

# intelbras

---

Guia de instalação / usuário

**AMT 2018 E**  
**AMT 2018 EG**  
**AMT 2118 EG**  
**AMT 2018 E3G**

# intelbras

## AMT 2018 E, AMT 2018 EG, AMT 2118 EG e AMT 2018 E3G Central de alarme

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

As centrais de alarme monitoradas AMT 2018 E, AMT 2018 EG, AMT 2118 EG e AMT 2018 E3G possuem tecnologia avançada e são de fácil programação. Dispõem de 8 memórias para números de telefone, função *Pânico*, função *Emergência*, zona 24 horas, carregador de bateria inteligente com proteção contra curto-circuito ou inversão de polaridade, temporização e função de teste de sensores. Podem ser conectadas a sensores de abertura, infravermelho, impacto e outros. Reportam eventos para 2 destinos IP (empresas de monitoramento) e tem opção de configuração remota.

Para maiores informações, acesse os QR codes abaixo:



Manual completo



Vídeos tutoriais



**ATENÇÃO:** este produto vem com uma senha padrão de fábrica. Para sua segurança é imprescindível que você a troque assim que instalar o produto e questione seu técnico quanto as senhas configuradas, quais usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.



Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

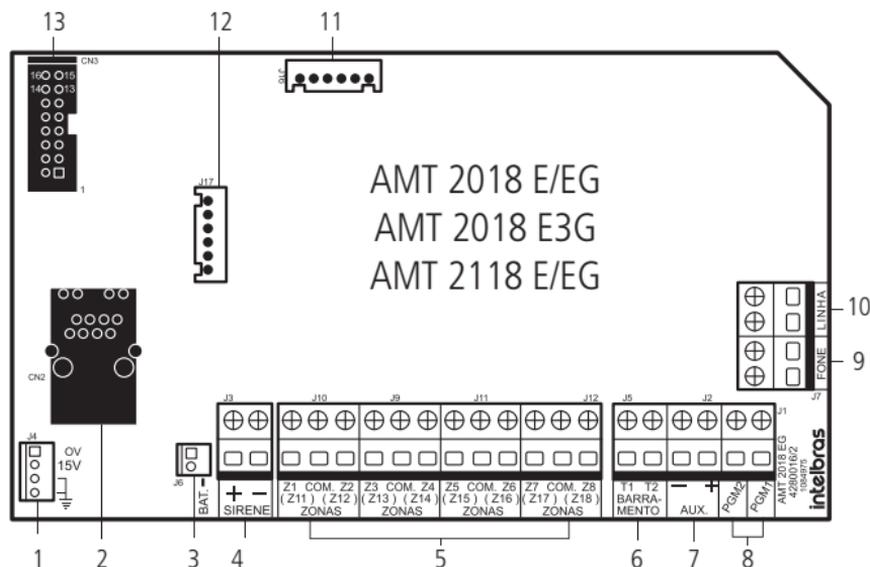


Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

# Índice

1. Instalação	4
1.1. Conector placa fonte	5
1.2. Conector para conexão do cabo de rede	6
1.3. Conector da bateria	7
1.4. Entrada sirene	7
1.5. Entrada de receptor de dispositivo sem fio XAR 4000 e teclado XAT 2000/3000/4000	8
1.6. Saída Auxiliar	11
1.7. Saída para telefone	12
1.8. Entrada de linha telefônica	12
1.9. Conector para o modulo GPRS	13
1.10. Entrada de zona/setor	13
2. Operação	18
2.1. Descrição das indicações do teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD	18
2.2. Exibição e visualização de problemas	19
2.3. Exibição do status das zonas	19
2.4. Exibição de zonas acima da zona 10	19
2.5. Ativação/desativação da central de alarme	20
2.6. Anulação temporária de zonas (bypass)	21
2.7. Anulação de zonas pelo modo de programação	22
2.8. Visualizar zonas anuladas	22
2.9. Acesso remoto via telefone	23
2.10. Acesso remoto via mensagem de texto (SMS)	24
3. Conexão via Cloud	25
4. Aplicativos	27
4.1. Aplicativos mobiles	27
5. Reset das senhas e configurações da central	30
5.1. Reset	30
5.2. Reset temporário da senha master e do instalador	31
5.3. Reset pelo modo de programação	31
5.4. Reset de dispositivo sem fio	31
6. Programações	32
Termo de garantia	57

# 1. Instalação



1. Conector para alimentação proveniente da fonte chaveada;
2. Conector para conexão do cabo de rede (Ethernet);
3. Conector da bateria;
4. Entrada sirene;
5. Entrada de zona/setor;
6. Entrada de barramento T1 e T2;
7. Saída Auxiliar (AUX);
8. Saída programável PGM;
9. Saída para telefone;
10. Entrada de linha telefônica;
11. Conector para gravação do micro da central;
12. Conector para gravação do micro que controla a placa GPRS;
13. Conector para o módulo GPRS.

**Obs.:** » O módulo GPRS XL 865 é compatível somente com a central AMT 2118 EG, assim como o módulo GPRS AMT E/EG só é compatível com a central AMT 2018 EG.

» A AMT 2018 E3G somente é compatível com módulo 3G.

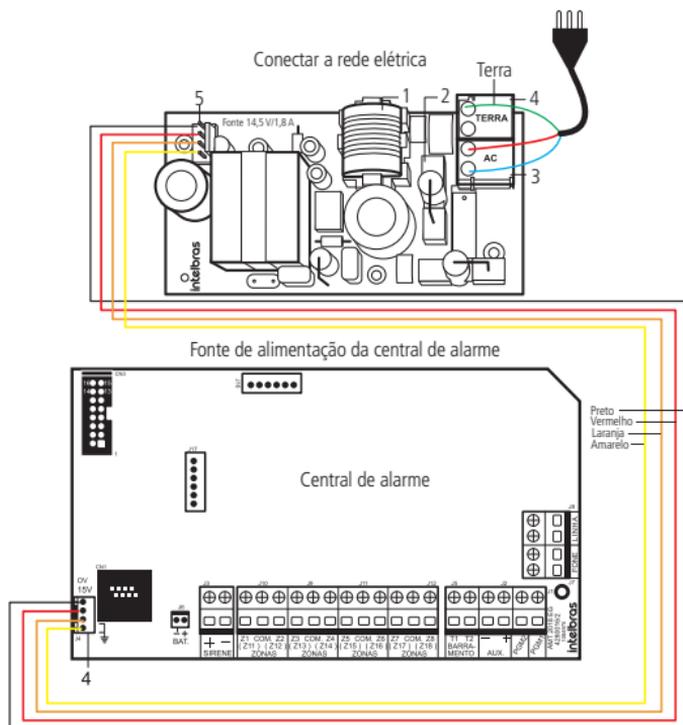
» A AMT 2018 E/EG somente é compatível com módulo XG 2018 3G.

**Atenção:** a comunicação móvel utilizada por este produto depende exclusivamente da cobertura do serviço de dados móveis da operadora contratada.

## 1.1. Conector placa fonte

Ao adquirir a central de alarme é disponibilizado ao usuário um kit complementar contendo resistores, cabos e guias.

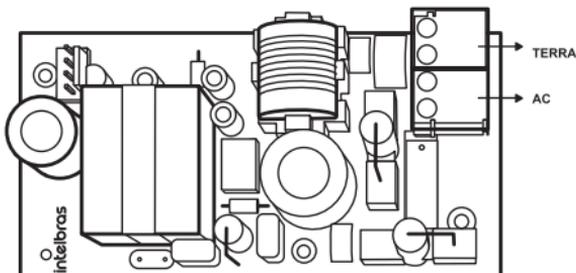
Antes de iniciar o uso do produto é necessária a integração entre as placas principal e de alimentação. Esse processo deve ser feito de forma manual conectando o cabo de 4 vias no conector J4 da placa principal ao conector CN3 da placa de alimentação.



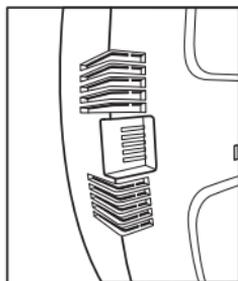
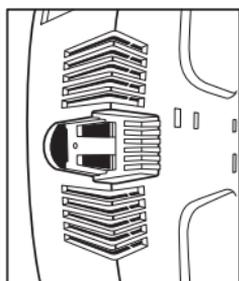
1. Fusível PTH 5,1x20 Retardo 250 V/1 A.
2. Fusível PTH 5,1x20 Retardo 250 V/1 A.
3. Entrada da rede elétrica 90 e 265 Vac - full range, ou seja, sem a necessidade de chave seletora de tensão. Desse modo, mesmo que ocorra alguma variação de tensão na rede elétrica, a central continuará funcionando normalmente.
4. Terra.
5. Saída DC de 14,5 Vdc/1,8 A para alimentar a central de alarme, atendendo às necessidades da maior parte das instalações.

## Conectando o cabo de alimentação

Para realizar a conexão da placa com a rede AC será necessário a ligação do cabo no conector CN1 (AC) e (CN2) TERRA da placa de alimentação, conforme mostrados na imagem abaixo:

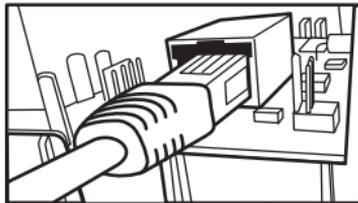
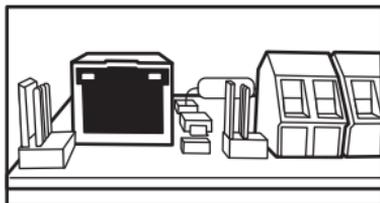


**Obs.:** as centrais de alarme Intelbras possuem em suas laterais algumas aletas que podem ser cortadas para a passagem de cabos sem que se perca a garantia do produto.



## 1.2. Conector para conexão do cabo de rede

A comunicação via Ethernet é feita através do cabeamento na placa principal. Para utilizar este tipo de comunicação basta colocar uma ponta de um cabo RJ45 no conector da placa e a outra ponta deve ser conectada em uma porta de internet do roteador/ modem.



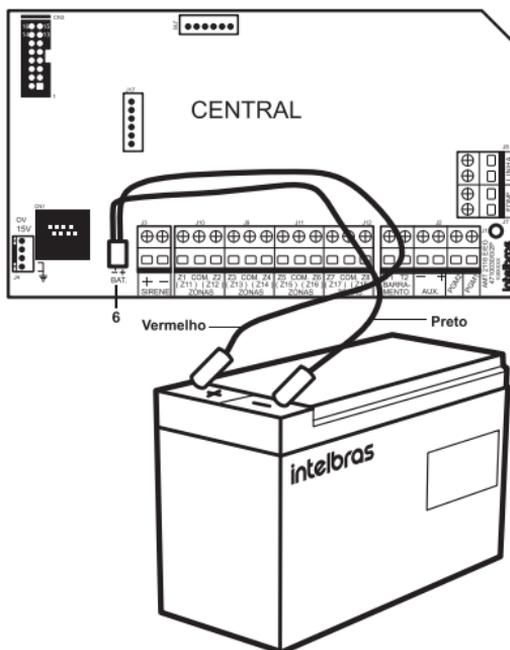
**Obs.:** a velocidade da porta é de 10 Mb.

### 1.3. Conector da bateria

Para conectar a bateria na central, obedeça a polaridade, ou seja, fio vermelho (positivo) ligado ao positivo da central e fio preto (negativo) ligado ao negativo da central. Conforme a figura ilustrativa a seguir:

A central possui proteção contra inversão de polaridade, curto-circuito na bateria e também proteção para evitar que a bateria seja danificada em caso de falha na rede elétrica. Caso a tensão na bateria esteja abaixo de 10 V, as saídas de sirene e auxiliar serão desativadas.

