



**Tribunal Superior Eleitoral – TSE**  
**Secretaria de Informática – SI**  
**Coordenadoria de Sistemas Eleitorais - CSE**

# **Projeto Urna Eletrônica**

## **2006**

**Especificação do Arquivo e Registro**  
**de Log das Urnas Eletrônicas para 2006**

## 1. Arquivo de LOG das Urnas Eletrônicas

A especificação do arquivo de LOG, sendo utilizado nas eleições de 2006, continua com a mesma estrutura das eleições anteriores. Porém foram adicionados novos eventos, outros foram removidos ou alterados pelo fato da informação que armazenavam não tinha valor agregado para o processo de auditoria.

A estrutura do arquivo de LOG é ilustrada na seção 2 deste documento.

Outro ponto relevante, no sistema de LOG das Urnas Eletrônicas, é utilização de eventos adicionais que são chamados de estendidos. Sua finalidade é armazenar mais informação e do que o único byte disponível na estrutura.

Esta técnica, herdada das eleições anteriores, consiste em utilizar um determinado número de registros para compor a unidade de informação. Estes eventos reservados para extensão na Urna Eletrônica são os Eventos cujo código está compreendido entre o valor de 200 a 240.

A composição dos bytes estendidos gravados no LOG obedece a seguinte regra:

### 1.1. Quando número:

O número é separado sempre de dois e dois bytes e é gravado o valor de cada número em 4 bits do byte. Ex: O número 79 seria gravado como:

- 7 (primeiro dígito) corresponde a 0000 0111 em binário;
- 9 (segundo dígito) corresponde a 0000 1001 em binário;

O número a ser gravado corresponde à composição do OCTAL significativo do primeiro dígito com o OCTAL significativo do segundo dígito (operações de bit SHIFT 4 a esquerda e OR com byte do segundo dígito).

Exemplo do código em C++:

```
...  
BYTE bDig1 = 7;  
BYTE bDig2 = 9;  
BYTE bRes = 0;  
bRes = ( bDig1 << 4 ) & 0xF0;  
bRes = bDig1 + (bDig2 & 0x0F);  
...
```

O valor resultante de bRes é [ 121 ] ou [0111 1001] em binário.

### 1.2. Quando código de tabela:

O número o código gravado é o mesmo da tabela de extensão.

Deve ser lembrado que qualquer código de estendido será somando 1 (um – valor decimal), para evitar o registro do código 000 (zero) como extensão, o que no ambiente VirtuOS corresponde ao “RESET” ( inicialização ) no arquivo de log.

### 1.3. Quando dois códigos da tabela estendida estiverem em um mesmo byte:

Cada código da tabela irá ocupar um Octal do byte, ou seja, cada código é gravado em 4 bits do byte, onde cada código será limitado entre 1 a 14. Ex: Fase Oficial (cód.: 05) e Turno 1 (cód.: 01)

- 5 (primeiro código) corresponde a 0000 0101 em binário;
- 1 (segundo código) corresponde a 0000 0001 em binário;

O número a ser gravado corresponde à composição do OCTAL significativo do primeiro dígito com o OCTAL significativo do segundo dígito (operações de bit SHIFT 4 a esquerda e OR com byte do segundo dígito).

Exemplo do código em C++:

```
...  
BYTE bDig1 = 5;  
BYTE bDig2 = 1;  
BYTE bRes = 0;  
bRes = ( bDig1 << 4 ) & 0xF0;  
bRes = bDig1 + (bDig2 & 0x0F);  
...
```

O valor resultante de bRes é [ 81 ] ou [0101 0001] em binário.

## 2. Tabela de Log de Ocorrências (Log da UE)

- Nome:** Obedece a regra de formação de arquivos com base36.. Os dados de LOG serão extraídos do arquivo \C\UE\_LOG.LOG.
- Descrição:** Contém informações sobre cada uma das ocorrências significativas de operação das Urnas Eletrônicas.
- Assinatura:** Mesmo nome do arquivo e extensão “K”.
- Percurso:** UE → Gerenciador

### 2.1. Estrutura Tabela de Log de Ocorrências (Log da UE)

A seguir será descrito o formato do registro que compõem esta tabela.

Campo	Tamanho	Descrição
Data	03	Data do evento, em BCD, no formato DDMMAA
Hora	03	Hora do evento, em BCD, no formato HHMMSS
Código	01	Código do evento, conforme a Tabela de Eventos.

***Tabela 1: Registro padrão da tabela de log de ocorrências***

#### ***EventLog***

Byte byDia  
Byte byMes  
Byte byAno  
Byte byHora  
Byte byMinuto  
Byte bySegundo  
Byte Evento

### 3. Explicação dos eventos Estendidos.

A tabela de ocorrência de LOG para 2006 foi totalmente reestruturada e possui algumas características específicas.

Cód. Dec.	Cód. Hex.	Descrição	Qtde. de Ext.	Observação do registro no arquivo de log
200	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
201	C9	Número de Identificação da UE	04	Número composto de 8 (oito) bytes numéricos, sempre gravado de dois em dois (somado 1). <b>Formato:</b> NNNNNNNN <b>Onde:</b> N → número de 0 a 9 <b>Ex:</b> Número interno 00765876 <b>Grava:</b> 00 76 58 76: 1. Código [ 201 ] → Log Nr. UE Normal 2. Código [ 001 ] → 000 + 1 = 001 Extensão 3. Código [ 153 ] → 153 + 1 = 154 Extensão 4. Código [ 083 ] → 083 + 1 = 084 Extensão 5. Código [ 153 ] → 153 + 1 = 154 Extensão
202	CA	Identificação de seção/mesa de justificativa	03	Número composto de 6 (seis) bytes numéricos, sempre gravados de dois em dois (somado 1). <b>Formato:</b> TNNNNN <b>Onde:</b> T → indica o tipo de informação a ser gravada: 0 → Município 1 → Zona 2 → Seção 3 → Local de Votação 4 → Mesa Receptora de Justificativa N → indica um número de 0 a 9 <b>Ex.:</b> Município código 97512 é gravado como: T = 0 e NNNNN = 97512, <b>Grava:</b> 09 75 12 1. Código [ 202 ] → Id. Seção Normal 2. Código [ 009 ] → 000 + 1 = 010 Extensão 3. Código [ 117 ] → 117 + 1 = 118 Extensão 4. Código [ 018 ] → 018 + 1 = 019 Extensão
203	CB	Aplicativo ou Driver de Urna Iniciado	04	Número composto de 4 (quatro) bytes numéricos, sempre gravados de dois em dois (somado 1). <b>Formato:</b> ABCC <b>Onde:</b> A → Código de identificação da Aplicação; B → Fase e Turno; 4bits – Fase 4bits – Turno CC → Versão do aplicativo, cada byte grava de 00 a 99 como composição do número de versão. <b>Ex.:</b> Início do Software de Votação, Oficial, 2º Turno, versão 2.5.7. <b>Grava:</b> 01 5 2 0257 1. Código [ 203 ] → Ini. Aplic Normal 2. Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão Fase = 5 & Turno = 2 → 082 3. Código [ 082 ] → 082 + 1 = 082 Extensão Versão: 02 57 4. Código [ 002 ] → 002 + 1 = 003 Extensão 5. Código [ 087 ] → 087 + 1 = 088 Extensão
204	CC	Identificação do Disquete	02	Número composto de 2 (dois) bytes numéricos (somado 1). <b>Formato:</b> AB <b>Onde:</b> A → Código de identificação da Aplicação; B → Fase e Turno; 4bits – Fase 4bits – Turno <b>Ex.:</b> Identificação do disquete de Votação, Oficial, 2º Turno. <b>Grava:</b> 01 5 2 1. Código [ 204 ] → Ident. Disquete Normal 2. Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão Fase = 5 & Turno = 2 → 082 3. Código [ 082 ] → 082 + 1 = 082 Extensão

