



**PRODETECH**  
GROUP

AMT 2008 RF

## GUIA DO USUÁRIO

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

Obs.: o manual completo está disponível no site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

### Programação

Obs.: para a modificação de parâmetros técnicos de sua central de alarme é aconselhável contatar um técnico de sua confiança.

#### Entrar no modo de programação

Para modificar qualquer parâmetro de funcionamento da central, é necessário sempre entrar no modo de programação. Para isto, digite a sequência a seguir:

**Prog** + Senha

Teclado XAT 2000

1. Ao pressionar a tecla Prog esta ficará acesa indicando que deve ser digitada a senha master ou a senha do instalador. No teclado incorporado, o LED Problema ficará aceso.
2. Digite a senha master (**padrão de fábrica**: 1234);
3. Após digitar a senha, os LEDs Ambiente A e Ambiente B começarão a piscar indicando que a central está em modo de programação.

Obs.:

- Caso deseje anular a digitação de uma sequência antes de finalizá-la, pressione a tecla Apagar e comece a digitação novamente, desde o início da sequência indicada no manual.
- Para sair do modo de programação, digite a senha master.
- Caso o teclado fique por aproximados três minutos sem receber nenhum comando, a central voltará ao modo de operação normal.

#### Sair do modo de programação

Para sair do modo de programação digite a senha master.

#### Programação das senhas

A tabela a seguir mostra as senhas disponíveis e seus respectivos padrões de fábrica.

Número da senha	Tipo de senha	Quantidade	Padrão de fábrica
00	Master	1	1234
01 a 60	Secundárias	60	Zerada
61	Coação	1	Zerada

Para alterar a senha master ou programar outras senhas, entre no modo de programação com a senha master e digite:

**Prog** + **20** + **??** + **????** + **Enter**

Nº da senha de 00 a 61      Senha com 4 dígitos

Para apagar as senhas:

**Prog** + **20** + **??** + **Enter**

Nº da senha de 01 a 61

Obs.: não é possível apagar a senha master, somente alterá-la.

#### Permissões das senhas

As senhas secundárias podem ser habilitadas para as seguintes funções:

- **Partição A:** em sistemas não particionados, as senhas habilitadas para esta função podem ativar o sistema em modo completo ou em modo noturno. Em sistemas particionados, as senhas terão permissão para ativar apenas a partição A.
- **Partição B:** esta configuração só é válida em sistemas particionados e as senhas selecionadas terão permissão para ativar apenas partição B.

Obs.: se desejar é possível habilitar uma senha para ativar as duas partições.

- **Permissão para somente ativar:** as senhas selecionadas poderão ativar o sistema, mas não terão permissão para desativá-lo.
- **Anulação temporária:** inicialmente, somente a senha master tem permissão para executar o cancelamento temporário de zonas (Bypass), as senhas selecionadas para esta função terão permissão para cancelar zonas no momento da ativação do sistema.

Para dar permissão às senhas secundárias, entre no modo de programação com a senha master e digite:

Permissão: 1 = partição A  
2 = partição B  
5 = somente ativa  
6 = bypass

**Prog** + **2** + **?** + **?** + **Enter** + **Selezione as senhas** + **Enter**

Grupo das senhas

0 = senhas de 1 a 8	4 = senhas de 33 a 40
1 = senhas de 9 a 16	5 = senhas de 41 a 48
2 = senhas de 17 a 24	6 = senhas de 49 a 56
3 = senhas de 25 a 32	7 = senhas de 57 a 61

Para sair do modo de programação digite a senha master.

Obs.: apenas as teclas referentes as senhas que serão ativadas devem permanecer acesas.

### Operação

#### Descrição dos LEDs do teclado incorporado

- **Ambiente A e Ambiente B:** deverão estar apagados. Estes LEDs indicam se o sistema está ativado ou desativado. O LED Ambiente A corresponde a partição A e o LED Ambiente B corresponde à partição B. Em sistemas não particionados, caso o sistema esteja ativado, os dois LEDs estarão acesos. No modo Programação, os dois LEDs permanecerão piscando.
- **Cerca:** deverá estar apagado.
- **Problema:** pisca caso ocorra algum problema (bateria baixa, corte do fio da sirene, etc.). Indica que a tecla Prog foi pressionada, neste caso o LED fica aceso até que a digitação seja finalizada ou a tecla Apagar seja pressionada.
- **Teclas de 1 a 8:** com o sistema fora do modo Programação, estas teclas indicam o estado das zonas de 1 a 8:
  - Tecla acesa = zona aberta.
  - Tecla apagada = zona fechada.
  - Tecla piscando = ocorreu disparo na zona.

