TABELAS
INTERNAS)
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE98 com&crc inválido no BIOS!&&Envie a urna para manuten-
ção ! /D
    goto loop

```

```

:ue2000_crc_invalido
    REM
    REM DETECTADO UE2000 COM CRC INVALIDO NO BIOS (TABELAS
INTERNAS)
    REM
    log 85
    gecho &Detectada UE2000 com&crc inválido no BIOS!&&Envie a urna para manu-
tenção ! /D
    goto loop

```

```

:erro_imp98
    REM
    REM OCORREU ERRO NA CARGA DO FIRMWARE DA IMPRESSORA
TERMICA DA UE98
    REM
    log 170
    gecho &&Ocorreu erro na carga&do software básico da&impressora da UE98
!&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ebat
    REM
    REM BATERIA EM NIVEL CRITICO
    REM
    log 108
    gecho &Bateria em nível crítico !&&Aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna !
    goto reboot_apos_mensagem

```

```

:ebas
    REM
    REM ERRO NA EXECUCAO DO SOFTWARE BASICO
    REM
    log 170
    gecho &Não foi possível executar&o software básico.&&Erro no Mapeamento dos
Drivers.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ebas_fc
    REM
    REM ERRO NA EXECUCAO DO SOFTWARE BASICO
    REM
    log 170
    gecho &Não foi possível executar&o software básico.&&FLASH EXTERNA inválida !&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:imp_nao_detectada
    REM
    REM NAO FOI DETECTADA A IMPRESSORA
    REM
    log 89
    gecho &Urna danificada ou&impressora mal conectada&ou não presente !&&Envie a urna para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:imp_atolamento
    REM
    REM ERRO DE ATOLAMENTO DA IMPRESSORA
    REM
    log 89
    gecho &Urna danificada ou&impressora detectando&erro de atolamento !&&Envie a urna para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:imp_erro_critico
    REM
    REM ERRO CRITICO NA IMPRESSORA
    REM
    log 89
    gecho &Urna danificada ou&impressora com erro crítico !&&Envie a urna para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:imp_sem_papel
    REM
    REM ERRO - FALTA DE PAPEL NA IMPRESSORA
    REM
    log 89
    gecho &Urna danificada ou&impressora com falta de papel !&&Envie a urna para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

```

```

:bat_int_ausente_ext_ausente
    REM
    REM ERRO - NAO EXISTE NEM BATERIA INTERNA E NEM EXTERNA
    REM
    log 192
    gecho &Não foi detectada a presença&de Bateria Interna e Externa!&&Envie a urna
para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:bat_int_ausente_ext_critica
    REM
    REM ERRO - NAO EXISTE BATERIA INTERNA E A BATERIA EXTERNA
ESTA CRITICA
    REM
    log 110
    gecho &A Bateria Externa está&em nível crítico!&&Envie a urna para manutenção
!&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:bat_int_critica_ext_ausente
    REM
    REM ERRO - NAO EXISTE BATERIA EXTERNA E A BATERIA INTERNA
ESTA CRITICA
    REM
    log 108
    gecho &A Bateria Interna está&em nível crítico!&&Envie a urna para manutenção
!&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

:bat_int_critica_ext_critica
    REM
    REM TANTO A BATERIA INTERNA QUANTO A EXTERNA ESTAO EM
NIVEL CRITICO
    REM
    log 108
    log 110
    gecho &Tanto a bateria interna quanto&a externa estão em nível crítico!&&Envie a
urna para manutenção !&&Desligue a Urna ! /D
    goto loop

    REM
    REM ERRO NA EXECUCAO DO SOFTWARE BASICO - RELOGIO
    REM
:ebas_clk

```



```

log 170
gecho &Não foi possível executar&o software básico.&&Erro no Driver de Reló-
gio.&&Envie a urna para manutenção ! /D
goto loop

```

```

:erelogio
REM
REM ERRO NA BATERIA INTERNA DA CMOS - RELOGIO
REM
log 176
gecho &Falha na bateria interna&do chip de Relógio da CPU.&&Envie a urna para
manutenção ! /D
goto loop

```

```

:ebas_err
REM
REM ERRO NA EXECUCAO DO SOFTWARE BASICO - CONTINGENCIAS DA
URNA
REM
log 90
gecho &Erro na comunicação&com o microterminal !&&Envie a urna para manuten-
ção ! /D
goto loop

```

```

:emodprot
REM
REM ERRO NA EXECUCAO DO MODO PROTEGIDO
REM
log 170
gecho &Não foi possível executar o&modo protegido&&Envie a urna para manuten-
ção ! /D
goto loop

```

```

:elei
REM
REM ERRO NA LEITURA DO DISQUETE
REM
log 88
gecho &Erro na leitura do disquete&ou disquete não formatado.&&Troque o disquete
e aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
goto reboot_apos_mensagem

```

```

:eprt
REM
REM DISQUETE PROTEGIDO CONTRA GRAVACAO

```

```

    REM
    log 88
    gecho &Disquete protegido contra gravação.&&Desproteja o disquete&e aperte
CONFIRMA para&reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

```

```

:efi

```

```

    REM
    REM ERRO NO USO DA FLASH INTERNA
    REM
    log 87
    gecho &Erro na FLASH INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ecpy

```

```

    REM
    REM ERRO NA TRANSFERENCIA DE DADOS DO DISQUETE PARA A FLASH
INTERNA
    REM
    log 88
    gecho &Erro na cópia do disquete&para a FLASH INTERNA.&&Troque o disquete e
aperte CONFIRMA&para reiniciar a Urna.
    goto reboot_apos_mensagem

```