Cód. Dec.	Cód. Hex.	Descrição	Qtde. de Ext.	Observação do registro no arquivo de log
205	CD	Modelo de UE	01	Número decimal que identifica o código da tabela de Modelo de Urna (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código do modelo de Urna <b>Ex.:</b> 04 - Urna Modelo 2000 <b>Grava:</b> 04 1. Código [ 205 ] → Modelo de UE Normal 2. Código [ 004 ] → 004 + 1 = 005 Extensão
206	CE	Modo de Operação da UE	01	Número decimal que identifica o código da tabela de Modo de Operação da Urna Eletrônica (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código do modo de operação <b>Ex.:</b> 02 – Operação Oficial <b>Grava:</b> 02 1. Código [ 206 ] → Modo de Operação Normal 2. Código [ 002 ] → 002 + 1 = 003 Extensão
207	CF	Modo de Carga da UE	01	Número decimal que identifica o código da tabela de Modo de Carga da Urna Eletrônica (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código do modo de carga <b>Ex.:</b> 02 – Carga de Votação <b>Grava:</b> 02 1. Código [ 207 ] → Modo de Carga Normal 2. Código [ 002 ] → 002 + 1 = 003 Extensão
208	D0	Fase de Operação da EU	01	Número decimal que identifica o código da tabela que identifica a Fase de operação da Urna Eletrônica (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código da fase de operação <b>Ex.:</b> 05 – Oficial <b>Grava:</b> 05 1. Código [ 208 ] → Modo de Carga Normal 2. Código [ 005 ] → 005 + 1 = 006 Extensão
209	D1	Erro de assinatura Verificado pelo SCUE	01	Um número decimal que referencia o código da tabela de erro de Assinatura do SCUE (somado 1). Identificará qual assinatura não conferiu durante a verificação e o seu respectivo arquivo VRT, VRM, VRG. <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código da tab. erro SCUE <b>Ex.:</b> 01 – Erro do Scue código 01 <b>Grava:</b> 01 1. Código [ 209 ] → Erro Ass.Ver.SCUE Normal 2. Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão
210	D2	Erro de assinatura Verificado pelo GAP	02	Dois números decimais que referencia o código da tabela de erro de Assinatura do GAP e o código específico do GAP (somado 1). Identificará qual assinatura não conferiu durante a verificação e o seu respectivo arquivo VRT, VRM, VRG. <b>Formato:</b> NM <b>Onde:</b> N → identifica o código da tab. erro GAP M → identifica o código do GAP do erro <b>Ex.:</b> 01 20 – Erro do GAP Cód.tab. 01, erro. 20. <b>Grava:</b> 01 20 1. Código [ 210 ] → Erro Ass.Ver.GAP Normal 2. Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão 3. Código [ 020 ] → 020 + 1 = 021 Extensão
211	D3	Erro Ocorrido		Um número decimal que referencia o código da tabela de erros ocorridos (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → identifica o código da tab. Erros ocorridos. <b>Ex.:</b> 01 – código de erro 01 da tab. de erro ocorrido. <b>Grava:</b> 01 1. Código [ 211 ] → Erro Ocorrido Normal 2. Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão

Cód. Dec.	Cód. Hex.	Descrição	Qtde. de Ext.	Observação do registro no arquivo de log
212	D4	Identifica a Flash Card	07	<p>Número composto de 7 (quatro) bytes numéricos, sempre gravados de dois em dois (somado 1). Como o número de bytes é ímpar, será acrescentado o 0 (zero) a esquerda do número, para que tenhamos 4 pares (registros)</p> <p><b>Formato:</b> 0TSSSSGG</p> <p><b>Onde:</b> 0 → Zero para completar os pares numéricos  T → Código de identificação tipo de Flash;  SSSS → Código serial da Flash, composto de 8 bytes gravados nos arquivos SERIALC.dat (Flash Card de Carga) ou SERIALV.dat (Flash Card de Votação), que representam 4 números hexadecimais.  GG → Versão do Gerador de Mídias que gerou a Flash., cada byte grava de 00 a 99 como composição do número de versão.</p> <p><b>Ex.:</b> 03 - Flash Card de Carga, serial 0DF25EFA, 01 20 - Gerado pelo GM 1.2.0.</p> <p><b>Grava:</b> 03 0D F2 5E FA 01 20</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Código [ 212 ] → Ident. Flash Card Normal</li> <li>Código [ 003 ] → 003 + 1 = 004 Extensão</li> <li>Código [ 014 ] → 014 + 1 = 015 (0D+1) Extensão</li> <li>Código [ 242 ] → 242 + 1 = 243 (F2+1) Extensão</li> <li>Código [ 094 ] → 094 + 1 = 095 (5E+1) Extensão</li> <li>Código [ 250 ] → 250 + 1 = 251 (FA+1) Extensão</li> <li>Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão</li> <li>Código [ 032 ] → 032 + 1 = 033 Extensão</li> </ol>
213	D5	Tipo de Identificação do Eleitor	01	<p>Um número decimal que referencia o código da tabela de tipo de identificação do eleitor (somado 1).</p> <p><b>Formato:</b> N</p> <p><b>Onde:</b> N → identifica o código da tab. Tp. Identificação.</p> <p><b>Ex.:</b> 01 – Título Eleitoral foi Digitado.</p> <p><b>Grava:</b> 01</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Código [ 212 ] → Tipo Identificação Normal</li> <li>Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão</li> </ol>
214	D6	Número de Patrimônio da UE	04	<p>Número composto de 8 (oito) bytes numéricos, sempre gravado de dois em dois (somado 1).</p> <p><b>Formato:</b> NNNNNNNN</p> <p><b>Onde:</b> N → número de 0 a 9</p> <p><b>Ex:</b> Número patrimônio 00765876</p> <p><b>Grava:</b> 00 76 58 76:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Código [ 214 ] → Log Nr. Patrimônio Normal</li> <li>Código [ 001 ] → 000 + 1 = 001 Extensão</li> <li>Código [ 153 ] → 153 + 1 = 154 Extensão</li> <li>Código [ 083 ] → 083 + 1 = 084 Extensão</li> <li>Código [ 153 ] → 153 + 1 = 154 Extensão</li> </ol>
215	D7	Finalização de um aplicativo da EU	01	<p>Um número decimal que referencia o código da tabela de aplicativos de Urna que foi finalizado (somado 1).</p> <p><b>Formato:</b> N</p> <p><b>Onde:</b> N → Aplicação que foi finalizada.</p> <p><b>Ex.:</b> 05 - Finalização do RED.</p> <p><b>Grava:</b> 05</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Código [ 215 ] → Finalização de aplic Normal</li> <li>Código [ 005 ] → 005 + 1 = 006 Extensão</li> </ol>
216	D8	Log específico de aplicativo da UE	02	<p>Dois números decimais que referenciam o código da tabela de aplicativo e o código do log específico da aplicação (somado 1). Identificará qual a operação específica foi executada pelo aplicativo.</p> <p><b>Formato:</b> NM</p> <p><b>Onde:</b> N → identifica o código da tab. de aplicativo  M → identifica o log específico da aplicação</p> <p><b>Ex.:</b> 10 01 – Início da Carga executado pelo SCUE.</p> <p><b>Grava:</b> 01 20</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Código [ 216 ] → Log Esp. dos Aplic. Normal</li> <li>Código [ 010 ] → 010 + 1 = 011 Extensão</li> <li>Código [ 001 ] → 001 + 1 = 002 Extensão</li> </ol>

Cód. Dec.	Cód. Hex.	Descrição	Qtde. de Ext.	Observação do registro no arquivo de log
217	D9	Quantidade de vias adicionais imp	01	Um número decimal que referencia a quantidade de vias adicionais do BU que foram solicitadas (somado 1). <b>Formato:</b> N <b>Onde:</b> N → Número de vias adicionais. <b>Ex.:</b> 05 – vias adicionais. <b>Grava:</b> 05 3. Código [ 217 ] → Finalização de aplic Normal 4. Código [ 005 ] → 005 + 1 = 006 Extensão
218	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
219	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
220	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
221	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
222	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
223	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
224	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
225	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
226	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
227	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
228	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
229	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
230	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
231	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
232	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
233	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
234	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
235	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
236	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
237	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
238	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
239	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--
240	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	--	--

## 4. Logs identificados nos Drivers do VirtuOS

Há alguns logs que foram detectados e são específicos das Urnas 96, 98 e 2000, que utilizam o VirtuOS como sistema operacional. São eles:

Código		Constante utilizada	Descrição
Ext.	Log		
	002	CHAVE_LIGADA_VSO	Chave Ligada – VirtuOS
	003	CHAVE_DESLIGADA_VSO	Chave Desligada – VirtuOS
	106		
	107		



## 5. Tabela de LOG Eleição 2006

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
000	00	Inicialização do Log	Inicialização do Log
001	01	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
002	02	Chave Ligada – VirtuOS	Chave Ligada - VirtuOS
003	03	Chave Desligada – VirtuOS	Chave Desligada - VirtuOS
004	04	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
005	05	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
006	06	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
007	07	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
008	08	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
009	09	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
010	0A	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
011	0B	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
012	0C	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
013	0D	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
014	0E	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
015	0F	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
016	10	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
017	11	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
018	12	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
019	13	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
020	14	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
021	15	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
022	16	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
023	17	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
024	18	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
025	19	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
026	1A	Chave Ligada - WinCE	Chave Ligada - WinCE
027	1B	Chave Desligada - WinCE	Chave Desligada - WinCE
028	1C	Urna Ligada	Urna Ligada
029	1D	Urna Desligada	Urna Desligada
030	1E	Urna sendo reiniciada	Urna sendo reiniciada
031	1F	Abertura do Arquivo de Log	Abertura do Arquivo de Log
032	20	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
033	21	Ajuste de Data/Hora conforme fuso horário	Ajuste Data/Hora conf. fuso horário