**Obs.:** o carregador de bateria trabalha de forma pulsativa, sendo assim não pode ser aferida com o uso de um voltímetro.



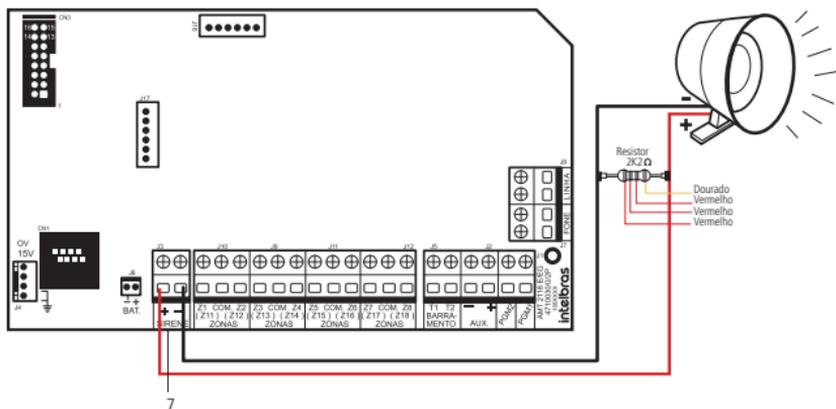
### 1.4. Entrada sirene

Podem ser ligadas uma ou mais sirenes, desde que a corrente total seja:

- » **Sem bateria:** 400 mA;
- » **Com bateria:** 1 A.

**Obs.:** para ligar mais de uma sirene, o sistema deve estar equipado com bateria.

Importante ressaltar que se a sirene for ligada na central sendo alimentada apenas pela Rede Elétrica, sem a bateria, o seu toque será pulsativo.



**Atenção:** ligue o resistor de 2K2 Ohms (fornecido com a central) em paralelo com o fio da sirene, este procedimento evita que a sirene faça barulho enquanto estiver desligada. Este barulho é gerado pelo circuito de detecção de corte ou curto-circuito do fio da sirene e não gera nenhum dano ao equipamento.

Para que a central de alarme reconheça o corte ou curto-circuito do fio da sirene, é necessário ativar esta função no modo de programação.

## 1.5. Entrada de receptor de dispositivo sem fio XAR 4000 e teclado XAT 2000/3000/4000

Utilizado para comunicação dos teclados e receptores de dispositivo sem fio.

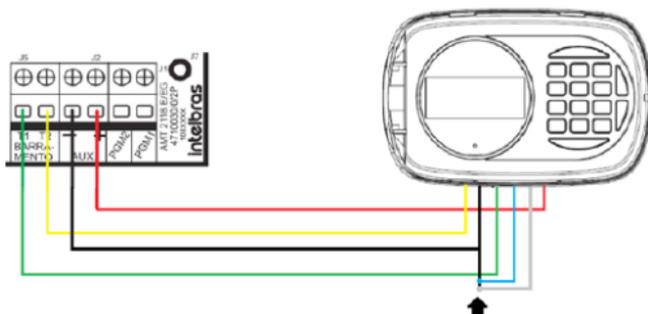
Ligação do teclado:

A central AMT 2018 E/EG é acompanhada pelo teclado XAT 2000 LCD, o qual é utilizado para realizar as programações do produto.

**Obs.:** a central de alarme AMT 2018 E/EG também pode ser conectada com os teclados XAT 3000 LED e XAT 4000 LCD. O teclado XAT 2000 LCD acompanha as centrais de alarme AMT 2018 E, AMT 2018 EG, AMT 2018 E3G. O teclado XAT 3000 LED acompanha a central de alarme AMT 2118 EG

Ao desembalar o teclado ele apresentará alguns fios conectados com as cores e significados conforme explicados abaixo:

Conector Teclado	Cor do fio
Alimentação Vdc +12V	Fio Vermelho
Aterramento ou (-)	Fio Preto
Barramento T1	Fio Verde
Barramento T2	Fio Amarelo
Zona 9 (Z9) ou Zona Simples c/ fio (*)	Fio Azul
Zona 10 (Z10) ou Zona Simples c/ fio (*)	Fio Branco
Comum para zonas	Fio Preto



Para cancelar as zonas do teclado ligue o fio azul e o branco no fio preto do cabo de 6 vias

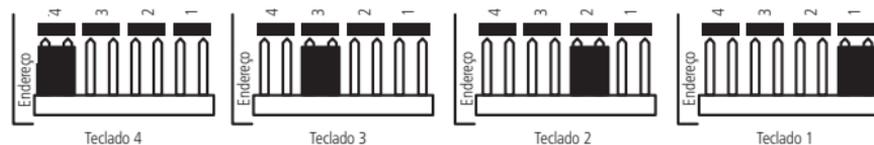
A alimentação Vdc +12 V, fio vermelho, dos teclados deve ser conectada no ponto AUX+ da central de alarme. Já o aterramento, fio preto, dos teclados conecta-se ao ponto AUX- da central. Quanto aos barramentos T1, fio verde, e T2, fio amarelo, dos teclados devem ser conectados nos pontos T1 e T2 das centrais de alarmes, respectivamente.

**Obs.:** » As zonas do teclado (Zona 09 e Zona 10) se comportam com zonas simples, elas não podem ser duplicadas.

- » Recomendamos que não utilize fontes externa para alimentar os dispositivos ligados no barramento T1 e T2, suas alimentações devem ser ligadas na saída AUX da central.
- » Caso seja necessário utilizar uma fonte externa para alimentação de algum dispositivo no barramento T1 e T2 deve-se ligar o Negativo (-) da fonte em comum com o Negativo da Saída Auxiliar da central (AUX -).

### Junper de endereçamento do teclado

É permitido ligar no máximo 4 teclados por central. A posição do jumper no conector Endereço define qual será o Teclado 1, Teclado 2, Teclado 3 e o Teclado 4.



Na tabela abaixo, são apresentadas as identificações das zonas conforme o endereçamento do jumper do teclado.

Teclado	Fio Azul	Fio Branco
Teclado 1	Zona 09	Zona 10
Teclado 2	Zona 19	Zona 20
Teclado 3	Zona 21	Zona 22
Teclado 4	Zona 23	Zona 24

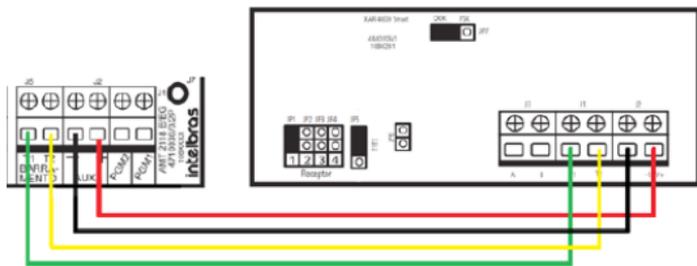
## Ligação do Receptor de dispositivo sem fio

As centrais AMT 2018 E/EG, AMT 2018 E 3G e AMT 2118 EG são compatíveis com o receptor XAR 4000, operando apenas na modulação OOK (dispositivos não supervisionado).

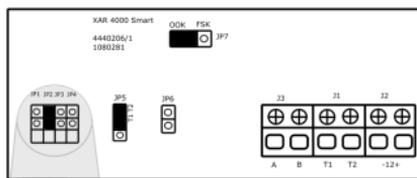
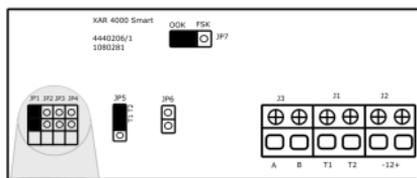
**Obs.:** não garantimos o funcionamento do XAR 4000 Smart com centrais ou sensores sem fio que não sejam fabricados pela Intelbras. Já os controles remotos de outros fabricantes, eles devem possuir as seguintes características para funcionar com o XAR 4000 Smart:

1. Trabalhar na modulação OOK;
2. Trabalhar na frequência 433,92 Mhz;
3. Taxa de transmissão de 1,886 Kbps.

## Conexão com o barramento T1/T2

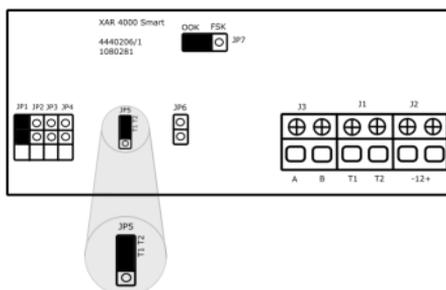


1. Ligue o terminal T1 do receptor na entrada T1 da central e o T2 do receptor na entrada T2 da central. Utilizar cabo 4 × 26 AWG ou superior, com comprimento máximo de 100 m e resistência total de até 40 Ω;
2. A alimentação é ligada na saída auxiliar da central de alarme;
3. Para o endereçamento do XAR 4000 SMART, há quatro jumpers: JP1, JP2, JP3 e JP4. Todos receptores saem de fábrica com o jumper na posição JP1. Se for utilizar mais de um dispositivo, o segundo deve ficar com o jumper na posição JP2 e assim por diante;

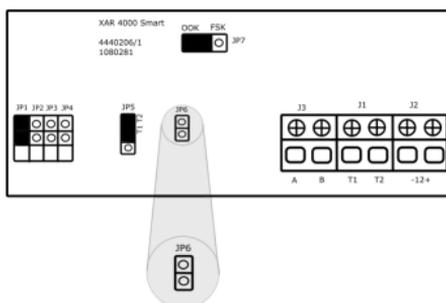


4. Para seleção do barramento, o jumper JP5 tem que estar na posição T1T2;

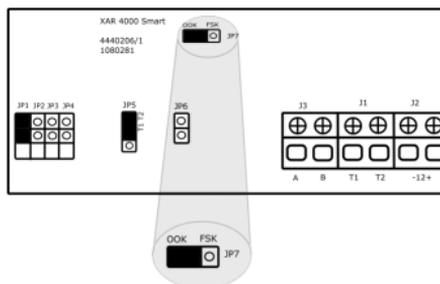
**Obs.:** as centrais AMT 2018 E/EG e AMT 2118 E/EG possui apenas o barramento T1 e T2.



5. O jumper JP6 deve estar aberto;



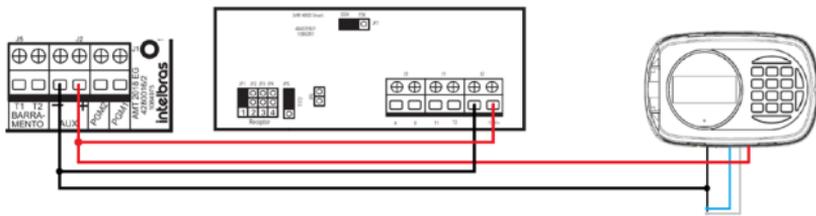
6. O jumper JP7 pode ser posicionado para OOK, pois as centrais AMT 2018 E/EG, AMT 2018 E3G e AMT 2118 E/EG aceitam somente modulação OOK (dispositivos não supervisionados).



## 1.6. Saída Auxiliar

Saída é utilizada para alimentar acessórios, tais como sensores de infravermelho, teclado remoto, etc. Recomenda-se que utilize um cabo com bitola de 4 X 26 AWG (aproximadamente 0,41 mm de diâmetro da parte metálica do fio).

