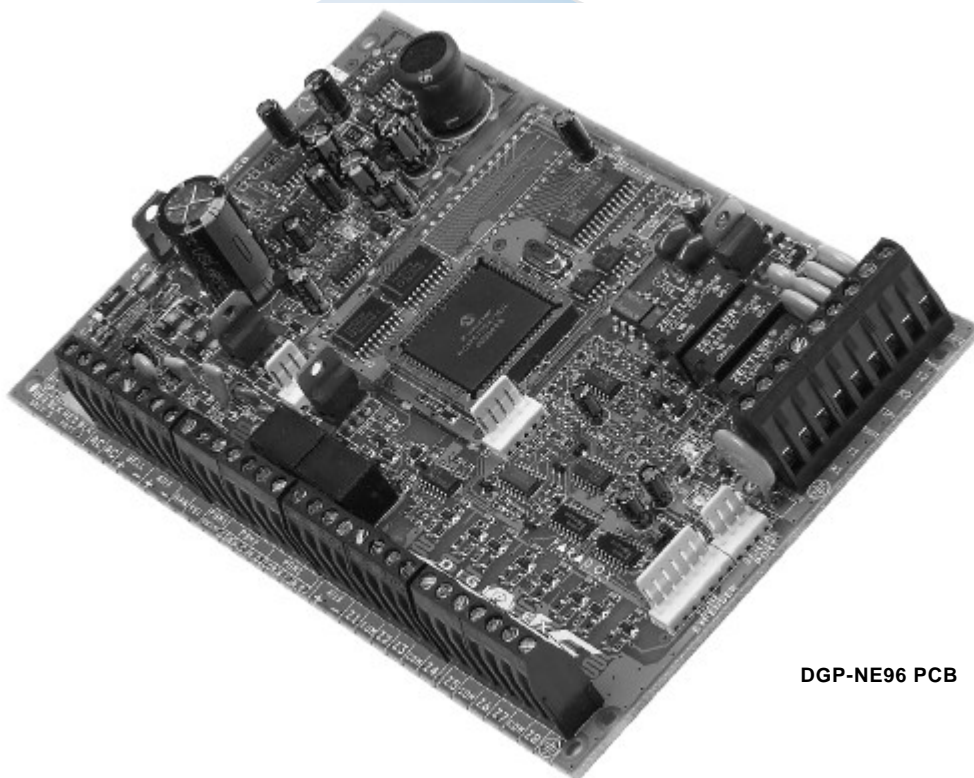




# SISTEMA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE ACESSO (DGP-NE96)

## GUIA DE PROGRAMAÇÃO

Software Versão V1.1



DGP-NE96 PCB

CÓDIGO INSTALADOR PADRÃO

000000

(Para modificar o código instalador, refira-se a seção [1000], "programação do código Instalador" na pág.21)

CÓDIGO MASTER PADRÃO DO SISTEMA

1234 ou 123456

COMO ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO?

PASSO 1: Pressione e segure a tecla [0]

PASSO 2: Digite seu [CÓDIGO INSTALADOR]

PASSO 3: Digite os 4-dígitos da [SEÇÃO]

PASSO 4: Digite os [DADOS] REQUERIDOS

TABELA DE PROGRAMAÇÃO HEXADECIMAL

Tecla	Valor ou Ação	Tecla	Valor ou Ação
[0] a [9]	0 a 9 (Hexa & Decimal)	[BYP]	E (Hexa Somente)
[STAY]	A (Hexa Somente)	[MEM]	F (Hexa Somente)
[FORCE]	B (Hexa Somente)	[CLEAR]	Sair da seção sem salvar os dados (Hexa & Decimal)
[ARM]	C (Hexa Somente)	[ENTER]	Salvar os dados atuais e avançar para a próxima seção.
[DISARM]	D (Hexa Somente)		

# Tabela de Conteúdos

Lista de Números de Série .....	3
Programação de Zonas .....	6
Códigos de Reporte de Zonas .....	9
Referência Zonas .....	10
Programação de Keyswitch .....	12
Saídas Programáveis .....	14
Opções Códigos de Usuários .....	21
Códigos de Reporte de Arme e Desarme .....	22
Seções de Controle de Acesso .....	23
Númeração de Teclado .....	27
Configurações do Painei.....	27
Opções do Sistema .....	27
Opções do Discador .....	28
Outras Opções .....	29
Configurações da Comunicação.....	30
Direção das Chamadas do Sistema .....	31
Configuração de Partições .....	32
Códigos de Reporte Especiais e de Problemas .....	37
Outras Configurações e Modos .....	38
Conexões de Hardware do Painei.....	43
Mostrador de Problemas .....	48

# Lista dos Números de Série

Todos os módulos conectados a rede de comunicação do painel possuem um número de série de 8 dígitos. Remova a etiqueta do número de série extra das placas de cada módulo e fixe nos espaços apropriados fornecidos abaixo (máximo de 127 módulos).

Tipo de Módulo & Detalhes	Série #	Tipo de Módulo & Detalhes	Série #
1: _____	_____	23: _____	_____
2: _____	_____	24: _____	_____
3: _____	_____	25: _____	_____
4: _____	_____	26: _____	_____
5: _____	_____	27: _____	_____
6: _____	_____	28: _____	_____
7: _____	_____	29: _____	_____
8: _____	_____	30: _____	_____
9: _____	_____	31: _____	_____
10: _____	_____	32: _____	_____
11: _____	_____	33: _____	_____
12: _____	_____	34: _____	_____
13: _____	_____	35: _____	_____
14: _____	_____	36: _____	_____
15: _____	_____	37: _____	_____
16: _____	_____	38: _____	_____
17: _____	_____	39: _____	_____
18: _____	_____	40: _____	_____
19: _____	_____	41: _____	_____
20: _____	_____	42: _____	_____
21: _____	_____	43: _____	_____
22: _____	_____	44: _____	_____

Tipo de Módulo & Detalhes	Série #
---------------------------	---------

45: _____	_____
46: _____	_____
47: _____	_____
48: _____	_____
49: _____	_____
50: _____	_____
51: _____	_____
52: _____	_____
53: _____	_____
54: _____	_____
55: _____	_____
56: _____	_____
57: _____	_____
58: _____	_____
59: _____	_____
60: _____	_____
61: _____	_____
62: _____	_____
63: _____	_____
64: _____	_____
65: _____	_____
66: _____	_____
67: _____	_____
68: _____	_____

Tipo de Módulo & Detalhes	Série #
---------------------------	---------

69: _____	_____
70: _____	_____
71: _____	_____
72: _____	_____
73: _____	_____
74: _____	_____
75: _____	_____
76: _____	_____
77: _____	_____
78: _____	_____
79: _____	_____
80: _____	_____
81: _____	_____
82: _____	_____
83: _____	_____
84: _____	_____
85: _____	_____
86: _____	_____
87: _____	_____
88: _____	_____
89: _____	_____
90: _____	_____
91: _____	_____
92: _____	_____



Tipo de Módulo & Detalhes	Série #
---------------------------	---------

93: \_\_\_\_\_

94: \_\_\_\_\_

95: \_\_\_\_\_

96: \_\_\_\_\_

97: \_\_\_\_\_

98: \_\_\_\_\_

99: \_\_\_\_\_

100: \_\_\_\_\_

101: \_\_\_\_\_

102: \_\_\_\_\_

103: \_\_\_\_\_

104: \_\_\_\_\_

105: \_\_\_\_\_

106: \_\_\_\_\_

107: \_\_\_\_\_

108: \_\_\_\_\_

109: \_\_\_\_\_

110: \_\_\_\_\_

Tipo de Módulo & Detalhes	Série #
---------------------------	---------

111: \_\_\_\_\_

112: \_\_\_\_\_

113: \_\_\_\_\_

114: \_\_\_\_\_

115: \_\_\_\_\_

116: \_\_\_\_\_

117: \_\_\_\_\_

118: \_\_\_\_\_

119: \_\_\_\_\_

120: \_\_\_\_\_

121: \_\_\_\_\_

122: \_\_\_\_\_

123: \_\_\_\_\_

124: \_\_\_\_\_

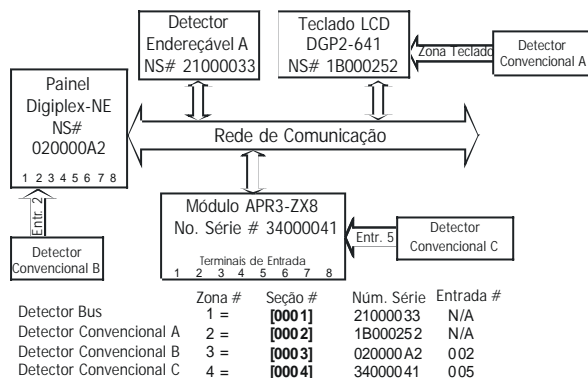
125: \_\_\_\_\_

126: \_\_\_\_\_

127: \_\_\_\_\_

**SECURITECH<sup>®</sup>**  
[www.securitech.com.br](http://www.securitech.com.br)  
[suporte@securitech.com.br](mailto:suporte@securitech.com.br)  
**(51)3028-2020**  
**(11)3679-9779**

# Programação de Zonas



## NUMERAÇÃO DE ZONAS

As seções [0001] a [0096] representam as zonas 1 a 96. Esta função permite definir um detector endereçável ou uma entrada convencional para uma zona específica.

Digite os 3 dígitos do [NUM. DA ENTRADA] do Módulo ao qual o dispositivo de detecção está conectado. **NOTA: Não é necessário número de entrada para Detectores Endereçáveis, Contatos Magnéticos, ou Zonas de Teclado.**

Entre com os 8 dígitos [NUMERO SERIE] do Detector Endereçável Magnético, ou Módulo ao qual a entrada convencional está conectada o dispositivo.

## PARÂMETROS DE ZONA

As seções [0101] a [0196] representam as zonas 1 a 96. Esta programação define o tipo da zona, a designação de partição e as opções de cada zona.

### Definições de Zona

0 - Desabilitada (Padr.) 8 - 24Hr Gás

1 - Retardo Entrada 1 9 - 24Hr Calor

2 - Retardo Entrada 2 A - 24Hr Água

3 - Seguidora B - 24Hr Gelo

4 - Instantânea C - 24Hr Fogo Retardo

5 - 24Hr Buzzer D - 24Hr Fogo Normal

6 - 24Hr Arrombamento E - Retardo Stay 1

7 - 24Hr Memória F - Retardo Stay 2

### Opções de Zonas

[1] Auto Zona Shutdown [7] Intelizona

[2] Anulação Hab. (Padrão) [8] Retardo de transmissão

[3] Zona Stay

[4] Zona Força

[5] [6] Tipos de Alarme

desl. desl. Alarme Contínuo

desl. lig. Alarme Pulsado

lig. desl. Alarme Silencioso

lig. lig. Só Transmite

### Designação de Partição da Zona

1- Definida para Partição 1 (Padrão) 5- Definida para Partição 5

2- Definida para Partição 2 6- Definida para Partição 6

3- Definida para Partição 3 7- Definida para Partição 7

4- Definida para Partição 4 8- Definida para Partição 8



Quando a opção [1] na seção [3030] está definindo a PGM1 para operar como uma entrada de zona para sensores de fumaça, o painel irá reconhecer a PGM1 como entrada número 255.

Zona	Descrição	Módulo	Seção	Número de Série 8-dígitos	Entrada #	Seção	Definição	Partição	Opções de Zona
1			[0001]	/ / / / / / / /	/ / /	[0101]			1 2 3 4 5 6 7 8
2			[0002]	/ / / / / / / /	/ / /	[0102]			1 2 3 4 5 6 7 8
3			[0003]	/ / / / / / / /	/ / /	[0103]			1 2 3 4 5 6 7 8
4			[0004]	/ / / / / / / /	/ / /	[0104]			1 2 3 4 5 6 7 8
5			[0005]	/ / / / / / / /	/ / /	[0105]			1 2 3 4 5 6 7 8
6			[0006]	/ / / / / / / /	/ / /	[0106]			1 2 3 4 5 6 7 8
7			[0007]	/ / / / / / / /	/ / /	[0107]			1 2 3 4 5 6 7 8
8			[0008]	/ / / / / / / /	/ / /	[0108]			1 2 3 4 5 6 7 8
9			[0009]	/ / / / / / / /	/ / /	[0109]			1 2 3 4 5 6 7 8
10			[0010]	/ / / / / / / /	/ / /	[0110]			1 2 3 4 5 6 7 8
11			[0011]	/ / / / / / / /	/ / /	[0111]			1 2 3 4 5 6 7 8
12			[0012]	/ / / / / / / /	/ / /	[0112]			1 2 3 4 5 6 7 8
13			[0013]	/ / / / / / / /	/ / /	[0113]			1 2 3 4 5 6 7 8
14			[0014]	/ / / / / / / /	/ / /	[0114]			1 2 3 4 5 6 7 8
15			[0015]	/ / / / / / / /	/ / /	[0115]			1 2 3 4 5 6 7 8
16			[0016]	/ / / / / / / /	/ / /	[0116]			1 2 3 4 5 6 7 8
17			[0017]	/ / / / / / / /	/ / /	[0117]			1 2 3 4 5 6 7 8
18			[0018]	/ / / / / / / /	/ / /	[0118]			1 2 3 4 5 6 7 8
19			[0019]	/ / / / / / / /	/ / /	[0119]			1 2 3 4 5 6 7 8
20			[0020]	/ / / / / / / /	/ / /	[0120]			1 2 3 4 5 6 7 8
21			[0021]	/ / / / / / / /	/ / /	[0121]			1 2 3 4 5 6 7 8
22			[0022]	/ / / / / / / /	/ / /	[0122]			1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descrição	Módulo	Seção	Número de Série 8-dígitos	Entrada #	Seção	Definição	Partição	Opções de Zona
23			[0023]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0123]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
24			[0024]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0124]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
25			[0025]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0125]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
26			[0026]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0126]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
27			[0027]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0127]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
28			[0028]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0128]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
29			[0029]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0129]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
30			[0030]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0130]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
31			[0031]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0131]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
32			[0032]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0132]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
33			[0033]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0133]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
34			[0034]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0134]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
35			[0035]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0135]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
36			[0036]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0136]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
37			[0037]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0137]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
38			[0038]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0138]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
39			[0039]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0139]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
40			[0040]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0140]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
41			[0041]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0141]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
42			[0042]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0142]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
43			[0043]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0143]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
44			[0044]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0144]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
45			[0045]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0145]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
46			[0046]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0146]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
47			[0047]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0147]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
48			[0048]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0148]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
49			[0049]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0149]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
50			[0050]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0150]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
51			[0051]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0151]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
52			[0052]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0152]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
53			[0053]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0153]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
54			[0054]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0154]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
55			[0055]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0155]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
56			[0056]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0156]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
57			[0057]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0157]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
58			[0058]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0158]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
59			[0059]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0159]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
60			[0060]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0160]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
61			[0061]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0161]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
62			[0062]	_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/	_/ _/ _/	[0162]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8

Zona	Descrição	Módulo	Seção	Número de Série 8-dígitos	Entrada #	Seção	Definição	Partição	Opções de Zona
63			[0063]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0163]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
64			[0064]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0164]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
65			[0065]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0165]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
66			[0066]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0166]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
67			[0067]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0167]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
68			[0068]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0168]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
69			[0069]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0169]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
70			[0070]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0170]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
71			[0071]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0171]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
72			[0072]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0172]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
73			[0073]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0173]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
74			[0074]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0174]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
75			[0075]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0175]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
76			[0076]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0176]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
77			[0077]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0177]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
78			[0078]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0178]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
79			[0079]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0179]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
80			[0080]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0180]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
81			[0081]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0181]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
82			[0082]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0182]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
83			[0083]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0183]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
84			[0084]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0184]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
85			[0085]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0185]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
86			[0086]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0186]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
87			[0087]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0187]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
88			[0088]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0188]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
89			[0089]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0189]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
90			[0090]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0190]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
91			[0091]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0191]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
92			[0092]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0192]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
93			[0093]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0193]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
94			[0094]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0194]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
95			[0095]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0195]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8
96			[0096]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0196]	—	—	1 2 3 4 5 6 7 8

(51)3028-2020  
(11)3679-9779



# Códigos de Reporte de Zonas

## Formatos Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express ou Pager:

Digite os dois dígitos requeridos em cada seção, em valores hexadecimais de 00 a FF.

## Formato Contact ID:

Use a seção [4032] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte Contact ID a partir da “Lista de Códigos Automáticos” da página 39. Para programar os códigos de reporte restantes ou para mudar alguns dos códigos, entre individualmente nas seções e digite os 2-dígitos em hexa encontrados na lista “Lista de Códigos Automáticos” na página 42.

## Formato SIA:

Use a seção [4032] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte SIA a partir da “Lista de Códigos Automáticos” da página 39. Códigos que não foram definidos com o padrão podem ser programados manualmente, digitando-se FF na seção referente ao código. Para desabilitar o reporte de um evento específico, digite 00 na seção referente ao evento.

## CÓDIGOS DE REPORTE DE ZONAS

Seção	Zona #	Cód. de Reporte de Alarme	Cód. de Reporte Restauração	Cód. Reporte de Tamper	Cód. Reporte Restaur. Tamper	Seção	Zona #	Cód. de Reporte de Alarme	Cód. Reporte Restauração	Cód. Reporte de Tamper	Cód. Reporte Restaur. Tamper
[0201]	Zona 1	__/_	__/_	__/_	__/_	[0224]	Zona 24	__/_	__/_	__/_	__/_
[0202]	Zona 2	__/_	__/_	__/_	__/_	[0225]	Zona 25	__/_	__/_	__/_	__/_
[0203]	Zona 3	__/_	__/_	__/_	__/_	[0226]	Zona 26	__/_	__/_	__/_	__/_
[0204]	Zona 4	__/_	__/_	__/_	__/_	[0227]	Zona 27	__/_	__/_	__/_	__/_
[0205]	Zona 5	__/_	__/_	__/_	__/_	[0228]	Zona 28	__/_	__/_	__/_	__/_
[0206]	Zona 6	__/_	__/_	__/_	__/_	[0229]	Zona 29	__/_	__/_	__/_	__/_
[0207]	Zona 7	__/_	__/_	__/_	__/_	[0230]	Zona 30	__/_	__/_	__/_	__/_
[0208]	Zona 8	__/_	__/_	__/_	__/_	[0231]	Zona 31	__/_	__/_	__/_	__/_
[0209]	Zona 9	__/_	__/_	__/_	__/_	[0232]	Zona 32	__/_	__/_	__/_	__/_
[0210]	Zona 10	__/_	__/_	__/_	__/_	[0233]	Zona 33	__/_	__/_	__/_	__/_
[0211]	Zona 11	__/_	__/_	__/_	__/_	[0234]	Zona 34	__/_	__/_	__/_	__/_
[0212]	Zona 12	__/_	__/_	__/_	__/_	[0235]	Zona 35	__/_	__/_	__/_	__/_
[0213]	Zona 13	__/_	__/_	__/_	__/_	[0236]	Zona 36	__/_	__/_	__/_	__/_
[0214]	Zona 14	__/_	__/_	__/_	__/_	[0237]	Zona 37	__/_	__/_	__/_	__/_
[0215]	Zona 15	__/_	__/_	__/_	__/_	[0238]	Zona 38	__/_	__/_	__/_	__/_
[0216]	Zona 16	__/_	__/_	__/_	__/_	[0239]	Zona 39	__/_	__/_	__/_	__/_
[0217]	Zona 17	__/_	__/_	__/_	__/_	[0240]	Zona 40	__/_	__/_	__/_	__/_
[0218]	Zona 18	__/_	__/_	__/_	__/_	[0241]	Zona 41	__/_	__/_	__/_	__/_
[0219]	Zona 19	__/_	__/_	__/_	__/_	[0242]	Zona 42	__/_	__/_	__/_	__/_
[0220]	Zona 20	__/_	__/_	__/_	__/_	[0243]	Zona 43	__/_	__/_	__/_	__/_
[0221]	Zona 21	__/_	__/_	__/_	__/_	[0244]	Zona 44	__/_	__/_	__/_	__/_
[0222]	Zona 22	__/_	__/_	__/_	__/_	[0245]	Zona 45	__/_	__/_	__/_	__/_
[0223]	Zona 23	__/_	__/_	__/_	__/_	[0246]	Zona 46	__/_	__/_	__/_	__/_

Referência de Zona (Mensagens)			
[0287]	Zona 87		
[0288]	Zona 88		
[0289]	Zona 89		
[0290]	Zona 90		
[0291]	Zona 91		
[0292]	Zona 92		
[0293]	Zona 93		
[0294]	Zona 94		
[0295]	Zona 95		
[0296]	Zona 96		