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
034	22	Ajuste de horário realizado na troca de Urna	Ajusta horário realiz. na troca de UE
035	23	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
036	24	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
037	25	Urna de Contingência testada	Urna de Contingência testada
038	26	Eleitor habilitado	Eleitor habilitado
039	27	Voto Computado	Voto Computado
040	28	Voto não Computado	Voto não Computado
041	29	Voto para o Pleito 01 confirmado	Voto para o Pleito 01 confirmado
042	2A	Voto para o Pleito 02 confirmado	Voto para o Pleito 02 confirmado
043	2B	Voto para o Pleito 03 confirmado	Voto para o Pleito 03 confirmado
044	2C	Voto para o Pleito 04 confirmado	Voto para o Pleito 04 confirmado
045	2D	Voto para o Pleito 05 confirmado	Voto para o Pleito 05 confirmado
046	2E	Voto para o Pleito 06 confirmado	Voto para o Pleito 06 confirmado
047	2F	Voto para o Pleito 07 confirmado	Voto para o Pleito 07 confirmado
048	30	Voto para o Pleito 08 confirmado	Voto para o Pleito 08 confirmado
049	31	Voto para o Pleito 09 confirmado	Voto para o Pleito 09 confirmado
050	32	Voto para o Pleito 10 confirmado	Voto para o Pleito 10 confirmado
051	33	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
052	34	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
053	35	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
054	36	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
055	37	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
056	38	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
057	39	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
058	3A	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
059	3B	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
060	3C	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
061	3D	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
062	3E	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
063	3F	Ocorreu Justificativa de eleitor	Ocorreu Justificativa de eleitor
064	40	Justificativa de eleitor não aceita	Justificativa de eleitor não aceita
065	41	Justificativa já foi efetuada	Justificativa já foi efetuada
066	42	Mesário notificado sobre demora do eleitor	Mesário notif. demora do eleitor
067	43	Votação interrompida pelo Mesário, Eleitor sem atividade por mais de 1 minuto	Votação inter. p/ Mesário, s/ ativ.
068	44	Mesário tentou suspender votação do Eleitor	Mesário tentou susp. vot. do Eleitor
069	45	Restauração de Erro Interno	Restauração de Erro Interno
070	46	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
071	47	Geração do BU	Geração do BU
072	48	Gravação da Imagem do BU	Gravação da Imagem do BU
073	49	Gravação da Zerésima	Gravação da Zerésima
074	4A	Gravação do BU para SVC	Gravação do BU para SVC
075	4B	Gravação da Cédula Eletrônica	Gravação da Cédula Eletrônica
076	4C	Gravação cifrada do BU	Gravação cifrada do BU
077	4D	Gravação em claro do BU	Gravação em claro do BU
078	4E	Gravação dos faltosos	Gravação dos faltosos
079	4F	Gravação dos justificados	Gravação dos justificados
080	50	Gravação do Log	Gravação do Log
081	51	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
082	52	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
083	53	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
084	54	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
085	55	Emissão de Zerésima	Emissão de Zerésima
086	56	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
087	57	Impressão do BU	Impressão do BU
088	58	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
089	59	Imprimindo resultados dos testes	Imprimindo resultados dos testes
090	5A	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
091	5B	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
092	5C	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
093	5D	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
094	5E	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
095	5F	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
096	60	Imprimiu número máximo de BUs	Imprimiu número máximo de BUs
097	61	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
098	62	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
099	63	Operador indagado sobre qualidade do BU	Oper. indag. sobre qualidade do BU
100	64	Qualidade do BU OK	Qualidade do BU OK
101	65	Qualidade do BU não OK	Qualidade do BU não OK
102	66	Retirada de disquete	Retirada de disquete
103	67	Disquete inserido	Disquete inserido
104	68	Identificado a presença da Flash Card Externa	Ident. presença da F.Card Externa
105	69	Identificado ausência da Flash Card Externa	Ident. ausência da F.Card Externa
106	6A	Início de Operação com Bateria - VirtuOS	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
107	6B	Alimentação de rede restabelecida - VirtuOS	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
108	6C	Cria estrutura de diretórios na Flash Card	Cria estrutura dir. na Flash Card

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
109	6D	Retirada da urna plástica	Retirada da urna plástica
110	6E	Urna plástica colocada	Urna plástica colocada
111	6F	Limpa o diretório temporário da Flash Card	Limpa o dir. temp. da Flash Card
112	70	Aplicação Encerrada	Aplicação Encerrada
113	71	Encerramento da Votação	Encerramento da Votação
114	72	Encerramento da Justificativa	Encerramento da Justificativa
115	73	Encerramento compulsório	Encerramento compulsório
116	74	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
117	75	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
118	76	Copia os diretórios da FV para a FI	Copia os diretórios da FV para a FI
119	77	Apaga o conteúdo da Flash Interna da urna de contingência	Apaga o cont. FI da UE Conting.
120	78	Urna Específica usada para Voto Cantado	UE específica usada para SVC
121	79	Troca de Urna Eletrônica	Troca de Urna Eletrônica
122	7A	Contingência realizada com sucesso	Contingência realizada com sucesso
123	7B	Urna de Contingência preparada para a Eleição	UE Conting. prep. para a Eleição
124	7C	Urna preparada exclusivamente para Justificativa	UE prep. Exclus. para Justif.
125	7D	Início de operação com bateria externa	Início de oper. com bat. externa
126	7E	Início de operação com bateria interna	Início de oper. com bat. interna
127	7F	Alimentação de rede restabelecida	Alimentação de rede restabelecida
128	80	Bateria interna atingiu nível crítico	Bat. interna atingiu nível crítico
129	81	Bateria interna atingiu nível mínimo	Bat. interna atingiu nível mínimo
130	82	Bateria externa atingiu nível crítico	Bat. externa atingiu nível crítico
131	83	Bateria interna ausente	Bateria interna ausente
132	84	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
133	85	Urna Desbloqueada	Urna Desbloqueada
134	86	Aplicativo Desbloqueado	Aplicativo Desbloqueado
135	87	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
136	88	Votação interrompida por queda de energia	Votação inter. por queda de energia
137	89	Votação interrompida por fim da bateria	Votação inter. por fim da bateria
138	8A	Votação interrompida por desligamento na chave	Votação inter. por desl. da chave
139	8B	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
140	8C	Operação com Áudio habilitado	Operação com Áudio habilitado
141	8D	Operação com Áudio Desabilitado	Operação com Áudio Desabilitado
142	8E	Urna reparada	Urna reparada
143	8F	Urna preparada para a Eleição	Urna preparada para a Eleição
144	90	Reinício confirmado	Reinício confirmado
145	91	Reinício da Urna Eletrônica	Reinício da Urna Eletrônica
146	92	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
147	93	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
148	94	Atualização com sucesso	Atualização com sucesso
149	95	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
150	96	Pacote de manutenção descompactado	Pacote de manutenção descompactado
151	97	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
152	98	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
153	99	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
154	9A	Montando dados da Seção e Copiando arquivos para a Flash Interna	Mont. dados e copiando arqs. p/ FI
155	9B	Sucesso na cópia dos resultados para o disquete	Sucesso na cópia result. p/ disq.
202	CA	Primeira aplicação utilizando esta FV	Primeira aplic. utilizando esta FV
203	CB	Arquivo de Controle da Flash Interna Recuperado	Arq. de controle da FI Recuperado
204	CC	Arquivo de Controle da Flash Externa Recuperado	Arq. de Controle da FE Recuperado
205	CD	Efetuada sincronismo de votação da Urna de Contingência	Sincronismo de votação da UE Conting.
206	CE	Efetuada sincronismo de nova FV	Efetuada sincronismo de nova FV
161	A1	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
162	A2	Flash Card externa inserida	Flash Card externa inserida
163	A3	Urna aguardando dia e hora para início dos trabalhos.	UE aguard. dia/hora p/ início trab.
164	A4	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
165	A5	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
166	A6	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
167	A7	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
168	A8	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
169	A9	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
170	AA	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
171	AB	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
172	AC	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
173	AD	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
174	AE	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
175	AF	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
176	B0	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
177	B1	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
178	B2	Assinar arquivo de Votação	Assinar arquivo de Votação
179	B3	Assinar arquivo de Log	Assinar arquivo de Log
180	B4	Assinar arquivo de Justificativa	Assinar arquivo de Justificativa
181	B5	Assinar arquivo de Comparecimento / Faltosos	Ass. Arq. Comparecimento / Faltosos
182	B6	Assinar arquivo de BU	Assinar arquivo de BU
183	B7	Assinar arquivo de Cédula Eletrônica	Assinar arquivo de Cédula Eletrônica
184	B8	Assinar arquivos para SVC	Assinar arquivos para SVC

