## Prime 12IP / Prime 16IP



Manual do instalador

PT - Instruções e advertências para a instalação e uso



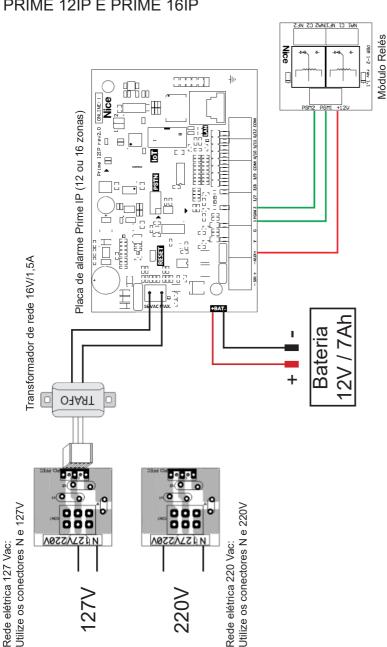
## **ÍNDICE - PORTUGUÊS**

1.CONEXÃO DO TRANSFORMADOR, BATERIA E PGM'S	4
2.CONEXÃO DE SIRENE E TECLADO	5
3.CONEXÃO DE SENSORES MAGNÉTICOS E INFRA VERMELHO EM ZONA SIMPLES	6
4.DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM SÉRIE SEM RESISTOR FIM DE LINHA	
5.DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM SÉRIE COM RESISTOR FIM DE LINHA	
6.DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM PARALELO	
7.RESTAURAR PROGRAMAÇÃO DE FÁBRICA E CONECTAR A INTERNET	
8.CONEXÃO DO MÓDULO EXPANSOR PARA 8 PGM'S	
9.CONEXÃO DO MÓDULO KEYFOB E LEITOR RFID	
10.CENTRAL DE ALARME MONITORANDO UM ELETRIFICADOR PELA ZONA11.CENTRAL DE ALARME ARMANDO/DESARMANDO UM ELETRIFICADOR ATRAVÉS DO PGM	
12.CONEXÃO DO MÓDULO PSTN (DISCADOR)	
13.CONEXÃO DO MÓDULO GPRS	
14.CONEXÃO DIRETA COM O PC	
15.CONEXÃO COM O PC ATRAVÉS DE UM ROTEADOR	
16.MANUAL DO INSTALADOR TABELAS DE ATRIBUTOS DE ZONAS	. 22
16.1 SENHAS PADRÃO DE FÁBRICA	. 22
16.2 TIPOS DE ZONAS	. 22
16.3 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 1	. 23
16.4 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 2	. 23
16.5 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 3	
16.6 CARACTERES ASSOCIADOS AS TECLAS	. 25
16.7 OPÇÕES GERAIS	
16.8 SONS DE ADVERTÊNCIA NA SIRENE	. 26
16.9 TEMPO PGM'S EM MINUTOS OU SEGUNDOS	
16.10 HABILITAR TAMPER DOS TECLADOS	. 27
16.11 ACIONAMENTOS PELO TECLADO	. 28
16.12 OPÇÕES DE ARMA RÁPIDO	. 29
16.13 SEPARAR PGM'S POR PARTIÇÕES	. 30
16.14 SEPARAR TECLADOS POR PARTIÇÕES	.31
16.15 OPÇÕES E MONITORAMENTO DA LINHA TELEFÔNICA (TLM)	. 32
16.16 OPÇÕES DO COMUNICADOR DIGITAL	33
16.17 OPÇÕES DE TRANSMISSÃO DUPLO / DIVIDIDO	33
16.18 OPÇÕES DO DISCADOR AUTOMÁTICO	34
16.19 OPÇÕES GERAIS	35
16.20 TEMPO DE ENTRADA 1 / TEMPO DE ENTRADA 2	35
16.21 TEMPO SAÍDA PARTIÇÃO A / TEMPO DE SAÍDA PARTIÇÃO B	35
16.22 TEMPO SIRENE INTRUSÃO / INCÊNDIO	36
16.23 TEMPO PARA ZONA INTELIGENTE	36
16.24 DÍGITO PARA INIBIÇÃO AUTOMÁTICA / DÍGITO PARA TRAVAR TECLADO	
16.25 TEMPO DO PGM MONOESTÁVEL 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 E 8	
16.26 ALTERAÇÃO DA SENHA DO INSTALADOR	37

16.27 ALTERAÇÃO DA SENHA DE MANUTENÇÃO	37
16.28 ALTERAÇÃO DA SENHA MASTER	38
16.29 PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO PARA CM1 E CM2	39
16.30 TEMPO DO DING DA SIRENE / PAUSA DO DING	40
16.31 OPÇÕES PARA PGM1, PGM2, PGM3, PGM4, PGM5, PGM6, PGM7 E PGM8	41
16.32 DÍGITOS HEXADECIMAIS	42
16.33 PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS 4X2	42
16.34 PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS CONTACT ID	44
16.35 INTERVALO ENTRE OS TESTES PERIÓDICOS	47
16.36 INTERVALO ENTRE AS RONDAS / TEMPO DE ADVERTÊNCIA FIM DE RONDA	47
17.TERMO DE GARANTIA	50
18.SUPORTE AO CLIENTE	51

### CONEXÃO DO TRANSFORMADOR, BATERIA E PGM'S

### PRIME 12IP E PRIME 16IP



**OBS.:** As saídas PGM são do tipo Coletor Aberto e suportam 100 mA de carga, o suficiente para acionar led's, buzzers..

(capacidade de

carga: 10A)

Para acionar cargas maiores é necessário adicionar um módulo de relés PGM 1-2.

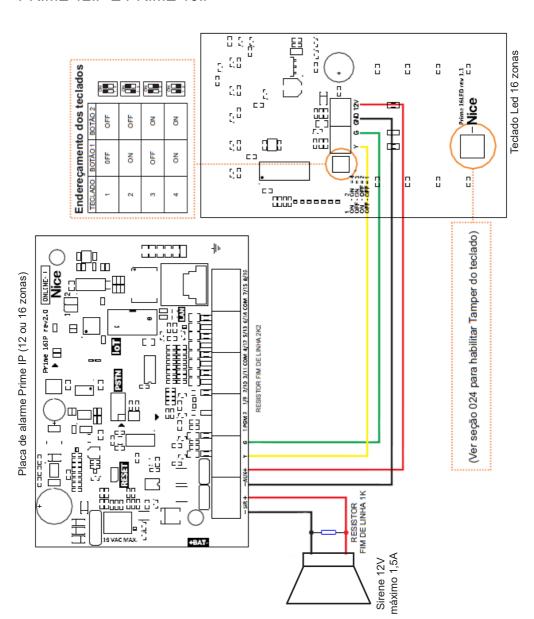
(Ver seção 051 para opções de PGM)