**Atenção:** ao ligar, observe a polaridade (+/-). Corrente máxima permitida: 1,2 A.



Para cancelar as zonas do teclado ligue o fio azul e o branco no Comum, fio preto, do cabo de 6 vias

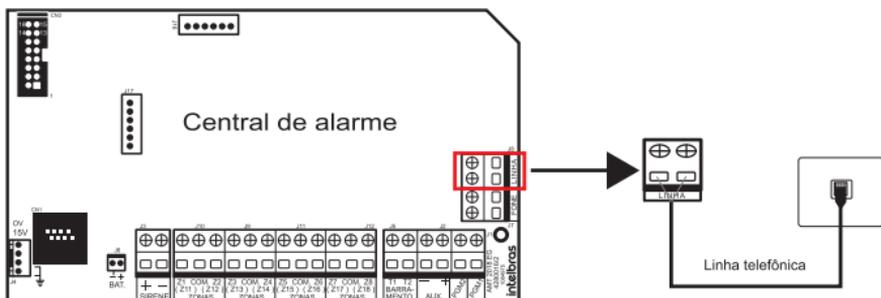
## 1.7. Saída para telefone

É a saída da linha telefônica, ligue nele os fios destinados aos aparelhos telefônicos instalados no local.



## 1.8. Entrada de linha telefônica

É a entrada da linha telefônica, ligue nele os dois fios da linha telefônica pública.

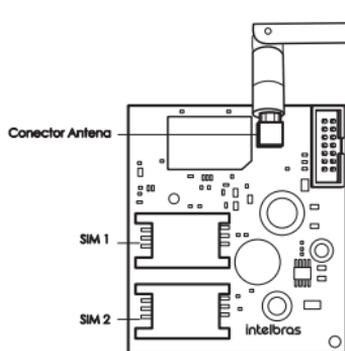


**Obs.:** para realizar as configurações de discagem através da linha telefônica, acesse o manual completo no site: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

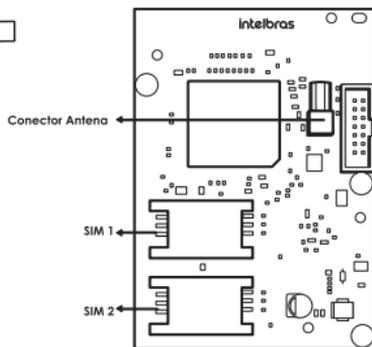
## 1.9. Conector para o modulo GPRS

A comunicação via GPRS ocorre através da adição do CHIP no modulo que acompanha a central.

**Obs.:** somente as centrais AMT 2018 EG, AMT 2018 E3G e AMT 2018 EG vem com o módulo GPRS.



AMT 2018 EG e AMT 2018 EG



AMT 2018 E3G

## 1.10. Entrada de zona/setor

J10	J9	J11	J12
⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕
□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □
Z1 COM. Z2 (Z11) (Z12) ZONAS	Z3 COM. Z4 (Z13) (Z14) ZONAS	Z5 COM. Z6 (Z15) (Z16) ZONAS	Z7 COM. Z8 (Z17) (Z18) ZONAS

Entrada para ligar os sensores com fio, no qual deve ser utilizado cabo 4×26 AWG ou superior com comprimento máximo de 100 m e resistência total de 40 Ω.

Estes bornes estão divididos em grupos de três terminais, sendo o comum (COM, no meio) e entrada para zonas (Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 e Z8, dos lados).

Se estiver utilizando Zonas Simples, o número da zona é o que está descrito do lado da palavra COM.

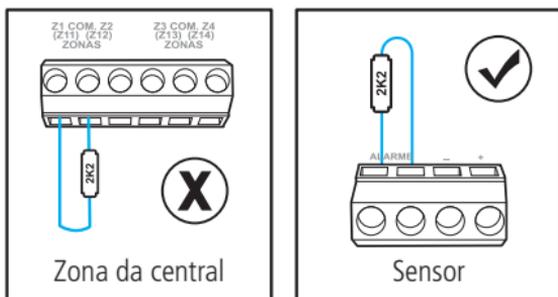
Por exemplo, no último borne temos o Z7 (Zona 7), COM (Comum) e Z8 (Zona 8). Caso esteja configurado como Zonas Duplas, utilize a tabela a seguir para identificar as zonas altas.

Borne de entrada	Número da zona dupla
Z1	Zona 11
Z2	Zona 12
Z3	Zona 13
Z4	Zona 14
Z5	Zona 15
Z6	Zona 16
Z7	Zona 17
Z8	Zona 18

**Obs.:** o sensor ligado no resistor de 2K2  $\Omega$  fica sendo a zona 1, o sensor ligado ao resistor de 3K9  $\Omega$  na zona 11.

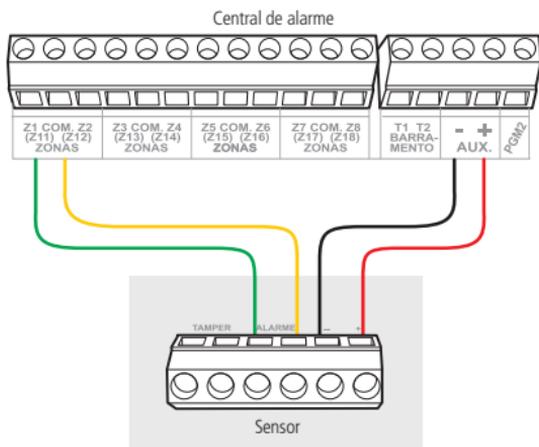
O sistema suporta oito combinações diferentes enumeradas de 0 a 7 e são escolhidas através de programação. A configuração escolhida vale para todas as zonas do painel, exceto para as zonas do teclado. Para cada uma das combinações é necessário seguir um esquema de ligação dos sensores.

**Obs.:** para garantir o correto funcionamento em todos os tipos de ligação apresentado abaixo, todos os resistores devem ser instalados junto ao sensor e não diretamente no borne da zona da central, pois este não terá nenhuma utilidade e a segurança do sistema será comprometida.



### (0) Zona simples sem resistor de final de linha

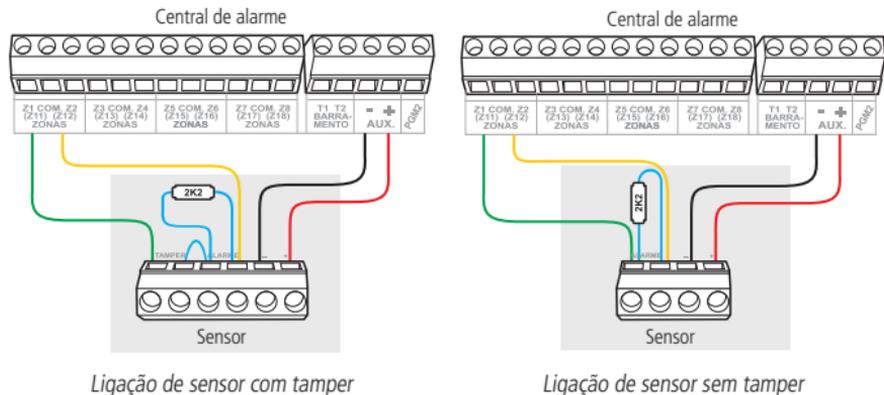
Este modo de ligação padrão é o mais simples, porém o mais vulnerável a sabotagens, pois se o fio do sensor for colocado em curto-circuito, a central de alarme não irá reconhecer o problema.



## (1) Zona simples sem resistor de final de linha e com detecção de tamper

Este modo de ligação traz mais segurança que o anterior, pois se houver tentativa de sabotagem da caixa do sensor, este contato se abrirá indicando que houve violação.

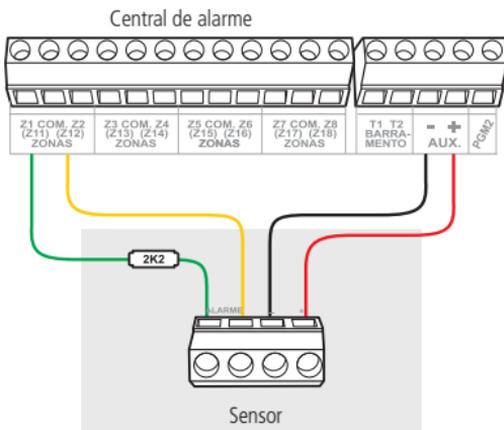
O modo de ligação vale para todas as zonas da central. Veja a seguir, a forma de ligação para sensores que possuem tamper e para sensores que não possuem tamper.



**Obs.:** este modo de ligação não detecta curto-circuito da fiação.

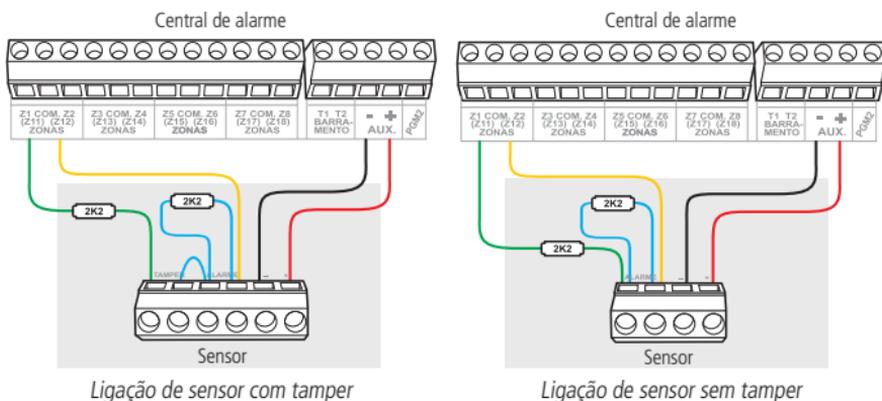
## (2) Zona simples com resistor de final de linha e detecção de curto-circuito da fiação

Este modo de ligação detecta se o fio do sensor foi colocado em curto-circuito. Neste modo de ligação não há detecção de tamper.



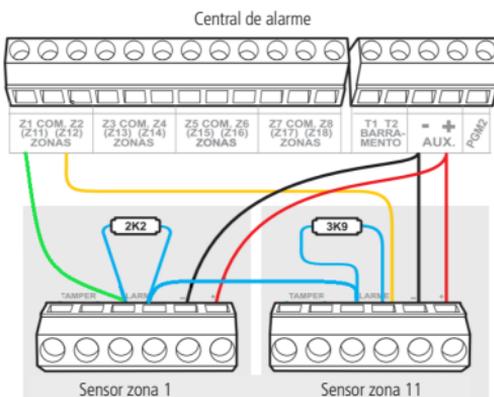
### (3) Zona simples com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação

É recomendado configurar a central para este modo, pois apesar de ser o mais complexo para realizar a ligação dos sensores, é o que oferece mais segurança para o sistema de alarme. Este modo de ligação vale para todas as zonas da central. Consulte a seguir, a forma de ligação para sensores que possuem tamper e para sensores que não possuem tamper, como por exemplo: sensores de abertura.



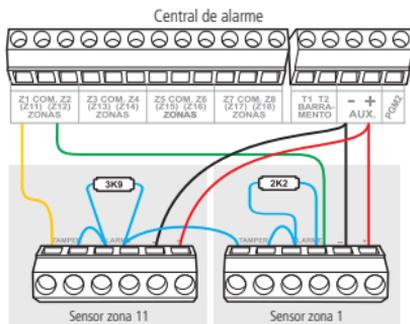
### (4) Zona dupla sem resistor de final de linha

Esta configuração é a menos segura para Zonas duplas, pois não reconhece curto-circuito da fiação. O sensor ligado no resistor de 2K2  $\Omega$  fica sendo a zona 1, o sensor ligado ao resistor de 3K9  $\Omega$  na zona 11.

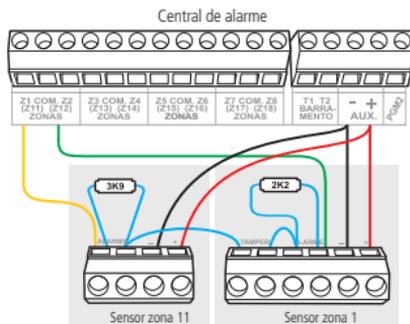


## (5) Zona dupla sem resistor de final de linha e com detecção de tamper

Como o modo de ligação vale para todas as zonas, consulte a seguir a forma de ligação para sensores com tamper e para sensores sem tamper.