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
185	B9	Assinar arquivo da Zerésima	Assinar arquivo da Zerésima
186	BA	Assinar arquivos de resultados em claro	Ass. Arqs. de resultados em claro
187	BB	Verificação da assinatura do arquivo de BU	Verif. assinatura do arq. de BU
188	BC	Verificação da assinatura do arquivo de Votação	Verif. assinatura do arq. de Votação
189	BD	Verificação da assinatura do arquivo de Log	Verif. assinatura do arq. de Log
190	BE	Verificação da assinatura do arquivo de Justificativa	Verif. assinatura do arq. de Justif.
191	BF	Verificação da assinatura do arquivo de Comparecimento / Faltosos	Verif. ass. arq. de Comp. / Faltosos
192	C0	Verificação da assinatura do arquivo da Zerésima	Verif. ass. do arq. da Zerésima
193	C1	Verificação da assinatura do arquivo de Resultados em Claro	Verif. ass. arq. de Result. em Claro
194	C2	Verificação da assinatura da árvore de diretórios genérica	Verif. ass. árvore de dir. genérica
195	C3	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
196	C4	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
197	C5	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
198	C6	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
199	C7	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
200	C8	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
201	C9	<b>Número de Identificação da UE</b>	<b>Número de Identificação da UE</b>
202	CA	<b>Identificação de seção/mesa de justificativa</b>	<b>Identif. de seção/mesa de justif.</b>
203	CB	<b>Aplicativo ou Driver de Urna Iniciado</b>	<b>Aplic. ou Drv. de UE iniciado</b>
204	CC	<b>Identificação do Disquete</b>	<b>Identificação do Disquete</b>
205	CD	<b>Modelo de UE</b>	<b>Modelo de UE</b>
206	CE	<b>Modo de Operação da UE</b>	<b>Modo de Operação da UE</b>
207	CF	<b>Modo de Carga da UE</b>	<b>Modo de Carga da UE</b>
208	D0	<b>Fase de Operação da UE</b>	<b>Fase de Operação da UE</b>
209	D1	<b>Erro de assinatura Verificado pelo SCUE</b>	<b>Erro ass. verif. pelo SCUE</b>
210	D2	<b>Erro de assinatura Verificado pelo GAP</b>	<b>Erro ass. verif. pelo GAP</b>
211	D3	<b>Erro Ocorrido</b>	<b>Erro Ocorrido</b>
212	D4	<b>Identifica a Flash Card</b>	<b>Identifica a Flash Card</b>
213	D5	<b>Tipo de Identificação do Eleitor</b>	<b>Tipo de Identif. do Eleitor</b>
214	D6	<b>Número de Patrimônio da UE</b>	<b>Número de Patrimônio da UE</b>
215	D7	<b>Finalização de um aplicativo da UE</b>	<b>Final. Aplic. da UE</b>
216	D8	<b>Log específico de aplicativo da UE</b>	<b>Log espec. de aplic. da UE</b>
217	D9	<b>Quantidade de vias adicionais imp</b>	<b>Quantidade de vias adicionais imp</b>
218	DA	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
219	DB	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
220	DC	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
221	DD	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***

<b>Cód. Dec.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 – LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
222	DE	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
223	DF	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
224	E0	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
225	E1	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
226	E2	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
227	E3	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
228	E4	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
229	E5	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
230	E6	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
231	E7	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
232	E8	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
233	E9	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
234	EA	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
235	EB	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
236	EC	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
237	ED	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
238	EE	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
239	EF	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
240	F0	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
241	F1	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
242	F2	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
243	F3	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
244	F4	Verifica a integridade do disquete	Verifica a integridade do disquete
245	F5	Senha digitada aceita	Senha digitada aceita
246	F6	Senha do arquivo confere	Senha do arquivo confere
247	F7	Deleta arquivo PROGRUN.BAT	Deleta arquivo PROGRUN.BAT
248	F8	Verifica a integridade da Flash Card Externa	Verif. integridade da F.Card Externa
249	F9	Verifica a integridade da Flash Card Interna	Verif. integridade da F.Card Interna
250	FA	Apaga arquivos temporários	Apaga arquivos temporários
251	FB	Início do procedimento de recuperação	Início do procedimento de recuperação
252	FC	Junta o Log da FC com o Log da FI	Junta o Log da FC com o Log da FI
253	FD	Inicia Log em duplicata (FI e FC)	Inicia Log em duplicata (FI e FC)
254	FE	Gravação do arquivo de Log	Gravação do arquivo de Log
255	FF	Fechamento do arquivo de Log	Fechamento do arquivo de Log



## 6. Tabelas estendidas de LOG Eleição 2006

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
<b>==&gt; 201 IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE LOCAL</b>				
	000	00	Município	Município
	001	01	Zona	Zona
	002	02	Seção ou MRJ	Seção ou MRJ
	003	03	Local de votação	Local de votação
	004	04	UE de uma Mesa Receptora de Justificativa	UE de uma MRJ
<b>==&gt; 202 Turno</b>				
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	1o. Turno	1o. Turno
	002	02	2o. Turno	2o. Turno
	003	03	Turno não identificado	Turno não identificado
	004	04	Pré 1o. Turno	Pré 1o. Turno
	005	05	Pós 1o. Turno	Pós 1o. Turno
	006	06	Pré 2o. Turno	Pré 2o. Turno
	007	07	Pós 2o. Turno	Pós 2o. Turno
<b>==&gt; 203 e 204 Sistema de Eleição iniciado</b>				
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Software de Votação	Software de Votação
	002	02	Voto Cantado	Voto Cantado
	003	03	Justificativa	Justificativa
<b>==&gt; 203 e 204 Aplicativo iniciado</b>				
	004	04	Verificador Pré e Pós Eleição	VPP
	005	05	Recuperador de Dados - RED	RED
	006	06	Visualização e Validação de Fotos - VVFOTO	VVFOTO
	007	07	Visualizador de LOG - VLOG	VLOG
	008	08	Visualizador de Data e Hora	VDH
	009	09	Sistema Impressor do Boletim do Voto Digital	SIBVD
	010	0A	Software de Carga da Urna Eletrônica	SCUE
	011	0B	Teste Exhaustivo	STE
	012	0C	Auto-teste	ATUE
	013	0D	Gerenciador de Aplicativos	GAP
	014	0E	Ajuste de Data e Hora	ADH



Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
==>	203 e 204	---	<b>Outras Operações</b>	
	040	28	Início de FC de atualização	Início de FC de atualização
	041	29	Início de Disquete de atualização	Início de Disquete de atualização
	042	2A	Disquete de manutenção	Disquete de manutenção
==>	203 e 204	---	<b>BATs, Drivers, Utilitários do VirtuOS</b>	
	050	32	SETUP.BAT da Flash Card de Carga	SETUP.BAT da FC de Carga
	051	33	SETUP.BAT da Flash Card de Interna	SETUP.BAT da FC Interna
	052	34	DRIVER.BAT da Flash Card de Carga	DRIVER.BAT da FC de Carga
	053	35	DRIVER.BAT da Flash Card de Interna	DRIVER.BAT da FC Interna
	054	36	RUNSVCS.BAT	RUNSVCS.BAT
	055	37	TSTUERSV.BAT	TSTUERSV.BAT
	056	38	Instalação do Driver de Sensores e Fonte da UE	Inst. drv. de Sensores e Fonte
	057	39	Instalação do Driver do Micro Terminal da UE	Inst. drv. do MT da UE
	058	3A	Instalação do Driver de Vídeo da UE	Inst. drv. de Vídeo da UE
	059	3B	Instalação do Driver da Impressora da UE	Inst. drv. da Imp. da UE
	060	3C	Instalação do Driver de Teclado da UE	Inst. drv. de Teclado da UE
	061	3D	Utilitário que verifica BIOS protegida	Util. verif. BIOS protegida
	062	3E	Utilitário que verifica a presença da impressora na UE	Util. verif. pres. da imp. na UE
	063	3F	Utilitário que carrega o Driver de Vídeo	Util. carrega o drv. de Vídeo
	064	40	Utilitário que carrega o Firmware da Impresora Térmica	Util. car. Firmware Imp. Térmica
	065	41	Utilitário que executa um delay na UE	Util. exec. um delay na UE
	066	42	Utilitário que desativa o DAYLIGHT SAVINGS ENABLE	Util. des. DAYLIGHT SAVINGS
	067	43	Utilitário que carrega o módulo que habilita alterar a data e hora da CMOS	U.car.mód.hab.alt.dt.e hr. CMOS
	068	44	Utilitário que trata as contingências da Urna - Para carga	Util. trata conting. UE
	069	45	Utilitário que verifica área de RAW	Util. verif. área de RAW
	070	46	Utilitário que assina área de RAW	Util. assina área de RAW
	071	47	Utilitário que carrega o Modo Protegido	Util. carrega o Md. Protegido
	072	48	Utilitário que desmonta a unidade de Flash Card	Util. desm. und. Flash Card
	073	49	Utilitário que força o desligamento da Urna Eletrônica	Util. força o desl. da UE
	074	4A	Utilitário de verificação de disco	Util. verificação de disco
	075	4B	Utilitário que apaga arquivos com zero bytes	Util. apaga arqs. com zero bytes
	076	4C	Utilitário que verifica a presença da Flash Card	Util. verif. presença da FC
	077	4D	PROGRUN.BAT	PROGRUN.BAT
	078	4E	VERDSK.BAT	VERDSK.BAT
==>	203 e 204	---	<b>Software de Partidos</b>	
	090	5A	Software de Verificação dos Partidos e Órgãos	Sw. Verif. Partidos/Órgãos
==>	203 e 204	---	<b>Específico para Identificação do Disquete</b>	
	100	64	Disquete não identificado	Disquete não identificado