ᆸ

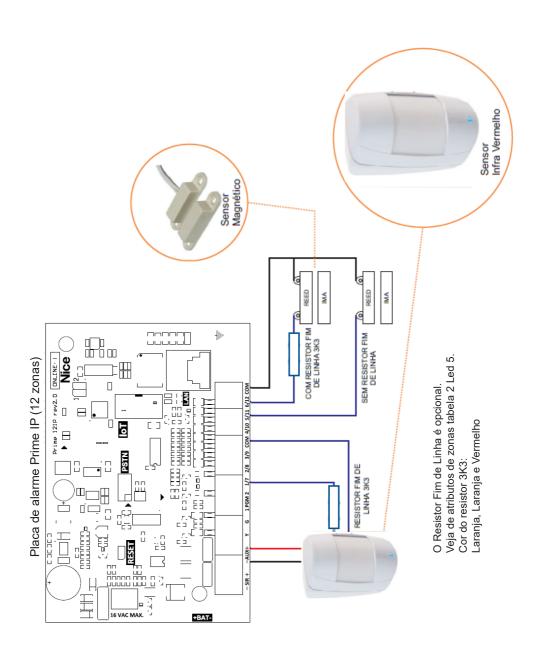
### 2

## CONEXÃO DE SIRENE E TECLADO (VER SEÇÃO 029 PARA SEPARAR TECLADOS POR PARTIÇÃO)

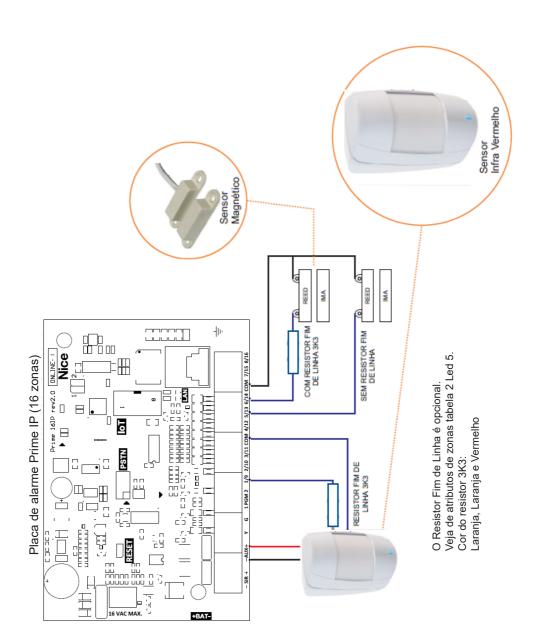
### PRIME 12IP E PRIME 16IP



### PRIME 12IP

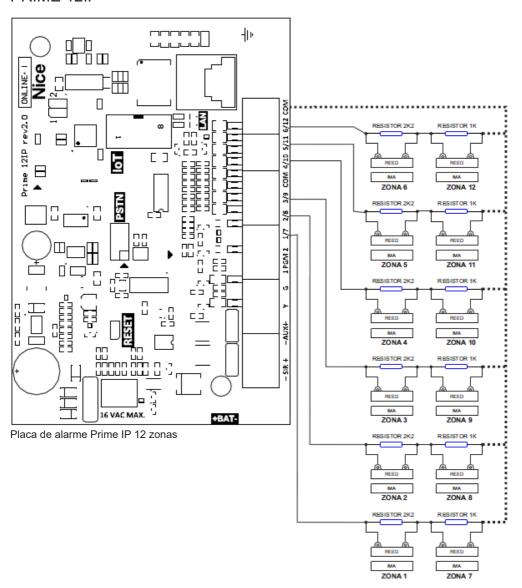


### PRIME 16IP



## DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM SÉRIE SEM RESISTOR FIM DE LINHA (VER ATRIBUTOS DE ZONAS TABELA 2 LED'S 5, 6 E 7)

#### PRIME 12IP



### REGRA PARA DUPLICAÇÃO DAS ZONAS (PRIME 12IP):

As 12 zonas do painel são divididas em ZONAS ALTAS e ZONAS BAIXAS

ZONAS BAIXAS : são as zonas de 1 a 6

ZONAS ALTAS: são as zonas de 7 a 12

O painel vem original de fabrica programado para zona simples (zonas de 1 a 6).

Cada zona pode ser duplicada individualmente.

Sempre que uma zona for duplicada torna-se OBRIGATÓRIO o uso dos resistores para zona baixa, zona alta e fim de linha (opcional).

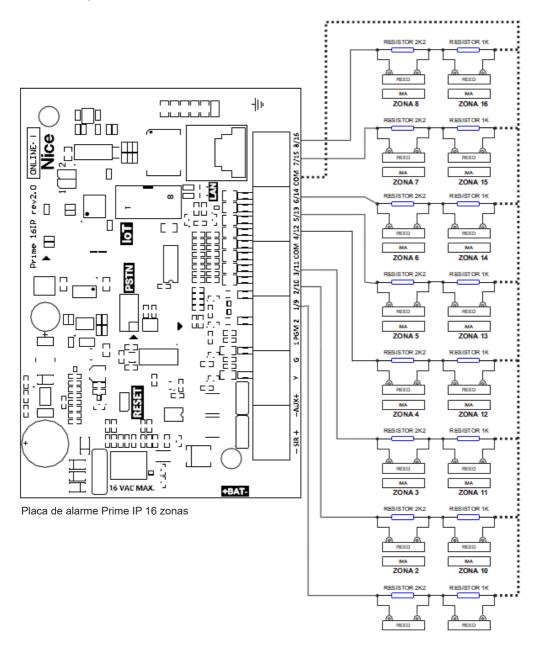
#### **COR DOS RESISTORES**

1K = Marrom, Preto e Vermelho

2K2 = Vermelho, Vermelho e vermelho

3K3 = Laranja, Laranja e Vermelho

### PRIME 16IP



### REGRA PARA DUPLICAÇÃO DAS ZONAS (PRIME 16IP):

As 16 zonas do painel são divididas em ZONAS ALTAS e ZONAS BAIXAS

ZONAS BAIXAS : são as zonas de 1 a 8

ZONAS ALTAS: são as zonas de 9 a 16

O painel vem original de fabrica programado para zona simples (zonas de 1 a 8).

Cada zona pode ser duplicada individualmente.

Sempre que uma zona for duplicada torna-se OBRIGATÓRIO o uso dos resistores para zona baixa, zona alta e fim de linha (opcional).

#### **COR DOS RESISTORES**

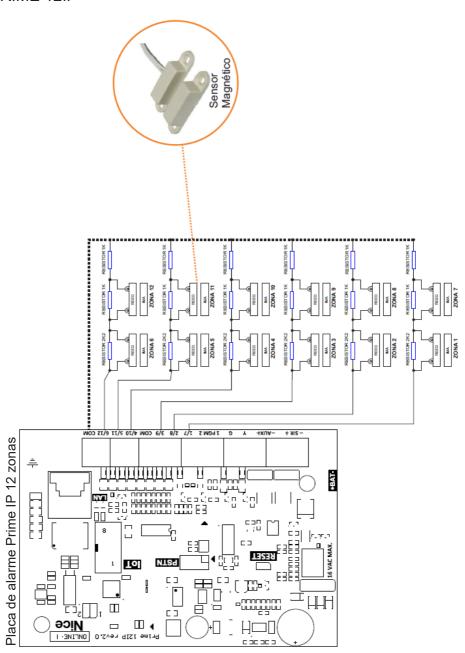
1K = Marrom, Preto e Vermelho

2K2 = Vermelho, Vermelho e vermelho

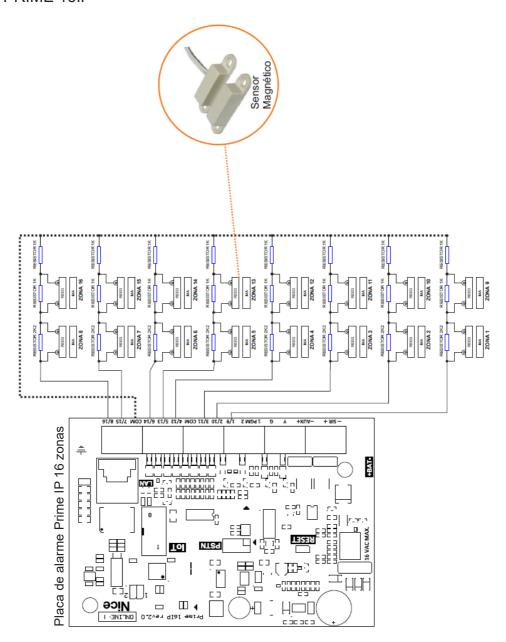
3K3 = Laranja, Laranja e Vermelho

## DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM SÉRIE COM RESISTOR FIM DE LINHA (VER ATRIBUTOS DE ZONAS TABELA 2 LED'S 5, 6 E 7)

### PRIME 12IP

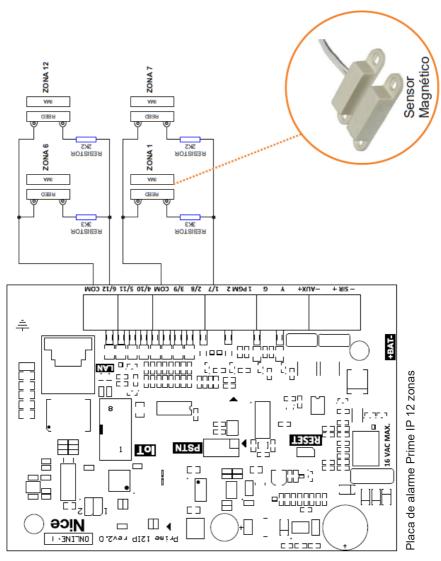


### PRIME 16IP



#### **DUPLICAÇÃO DE ZONAS EM PARALELO** 6 (VER ATRIBUTOS DE ZONAS TABELA 2 LED'S 6 E 7)

#### PRIME 12IP



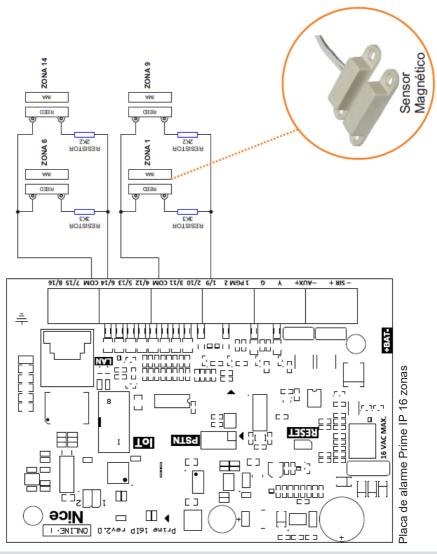
### **COR DOS RESISTORES**

1K = Marrom, Preto e Vermelho

2K2 = Vermelho, Vermelho e vermelho

3K3 = Laranja, Laranja e Vermelho

### PRIME 16IP





### ATENÇÃO:

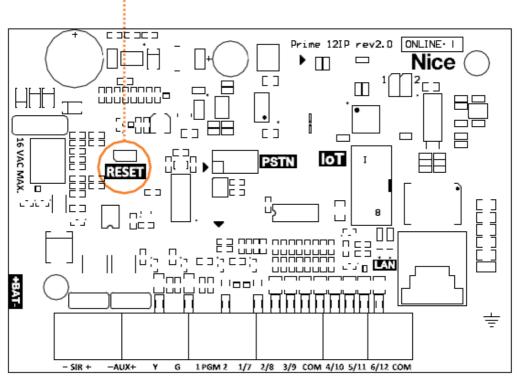
os resistores para zona dupla em paralelo são: 2K2 para zona alta 3K3 para zona baixa.