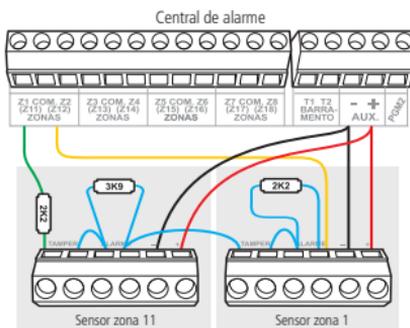
Ligação dos dois sensores com tamper



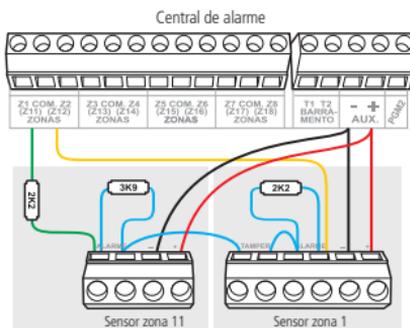
Ligação do sensor 11 sem tamper e sensor 1 com tamper

## (6) Zona dupla com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação

É recomendado configurar a central para este modo, pois apesar de ser o mais complexo para realizar a ligação dos sensores, este é também o que oferece mais segurança para o sistema de alarme. Como o modo de ligação vale para todas as zonas, consulte a seguir os esquemas para ligação de sensores com tamper e de sensores sem tamper.



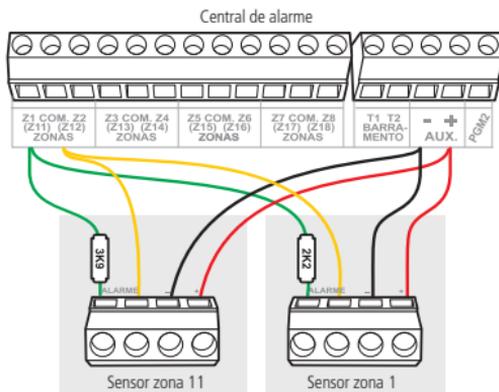
Ligação de sensor com tamper



Ligação de sensor sem tamper

## (7) Duplicação em paralelo com a detecção de curto-circuito da fiação

Os sensores são ligados em paralelo na entrada da zona, como se fossem duas entradas independentes e o resistor é ligado em série com o sensor.



Segue a tabela com as programações necessárias para os modos da zona, dependendo da configuração acima que foi escolhido no cenário.

Modo de zona	Programações	
(0) Zona simples sem resistor de final de linha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 0 + ENTER
(1) Zona simples sem resistor de final de linha e com detecção de tamper	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 1 + ENTER
(2) Zona simples com resistor de final de linha e detecção de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 2 + ENTER
(3) Zona simples com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 3 + ENTER
(4) Zona dupla sem resistor de final de linha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 4 + ENTER
(5) Zona dupla sem resistor de final de linha e com detecção de tamper	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 5 + ENTER
(6) Zona dupla com resistor de final de linha, detecção de tamper e de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 6 + ENTER
(7) Duplicação em paralelo com detecção de curto-circuito da fiação	ENTER + SENHA DO INSTALADOR	ENTER + 54 + 7 + ENTER

## 2. Operação

### 2.1. Descrição das indicações do teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD

Na parte superior do display LCD estão localizados os ícones de indicação descritos a seguir:

- » **ABCD:** as letras A e B representam as partições A e B, as letras C e D são reservadas para uso futuro. Se as letras (A ou B) estiverem visíveis, a seção correspondente está ativada, se estiver apagada a partição está desativada. Porém, se a letra A estiver sendo exibida na linha do meio do teclado (mesma linha da data) significa que alguma zona da central foi ou está anulada.
- » **▲:** se este ícone estiver piscando, indica que algum problema foi detectado. Se estiver aceso, o teclado está no modo de exibição de problemas.
- » **Letra P:** se o ícone da letra P estiver aceso no canto inferior esquerdo, a central está pronta para ser ativada, ou seja, todas as zonas estão fechadas. Se o ícone da letra P estiver aceso no canto superior direito a central está em modo de programação.

» **Bateria:** o ícone de bateria indica o estado da bateria conforme a tabela a seguir:

Moldura piscando	Tensão menor que 11,5 V
Moldura acesa	Tensão entre 11,5 e 12,25 V
Primeiro quadrado aceso	Tensão entre 12,25 e 12,5 V
Segundo quadrado aceso	Tensão entre 12,5 e 13 V
Completamente aceso	Tensão acima de 13 V

## 2.2. Exibição e visualização de problemas

Se houver algum problema na central, o ícone  *Problema* no teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD ficará piscando. Para visualizá-lo pressione a *Seta para cima* por 3 segundos. Será exibido um texto descrevendo o problema. Caso haja mais de um problema, eles serão exibidos sequencialmente.

## 2.3. Exibição do status das zonas

No modo *Repouso*, o teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD exibe a data e hora do sistema. Para visualizar as zonas abertas no momento e a última ativação/desativação do sistema é necessário pressionar a tecla *Seta para baixo* ou *Seta para cima*, se houver alguma zona aberta será exibida a mensagem *Abertura* na primeira linha e o nome da zona na segunda linha.

Existe também a possibilidade de emular a visualização das zonas como em um teclado de LEDs. Para isso, pressione a *Seta para baixo* por 3 segundos, serão exibidos no display os números de 1 a 0 representando as zonas de 1 a 10. Abaixo de cada número será exibido um quadrado indicando o estado de cada zona: quadrado vazio (□) zona fechada, quadrado preenchido (■) zona aberta. Se houver alguma zona acima da zona 10 aberta, será exibido o caractere \* no lado esquerdo do display. Para visualizar zonas acima da zona 10, consulte o item 2.4. *Exibição de zonas acima da zona 10*.

## 2.4. Exibição de zonas acima da zona 10

É possível visualizar individualmente todas as zonas da central de alarme em grupo de 10 zonas (zonas de 1 a 10, de 11 a 20, de 21 a 30, de 31 a 40 e de 41 a 48), para visualizar as zonas individualmente em grupos de 10, respeitando a lógica de quadrado vazio (□) zona fechada, quadrado preenchido (■) zona aberta, utilize a tabela a seguir.

Fora do modo de programação, digite:

1	+	Enter	Estado das zonas de 1 a 10
2	+	Enter	Estado das zonas de 11 a 20
3	+	Enter	Estado das zonas de 21 a 30
4	+	Enter	Estado das zonas de 31 a 40
5	+	Enter	Estado das zonas de 41 a 48

Para sair do modo de visualização pressione a tecla *Apagar*.

## 2.5. Ativação/desativação da central de alarme

A central de alarme pode ser ativada e/ou desativada de diferentes maneiras, dependendo de suas configurações. Para qualquer uma das formas de ativar o sistema, com o tempo de saída diferente de zero, após a digitação da senha, o teclado emitirá bipes em intervalos de 1 segundo. Nos últimos cinco segundos da temporização, estes bipes se tornarão mais rápidos para indicar que o tempo de saída está no final. Terminado o tempo de saída, a sirene emitirá um toque (caso programado) indicando que a central está ativada.

### Ativação/desativação em sistemas não particionados

- » **Ativação em modo Completo:** para ativar completamente o sistema, digite uma senha válida no teclado. Por exemplo, a senha master (padrão de fábrica: 1234 (ver item *Atenção nesse guia*)).
- » **Ativação em modo Noturno:** a ativação em modo *Noturno* permite ativar parcialmente o sistema. Ou seja, é possível selecionar algumas zonas para permanecerem desativadas enquanto outras permanecem ativadas.

Para ativar em modo *Noturno*, digite:

Ativar + 1 + Senha

**Obs.:** somente a senha master e as senhas com permissão para ativar a Partição A (Ambiente A) podem ativar o sistema em modo *Noturno*.

- » **Ativação por uma tecla:** se a função *Ativação por uma tecla* estiver habilitada, mantenha a tecla *Ativar* pressionada até que o teclado emita um bipe de confirmação (+/- 3 segundos) para ativar o sistema em modo *Completo*. A temporização de saída será iniciada para se sair da área protegida. Ao final da temporização de saída, o sistema estará ativado em modo *Completo*. Este procedimento não permite desativar o sistema.
- » **Desativação do sistema:** após entrar na área protegida por uma zona temporizada para entrada, a temporização de entrada será iniciada e o usuário deve digitar uma senha válida no teclado antes que a temporização termine, para evitar que o alarme dispare. Após a digitação da senha, o sistema será desativado.

### Ativação/desativação em sistemas particionados

- » **Ativação pela senha master ou senha total:** caso esteja utilizando a senha master ou uma senha total (que possui permissão para ativar/desativar as duas partições), há três possibilidades de ativação:
  1. **As duas partições:** digite a senha. A temporização de saída será iniciada e ao final, as duas partições estarão ativadas.
  2. **Somente Partição A (Ambiente A):** digite *Ativar + 1 + Senha*. A temporização de saída será iniciada e ao final, a *Partição A* estará ativada.
  3. **Somente Partição B (Ambiente B):** digite *Ativar + 2 + Senha*. A temporização de saída será iniciada e ao final, a *Partição B* estará ativada.

**Obs.:** se uma das partições estiver ativada e for digitada a senha master ou uma senha total, a outra partição também será ativada.

- » **Desativação pela senha master ou senha total:** o procedimento é o mesmo descrito para a ativação. A seguir, observe o comportamento do sistema no caso de desativação.

**Obs.:** é necessário entrar no ambiente do teclado através de zonas temporizadas e digitar a senha antes que a temporização de entrada termine. Desse modo, o alarme não será disparado.

- 1. As duas partições:** digite a senha. Se as duas partições estiverem ativadas, o sistema será desativado. Se uma das partições estiver ativada, a outra partição será ativada. Neste caso, será necessário digitar a senha novamente para desativar o sistema.
  - 2. Somente Partição A (ambiente A):** digite *Ativar + 1 + Senha*. A *Partição A* será desativada.
  - 3. Somente Partição B (ambiente B):** digite *Ativar + 2 + Senha*. A *Partição B* será desativada.
- » **Ativação/desativação por senha específica:** podem ser programadas senhas específicas para ativar/desativar a *Partição A* ou a *Partição B*. Neste caso, basta digitar a senha para ativar/desativar a partição correspondente.

Com a central ativada, na ocorrência de violação em algum sensor, a central irá disparar a sirene e executará chamadas telefônicas (se programado) para a empresa de monitoramento e/ou telefones pessoais. A sirene ficará ligada pelo tempo respectivo programado.

- » **Ativação/desativação por controle remoto:** para ativar/desativar o sistema por controle remoto, é necessário que este seja programado. Após a programação, o estado do sistema será alterado sempre que o botão programado for acionado. Se o sistema estiver ativado, será desativado e vice-versa. O controle remoto terá as mesmas permissões da senha em que estiver associado.

## 2.6. Anulação temporária de zonas (bypass)

Permite a anulação temporária de uma ou mais zonas, após a desativação da central, as zonas que estavam anuladas voltarão à configuração normal. Somente o usuário da senha master e os usuários com permissão para bypass podem anular temporariamente uma zona.

Existem duas maneiras de realizar o cancelamento temporário de zonas (bypass):

### Anulação temporária de zonas (bypass) na ativação



1. Com o sistema desativado e fora do modo de programação, pressione a tecla *Anular*;
2. Digite os números das zonas que deseja desativar, sempre com dois dígitos (por exemplo, para desativar as zonas 3, 4 e 10, digite 03, 04 e 10);
3. Pressione a tecla *Anular* novamente;
4. Após pressionar a tecla *Anular* pela segunda vez, as zonas serão exibidas sequencialmente no XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD, no teclado de LED as teclas referentes às zonas anuladas ficarão piscando até a ativação;
5. Digite a senha master ou uma senha com permissão para anular zonas para ativar a central;

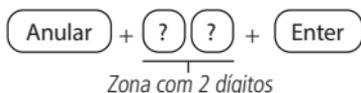
6. Se for digitada uma senha inválida ou sem permissão para anular, a operação será cancelada e o teclado emitirá um bipe longo de erro;
7. Se a senha for aceita, o sistema será ativado e a letra (A) será exibida na mesma linha da data, indicando que uma ou mais zonas estão anuladas;
8. Para cancelar a operação, pressione a tecla *Anular* duas vezes antes de digitar a senha.