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
	101	65	Disquete Vazio/Formatado/Sem Identificação	Dsk. vazio/formatado/sem ident.
	102	66	Disquete com dados	Disquete com dados
	103	67	Identificação do disquete não OK	Identif. do disq. não OK
===>	205	---	<b>MODELO DE URNA</b>	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Modelo não identificado	Modelo não identificado
	002	02	UE 1996	UE 1996
	003	03	UE 1998	UE 1998
	004	04	UE 2000	UE 2000
	005	05	UE 2002	UE 2002
	006	06	UE 2004	UE 2004
	007	07	UE 2006	UE 2006
===>	206	---	<b>MODO DE OPERAÇÃO</b>	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Modo de operação não identificado	Modo de operação não identificado
	002	02	Modo de operação Oficial	Modo de operação Oficial
	003	03	Modo de operação Simulado	Modo de operação Simulado
	004	04	Modo de operação Treinamento	Modo de operação Treinamento
===>	207	---	<b>MODO DE CARGA</b>	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Modo de carga não identificada	Modo de carga não identificada
	002	02	Urna carregada como Votação	Urna carregada como Votação
	003	03	Urna carregada como Contingência	Urna carregada como Contingência
	004	04	Urna carregada como Justificativa	Urna carregada como Justificativa
	005	05	Urna carregada como Manutenção	Urna carregada como Manutenção
===>	208	---	<b>Fase de operação da UE</b>	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Fase não identificada	Fase não identificada
	002	02	Manutenção	Manutenção
	003	03	Treinamento	Treinamento
	004	04	Simulado	Simulado
	005	05	Oficial	Oficial
	006	06	Treinamento Mesário	Treinamento Mesário
	007	07	Parametrizado Treinamento	Parametrizado Treinamento

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
	008	08	Parametrizado Simulado	Parametrizado Simulado
	009	09	Parametrizado Oficial	Parametrizado Oficial
===>	209	---	Erro de Assinatura do SCUE	
	000	00	Problemas ao iniciar o servidor de assinatura	Prob. iniciar o servidor de ass.
	001	01	Erro na Assinatura do SerialC.dat	SerialC.dat
	002	02	Erro na Assinatura de algum arq. do avMonta.vrg	algum arq. do avMonta.vrg
	003	03	Erro na Assinatura de algum arq. do avCa.vrg	algum arq. do avCa.vrg
	004	04	Erro na assinatura de algum arq. do Raiz.vrt	algum arq. do Raiz.vrt
	005	05	Erro na assinatura de algum arq. do avDriver.vrt	algum arq. do avDriver.vrt
	006	06	Erro na assinatura de algum arq. do avSO.vrt	algum arq. do avSO.vrt
	007	07	Erro na assinatura do arq. vSCUE.exe no avAplic.vrt	vSCUE.exe no avAplic.vrt
	008	08	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	009	09	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	010	0A	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	011	0B	Erro na assinatura do arq. vSo.jez no avSOPk.vrt	vSo.jez no avSOPk.vrt
	012	0C	Erro na assinatura do arq. vAplic.jez no avAplicPk.vrt	vAplic.jez no avAplicPk.vrt
	013	0D	Erro na assinatura do arq. UE2004.JEZ no ue2004.vrt - WinCE	UE2004.JEZ no ue2004.vrt
	014	0E	Erro na assinatura do arq. wSCUE.exe no avAplic.vrt	wSCUE.exe no avAplic.vrt
	015	0F	Erro de assinatura no pacote do sistema operacional	no pacote do SO
	016	10	Erro na assinatura do arq. wAplic.jez no avAplicPk.vrt	wAplic.jez no avAplicPk.vrt
	017	11	Erro na assinatura do pacote de votação	do pacote de votação
	018	12	Erro na assinatura do pacote de simulado	do pacote de simulado
	019	13	Erro na assinatura do pacote de treinamento	do pacote de treinamento
	020	14	Erro na assinatura do arq. vAtualPK.jez no Atualpk.vrg	vAtualPK.jez no Atualpk.vrg
	021	15	Erro na assinatura do arq. wAtualPK.jez no Atualpk.vrg	wAtualPK.jez no Atualpk.vrg
	022	16	Assinatura inválida da árvore de diretórios genéricas	Ass. inv. árvore dir. genéricas
===>	210	---	Erro de Assinatura do GAP	
	000	00	Um dos arquivos pertencentes ao arquivo de assinatura	Um dos arqs.pertenc.ao arq.ass.
	001	01	Ajuste de Data e Hora (vADHSEG.exe ou Wadhseg.exe)	vADHSEG.exe ou Wadhseg.exe
	002	02	Verificador Pré e Pós Eleição (vaudit.exe ou waudit.exe)	vaudit.exe ou waudit.exe
	003	03	Sistema de Voto Cantado Oficial (vCANT_E.exe ou wcant_e.exe)	vCANT_E.exe ou wcant_e.exe
	004	04	Sistema de Voto Cantado Simulado (vCANT_S.exe ou wcant_s.exe)	vCANT_S.exe ou wcant_s.exe
	005	05	Sistema de Voto Cantado Treinamento (vCANT_T.exe ou wcant_t.exe)	vCANT_T.exe ou wcant_t.exe
	006	06	Sistema de Impressão do Bolitin do Voto Digital (VICE.exe ou wICE.exe)	VICE.exe ou wICE.exe
	007	07	Erro na Integridade da Árvore Genérica	Integ. da Árvore Genérica
	008	08	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
	009	09	Gerenciador de Sistemas (vGAP.exe ou wgap.exe)	vGAP.exe ou wgap.exe
	010	0A	Sistema de Justificativa Eleitoral Oficial (vJUSTIF.exe ou wjustif.exe)	vJUSTIF.exe ou wjustif.exe
	011	0B	Visualizador de Log (vvlog.exe ou wvlog.exe)	vvlog.exe ou wvlog.exe
	012	0C	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	013	0D	Recuperador de Correspondência (vReco.exe ou wReco.exe)	vReco.exe ou wReco.exe
	014	0E	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	015	0F	Votação Simulado (vSIMULA.exe ou wsimula.exe)	vSIMULA.exe ou wsimula.exe
	016	10	Sistema de Justificativa Eleitoral Simulado (vSIMULAJ.EXE ou Wsimulaj.exe)	vSIMULAJ.EXE ou Wsimulaj.exe
	017	11	Servidor de Assinatura (vfserver.exe ou wfserver.exe)	vfserver.exe ou wfserver.exe
	018	12	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	019	13	Treinamento de Eleitor (vTREINAE.exe ou wtreinae.exe)	vTREINAE.exe ou wtreinae.exe
	020	14	Sistema de Justificativa Eleitoral Treinamento (vTREINAJ.exe ou wtreinaj.exe)	vTREINAJ.exe ou wtreinaj.exe
	021	15	Treinamento Mesário (vTREINAM.exe ou wtreinam.exe)	vTREINAM.exe ou wtreinam.exe
	022	16	Votação Oficial (vVOTA.exe ou wvota.exe)	vVOTA.exe ou wvota.exe
	023	17	Visualizador e Validador de Fotos (vVVFOTO.exe ou wVVfoto.exe)	vVVFOTO.exe ou wVVfoto.exe
	024	18	Auto Teste (atuevos.exe ou atue2002.exe)	atuevos.exe ou atue2002.exe
	025	19	Base de Dados de Candidatos do Segundo Turno (CAND2.DAT)	CAND2.DAT
	026	1A	Servidor de Fotos para VirtuOS (CJPEG.EXE)	CJPEG.EXE
	027	1B	Servidor de Criptografia (vCRIP.EXE ou wcrip.exe)	vCRIP.EXE ou wcrip.exe
	028	1C	Extrator de dados utilizado pelo RED (vextrai.exe ou wextrai.exe)	vextrai.exe ou wextrai.exe
	029	1D	Base de Dados com as Fotos dos Candidatos (FOTO.DAT)	FOTO.DAT
	030	1E	Recuperador de dados utilizado pelo RED (vCopyRes.exe ou wcopyres.exe)	vCopyRes.exe ou wcopyres.exe
	031	1F	Identificação da Flash de Carga (SERIALC.DAT)	SERIALC.DAT
	032	20	Identificação da Flash de Votação (SERIALV.DAT)	SERIALV.DAT
	033	21	Arquivo de Inicialização do VirtuOS (SETUP.BAT)	SETUP.BAT
	034	22	Registro da Tabela de Correspondência de Carga (TCREG.DAT)	TCREG.DAT
	035	23	Sistema Operacional Windows CE (UNISYS.TSE)	UNISYS.TSE
	036	24	Versão do Gerador de Mídias utilizado VERSAO.GM	VERSAO.GM
	037	25	Versão do Sistema Operacional VERSAO.SB	VERSAO.SB
	038	26	Pacote de carga no disquete do Voto Cantado (SVCDQ.JEZ)	SVCDQ.JEZ
	039	27	Pacote de candidatos no disquete do Segundo Turno (AVTURN02.JEZ)	AVTURN02.JEZ
	040	28	Servidor de Som para o VirtuOS (SOM.EXE)	SOM.EXE
	041	29	Driver de Som para o VirtuOS (PW.EXE)	PW.EXE
	042	2A	Servidor de Comunicação Via Porta Serial (vSERIAL.EXE ou wserial.exe)	vSERIAL.EXE ou wserial.exe
	043	2B	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
	044	2C	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	045	2D	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	046	2E	Pacote de Atualização (vPACOTE.JEZ ou wPACOTE.JEZ)	vPACOTE.JEZ ou wPACOTE.JEZ
	047	2F	Base de Dados da Mesa de Justificativa de Segundo Turno (LOCAL2.DAT)	LOCAL2.DAT
	048	30	Base de dados de localidade (LOCAL.DAT)	LOCAL.DAT
	049	31	Voto Parametrizado Oficial (vVPAR_E.EXE ou wVPAR_E.EXE)	vVPAR_E.EXE ou wVPAR_E.EXE
	050	32	Voto Parametrizado Simulado (vVPAR_S.EXE ou wVPAR_S.EXE)	vVPAR_S.EXE ou wVPAR_S.EXE
	051	33	Voto Parametrizado Treinamento de Eleitor (vVPAR_T.EXE ou wVPAR_T.EXE)	vVPAR_T.EXE ou wVPAR_T.EXE
	052	34	Voto Parametrizado Treinamento de Mesário (vVPAR_M.EXE ou wVPAR_M.EXE)	vVPAR_M.EXE ou wVPAR_M.EXE
	053	35	Arquivo de parâmetros do voto parametrizado para o primeiro turno (ELEICAO.PAR)	ELEICAO.PAR
	054	36	Arquivo de parâmetros do voto parametrizado para o segundo turno (ELEICAO2.PAR)	ELEICAO2.PAR
	055	37	Servidor de Criptografia para o Voto Parametrizado (vPARCRIP.EXE ou wPARCRIP.EXE)	vPARCRIP.EXE ou wPARCRIP.EXE
	056	38	Servidor de Assinatura para o Voto Parametrizado (vPARSIGN.EXE ou wPARSIGN.EXE)	vPARSIGN.EXE ou wPARSIGN.EXE
	057	39	Pacote do Voto Parametrizado (PARAMPK.JEZ)	PARAMPK.JEZ
	058	3A	Sistema de Voto Cantado Parametrizado Oficial (vCANTP_E.EXE ou wCANTP_E.EXE)	vCANTP_E.EXE ou wCANTP_E.EXE
	059	3B	Sistema de Voto Cantado Parametrizado Simulado (vCANTP_S.EXE ou wCANTP_S.EXE)	vCANTP_S.EXE ou wCANTP_S.EXE
	060	3C	Sistema de Voto Cantado Parametrizado Treinamento (vCANTP_T.EXE ou wCANTP_T.EXE)	vCANTP_T.EXE ou wCANTP_T.EXE
	061	3D	Arquivo de parâmetros do SVC de primeiro turno (SVC.PAR)	SVC.PAR
	062	3E	Arquivo de parâmetros do SVC de segundo turno (SVC2.PAR)	SVC2.PAR
	063	3F	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	064	40	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	065	41	Arquivo bat para execução do Voto Cantado no VirtuOS (RUNSVC.BAT)	RUNSVC.BAT
	066	42	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	067	43	Sistema de Auditoria dos Partidos (vAUDITA.EXE ou wAUDITA.EXE)	vAUDITA.EXE ou wAUDITA.EXE
==>	211	---	Erro na UE	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Erro no arquivo de identificação da UE	Erro no arq. de identif. da UE
	002	02	Erro na criação do Estado Geral	Erro na criação do Estado Geral
	003	03	Erro na consistência dos arquivos de controle	Erro na consist. dos arqs. controle