Se todos os LEDs estiverem piscando ao mesmo tempo, o teclado está bloqueado. Isso pode ocorrer em duas situações:

1. Se o processo de download estiver em execução;
2. Se um teclado entrar no modo Programação. Todos os outros serão bloqueados.

#### Exibição e visualização de problemas

No teclado integrado da AMT 2008 RF ou no teclado XAT 2000, o LED Problema ficará piscando caso algum problema seja detectado, pressione F1 + F1 no teclado. Neste caso a tecla correspondente ao problema ficará acesa, indicando a categoria do problema. Os problemas serão exibidos por 1 minuto. Para cancelar a exibição antes deste tempo, pressione a tecla Apagar.

Obs.: se as funções indicação de problemas pela sirene na ativação/desativação e Bipe da sirene na ativação/desativação estiverem habilitadas e se algum problema for detectado (exceto falta de bateria), serão emitidos 4 bipes curtos na ativação e 2 bipes curtos na desativação.

A seguir, observe a descrição dos problemas exibidos no teclado integrado da AMT 2008 RF. As teclas acesas indicam a categoria do problema, para visualizar outros problemas pressione novamente F1 + F1.

- **Tecla 1:** problemas na alimentação. Para visualizar o problema específico pressione 1 + Enter. As teclas acesas indicarão o problema:
  - Tecla 1 = falta de rede elétrica
  - Tecla 2 = bateria baixa
  - Tecla 3 = bateria ausente ou invertida
  - Tecla 4 = bateria em curto-circuito
- **Tecla 2:** problemas no teclado. Para visualizar qual teclado está com problemas, pressione 2 + Enter. As teclas acesas indicarão o dispositivo:
  - Tecla 1 = problema teclado 01

- Tecla 2 = problema teclado 02
- Tecla 3 = problema teclado 03
- Tecla 4 = problema teclado 04
- Tecla 5 = tamper teclado 01
- Tecla 6 = tamper teclado 02
- Tecla 7 = tamper teclado 03
- Tecla 8 = tamper teclado 04

- **Tecla 3:** problema no dispositivo do barramento. Para visualizar qual dispositivo está com problemas pressione 3 + Enter. As teclas acesas indicarão o dispositivo:

- Tecla 1 = problema receptor 01
- Tecla 2 = problema receptor 02
- Tecla 3 = problema receptor 03
- Tecla 4 = problema receptor 04
- Tecla 5 = problema cerca elétrica

- **Tecla 4:** problema em sirene e/ou linha telefônica. Para visualizar o problema específico pressione 4 + Enter. As teclas acesas indicarão o problema:

- Tecla 1 = corte do fio da sirene
- Tecla 2 = curto-circuito do fio da sirene
- Tecla 3 = corte de linha telefônica
- Tecla 4 = falha ao comunicar evento

- **Tecla 5:** bateria baixa em sensores sem fio. Para visualizar a zona do sensor pressione 5 + Enter. As teclas acesas indicarão a zona:

- Tecla 1 = zonas de 1 a 10. Pressione 1 + Enter para visualizar
- Tecla 2 = zonas de 11 a 20. Pressione 2 + Enter para visualizar
- Tecla 3 = zonas de 21 a 24. Pressione 3 + Enter para visualizar

- **Tecla 6:** tamper na zona. Para visualizar qual zona pressione 6 + Enter. As teclas acesas indicarão a zona:

- Teclas de 1 a 8 = zonas de 1 a 8

- **Tecla 7:** curto-circuito na zona. Para visualizar qual zona pressione 7 + Enter. As teclas acesas indicarão a zona:

- Teclas de 1 a 8 = zonas de 1 a 8

#### Exibição do status das zonas

No teclado integrado da central AMT 2008 RF, é possível visualizar se as zonas estão abertas ou fechadas. Quando todas as zonas estiverem fechadas os LEDs de 1 a 0 do teclado estarão apagados, quando houver alguma zona aberta o LED correspondente estará aceso. Cada LED corresponde a uma zona, sendo assim a tecla 1 representa a zona 1 ou zona 11, a tecla 0 representa a zona 10 ou zona 20. Para visualizar individualmente as zonas digite o grupo desejado de 1 a 3 + Enter.

**1** + **Enter** Estado das zonas de 01 a 10

**2** + **Enter** Estado das zonas de 11 a 20

**3** + **Enter** Estado das zonas de 21 a 30

Obs.: para sair do modo de visualização pressione a tecla Apagar.

#### Exibição do disparo

Ao ocorrer um disparo o LED da zona violada ficará piscando até a desativação da central de alarme. Para limpar esta indicação, pressione a tecla Apagar ou digite uma senha válida no teclado.

#### 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).