**Obs.:** a senha deve ser digitada no máximo 30 segundos após pressionar a tecla *Anular* pela segunda vez, caso contrário a operação será cancelada.

## 2.7. Anulação de zonas pelo modo de programação

Anula a zona selecionada sem a necessidade de ativar a central de alarme. Esta função pode ser utilizada com a central ativada ou desativada. Quando o sistema for desativado as zonas voltam ao seu funcionamento normal.

Para anular as zonas pelo modo de programação, já em modo de programação com a senha master ou senha que tenha permissão de bypass, digite:



1. Entre no modo de programação utilizando a senha master ou uma senha com permissão para anular zonas;
2. Digite o comando acima. O número da zona sempre deve conter 2 dígitos, por exemplo, para zona 1 digite 01;
3. Se o comando foi aceito serão emitidos 3 bipes de confirmação. Se a senha não tiver permissão para anular a zona selecionada ou o comando estiver errado será emitido um bipe de erro;
4. Repita o passo 2 para anular mais zonas;
5. Saia do modo de programação digitando a senha utilizada no passo 1.

## Cancelar anulação de zonas

Para cancelar a anulação de zonas pelo modo de programação (já em modo de programação com a senha master ou senha que tenha permissão de bypass), digite:



## 2.8. Visualizar zonas anuladas

1. Entre no modo de programação utilizando a senha master ou uma senha com permissão para anular zonas (bypass);
2. Pressione a tecla *Anular* por 3 segundos até ouvir 3 bipes de confirmação;
3. Serão exibidos os números de 1 a 10 e abaixo de cada número um quadrado indicando o estado da zona, quadrado vazio (□) zona ativa (estado normal), quadrado preenchido (■) zona anulada;
4. Após visualizar as zonas anuladas saia do modo de programação digitando a senha utilizada para entrar em programação.

**Obs.:** será exibida a letra A na linha do meio do teclado (mesma linha da data) quando houver alguma zona anulada.

## 2.9. Acesso remoto via telefone

Com este recurso, é possível ativar e desativar a central e a saída PGM e verificar o status da sirene (disparando ou em repouso) ou da PGM utilizando um aparelho telefônico. Esta função pode ser utilizada em duas situações:

1. A central liga para o telefone do usuário se houver disparo. Nesse caso, quando a primeira tecla for reconhecida, o bipe na linha telefônica será cancelado, acesse o menu *Funções* para outras operações, ou use o telefone para ativar ou desativar a central (veja no item *Ativar/desativar o sistema por telefone com a senha master*);
2. Se o sistema receber uma chamada e estiver programado para atender (ver item *Número de toques para atender*), quando a central atender a ligação, serão emitidos 3 bipes de confirmação.

**Obs.:** somente o usuário master pode utilizar as funções de acesso via telefone. Para desabilitar esta função, consulte a seção *Ativação/desativação de funções*.

### Ativar/desativar o sistema por telefone com a senha master

Digite a senha master no teclado do telefone, em seguida, o sistema será ativado ou desativado, dependendo do estado inicial. Caso o sistema tenha sido ativado, o usuário irá ouvir 1 bipe curto, caso o sistema tenha sido desativado, serão emitidos 2 bipes curtos. Se a senha estiver incorreta, será emitido um bipe longo de erro.

### Acessar menu de funções

Para acessar o menu de funções, digite \* + *Senha master* no teclado do telefone, se a programação for aceita, serão emitidos 3 bipes curtos de confirmação. Caso contrário, será emitido um bipe longo de erro. As funções disponíveis estão descritas na lista a seguir.

Para acessar qualquer uma delas, pressione a tecla correspondente e ouça o bipe de resposta para saber o status da função.

- » **Tecla 1** = verifica se o sistema está ativado ou desativado.
  - » **1 bipe:** central ativada.
  - » **2 bipes:** central desativada.
- » **Tecla 2** = ativa ou desativa a central.
  - » **1 bipe:** central ativada.
  - » **2 bipes:** central desativada.
- » **Tecla 3** = verifica se sirene esta ligada ou desligada.
  - » **1 bipe:** sirene ligada disparando.
  - » **2 bipes:** sirene em repouso.
- » **Tecla 4** = desliga a sirene.
  - » **1 bipe de confirmação.**
- » **Tecla 5** = status PGM 1.
  - » **1 bipe:** ativado.
  - » **2 bipes:** desativado.

- » **Tecla 6** = ativa/desativa PGM 1.
  - » **1 bipe**: ativada.
  - » **2 bipes**: desativada.
- » **Tecla 7** = status PGM 2.
  - » **1 bipe**: ativado.
  - » **2 bipes**: desativado.
- » **Tecla 8** = ativa/desativa PGM 2.
  - » **1 bipe**: ativada.
  - » **2 bipes**: desativada.
- » **Tecla 0** = sair do menu.
- » **Tecla #** = finaliza a ligação.

*Obs.: a central reconhece apenas discagem DTMF.*

## 2.10. Acesso remoto via mensagem de texto (SMS)

Disponível na central de alarme AMT 2018 EG, AMT 2118 EG e AMT 2018 E3G.

É possível realizar todos os comandos citados a seguir. Primeiro deve-se no celular selecionar a função *Escrever mensagem* e digitar os comandos de acordo com o que se deseja fazer ou com a configuração da central. Os caracteres XXXX representam a senha do usuário com 4 ou 6 dígitos, dependendo da configuração da central de alarme.

- » **Ativação da central:**
  - » **!XXXXA!** = ativa a central de alarme
  - » **!XXXXAA!** = ativa somente a partição A
  - » **!XXXXAB!** = ativa somente a partição B
- » **Desativação da central:**
  - » **!XXXXD!** = desativa a central de alarme
  - » **!XXXXDA!** = desativa somente a partição A
  - » **!XXXXDB!** = desativa somente a partição B
- » **Ligar saída PGM:**
  - » **!XXXXPL?!**
  - » **?=1** = PGM1
  - » **?=2** = PGM2
- » **Desligar saída PGM:**
  - » **!XXXXPD?!**
  - » **?=1** = PGM1
  - » **?=2** = PGM2
- » **Solicitar status da central de alarme:**
  - » **!XXXXS!**

## Envio de SMS

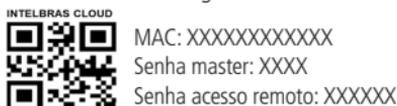
As operadoras de celular do Brasil criaram filtros Anti-spam que filtram as mensagens enviadas por SMS, não permitindo que eles cheguem ao destino, caso detectado certa quantidade de mensagens semelhantes. Para evitar este problema de falha no envio de SMS, é **importante alterar as mensagens padrões de nome da central, nome das zonas e nome dos usuários**.

**Obs.:** não é necessário configurar GPRS (login, APN ou senha) do chip para que funcione a função SMS, inclusive para a AMT 2018 E3G que trabalha com o módulo GPRS/3G.

## 3. Conexão via Cloud

Para manter a facilidade de conexão entre a central de alarme com nosso aplicativo via Ethernet/GPRS e dar maior segurança aos clientes, criamos um novo modelo de etiqueta QR Code, conforme imagem a seguir, que possui os seguintes campos:

- » MAC;
- » Senha master aleatória com 4 dígitos numéricos;
- » Senha de acesso remoto aleatória com 6 dígitos numéricos.



O número do MAC, a senha master e a senha de acesso remoto cadastrados na etiqueta virão gravadas na central de fábrica. Esta nova etiqueta e as senhas previamente gravadas, impedirão que todas as centrais saiam de fábrica com a senha master 1234 e a senha de acesso remoto 878787. Caso deseje acessar a central com um dos nossos aplicativos compatíveis com ela via Cloud basta utilizar o leitor de QR Code do aplicativo, os quais sempre se apresentam ao lado esquerdo conforme imagem abaixo do aplicativo AMT Remoto Mobile.



Ao selecionar o leitor, aproxime o celular da etiqueta na tampa da central para ler o código. Preencherá automaticamente no aplicativo os campos de MAC, Senha master e Senha de acesso remoto. Caso queira utilizar algum outro recurso da central que necessite da senha máster (4 dígitos) ou senha de acesso remoto (6 dígitos), utilize as senhas que estão cadastradas na etiqueta QR Code.

**Obs.:** as centrais já saem de fábricas programadas para conectarem via nuvem.

Ao pressionar a tecla 9, do XAT 2000 e XAT 4000, por 2 segundos exibirá o status das conexões com os servidores de monitoramento para os canais Ethernet e GPRS/3G. Para sair, pressione a tecla *Apagar*.

<input checked="" type="checkbox"/>	Conectado
<input type="checkbox"/>	Desconectado

AMT 2018 E/EG e AMT 2118 EG	Eth:	IP1 <input checked="" type="checkbox"/>	IP2 <input type="checkbox"/>
	GPRS:	IP1 <input type="checkbox"/>	IP2 <input type="checkbox"/>

AMT 2018 E3G	Eth:	IP1 <input checked="" type="checkbox"/>	IP2 <input type="checkbox"/>
	3G:	IP1 <input type="checkbox"/>	IP2 <input type="checkbox"/>

Função de visualização do status das conexões IP1/IP2. Neste exemplo, o *IP1* está conectado via Ethernet.

Em redes onde pode ocorrer algum tipo de problema para se conectar ao DNS: *amt.intelbras.com.br*.

A central pode ser configurada para conexão direta ao IP do Servidor, através da programação: *Enter + Senha do instalador* e digite:

*Enter 801 + 1 + Enter + 54.207.087.087 + Enter*

*Enter 830 + Enter - Desmarcar tecla 3 + Enter*

## 4. Aplicativos

As centrais de alarmes podem ser conectadas aos aplicativos Intelbras disponíveis para download na App Store e Play Store e ainda aos softwares desktop disponíveis no site oficial: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

Os aplicativos são classificados como:

- » **Mobile:** AMT Remoto Mobile e Guardian;
- » **Softwares desktop:** AMT Remoto V6

Acesse o QR code abaixo e faça o download do aplicativo AMT Remoto Mobile:



### 4.1. Aplicativos mobiles

AMT Remoto Mobile é um software de configuração compatível com todas as centrais monitoradas (AMT's) Intelbras que possuem a comunicação Ethernet ou GPRS. Foi desenvolvido para Smartphones e Tablets com sistemas operacionais iOS ou Android.

O aplicativo pode se conectar com a central via IP Local, Receptor IP e/ou via Cloud.

- » **IP Local:** conexão com a central de alarme utilizando a rede local;
- » **Receptor IP:** conexão com a central de alarme utilizando o software Receptor IP;
- » **Cloud:** conexão com a central de alarme utilizando o Cloud (código encontrado na etiqueta QR Code colada a tampa do produto e também via comando no teclado).

Para selecionar qual comunicação deseja, basta abrir o aplicativo e selecionar a seta destacada na imagem abaixo para que apareça as opções.



**Obs.:** somente quando a opção de comunicação escolhida for Cloud que será possível realizar a leitura via QR code. Ao ser inserido endereço Cloud/IP ou os dados do Receptor IP insira também a senha de acesso remoto (6 dígitos) disponível na etiqueta ou a senha 878787, caso já tenha sido realizado algum reset na central e ela tenha entrado em padrão de fábrica.