## RESTAURAR PROGRAMAÇÃO DE FÁBRICA E CONECTAR A INTERNET (VER ATRIBUTOS DE ZONAS TABELA 2 LED'S 5, 6 E 7)

### PRIME 12IP E PRIME 16IP

#### Restaurando programação de fábrica, «RESET»

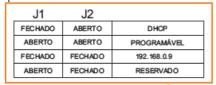
- 1. Desconectar bateria e AC,
- 2. Fechar o Jumper «RESET»,
- 3. Conectar AC ou bateria e aguardar alguns segundos,
- 4. Os led's das zonas piscarão sequencialmente,
- Desconectar bateria e/ou AC,
- Abrir o Jumper «RESET»,
- Pronto, a programação foi restaurada com valores de fábrica.
- Este procedimento n\u00e3o restaura a programa\u00e7\u00e3o da parte IP que deve ser feita pelo software Prime RPS.

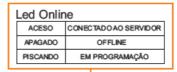


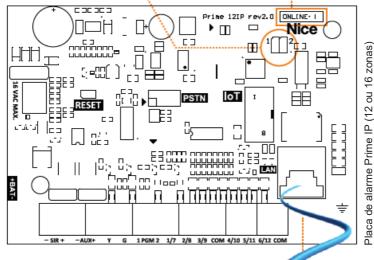
Placa de alarme Prime IP (12 ou 16 zonas)

#### PRIME 12IP E PRIME 16IP

As configurações abaixo se tornam válidas após desligar e ligar a alimentação da placa.







Conectar a porta ethernet ao roteador ou switch da rede local.

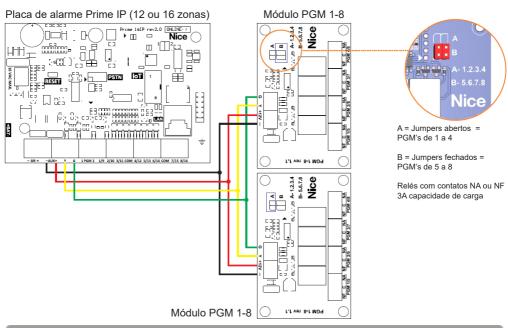
O reconhecimento da placa na rede dependerá da correta configuração dos jumpers 1 e 2.

É necessário um PC com o software Prime RPS para programar as opções de conexão Ethernet ou GPRS.



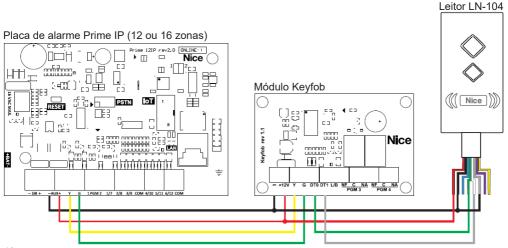
### 8 CONEXÃO DO MÓDULO EXPANSOR PARA 8 PGM'S

### PRIME 12IP E PRIME 16IP



### CONEXÃO DO MÓDULO KEYFOB E LEITOR RFID

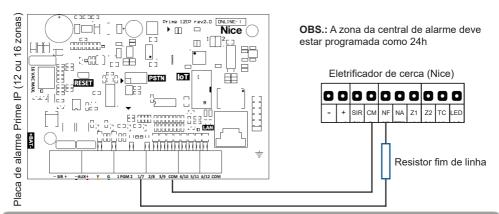
### PRIME 12IP E PRIME 16IP



- 1 Vermelho Positivo 12V;
- 2 Preto Negativo GND;
- 3 Azul Negativo do Led frontal e buzzer;
- 4 Verde Comunicação Wiegand DATA 0;
- 5 Branco Comunicação Wiegand DATA 1;
- 6 Cinza Sensor porta aberta Timeout de 20 segundos (bip intermitente após este período);
- 7 Roxo Reservado;
- 8 Amarelo Reservado.

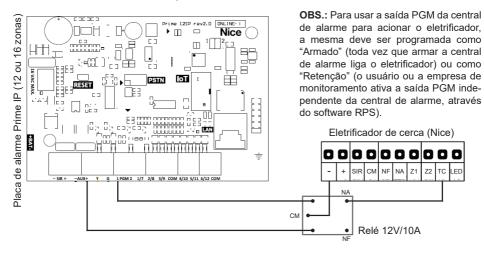
## 10 CENTRAL DE ALARME MONITORANDO UM ELETRIFICADOR PELA ZONA

#### PRIME 12IP E PRIME 16IP



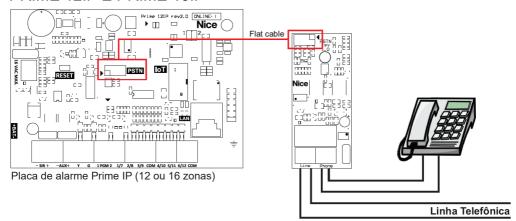
## 11 CENTRAL DE ALARME ARMANDO/DESARMANDO UM ELETRIFICADOR ATRAVÉS DO PGM

#### PRIME 12IP E PRIME 16IP



### 12 CONEXÃO DO MÓDULO PSTN (DISCADOR)

#### PRIME 12IP E PRIME 16IP

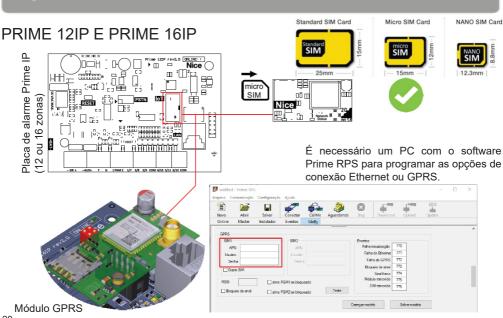


O modulo PSTN pode ser usado como discador automático para até 4 telefones enviando sinais sonoros para Alarme, Coação, queda de AC e bateria fraca.

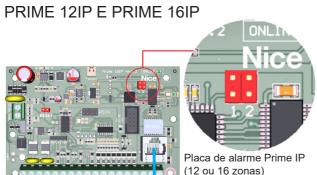
Tambem pode ser usado como um canal backup para reportar pela linha telefonica no caso de queda de Ethernet e GPRS.

Pode tambem ser usado para reportar usando protocolos antigos 4X2 ou DTMF alem de discar em modo Pulso.





## 14 CONEXÃO DIRETA COM O PC



### Configuração dos Jumpers para acesso na rede

As configurações abaixo se tornam válidas após desligar e ligar a alimentação da placa.

J1	J2	
FECHADO	ABERTO	DHCP
ABERTO	ABERTO	PROGRAMÁVEL
FECHADO	FECHADO	192.168.0.9
ABERTO	FECHADO	RESERVADO

Padrão de fabrica:

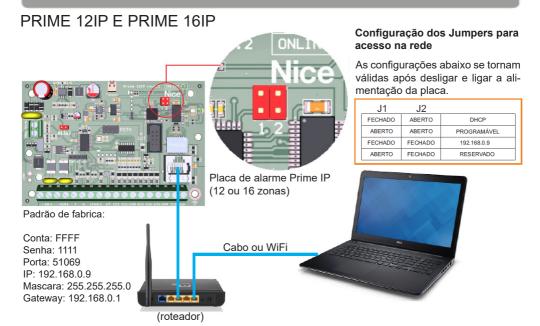
Conta: FFFF Senha: 1111 Porta: 51069 IP: 192.168.0.9 Mascara: 255 255 255 0

Mascara: 255.255.255. Gateway: 192.168.0.1 Não é permitido DHCP ou Broadcast em conexão direta.

#### Atenção!!!

Pc's com placas de redes antigas ou sem a função «Auto-MDIX» precisam de cabo Crossover.