<b>Cod. Evento</b>	<b>Cod.Ext.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 - LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
004	04	04	UE diferente de 2002 ou 2004 com WinCE	UE dif. 2002/2004/2006 com WinCE
005	05	05	Erro ao carregar arquivo com resultado do Auto-Teste	Erro car. arq. com res. Auto-Teste
006	06	06	Erro na alocação de memória	Erro na alocação de memória
007	07	07	Detecção de Bios Desprotegido	Detecção de Bios Desprotegido
008	08	08	Detectado falha na Bateria da CMOS	Detectado falha na Bateria da CMOS
009	09	09	Ausência de bateria interna e externa	Ausência de bat. interna e externa
010	0A	0A	Identificação inválida do Modelo da UE	Identif. inválida do Modelo da UE
011	0B	0B	Tentativa de Manutenção em UE diferente da UE2002	Tent. manut. em UE dif. da UE2002
012	0C	0C	Erro no sincronismo de contingência	Erro no sincronismo de contingência
013	0D	0D	Contingência não pode ser executada	Contingência não pode ser executada
014	0E	0E	Disquete não permitido para a Aplicação	Disquete não permitido p/ a Aplic.
015	0F	0F	Data e Hora inferior ao já registrado	Data/Hora inferior ao já registrado
016	10	10	Erro ao alterar a data/hora do sistema	Erro ao alterar data/hora do sistema
017	11	11	Ocorreu erro durante cópia dos resultados para o disquete	Erro durante cópia dos res. p/ disq.
018	12	12	Disquete sem identificação de aplicativo	Disquete sem identif. de aplicativo
019	13	13	Disquete com erro de integridade	Disquete com erro de integridade
020	14	14	Disquete ausente	Disquete ausente
021	15	15	Retirada indevida do disquete	Retirada indevida do disquete
022	16	16	Erro no acesso ao disquete	Erro no acesso ao disquete
023	17	17	Disquete inválido	Disquete inválido
024	18	18	Erro ao salvar arquivo com resultados do teste	Erro ao salvar arq.com res.do teste
025	19	19	Urna em 1º Turno e Disquete do 2º Turno	UE em 1º Turno e Disq. do 2º Turno
026	1A	1A	Urna em 2º Turno e Disquete do 1º Turno	UE em 2º Turno e Disq. do 1º Turno
027	1B	1B	Tentativa de alterar a data e hora durante eleição	Tent. alt. data/hora durante eleição
028	1C	1C	Código da Urna Eletrônica inválido	Código da Urna Eletrônica inválido
029	1D	1D	Retirada indevida da Flash Card	Retirada indevida da Flash Card
030	1E	1E	Erro no acesso ao Flash Card externo	Erro no acesso ao Flash Card externo
031	1F	1F	Erro no acesso ao Flash Card interno	Erro no acesso ao Flash Card interno
032	20	20	Erro de Procedimento: FV usada, FI nova	FV usada, FI nova
033	21	21	Tentativa de reutilizar a Flash de Votação	Tent. reutilizar a Flash de Votação
034	22	22	Erro na cópia de arquivos entre a FI e a FC	Erro na cópia arqs. entre a FI e a FC
035	23	23	Erro de Procedimento: FI usada, FV nova	FI usada, FV nova
036	24	24	Erro na validação da Flash de Votação	Erro na validação da Flash de Votação
037	25	25	Flash de Externa inválida	Flash de Externa inválida
038	26	26	Detectou-se ausência da Flash Externa	Detectou-se ausência da Flash Externa
039	27	27	Erro Procedimento: urna não preparada p/ 2o. Turno	UE não preparada p/ 2o. Turno
040	28	28	Erro na transf. de dados entre FI e FV ou na FI	Erro transf. dados FI e FV ou na FI
041	29	29	Urna de Contingência aguardando inserção de FV	UE Conting. aguard. Inserção da FV