```

:erro_copia_fi

```

```

    REM
    REM ERRO NA TRANSFERENCIA DE DADOS DA FLASH INTERNA PARA A
EXTERNA
    REM
    log 169
    gecho &Erro na transferência&de dados da FLASH INTERNA&para a FLASH de
VOTAÇÃO.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:erro_copia_fc

```

```

    REM
    REM ERRO NA TRANSFERENCIA DE DADOS DA FLASH EXTERNA PARA A
INTERNA
    REM
    log 169
    gecho &Erro na transferência&de dados da FLASH de VOTAÇÃO&para a FLASH
INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:erro_cria_dirfi

```

```

    REM
    REM ERRO NA CRIACAO DE DIRETORIO NA FLASH INTERNA
    REM
    log 87
    gecho &Erro na criação de diretório&na FLASH INTERNA.&&Envie a urna para
manutenção ! /D
    goto loop

:ebatger
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DOS BATCHES DA FLASH INTERNA
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade no&gerenciador na FLASH INTERNA.&&Envie a urna
para manutenção ! /D
    goto loop

:evirtuos
:evirtuos_tipourna
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO VIRTUOS DA FLASH INTERNA
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade do&sw básico na FLASH INTERNA.&&Envie a urna
para manutenção ! /D
    goto loop

:eaplic
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO SOFTWARE DE APLICACAO
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade do&sw de aplicação na FLASH INTERNA.&&Envie a
urna para manutenção ! /D
    goto loop

:etestes
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO SOFTWARE DE TESTES GENERICOS
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade do sw&de testes genéricos na FLASH
INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:etestfab
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO SOFTWARE DE TESTES FABRIL
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade do sw&de testes fabril na FLASH INTERNA.&&Envie a
urna para manutenção ! /D
    goto loop

:esom_urna
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DO DIRETORIO DE SONS DA UE2000
    REM
    gecho &Erro na integridade dos sons&disponíveis na FLASH INTERNA.&&Envie a
urna para manutenção ! /D
    goto loop

:efotos
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE NAS FOTOS DOS CANDIDATOS
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade nas fotos&dos candidatos na FLASH
INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:efototrei
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE NAS FOTOS DOS CANDIDATOS DE
TREINAMENTO
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade nas fotos&de Treinamento na FLASH
INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

:evototrei
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE NOS DADOS DO TREINAMENTO DA
ELEICAO
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade nos Dados&de Treinamento na FLASH
INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ecanttrei
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE NOS DADOS DO TREINAMENTO DO VOTO
CANTADO
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade nos Dados&de Treinamento na FLASH
    INTERNA.&&Envie a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:edadoscantado
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE NOS DADOS PARA PODER RODAR O VOTO
CANTADO
    REM
    log 87
    gecho &Erro na integridade nos&Dados para poder&rodar o Voto Cantado.&&Envie
    a urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:ecandidat
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DA BASE DE CANDIDATOS GERADA NA
CARGA
    REM
    log 193
    gecho &Erro na integridade na base&de Candidatos gerada na CARGA.&&Envie a
    urna para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:eeleitores
    REM
    REM ERRO NA INTEGRIDADE DA BASE DE ELEITORES GERADA NA
CARGA
    REM
    log 193
    gecho &Erro na integridade na base&de Eleitores gerada na CARGA.&&Envie a urna
    para manutenção ! /D
    goto loop

```

```

:bios_desprotegido
    REM
    REM ERRO NA PROTECAO DO BIOS (Jumper JP1 na UE2000 ou Jumper J10 na
    UE98)
    REM

```

```
log 175
gecho &Bios desprotegido na Urna !&&Envie a urna para manutenção !&&Desligue
a Urna ! /D
goto loop
```

```
:imp_nao_detetada
REM
REM ERRO NA DETECCAO DA IMPRESSORA
REM
log 89
gecho &UE98 danificada ou&impressora não presente!&&Envie a urna para manu-
tenção !&&Desligue a Urna ! /D
goto loop
```

```
:NaoPodeTreinamento1
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Treinamento de 1° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop
```

```
:NaoPodeTreinamento2
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Treinamento de 2° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue
a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop
```

```
:NaoPodeSimulado1
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Simulado de 1° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop
```

```
:NaoPodeSimulado2
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Simulado de 2° Turno&não pode rodar&com esta aplicação.&&Desligue a
Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop
```

```
:NaoPodeTurno1
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
```

```

log 80
gecho &Eleição Oficial de 1º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

:NaoPodeJustificativa1
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Justificativa Oficial de 1º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

:NaoPodeCantado1
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Cantado Oficial de 1º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

:NaoPodeTurno2
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Eleição Oficial de 2º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

:NaoPodeJustificativa2
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Justificativa Oficial de 2º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

:NaoPodeCantado2
REM APLICACAO NAO CONTEMPLADA NESTE BATCH
log 80
gecho &Cantado Oficial de 2º Turno&não pode ser rodada&com esta aplica-
ção.&&Desligue a Urna e&troque o disquete ! /D
goto loop

```

```

REM
*****
REM *

```

```

REM *                FINALIZACAO DO BATCH                *
REM *                                                        *
REM
*****

:reboot
    log 05
    gecho &&O Sistema será reinicializado.&&Pressione Confirma.
    REM
    REM FINALIZA MODULO DE LOG
    REM

    REM INDICA REBOOT DA URNA ELETRONICA
    REM FECHA ARQUIVO DE LOG
    log 138

:reboot_apos_mensagem
    REM
    REM RESETA A FI PARA GARANTIR A SUA INTEGRIDADE
    REM
    res %FI%

    REM
    REM REINICIALIZA A UE
    REM
    boot

:loop
    REM
    REM DESLIGA A URNA
    REM
    log 04
    log 255
    desliga

:travou
    REM
    REM AGUARDA O DESLIGAMENTO DA UE
    REM
    goto travou

```