# 15 CONEXÃO COM O PC ATRAVÉS DE UM ROTEADOR



# 16 MANUAL DO INSTALADOR TABELAS DE ATRIBUTOS DE ZONAS

**OBS.:** Todos os itens das tabelas que estiverem marcados em negrito são padrões de fábrica.

### 16.1 SENHAS PADRÃO DE FÁBRICA

SENHA MASTER	1234
SENHA DO INSTALADOR	0269
SENHA DE MANUTENÇÃO	DEVE SER PROGRAMADA PELO INSTALADOR

### **16.2 TIPOS DE ZONAS**

00	DESLIGADA	
01	TEMPORIZADA 1	
02	TEMPORIZADA 2	
03	SEGUIDORA	
04	INSTANTÂNEA	
05	24HRS INTRUSÃO	
10	24HRS TAMPER	
11	24HRS PÂNICO	
12	24HRS INCÊNDIO	
13	24HRS EMERGÊNCIA MÉDICA	
14	CONTROLE REMOTO ARMA / PÂNICO	
15	CONTROLE REMOTO ARMA STAY / PÂNICO	
16	RONDA	

### **16.3 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 1**

LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	ALARME AUDÍVEL	ALARME SILENCIOSO
LED 2	SIRENE CONTÍNUA	SIRENE INTERMITENTE
LED 3	PERMITE INIBIR	NÃO PERMITE INIBIR
LED 4	INIBIÇÃO AUTOMÁTICA DE ZONA	SEM INIBIÇÃO AUTOMÁTICA
LED 5	ARMA FORÇADO	NÃO ARMA FORÇADO
LED 6	CAMPAINHA ATIVADA	CAMPAINHA DESATIVADA
LED 7	STAY	NORMAL
LED 8	RESPOSTA RÁPIDA	RESPOSTA NORMAL

### 16.4 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 2

LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	ZONA INTELIGENTE	ZONA NORMAL
LED 2	SENSOR EM TESTE	PRONTO PARA USAR
LED 3	CONTATO NF	CONTATO NA
LED 4	RECONHECE TAMPER	NÃO RECONHECE TAMPER
LED 5	COM RESISTOR FIM DE LINHA	SEM RESISTOR FIM DE LINHA
LED 6	ZONA DUPLA	ZONA SIMPLES
LED 7	PARALELO	SÉRIE
LED 8	ALARME SOMENTE NO TECLADO	ALARME NA SIRENE E TECLADO

### **16.5 ATRIBUTOS DE ZONA TABELA 3**

LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	PERTENCE PARTIÇÃO A	NÃO
LED 2 PERTENCE PARTIÇÃO B		NÃO
LED 3	SENSOR SEM FIOS	SENSOR COM FIOS

SEÇÃO 001	DEFININDO ZONA 1
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [001] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 002	DEFININDO ZONA 2
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [002] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 003	DEFININDO ZONA 3
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [003] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 004	DEFININDO ZONA 4
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [004] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 005	DEFININDO ZONA 5
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [005] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 006	DEFININDO ZONA 6
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [006] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 007	DEFININDO ZONA 7
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [007] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 008	DEFININDO ZONA 8
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [008] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 009	DEFININDO ZONA 9
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [009] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 010	DEFININDO ZONA 10
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [010] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 011	DEFININDO ZONA 11
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [011] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 012	DEFININDO ZONA 12
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [012] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 013	DEFININDO ZONA 13
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [013] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 014	DEFININDO ZONA 14
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [014] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 015	DEFININDO ZONA 15
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [015] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #
SEÇÃO 016	DEFININDO ZONA 16
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [016] [T	IPO DE ZONA] [TABELA 1] # [TABELA2] # [TABELA 3] # #

**OBS.:** As seções de 013 a 016 são exclusivas para o modelo Prime 16IP.

### 16.6 CARACTERES ASSOCIADOS AS TECLAS

tecla	Caracteres associados as teclas							
[1]	,	-	:	>	=	<	?	1
[2]	А	В	С	2				
[3]	D	E	F	3				
[4]	G	Н	I	4				
[5]	J	K	L	5				
[6]	M	N	0	6				
[7]	Р	Q	R	S	7			
[8]	Т	U	V	8				
[9]	W	X	Υ	Z	9			
[0]	(espaço)	!	"	0				
[*]	Não usado							
[#]	Usado para confirmar o texto e salvar							
[CODE]	Muda entre maiúsculo e minusculo							
[<]	Apaga caractere							

### 16.7 OPÇÕES GERAIS

SEÇÃO 020	OPÇÕES GERAIS			
[*][8][SEN	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [020] # #			
LED NR.	ACESO	APAGADO		
LED 1	TRAVA TECLADO	NÃO TRAVA		
LED 2	TESTE PERIÓDICO EM MINUTOS	TESTE PERIÓDICO EM HORAS		
LED 3	HABILITA PARTIÇÃO	DESABILITA PARTIÇÃO		
LED 4	SENHA 4 DÍGITOS	SENHA 6 DÍGITOS		

LED 5	NÃO PERMITIDO	USUÁRIO MASTER PERMITIDO PROGRAMAR DATA E HORA
LED 6	RESET PERMITIDO	RESET NÃO PERMITIDO
LED 7	* 4 CANCELA BIP NO TECLADO	NÃO CANCELA
LED 8	TAMPER DISPARA SIRENE MESMO COM ALARME DESARMADO	TAMPER DISPARA SIRENE SOMENTE SE ALARME ESTIVER ARMADO

### 16.8 SONS DE ADVERTÊNCIA NA SIRENE

SEÇÃO 021	SONS DE ADVERTÊNCIA NA SIRENE	
	HA INSTALADOR] [021] # #	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	HABILITA DINGS NO CONTROLE REMOTO	DESABILITA
LED 2	HABILITA DINGS QUANDO ARMA	DESABILITA
LED 3	HABILITA DINGS QUANDO DESARMA	DESABILITA
LED 4	HABILITA DINGS DURANTE TEMPO DE SAÍDA	DESABILITA
LED 5	HABILITA DINGS 3 MINU- TOS ANTES DE ARMAR AUTOMÁTICO	DESABILITA
LED 6	HABILITA DINGS APÓS TEMPO DE SAÍDA	DESABILITA
LED 7	AVISO SONORO NOS TECLADOS EM CASO DE ALARME	SOMENTE SIRENES EXTERNAS

### 16.9 TEMPO PGM'S EM MINUTOS OU SEGUNDOS

SEÇÃO 022	TEMPO PGM'S EM MINUTOS OU SEGUNDOS		
[*][8][SENH	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [022] # #		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	TEMPO PGM 1 EM MINUTOS	TEMPO PGM 1 EM SEGUNDOS	
LED 2	TEMPO PGM 2 EM MINUTOS	TEMPO PGM 2 EM SEGUNDOS	
LED 3	TEMPO PGM 3 EM MINUTOS	TEMPO PGM 3 EM SEGUNDOS	
LED 4	TEMPO PGM 4 EM MINUTOS	TEMPO PGM 4 EM SEGUNDOS	
LED 5	TEMPO PGM 5 EM MINUTOS	TEMPO PGM 5 EM SEGUNDOS	
LED 6	TEMPO PGM 6 EM MINUTOS	TEMPO PGM 6 EM SEGUNDOS	
LED 7	TEMPO PGM 7 EM MINUTOS	TEMPO PGM 7 EM SEGUNDOS	
LED 8	TEMPO PGM 8 EM MINUTOS	TEMPO PGM 8 EM SEGUNDOS	

### **16.10 HABILITAR TAMPER DOS TECLADOS**

SEÇÃO 024	HABILITAR TAMPER DOS TECLADOS		
[*][8][SEN	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [024] # #		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	HABILITA TAMPER TECLADO 1	DESABILITA	
LED 2	HABILITA TAMPER TECLADO 2	DESABILITA	
LED 3	HABILITA TAMPER TECLADO 3	DESABILITA	
LED 4	HABILITA TAMPER TECLADO 4	DESABILITA	

### **16.11 ACIONAMENTOS PELO TECLADO**

SEÇÃO 026	ACIONAMENTOS PELO TECLADO		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [026] [PARTIÇÃO A] [PARTIÇÃO B] # #			
	PARTIÇÃO A		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	HABILITA EMERGÊNCIA MÉDICA NO TECLADO [1]+[3]	DESABILITA	
LED 2	HABILITA PEDIDO MANUTENÇÃO PELO TECLADO [4]+[6]	DESABILITA	
LED 3	HABILITA AVISO DE INCÊN- DIO PELO TECLADO [7]+[9]	DESABILITA	
LED 4	HABILITA PÂNICO PELO TECLADO [*]+[#]	DESABILITA	
LED 5	EMERGÊNCIA MÉDICA NO TECLADO DISPARA A SIRENE	NÃO DISPARA	
LED 6	PÂNICO NO TECLADO DISPA- RA A SIRENE	NÃO DISPARA	
	PARTIÇÃO B		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	HABILITA EMERGÊNCIA MÉDICA NO TECLADO [1]+[3]	DESABILITA	
LED 2	HABILITA PEDIDO MA- NUTENÇÃO PELO TECLADO [4]+[6]	DESABILITA	
LED 3	HABILITA AVISO DE INCÊN- DIO PELO TECLADO [7]+[9]	DESABILITA	
LED 4	HABILITA PÂNICO PELO TE- CLADO [*]+[#]	DESABILITA	
LED 5	EMERGÊNCIA MÉDICA NO TECLADO DISPARA A SIRENE	NÃO DISPARA	
LED 6	PÂNICO NO TECLADO DISPARA A SIRENE	NÃO DISPARA	