Seção	Zona #	Referência de Zona	Seção	Zona #	Referência de Zona	Seção	Zona #	Referência de Zona
[0301]	Zona 1	_____	[0306]	Zona 6	_____	[0311]	Zona 11	_____
[0302]	Zona 2	_____	[0307]	Zona 7	_____	[0312]	Zona 12	_____
[0303]	Zona 3	_____	[0308]	Zona 8	_____	[0313]	Zona 13	_____
[0304]	Zona 4	_____	[0309]	Zona 9	_____	[0314]	Zona 14	_____
[0305]	Zona 5	_____	[0310]	Zona 10	_____	[0315]	Zona 15	_____

[0316] Zona 16	_____	[0343] Zona 43	_____	[0370] Zona 70	_____
[0317] Zona 17	_____	[0344] Zona 44	_____	[0371] Zona 71	_____
[0318] Zona 18	_____	[0345] Zona 45	_____	[0372] Zona 72	_____
[0319] Zona 19	_____	[0346] Zona 46	_____	[0373] Zona 73	_____
[0320] Zona 20	_____	[0347] Zona 47	_____	[0374] Zona 74	_____
[0321] Zona 21	_____	[0348] Zona 48	_____	[0375] Zona 75	_____
[0322] Zona 22	_____	[0349] Zona 49	_____	[0376] Zona 76	_____
[0323] Zona 23	_____	[0350] Zona 50	_____	[0377] Zona 77	_____
[0324] Zona 24	_____	[0351] Zona 51	_____	[0378] Zona 78	_____
[0325] Zona 25	_____	[0352] Zona 52	_____	[0379] Zona 79	_____
[0326] Zona 26	_____	[0353] Zona 53	_____	[0380] Zona 80	_____
[0327] Zona 27	_____	[0354] Zona 54	_____	[0381] Zona 81	_____
[0328] Zona 28	_____	[0355] Zona 55	_____	[0382] Zona 82	_____
[0329] Zona 29	_____	[0356] Zona 56	_____	[0383] Zona 83	_____
[0330] Zona 30	_____	[0357] Zona 57	_____	[0384] Zona 84	_____
[0331] Zona 31	_____	[0358] Zona 58	_____	[0385] Zona 85	_____
[0332] Zona 32	_____	[0359] Zona 59	_____	[0386] Zona 86	_____
[0333] Zona 33	_____	[0360] Zona 60	_____	[0387] Zona 87	_____
[0334] Zona 34	_____	[0361] Zona 61	_____	[0388] Zona 88	_____
[0335] Zona 35	_____	[0362] Zona 62	_____	[0389] Zona 89	_____
[0336] Zona 36	_____	[0363] Zona 63	_____	[0390] Zona 90	_____
[0337] Zona 37	_____	[0364] Zona 64	_____	[0391] Zona 91	_____
[0338] Zona 38	_____	[0365] Zona 65	_____	[0392] Zona 92	_____
[0339] Zona 39	_____	[0366] Zona 66	_____	[0393] Zona 93	_____
[0340] Zona 40	_____	[0367] Zona 67	_____	[0394] Zona 94	_____
[0341] Zona 41	_____	[0368] Zona 68	_____	[0395] Zona 95	_____
[0342] Zona 42	_____	[0369] Zona 69	_____	[0396] Zona 96	_____

SECURITECH®  
www.securitech.com.br  
suporte@securitech.com.br

(51)3028-2020  
(11)3679-9779

# Programação de Keyswitch (Arme por Chave)

## NUMERAÇÃO KEYSWITCH

Seções [0501] a [0532] representam keyswitchs 1 a 32 respectivamente. Esta função permite associar uma entrada convencional ou um módulo endereçável ao arme do sistema.

Digite os 3 dígitos [NUMERO ENTRADA] do Módulo onde o keyswitch está conectado.

Digite os 8 dígitos [NUM. SÉRIE] do Módulo onde o keyswitch está conectado.

## PARAMETROS KEYSWITCH

Seções [0601] a [0632] representam keyswitchs 1 a 32 respectivamente. Esta função define a partição do keyswitch, o método de arme e a forma de acionamento.

### Designação de Partição do Keyswitch

- 0- Não designado (padrão)  
 1- Keyswitch designado para Partição 1  
 2- Keyswitch designado para Partição 2  
 3- Keyswitch designado para Partição 3  
 4- Keyswitch designado para Partição 4  
 5- Keyswitch designado para Partição 5  
 6- Keyswitch designado para Partição 6  
 7- Keyswitch designado para Partição 7  
 8- Keyswitch designado para Partição 8

### Definições de Keyswitch

- 0- Desabilitado (padrão)  
 1- Keyswitch Momentâneo (Pulso)  
 2- Keyswitch Mantido (Retenção)  
 3- Gera um evento de Tecla Útil (PGM)

### Opções Keyswitch

(padrão: todas Desl.)

- [4] Desl. = Desarme  
 Lig. = Desarme somente se Armado Stay/Instant  
 [5] Somente Arme  
 [6] \*Arme Stay  
 [7] \*Arme Force  
 [8] \*Arme Instant

\* Selecione só uma opção. Se todas deslig. o arme será normal.

Keyswitch	Descrição	Módulo	Seção	Número de Série de 8 dígitos	Entrada #	Seção	Definição	Partição	Opções Gerais
1			[0501]	/ / / / / / / /	/ / /	[0601]	—	—	4 5 6 7 8
2			[0502]	/ / / / / / / /	/ / /	[0602]	—	—	4 5 6 7 8
3			[0503]	/ / / / / / / /	/ / /	[0603]	—	—	4 5 6 7 8
4			[0504]	/ / / / / / / /	/ / /	[0604]	—	—	4 5 6 7 8
5			[0505]	/ / / / / / / /	/ / /	[0605]	—	—	4 5 6 7 8
6			[0506]	/ / / / / / / /	/ / /	[0606]	—	—	4 5 6 7 8
7			[0507]	/ / / / / / / /	/ / /	[0607]	—	—	4 5 6 7 8
8			[0508]	/ / / / / / / /	/ / /	[0608]	—	—	4 5 6 7 8
9			[0509]	/ / / / / / / /	/ / /	[0609]	—	—	4 5 6 7 8
10			[0510]	/ / / / / / / /	/ / /	[0610]	—	—	4 5 6 7 8
11			[0511]	/ / / / / / / /	/ / /	[0611]	—	—	4 5 6 7 8
12			[0512]	/ / / / / / / /	/ / /	[0612]	—	—	4 5 6 7 8
13			[0513]	/ / / / / / / /	/ / /	[0613]	—	—	4 5 6 7 8
14			[0514]	/ / / / / / / /	/ / /	[0614]	—	—	4 5 6 7 8
15			[0515]	/ / / / / / / /	/ / /	[0615]	—	—	4 5 6 7 8
16			[0516]	/ / / / / / / /	/ / /	[0616]	—	—	4 5 6 7 8
17			[0517]	/ / / / / / / /	/ / /	[0617]	—	—	4 5 6 7 8
18			[0518]	/ / / / / / / /	/ / /	[0618]	—	—	4 5 6 7 8
19			[0519]	/ / / / / / / /	/ / /	[0619]	—	—	4 5 6 7 8
20			[0520]	/ / / / / / / /	/ / /	[0620]	—	—	4 5 6 7 8
21			[0521]	/ / / / / / / /	/ / /	[0621]	—	—	4 5 6 7 8
22			[0522]	/ / / / / / / /	/ / /	[0622]	—	—	4 5 6 7 8

Keyswitch	Descrição	Módulo	Seção	Número de Série de 8 dígitos	Entrada #	Seção	Definição	Partição	Opções Gerais
23			[0523]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0623]	___	___	4 5 6 7 8
24			[0524]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0624]	___	___	4 5 6 7 8
25			[0525]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0625]	___	___	4 5 6 7 8
26			[0526]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0626]	___	___	4 5 6 7 8
27			[0527]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0627]	___	___	4 5 6 7 8
28			[0528]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0628]	___	___	4 5 6 7 8
29			[0529]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0629]	___	___	4 5 6 7 8
30			[0530]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0630]	___	___	4 5 6 7 8
31			[0531]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0631]	___	___	4 5 6 7 8
32			[0532]	__/_/_/_/_/_/_/_	__/_/_	[0632]	___	___	4 5 6 7 8

## CÓDIGOS DE REPORTE DE ARME/DESARME POR KEYSWITCH

**Formatos Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express ou Pager:**

Digite os dois dígitos requeridos em cada seção, em valores hexadecimais de 00 a FF.

**Formato Contact ID:**

Use a seção [4033] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte Contact ID a partir da “Lista de Códigos Automáticos” da página 39. Para programar os códigos de reporte restantes ou para mudar alguns dos códigos, entre individualmente nas seções e digite os 2-dígitos em hexa encontrados na lista “Lista de Códigos Automáticos” na página 42.

**Formato SIA:**

Use a seção [4033] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte SIA a partir da “Lista de Códigos Automáticos” da página 39. Códigos que não foram definidos com o padrão podem ser programados manualmente, digitando-se FF na seção referente ao código. Para desabilitar o reporte de um evento específico, digite 00 na seção referente ao evento.

### Códigos de Reporte de Arme por Keyswitch

Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção
[0701] __/_ Keyswitch 01	[0707] __/_ Keyswitch 07	[0713] __/_ Keyswitch 13	[0719] __/_ Keyswitch 19	[0725] __/_ Keyswitch 25	[0731] __/_ Keyswitch 31
[0702] __/_ Keyswitch 02	[0708] __/_ Keyswitch 08	[0714] __/_ Keyswitch 14	[0720] __/_ Keyswitch 20	[0726] __/_ Keyswitch 26	[0732] __/_ Keyswitch 32
[0703] __/_ Keyswitch 03	[0709] __/_ Keyswitch 09	[0715] __/_ Keyswitch 15	[0721] __/_ Keyswitch 21	[0727] __/_ Keyswitch 27	
[0704] __/_ Keyswitch 04	[0710] __/_ Keyswitch 10	[0716] __/_ Keyswitch 16	[0722] __/_ Keyswitch 22	[0728] __/_ Keyswitch 28	
[0705] __/_ Keyswitch 05	[0711] __/_ Keyswitch 11	[0717] __/_ Keyswitch 17	[0723] __/_ Keyswitch 23	[0729] __/_ Keyswitch 29	
[0706] __/_ Keyswitch 06	[0712] __/_ Keyswitch 12	[0718] __/_ Keyswitch 18	[0724] __/_ Keyswitch 24	[0730] __/_ Keyswitch 30	

### Códigos de Reporte de Desarme por Keyswitch

Seção	Seção	Seção	Seção	Seção	Seção
[0801] __/_ Keyswitch 01	[0807] __/_ Keyswitch 07	[0813] __/_ Keyswitch 13	[0819] __/_ Keyswitch 19	[0825] __/_ Keyswitch 25	[0831] __/_ Keyswitch 31
[0802] __/_ Keyswitch 02	[0808] __/_ Keyswitch 08	[0814] __/_ Keyswitch 14	[0820] __/_ Keyswitch 20	[0826] __/_ Keyswitch 26	[0832] __/_ Keyswitch 32
[0803] __/_ Keyswitch 03	[0809] __/_ Keyswitch 09	[0815] __/_ Keyswitch 15	[0821] __/_ Keyswitch 21	[0827] __/_ Keyswitch 27	
[0804] __/_ Keyswitch 04	[0810] __/_ Keyswitch 10	[0816] __/_ Keyswitch 16	[0822] __/_ Keyswitch 22	[0828] __/_ Keyswitch 28	
[0805] __/_ Keyswitch 05	[0811] __/_ Keyswitch 11	[0817] __/_ Keyswitch 17	[0823] __/_ Keyswitch 23	[0829] __/_ Keyswitch 29	
[0806] __/_ Keyswitch 06	[0812] __/_ Keyswitch 12	[0818] __/_ Keyswitch 18	[0824] __/_ Keyswitch 24	[0830] __/_ Keyswitch 30	

# Saídas Programáveis (PGM's)

## MODO DE TESTE DE PGM

Seção	Descrição
[0901]	Testa PGM1: Ativa a PGM1 por 8 segundos para verificar se esta PGM esta funcionando corretamente.
[0902]	Testa PGM1: Ativa a PGM2 por 8 segundos para verificar se esta PGM esta funcionando corretamente.
[0903]	Testa PGM1: Ativa a PGM3 por 8 segundos para verificar se esta PGM esta funcionando corretamente.

## RETARDO DE PGM

Seção	Dados	Descrição	Padrão
[0918]	__/_/__( x 1 seg./mins.)	Retardo PGM1 (refira-se a seção [0919] opção [2] para definir o tempo em minutos ou segundos)	5 segs./mins.
[0928]	__/_/__( x 1 seg./mins.)	Retardo PGM2 (refira-se a seção [0929] opção [2] para definir o tempo em minutos ou segundos)	5 segs./mins.
[0938]	__/_/__( x 1 seg./mins.)	Retardo PGM3 (refira-se a seção [0939] opção [2] para definir o tempo em minutos ou segundos)	5 segs./mins.

## OPÇÕES DE PGM

Opções	(↓ = Configuração Padrão)	PGM1 [0919]		PGM2 [0929]		PGM3 [0939]	
		DESL. Desab.	LIG. Habilita	DESL. Desab.	LIG. Habilita	DESL. Desab.	LIG. Habilita
[1]	Desativação de PGM Após (DESL.= Evento Desativação LIG = Tempo de PGM)	↓	?	↓	?	↓	?
[2]	Base de Tempo da PGM (DESL. = Segundos; LIG = Minutos)	↓	?	↓	?	↓	?
[3]	Opção de Desativação de PGM (DESL.= Só Tempo PGM; LIG. = Tempo de PGM e/ou Evento de Desativação)	↓	?	↓	?	↓	?
[4] to [8]	Uso Futuro	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U



Para utilizar a Função de Desativação Flexível de PGM (opção [3]), a Opção de Desativação de PGM após (opção [1]) deve estar Ligada.

## PGM PROGRAMAÇÃO

		Grupo Eventos	Grupo Eventos	Início #	Fim #
		Seção	Seção	Seção	Seção
Ativação de PGM	PGM1	[0910] __/_/	[0911] __/_/	[0912] __/_/	[0913] __/_/
	PGM2	[0920] __/_/	[0921] __/_/	[0922] __/_/	[0923] __/_/
	PGM3	[0930] __/_/	[0931] __/_/	[0932] __/_/	[0933] __/_/
Desativação de PGM	PGM1	[0914] __/_/	[0915] __/_/	[0916] __/_/	[0917] __/_/
	PGM2	[0924] __/_/	[0925] __/_/	[0926] __/_/	[0927] __/_/
	PGM3	[0934] __/_/	[0935] __/_/	[0936] __/_/	[0937] __/_/

Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
000	Zona está OK	000 255 = qualquer Zona #	Números das Zonas	001 a 096	001 a 096
001	Zona está Aberta			001 a 096	001 a 096
002	Zona está com Tamper			001 a 096	001 a 096
003	Zona com Problema de Fogo			001 a 096	001 a 096
004	Eventos Não-reportáveis	000	Problema de TLM	000	000
			Reset detector de Fumaça	001	001
			Arme sem retardo de entrada	002	002
			Arme no modo Stay	003	003
			Arme no modo Away	004	004
			Arme Normal a partir do arme stay	005	005
			Acesso módulo de voz	006	006
			Acesso controle remoto	007	007



Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
004	Eventos Não-reportáveis (continuação)	000	Falha de comunicação com PC	008	008
			Meia-Noite	009	009
			Entrada Usuário NEware/WinLoad	010	010
			Saída Usuário NEware/WinLoad	011	011
			Chamada Iniciada pelo usuário	012	012
			Atendimento Forçado	013	013
			Desconexão Forçada	014	014
		255	Qualquer Evento Não-reportável	Não Usado	Não Usado
005	Código Usuário digitado no Teclado	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	000 a 255	000 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
006	Usuário/Cartão Acesso na Porta	000	Portas Número	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer Porta #	Não Usado	Não Usado
007	Acesso Programação de Anulação	000	Prog. Anulação Por Uma Tecla	000	000
		000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
008	Retardo Transmissão Alarme Zona	000	Zonas Número	001 a 096	001 a 096
		255	Qualquer zona #	Não Usado	Não Usado
009	Arme pelo Master	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
010	Arme com Cód. Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
011	Arme por Keyswitch	000	Keyswitchs Número	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer keyswitch	Não Usado	Não Usado
012	Arme Especial	000	Auto Arme	000	000
			Arme pelo WinLoad	001	001
			Tarde para Fechar	002	002
			Arme Por Não Movimento	003	003
			Arme Parcial	004	004
			Arme Rápido (Uma-tecla)	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Arme Pelo Módulo Voz (InTouch)	008	008
		255	Qualquer evento de arme especial	Não Usado	Não Usado
013	Desarme pelo Master	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado

Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
014	Desarme por Código de Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
015	Desarme por Keyswitch	000	Keyswitchs número	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer keyswitch	Não Usado	Não Usado
016	Desarme após alarme pelo Master	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
017	Desarme após alarme pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
018	Desarme após alarme por Keyswitch	000	Keyswitchs Número	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer Keyswitch	Não Usado	Não Usado
019	Alarme Cancelado pelo Master	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
020	Alarme Cancelado pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
021	Alarme Cancelado por Keyswitch	000	Keyswitchs Número	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer Keyswitch	Não Usado	Não Usado
022	Desarme Especial	000	Auto Arme Cancelado	000	000
			Desarme Stay/Instant por Uma Tecla	001	001
			Desarme pelo WinLoad	002	002
			Desarme pelo WinLoad após alarme	003	003
			Alarme cancelado pelo WinLoad	004	004
			Uso Futuro	005	005
			Uso Futuro	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Desarme por Módulo de Voz (InTouch)	008	008
		255	Qualquer Evento de Arme Especial	Não Usado	Não Usado
023	Zona Anulada	000 255 = qualquer Zona #	Zona Número	001 a 096	001 a 096
024	Zona em Alarme			001 a 096	001 a 096
025	Alarme de Fogo			001 a 096	001 a 096
026	Restaura Alarme de Zona			001 a 096	001 a 096
027	Restaura Alarme de Fogo			001 a 096	001 a 096
028	Cedo para Desarmar pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado



Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
029	Tarde para Desarmar pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
030	Alarme Especial	000	Pânico de Emergência (Teclas 1 & 3)	000	000
			Pânico Médico (Teclas 4 & 6)	001	001
			Pânico de Fogo (Teclas 7 & 9)	002	002
			Fechamento Recente	003	003
			Código Policial	004	004
			Shutdown Zona	005	005
		255	Qualquer Evento Alarme Especial	Não Usado	Não Usado
031	Alarme de Coação pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
032	Shutdown Zona	255 = qualquer zona #	Zonas Número	001 a 096	001 a 096
033	Tamper Zona			001 a 096	001 a 096
034	Restaura Tamper Zona			001 a 096	001 a 096
035	Tamper Especial	000	Bloqueio de Teclado	000	000
036	Eventos de Problema	000	Problema TLM (Veja <b>NOTA 2</b> pág. 20)	000	000
			Falha de AC	001	001
			Falha de Bateria	002	002
			Limite de Corrente Auxiliar	003	003
			Limite de Corrente de Sirene	004	004
			Sirene Desconectada	005	005
			Problema Relógio	006	006
			Problema Geral Laço de Fogo	007	007
		255	Qualquer Evento de Problema	Não Usado	Não Usado
037	Restaura Problema	000	Problema TLM (Veja <b>NOTA 2</b> pág. 20)	000	000
			Falha de AC	001	001
			Falha de Bateria	002	002
			Limite de Corrente Auxiliar	003	003
			Limite de Corrente de Sirene	004	004
			Sirene Desconectada	005	005
			Problema Relógio	006	006
			Problema Geral Laço de Fogo	007	007
		255	Qualquer Evento de Problema	Não Usado	Não Usado
038	Problema no Módulo	000	Falha na Rede de Comunicação	000	000
			Tamper Módulo	001	001
			Erro ROM/RAM	002	002
			Problema de TLM	003	003
			Falha de Comunicação	004	004
			Falha de Impressão	005	005
			Falha de AC	006	006
			Falha de Bateria	007	007
			Falha Auxiliar	008	008
		255	Qualquer Evento de Problema	Não Usado	Não Usado

Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
039	Restaura Problema Módulo	000	Falha na Rede de Comunicação	000	000
			Tamper Módulo	001	001
			Erro ROM/RAM	002	002
			Problema de TLM	003	003
			Falha de Comunicação	004	004
			Falha de Impressão	005	005
			Falha de AC	006	006
			Falha de Bateria	007	007
			Falha Auxiliar	008	008
		255	Qualquer Evento Rest. de Problema	Não Usado	Não Usado
040	Falha de Comunicação	000	Número Telefônico	001 a 004	001 a 004
		255	Qualquer Número Telefônico	Não Usado	Não Usado
041	Bateria Baixa na Zona	000 255 = qualquer zona #	Zonas Número	001 a 096	001 a 096
042	Problema Supervisão de Zona			001 a 096	001 a 096
043	Restaura Bateria Baixa na Zona			001 a 096	001 a 096
044	Restaura Problema Superv. Zona			001 a 096	001 a 096
045	Eventos Especiais	000	Ativação após falha de força total	000	000
			Reset por Software (Watchdog)	001	001
			Teste de Reporte	002	002
			Uso Futuro	003	003
			Acesso WinLoad (Conectado)	004	004
			Saída WinLoad (Desconexão)	005	005
			Instalador em programação	006	006
			Saída da programação instalador	007	007
		255	Qualquer evento especial	Não Usado	Não Usado
046	Cedo para Armar pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
047	Tarde para Armar pelo Usuário	000	Códigos de Usuários de 000 a 255	001 a 255	001 a 255
		001	Códigos de Usuários de 256 a 511	000 a 255	000 a 255
		002	Códigos de Usuários de 512 a 767	000 a 255	000 a 255
		003	Códigos de Usuários de 768 a 999	000 a 231	000 a 231
		255	Qualquer Código de Usuário	Não Usado	Não Usado
048	Tecla Útil Pressionada	000	Tecla Pressionada	001 a 032	001 a 032
		255	Qualquer Tecla Útil	Não Usado	Não Usado
049	Requisição de Saída	000 255 = Qualquer Número de Porta	Portas Número	001 a 032	001 a 032
050	Acesso Negado			001 a 032	001 a 032
051	Alarme Porta Deixada Aberta			001 a 032	001 a 032
052	Alarme Porta Forçada			001 a 032	001 a 032
053	Restaura Porta Deixada Aberta			001 a 032	001 a 032
054	Restaura Porta Forçada			001 a 032	001 a 032
055	Intelizona Acionada	000	Zonas Número	001 a 096	001 a 096
		255	Qualquer Zona	Não Usado	Não Usado
056 a 063	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro	Uso Futuro
064	Status 1	Veja Nota 1 na página 20	Armado	000	000
			Arme Forçado	001	001
			Arme Stay	002	002
			Arme Stay Instantâneo	003	003
			Sinalizador de Alarme	004	004
			Alarme Silencioso	005	005
			Alarme Audível	006	006
			Alarme Fogo	007	007

Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
065	Status 2	Veja <b>Nota 1</b> na página 20	Pronto	000	000
			Tempo de Saída	001	001
			Tempo de Entrada	002	002
			Problema no Sistema	003	003
			Alarme na Memória	004	004
			Zonas Anuladas	005	005
			Progr. Anulação, Master, Instalador	006	006
			Teclado Bloqueado	007	007
066	Status 3	Veja <b>Nota 1</b> na página 20	Intelizona Acionada (Veja <b>Nota 3</b> na página 20)	000	000
			Retardo Fogo Acionado	001	001
			Auto Arme	002	002
			Uso Futuro	003	003
			Tamper	004	004
			Bateria Baixa Zona	005	005
			Problema Zona de Fogo	006	006
			Problema Supervisão de Zona	007	007
067	Status Especial	N/U	Chime na Partição 1 a 4 (000 a 003 = Sistema 1 a 4)	000 a 003	000 a 003
			Reset Alimentação Detector Fumaça	004	004
			Ground Start	005	005
			Kiss Off (Recebimento Base Monitor.)	006	006
			Uso Futuro	007	007
			Sirene na Partição 1 a 8 (008 a 015 = Partições 1 a 8)	008 a 015	008 a 015
			Alarme de Fogo Partição 1 a 8 (016 a 023 = Partições 1 a 8)	016 a 023	016 a 023
			Abert./Fech. Kiss Off na Partição 1 a 8 (024 a 031 = Partições 1 a 8)	024 a 031	024 a 031
			Entrada Keypress/PGM # 01 a 32 (032 a 063 = Keypress/Entradas PGM # 01 a 32)	032 a 063	032 a 063
			Status da Porta de Acesso 01 a 32 (064 a 095 = Acesso Portas 01 a 32)	064 a 095	064 a 095
			Problema no Sistema	096	096
			Problema no Discador	097	097
			Problema no Módulo	098	098
			Problema na rede de comunicação	099	099
			Uso Futuro	100 a 102	100 a 102
			Problema Data e Hora	103	103
			Falha de AC	104	104
			Falha de Bateria	105	105
			Limite de Corrente Auxiliar	106	106
			Limite de Corrente de Sirene	107	107
			Sirene Desconectada	108	108
			Erro na ROM	109	109
			Erro na RAM	110	110
			Uso Futuro	111	111
			Problema TLM 1	112	112
			Falha de Comunicação 1	113	113
			Falha de Comunicação 2	114	114
			Falha de Comunicação 3	115	115
			Falha de Comunicação 4	116	116
			Falha de Comunicação com PC	117	117
			Uso Futuro	118	118
			Uso Futuro	119	119
			Problema Tamper Módulo	120	120

Grupo Event.	Evento	Grupo Eventos	Eventos	Início #	Fim #
067	Status Especial (continuação)	N/U	Erro de ROM no Módulo	121	121
			Erro de TLM no Módulo	122	122
			Falha de Comunicação no Módulo	123	123
			Problema no Módulo de Impressão	124	124
			Falha de AC no Módulo	125	125
			Problema de Bateria no Módulo	126	126
			Falha Auxiliar no Módulo	127	127
			Teclado Ausente	128	128
			Módulo Ausente	129	129
			Uso Futuro	130 a 132	130 a 132
			Falha Geral na Rede	133	133
			Sobrecarga na Rede	134	134
			Falha de Comunicação na Rede	135	135
070	Relógio	N/U	Horário Específico	Hora	Minutos

**NOTA 1:** 000 = Ocorre em todas as partições no sistema (veja seção [3031]).

001 = Partição 1    003 = Partição 3    005 = Partição 5    007 = Partição 7    255 = Ocorre ao menos em uma partição habilitada no sistema.

002 = Partição 2    004 = Partição 4    006 = Partição 6    008 = Partição 8

**NOTA 2:** O evento de problema de TLM pode ser usado somente com os painéis Digiplex NE que possuem dois discadores.

**NOTA 3:** Este evento não pode ser usado para programação de PGM dos módulos.

## VELOCIDADES DE ENTRADA

Seção	Dado - Valor Decimal (001 - 255)	Descrição	Padrão
[0961]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 01	600 mseg.
[0962]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 02	600 mseg.
[0963]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 03	600 mseg.
[0964]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 04	600 mseg.
[0965]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 05	600 mseg.
[0966]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 06	600 mseg.
[0967]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 07	600 mseg.
[0968]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE LEITURA ENTRADA 08	600 mseg.
[0969]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 09 (DGP2-ZX4 ENTRADA 01)	600 mseg.
[0970]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 10 (DGP2-ZX4 ENTRADA 02)	600 mseg.
[0971]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 11 (DGP2-ZX4 ENTRADA 03)	600 mseg.
[0972]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 12 (DGP2-ZX4 ENTRADA 04)	600 mseg.
[0973]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 13 (ATZ DA ENTRADA 01)	600 mseg.
[0974]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 14 (ATZ DA ENTRADA 02)	600 mseg.
[0975]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 15 (ATZ DA ENTRADA 03)	600 mseg.
[0976]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 16 (ATZ DA ENTRADA 04)	600 mseg.
[0977]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 17 (ATZ DA ENTRADA 05)	600 mseg.
[0978]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 18 (ATZ DA ENTRADA 06)	600 mseg.
[0979]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 19 (ATZ DA ENTRADA 07)	600 mseg.
[0980]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 20 (ATZ DA ENTRADA 08)	600 mseg.
[0981]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 21 (ATZ DO DGP2-ZX4 ENTRADA 01)	600 mseg.
[0982]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 22 (ATZ DO DGP2-ZX4 ENTRADA 02)	600 mseg.
[0983]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 23 (ATZ DO DGP2-ZX4 ENTRADA 03)	600 mseg.
[0984]	___/___/___ (001 a 255) x 30 mseg.	VELOCIDADE ENTRADA 24 (ATZ DO DGP2-ZX4 ENTRADA 04)	600 mseg.

## PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO INSTALADOR

Seção Código

[1000] \_/\_/\_/\_/\_/\_

Descrição

CÓDIGO INSTALADOR

(REFIRA-SE A SEÇÃO [3001], "TRAÇA DO INSTALADOR" PÁG. 27)

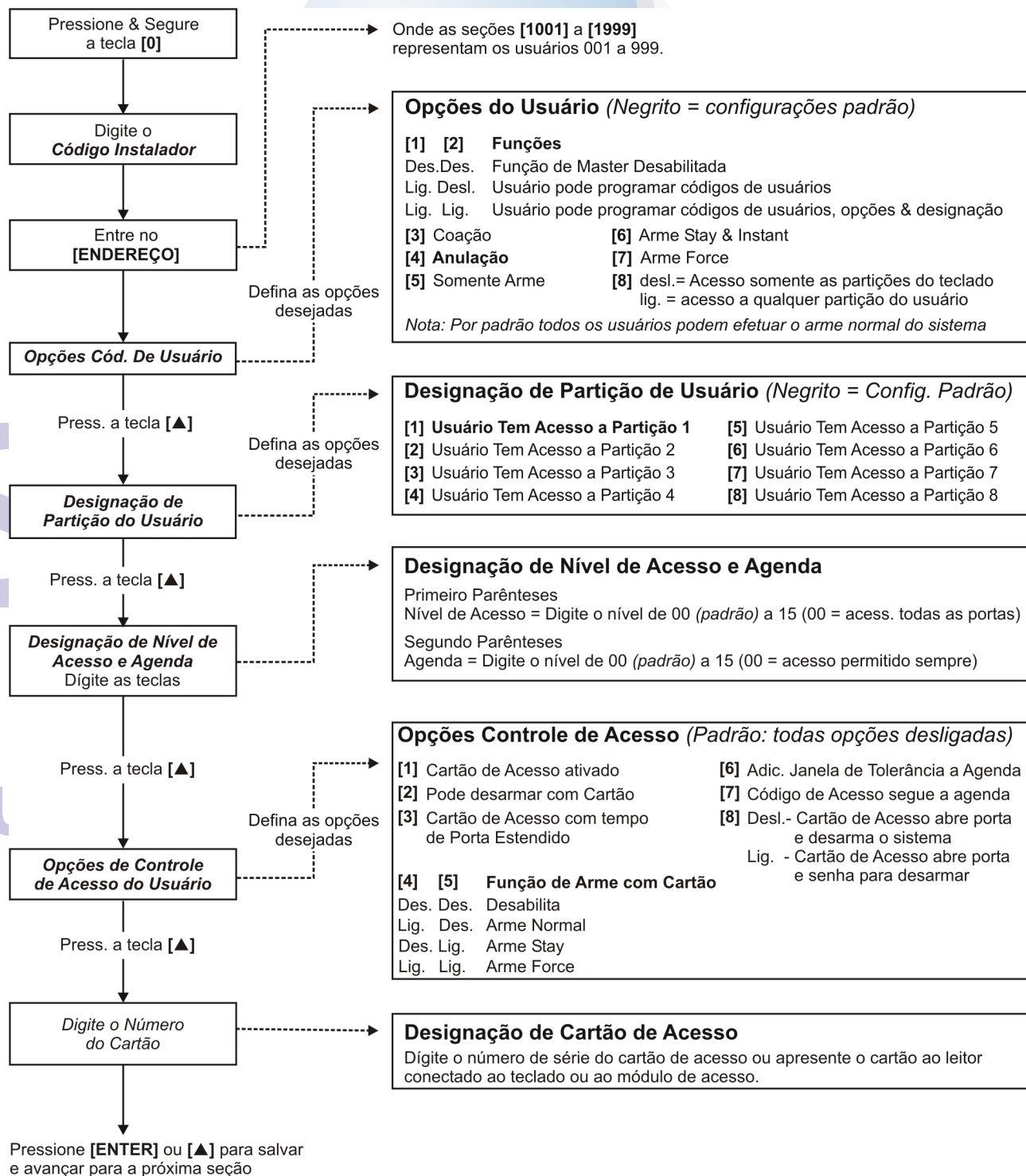
Padrão

000000

# Opções Códigos de Usuários

### Seções [1001] a [1999]

Esta Seção permite a programação das Opções Código de Usuários, Definição de Partições e Funções de Controle de Acesso para os usuários 001 a 999. Refira-se ao Manual do Usuário para instruções de como determinados usuários podem programar estas opções.





# Códigos Reporte de Arme e Desarme

## Formatos Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express ou Pager:

Digite os dois dígitos requeridos de acordo com a seção, em valores hexadecimais de 00 a FF.

### Formato Contact ID:

Use a seção [4033] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte Contact ID a partir da "Lista de Códigos Automáticos" da página 39. Para programar os códigos de reporte restantes ou para mudar alguns dos códigos, entre individualmente nas seções e digite os 2-dígitos em hexa encontrados na lista "Lista de Códigos Automáticos" na página 42.

### Formato SIA:

Use a seção [4033] para programar um conjunto padrão de códigos de reporte SIA a partir da "Lista de Códigos Automáticos" da página 39. Códigos que não foram definidos com o padrão podem ser programados manualmente, digitando-se FF na seção referente ao código. Para desabilitar o reporte de um evento específico, digite 00 na seção referente ao evento.

## CÓDIGOS REPORTE DE ARME

Seção	Seção	Seção	Seção
[2001] ___ Cód. Usuário 1	[2026] ___ Cód. Usuário 26	[2051] ___ Cód. Usuário 51	[2076] ___ Cód. Usuário 76
[2002] ___ Cód. Usuário 2	[2027] ___ Cód. Usuário 27	[2052] ___ Cód. Usuário 52	[2077] ___ Cód. Usuário 77
[2003] ___ Cód. Usuário 3	[2028] ___ Cód. Usuário 28	[2053] ___ Cód. Usuário 53	[2078] ___ Cód. Usuário 78
[2004] ___ Cód. Usuário 4	[2029] ___ Cód. Usuário 29	[2054] ___ Cód. Usuário 54	[2079] ___ Cód. Usuário 79
[2005] ___ Cód. Usuário 5	[2030] ___ Cód. Usuário 30	[2055] ___ Cód. Usuário 55	[2080] ___ Cód. Usuário 80
[2006] ___ Cód. Usuário 6	[2031] ___ Cód. Usuário 31	[2056] ___ Cód. Usuário 56	[2081] ___ Cód. Usuário 81
[2007] ___ Cód. Usuário 7	[2032] ___ Cód. Usuário 32	[2057] ___ Cód. Usuário 57	[2082] ___ Cód. Usuário 82
[2008] ___ Cód. Usuário 8	[2033] ___ Cód. Usuário 33	[2058] ___ Cód. Usuário 58	[2083] ___ Cód. Usuário 83
[2009] ___ Cód. Usuário 9	[2034] ___ Cód. Usuário 34	[2059] ___ Cód. Usuário 59	[2084] ___ Cód. Usuário 84
[2010] ___ Cód. Usuário 10	[2035] ___ Cód. Usuário 35	[2060] ___ Cód. Usuário 60	[2085] ___ Cód. Usuário 85
[2011] ___ Cód. Usuário 11	[2036] ___ Cód. Usuário 36	[2061] ___ Cód. Usuário 61	[2086] ___ Cód. Usuário 86
[2012] ___ Cód. Usuário 12	[2037] ___ Cód. Usuário 37	[2062] ___ Cód. Usuário 62	[2087] ___ Cód. Usuário 87
[2013] ___ Cód. Usuário 13	[2038] ___ Cód. Usuário 38	[2063] ___ Cód. Usuário 63	[2088] ___ Cód. Usuário 88
[2014] ___ Cód. Usuário 14	[2039] ___ Cód. Usuário 39	[2064] ___ Cód. Usuário 64	[2089] ___ Cód. Usuário 89
[2015] ___ Cód. Usuário 15	[2040] ___ Cód. Usuário 40	[2065] ___ Cód. Usuário 65	[2090] ___ Cód. Usuário 90
[2016] ___ Cód. Usuário 16	[2041] ___ Cód. Usuário 41	[2066] ___ Cód. Usuário 66	[2091] ___ Cód. Usuário 91
[2017] ___ Cód. Usuário 17	[2042] ___ Cód. Usuário 42	[2067] ___ Cód. Usuário 67	[2092] ___ Cód. Usuário 92
[2018] ___ Cód. Usuário 18	[2043] ___ Cód. Usuário 43	[2068] ___ Cód. Usuário 68	[2093] ___ Cód. Usuário 93
[2019] ___ Cód. Usuário 19	[2044] ___ Cód. Usuário 44	[2069] ___ Cód. Usuário 69	[2094] ___ Cód. Usuário 94
[2020] ___ Cód. Usuário 20	[2045] ___ Cód. Usuário 45	[2070] ___ Cód. Usuário 70	[2095] ___ Cód. Usuário 95
[2021] ___ Cód. Usuário 21	[2046] ___ Cód. Usuário 46	[2071] ___ Cód. Usuário 71	[2096] ___ Cód. Usuário 96
[2022] ___ Cód. Usuário 22	[2047] ___ Cód. Usuário 47	[2072] ___ Cód. Usuário 72	[2097] ___ Cód. Usuário 97
[2023] ___ Cód. Usuário 23	[2048] ___ Cód. Usuário 48	[2073] ___ Cód. Usuário 73	[2098] ___ Cód. Usuário 98
[2024] ___ Cód. Usuário 24	[2049] ___ Cód. Usuário 49	[2074] ___ Cód. Usuário 74	[2099] ___ Cód. Usuários
[2025] ___ Cód. Usuário 25	[2050] ___ Cód. Usuário 50	[2075] ___ Cód. Usuário 75	99 a 999

## CÓDIGOS DE REPORTE DE DESARME

Seção	Seção	Seção	Seção
[2101] ___ Cód. Usuário 1	[2107] ___ Cód. Usuário 7	[2113] ___ Cód. Usuário 13	[2119] ___ Cód. Usuário 19
[2102] ___ Cód. Usuário 2	[2108] ___ Cód. Usuário 8	[2114] ___ Cód. Usuário 14	[2120] ___ Cód. Usuário 20
[2103] ___ Cód. Usuário 3	[2109] ___ Cód. Usuário 9	[2115] ___ Cód. Usuário 15	[2121] ___ Cód. Usuário 21
[2104] ___ Cód. Usuário 4	[2110] ___ Cód. Usuário 10	[2116] ___ Cód. Usuário 16	[2122] ___ Cód. Usuário 22
[2105] ___ Cód. Usuário 5	[2111] ___ Cód. Usuário 11	[2117] ___ Cód. Usuário 17	[2123] ___ Cód. Usuário 23
[2106] ___ Cód. Usuário 6	[2112] ___ Cód. Usuário 12	[2118] ___ Cód. Usuário 18	[2124] ___ Cód. Usuário 24

[2125]	___/___	Cód. Usuário 25	[2144]	___/___	Cód. Usuário 44	[2163]	___/___	Cód. Usuário 63	[2182]	___/___	Cód. Usuário 82
[2126]	___/___	Cód. Usuário 26	[2145]	___/___	Cód. Usuário 45	[2164]	___/___	Cód. Usuário 64	[2183]	___/___	Cód. Usuário 83
[2127]	___/___	Cód. Usuário 27	[2146]	___/___	Cód. Usuário 46	[2165]	___/___	Cód. Usuário 65	[2184]	___/___	Cód. Usuário 84
[2128]	___/___	Cód. Usuário 28	[2147]	___/___	Cód. Usuário 47	[2166]	___/___	Cód. Usuário 66	[2185]	___/___	Cód. Usuário 85
[2129]	___/___	Cód. Usuário 29	[2148]	___/___	Cód. Usuário 48	[2167]	___/___	Cód. Usuário 67	[2186]	___/___	Cód. Usuário 86
[2130]	___/___	Cód. Usuário 30	[2149]	___/___	Cód. Usuário 49	[2168]	___/___	Cód. Usuário 68	[2187]	___/___	Cód. Usuário 87
[2131]	___/___	Cód. Usuário 31	[2150]	___/___	Cód. Usuário 50	[2169]	___/___	Cód. Usuário 69	[2188]	___/___	Cód. Usuário 88
[2132]	___/___	Cód. Usuário 32	[2151]	___/___	Cód. Usuário 51	[2170]	___/___	Cód. Usuário 70	[2189]	___/___	Cód. Usuário 89
[2133]	___/___	Cód. Usuário 33	[2152]	___/___	Cód. Usuário 52	[2171]	___/___	Cód. Usuário 71	[2190]	___/___	Cód. Usuário 90
[2134]	___/___	Cód. Usuário 34	[2153]	___/___	Cód. Usuário 53	[2172]	___/___	Cód. Usuário 72	[2191]	___/___	Cód. Usuário 91
[2135]	___/___	Cód. Usuário 35	[2154]	___/___	Cód. Usuário 54	[2173]	___/___	Cód. Usuário 73	[2192]	___/___	Cód. Usuário 92
[2136]	___/___	Cód. Usuário 36	[2155]	___/___	Cód. Usuário 55	[2174]	___/___	Cód. Usuário 74	[2193]	___/___	Cód. Usuário 93
[2137]	___/___	Cód. Usuário 37	[2156]	___/___	Cód. Usuário 56	[2175]	___/___	Cód. Usuário 75	[2194]	___/___	Cód. Usuário 94
[2138]	___/___	Cód. Usuário 38	[2157]	___/___	Cód. Usuário 57	[2176]	___/___	Cód. Usuário 76	[2195]	___/___	Cód. Usuário 95
[2139]	___/___	Cód. Usuário 39	[2158]	___/___	Cód. Usuário 58	[2177]	___/___	Cód. Usuário 77	[2196]	___/___	Cód. Usuário 96
[2140]	___/___	Cód. Usuário 40	[2159]	___/___	Cód. Usuário 59	[2178]	___/___	Cód. Usuário 78	[2197]	___/___	Cód. Usuário 97
[2141]	___/___	Cód. Usuário 41	[2160]	___/___	Cód. Usuário 60	[2179]	___/___	Cód. Usuário 79	[2198]	___/___	Cód. Usuário 98
[2142]	___/___	Cód. Usuário 42	[2161]	___/___	Cód. Usuário 61	[2180]	___/___	Cód. Usuário 80	[2199]	___/___	Cód. Usuários
[2143]	___/___	Cód. Usuário 43	[2162]	___/___	Cód. Usuário 62	[2181]	___/___	Cód. Usuário 81			99 a 999