» **Guardian:** utilizado em sistema de alarmes e CFTV.

**Atenção:** recomendamos que o monitoramento do seu sistema de alarmes seja feito por uma empresa de monitoramento, devido o aplicativo não dispensar o serviço da empresa de monitoramento.

Para utilizar o aplicativo, uma conta deverá ser cadastrada no primeiro acesso e a mesma poderá ser criada seguindo os passos abaixo:

1. Abra o aplicativo;
2. Clique em *Cadastrar um e-mail* e a tela abaixo irá ser mostrada. Preencha as informações e clique em *Cadastrar*;



3. Após realizar as configurações de autorização no e-mail ou aplicativo irá apresentar a tela abaixo para que possa cadastrar o nome do seu dispositivo e o local que o mesmo se encontra;

←

**Olá,**

Vamos começar! Preencha abaixo o Local onde seus dispositivos serão cadastrados:

Nome do local \_\_\_\_\_

Casa \_\_\_\_\_ ▾

4. Após realizar todo cadastro acima a tela abaixo será apresentada;

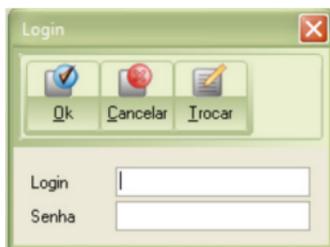


**Obs.:** para realizar o cadastro de dispositivos ou ter informações mais completas sobre o aplicativo, acesse o manual completo no site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

## Software Desktop

- » **AMT Remoto V6:** o aplicativo desktop permite a conexão com centrais monitoradas Intelbras, possibilitando o controle da central de alarme a distância ou localmente, sem nunca esquecer o serviço de monitoramento, com interface prática e segura.

Para realizar o login, insira a palavra *admin* no campo de usuário e no campo de senha. Este acesso é o padrão de fábrica.



- » **Receptor IP:** o Receptor IP é o software utilizado em conjunto com o de monitoramento para que as empresas de monitoramento possam receber os eventos da central.

**Obs.:** para realizar o cadastro de dispositivos ou ter informações mais completas sobre o aplicativo, acesse o manual completo no site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

## 5. Reset das senhas e configurações da central

---

### 5.1. Reset

Há dois tipos de reset: um temporário por hardware, e outro permanente por software (pelo modo de programação).

O Reset temporário reinicia a senha do instalador para 9090 por 30 segundos e a senha master para 1234, sem apagar nenhuma programação efetuada.

O Reset pelo modo de programação, além de retornar as senhas do instalador e master para o padrão de fábrica, também apaga todas as senhas secundárias e todas as programações efetuadas. Entretanto, se o Bloqueio de reset estiver ativado, não será possível executar o Reset do sistema.

## 5.2. Reset temporário da senha master e do instalador

Caso tenha esquecido a senha master ou a senha do instalador, não será possível entrar no modo de programação e ter acesso às configurações da central. Caso isso ocorra, há um Reset temporário para estas senhas. Para realizar esse reset:

1. Desligue a central da rede AC e da bateria;
2. Coloque os bornes onde se liga a sirene em curto-circuito;
3. Ligue a central na rede AC ou na bateria;

**Obs.:** as centrais AMT 2118 EG e AMT 2018 E3G inicialmente precisam ser ligadas na rede elétrica. Elas não ligam se forem conectas somente na bateria.

4. Por 30 segundos, a senha master voltará a ser 1234 e a senha do instalador voltará a ser 9090. Durante esse período, é possível entrar no modo de programação e alterar novamente a senha master e/ou a senha do instalador. Se nada for feito durante esse período, a senha voltará a ser a mesma previamente programada.

## 5.3. Reset pelo modo de programação

O Reset pelo modo de programação, apaga toda a programação efetuada na sua central de alarme (inclusive as senhas, o nome da central e os telefones) e cancela a reportagem dos eventos pendentes.

Para executar o reset pelo modo de programação, digite:

1. Acesse a central com a senha do instalador;
2. Digite: *Enter + 0000 + Enter*.

**Obs.:** este comando não apaga, os dispositivos sem fio cadastrados na central e nem as mensagens editáveis, exceto o nome da central.

## 5.4. Reset de dispositivo sem fio

Este comando apaga todos os dispositivos sem fio programados. Se o *Bloqueio de reset* estiver ativado, não será possível executar esta função.

Para executar o reset de dispositivo sem fio, digite:

1. Acesse a central com a senha do instalador;
2. Digite: *Enter + 7 + Anular + Enter*.

## 6. Programações

Para realizar outras programações ou ter informações mais detalhada sobre a central, acesse o manual completo no site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

### Entrar em modo de programação

	Programações	Resultado
Senha do Instalador	ENTER + SENHA INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	Entra no modo de programação, altera a própria senha do instalador e as configurações da central de alarme.
Senha Master	ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	Configurar senhas secundárias e alterar a própria senha master, dar permissões para as senhas secundárias, anulação das zonas da central pelo modo de programação e visualização das zonas anuladas. Com esta senha também é possível programar controle remoto, testar sensores, testar bateria dos sensores sem fio, ajustar data, hora e dia da semana, edição das mensagens do teclado XAT 2000 LCD/XAT 4000 LCD.

### Cadastro ou alteração de Senha

	Programações	Resultado
Cadastro de senha	ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 20 + USUARIO + SENHA + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61 » Senha cadastrada com 4 ou 6 dígitos
Exclusão de senha	ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 20 + USUARIO + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61
Cadastro de senha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 20 + USUARIO + SENHA + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 62 a 63 » Senha cadastrada com 4 ou 6 dígitos » Senha para o Usuário 63 obrigatoriamente tem que ter 6 dígitos
Exclusão de senha	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 20 + USUARIO + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 62 a 63

### Cadastro ou alteração de Controle Remoto

	Programações	Resultado
Cadastro de Controle Remoto	ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 60 + USUARIO + ENTER Aacionar Tecla do Controle <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61 » 3 bipes curtos após o comando = Controle Cadastrado » 1 bipe longo após o comando = Controle Não Cadastrado
Exclusão de Controle Remoto	ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 70 + Usuario + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61
Cadastro de Controle Remoto	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 60 + USUARIO + ENTER Aacionar Tecla do Controle <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61 » 3 bipes curtos após o comando = Controle Cadastrado » 1 bipe longo após o comando = Controle Não Cadastrado
Exclusão de Controle Remoto	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 70 + Usuario + ENTER <b>Obs.:</b> » Número do Usuário = 00 a 61

## Cadastro ou alteração de Sensor Sem Fio

			Programações	Resultado
Cadastro de Sensor Sem Fio	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 61 + ZONA + ENTER	Disparar Sensor	<b>Obs.:</b> » Zona = 25 a 48 » 3 bipes curtos após o comando = Sensor Cadastrado » 1 bipe longo após o comando = Sensor Não Cadastrado
Exclusão de Sensor Sem Fio	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 71 + ZONA/ SETOR + ENTER		<b>Obs.:</b> Zona = 25 a 48

## Funções das Zonas

### Habilitar/Desabilitar zonas

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla	1	2	3	4	5	6	7	8	Tecla	Resultado
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	300	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>									
	301	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>									
Enter	302	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48							
	303	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>									
	304	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>									
	305	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>									

### Zona Temporizada

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla	1	2	3	4	5	6	7	8	Tecla	Resultado
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	310	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>									
	311	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>									
Enter	312	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48							
	313	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>									
	314	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>									
	315	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>									

### Zona Seguidora

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla	1	2	3	4	5	6	7	8	Tecla	Resultado
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	320	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>									
	321	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>									
Enter	322	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48							
	323	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>									
	324	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>									
	325	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>									

### Zona 24 Horas

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	330	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48								
	331	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>										
<b>Enter</b>	332	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>										
	333	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>										
	334	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>										
	335	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>										

### Zona Pânico

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	340	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48								
	341	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>										
<b>Enter</b>	342	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>										
	343	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>										
	344	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>										
	345	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>										

### Zona Emergência Médica

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	350	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48								
	351	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>										
<b>Enter</b>	352	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>										
	353	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>										
	354	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>										
	355	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>										

### Zona Incêndio

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	360	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48								
	361	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>										
<b>Enter</b>	362	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>										
	363	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>										
	364	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>										
	365	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>										

## Modo de Operação de Zonas

### Zona Inteligente

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6			7	8
	05	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	06	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 24
	07	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### Zona Rápida

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6			7	8
	06	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	07	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 24
	08	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### Zona Silenciosa

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6			7	8
	7	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	8	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	9	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48
	10	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	11	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	12	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### Zona Contato Normalmente Aberto (NA)

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6			7	8
	08	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	09	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 24
	10	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## Partição da Zona

### Seleção das Zonas da partição A

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	01	Enter	Zonas de 1 a 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	11	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	12	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48
	13	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	14	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	15	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### Seleção das Zonas da partição B

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	01	Enter	Zonas de 1 a 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	11	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	12	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	<b>Obs.:</b> Zona = 01 a 48
	13	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	14	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	15	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## Habilitar Partição

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + 510 + ENTER	Habilitar o número 1

## Permissão de senhas

### Permissão da partição A

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado		
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8	
	210	Enter	Zonas de 1 a 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	211	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Enter	212	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enter	
	213	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	214	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	215	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	216	Enter	Zonas de 49 a 56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	217	Enter	Zonas de 57 a 64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

### Permissão da partição B

TECLA	ENDEREÇO	Tecla	Tecla								Tecla	Resultado	
			Habilitar Desabilitar	1	2	3	4	5	6	7			8
Enter	220	Enter	Zonas de 1 a 8	<input type="checkbox"/>	Enter								
	221	Enter	Zonas de 9 a 16	<input type="checkbox"/>									
	222	Enter	Zonas de 17 a 24	<input type="checkbox"/>									
	223	Enter	Zonas de 25 a 32	<input type="checkbox"/>									
	224	Enter	Zonas de 33 a 40	<input type="checkbox"/>									
	225	Enter	Zonas de 41 a 48	<input type="checkbox"/>									
	226	Enter	Zonas de 49 a 56	<input type="checkbox"/>									
	227	Enter	Zonas de 57 a 64	<input type="checkbox"/>									

### Ajuste de Data

Programações	Resultado
ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 401 + DD MM AA + ENTER  <b>Obs.:</b> » DD = Dia (01 A 31) » MM = Mês (01 A 12) » AA = Ano
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 401 + DD MM AA + ENTER  <b>Obs.:</b> » DD = Dia (01 A 31) » MM = Mês (01 A 12) » AA = Ano

### Ajuste de Hora

Programações	Resultado
ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 400 + HH MM SS + ENTER  <b>Obs.:</b> » HH = Horas » MM = Minutos » SS = Segundos
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 400 + HH MM SS + ENTER  <b>Obs.:</b> » HH = Horas » MM = Minutos » SS = Segundos

### Ajuste do dia de semana

Programações	Resultado
ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 402 + DIA DA SEMANA + ENTER <b>Obs.:</b> Dia da semana 1 ao 7
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 402 + DIA DA SEMANA + ENTER <b>Obs.:</b> Dia da semana 1 ao 7

## Fuso Horário

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 405 + FUSO + ENTER	<b>Obs.:</b> Fuso Horário 000 ao 012
ENTER + SENHA MASTER Padrão de fábrica: 1234	ENTER + 405 + FUSO + ENTER	<b>Obs.:</b> » Fuso Horário 000 ao 012

## Tempo de Sirene

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 41 + TEMPO + ENTER	<b>Obs.:</b> Tempo = 00 a 99 min

## Tempo de Entrada para Partição A

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 42+ 0 + TEMPO + ENTER	<b>Obs.:</b> Tempo = 000 a 255 segundos

## Tempo de Entrada para Partição B

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 42 + 1 + TEMPO + ENTER	<b>Obs.:</b> Tempo = 000 a 255 segundos