### 16.12 OPÇÕES DE ARMA RÁPIDO

SEÇÃO 027	OPÇÕES DE ARMA RÁPIDO		
[ * ] [ 8 ] [SENH/	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [027] [PARTIÇÃO A] [PARTIÇÃO B] # #		
	PARTIÇÃO A		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	PERMITE ARMA RÁPIDO TOTAL	NÃO PERMITE	
LED 2	PERMITE ARMA RÁPIDO INSTANT STAY	NÃO PERMITE	
LED 3	PERMITE ARMA RÁPIDO STAY	NÃO PERMITE	
LED 4	PERMITE ARMA RÁPIDO FORÇADO	NÃO PERMITE	
LED 5	CONFIRMAR COM A SENHA O DESARME POR CARTÃO	CARTÃO DESARMA SEM CONFIRMAÇÃO	
LED 6	PERMITE ZONAS "ARMA "FORÇADO SEREM ABERTAS APÓS ARMADO	NÃO PERMITE	
	PARTIÇÃO B		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	PERMITE ARMA RÁPIDO TOTAL	NÃO PERMITE	
LED 2	PERMITE ARMA RÁPIDO INSTANT STAY	NÃO PERMITE	
LED 3	PERMITE ARMA RÁPIDO STAY	NÃO PERMITE	
LED 4	PERMITE ARMA RÁPIDO FORÇADO	NÃO PERMITE	
LED 5	CONFIRMAR COM A SENHA O DESARME POR CARTÃO	CARTÃO DESARMA SEM CONFIRMAÇÃO	
LED 6	PERMITE ZONAS "ARMA "FORÇADO SEREM ABERTAS APÓS ARMADO	NÃO PERMITE	

### 16.13 SEPARAR PGM'S POR PARTIÇÕES

SEÇÃO 028	SEDADAD DOM'S DOD DADTIÇÕES	
	SEPARAR PGM'S POR PARTIÇÕES	
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [028] [PARTIÇÃO A] [PARTIÇÃO B] # #		
	PARTIÇÃO A	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	PGM 1 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 2	PGM 2 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 3	PGM 3 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 4	PGM 4 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 5	PGM 5 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 6	PGM 6 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 7	PGM 7 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
LED 8	PGM 8 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO
	PARTIÇÃO B	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	PGM 1 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 2	PGM 2 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 3	PGM 3 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 4	PGM 4 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 5	PGM 5 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 6	PGM 6 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 7	PGM 7 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO
LED 8	PGM 8 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO

### 16.14 SEPARAR TECLADOS POR PARTIÇÕES

SEÇÃO 029	SEPARAR TECLADOS POR PARTIÇÕES		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [029] [PARTIÇÃO A] [PARTIÇÃO B] # #			
	PARTIÇÃO A		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	TECLADO 1 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO	
LED 2	TECLADO 2 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO	
LED 3	TECLADO 3 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO	
LED 4	TECLADO 4 ASSOCIADO PARTIÇÃO A	NÃO	
	PARTIÇÃO B		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	TECLADO 1 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO	
LED 2	TECLADO 2 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO	
LED 3	TECLADO 3 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO	
LED 4	TECLADO 4 ASSOCIADO PARTIÇÃO B	NÃO	

SEÇÃO 030	OPÇÕES GERAIS	
[*][8][SEN	IHA INSTALADOR] [030] [PARTIÇÃO A] [PARTIÇ	ÇÃO B] ##
	PARTIÇÃO A	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	HABILITA ARMA AUTOMÁTICO POR TEMPO	DESABILITA
LED 2	HABILITA ARMA AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE	DESABILITA
LED 3	BIP NO TECLADO DURANTE TEMPO DE SAÍDA	SEM BIP
LED 4	ARMA STAY SE USUÁRIO NÃO SAIR	NÃO ARMA
LED 5	ARMA AUTOMÁTICO STAY	ARMA AUTOMÁTICO TOTAL
LED 6	ARMA AUTOMÁTICO FORÇADO	NÃO ARMA
LED 7	SEM BIP / DING'S QDO ARMAR STAY	COM BIP / DING'S
LED 8	HABILITA DESARME AUTOMÁTICO POR TEMPO	DESABILITA

	PARTIÇÃO B	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	HABILITA ARMA AUTOMÁTICO POR TEMPO	DESABILITA
LED 2	HABILITA ARMA AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE	DESABILITA
LED 3	BIP NO TECLADO DURANTE TEMPO DE SAÍDA	SEM BIP
LED 4	ARMA STAY SE USUÁRIO NÃO SAIR	NÃO ARMA
LED 5	ARMA AUTOMÁTICO STAY	ARMA AUTOMÁTICO TOTAL
LED 6	ARMA AUTOMÁTICO FORÇADO	NÃO ARMA
LED 7	SEM BIP / DING'S QDO ARMAR STAY	COM BIP / DING'S
LED 8	HABILITA DESARME AUTOMÁTICO POR TEMPO	DESABILITA

### 16.15 OPÇÕES E MONITORAMENTO DA LINHA TELEFÔNICA (TLM)

SEÇÃO 031	OPÇÕES E MONITORAMENTO DA LINHA TELEFÔNICA (TLM)		
[*][8][SENI	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [031] # #		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	DISCAGEM PULSO	DISCAGEM DTMF	
LED 5	COMPATÍVEL TBR 21 DTMF HA- BILITADO	DESABILITADO	
LED 6	RELAÇÃO DISCAGEM PULSO - 1: 2	RELAÇÃO DISCAGEM PULSO – 1 : 1,5	
LED 7	PREFIXO HABILITADO	PREFIXO DESABILITADO	

**OBS.:** Para tabela do hexadecimal e como configurar para usar uma pausa consultar na página 38

### 16.16 OPÇÕES DO COMUNICADOR DIGITAL

SEÇÃO 032	OPÇÕES DO COMUNICADOR DIGITAL		
	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [032] ##		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	HABILITA COMUNICADOR DIGITAL	DESABILITA	
LED 2	MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ALTERNADO	DUPLO OU DIVIDIDO	
LED 3	REPORTA ZONAS INIBIDAS QUANDO ARMADO STAY	NÃO REPORTA	
LED 4	USUÁRIOS DE 16 ~ 45 REPORTARÃO COMO "F" EM 4X2	MÚLTIPLOS DE 16	
LED 5	ENVIAR TESTE PERIÓDICO APENAS QUANDO ARMADO	ARMADO E DESARMADO	
LED 6	RESTAURA ALARME APÓS FECHAR ZONA	APÓS TERMINAR O TEMPO DA SIRENE	
LED 7	REPORTA APENAS A 1° ABERTURA DA ZONA	TODAS	
LED 8	REPORTA DESARME SOMENTE SE HOUVER ALARME	SEMPRE	

### 16.17 OPÇÕES DE TRANSMISSÃO DUPLO / DIVIDIDO

SEÇÃO 033	OPÇÕES DE TRANSMISSÃO DUPLO / DIVIDIDO		
[*][8][SENH/	[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [033] ##		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	REPORTA ALARME/ RESTAURAÇÃO, COAÇÃO, PÂNICO E TECLADO TRAVADO PARA CM1	NÃO REPORTA	
LED 2	REPORTA FECHAMENTO, ABERTU- RA E ZONA INIBIDA PARA CM1	NÃO REPORTA	

LED 3	REPORTA TAMPER, PROBLEMAS NO SISTEMA/RESTAURAÇÃO E TESTE PERIÓDICO PARA CM1	NÃO REPORTA
LED 4	REPORTA INCÊNDIO E EMERGÊN- CIA MÉDICA PARA CM1	NÃO REPORTA
LED 5	REPORTA ALARME/RESTAU- RAÇÃO, COAÇÃO, PÂNICO E TE- CLADO TRAVADO PARA CM2	NÃO REPORTA
LED 6	REPORTA FECHAMENTO, ABERTU- RA E ZONA INIBIDA PARA CM2	NÃO REPORTA
LED 7	REPORTA TAMPER, PROBLEMAS NO SISTEMA/RESTAURAÇÃO E TESTE PERIÓDICO PARA CM2	NÃO REPORTA
LED 8	REPORTA INCÊNDIO E EMERGÊN- CIA MÉDICA PARA CM2	NÃO REPORTA