## Programação de Controle de Acesso

### DESIGNANDO UMA PORTA AO SISTEMA

Estas portas são usadas para programar os Níveis de Acesso nas seções [2601] a [2615]. Se for necessário associar uma porta ao sistema de alarme, instale um contato magnético através da Zona de Teclado e defina através da *Programação de Zona*. \* **Nota: Através da Coluna Numeração de Porta (veja abaixo), entre com os 8-dígitos do número de série do Teclado DGP2-641AC ou módulo DGP2-ACM1.**

Numeração de Porta *			Opções de Porta **		Referência de Porta	
Porta #	Seção	Número de Série	Seção	Opções	Seção	Mensagem
Porta 01	[2201]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2251]	1 2 3 4 5 * * *	[2301]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 02	[2202]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2252]	1 2 3 4 5 * * *	[2302]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 03	[2203]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2253]	1 2 3 4 5 * * *	[2303]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 04	[2204]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2254]	1 2 3 4 5 * * *	[2304]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 05	[2205]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2255]	1 2 3 4 5 * * *	[2305]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 06	[2206]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2256]	1 2 3 4 5 * * *	[2306]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 07	[2207]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2257]	1 2 3 4 5 * * *	[2307]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 08	[2208]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2258]	1 2 3 4 5 * * *	[2308]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 09	[2209]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2259]	1 2 3 4 5 * * *	[2309]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 10	[2210]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2260]	1 2 3 4 5 * * *	[2310]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 11	[2211]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2261]	1 2 3 4 5 * * *	[2311]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 12	[2212]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2262]	1 2 3 4 5 * * *	[2312]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 13	[2213]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2263]	1 2 3 4 5 * * *	[2313]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 14	[2214]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2264]	1 2 3 4 5 * * *	[2314]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 15	[2215]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2265]	1 2 3 4 5 * * *	[2315]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 16	[2216]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2266]	1 2 3 4 5 * * *	[2316]	___/___/___/___/___/___/___/___

Porta 17	[2217]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2267]	1 2 3 4 5 * * *	[2317]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 18	[2218]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2268]	1 2 3 4 5 * * *	[2318]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 19	[2219]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2269]	1 2 3 4 5 * * *	[2319]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 20	[2220]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2270]	1 2 3 4 5 * * *	[2320]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 21	[2221]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2271]	1 2 3 4 5 * * *	[2321]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 22	[2222]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2272]	1 2 3 4 5 * * *	[2322]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 23	[2223]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2273]	1 2 3 4 5 * * *	[2323]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 24	[2224]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2274]	1 2 3 4 5 * * *	[2324]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 25	[2225]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2275]	1 2 3 4 5 * * *	[2325]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 26	[2226]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2276]	1 2 3 4 5 * * *	[2326]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 27	[2227]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2277]	1 2 3 4 5 * * *	[2327]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 28	[2228]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2278]	1 2 3 4 5 * * *	[2328]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 29	[2229]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2279]	1 2 3 4 5 * * *	[2329]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 30	[2230]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2280]	1 2 3 4 5 * * *	[2330]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 31	[2231]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2281]	1 2 3 4 5 * * *	[2331]	___/___/___/___/___/___/___/___
Porta 32	[2232]	___/___/___/___/___/___/___/___	[2282]	1 2 3 4 5 * * *	[2332]	___/___/___/___/___/___/___/___

\*\* Opções Porta: [1] "OU/E" Porta Acesso - Cada porta pode ser programada para permitir o acesso somente a cartões designados a ao menos uma das partições da porta (Acesso "OU") ou para cartões designados a todas as partições da porta (Acesso "E"). Habilitando a opção [1] definirá a porta para o modo de acesso "OU", desabilitando a tecla [1] definirá para o modo de acesso "E".

[2] Código de Acesso - Quando a opção [2] está desabilitada, a porta é acessada através da apresentação do cartão ao leitor. Quando a opção [2] está habilitada, não é necessária a utilização de um leitor para o acesso a porta. Para acessar uma porta controlada, o usuário deve digitar seu código e pressionar a tecla [ACC]. (Somente Teclado DGP2-641AC)

[3] Acesso Cartão e Senha - Com a opção [3] habilitada será requerida a apresentação de um cartão e digitação de um código válido. O cartão de acesso e a senha devem pertencer ao mesmo usuário. Desabilitando a opção [3] será necessário a apresentação do cartão ou a digitação da senha para acessar a porta controlada. (Somente Teclado DGP2-641AC)

[4] Restringir Arme na Porta - Quando a opção [4] está habilitada, o leitor da porta não pode ser usado para armar o sistema mesmo que o cartão tenha esta opção programada.

[5] Restringir Desarme na Porta - Quando a opção [5] está habilitada, o leitor da porta não pode ser usado para desarmar o sistema mesmo que o cartão tenha esta opção programada.

## PROGRAMAÇÃO DE AGENDA

Cada Agenda determina quando é permitido o acesso aos usuários. Agendas 001 a 015 (seções [2401] a [2415]) são Agendas Primárias. As Agendas Primárias são as únicas agendas que podem ser associadas a Usuários. Agendas 016 a 032 (seções [2416] a [2432]) são Agendas Secundárias. As Agendas Secundárias não podem ser designadas para usuários, podendo ser usadas somente como agendas de back-up. O Dígito F representa feriado.

Seção	Agenda	Intervalo	Hora Início (de)	Hora Fim (a)	Dias (LIGUE ou DESLIGUE)								
					D	S	T	Q	Q	S	S	F	
AGENDAS PRIMÁRIAS	[2401]	001	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2402]	002	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2403]	003	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2404]	004	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2405]	005	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2406]	006	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2407]	007	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2408]	008	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2409]	009	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2410]	010	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
			Agenda B	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2411]	011	Agenda A	____:____	____:____	1	2	3	4	5	6	7	8



Seção	Agenda	Intervalo	Hora Inicio (de)	Hora Fim (a)	Dias (LIGUE ou DESLIGUE)							
					D	S	T	Q	Q	S	S	F
AGENDAS PRIMÁRIAS	[2412]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2413]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2414]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2415]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2416]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2417]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2418]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2419]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
AGENDAS SECUNDÁRIAS	[2420]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2421]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2422]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2423]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2424]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2425]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2426]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2427]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2428]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2429]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2430]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2431]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
	[2432]	Agenda B	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Agenda A	_____ : _____	_____ : _____	1	2	3	4	5	6	7	8



As horas de Inicio e Fim de uma agenda não podem passar de um dia para outro. Por exemplo, para programar uma agenda das 22h as 6h do próximo dia, deve ser feita a seguinte programação para Agenda A: Hora Inicio 22:00 e Hora Fim 23:59 e para a Agenda B Hora Inicio 00:00 e Hora Fim 06:00. A Agenda não será interrompida entre 23:59 e 00:00.  
O Dígito F representa feriado.

## AGENDAS DE BACKUP

Cada agenda programada (veja "Programação de Agenda" pág. 24;) pode ser suportada ou associada a outra agenda. O backup será usado nos eventos onde a primeira agenda não é válida. Entre com os 3 dígitos do número da agenda a ser usada como backup. Ex: Se a agenda 001 deve ter como backup a agenda 011. Na seção [2501], deve ser programado 011. O painel irá verificar até 8 agendas ligadas, uma após a outra, até determinar um cartão ou código válido. Ex: Se a agenda 001 é ligada a agenda 005, e a agenda 005 é ligada a agenda 030, então o painel irá verificar as agendas 001, 005 e 030.

Seção	Seção	Seção	Seção
[2501]    __/__/__ Agenda 001	[2509]    __/__/__ Agenda 009	[2517]    __/__/__ Agenda 017	[2525]    __/__/__ Agenda 025
[2502]    __/__/__ Agenda 002	[2510]    __/__/__ Agenda 010	[2518]    __/__/__ Agenda 018	[2526]    __/__/__ Agenda 026
[2503]    __/__/__ Agenda 003	[2511]    __/__/__ Agenda 011	[2519]    __/__/__ Agenda 019	[2527]    __/__/__ Agenda 027
[2504]    __/__/__ Agenda 004	[2512]    __/__/__ Agenda 012	[2520]    __/__/__ Agenda 020	[2528]    __/__/__ Agenda 028
[2505]    __/__/__ Agenda 005	[2513]    __/__/__ Agenda 013	[2521]    __/__/__ Agenda 021	[2529]    __/__/__ Agenda 029
[2506]    __/__/__ Agenda 006	[2514]    __/__/__ Agenda 014	[2522]    __/__/__ Agenda 022	[2530]    __/__/__ Agenda 030
[2507]    __/__/__ Agenda 007	[2515]    __/__/__ Agenda 015	[2523]    __/__/__ Agenda 023	[2531]    __/__/__ Agenda 031
[2508]    __/__/__ Agenda 008	[2516]    __/__/__ Agenda 016	[2524]    __/__/__ Agenda 024	[2532]    __/__/__ Agenda 032

## PROGRAMAÇÃO DE NÍVEIS DE ACESSO

Cada Nível de Acesso é uma combinação de portas de Controle de Acesso. Por exemplo, se a tecla [1] na Primeira Tela está habilitada na seção [2601], O Nível 01 permitirá acesso somente a Porta 01.

Seção	Nível	Acesso as Portas (LIGA ou DESLIGA acesso):			
		Primeira Tela Portas 01 a 08	Segunda Tela Portas 09 a 16	Terceira Tela Portas 17 a 24	Quarta Tela Portas 25 a 32
[2601]	01	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2602]	02	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2603]	03	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2604]	04	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2605]	05	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2606]	06	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2607]	07	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2608]	08	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2609]	09	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2610]	10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2611]	11	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2612]	12	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2613]	13	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2614]	14	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2615]	15	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8

## PROGRAMAÇÃO DE FERIADOS

Quando [F] está habilitado na agenda (veja a página 24), o acesso é permitido a usuários durante os dias programados nas seções abaixo.

Seção	Mês	Dias			
		Primeira Tela Dias 01 a 08	Segunda Tela Dias 09 a 16	Terceira Tela Dias 17 a 24	Quarta Tela Dias 25 a 31
[2701]	Janeiro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2702]	Fevereiro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2703]	Março	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2704]	Abril	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2705]	Maio	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2706]	Junho	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2707]	Julho	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2708]	Agosto	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2709]	Setembro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *

Seção	Mês	Dias			
		Primeira Tela Dias 01 a 08	Segunda Tela Dias 09 a 16	Terceira Tela Dias 17 a 24	Quarta Tela Dias 25 a 31
[2710]	Outubro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2711]	Novembro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2712]	Dezembro	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *

Seções [2801] a [2832] são usados somente para o propósito de identificação do teclado no buffer de eventos. Digite o número de série do teclado a ser referenciado como teclado x (1 a 32). O buffer de eventos irá mostrar qualquer evento referente a um teclado específico como *teclado 1* ou *teclado 2*, etc.

## Configurações do Painel

<b>Seção</b>	<b>Programação</b>	<b>Descrição</b>	<b>Padrão</b>
[3001]	_/_/_/___ (147 = Travado, 000 = Destravado)	TRAVA DO CÓDIGO INSTALADOR	000
[3010]	_/__	TELEFONE DO PC (32 DÍGITOS)	
[3011]	_/_/_/_/_/_	IDENTIFICADOR DE PAINEL	0000
[3012]	_/_/_/_/_/_	SENHA PC	0000
[3020]	_/_/_	PARTIÇÕES DO PAINEL (00 - 08)	00
[3021]	_/_/_	SHUTDOWN PROBLEMAS (00 - 15)	00

## Opções do Sistema

↴ = Configuração Padrão

Opção		DESL.	LIG.	Opção		DESL.	LIG.
[1]	PGM 1 = Detector Fumaça 2-Fios Entrada (255)	↴ Desabil.	? Habilita	[1]	Partição 1	? Desabil.	↴ Habilita
[2]	Sem Tempo Sirene em Alarme Fogo	↴ Desabil.	? Habilita	[2]	Partição 2	↴ Desabil.	? Habilita
[3]	Hor. Verão (Deve ser desabilitado)	? ? Desabil.	↴ Habilita	[3]	Partição 3	↴ Desabil.	? Habilita
[4]	Função Shabbat	? ? Desabil.	↴ Habilita	[4]	Partição 4	↴ Desabil.	? Habilita
[5]	Corrente de Carga de Bateria	↴ 350mA	? 700mA	[5]	Partição 5	↴ Desabil.	? Habilita
[6]	Falha de AC não gera problema	↴ Desabil.	? Habilita	[6]	Partição 6	↴ Desabil.	? Habilita
[7]	Uso Futuro	? N/U	? N/U	[7]	Partição 7	↴ Desabil.	? Habilita
[8]	Uso Futuro	? N/U	? N/U	[8]	Partição 8	↴ Desabil.	? Habilita

↴ = Configuração Padrão

### Seção [3032] : Opções Partição 2

Opção	DESL.	LIG.
[1] Sirene Habilitada na partição 1	? Desabil.	↴ Habilita
[2] Sirene Habilitada na partição 2	↴ Desabil.	? Habilita
[3] Sirene Habilitada na partição 3	↴ Desabil.	? Habilita
[4] Sirene Habilitada na partição 4	↴ Desabil.	? Habilita
[5] Sirene Habilitada na partição 5	↴ Desabil.	? Habilita
[6] Sirene Habilitada na partição 6	↴ Desabil.	? Habilita
[7] Sirene Habilitada na partição 7	↴ Desabil.	? Habilita
[8] Sirene Habilitada na partição 8	↴ Desabil.	? Habilita

### Seção [3033] : Opções Sistema 2

Opção	DESL.	LIG.
[1] Múltiplas ações no menu de usuário	↴ Desabil.	? Habilita
[2] Tamanho da senha de usuário	↴ Fixo	? Flexível
[3] Tamanho Senha (Opção [2] DESL.)	↴ 4-dígitos	? 6-dígitos
[4] Modo de Economia Energia	? Desabil.	↴ Habilita
[5] Anulação não mostrado durante o arme do sistema	? Desabil.	↴ Habilita
[6] Uso Futuro	? N/U	? N/U
[7] Resistor Final de Linha (EOL)	↴ Desabil.	? Habilita
[8] Zoneamento Duplo (ATZ)	↴ Desabil.	? Habilita

### Seção [3034] : Opções do Sistema 3

Opção	DESL.	LIG.
[1]&[2] Opções Supervisão Transmissor Sem Fio (veja tabela abaixo)	? Tabela ?? Tabela	?? Tabela ?? Tabela
[3] Gerar falha supervisão se detectada em uma zona sem fio anulada	↴ Sim	? Não
[4] Restringir arme em falha de supervisão de zona sem fio	↴ Desabil.	? Habilita
[5]&[6] Opções reconhecimento tamper Zona & Módulo (veja tabela abaixo)	? Tabela ?? Tabela	?? Tabela ?? Tabela
[7] Gerar tamper se detectado em zona anulada	? Sim	↴ Não
[8] Restringir arme em problema tamper	↴ Desabil.	? Habilita

### Seção [3035] : Opções de Restrição de Arme

Opção	DESL.	LIG.
[1] Restringir arme em falha de AC	↴ Desabil.	? Habilita
[2] Restringir arme em falha de bateria	↴ Desabil.	? Habilita
[3] Restringir arme em falha de sirene ou auxiliar	↴ Desabil.	? Habilita
[4] Restringir arme em falha de TLM	↴ Desabil.	? Habilita
[5] Restringir arme em problema no módulo	↴ Desabil.	? Habilita
[6] Uso Futuro	? N/U	? N/U
[7] Uso Futuro	? N/U	? N/U
[8] Velocidade Porta Serial	↴ 19,200	? 38,400

#### Opções de Supervisão Transmissores Sem Fio (Seção [3034]; opções [1] & [2])

[1]	[2]
DESL	DESL - Desabilitado (padrão)
LIG.	DESL - Se desarmado: GERA SOMENTE PROBLEMA - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)
DESL	LIG. - Se desarmado: GERA ALARME SILENCIOSO - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)
LIG.	LIG. - Se desarmado: GERA ALARME AUDÍVEL - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)

#### Opções Reconhecimento de Tamper Zona & Módulo (Seção [3034]; opções [5] & [6])

[5]	[6]
DES	DES - Desabilitado (padrão)
LIG.	DES - Se desarmado: GERA SOMENTE PROBLEMA - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)
DES	LIG. - Se desarmado: GERA ALARME SILENCIOSO - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)
LIG.	LIG. - Se desarmado: GERA ALARME AUDÍVEL - Se armado: Segue Definição de Zonas (pág. 6)

## Opções do Discador

↴ = Configuração Padrão

### SEÇÃO [3036]: Opções do Discador 1

Opção	DESL.	LIG.
[1]&[2] Monitoramento de Linha Telefônica (TLM) - (Veja tabela na página 29)	? Tabela ? Tabela	? Tabela ? Tabela
[3] Discador (transmissão de eventos para base de monitoramento)	↴ Desabil.	? Habilita
[4] Método de Discagem	? Pulso	↴ Tom (DTMF)
[5] Tipo de Pulso (Sistema Decádico) (Sempre deve ser Desabilitado)	? 1:2 (Europa/Brasil)	↴ 1:1.5 (USA)
[6] Detecção de tom de ocupado	?? Desabil.	↴ Habilita
[7] Discar por pulso na 5ª tentativa	↴ Desabil.	? Habilita
[8] Disparar Sirene em falha de comunicação com o sistema armado	↴ Desabil.	? Habilita

### SEÇÃO [3037] : Opções do Discador 2

Opção	DESL.	LIG.
[1] Call back (Retorno para o Winload)	↴ Desabil.	? Habilita
[2] Transm. automática buffer eventos	↴ Desabil.	? Habilita
[3]&[4] Teste transmissão de Hora em Hora (veja tabela na página 29)	? Tabela ? Tabela	? Tabela ? Tabela
[5] Bip de teclado na confirmação do envio de arme/desarme	↴ Desabil.	? Habilita
[6] Discagem alternada	↴ Desabil.	?? Habilita
[7] Retardo Discagem (Sem tom)	↴ Forçar	? Descon.
[8] Reportar restauração de Zona LIG = No fechamento da Zona DESL = No tempo de sirene	? Desabil.	↴ Habilita

Opções de Monitoramento de Linha Telefônica (TLM)	
(Seção [3036]; opções [1] & [2])	
[1]	[2]
DESL	DESL Desabil. (padrão)
DESL	LIG. Se armado: GERA UM ALARME AUDÍVEL
LIG.	DESL Se armado: GERA UM PROBLEMA
LIG.	LIG. Alarme Silencioso TLM: PASSA PARA ALARME AUDÍVEL

Opções de Teste de Transmissão de Hora em Hora	
(Seção [3037]; opções [3] & [4])	
[3]	[4]
DES	DES Transmite o teste de reporte na frequência de dias programada na seção [3040] exatamente no horário definido na seção [3041]. (opção padrão)
LIG.	LIG. <b>Se desarmado:</b> Transmite teste reporte cada vez que o tempo programado na seção [3043] for decorrido. <b>Se armado:</b> Transmite teste reporte cada vez que o tempo programado na seção [3042] for decorrido.
LIG.	DES O painel irá transmitir o teste de reporte toda vez que os minutos programados na seção [3041] (os últimos dois dígitos) tenham sido decorridos.