## Tempo de Saída

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 44 + TEMPO + ENTER	<b>Obs.:</b> Tempo = 000 a 255 segundos

## Programação de Número de Telefone

Programações		Resultado
Cadastro do Telefone	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 10 + MEMORIA + TELEFONE + ENTER
Exclusão do Telefone	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 10 + MEMORIA + ANULAR + ENTER

**Obs.:**  
» Telefone = até 20 dígitos.  
» Memória = 1 a 8.  
» Onde: 1 e 2: Empresa Monitoramento  
» 3: Download e Upload  
» 4 a 8: Telefone Pessoal

**Obs.:**  
» Telefone = até 20 dígitos.  
» Memória = 1 a 8.  
» Onde: 1 e 2: Empresa Monitoramento  
» 3: Download e Upload  
» 4 a 8: Telefone Pessoal

## Programação de Número de Toques

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 12 + TOQUES + ENTER	<b>Obs.:</b> Toques = 00 a 20

## Funções Especiais

Programações		Resultado
		Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 514 + 1 + ENTER	Call Back
	ENTER + 514 + 2 + ENTER	Sobreposição de Secretária
	ENTER + 514 + 3 + ENTER	Reportagem em Tempo Real
	ENTER + 514 + 4 + ENTER	Reportar Tensão da Bateria
	ENTER + 514 + 5 + ENTER	Não Reportar Falha ao Comunicar Evento
	ENTER + 514 + 6 + ENTER	Não Reportar Senha Incorreta
	ENTER + 514 + 7 + ENTER	Teste Periódico Somente Por Telefone

### Conta de monitoramento da partição A

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 15 + 0 + CONTA + ENTER <b>Obs.:</b> Conta = 0000 a 9999

### Conta de monitoramento da partição B

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 15 + 1 + CONTA + ENTER <b>Obs.:</b> Conta = 0000 a 9999

### Nível de DTMF Gerado

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 18 + SINAL + ENTER <b>Obs.:</b> Nível do Sinal DTMF: Sinal = 0 a 2

### Números de Tentativas para Reportar Eventos

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 13 + TENTATIVAS + ENTER <b>Obs.:</b> Tentativas: 1 a 9

### Prioridade de Comunicação

Programações	Resultado	
		Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 19 + 0 + ENTER	Prioridade de Comunicação será Ethernet
	ENTER + 19 + 1 + ENTER	Prioridade de Comunicação será GPRS ou 3G
	ENTER + 19 + 2 + ENTER	Prioridade de Comunicação será Ethernet depois GPRS ou 3G
	ENTER + 19 + 3 + ENTER	Prioridade de Comunicação será GPRS ou 3G depois Ethernet

## Endereço de Destino

	Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 801 + 1	ENTER + IP + ENTER	<b>Obs.:</b> Salva o Endereço IP da empresa de monitoramento 1.
	ENTER + 801 + 2	ENTER + IP + ENTER	<b>Obs.:</b> Salva o Endereço IP da empresa de monitoramento 2.

## Porta de Comunicação

	Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 802 + 1	DIGITAR PORTA + ENTER	<b>Obs.:</b> » Porta = 4 dígitos » Padrão de fábrica: 9009.
	ENTER + 802 + 2	DIGITAR PORTA + ENTER	<b>Obs.:</b> » Porta = 4 dígitos » Padrão de fábrica: 9009.

## Nome do DNS de Destino

	Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 803 + 1	DIGITAR DNS1 + ENTER	<b>Obs.:</b> Padrão de fábrica: amt.intelbras.com.br.
	ENTER + 803 + 2	DIGITAR DNS2 + ENTER	<b>Obs.:</b> Padrão de fábrica: Em Branco

## Opções de Monitoramento Via IP

	Programações		Resultado
		Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>	
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 830	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Habilitado » Habilita envio de eventos para Empresa de monitoramento 1.
	ENTER + 830	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Desabilitado » Habilita envio de eventos para Empresa de monitoramento 2.
	ENTER + 830	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Habilitado. » Habilita o nome do domínio (DNS) da empresa de monitoramento 1.
	ENTER + 830	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Habilitado » Habilita o envio de eventos (DNS) da empresa de monitoramento 2.
	ENTER + 830	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Desabilitado » Habilita o envio de eventos para Guardian no servidor 1.
	ENTER + 830	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Padrão de fábrica: Desabilitado. » Habilita o envio de eventos para Guardian no servidor 2.

## Login para operadora 1 e operadora 2

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 822+ 1+ ENTER    DIGITAR O LOGIN + ENTER <b>Obs.:</b> » LOGIN: até 16 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.
	ENTER + 822+ 2 + ENTER    DIGITAR O LOGIN + ENTER <b>Obs.:</b> » LOGIN: até 16 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.

## Senha para operadora 1 e operadora 2

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 823+ 1+ ENTER    DIGITAR A SENHA + ENTER <b>Obs.:</b> » SENHA: até 16 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.
	ENTER + 823+ 2 + ENTER    DIGITAR A SENHA + ENTER <b>Obs.:</b> » SENHA: até 16 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.

## APN para operadora 1 e operadora 2

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 824 + 1+ ENTER    DIGITAR A APN + ENTER <b>Obs.:</b> » APN: até 34 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.
	ENTER + 824 + 2 + ENTER    DIGITAR A APN + ENTER <b>Obs.:</b> » APN: até 34 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.

## PIN para operadora 1 e operadora 2

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 825 + 1+ ENTER    DIGITAR O PIN + ENTER <b>Obs.:</b> » PIN: até 4 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.
	ENTER + 825 + 2 + ENTER    DIGITAR O PIN + ENTER <b>Obs.:</b> » PIN: até 4 dígitos. » Padrão de fábrica: Em branco.

## Teste de Link (GPRS ou 3G)

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 827 + INTERVALO + ENTER <b>Obs.:</b> » Intervalo: 000 até 255 minutos » Padrão de fábrica: 005 min.

## Intervalo entre as tentativas de conexão GPRS ou 3G

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 829 + INTERVALO + ENTER <b>Obs.:</b> » Intervalo: 00 até 20 minutos » Padrão de fábrica: 00 min.

## Servidor DNS

	Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 828 + 1 + ENTER	DIGITAR O IP + ENTER
	<b>Obs.:</b> » IP= IP do Servidor DNS 1 » Padrão de fábrica: 008.008.008.008.	
	ENTER + 828 + 2 + ENTER	DIGITAR O IP + ENTER
<b>Obs.:</b> » IP= IP do Servidor DNS 2 » Padrão de fábrica: 008.008.004.004.		

## Opções do canal GPRS ou 3G

	Programações	Resultado
	Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>	
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 832 + ENTER	1
	<b>Obs.:</b> » Comunicação com o CHIP 1 » Padrão de fábrica: Desabilitado.	
	ENTER + 832 + ENTER	2
	<b>Obs.:</b> » Comunicação com o CHIP 2 » Padrão de fábrica: Desabilitado.	
	ENTER + 832 + ENTER	3
<b>Obs.:</b> » Envio de SMS » Padrão de fábrica: Desabilitado.		
	ENTER + 832 + ENTER	4
<b>Obs.:</b> » Recebimento de SMS » Padrão de fábrica: Desabilitado.		
	ENTER + 832 + ENTER	7
<b>Obs.:</b> » Modo SMS (AMT 2118 EG a partir da versão 1.60 da CPU ETH/GPRS e AMT 2018 E3G a partir da versão 6.00 da CPU ETH/3G). » Padrão de fábrica: Desabilitado.		

## Habilitar/desabilitar Horário de verão

	Programações	Resultado
	Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>	
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 832 + ENTER	6
<b>Obs.:</b> Padrão de fábrica: Desabilitado.		

## Selecionar os eventos SMS

Programações		Resultado	
Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>			
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 833 + ENTER	1	<b>Obs.:</b> » SMS na ativação » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 833 + ENTER	2	<b>Obs.:</b> » SMS na desabilitado » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 833 + ENTER	3	<b>Obs.:</b> » SMS para disparo (irá enviar somente o primeiro disparo ocorrido). » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 833 + ENTER	4	<b>Obs.:</b> » Recebimento de SMS » Padrão de fábrica: Desabilitado.

## Telefone para SMS

Programações		Resultado	
Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>			
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 84 + 1	DIGITAR TELEFONE + ENTER	<b>Obs.:</b> » Telefone: até 20 dígitos » Padrão de fábrica: em branco.
	ENTER + 84 + 2	DIGITAR TELEFONE + ENTER	<b>Obs.:</b> » Telefone: até 20 dígito » Padrão de fábrica: em branco.
	ENTER + 84 + 3	DIGITAR TELEFONE + ENTER	<b>Obs.:</b> » Telefone: até 20 dígitos » Padrão de fábrica: em branco.
	ENTER + 84 + 4	DIGITAR TELEFONE + ENTER	<b>Obs.:</b> » Telefone: até 20 dígitos » Padrão de fábrica: em branco.
	ENTER + 84 + 5	DIGITAR TELEFONE + ENTER	<b>Obs.:</b> » Telefone: até 20 dígitos » Padrão de fábrica: em branco.

## Configurações Gerais

Programações		Resultado	
	Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>	
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 510 + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Habilita oacionamento da central. » Padrão de Fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 510 + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Ativa a central ao pressionar a tecla ATIVAR por 3 segundos. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 510 + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » A sirene da central emitirá 1 bipe na ativação e 2 bipes na desativação. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 510 + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Ativa a central mesmo que alguma Zona esteja aberta » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 510 + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Habilitar senhas de Usuários por 6 dígitos. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 510 + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » O sistema será ativado em modo noturno, se não estiver particionada, ou apenas a Partição A será ativada se estiver particionada. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 510 + ENTER	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Apenas a Partição B será ativada se o sistema estiver particionado. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 510 + ENTER	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permite a fixação dos disparos ocorridos seja limpo mesmo quando o sistema for ativado por Controle Remoto. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 516 + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » A sirene da central emitirá 1 bipe na ativação e 2 bipes na desativação somente por Controle Remoto. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 516 + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » A sirene da central emitirá 1 bipe na ativação e 2 bipes na desativação somente por Teclado. » Padrão de fábrica: Habilitado.

ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 511 + ENTER	1 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ao pressionar a Tecla 0 por 3 segundos será gerado o evento de pânico silencioso.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	2 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ao pressionar a Tecla 2 por 3 segundos será gerado o evento de pânico audível.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	3 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ao pressionar a Tecla 5 por 3 segundos será gerado o evento de emergência médica.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	4 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ao pressionar a Tecla 8 por 3 segundos será gerado o evento de incêndio.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 511 + ENTER	5 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ao pressionar a Tecla 3 por 3 segundos será gerado o evento de manutenção.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	6 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» O backlight do display do teclado sempre ficará ligado.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	7 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Se as funções Indicação de problema pela sirene e Bipe da sirene na Ativação/Desativação estiverem habilitadas. Se algum problema for detectado, serão emitidos 4 bipes curtos na Ativação e 2 bipes curtos na Desativação.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 511 + ENTER	8 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» O cancelamento passa ser pelo número de vezes que a zona for aberta.</li> <li>» Padrão de fábrica: Habilitado.</li> </ul>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 512 + ENTER	1 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Bloqueias todas as formas de Reset.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	2 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Bloqueia os Controles Remotos. Ativação/Desativação somente por senha.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	3 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Teclado será bloqueado por 10 Min, após a 4ª tentativa de acesso por senha. Enviar uma notificação de Senha Incorreta para empresa de monitoramento.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	4 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Bloqueia a Ativação/Desativação via telefone.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>

ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 512 + ENTER	5 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Enviará, no momento que ocorrer, um evento de problema.</li> <li>» Padrão de fábrica: Habilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	6 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Usar essa função quando tiver sensores de outro fabricante ou sensores da Intelbras da série 1000, que não possuem de detecção de Bateria Fraca.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	7 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Exibirá o relógio quando todas as Zonas estiverem fechada. Caso contrário mostrará no display as Zonas que estão aberta.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 512 + ENTER	8 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Em uma eventual queda de energia elétrica, a bateria será utilizada até seu esgotamento completo.</li> <li>» Padrão de fábrica: Habilitado.</li> </ul>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 513 + ENTER	1 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Para detecção de corte do fio da sirene, é necessária ligação de um resistor de 2k<math>\Omega</math> em paralelo com a sirene.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 513 + ENTER	2 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Enviará o evento de Problema na Sirene, caso o fio da sirene seja colocado em curto-circuito.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 513 + ENTER	3 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Dispara a sirene, mesmo que o sistema esteja desativado.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>
	ENTER + 513 + ENTER	8 + ENTER	<p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Oculta a mensagem editável no teclado.</li> <li>» Padrão de fábrica: Desabilitado.</li> </ul>

### Teste da Bateria de Sensor

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	<p>ENTER + 79 + ENTER</p> <p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Bateria boa= 3 bipes curtos.</li> <li>» Bateria Fraca= 1 bipe longo.</li> </ul>

### Teste de Sensor

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	<p>ENTER + 52 + ENTER</p> <p><b>Obs.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Quando ativada, a sirene emite 1 bipe sempre que um sensor é aberto ou fechado.</li> </ul>

## Controle Remoto para Emergência Médica

Programações			Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 65 + ENTER	Acionar Tecla do Controle  <b>Obs.:</b> » Controle Cadastrado= 3 Bipes curtos. » Controle Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 75 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Apaga todos os dispositivos cadastrado como Controle Remoto para Emergên- cia Médica.

## Cancelamento automático de zonas

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 53 + Nº Disparo + ENTER	<b>Obs.:</b> » Nº Disparo: 0 a 9. » Padrão de fábrica: 0.

## Edição de Mensagem do teclado

Programações		Resultado
<b>Obs.:</b> a edição de mensagens pelo teclado está disponível até a versão 4.70 da amt 2018 e/eg. acima desta versão, a edição deverá ser feita pelo amt remoto ou amt remoto app. a amt 2118 eg e amt 2018 e3G possuem a edição de mensagens pelo teclado em todas as versões.		
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 1 + ATIVAR + 00 + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar o Nome da Central. » NOME: Até 14 caracteres. » Padrão de fábrica: Intelbras.
	ENTER + 2 + ATIVAR + USUARIO + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar um Nome para os Usuários. » NOME: Até 14 caracteres.
	ENTER + 3 + ATIVAR + ZONA + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar o Nome para as Zonas. » NOME: Até 14 caracteres.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 4 + ATIVAR + DISPOSITIVO + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar o Nome para as Dispositivos do Barramento. » NOME: Até 14 caracteres.
	ENTER + 5 + ATIVAR + USUARIO DE PANICO + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar o Nome para os Usuários de Pânico sem fio. » NOME: Até 14 caracteres.
	ENTER + 6 + ATIVAR + USUARIO DE INCENDIO + ENTER	DIGITAR NOME + ENTER  <b>Obs.:</b> » Digitar o Nome para os Usuários de Incêndio sem fio. » NOME: Até 14 caracteres.

## Atributos de Usuário (AMT 2118 EG a partir da versão 1.20 e AMT 2018 E3G a partir 1.60)

Programações		Resultado	
		Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão na Partição A. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão na Partição B. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Não Disponível. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Não Disponível. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão somente para Ativar. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 2900 + USUARIO + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão somente para Bypass. » USUARIO: 01 a 60. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

## Atributos de Zona (AMT 2118 EG a partir da versão 1.20 e AMT 2018 E3G a partir 1.60)

Programações		Resultado	
		Habilitar <input checked="" type="checkbox"/>	Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 3900 + ZONA + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Habilita as Zonas » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Todas Zonas Habilitadas (exceto as Zonas do Teclado).
	ENTER + 3900 + ZONA + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão na Partição A. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3900 + ZONA + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Permissão na Partição B. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 3901 + ZONA + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Inteligente. » ZONA: 01 a 24. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3901 + ZONA + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Rápida. » ZONA: 01 a 24. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3901 + ZONA + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Silenciosa. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3901 + ZONA + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona NA. » ZONA: 01 a 24. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3901 + ZONA + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Anunciadora de Presença (Chime). » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Temporizada. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona Seguidora. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona 24 Horas. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona de Pânico. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona de Emergência Médica. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 3902 + ZONA + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Zona de Incêndio. » ZONA: 01 a 48. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

### Entrada Liga (somente na AMT 2018 E3G)

Programações		Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 0099 + ZONA + ENTER	<b>Obs.:</b> » ZONA: 01 a 24. » Padrão de fábrica: 00 - Desabilitado.

### Partição da Entrada Liga

Programações		Resultado
Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>		
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 516 + ENTER	5 + ENTER <b>Obs.:</b> » Permissão na Partição A. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 516 + ENTER	6 + ENTER <b>Obs.:</b> » Permissão na Partição B. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

### Permissão para Ativação/Desativação da Entrada Liga

Programações		Resultado
Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>		
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 518 + ENTER	2 + ENTER <b>Obs.:</b> » Permissão para Ativar. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 518 + ENTER	3 + ENTER <b>Obs.:</b> » Permissão para Desativar. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

### Cadastro de Controle Remoto PGM1

Programações		Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 66 + 1 + ENTER Acionar Tecla do Controle <b>Obs.:</b> » Controle Cadastrado = 3 bipes curtos. » Controle Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 76 + 1 + ENTER <b>Obs.:</b> » Apaga todos os controles cadastrados para PGM 1.

## Cadastro Controle Remoto PGM 2

		Programações			Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 66 + 2 + ENTER	Acionar Tecla do Controle		<b>Obs.:</b> » Controle Cadastrado = 3 bipes curtos. » Controle Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 76 + 2 + ENTER			<b>Obs.:</b> » Apaga todos os controles cadastrados para PGM 2.

## Cadastro de Controle Remoto para Panico Audível

		Programações			Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 62 + Usuário + ENTER	Acionar Tecla do Controle		<b>Obs.:</b> » Usuário = 01 a 60. » Cadastrado = 3 bipes curtos. » Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 72 + Usuário + ENTER			<b>Obs.:</b> USUARIO: 01 a 60.

## Cadastro de Controle Remoto para Panico Silencioso

		Programações			Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 63 + Usuário + ENTER	Acionar Tecla do Controle		<b>Obs.:</b> » Usuário = 01 a 60. » Cadastrado = 3 bipes curtos. » Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 73 + Usuário + ENTER			<b>Obs.:</b> USUARIO: 01 a 60.

## Cadastro Controle Remoto para Incêndio

		Programações			Resultado
Cadastro	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 64 + Usuário + ENTER	Acionar Tecla do Controle		<b>Obs.:</b> » Usuário = 01 a 60. » Cadastrado = 3 bipes curtos. » Não Cadastrado = 1 bipe longo.
Exclusão	ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 74 + Usuário + ENTER			<b>Obs.:</b> » Usuário = 01 a 60.

### Autoativação por Inatividade

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 460 + TEMPO + ENTER <b>Obs.:</b> » Tempo: 00 a 99 minutos. » Padrão de fábrica: 00.

### Autoativação por Horário

Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 461 + HORARIO + ENTER <b>Obs.:</b> » Mostra o Horário da Autoativação. » Padrão de fábrica: 00:00.

### Dias para Autodesativação programada

Programações	Resultado
	Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 839 + ENTER      1 + ENTER <b>Obs.:</b> » Domingo. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      2 + ENTER <b>Obs.:</b> » Segunda-Feira. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      3 + ENTER <b>Obs.:</b> » Terça-Feira. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      4 + ENTER <b>Obs.:</b> » Quarta-Feira. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      5 + ENTER <b>Obs.:</b> » Quinta-Feira. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      6 + ENTER <b>Obs.:</b> » Sexta-Feira. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      7 + ENTER <b>Obs.:</b> » Sábado. » Padrão de fábrica: Desabilitado.
	ENTER + 839 + ENTER      8 + ENTER <b>Obs.:</b> » Feriado. » Padrão de fábrica: Desabilitado.

## Horário da Autodesativação Programada

	Programações	Resultado
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 463 + 1 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Domingo. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 2 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Segunda-Feira. » Padrão de fábrica: 00:00.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 463 + 3 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Terça-Feira. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 4 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Quarta-Feira. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 5 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Quinta-Feira. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 6 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Sexta-Feira. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 7 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Sábado. » Padrão de fábrica: 00:00.
	ENTER + 463 + 8 + ENTER	DIGITAR HORARIO + ENTER  <b>Obs.:</b> » Horário para Feriado. » Padrão de fábrica: 00:00.

## Eventos Tipo Abertura

Programações		Resultado
Habilitar <input checked="" type="checkbox"/> Desabilitar <input type="checkbox"/>		
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 900 + ENTER      1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Desativação pelo Usuário. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » N/A. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Disparo de Zona. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Disparo de Zona 24h. » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 900 + ENTER      5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Disparo Silencioso. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Disparo Perimetral. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Corte da fiação dos sensores. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 900 + ENTER      8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Curto-circuito na fiação dos sensores. » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 901 + ENTER      1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Tamper do sensor. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER      2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Problema em Teclado ou Receptor do barramento. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER      3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Tamper do Teclado. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER      4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Anulação temporária de Zona. » Padrão de fábrica: Habilitado.

ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 901 + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Anulação por disparo. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Falha na Rede Elétrica. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Bateria principal baixa ou em curto-circuito. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 901 + ENTER	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Bateria principal ausente ou invertida. » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 902 + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> • Sobrecarga na saída AUX. • Padrão de Fábrica: Habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Corte ou curto-circuito na sirene. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Falha na linha telefônica. » Padrão de Fábrica: habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Bateria baixa do sensor sem fio. » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 902 + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Desativação por computador ou telefone. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » N/A. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » N/A. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 902 + ENTER	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Emergência Médica. » Padrão de fábrica: Habilitado.
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 903 + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Disparo ou pânico de incêndio. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 903 + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Senha de Coação. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 903 + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Pânico Silencioso. » Padrão de fábrica: Habilitado.
	ENTER + 903 + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » Pânico audível ou silencioso. » Padrão de fábrica: Habilitado.

ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 903 + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Reset pelo modo de programação.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 903 + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Alteração da programação do painel.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 903 + ENTER	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Falha ao comunicar evento.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 903 + ENTER	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Senha Incorreta.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 904 + ENTER	1 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Acesso remoto pelo software.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	2 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Falha no download.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	3 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Teste Manual.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	4 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Teste Periódico.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
ENTER + SENHA DO INSTALADOR Padrão de fábrica: 9090	ENTER + 904 + ENTER	5 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Solicitação de manutenção.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	6 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Reset no buffer de eventos.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	7 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Log de eventos cheio.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>
	ENTER + 904 + ENTER	8 + ENTER	<b>Obs.:</b> » <i>Data e horas foram reiniciadas.</i> » <i>Padrão de fábrica: Habilitado.</i>

# Termo de garantia

---

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar 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, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir:
  - a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir em seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
9. LGPD – Tratamento de dados pela Intelbras: este produto faz tratamento de dados pessoais e a Intelbras possui o acesso aos dados a partir deste produto, nos termos da Política de Privacidade Intelbras.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



# intelbras

---



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** ☎ (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.apps.intelbras.com.br](http://chat.apps.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC / Onde comprar? / Quem instala? :** 0800 7042767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 459, km 126, nº 1325 – Distrito Industrial – Santa Rita do Sapucaí/MG – 37538-400  
CNPJ 82.901.000/0016-03 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.25  
Indústria brasileira