### 16.18 OPÇÕES DO DISCADOR AUTOMÁTICO

SEÇÃO 034	OPÇÕES DO DISCADOR AUTOMÁTICO	
[*][8][SENH	[*][8][SENHA INSTALADOR][034]##	
LED NR.	ACESO	APAGADO
LED 1	ALARME ACIONA O DISCADOR AUTOMÁTICO	DESABILITA
LED 2	QUEDA DE AC ACIONA O DISCADOR AUTOMÁTICO	NÃO
LED 4	COAÇÃO ACIONA O DISCADOR AUTOMÁTICO	NÃO
LED 5	RESERVADO	
LED 6	BATERIA FRACA ACIONA O DISCADOR AUTOMÁTICO	NÃO
LED 7	RESERVADO	

### 16.19 OPÇÕES GERAIS

SEÇÃO 035	OPÇÕES GERAIS		
[*][8][SENH/	[*][8][SENHA INSTALADOR][035]##		
LED NR.	ACESO APAGADO		
LED 3	TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DOS EVENTOS QDO BUFFER ATINGIR 90% (720 EVENTOS)	NÃO	
LED 4	REPORTA RONDA OK NO FIM DO PERÍODO	EM TEMPO REAL	
LED 5	COAÇÃO DISPARA ALARME	NÃO DISPARA	
LED 6	TECLADO TRAVADO DISPARA ALARME	NÃO DISPARA	
LED 7	ALARMES DO TECLADO REPORTAM COMO "0"	REPORTA NORMAL	
LED 8	NÃO REPORTA PGM ACIONADO POR CARTÃO	REPORTA	

### 16.20 TEMPO DE ENTRADA 1 / TEMPO DE ENTRADA 2

SEÇÃO 036	TEMPO DE ENTRADA 1 / TEMPO DE ENTRADA 2
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [036] [TEMPO 1] [TEMPO 2] ##	
001 A 255 SEGUNDOS PARA TEMPO 1 E TEMPO 2	
PADRÃO [030] [030]	

### 16.21 TEMPO SAÍDA PARTIÇÃO A / TEMPO DE SAÍDA PARTIÇÃO B

SEÇÃO 037	TEMPO SAÍDA PARTIÇÃO A / TEMPO DE SAÍDA PARTIÇÃO B
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [037] [TEMPO A] [TEMPO B] # #	
001 A 255 SEGUNDOS PARA TEMPO A e TEMPO B	
PADRÃO [060] [060]	

### 16.22 TEMPO SIRENE INTRUSÃO / INCÊNDIO

SEÇÃO 038	TEMPO SIRENE INTRUSÃO / INCÊNDIO
[*][8][SENH	IA INSTALADOR] [038] [INTRUSÃO] [INCÊNDIO] # #
01 A 99 MINUTOS PARA INTRUSÃO e INCÊNDIO	

PADRÃO [03] [15]

#### 16.23 TEMPO PARA ZONA INTELIGENTE

SEÇÃO 040	TEMPO PARA ZONA INTELIGENTE
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [040] [TEMPO] # #	
001 A 255 SEGUNDOS PARA TEMPO	
PADRÃO [050]	

**OBS.:** A zona inteligente modifica a lógica de acionamento da zona e é utilizada para diminuir a possibilidade de ocorrer um disparo falso. Se este modo de operação estiver habilitado em uma determinada zona, ocorrerá disparo apenas nas seguintes condições:

- Se houver duas aberturas dentro do período programado na configuração de temporização da zona inteligente.
- Se, após a primeira abertura da zona inteligente, durante o período programado, qualquer zona da central de alarme for disparada.
- Se a zona permanecer aberta durante o período programado na configuração de tempo da zona inteligente.

## 16.24 DÍGITO PARA INIBIÇÃO AUTOMÁTICA / DÍGITO PARA TRAVAR TECLADO

SEÇÃO 041	DÍGITO PARA INIBIÇÃO AUTOMÁTICA / DÍGITO PARA TRAVAR TECLADO
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [041] [INIBIÇÃO] [TRAVAR] # #	
01 A 99 PARA INIBIÇÃO e TRAVAR	
PADRÃO [03] [10]	

## 16.25 TEMPO DO PGM MONOESTÁVEL 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 E 8

SEÇÃO 043	TEMPO DO PGM MONOESTÁVEL 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8		
[*] [8] [SENHA INSTALADOR] [043] [PGM1] [PGM2] [PGM3] [PGM4] [PGM5] [PGM6] [PGM7] [PGM8] ##			
001 A 255 MINUTOS OU SEGUNDOS			
PADRÃO [002] [002] [002] [002] [002] [002] [002]			

### 16.26 ALTERAÇÃO DO SENHA DO INSTALADOR

SEÇÃO 044	ALTERAÇÃO DO SENHA DO INSTALADOR		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [044] [NOVO SENHA] # #			
PADRÃO [0269]			

### 16.27 ALTERAÇÃO DA SENHA DE MANUTENÇÃO

SEÇAO 045	ALTERAÇÃO DA SENHA DE MANUTENÇÃO		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [045] [SENHA] [DIREITOS 1] # [DIREITOS 2] # [DIREIT- OS 3] # #			
	DIREITOS 1		
LED NR.	ACESO APAGADO		
LED 1	INIBIR ZONAS NÃO		
LED 2	ARMAR NÃO		
LED 3	ARMAR STAY NÃO		
LED 4	ARMAR FORÇADO NÃO		
LED 5	<b>DESARMAR</b> NÃO		
LED 6	OPERAR PARTIÇÃO A NÃO		
LED 7	LED 7 OPERAR PARTIÇÃO B		
	DIREITOS 2		
LED NR.	LED NR. ACESO APAG		
LED 1	ATIVAR PGM 1 NÃO		
LED 2 ATIVAR PGM 2 NÃO		NÃO	

LED 3	ATIVAR PGM 3	NÃO		
LED 4	ATIVAR PGM 4	NÃO		
LED 5	ATIVAR PGM 5 NÃO			
LED 6	ATIVAR PGM 6 NÃO			
LED 7	ATIVAR PGM 7 NÃO			
LED 8	ATIVAR PGM 8	NÃO		
DIREITOS 3				
LED 1	INICIAR RONDA NÃO			
LED 2	TERMINAR RONDA NÃO			
LED 3	CARTÃO ACIONA PGM	NÃO		
PARA APAGAR A SENHA DE MANUTENÇÃO DIGITE A SEQUÊNCIA ABAIXO				
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [045] [ * ]				

## 16.28 ALTERAÇÃO DA SENHA MASTER

SEÇÃO 046	ALTERAÇÃO DO SENHA MASTER		
[*][8][SENHA INSTALADOR][046][SENHA][DIREITOS 1]#[DIREITOS 2]#[DIREIT-OS 3]##			
	DIREITOS 1		
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	INIBIR ZONAS NÃO		
LED 2	ARMAR NÃO		
LED 3	LED 3 ARMAR STAY NÃO		
LED 4	ARMAR FORÇADO	NÃO	
LED 5	DESARMAR	NÃO	
LED 6	OPERAR PARTIÇÃO A NÃO		
LED 7	OPERAR PARTIÇÃO B	NÃO	
DIREITOS 2			
LED NR.	ACESO	APAGADO	
LED 1	ATIVAR PGM 1	NÃO	
LED 2	ATIVAR PGM 2 NÃO		
LED 3	ED 3 ATIVAR PGM 3 NÃO		
LED 4	ATIVAR PGM 4	NÃO	

LED 5	ATIVAR PGM 5 NÃO		
LED 6	ATIVAR PGM 6	NÃO	
LED 7	LED 7 ATIVAR PGM 7 NÃO		
LED 8	ATIVAR PGM 8 NÃO		
DIREITOS 3			
LED 1	LED 1 INICIAR RONDA N		
LED 2	LED 2 TERMINAR RONDA NÃO		
LED 3	O 3 CARTÃO ACIONA PGM N		

SEÇÃO 047	NÚMERO DA CONTA DO PAINEL PARA A 1ª CENTRAL DE MONITORAMENTO		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [047] [4 DÍGITOS] # #			
PADRÃO [FFFF]			

SEÇÃO 048	NÚMERO DA CONTA DO PAINEL PARA A 2ª CENTRAL DE MONITORAMENTO		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [048] [4 DÍGITOS] # #			
PADRÃO [FFFF]			

## 16.29 PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO PARA CM1 E CM2

SEÇÃO 049	PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO PARA CM1 e CM2		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [049] [CM1] [CM2] # #			
NÚMERO	DESCRIÇÃO		
00	10PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
01	10PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz		
02	10PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
03	10PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz		
04	10PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz		
05	10PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
06	10PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz (ADEMCO SLOW)		
07	10PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
20	20PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
21	20PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz		