## Outras Opções

### SEÇÃO [3038]: Opções de Controle de Acesso

Opção		DESL.	LIG.
[1]	Função de Controle de Acesso	↴ Desabil.	? Habilita
[2]	Gravar "Requisição de Saída" no buffer de eventos*	↴ Desabil.	? Habilita
[3]	Gravar "Restaura Porta Deixada Aberta" no buffer de eventos	↴ Desabil.	? Habilita
[4]	Gravar "Restaura Porta Forçada" no buffer de eventos	↴ Desabil.	? Habilita
[5]	Gerar alarme em porta forçada	↴ Desabil.	? Habilita
[6]	Anular tempo de saída no arme pelo cartão de acesso	↴ Desabil.	?? Habilita
[7]	Uso Futuro	? N/U	? N/U
[8]	Quem tem acesso em perda horário	↴ Todos	? Masters



\* Uma vez que os eventos de "Requisição de Saída" podem ocorrer freqüentemente, o Buffer de Eventos poderá ser preenchido rapidamente.

### JANELA DE TOLERÂNCIA DE AGENDA

Seção	Dado	Descrição	Padrão
[3039]	__/__/__ ( x 1 minuto)	JANELA DE TOLERÂNCIA DE AGENDA	000

### CONFIGURAÇÕES DE TESTE DE REPORTE AUTOMÁTICO

Seção	Dado	Descrição	Padrão
[3040]	__/__/__ ( x 1 dia; 000 = Desabilita)	TESTE REPORTE AUTOMÁTICO	000
[3041]	__:__:__ Horas (00-23) & Minutos (00-59)	HORA DO DIA TESTE REPORTE AUTOMÁTICO	00 : 00
[3042]	__/__/__ (000 - 255 x 1 minutos)	RETARDO DE TESTE REPORTE QUANDO ARMADO	5 minutos
[3043]	__/__/__ (000 - 255 x 1 minutos)	RETARDO DE TESTE REPORTE QUANDO DESARMADO	60 minutos

### TEMPOS

Seção	Dado	Descrição	Padrão
[3051]	__/__/__ (000 - 255)	NUMERO DE TOQUES ANTES DE ATENDER WINLOAD	008
[3052]	__/__/__ (000 - 255 x 4 segundos)	RETARDO PARA ANULAÇÃO SECRETÁRIA ELETRÔNICA	32 segundos
[3053]	__/__/__ (000 - 255 x 2 segundos)	TEMPO DE FALHA DE TLM	32 segundos
[3054]	__/__/__ (000 - 127 x 1 segundo)	RETARDO ENTRE TENTATIVAS DE DISCAGENS	20 segundos
[3055]	__/__/__ (000 - 255 x 1 segundo; 000 = Reporte Instantâneo)	RETARDO DE TRANSMISSÃO DE ALARME	000
[3056]	__/__/__ (000 - 255 x 1 tentativas)	NUMERO DE TENTATIVAS DE DISCAGEM	8 tentativas
[3057]	__/__/__ (000 - 127 x 1 segundo)	RETARDO DE PAGER ANTES DE TRANSMISSÃO	60 segundos
[3058]	__/__/__ (000 - 255 x 1 minuto; 000 = Reporte Instantâneo)	RETARDO DE TRANSMISSÃO DE FALHA ENERGIA	000



Para maiores informações, refira-se a seção de “Programação Automática dos Códigos de Reporte” na página 39.

A suporta o uso do dígito [0] = 0 no número de conta. Números de conta com os outros formatos de comunicação [0] = 0. Em seu lugar deve ser digitada tecla [STAY] = A. Quando o formato SIA for usado, o painel irá usar a Conta da Partição 1 na seção [3061], porém o código de reporte irá incluir o número da partição.

Descrição
TELEFONE MONITORAMENTO/PAGER #1
TELEFONE MONITORAMENTO/PAGER #2
TELEFONE MONITORAMENTO/PAGER #3
TELEFONE MONITORAMENTO/PAGER #4

**Teclas Especiais de Números Telefônicos**

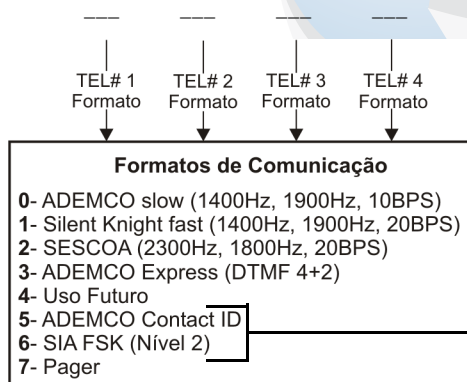
= Tom para Pulso na Discagem (T)	[BYP] = Pausa de 4 segundos	[TRBL] = Apagar
= Espera por 2º Tom Discagem (W)	[MEM] = Insere Espaço	[ACC] = Apagar do cursor até o final

Seção	Programação	Números Contas - Valor Hexa (0000 - FFFF)	Descrição	Padrão
[3061]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 1: NUMERO DA CONTA	0000
[3062]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 2: NUMERO DA CONTA	0000
[3063]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 3: NUMERO DA CONTA	0000
[3064]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 4: NUMERO DA CONTA	0000
[3065]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 5: NUMERO DA CONTA	0000
[3066]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 6: NUMERO DA CONTA	0000
[3067]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 7: NUMERO DA CONTA	0000
[3068]	__/_/_/_/	(se menor que 4 dígitos, press. <b>[ENTER]</b> )	PARTIÇÃO 8: NUMERO DA CONTA	0000

## FORMATOS DE COMUNICAÇÃO

## Seção

[3070]



### Descrição

## FORMATOS DE COMUNICAÇÃO TELEFONES 1 A 4

Use o mesmo formato para todos os números. Somente o formato pager pode ser usado em conjunto com outro formato de comunicação.

Para maiores informações, refira-se a seção de “Programação Automática dos Códigos de Reporte” na página 39.



Somente o formato SIA suporta o uso do dígito [0] = 0 no número de conta. Números de conta com os outros formatos de comunicação não suportam o dígito [0] = 0. Em seu lugar deve ser digitada tecla [STAY] = A. Quando o formato SIA for usado, o painel irá usar somente o Número de Conta da Partição 1 na seção [3061], porém o código de reporte irá incluir o número da partição.

[illegible]

## Teclas Especiais de Números Telefônicos

<b>[STAY]</b> = *	<b>[ARM]</b> = Tom para Pulso na Discagem (T)	<b>[BYP]</b> = Pausa de 4 segundos	<b>[TRBL]</b> = Apagar
<b>[FORCE]</b> = #	<b>[DISARM]</b> = Espera por 2º Tom Discagem (W)	<b>[MEM]</b> = Insere Espaço	<b>[ACC]</b> = Apagar do cursor até o final

# Direção de Envio dos Eventos do Sistema

↴ = Configuração Padrão

## SEÇÃO [3080]: Problemas Sistema & Restauração

Opção	DESL.	LIG.
[1] Chamar Telefone #1	? Desabil.	↴ <b>Habilita</b>
[2] Chamar Telefone #2	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[3] Chamar Telefone #3	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[4] Chamar Telefone #4	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[5] Backup no Telefone #1	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[6] Backup no Telefone #2	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[7] Backup no Telefone #3	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[8] Backup no Telefone #4	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita

→ HABILITAR SOMENTE UM

## SEÇÃO [3081]: Reporte Especial

Opção	DESL.	LIG.
[1] Chamar Telefone #1	? Desabil.	↴ <b>Habilita</b>
[2] Chamar Telefone #2	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[3] Chamar Telefone #3	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[4] Chamar Telefone #4	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[5] Backup no Telefone #1	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[6] Backup no Telefone #2	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[7] Backup no Telefone #3	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita
[8] Backup no Telefone #4	↴ <b>Desabil.</b>	? Habilita

→ HABILITAR SOMENTE UM

# SECURITECH®

[www.securitech.com.br](http://www.securitech.com.br)

[suporte@securitech.com.br](mailto:suporte@securitech.com.br)

(51)3028-2020

(11)3679-9779

---

HORÁRIOS DE AUTO-ARME			
SEÇÃO [3101]: Partição 1 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3201]: Partição 2 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3301]: Partição 3 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3401]: Partição 4 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>
SEÇÃO [3501]: Partição 5 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3601]: Partição 6 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3701]: Partição 7 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>	SEÇÃO [3801]: Partição 8 Horas (00-23) & Minutos (00-59) <u>  </u> / <u>  </u> : <u>  </u> / <u>  </u>

---



## TEMPOS DE PARTIÇÃO

Descrição Valores Decimais de 000 a 255	Partição 1		Partição 2		Partição 3		Partição 4		Partição 5		Partição 6		Partição 7		Partição 8	
	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado	Seção	Dado
Janela de Tolerância na Agenda de Arme/Desarme (Dado x 1 minuto; Padrão = 000)	[3104]	___/___	[3204]	___/___	[3304]	___/___	[3404]	___/___	[3504]	___/___	[3604]	___/___	[3704]	___/___	[3804]	___/___
Nº tentativas inválidas antes de bloquear (Dado x 1 tentativa; Padrão = Desabil.)	[3105]	___/___	[3205]	___/___	[3305]	___/___	[3405]	___/___	[3505]	___/___	[3605]	___/___	[3705]	___/___	[3805]	___/___
Tempo de Bloqueio do Teclado (Dado x 1 minuto; Padrão = Só Transmite)	[3106]	___/___	[3206]	___/___	[3306]	___/___	[3406]	___/___	[3506]	___/___	[3606]	___/___	[3706]	___/___	[3806]	___/___
Tempo de Não Movimento (Dado x 15 minutos; Padrão = Desabil.)	[3107]	___/___	[3207]	___/___	[3307]	___/___	[3407]	___/___	[3507]	___/___	[3607]	___/___	[3707]	___/___	[3807]	___/___
Tempo de Saída (Dado x 1 segundo; Padrão = 060 segundos)	[3108]	___/___	[3208]	___/___	[3308]	___/___	[3408]	___/___	[3508]	___/___	[3608]	___/___	[3708]	___/___	[3808]	___/___
Retardo para Fechamento Recente (Dado x 1 segundo; Padrão = Desabil.)	[3109]	___/___	[3209]	___/___	[3309]	___/___	[3409]	___/___	[3509]	___/___	[3609]	___/___	[3709]	___/___	[3809]	___/___
Retardo Intelizone (Dado x 1 segundo; Padrão = 010 segundos)	[3110]	___/___	[3210]	___/___	[3310]	___/___	[3410]	___/___	[3510]	___/___	[3610]	___/___	[3710]	___/___	[3810]	___/___
Retardo de Entrada 1 (Dado x 1 segundo; Padrão = 030 segundos)	[3111]	___/___	[3211]	___/___	[3311]	___/___	[3411]	___/___	[3511]	___/___	[3611]	___/___	[3711]	___/___	[3811]	___/___
Retardo de Entrada 2 (Dado x 1 segundo; Padrão = 060 segundos)	[3112]	___/___	[3212]	___/___	[3312]	___/___	[3412]	___/___	[3512]	___/___	[3612]	___/___	[3712]	___/___	[3812]	___/___
Tempo de Sirene (Dado x 1 minuto; Padrão = 4 minutos)	[3113]	___/___	[3213]	___/___	[3313]	___/___	[3413]	___/___	[3513]	___/___	[3613]	___/___	[3713]	___/___	[3813]	___/___
Auto Zone Shutdown (000 a 015 zonas; Padrão = Desabil.)	[3114]	___/___	[3214]	___/___	[3314]	___/___	[3414]	___/___	[3514]	___/___	[3614]	___/___	[3714]	___/___	[3814]	___/___
Número Máx. de Zonas Anuladas (Dado x 1 zona; Padrão = 000 - Ilimitado)	[3115]	___/___	[3215]	___/___	[3315]	___/___	[3415]	___/___	[3515]	___/___	[3615]	___/___	[3715]	___/___	[3815]	___/___
Tempo de Reciclagem de Alarme (Dado x 1 minuto; Padrão = Desabil.)	[3116]	___/___	[3216]	___/___	[3316]	___/___	[3416]	___/___	[3516]	___/___	[3616]	___/___	[3716]	___/___	[3816]	___/___
Número de Reciclagens de Alarme (Dado x 1 reciclagem; Padrão = Ilimitado)	[3117]	___/___	[3217]	___/___	[3317]	___/___	[3417]	___/___	[3517]	___/___	[3617]	___/___	[3717]	___/___	[3817]	___/___
Tempo de Código Policial (Dado x 1 minuto; Padrão = Desabil.)	[3118]	___/___	[3218]	___/___	[3318]	___/___	[3418]	___/___	[3518]	___/___	[3618]	___/___	[3718]	___/___	[3818]	___/___

## OPÇÕES DE PARTIÇÃO

### SEÇÃO [3121] : Partição 1

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1] Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?	
[2] Arme/Desarme com Partição 2	↓	?	
[3] Arme/Desarme com Partição 3	↓	?	
[4] Arme/Desarme com Partição 4	↓	?	
[5] Arme/Desarme com Partição 5	↓	?	
[6] Arme/Desarme com Partição 6	↓	?	
[7] Arme/Desarme com Partição 7	↓	?	
[8] Arme/Desarme com Partição 8	↓	?	

### SEÇÃO [3221] : Partição 2

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1] Arme/Desarme com Partição 1	↓	?	
[2] Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?	
[3] Arme/Desarme com Partição 3	↓	?	
[4] Arme/Desarme com Partição 4	↓	?	
[5] Arme/Desarme com Partição 5	↓	?	
[6] Arme/Desarme com Partição 6	↓	?	
[7] Arme/Desarme com Partição 7	↓	?	
[8] Arme/Desarme com Partição 8	↓	?	

### SEÇÃO [3321] : Partição 3

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1] Arme/Desarme com Partição 1	↓	?	
[2] Arme/Desarme com Partição 2	↓	?	
[3] Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?	
[4] Arme/Desarme com Partição 4	↓	?	
[5] Arme/Desarme com Partição 5	↓	?	
[6] Arme/Desarme com Partição 6	↓	?	
[7] Arme/Desarme com Partição 7	↓	?	
[8] Arme/Desarme com Partição 8	↓	?	

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1]	Arme/Desarme com Partição 1	↓	?
[2]	Arme/Desarme com Partição 2	↓	?
[3]	Arme/Desarme com Partição 3	↓	?
[4]	Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?
[5]	Arme/Desarme com Partição 5	↓	?
[6]	Arme/Desarme com Partição 6	↓	?
[7]	Arme/Desarme com Partição 7	↓	?
[8]	Arme/Desarme com Partição 8	↓	?

Opção	(↴ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1]	Arme/Desarme com Partição 1	↴	?
[2]	Arme/Desarme com Partição 2	↴	?
[3]	Arme/Desarme com Partição 3	↴	?
[4]	Arme/Desarme com Partição 4	↴	?
[5]	Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↴	?
[6]	Arme/Desarme com Partição 6	↴	?
[7]	Arme/Desarme com Partição 7	↴	?
[8]	Arme/Desarme com Partição 8	↴	?

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	DES. Desabil.	LIG. Habilita
[1]	Arme/Desarme com Partição 1	↓	?
[2]	Arme/Desarme com Partição 2	↓	?
[3]	Arme/Desarme com Partição 3	↓	?
[4]	Arme/Desarme com Partição 4	↓	?
[5]	Arme/Desarme com Partição 5	↓	?
[6]	Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?
[7]	Arme/Desarme com Partição 7	↓	?
[8]	Arme/Desarme com Partição 8	↓	?

Opção	( $\nabla$ = Configuração Padrão)	DESL. Desabil.	LIG. Habilita
[1]	Arme/Desarme com Partição 1	$\nabla$	?
[2]	Arme/Desarme com Partição 2	$\nabla$	?
[3]	Arme/Desarme com Partição 3	$\nabla$	?
[4]	Arme/Desarme com Partição 4	$\nabla$	?
[5]	Arme/Desarme com Partição 5	$\nabla$	?
[6]	Arme/Desarme com Partição 6	$\nabla$	?
[7]	Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	$\nabla$	?
[8]	Arme/Desarme com Partição 8	$\nabla$	?

Opção	(1 = Configuração Padrão)	DES <sub>L</sub> . Desabil.	LIG. Habilita
[1]	Arme/Desarme com Partição 1	↓	?
[2]	Arme/Desarme com Partição 2	↓	?
[3]	Arme/Desarme com Partição 3	↓	?
[4]	Arme/Desarme com Partição 4	↓	?
[5]	Arme/Desarme com Partição 5	↓	?
[6]	Arme/Desarme com Partição 6	↓	?
[7]	Arme/Desarme com Partição 7	↓	?
[8]	Armar em Stay (Se não abrir zona de retardo)	↓	?

## OPÇÕES DE ARME/DESARME DE PARTIÇÃO

[illegible]

## OPÇÕES ALARME PÂNICO DE PARTIÇÃO

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3123]		Partição 2 [3223]		Partição 3 [3323]		Partição 4 [3423]		Partição 5 [3523]		Partição 6 [3623]		Partição 7 [3723]		Partição 8 [3823]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Pânico 1 (Teclas 1 & 3)	↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[2]	Pânico 2 (Teclas 4 & 6)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[3]	Pânico 3 (Teclas 7 & 9)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[4]	Tipo Alarme Pânico 1 (DESL. = Só Transmite; LIG. = Alarme Audível)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[5]	Tipo Alarme Pânico 2 (DESL. = Só Transmite; LIG. = Alarme Audível)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[6]	Tipo Alarme Pânico 3 (DESL. = Só Transmite; LIG. = Alarme Fogo)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[7]	Opções de Reporte Desarme (DESL. = Sempre; LIG. = Após Alarme)	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[8]	Uso Futuro	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U	N/U

## OPÇÕES DE AVISO DE SIRENE DAS PARTIÇÕES

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3124]		Partição 2 [3224]		Partição 3 [3324]		Partição 4 [3424]		Partição 5 [3524]		Partição 6 [3624]		Partição 7 [3724]		Partição 8 [3824]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Aviso de Sirene no Desarme	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[2]	Aviso de Sirene no Arme	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[3]	Aviso de Sirene no Auto-arme	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[4]	Aviso de Sirene no Retardo de Saída	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[5]	Aviso de Sirene no Retardo de Entrada	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[6]	Aviso de Sirene no Arme/Desarme Remoto	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓
[7]	Aviso de Sirene no Desarme após Alarme	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?
[8]	Aviso de Teclado no Desarme após Alarme	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓

## OPÇÕES DE TECLAS RÁPIDAS DAS PARTIÇÕES

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3125]		Partição 2 [3225]		Partição 3 [3325]		Partição 4 [3425]		Partição 5 [3525]		Partição 6 [3625]		Partição 7 [3725]		Partição 8 [3825]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Arme Normal por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[2]	Arme Stay por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[3]	Arme Instant por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[4]	Arme Force por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[5]	Desarme Stay ou Instant por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[6]	Programação de Anulação por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[7]	Visualização de Eventos por Uma Tecla	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?	↓ ↓	?
[8]	Sem Retardo de Saída no Arme com Controle Remoto	?	↓ ↓	?	↓	?	↓ ↓	?	↓	?	↓ ↓	?	↓	?	↓ ↓	?	↓

## DIREÇÃO DE ENVIO DE EVENTOS DE ARME/DESARME DAS PARTIÇÕES

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3127]		Partição 2 [3227]		Partição 3 [3327]		Partição 4 [3427]		Partição 5 [3527]		Partição 6 [3627]		Partição 7 [3727]		Partição 8 [3827]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Chamar Telefone Número 1	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓
[2]	Chamar Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[3]	Chamar Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[4]	Chamar Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[5]	Backup no Telefone Número 1	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[6]	Backup no Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[7]	Backup no Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[8]	Backup no Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓

→ HABILITAR SOMENTE UM

## DIREÇÃO DE ENVIO DE EVENTOS ALARME / RESTAURAÇÃO POR PARTIÇÃO

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3128]		Partição 2 [3228]		Partição 3 [3328]		Partição 4 [3428]		Partição 5 [3528]		Partição 6 [3628]		Partição 7 [3728]		Partição 8 [3828]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Chamar Telefone Número 1	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓
[2]	Chamar Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[3]	Chamar Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[4]	Chamar Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[5]	Backup no Telefone Número 1	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[6]	Backup no Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[7]	Backup no Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[8]	Backup no Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓

→ HABILITAR SOMENTE UM

## DIREÇÃO DE ENVIO DE EVENTOS TAMPER / RESTAURAÇÃO POR PARTIÇÃO

Opção	(↓ = Configuração Padrão)	Partição 1 [3129]		Partição 2 [3229]		Partição 3 [3329]		Partição 4 [3429]		Partição 5 [3529]		Partição 6 [3629]		Partição 7 [3729]		Partição 8 [3829]	
		DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.	DESL.	LIG.
[1]	Chamar Telefone Número 1	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓	?	↓
[2]	Chamar Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[3]	Chamar Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[4]	Chamar Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[5]	Backup no Telefone Número 1	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[6]	Backup no Telefone Número 2	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[7]	Backup no Telefone Número 3	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓
[8]	Backup no Telefone Número 4	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓	↓	↓	?	↓

→ HABILITAR SOMENTE UM

# Códigos de Reporte Especiais e de Problemas

## Formatos Ademco slow, Silent Knight fast, SESCOA, Ademco express ou Pager:

Digite os dois dígitos requeridos em cada seção, em valores hexadecimais de 00 a FF.