<b>Cod. Evento</b>	<b>Cod.Ext.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 - LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
	042	2A	FV sem dados para ser usada na Urna de de Contingência	FV s/ dados p/ ser usada UE Conting.
	043	2B	FV sem dados	FV sem dados
	044	2C	FI sem dados	FI sem dados
	045	2D	FV inválida para uso em Urna de Contingência	FV inv. p/ uso em UE Conting.
	046	2E	Erro devido a ausência da Flash Card Externa	Erro devido a ausência da FE
	047	2F	Impressora Interna desconectada	Impressora Interna desconectada
	048	30	Impressora Interna sem papel	Impressora Interna sem papel
	049	31	Impressora Interna com erro crítico	Impressora Interna com erro crítico
	050	32	Impressora Interna com atolamento de papel	Imp. Int. com atolamento de papel
	051	33	Impressora Interna com erro fatal	Impressora Interna com erro fatal
	052	34	Impressora Interna com erro não fatal	Imp. Interna com erro não fatal
	053	35	Erro na Impressora	Erro na Impressora
	054	36	Erro no Microterminal	Erro no Microterminal
	055	37	Erro no Terminal do Eleitor	Erro no Terminal do Eleitor
	056	38	Erro no Vídeo	Erro no Vídeo
	057	39	Erro no acesso ao microcontrolador da fonte	Erro acesso microcontrolador da fonte
	058	3A	Retirada indevida da urna plástica	Retirada indevida da urna plástica
	059	3B	Senha esgotada	Senha esgotada
	060	3C	Senha inválida	Senha inválida
	061	3D	Urna Bloqueada	Urna Bloqueada
	062	3E	Aplicativo Bloqueado	Aplicativo Bloqueado
	063	3F	Erro na gravação da votação	Erro na gravação da votação
	064	40	Detecção de Falha Geral	Detecção de Falha Geral
	065	41	Erro no Backlight	Erro no Backlight
	066	42	Erro no Teclado	Erro no Teclado
	067	43	Erro durante a atualização	Erro durante a atualização
	068	44	VPP não pode rodar neste momento	VPP não pode rodar neste momento
	069	45	Tentativa de execução do SIBVD em Urna de Contingência	Tent. exec. SIBVD em UE Conting.
	070	46	Erro na Execução do Software Básico	Erro na Execução do Software Básico
	071	47	Erro na validação da Aplicação	Erro na validação da Aplicação
	072	48	Aplicativo finalizado indevidamente	Aplicativo finalizado indevidamente
	073	49	Erro de integridade na base dados gerada na carga	Erro de integ. base dados ger. carga
	074	4A	Carga da Urna concluída com erro	Carga da Urna concluída com erro
	075	4B	Houve erro na carga do pacote de parâmetros	Houve erro na carga do pct. de parâm.
	076	4C	Houve erro na carga do pacote de 2º Turno	Houve erro na carga do pct. 2o Turno
	077	4D	Erro na montagem das tabelas	Erro na montagem das tabelas
	078	4E	Erro na impressão do comprovante de carga	Erro na imp. do comprovante de carga
	079	4F	Erro na conferência do comprovante de carga	Erro na conf. do comprovante de carga



<b>Cod. Evento</b>	<b>Cod.Ext.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 - LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
080	50		Erro na restauração do log	Erro na restauração do log
081	51		Interrompendo STE	Interrompendo STE
082	52		Não há resultado do teste exaustivo para ser gravado	Não há res. do STE para ser gravado
083	53		Não há resultado do teste exaustivo para ser impresso	Não há res. do STE para ser impresso
084	54		Não há resultado do teste exaustivo para ser exibido	Não há res. do STE para ser exibido
085	55		Erro na abertura do arquivo de imagem do BU	Erro na abertura arq. de img. do BU
086	56		Número de tentativas excedido	Número de tentativas excedido
087	57		Não foi possível preservar o Log.	Não foi possível preservar o Log.
088	58		Aplicativo não pode ser rodado, UE não está em modo Oficial	Aplic. não pode rodar, UE não Oficial
089	59		Erro na descompactação do pacote de Manutenção	Erro descomp. pacote Manut.
090	5A		Erro na descompactação do pacote SVC na FI	Erro descomp. pacote SVC na FI
091	5B		Erro na descompactação do pacote SVC na FV	Erro descomp. pacote SVC na FV
			Erro na descompactação do pacote de atualização da FV para FI em UE	
092	5C		Contingência	Erro desc.pct.atual. FV p/ FI UE Cont.
093	5D		Erro na descompactação do pacote de atualização da FV para a FI	Erro desc.pct.atual.da FV para a FI
094	5E		Erro na descompactação do pacote de 2o. Turno da FV para a FI	Erro desc.pct.2o.Turno da FV p/ FI
095	5F		Erro na descompactação do pacote de 2o. Turno da FV para a FV	Erro desc.pct.2o.Turno da FV p/ FV
			Erro na descompactação do pacote de 2o. Turno da FI para a FI em modo	
096	60		Treinamento	Erro desc.pct.2o.Turno FI md.Trein.
097	61		Erro na descompactação do pacote de parâmetros do disquete para a FI	Erro desc.pct.parâm.disq. para a FI
098	62		Aplicativo não pode rodar em UE carregada como Manutenção	Aplic. não pode rodar em UE Manut.
099	63		Modo de operação da UE não coincide com a da aplicação	Modo oper. UE não coincide com aplic.
100	64		UE não está carregada como Justificativa	UE não está carregada como Justif.
101	65		Aplicativo não pode rodar neste momento.	Aplic. não pode rodar neste momento
102	66		Erro de identificação do turno	Erro de identificação do turno
103	67		Ocorreu erro durante o processo de Auto-Teste da UE	Erro durante o proc. Auto-Teste da UE
104	68		Flash Externa identificada como FI	Flash Externa identificada como FI
105	69		FI e FV incompatíveis	FI e FV incompatíveis
106	6A		Aplicativo não pode rodar em UE carregada como Treinamento	Aplic. não pode rodar em UE Trein.
107	6B		Aplicativo não pode rodar em UE carregada como Oficial	Aplic. não pode rodar em UE Oficial
108	6C		O Verificador de Assinaturas só roda em fase oficial	O Verif. Ass. só roda em fase oficial
109	6D		Turno da Eleição já passou	Turno da Eleição já passou
110	6E		Falta arquivo SETUP.bat	Falta arquivo SETUP.bat
111	6F		Falta arquivo DRIVER.bat	Falta arquivo DRIVER.bat
112	70		Falta arquivo vSCUE.exe	Falta arquivo vSCUE.exe
113	71		Erro de acesso a RAW ou Flash Card ausente	Erro de acesso a RAW ou FC ausente
114	72		Área de RAW ausente	Área de RAW ausente
115	73		Erro na extensão de BIOS	Erro na extensão de BIOS



Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
	116	74	Detectado BIOS com CRC inválido	Detectado BIOS com CRC inválido
	117	75	Erro na execucao do modo protegido	Erro na execucao do modo protegido
	118	76	Erro na carga do FIRMWARE da Impressora	Erro na carga do FIRMWARE da Imp.
	119	77	Erro no SETUP da BIOS	Erro no SETUP da BIOS
	120	78	Erro na execução do GAP	Erro na execução do GAP
	121	79	Falta o arquivo PROGRUN.BAT	Falta o arquivo PROGRUN.BAT
	122	7A	Erro no procedimento de restauração do Erro Interno	Erro no proc. de rest. do Erro Interno
	123	7B	Erro na Montagem da Flash Card Interna	Erro na Montagem da FI
	124	7C	Erro na descompactação do pacote do disquete	Erro na descomp. pct. do disquete
	125	7D	Erro na descompactação do pacote da FI	Erro na descomp. do pacote da FI
	126	7E	Erro na descompactação do pacote da FV	Erro na descomp. do pacote da FV
	127	7F	Urna de Manutenção no modo de operação Oficial	UE Manut. no modo de oper. Oficial
	128	80	Urna de Manutenção no modo de operação simulado	UE Manut. no modo de oper. simulado
	129	81	Urna de Manutenção no modo de operação Treinamento	UE Manut. no modo de oper. Trein.
	130	82	Tentativa de encerramento antes da Hora	Tent. encerramento antes da Hora
	131	83	Tentativa de contingência antes das 7horas	Tent. conting. antes das 7horas
	132	84	Tentativa de contingência antes das 8horas	Tent. conting. antes das 8horas
	133	85	Tentativa de contingência antes das 17horas	Tent. conting. antes das 17horas
	134	86	Tentativa de contingência após às 17horas	Tent. conting. após às 17horas
	135	87	Tentativa de contingência de FV após as 17horas	Tent. conting. FV após às 17horas
	136	88	Tentativa de executar o RED antes das 17horas	Tent. exec. RED antes das 17horas
	137	89	Tentativa de executar o SIBVD antes das 17horas	Tent. exec. SIBVD antes das 17horas
	138	8A	Tentativa de executar o SVC antes das 17horas	Tent. exec. o SVC antes das 17horas
===>	212		IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE FLASH CARD	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Flash não identificada	Flash não identificada
	002	02	Flash Card Interna - FI	Flash Card Interna - FI
	003	03	Flash Card de Carga - FE	Flash Card de Carga - FE
	004	04	Flash Card de Votação - FE	Flash Card de Votação - FE
	005	05	Flash Card interna - FE	Flash Card interna - FE
===>	213		Tipo de Identificação do Eleitor	
	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
	001	01	Digitação do Título Eleitoral	Digitação do Título Eleitoral
	002	02	Reconhecimento biométrido da digital	Reconhecimento biométrido da digital