22	20PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
23	20PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz (SESCOA)		
24	20PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz		
25	20PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
29	20PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz (SILENT KNIGHT FAST)		
30	20PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
40	40PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
41	40PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz (RADI- ONICS)		
42	40PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1800Hz		
43	40PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1800Hz (RADIONICS)		
44	40PPS, 4x2 com paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz		
45	40PPS, 4x2 com paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
46	40PPS, 4x2 sem paridade, 1400Hz Kiss on, 1900Hz		
47	40PPS, 4x2 sem paridade, 2300Hz Kiss on, 1900Hz		
10	Ademco Express 4x2		
90	Contact ID		

#### 16.30 TEMPO DO DING DA SIRENE / PAUSA DO DING

SEÇÃO 050 TEMPO DO DING DA SIRENE / PAUSA DO DING		
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALADOR] [048] [TEMPO][PAUSA] # #		
PADRÃO [F][F]		

**OBS.:** Para tabela do hexadecimal e como configurar para usar uma pausa consultar na página 38

### **16.31** OPÇÕES PARA PGM1, PGM2, PGM3. PGM4, PGM5, PGM6, PGM7 E PGM8

SEÇÃO 051	OPÇÕES PARA PGM1, PGM2, PGM3. PGM4, PGM5, PGM6, PGM7 E PGM8			
[*][8][SENF	[*] [8] [SENHA INSTALADOR] [051] [PGM1] [PGM2] [PGM3] [PGM4] [PGM5] [PGM6] [PGM7] [PGM8] ##			
NÚMERO	FUNÇÃO	NÚMERO	FUNÇÃO	
00	DESLIGADO	45	PULSO FALHOU RONDA	
01	PÂNICO	46	PULSO PROBLEMAS NA SIRENE	
02	INCÊNDIO	47	MONOESTÁVEL CONTINUO	
03	EMERGÊNCIA MÉDICA	48	MONOESTÁVEL RESETÁVEL	
04	TAMPER	49	BIESTÁVEL	
05	ALARME	4B	PULSO APÓS DESARMAR POR CARTÃO	
06	SIRENE INTERMITENTE	4C	PULSO APÓS CARTÃO EN- QUANTO DESARMA	
07	SIRENE CONTINUA	4D	RESET DE PGM	
08	ALARME SILENCIOSO	50	PULSO ALARME ZONA 1	
10	ARMADO	51	PULSO ALARME ZONA 2	
11	DESARMADO	52	PULSO ALARME ZONA 3	
12	TEMPO DE ENTRADA	53	PULSO ALARME ZONA 4	
13	TEMPO DE SAÍDA	54	PULSO ALARME ZONA 5	
16	FALHA DE AC	55	PULSO ALARME ZONA 6	
17	BATERIA FRACA	56	PULSO ALARME ZONA 7	
19	PROBLEMAS NO SISTE- MA	57	PULSO ALARME ZONA 8	
20	TEMPORIZADOR	58	PULSO ALARME ZONA 9	
30	SINALIZADOR	59	PULSO ALARME ZONA 10	
31	ADVERTÊNCIA PARA RONDA	5A	PULSO ALARME ZONA 11	
40	PULSO APÓS TEMPO DE SAÍDA	5B	PULSO ALARME ZONA 12	
41	PULSO QUANDO AR- MADO	5C	PULSO ALARME ZONA 13	

42	PULSO QUANDO DESARMADO	5D	PULSO ALARME ZONA 14
43	LUZ DE CORTESIA	5E	PULSO ALARME ZONA 15
44	PULSO RONDA OK	5F	PULSO ALARME ZONA 16

## **16.32 DÍGITOS HEXADECIMAIS**

DÍGITOS HEXADECIMAIS			
TECLAS	VALOR HEXA	VALOR DECIMAL	DÍGITOS HEXA ENTRE NÚMERO TELEFÔNICO
[*] [0]	А	10	
[*] [1]	В	11	INSERE [ * ] ENTRE OS NÚMEROS
[*] [2]	С	12	INSERE [#] ENTRE OS NÚMEROS
[*] [3]	D	13	INSERE PAUSA DE 2 SEGUNDOS
[*] [4]	Е	14	
[*] [5]	F	15	

## 16.33 PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS 4X2

	PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS 4X2	
SEÇÃO 052	Armado / Armado por Controle Remoto / Armado pelo PC / Arma Automático por Tempo / Arma Automático por Inatividade / Arma Rápido Normal	
[*][8][SENHA	INSTALADOR][052][_][][][][]##	
PADRÃO [C] [00	[00] [00] [00] [00]	
SEÇÃO 053 Armado STAY ou Instant STAY/ Armado STAY por Controle Remoto/ Arma Rápido STAY ou Instant STAY/ Arma Parcial / Falhou o Arma Automático		
[*][8][SENHA	[*][8][SENHA INSTALADOR][053][_][][][][]##	
PADRÃO [C] [00] [00] [00] [00]		

SEÇÃO 054	Desarmado / Desarmado por Controle Remoto / Desarmado pelo PC / Desarmado AUTOMÁTICO Por Tempo / Cancela Arma Automático	
[*][8][SENHA	\INSTALADOR] [054] [ _ ] [ ] [ ] [ ] # #	
PADRÃO [B] [00	[00] [00] [00] [00]	
SEÇÃO 055	Inibição Automática de Zona / Inibição de Zona	
[*][8][SENHA	\ INSTALADOR] [055] [ _ ] [ _ ] # #	
PADRÃO [0] [0]		
SEÇÃO 056	Inicia Ronda / Termina Ronda / Ronda OK / Falhou Ronda / Coação na Ronda	
[*][8][SENHA	\ INSTALADOR] [056] [ ] [ ] [ ] [ ] # #	
PADRÃO [00] [0		
SEÇÃO 057	Alarme / Tamper / Pânico / Incêndio / Emergência Médica / Coação	
[*][8][SENHA	\INSTALADOR][057][_][_][_][_][_]##	
PADRÃO [3] [5]		
SEÇÃO 058	Teclado Travado / Restauração de Zona / Restauração de Tamper / Tamper Teclado / Restauração Tamper Teclado	
[*][8][SENHA	INSTALADOR][058][_][_][_][_][_]##	
PADRÃO [5] [0]	[E] [R] [5] [E]	
SEÇÃO 059	Queda de AC / Bateria Fraca / Problemas na Sirene / Sobrecarga na Saída Auxiliar / Data e Hora Desprogramada	
[*][8][SENHA	\(\text{INSTALADOR}\) [059] [] [] [] [] ##	
PADRÃO [F7] [F		
SEÇÃO 060	Restauração de AC / Restauração de Bateria / Restauração da Sirene / Restauração da Saída Auxiliar / Data e Hora Programada	
[*][8][SENHA	\(\text{INSTALADOR}\) [060] [] [] [] [] ##	
PADRÃO [E7] [E		
SEÇÃO 061	Entrou em Programação / Saiu da Programação / Computador Conectado / Computador Desconectado / Buffer de Eventos a 90% / Buffer de Eventos Cheio	
[*][8][SENHA	\INSTALADOR][061][][][][][]##	
PADRÃO [00] [0	0] [00] [00] [00] [00]	

	Teste Periódico / Alteração na Programação do Painel / Pedido de Manutenção / PGM Ativado por Usuário / PGM Desativado por Usuário / Falhou Comunicação
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [062] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] ##
PADRÃO [90] [0	0] [00] [00] [00] [00]

## 16.34 PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS CONTACT ID

PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS CONTACT ID		
SEÇÃO 063	[*][8][SENHA INSTALADOR][63][][][][	][]##
	ARMADO POR USUÁRIO	34 [ 01 ]
	ARMADO POR CONTROLE REMOTO	34 [ 09 ]
	ARMADO PELO COMPUTADOR	34 [ 07 ]
	ARMADO AUTOMÁTICO POR TEMPO	34 [ 03 ]
	ARMADO AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE	34 [ 04 ]
	ARMADO RÁPIDO	34 [ 08 ]
SEÇÃO 064	[*][8][SENHA INSTALADOR][64][][][][]	][]##
	ARMADO STAY OU INSTANT STAY	34 [ 41 ]
	ARMADO STAY POR CONTROLE REMOTO	34 [ 42 ]
	ARMADO RÁPIDO STAY OU INSTANT STAY	34 [ 08 ]
	ARMADO PARCIAL	34 [ 56 ]
	FALHOU O ARMA AUTOMÁTICO	14 [ 55 ]
SEÇÃO 065	[*][8][SENHA INSTALADOR][65][][][][	]##
	DESARMADO POR USUÁRIO	14 [ 01 ]
	DESARMADO POR CONTROLE REMOTO	14 [ 09 ]
	DESARMADO PELO COMPUTADOR	14 [ 07 ]
	DESARMADO AUTOMÁTICO POR TEMPO	14 [ 03 ]
	CANCELADO ARMA AUTOMÁTICO	34 [ 05 ]
4.4		