### Formato Contact ID:

Use as seções [4034] (Códigos de Reporte Especiais), [4035] (Códigos de Reporte Arme/Desarme Especial), [4036] (Códigos de Alarmes Especiais) e [4037] (Códigos de Problemas e Restaurações) para programar um conjunto padrão de códigos de reporte Contact ID a partir da "Lista de Códigos Automáticos" da página 39. Para programar os códigos de reporte restantes ou para mudar alguns dos códigos, entre individualmente nas seções e digite os 2-dígitos em hexa encontrados na lista "Lista de Códigos Automáticos" na página 42.

### Formato SIA:

Use as seções [4034] (Códigos de Reporte Especiais), [4035] (Códigos de Reporte Arme/Desarme Especial), [4036] (Códigos de Alarmes Especiais) e [4037] (Códigos de Problemas e Restaurações) para programar um conjunto padrão de códigos de reporte Contact ID a partir da "Lista de Códigos Automáticos" da página 39. Códigos que não foram definidos com o padrão podem ser programados manualmente, digitando-se FF na seção referente ao código. Para desabilitar o reporte de um evento específico, digite 00 na seção referente ao evento.

## CÓDIGOS DE EVENTOS ESPECIAIS

Seção	Cód. Reporte
[3900]	___/___ Ativação após falha perda total energia
[3901]	___/___ Reset por Software (Watchdog)
[3902]	___/___ Teste de Reporte
[3903]	Uso Futuro
[3904]	Uso Futuro
[3905]	Uso Futuro
[3906]	___/___ Desconexão WinLoad
[3907]	___/___ Entrada do Instalador
[3908]	___/___ Saída do Instalador
[3909]	Uso Futuro

## CÓDIGO ALARMES ESPECIAIS

Seção	Cód. Reporte
[3930]	___/___ Pânico Emergência
[3931]	___/___ Pânico Auxiliar
[3932]	___/___ Pânico Fogo
[3933]	___/___ Fechamento Recente
[3934]	___/___ Código Policial
[3935]	___/___ Autoanulação de Zona (Auto Zone Shutdown)
[3936]	___/___ Coação
[3937]	___/___ Bloqueio de Teclado
[3938]	Uso Futuro
[3939]	Uso Futuro

## CÓD. REPORTE DE ARME ESPECIAL

Seção	Cód. Reporte
[3910]	___/___ Auto-arme
[3911]	___/___ Arme PC
[3912]	___/___ Tarde para Fechar (Auto-arme)
[3913]	___/___ Sem Movimento
[3914]	___/___ Arme Parcial
[3915]	___/___ Arme Rápido
[3916]	___/___ Cedo para Fechar (ver opção "Agenda Reporte de Arme" pág 32)
[3917]	___/___ Tarde para Fechar (ver opção "Agenda Reporte de Arme" pág 32)
[3918]	___/___ Arme Remoto (APR3-ADM2)
[3919]	Uso Futuro

## CÓDIGOS DE REPORTE DE PROBLEMAS

Seção	Cód. Reporte
[3940]	___/___ Falha TLM1
[3941]	___/___ Falha AC
[3942]	___/___ Falha de Bateria
[3943]	___/___ Alimentação Auxiliar
[3944]	___/___ Saída Sirene (Desconectada ou sobrecarga)
[3945]	___/___ Perda Horário
[3946]	___/___ Problema na Zona de Fogo
[3947]	Uso Futuro
[3948]	Uso Futuro
[3949]	Uso Futuro
[3950]	___/___ Falha na Rede
[3951]	___/___ Tamper Módulo

## CÓDIGOS REPORTE DESARME ESPECIAL

Seção	Cód. Reporte
[3920]	___/___ Cancelar Auto-arme
[3921]	___/___ Desarme Rápido
[3922]	___/___ Desarme pelo PC
[3923]	___/___ Desarme pelo PC após alarme
[3924]	Uso Futuro
[3925]	Uso Futuro
[3926]	___/___ Cedo para Abrir (ver opção "Agenda Reporte de Desarme" pág 32)
[3927]	___/___ Tarde para Abrir (ver opção "Agenda Reporte de Desarme" pág 32)
[3928]	___/___ Desarme Remoto (APR3-ADM2)
[3929]	Uso Futuro

[3952]	___/___ Erro Checagem ROM
[3953]	___/___ TLM Módulo
[3954]	___/___ Falha de Comunicação Módulo
[3955]	___/___ Falha Impressora
[3956]	___/___ Falha AC no Módulo
[3957]	___/___ Falha Bateria no Módulo
[3958]	___/___ Falha Auxiliar no Módulo
[3959]	Uso Futuro
[3960]	___/___ Bateria Baixa Transmissor Sem Fio
[3961]	___/___ Problema Supervisão Transmissor Sem Fio
[3962]	Uso Futuro
[3963]	Uso Futuro

[3964] Uso Futuro  
 [3965] \_\_\_/\_\_\_ Falha de Comunicação Telefone 1  
 [3966] \_\_\_/\_\_\_ Falha de Comunicação Telefone 2  
 [3967] \_\_\_/\_\_\_ Falha de Comunicação Telefone 3  
 [3968] \_\_\_/\_\_\_ Falha de Comunicação Telefone 4  
 [3969] Uso Futuro

[3977] Uso Futuro  
 [3978] Uso Futuro  
 [3979] Uso Futuro  
 [3980] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha na Rede  
 [3981] \_\_\_/\_\_\_ Module Tamper Restore  
 [3982] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Erro de ROM  
 [3983] \_\_\_/\_\_\_ Restaura TLM Módulo  
 [3984] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha de Comunicação Módulo  
 [3985] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha Impressora  
 [3986] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha AC no Módulo  
 [3987] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha Bateria no Módulo  
 [3988] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha Auxiliar no Módulo  
 [3989] Uso Futuro  
 [3990] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Bateria Baixa Transmissor Sem Fio  
 [3991] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Problema Supervisão Transmissor Sem Fio

## CODIGOS RESTAURAÇÃO PROBLEMAS

### Seção Cód. Reporte

[3970] \_\_\_/\_\_\_ Restaura TLM1  
 [3971] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha AC  
 [3972] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha Bateria  
 [3973] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Falha Auxiliar  
 [3974] \_\_\_/\_\_\_ Saída Sirene (Recon. / Restaurada)  
 [3975] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Perda Relógio  
 [3976] \_\_\_/\_\_\_ Restaura Problema Zona Fogo

## Outras Configurações e Modos

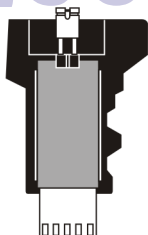
### Seção Descrição

- [4000] **Mostrar Números de Série do Painei e de Todos os Módulos Conectados a Rede de Comunicação:**  
 Após acessar a seção [4000], o teclado irá mostrar os 8 dígitos do número de série do painei. Use as teclas [↑] e [↓] para acessar os números de série de cada módulo conectado a rede de comunicação da Digiplex-NE.
- [4001] **Reset Módulo:**  
 Reseta todo o conteúdo da programação de um módulo para o padrão através da digitação de seu número de série.
- [4002] **Localizar/Deslocalizar Módulo:**  
 Localiza um módulo específico (ex. um detector, expansor, etc.) conectado a rede de comunicação. Através do acesso a este endereço e digitação do número de série do módulo a ser localizado. O LED verde "LOCATE" do módulo começará a piscar até que o número de série seja digitado novamente ou até que a chave de "tamper" ou botão "unlodge" do módulo seja pressionado.
- [4003] **Modo de Programação de Módulos:**  
 Digite o número de série do módulo a ser programado. Para programação do módulo refira-se ao Manual de Programação dos Módulos.
- [4004] **Cópia de Módulo:**  
 Copia o conteúdo das seções de programação de um módulo para outro do mesmo tipo. Entre com o número de série do módulo original, em seguida digite os números de série dos módulos a serem programados. Pressione a tecla [ACC] para iniciar a transferência.
- [4005] **Procurar Módulos:**  
 Após entrar nesta seção, o painei irá verificar todos os módulos conectados a rede de comunicação. Se algum módulo não for detectado (ex. um detector removido da rede de comunicação), o painei irá apagar o número de série do módulo, removendo o módulo da memória do painei.
- [4006] **Cópia de Mensagens:**  
 Copia a referência de usuários, de zonas, de portas, e partições para todos os teclados e módulos de impressão conectados ao bus de comunicação. Todas as referências são copiadas ao mesmo tempo e este processo leva aproximadamente três minutos.

## CHAVE DE MEMÓRIA PARADOX (PMC-3)

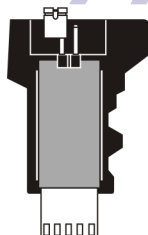
- [4010] Transfere as informações da Chave de Memória para o painei **exceto** seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532].
- [4011] Transfere as informações da Chave de Memória para o painei **incluindo** as seções [0001] a [0096] e [0501] e [0532].
- [4020] Copia as informações do Painei para a Chave de Memória **exceto** as seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532].
- [4021] Copia as informações do Painei para a Chave de Memória **incluindo** as seções [0001] a [0096] e [0501] e [0532].

Jumper LIGADO =  
 Pode Ler e Gravar Informações



PMC-3

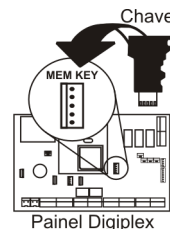
Jumper DESLIGADO =  
 Não permite sobrepor dados.





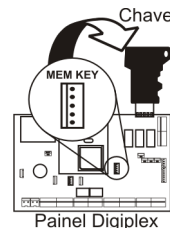
### Transferir Informações da Chave de Memória para o Painel

- 1) Insira a Chave de Memória (PMC-3) no conector de 5 pinos denominado "MEM KEY".
- 2) Para transferir o conteúdo da Chave de Memória **exceto** as seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532], entre no modo de programação do instalador e acesse a seção [4010].  
Para transferir o conteúdo da Chave de Memória **incluindo** as seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532], entre no modo de programação do instalador e então acesse a seção [4011].
- 3) Quando o teclado emitir um bip de confirmação, remova a Chave de Memória.



### Copiar as Informações do Painel para a Chave de Memória

- 1) Insira a Chave de Memória (PMC-3) no conector de 5 pinos denominado "MEM KEY". Verifique se o jumper de proteção contra gravação está conectado.
- 4) Para copiar o conteúdo para a Chave de Memória **exceto** as seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532], entre no modo de programação do instalador e acesse a seção [4020].  
Para copiar o conteúdo para a Chave de Memória **incluindo** as seções [0001] a [0096] e [0501] a [0532], acesse a seção [4021].
- 2) Quando o teclado emitir um bip de confirmação, remova a Chave de Memória. Se for necessário proteger as informações gravadas na Chave de Memória retire o Jumper de proteção contra gravação.



## PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA DOS CÓDIGOS DE REPORTE

Quando for utilizado o formato de Comunicação Contact ID ou SIA (seção [3070] na pág. 30), os códigos padrões podem ser programados automaticamente. Uma vez que os códigos padrões tenham sido programados, eles podem ser modificados manualmente acessando a seção específica.

Seção	Description
[4030]	TODOS OS CÓDIGOS DE REPORTE RESETADOS PARA 00  Reseta todas as seções de códigos de reporte de [0201] a [0296], [0701] a [0832], [2001] a [2199] e de [3900] a [3999] para 00. (00 = Transm. Desabilitada)  Seções [4031] a [4037] resetam todos os códs. de reporte das seguintes seções para o valor padrão a partir da "Lista de Códcs. Reporte Automáticos" na pág. 40:
[4031]	TODOS OS CÓDIGOS DE REPORTE DEFINIDOS PARA FF [0201] a [0296], [0701] a [0832], [2001] a [2199] & [3900] a [3999]
[4032]	CÓDIGOS DE REPORTE ALARME/RESTAURAÇÃO DE ZONAS [0201] a [0296] E ALARME/RESTAURAÇÃO DE TAMPER
[4033]	CÓD. DE REPORTE DE ARME & DESARME POR USR./KEYS. [0701] a [0832], & [2001] a [2199]
[4034]	CÓDIGOS ESPECIAIS [3900] a [3909]
[4035]	CÓD. DE REPORTE DE ARME/DESARME ESPECIAL [3910] a [3929]
[4036]	CÓDIGOS DE REPORTE DE ALARME ESPECIAL [3930] a [3939]
[4037]	CÓDIGOS DE REPORTE DE PROBLEMAS/RESTAURAÇÃO [3940] a [3999]

## RESET POR SOFTWARE

A execução do reset por software retorna determinados parâmetros do painel para seus valores padrões. Para efetuar o Reset siga os seguintes passos:

- 1) Certifique-se que o jumper "RESET" (veja a pág. 47) do painel está conectado.
- 2) Entre no Modo de Programação (veja pág. 1).
- 3) Entre na [seção] de 4-dígitos correspondente ao tipo de reset por software a ser efetuado:

Seção	Descrição
[4040]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as seções programadas de [0001] a [3999] para os valores padrões.
[4041]	Ao acessar esta seção, o código master será resetado para o padrão de fábrica que é 123456.
[4042]	Ao acessar esta seção, serão resetadas para o padrão de fábrica, todas as seções de programação de zonas (seções [0001] a [0196], [0201] a [0296], e seções [0961] a [0984]).
[4043]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as seções de Controle de Acesso [2201] a [2712], exceto mensagens de portas.
[4044]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todos os códigos de usuários das seções [1001] a [1999] e [2001] a [2199] para os valores padrões.
[4045]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as programações do discador (seções [3051] a [3081]) e painel (seções [3020] a [3043], e [3900] a [3991]) para os valores padrões.
[4046]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as partições de [3101] a [3829], para os valores padrões exceto as mensagens de partição.
[4047]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as programações de PGM (seções [0901] a [0939]) e de Keyswitch (seções [0501] a [0632]), assim como todos os códigos de reporte de Arme/Desarme por Keyswitch (seções [0701] a [0832]) para os valores padrões.
[4048]	Ao acessar esta seção, serão resetadas todas as mensagens de usuários, portas, partições, e zonas das seções [0301] a [0396].

## TECLAS DE FUNÇÕES RÁPIDAS DO INSTALADOR

Segure a tecla **[0]** e digite o **[CÓDIGO INSTALADOR]**. Após pressione uma das seguintes teclas de funções:

<b>[STAY]</b>	<i>Teste de Reporte:</i> Envia o Código de “Teste de Reporte” programado na seção <b>[3902]</b> para a base de monitoramento.
<b>[FORCE]</b>	<i>Discar para o Software WinLoad:</i> Força o painel a discar para o telefone do PC programado na seção <b>[3010]</b> para iniciar a comunicação com o computador através do Software WinLoad.
<b>[ARM]</b>	<i>Atender o Software de Upload/Download:</i> Força o painel a atender uma chamada feita pela base de Monitoramento usando o software Paradox Winload.
<b>[DISARM]</b>	<i>Cancelar Comunicação:</i> Cancela todas as comunicações com o Software de Upload/Download ou com a base de Monitoramento, até o próximo evento reportável.
<b>[MEM]</b>	<i>Modo de Teste Instalador:</i> Este modo permite que sejam efetuados testes de caminhada onde a sirene emitirá bipes para indicar abertura das zonas. Pressione <b>[MEM]</b> novamente para sair do modo de teste. As Partições não podem ser armadas se o Modo de Teste do Instalador estiver habilitado.
<b>[TRBL]</b>	<i>Inicia a procura de Módulos:</i> O teclado irá mostrar o número de série de cada módulo conectado na rede de comunicação. Este modo irá verificar todos os módulos conectados a rede. Módulos desconectados serão excluídos do sistema.
<b>[ACC]</b>	<i>Voltímetro de Rede:</i> Para verificar se o painel está fornecendo alimentação corretamente, segure a tecla <b>[0]</b> , digite o <b>[CÓD. INSTALADOR]</b> e pressione <b>[ACC]</b> . Uma leitura de 12.3V ou menos indica uma tensão muito baixa. A tensão pode variar durante o teste de bateria do painel.

## LISTA DE CÓDIGOS DE REPORTE AUTOMÁTICOS

Evento do Sistema	Códigos Reporte Padrões Contact ID usando seções [4032] a [4037]	Códigos Reporte Padrões SIA usando seções [4032] a [4037]
Arme pelo Master (##)	3 4A1 - Fechado pelo usuário	CL - Reporte Fechamento
Arme pelo Usuário (##)	3 4A1 - Fechado pelo usuário	CL - Reporte Fechamento
Arme por Keyswitch (##)	3 4A9 - Fechamento por Keyswitch	CS - Fechamento por Keyswitch
Auto Arme	3 4A3 - Auto Arme	CA - Fechamento Automático
Arme por Software	3 4A7 - Arme/desarme Remoto	CL - Reporte Fechamento
Tarde para Fechar	1 4A4 - Tarde para Fechar	OT - Tarde para Fechar
Sem Movimento	1 4A4 - Tarde para Fechar	NA - Sem Atividade
Arme Parcial	1 574 - Grupo de Anulação	CG - Fechamento Área
Arme Rápido	3 408 - Arme Rápido	CL - Reporte Fechamento
Desarme pelo Master (##)	1 4A1 - Abertura pelo usuário	OP - Reporte Abertura
Desarme pelo Usuário (##)	1 4A1 - Abertura pelo usuário	OP - Reporte Abertura
Desarme por Keyswitch (##)	1 4A9 - Abertura por Keyswitch	OS - Abertura Keyswitch
Desarme após alarme pelo Master (##)	1 4A1 - Abertura pelo usuário	OR - Desarme de Alarme
Desarme após alarme pelo Usuário (##)	1 4A1 - Abertura pelo usuário	OR - Desarme de Alarme
Desarme após Alarme com Keyswitch (##)	1 4A9 - Abertura por Keyswitch	OS - Abertura Keyswitch
Auto Arme Cancelado	1 4A5 - Abertura/Fechamento Adiada	CE - Fechamento Extendido
Desarme por Software	1 4A7 - Arme/desarme Remoto	OP - Reporte Abertura
Desarme por Software após alarme	1 4A7 - Arme/desarme Remoto	OR - Desarme de Alarme
Desarme Rápido	1 408 - Desarme Rápido	OP - Reporte Abertura
Zona Anulada (##)	1 57A - Anular Zona	UB - Anulação Zona
Zona em Alarme (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	BA - Alarme de Arrombamento
Alarme de Fogo (##)	1 11A - Alarme de Fogo	FA - Alarme de Fogo
Restaura Alarme Zona (##)	3 13A - Restaura Alarme de Arrombamento	BH - Restaura Alarme de Arrombamento
Restaura Alarme de Fogo (##)	3 11A - Restaura Alarme de Fogo	FH - Restaura Alarme de Fogo
Alarme 24Hr de Gás (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	GA - Alarme de Gás
Alarme 24Hr de Calor (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	KA - Alarme de Calor
Alarme 24Hr de Água (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	WA - Alarme Água
Alarme 24Hr de Gelo (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	ZA - Alarme de Gelo
Restaura Alarme 24Hr de Gás (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	GR - Restaura Alarme de Gás
Restaura Alarme 24Hr de Calor (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	KR - Restaura Alarme de Calor
Restaura Alarme 24Hr de Água (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	WR - Restaura Alarme de Água
Restaura Alarme 24Hr de Gelo (##)	1 13A - Alarme de Arrombamento	ZR - Restaura Alarme de Gelo
Pânico 1 - Emergência	1 12A - Alarme de Pânico	PA - Alarme de Pânico
Pânico 2 - Médico	1 1AA - Alarme Médico	MA - Alarme Médico
Pânico 3 - Fogo	1 115 - Pull Station	FA - Alarme Fogo
Fechamento Recente	3 4AA - Abertura/Fechamento	CR - Fechamento Recente
Shutdown Global Zona	1 574 - Anulação Grupo	CG - Fechamento de Área