Cod. Evento	Cod.Ext.	Cod. Hex.	Evento de Log 2006 - LogView	Descrição para UE - vLog
====>	216		Log específico de aplicativo da UE	
SW UE_SVC - 002				
SVC	216 - 002	000	00 *** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
SVC	216 - 002	001	01 Impressão da Zerésima do Município	Impressão da Zerésima do Município
SVC	216 - 002	002	02 Impressão da lista de Seções	Impressão da lista de Seções
SVC	216 - 002	003	03 Impressão de espelho Majoritário	Impressão de espelho Majoritário
SVC	216 - 002	004	04 Impressão de espelho Proporcional	Impressão de espelho Proporcional
SVC	216 - 002	005	05 Impressão de espelho parcial	Impressão de espelho parcial
SVC	216 - 002	006	06 Impressão do BU parcial	Impressão do BU parcial
SVC	216 - 002	007	07 Apurar Seção	Apurar Seção
SVC	216 - 002	008	08 Apurar Seção em separado	Apurar Seção em separado
SVC	216 - 002	009	09 Registro de abstenção negativa	Registro de abstenção negativa
SVC	216 - 002	010	0A Leitura do BU via disquete	Leitura do BU via disquete
SVC	216 - 002	011	0B Digitação do BU Impresso	Digitação do BU Impresso
SVC	216 - 002	012	0C Apuração de Cédulas	Apuração de Cédulas
SVC	216 - 002	013	0D Prepação dos diretórios para o SVC	Prepação dos diretórios para o SVC
SVC	216 - 002	014	0E Alteração de dados de uma seção	Alteração de dados de uma seção
SVC	216 - 002	015	0F Apuração Majoritária	Apuração Majoritária
SVC	216 - 002	016	10 Apuração Proporcional	Apuração Proporcional
SVC	216 - 002	017	11 Correção de sincronismo	Correção de sincronismo
SVC	216 - 002	018	12 Reiniciação da contagem corrente	Reiniciação da contagem corrente
SVC	216 - 002	019	13 Encerramento da apuração Majoritária	Encerramento da apuração Majoritária
SVC	216 - 002	020	14 Encerramento da apuração Proporcional	Encerramento da apuração Proporcional
SVC	216 - 002	021	15 Anulação da seção corrente	Anulação da seção corrente
SVC	216 - 002	022	16 Número de Cédulas difere com o comparecimento	Nro. de Cédulas dif. com o comparec.
SVC	216 - 002	023	17 Apuração da Seção foi cancelada	Apuração da Seção foi cancelada
APLIC_VPP - 004				
VPP	216 - 004	000	00 *** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VPP	216 - 004	001	01	
APLIC_RED - 005				
RED	216 - 005	000	00 *** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
RED	216 - 005	001	01	
APLIC_VVFOTO - 006				
VVFOTO	216 - 006	000	00 *** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VVFOTO	216 - 006	001	01 Menu SAIR	Menu SAIR

<b>Cod. Evento</b>	<b>Cod.Ext.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 - LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
VVFOTO 216 - 006	002	02	Menu Visualizar Candidatos	Menu Visualizar Candidatos
VVFOTO 216 - 006	003	03	Menu Validar Candidatos Presentes	Menu Validar Candidatos Presentes
VVFOTO 216 - 006	004	04	Menu Validar Candidatos Ausentes	Menu Validar Candidatos Ausentes
VVFOTO 216 - 006	005	05	Menu Emitir Relatório	Menu Emitir Relatório
VVFOTO 216 - 006	006	06	Menu Encerrar Base Atual e Finalizar VVFOTO	Menu Encer.Base Atual e Final. VVFOTO
VVFOTO 216 - 006	007	07	Menu por Partido	Menu por Partido
VVFOTO 216 - 006	008	08	Menu por Cargo	Menu por Cargo
VVFOTO 216 - 006	009	09	Menu Busca Candidato Específico	Menu Busca Candidato Específico
VVFOTO 216 - 006	010	0A	Menu Menu Principal	Menu Menu Principal
VVFOTO 216 - 006	011	0B	Menu Todos	Menu Todos
VVFOTO 216 - 006	012	0C	Menu Aceitos pelo Candidato	Menu Aceitos pelo Candidato
VVFOTO 216 - 006	013	0D	Menu Aceitos Justiça Eleitoral	Menu Aceitos Justiça Eleitoral
VVFOTO 216 - 006	014	0E	Menu Rejeitados pelo Candidato	Menu Rejeitados pelo Candidato
VVFOTO 216 - 006	015	0F	Menu Rejeitados Jusitça Eleitoral	Menu Rejeitados Jusitça Eleitoral
VVFOTO 216 - 006	016	10	Menu Não Validados	Menu Não Validados
VVFOTO 216 - 006	017	11	Opção: Candidato Aceito	Opção: Candidato Aceito
VVFOTO 216 - 006	018	12	Opção: Candidato Rejeitado	Opção: Candidato Rejeitado
VVFOTO 216 - 006	019	13	Opção Erro no Cargo	Opção Erro no Cargo
VVFOTO 216 - 006	020	14	Opção Erro no Partido	Opção Erro no Partido
VVFOTO 216 - 006	021	15	Opção Erro no Número do Candidato	Opção Erro no Número do Candidato
VVFOTO 216 - 006	022	16	Opção Erro no Sexo do Candidato	Opção Erro no Sexo do Candidato
VVFOTO 216 - 006	023	17	Opção Erro no Nome do Candidato	Opção Erro no Nome do Candidato
VVFOTO 216 - 006	024	18	Opção Erro na Foto	Opção Erro na Foto
VVFOTO 216 - 006	025	19	Opção Erro no Sexo do Vice-Candidato	Opção Erro no Sexo do Vice-Candidato
VVFOTO 216 - 006	026	1A	Opção Erro no Nome do Vice-Candidato	Opção Erro no Nome do Vice-Candidato

#### APLIC VLOG - 007

VLOG 216 - 007	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VLOG 216 - 007	001	01	Menu Visualizar Log	Menu Visualizar Log
VLOG 216 - 007	002	02	Menu Gravar Log no Disquete	Menu Gravar Log no Disquete
VLOG 216 - 007	003	03	Menu Fim	Menu Fim

#### APLIC SCUE - 010

VLOG 216 - 010	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VLOG 216 - 010	001	01	Início da Carga na Urna Eletrônica	Início da Carga na Urna Eletrônica
VLOG 216 - 010	002	02	Carga da Urna concluída com sucesso	Carga da Urna concluída com sucesso
VLOG 216 - 010	003	03	Impressão do comprovante de carga	Impressão do comprovante de carga
VLOG 216 - 010	004	04	Formatando FI	Formatando FI

<b>Cod. Evento</b>		<b>Cod.Ext.</b>	<b>Cod. Hex.</b>	<b>Evento de Log 2006 - LogView</b>	<b>Descrição para UE - vLog</b>
VLOG	216 - 010	005	05	Salva LOG da FI na FC	Salva LOG da FI na FC
VLOG	216 - 010	006	06	Restauração do LOG para a FI	Restauração do LOG para a FI
VLOG	216 - 010	007	07	Log restaurado com sucesso	Log restaurado com sucesso
VLOG	216 - 010	008	08	Carregando dados da seção	Carregando dados da seção

#### APLIC\_STE - 011

STE	216 - 011	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
STE	216 - 011	001	01	Continuando teste anterior	Continuando teste anterior
STE	216 - 011	002	02	Reiniciando teste exaustivo	Reiniciando teste exaustivo
STE	216 - 011	003	03	Copiando resultados dos testes para o disquete	Copiando result.dos testes para disq.
STE	216 - 011	004	04	Exibindo resultados dos testes	Exibindo resultados dos testes
STE	216 - 011	005	05	Início do procedimento de teste exaustivo	Início do proc. de teste exaustivo

#### APLIC\_STE - 011

VLOG	216 - 011	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VLOG	216 - 011	001	01		

#### APLIC\_ATUE - 012

VLOG	216 - 012	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VLOG	216 - 012	001	01	Início da execução dos testes do Auto-Teste	Início exec. testes do Auto-Teste
VLOG	216 - 012	002	02	Auto-Teste executado com sucesso	Auto-Teste executado com sucesso
VLOG	216 - 012	003	03	Relatório de Auto-teste emitido	Relatório de Auto-teste emitido

#### APLIC\_GAP - 013

GAP	216 - 013	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
GAP	216 - 013	001	01	Sincronismo da tabela de correspondência	Sincronismo tab. correspondência

#### APLIC\_ADH - 014

VLOG	216 - 014	000	00	*** Código Reservado para uso futuro ***	*** Cód. Res. p/ uso futuro ***
VLOG	216 - 014	001	01	Ajuste de Data/Hora - Antes da alteração	Ajuste Data/Hora - Antes de alterar
VLOG	216 - 014	002	02	Data/Hora atualizada com sucesso	Data/Hora atualizada com sucesso