SEÇÃO 066	[*][8][SENHA INSTALADOR][66][][]##	
	ZONA INIBIDA AUTOMÁTICAMENTE	15 [ 75 ]
	ZONA INIBIDA	15 [ 70 ]
	TECLADO OU MÓDULO ADCIONADO	15 [ 32 ]
	TECLADO OU MÓDULO REMOVIDO	15 [ 31 ]
	PERDEU COMUNICAÇÃO COM SENSOR SEM FIOS	15 [ 81 ]
	RESTAUROU COMUNICAÇÃO COM SENSOR SEM FIOS	33 [ 81 ]
	SENSOR SEM FIOS BATERIA FRACA	15 [ 84 ]
	SENSOR SEM FIOS BATERIA RESTAURADA	33 [ 84 ]
SEÇÃO 067	[*][8][SENHA INSTALADOR][67][][][][]	][]##
	RONDA INICIADA	14 [ 29 ]
	RONDA TERMINADA	14 [ 30 ]
	RONDA OK	16 [ 11 ]
	FALHOU RONDA	16 [ 12 ]
	COAÇÃO NA RONDA	14 [ 23 ]
SEÇÃO 068	[*][8][SENHA INSTALADOR][68][][][][]	[][]#
	ALARME	11 [ 30 ]
	TAMPER	11 [ 44 ]
	PÂNICO	11 [ 20 ]
	INCÊNDIO	11 [ 10 ]
	EMERGÊNCIA MÉDICA	11 [ AA ]
	COAÇÃO	11 [ 21 ]
SEÇÃO 069	[*][8][SENHA INSTALADOR][69][][]##	
	TECLADO TRAVADO	14 [ 21 ]
	RESTAURAÇÃO DE ZONA	31 [ 30 ]
	RESTAURAÇÃO DE TAMPER	31 [ 44 ]
	TAMPER TECLADO	11 [ 45 ]
	RESTUARAÇÃO TAMPER TECLADO	31 [ 45 ]
		45

SEÇÃO 070	[*][8][SENHA INSTALADOR][70][][][][]	[]##
	QUEDA DE AC	13 [ 01 ]
	BATERIA FRACA	13 [ 02 ]
	PROBLEMAS NA SIRENE	13 [ 21 ]
	SOBRECARGA NA SAÍDA AUXILIAR	13 [ AA ]
	DATA E HORA DESPROGRAMADAS	16 [ 26 ]
SEÇÃO 071	[*][8][SENHA INSTALADOR][71][][][]	[]##
	RESTAURAÇÃO DE AC	33 [ 01 ]
	RESTAURAÇÃO DE BATERIA	33 [ 02 ]
	RESTAURAÇÃO DE SIRENE	33 [ 21 ]
	RESTAURAÇÃO DA SAÍDA AUXILIAR	33 [AA]
	DATA E HORA PROGRAMADAS	36 [ 26 ]
SEÇÃO 072	[*][8][SENHA INSTALADOR][72][][][]	[][]#
	ENTROU EM MODO DE PROGRAMAÇÃO	16 [ 27 ]
	SAIU DO MODO DE PROGRAMAÇÃO	16 [ 28 ]
	COMPUTADOR CONECTADO	14 [ 11 ]
	COMPUTADOR DESCONECTADO	14 [ 12 ]
	BUFFER DE EVENTOS COM 90%	16 [ 23 ]
	BUFFER DE EVENTOS CHEIO	16 [ 24 ]
SEÇÃO 073	[*][8][SENHA INSTALADOR][73][][][]	[][]#
	TESTE PERIÓDICO	16 [ 02 ]
	PROGRAMAÇÃO DO PAINEL ALTERADA	13 [ 06 ]
	PEDIDO DE MANUTENÇÃO	16 [ 16 ]
	PGM ATIVADO POR USUÁRIO	14 [ 22 ]
	PGM DESATIVADO POR USUÁRIO	34 [ 22 ]
	FALHOU COMUNICAÇÃO	13 [ 54 ]

#### 16.35 INTERVALO ENTRE OS TESTES PERIÓDICOS

SEÇÃO 076	INTERVALO ENTRE OS TESTES PERIÓDICOS
[ * ] [ 8 ] [SENHA INSTALA	ADOR] [076] [INTERVALO] # #
001 A 255 MINUTOS OU	HORAS PARA INTERVALO
PADRÃO [024]	

# 16.36 INTERVALO ENTRE AS RONDAS / TEMPO DE ADVERTÊNCIA FIM DE RONDA

SEÇÃO 077		INTERVALO ENTRE AS RONDAS / TEMPO DE ADVERTÊNCIA FIM DE RONDA	
[*][8][SENH	IA INSTAI	LADOR] [077] [INTERVALO] [TEMPO] ##	
001 A 255 MIN	UTOS PA	RA INTERVALO e TEMPO	
PADRÃO [060]	[005]		
SEÇÃO 078	HOR	A e MINUTO PARA ARMAR PARTIÇÃO "A" HORA E MINUTO PARA DESARMAR PARTIÇÃO "A"	
[*][8][SENHA	INSTALAD	OOR] [078] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##	
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a	a 59 PARA MINUTO	
SEÇÃO 079	HOR	A e MINUTO PARA ARMAR PARTIÇÃO "B" HORA E MINUTO PARA DESARMAR PARTIÇÃO "B"	
[*][8][SENHA	INSTALA	OOR] [079] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##	
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a	a 59 PARA MINUTO	
SEÇÃO 080	HORA	A e MINUTO PARA INICIO DA RONDA HORA E MINUTO PARA FIM DA RONDA	
[*][8][SENHA	INSTALA	OOR] [080] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] # #	
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a	a 59 PARA MINUTO	
SEÇÃO 081	HORA e	MINUTO PARA ATIVAR PGM1 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM1 TEMPORIZADOR	
[*][8][SENHA	INSTALA	OOR] [081] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##	
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a	a 59 PARA MINUTO	

SEÇÃO 082	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM2 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM2 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	. INSTALADOR] [082] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 083	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM3 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM3 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [083] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 084	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM4 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM4 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [084] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 085	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM5 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM5 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [085] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 086	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM6 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM6 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [086] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 087	HORA e MINUTO PARA ATIVAR PGM7 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM7 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [087] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 088	HORA & MINUTO PARA ATIVAR PGM8 TEMPORIZADOR HORA E MINUTO PARA DESATIVAR PGM8 TEMPORIZADOR
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [088] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##
00 a 23 PARA H	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
SEÇÃO 089	HORA E MINUTO PARA 1º TESTE PERIÓDICO
[*][8][SENHA	INSTALADOR] [089] [HORA] [MINUTO] ##
	ORA e 00 a 59 PARA MINUTO
48	

PADRÃO [01] [0	00]		
SEÇÃO 090	ARMA AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE PARTIÇÃO "A" ARMA AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE PARTIÇÃO "B"		
[ * ] [ 8 ] [SENH/	A INSTALADOR] [090] [HORA] [MINUTO] [HORA] [MINUTO] ##		
00 a 99 PARA H	IORA e 00 a 99 PARA MINUTO		
PADRÃO [03] [0	0] [03] [00]		
SEÇÃO 091	SENHA DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL PARA DOWNLOAD		
	A INSTALADOR] [091] [SENHA] ##		
PADRÃO [0000			
PADINAO [0000]			
SEÇÃO 092	SENHA DE IDENTIFICAÇÃO DO COMPUTADOR PARA DOWNLOAD		
[*][8][SENH/	A INSTALADOR] [092] [SENHA] ##		
PADRÃO [0000]			
SEÇÃO 094	VERIFICANDO STATUS DAS ZONAS EM TESTE		
[*][8][SENH/	A INSTALADOR] [094] # #		
SEÇÃO 095	PROGRAMANDO DATA E HORA DO PAINEL		
[*][8][SENH/	A INSTALADOR] [095] [DD] [ME] [AA] [HH] [MI] [SS] ##		
DD	DIA DO MÊS COM 2 DÍGITOS		
ME	MÊS COM 2 DÍGITOS		
AA	ÚLTIMOS 2 DÍGITOS DO ANO		
HH	HORA COM 2 DÍGITOS (FORMATO 24 HORAS)		
MI	MINUTOS COM 2 DÍGITOS		
SS	SEGUNDOS COM 2 DÍGITOS		
~			
SEÇÃO 096	TESTANDO AS ZONAS		

## 17 TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Automação e Segurança possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil:
- c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou ani-

mais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

- g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
- h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
- i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Iome do Comprador:	
ssinatura do Comprador:	
I° da Nota Fiscal:	
oata da Compra:	
Modelo:	
ote:	
Distribuidor:	

## 18 SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Quinta das 08:00 às 18:00

Sexta das 08:00 às 17:00

Telefone: +55 (19) 2113-2717

E-mail: atendimento@nice.com.br



#### niceforyou.com/br



ISO 9001:2015



Acompanhe no Facebook /nicegroupbrasil



Assista no YouTube /nicebrasil



Siga no Instagram @nicebrasiloficial