Evento do Sistema	Códigos Reporte Padrões Contact ID usando seções [4032] a [4037]	Códigos Reporte Padrões SIA usando seções [4032] a [4037]
Alarme de Coação	1 121 - Coação	HA - Alarme a Mão Armada
Shutdown Zona (##)	1 57A - Anulação Zona	UB - Anulação Automática Zona
Tamper Zona (##)	1 144 - Tamper Sensor	TA - Alarme Tamper
Restaura Tamper Zona (##)	3 144 - Restaura tamper sensor	TR - Restaura Tamper
Teclado Bloqueado	1 421 - Acesso negado	JA - Sabotagem Cód. Usuário
Falha AC	1 3A1 - Perda AC	AT - Problema AC
Falha Bateria	1 3A9 - Falha Teste Bateria	YT - Problema Bateria do Sistema
Problema Alimentação Auxiliar	1 3AA - Problema no Sistema	YP - Problema Fonte de Alimentação
Limite corrente saída sirene	1 321 - Sirene 1	YA - Falha Sirene
Sirene Desconectada	1 321 - Sirene 1	YA - Falha Sirene
Perda Horário	1 626 - Data/Hora errada	JT - Hora Modificada
Problema zona fogo	1 373 - Problema fogo	FT - Problema fogo
Restaura problema TLM	3 351 - Restaura falha linha 1	LR - Restaura Linha Telefônica
Restaura Falha AC	3 3A1 - Restaura perda de AC	AR - Restaura AC
Restaura Falha Bateria	3 3A9 - Restaura teste de bateria	YR - Restaura Bateria do Sistema
Restaura Problema Alimentação Auxiliar	3 3AA - Restaura problema do sistema	YQ - Restaura Fonte de Alimentação
Restaura Limite corrente saída sirene	3 321 - Restaura Sirene 1	YH - Restaura Sirene
Restaura Sirene Desconectada	3 321 - Restaura Sirene 1	YH - Restaura Sirene
Horário Reprogramado	3 625 - Reset Data/Hora	JT - Hora Modificada
Restaura Problema zona fogo	3 373 - Restaura Problema fogo	FJ - Restaura Problema Fogo
Falha de Rede	1 333 - Falha módulo expansão	ET - Problema de Expansão
Tamper módulo	1 145 - Tamper módulo expansão	TA - Alarme de Tamper
Erro ROM_RAM_módulo	1 3A4 - Erro checagem Rom	YF - Falha Parâmetro Checagem
Problema TLM Módulo	1 352 - Falha Telco 2	LT - Problema Linha Telefônica
Falha comunicação módulo para o monitoramento	1 354 - Falha de comunicação módulo	YC - Falha Comunicação
Falha Impressora	1 336 - Falha impressora local	VT - Problema Impressora
Falha AC módulo	1 3A1 - Falha de AC	AT - Problema AC
Falha Bateria módulo	1 3A9 - Falha Teste Bateria	YT - Problema Bateria Sistema
Problema Alimentação Auxiliar Módulo	1 3AA - Problema no Sistema	YP - Problema Fonte Alimentação
Safety Mismatch módulo	1 333 - Falha Módulo de Expansão	ET - Problema Expansão
Restaura Falha de Rede	3 333 - Restaura Falha módulo expansão	ER - Restaura Expansão
Restaura Tamper módulo	3 145 - Restaura Tamper módulo expansão	TR - Restaura Tamper
Restaura Erro ROM_RAM_módulo	3 3A4 - Restaura Erro checagem rom	YG - Parâmetros Modificados
Restaura Problema TLM Módulo	3 352 - Restaura Falha Telco 2	LR - Restaura Linha Telefônica
Restaura Falha Impressora	3 336 - Restaura Falha impressora local	VR - Restaura Impressora
Restaura Falha AC módulo	3 3A1 - Restaura Falha de AC	AR - Restaura AC
Restaura Falha Bateria módulo	3 3A9 - Restaura Falha Teste Bateria	YR - Restaura Bateria Sistema
Restaura Alimentação Auxiliar Módulo	3 3AA - Restaura Problema no Sistema	YQ - Restaura Fonte Alimentação
Falha de comunicação com base de monitoramento	1 354 - Falha de comunicação	YC - Falha de comunicação
Bateria baixa módulo sem fio	1 384 - Bateria baixa transmissor sem fio	XT - Problema Bateria Transmissor
Restaura Bateria baixa módulo sem fio	3 384 - Restaura Bateria baixa transmissor sem fio	XR - Restaura Bateria Transmissor
Problema supervisão módulo sem fio	1 381 - Falha de supervisão - RF	US - Falha Supervisão de Zona
Restaura Problema supervisão módulo sem fio	3 381 - Restaura Supervisão - RF	UR - Restaura Supervisão de Zona
Inicialização do Sistema	1 3A8 - Shutdown sistema	RR - Alimentação Sistema
Reinício do Sistema	1 3A5 - Reset sistema	YW - Reset Watchdog
Teste Reporte Iniciado	1 6A2 - Teste reporte Periódico	TX - Teste Reporte
Comunicação software finalizada	1 412 - Sucesso - Acesso Download	RS - Sucesso Programação Remota
Instalador no local	1 627 - Entrada no modo programação	LB - Programação Local
Programação do instalador terminada	1 628 - Saída modo programação	LS - Sucesso Programação Local

## LISTA CÓDIGOS REPORTE CONTACT ID

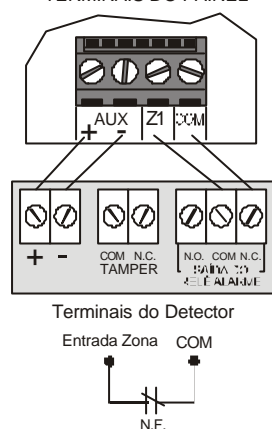
Quando utilizando o formato Contact ID, digite os dois dígitos hexadecimais da programação (VALOR PROG.) para definir o código de reporte nas seções [0201] a [0296], [0701] a [0832], [2001] a [2199], e [3900] a [3999].

CID#	Cód. Reporte	Valor Prog.	CID#	Cód. Reporte	Valor Prog.	CID#	Cód. Reporte	Valor Prog.
<b>ALARME MÉDICO - 100</b>			302	Bateria Baixa do Sistema	35	<b>CONTROLE DE ACESSO - 420</b>		
100	Alarme Médico	01	303	Erro Memória RAM	36	421	Acesso Negado	6A
101	Emergência Pessoal	02	304	Erro Memória ROM	37	422	Reporte Acesso Usuário	6B
102	Falha de Reporte	03	305	Reset Sistema	38	<b>PROBLEMAS ESPECIAIS - 450 &amp; 460</b>		
<b>ALARME - 110</b>			306	Mudança Programão Pannel	39	450	Exceção Abert./Fecham.	6C
110	Alarme Fogo	04	307	Falha no Auto-Teste	3A	451	Abert./Fecham. Adiantada	6D
111	Fumaça	05	308	Shutdown Sistema	3B	452	Abert./Fecham. Atrasada	6E
112	Combustão	06	309	Falha Teste Bateria	3C	453	Falha na Abertura	6F
113	Fluxo Água	07	310	Falha Aterramento	3D	454	Falha no Fechamento	70
114	Calor	08	<b>PROBLEMA SIRENE/RELÉ - 320</b>			455	Falha no Auto-Arme	71
115	Pull Station (Fogo)	09	320	Relé Acionador	3E	456	Arme Parcial	72
116	Duto	0A	321	Sirene 1	3F	457	Erro Saída Usuário	73
117	Chama	0B	322	Sirene 2	40	458	Usuário em Premissa	74
118	Alarme Próximo	0C	323	Relé Alarme	41	459	Fechamento Recente	75
<b>ALARME PÂNICO - 120</b>			324	Relé Problema	42	461	Entrada Senha Errada	76
120	Alarme Pânico	0D	325	Relé Reversor	43	462	Entrada Senha Correta	77
121	Coação	0E	<b>PROBL. PERIFÉRICOS SISTEMA - 330 &amp; 340</b>			463	Re-arme Após Alarme	78
122	Silencioso	0F	330	Periféricos Sistema	44	464	Tempo AutoArme Extendido	79
123	Audível	10	331	Laço Zona Aberto	45	465	Reset Alarme Pânico	7A
<b>ALARME ARROMBAMENTO - 130</b>			332	Laço Zona em Curto	46	466	Premissa Serviço Lig/Desl.	7B
130	Arrombamento	11	333	Falha no Mód. de Expansão	47	<b>SIRENE/RELÉ DESABILITADOS - 520</b>		
131	Perímetro	12	334	Falha Repetidor	48	520	Sirene/Relé Desabilitado	7C
132	Interior	13	335	Impressora Sem Papel	49	521	Sirene 1 Desabilitada	7D
133	24-Horas	14	336	Falha Impressora Local	4A	522	Sirene 2 Desabilitada	7E
134	Entrada/Saída	15	<b>PROBLEMAS COMUNICAÇÃO - 350 &amp; 360</b>			523	Relé Alarme Desabilitado	7F
135	Dia/Noite	16	350	Comunicação	4B	524	Relé Problem. Desabilitado	80
136	Externo	17	351	Falha Linha 1	4C	525	Relé Reversor Desabilitado	81
137	Tamper	18	352	Falha Linha 2	4D	<b>COMUNICAÇÃO DESABILITADA - 550 &amp; 560</b>		
138	Alarme Próximo	19	353	Rádio Longo Alcance	4E	551	Discador Desabilitado	82
139	Verificação Intrusão	1A	354	Falha de Comunicação	4F	552	Transmissor Rádio Desabil.	83
<b>ALARMES GERAIS - 140</b>			355	Falha Supervisão de Rádio	50	<b>ANULÇÃO - 570</b>		
140	Alarme Geral	1B	356	Perda Sinal da Central	51	570	Anulação de Zona	84
141	Laço de Zona Aberto	1C	<b>PROBLEMAS LAÇO PROTEÇÃO - 370</b>			571	Anulação de Fogo	85
142	Laço de Zona em Curto	1D	370	Laço Proteção	52	572	Anulação de Zona 24 Hrs.	86
143	Falha Módulo Expansão	1E	371	Laço Proteção Aberto	53	573	Anulação de Arrombamento	87
144	Tamper Sensor	1F	372	Laço Proteção Curto	54	574	Anulação de Grupo	88
145	Tamper Módulo Expansão	20	373	Problema Fogo	55	<b>TESTE/GERAL - 600</b>		
<b>24-HORAS NORMAIS - 150 &amp; 160</b>			<b>PROBLEMAS SENSOR - 380</b>			601	Teste Manual Acionado	89
150	24-Horas Não-Arromb.	21	380	Problema no Sensor	56	602	Teste Reporte Periódico	8A
151	Gás Detectado	22	381	Perda de Supervisão - RF	57	603	Teste Transm. Periódico	8B
152	Refrigeração	23	382	Perda de Supervisão - RPM	58	604	Teste de Fogo	8C
153	Perda de Calor	24	383	Tamper Sensor	59	605	Status Reporte a Seguir	8D
154	Vazamento de Água	25	384	Bateria Baixa Transm. RF	5A	606	Escuta a Seguir	8E
155	Circulador Parado	26	<b>ABERTURA/FECHAMENTO - 400</b>			607	Modo Teste de Caminhada	8F
156	Problema Diário	27	400	Abertura/Fechamento	5B	621	Reset Memória Eventos	90
157	Nível de Gás Baixo	28	401	A/F pelo Usuário	5C	622	Memória Eventos a 50%	91
158	Temperatura Alta	29	402	A/F Grupo	5D	623	Memória Eventos a 90%	92
159	Temperatura Baixa	2A	403	A/F Automática	5E	624	Memória Eventos Cheia	93
161	Perda Fluxo de Ar	2B	404	Tarde para Abrir/Fechar	5F	625	Reset Data/Hora	94
<b>SUPERVISÃO FOGO - 200 &amp; 210</b>			405	A/F Adiada	60	626	Data/Hora Imprecisas	95
200	Supervisão de Fogo	2C	406	Cancelada	61	627	Entrada Modo Programação	96
201	Baixa Pressão de Água	2D	407	A/F Remota	62	628	Saída Modo Programação	97
202	CO2 Baixo	2E	408	Arme Rápido	63	631	Mudança Exceção Agenda	98
203	Sensor de Válvula	2F	409	A/F por Keyswitch	64			
204	Nível de Água Baixo	30	<b>ACESSO REMOTO - 410</b>					
205	Bomba Ativada	31	411	Requisição Callback	65			
206	Falha na Bomba	32	412	Sucesso - Acesso Download	66			
<b>PROBLEMAS NO SISTEMA - 300 &amp; 310</b>			413	Falha no Acesso	67			
300	Problema no Sistema	33	414	Shutdown no Sistema	68			
301	Perda de AC	34	415	Shutdown no Discador	69			

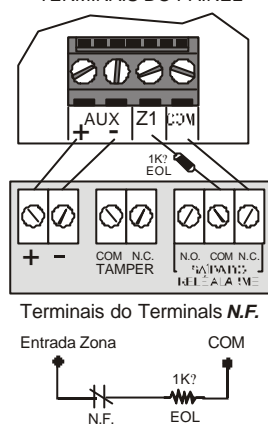
# Conexões de Hardware do Painel

## ENTRADAS DE ZONAS SIMPLES CONVENCIONAIS

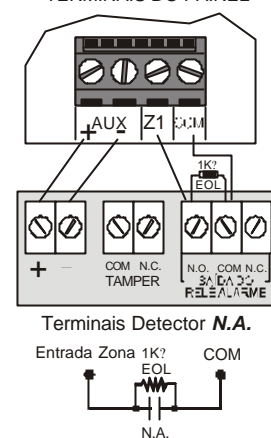
**Contatos N.C. Sem EOL**  
TERMINAIS DO PAINEL



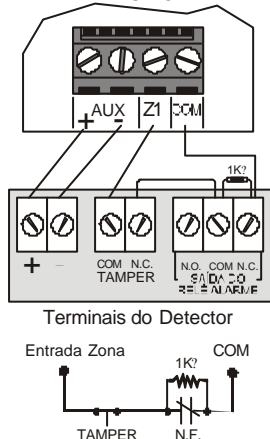
**Contatos N.F., Com EOL**  
TERMINAIS DO PAINEL



**Contatos N.A., Com EOL**  
TERMINAIS DO PAINEL

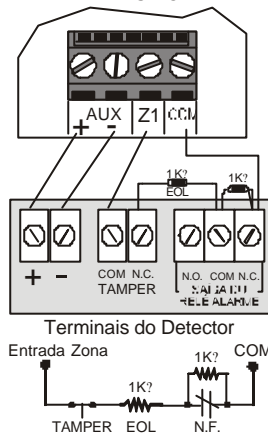


**Contatos N.F., Sem EOL, Com Verificação de Tamper**  
TERMINAIS DO PAINEL

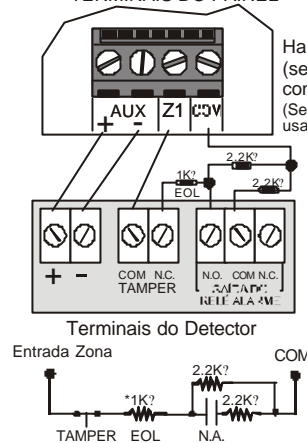


**N.F. Com EOL, Com Verificação de Tamper & Falha de Fiação**

**Configuração UL/ULC**  
TERMINAIS DO PAINEL



**N.A., Com EOL, Com Verificação de Tamper & Falha de Fiação**  
TERMINAIS DO PAINEL

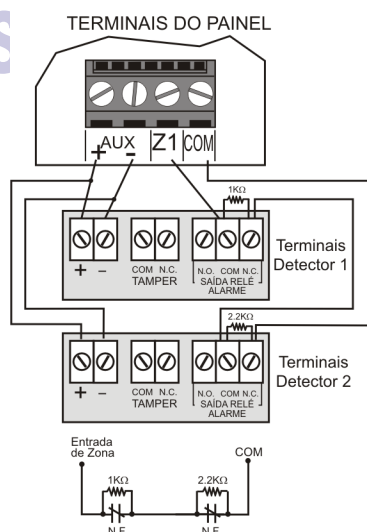


Habilite a função ATZ (seção [3033] opção [8]) e conecte como indicado. (Segunda zona não pode ser usada)

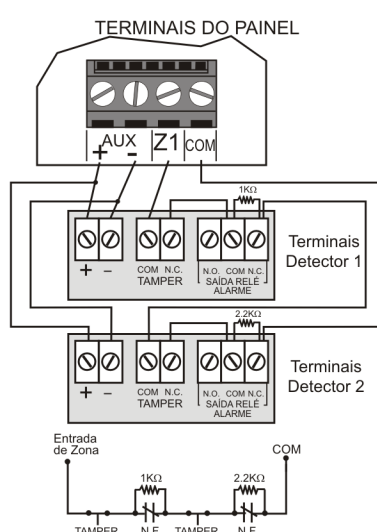
\*Para instalações sem EOL, remova 1KΩ

## ENTRADAS DE ZONAS DUPLAS - ATZ

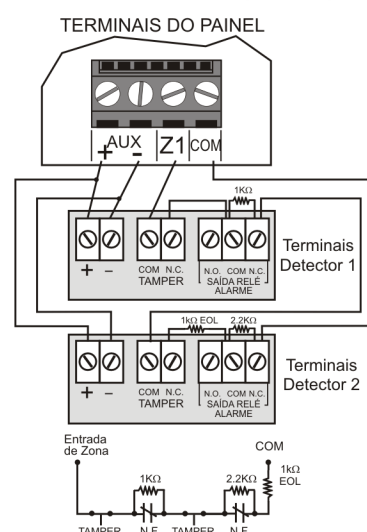
**N.C., Sem Resistor EOL**



**N.C., Sem EOL, Com Verificação de Tamper**



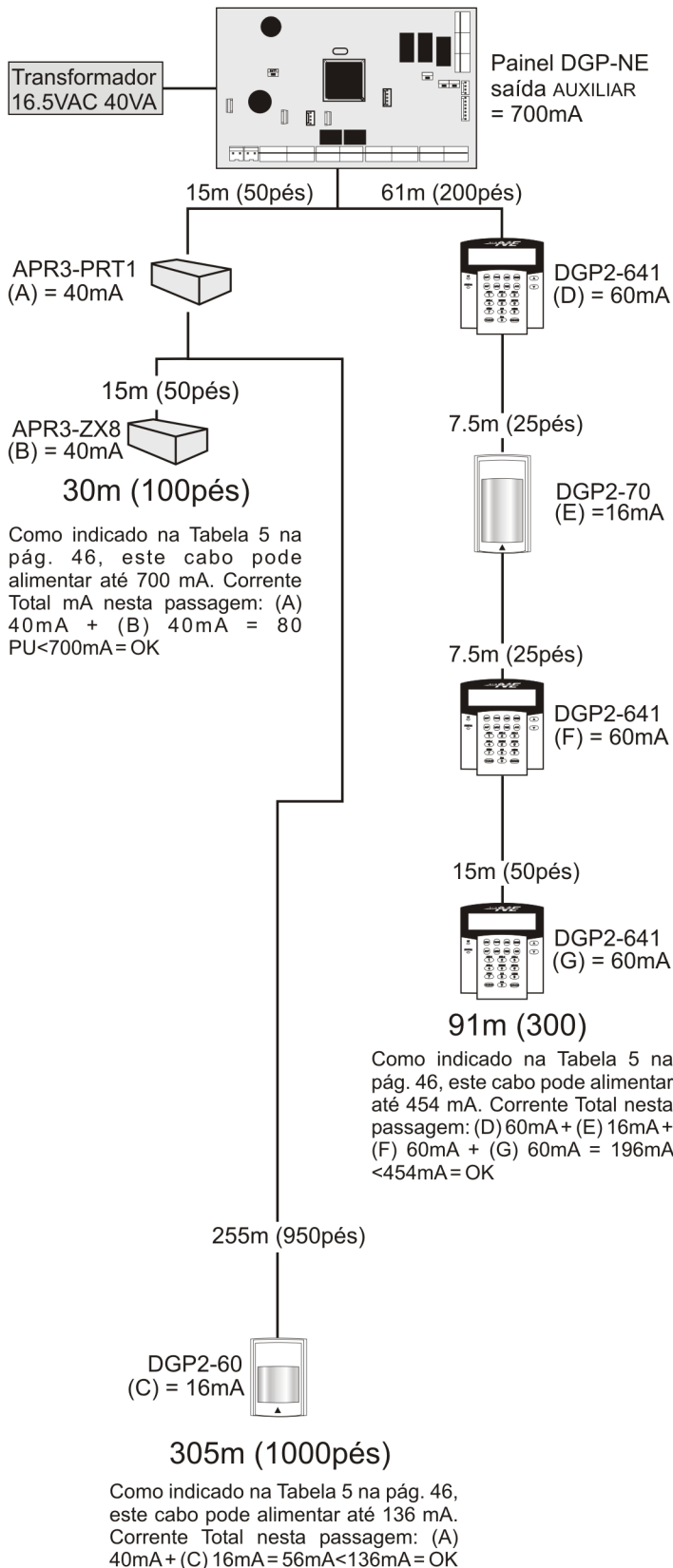
**N.F., Com EOL e Reconhecimento de Tamper & Fiação (UL/ULC)**



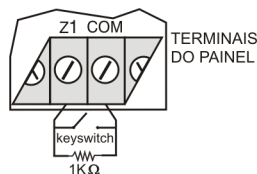
## CONEXÕES GERAIS

### Exemplo: Cálculo de Requerimentos de Alimentação

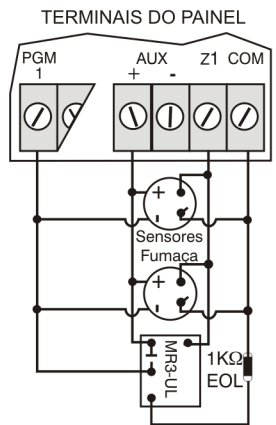
A alimentação requerida pelos dispositivos conectados a saída auxiliar não deve exceder o limite máximo do painel:  
 $(A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 292\text{mA} < 700\text{mA} = \text{OK}$



### Conexões de Keyswitch

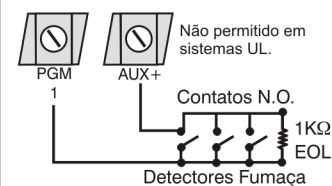


### Instalação de Zonas de Fogo Sistema UL/ULC



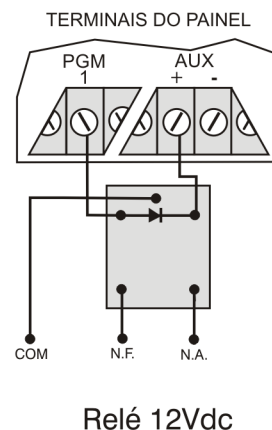
### 2-Entrada Sensor de Fumaça

A opção [1] na seção [3030] deve estar habilitada. PGM1 passa a ser a zona# 255.

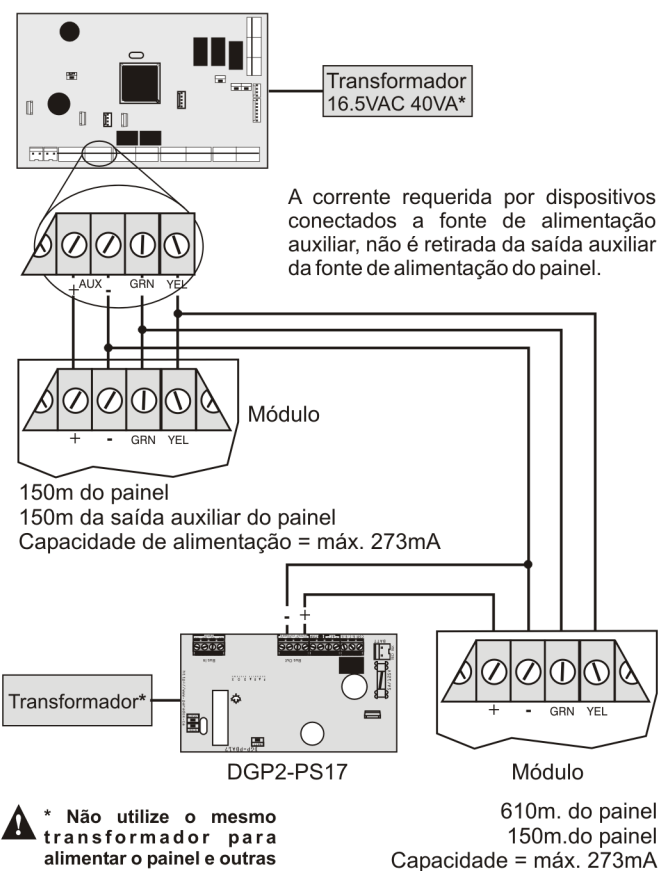


Quando utilizar detectores de fumaça ESL com função CleanMe™, não conecte mais de 20 detectores em paralelo.

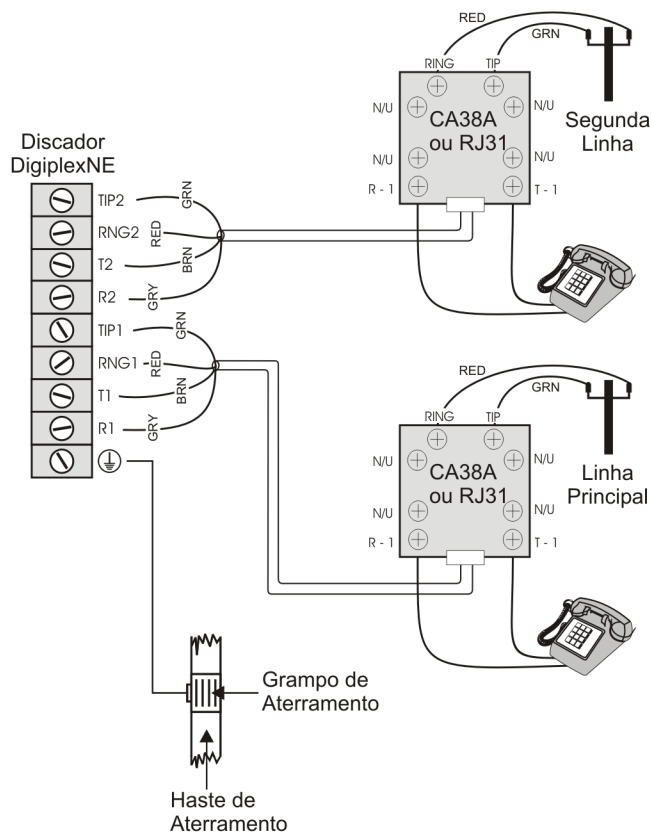
### PGM: Saída de Relé



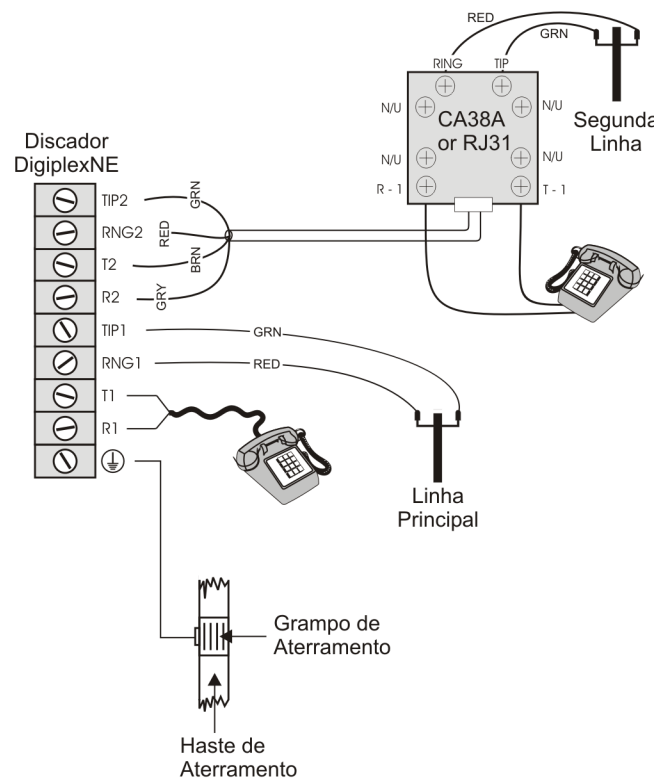
### Conexões de Fontes de Alimentação Externa



CONEXÕES DE LINHA TELEFÔNICA

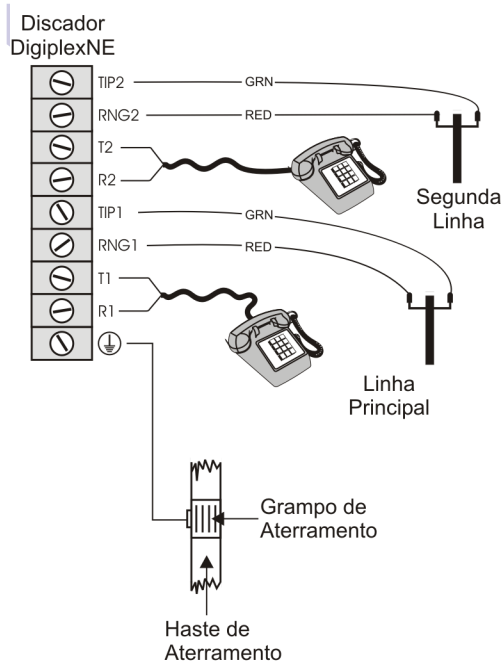


OU

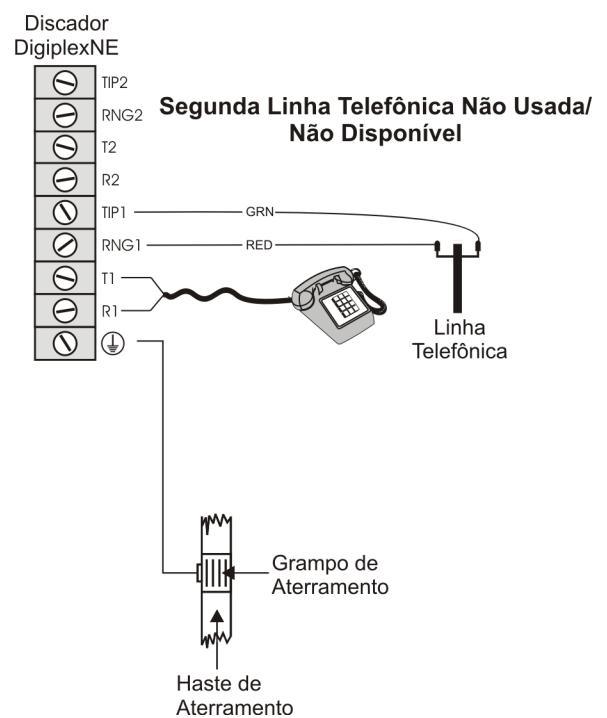


OU

OU



OU





## TABELA DE CÁLCULO DE CONSUMO DOS MÓDULOS E ACESSÓRIOS

Tabela 4: Cálculo do Consumo de Corrente

Descrição	QUANT.	mA usados por cada	Total mA
Teclados LCD (DGP2-641):	_____	X 60mA =	_____ mA
Teclados LCD de Controle de Acesso (DGP2-641AC):	_____	X 150mA =	_____ mA
Detectores Endereçáveis (DGP2-50/60/70):	_____	X 16mA =	_____ mA
Contatos Magnéticos Endereçáveis (DGP2-ZC1):	_____	X 14mA =	_____ mA
Módulo de Expansão de 1 Zona Convencional (DGP2-ZX1):	_____	X 15mA =	_____ mA
Módulo de Expansão de 4 Zonas Convencionais (APR3-ZX4):	_____	X 20mA =	_____ mA
Módulo de Expansão de 8 Zonas Convencionais (APR3-ZX8):	_____	X 40mA =	_____ mA
Módulo Sem Fio Omnia (OMN-RCV3):	_____	X 50mA =	_____ mA
Módulo de 1 Saída PGM (DGP2-PGM1):	_____	X 50mA =	_____ mA
Módulo de 4 Saídas PGM (APR3-PGM4):	_____	X 150mA =	_____ mA
Módulo de Impressão (APR3-PRT1):	_____	X 40mA =	_____ mA
Módulo de Arme/Desarme Por Voz InTouch (APR3-ADM2):	_____	X 70mA =	_____ mA
Módulo de Controle de Acesso (DGP2-ACM1):	_____	X 165mA =	_____ mA
Nota: O DGP2-ACM1P consome 165mA de sua própria fonte de alimentação.			
Corrente máxima disponível = <b>700mA</b>			<b>TOTAL GERAL</b> _____ mA

**PASSO 1:** Usando a Tabela 4, calcule o total de corrente (mA) consumido por cada dispositivo, módulo, e acessório do sistema. Levando em conta os dispositivos conectados as saídas PGM do painel. A saída de SIRENE possui sua própria alimentação, portanto as sirenes não devem ser incluídas no cálculo de consumo.

**PASSO 2:** Se o Total Geral for menor que 700mA, vá para o passo 3. Se o valor for maior, será necessário conectar externamente uma fonte de alimentação auxiliar (veja os diagramas de *Conexão de Fontes Auxiliares* na pág. 44) para fornecer o restante da corrente requerida pelo sistema. Prosiga para o passo 3 e refira-se ao exemplo (*Exemplo de Cálculos de Consumo*) na pág. 44.

**PASSO 3:** Devido a degradação de energia através de longas distâncias (Se este for o caso, nós recomendamos a conexão de um *Módulo de Força Auxiliar Paradox, DGP2-PS17*), **CADA** distância ou passagem de cabos no sistema pode suportar somente um determinado número de módulos com um consumo específico de corrente (mA). Usando a Tabela 5, determine qual a corrente disponibilizada em cada distância e passagem de cabeamento. Observe que o consumo máximo nunca pode ultrapassar diretamente 700mA.

Tabela 5: Limites de Corrente (mA) Para Cada Passagem de Cabeamento

Bitola: 18AWG, Superfície: 0.823mm <sup>2</sup>	
Distância Total de cada passagem	Corrente Disponível (mA)
100ft. (30m)	700
200ft. (61m)	700
300ft. (91m)	700
400ft. (122m)	700
500ft. (152m)	690
600ft. (183m)	575
700ft. (213m)	493
800ft. (244m)	431
900ft. (274m)	383
1000ft. (305m)	345
1500ft. (457m)	230
2000ft. (610m)	172
2500ft. (762m)	138
3000ft. (914m)	115

Bitola: 22AWG, Superfície: 0.326mm <sup>2</sup>	
Distância Total de cada passagem	Corrente Disponível (mA)
100ft. (30m)	700
200ft. (61m)	682
300ft. (91m)	454
400ft. (122m)	341
500ft. (152m)	273
600ft. (183m)	227
700ft. (213m)	195
800ft. (244m)	170
900ft. (274m)	151
1000ft. (305m)	136

Bitola: 24AWG, Superfície: 0.205mm <sup>2</sup>	
Distância Total de cada passagem	Corrente Disponível (mA)
100ft. (30m)	700
200ft. (61m)	429
300ft. (91m)	286
400ft. (122m)	214
500ft. (152m)	171
600ft. (183m)	143



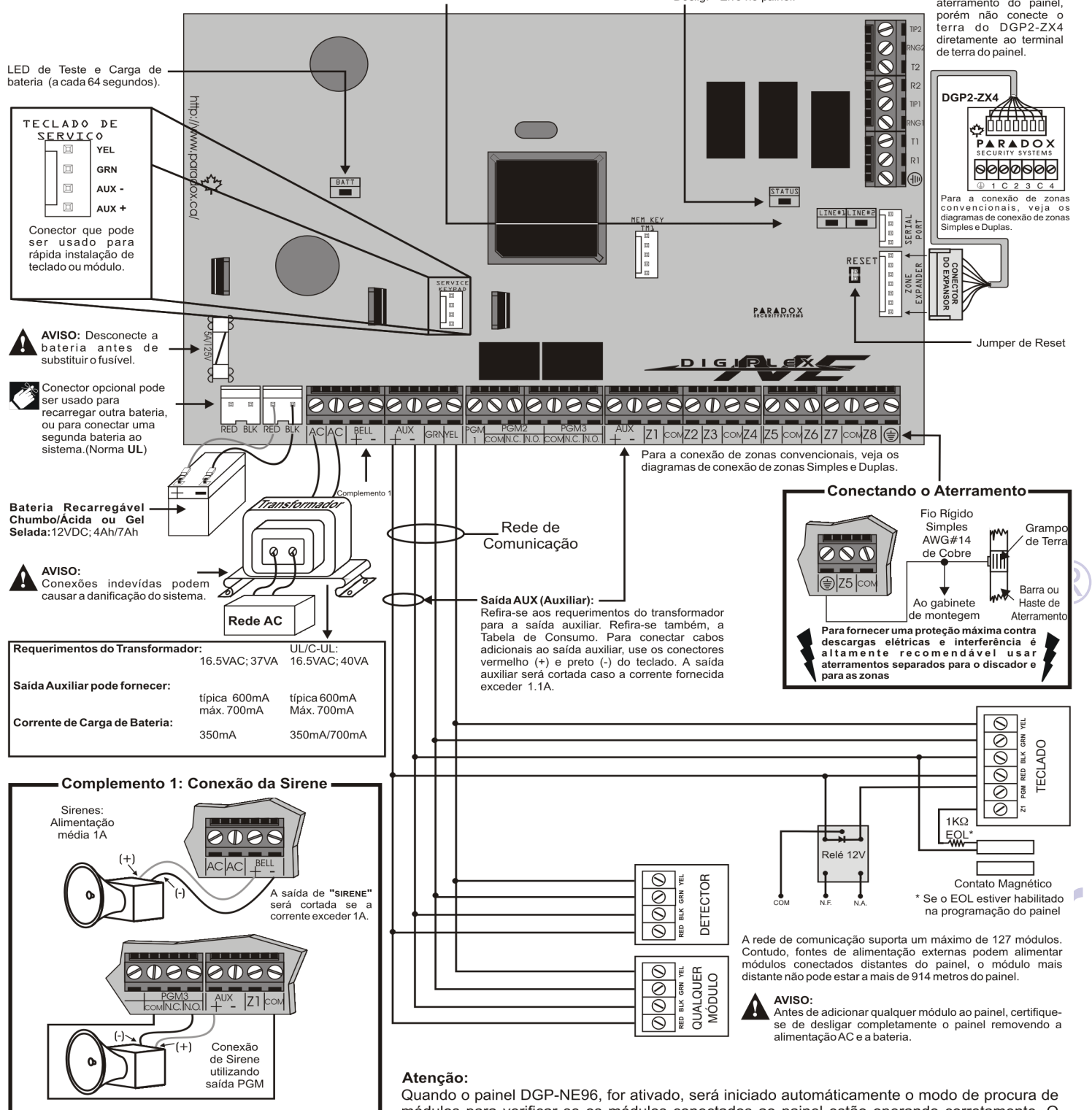
# LAYOUT DA PLACA DIGIPLEX-NE - PCB

## LEDs Vermelho "LINHA #1" E "LINHA #2":

**Iluminado** - Se o painel está usando a linha telefônica, o respectivo LED será iluminado. Se o painel estiver usando a Linha 1, o LED "LINHA #1" será iluminado. Se o painel estiver usando a Linha 2, o LED "LINHA #2" será iluminado.

## LED Vermelho "STATUS":

**Piscando** - Indica operação correta.  
**Piscando Rápido** - Indica uma falha no painel.  
**Deslig.** - Erro no painel.



# Mostrador de Problemas

PASSO 1: No "modo normal", pressione a tecla [TRBL].

PASSO 2: Pressione a tecla correspondente ao Grupo de Problemas a ser visualizado.

GRUPO DE PROBLEMAS [1]: SISTEMA			GRUPO DE PROBLEMAS [2]: COMUNICADOR		
[1] Falha de AC	[4] Limite Corrente Sirene	[7] Erro na RAM	[1] TLM1	[4] Falha de Com. 3	
[2] Problema de Bateria	[5] Sirene Desconectada		[2] Falha de Com. 1	[5] Falha de Com. 4	
[3] Limite Corrente Auxiliar	[6] Erro Checagem ROM		[3] Falha de Com. 2	[6] Falha de Com. PC	
GRUPO DE PROBLEMAS [3]: PROBLEMAS NOS MÓDULOS			GRUPO DE PROBLEMAS [4]: PROBLEMAS NA REDE		
[1] Tamper Módulo	[5] Problema Impressora		[1] Teclado Ausente	[6] Falha Geral	
[2] Erro Checagem ROM no Módulo	[6] Falha AC Módulo		[2] Módulo Ausente	[7] Sobrecarga na Rede	
[3] Problema TLM Módulo	[7] Falha Bateria Módulo			[8] Erro de Com. Rede	
[4] Falha de Com. Módulo	[8] Probl. Saída Auxiliar Módulo				
GRUPO DE PROBLEMAS [5]: TAMPER NA ZONA			GRUPO DE PROBLEMAS [6]: BATERIA BAIXA NA ZONA		
Pressione a tecla [5] novamente para mostrar as zonas com tamper acionado.			Pressione a tecla [6] novamente para mostrar as zonas Sem Fio com bateria baixa nos transmissores.		
GRUPO DE PROBLEMAS [7]: FALHA NA ZONA			GRUPO DE PROBLEMAS [8]: PERDA DO HORÁRIO		
Pressione a tecla [7] novamente para mostrar as zonas com problemas de comunicação, Fogo ou Sinal CleanMe™.			Pressione a tecla [8] para reprogramar o horário e a data.		

## ANOTAÇÕES

# SECURITECH®

www.securitech.com.br

suporte@securitech.com.br

(51)3028-2020

(11)3679-9779



Av. Praia de Belas, 2174 / 501, Porto Alegre, RS, Brasil - CEP: 90110-000  
Fax: (51) 3231-9640 <http://www.paradox.com.br>  
Fax: (51) 3232-2020 Suporte: suporte@securitech.com.br

P ▲ R ▲ D O X®  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

