

**intelbras**

AMT 4010 SMART

GUIA DO USUÁRIO



# 1. Programação

Obs.: para a modificação de parâmetros técnicos de sua central de alarme, recomenda-se contatar um técnico qualificado.

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:

Teclado XAT 2000 LCD

Enter + Senha

1. Ao pressionar a tecla Enter, a mensagem “Senha Prog.” será exibida indicando que a central aguarda a entrada da senha master ou da senha do instalador;

2. Digite a senha master

Após digitar a senha, o ícone P do display ficará aceso indicando que a central está em modo de programação.

Obs.:

» Para editar um parâmetro no XAT 2000 LCD, coloque o cursor na posição desejada, e digite o valor desejado. Se a memória estiver vazia a segunda linha estará apagada. Para apagar um dígito, pressione a tecla Apagar. Para cancelar a operação, mantenha a tecla Apagar pressionada por 3 segundos;

» Se o teclado ficar sem receber nenhuma sequência de programação por três minutos, a central retornará ao seu modo repouso.

» Caso um comando de programação seja aceito serão emitidos 3 bipes de confirmação, caso contrário, será emitido um bipe longo de erro.

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

Número da senha	Tipo de senha	Quantidade	Padrão de fábrica
00	Master	1	
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:

Enter + 2 0 + ?? + ???? + Enter

n de senha de 00 a 61      Senha com 4 dígitos

Para apagar as senhas:

Enter + 2 0 + ?? + Enter

Nº da senha de 01 a 61

Para sair do modo de programação, digite a senha master.

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

### Programação das senhas temporárias

A tabela a seguir mostra o número da senha temporária, a quantidade e padrão de fábrica. As permissões das senhas temporárias são as mesmas das senhas secundárias, isto é, quando se dá permissões para a senha secundária

01 estas mesmas permissões também são dadas para a senha temporária 01.

Número da senha	Tipo de senha	Quantidade	Padrão de fábrica
01 a 60	Temporárias 60	60	Não tem (vazio)

Para programar uma senha temporária, entre no modo de programação com a senhamaster e digite:

Enter + 2 7 + ?? + ???? + Enter

Nº da senha de 00 a 60      Senha com 4 dígitos

### Programação do tempo das senhas temporárias

Enter + 4 3 + ?? + ???? + Enter

Nº da senha de 00 a 60      Senha com 4 dígitos

Para apagar as senhas e o tempo das zonas temporárias:

Enter + 2 7 + ? ? + Enter

Nº da senha de 01 a 60

Para sair do modo de programação, digite a senha master.

Obs.: Para o comando acima ao realizar o comando para apagar senhas temporárias automaticamente apaga o tempo destas senhas.

## 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 somente em modo completo.

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 a Partição B.

»» Partição C: esta configuração só é válida em sistemas particionados e as senhas selecionadas terão permissão para ativar apenas a Partição C.

»» Partição D: esta configuração só é válida em sistemas particionados e as senhas selecionadas terão permissão para ativar apenas a Partição D.

Obs.: é possível habilitar uma senha para ativar 1, 2, 3 ou 4 partições.

»» Permissão para somente ativar: as senhas selecionadas poderão ativar o sistema, mas não terão permissão para desativar.

»» 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. A senha com esta permissão poderá anular as zonas das partições que ela tem permissão, isto é, se a senha tem permissão para a partição A e D, só poderá anular zonas das partições A e D. Para fornecer 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

Enter + 2 + ? + ? + Enter +

Grupo das senhas

= 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



Selecione as senhas dentro do grupo

Para sair do modo de programação, digite a senha master.

### Exibição e visualização de problemas

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

### Exibição do status das zonas

No modo repouso, o teclado XAT 2000 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. No XAT 3000 LED a visualização das zonas é feita verificando números acesos que aparecem no visor deste teclado e abaixo mostra como isso é feito.

Existe também a possibilidade de emular a visualização das zonas do XAT 2000 LCD como em um teclado XAT 3000 LED. 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. No XAT 3000 LED ao invés de aparecer os quadradinhos serão os números que ficarão acesos ou apagados e no lugar do caractere \* acenderá o símbolo 10+ para indicar que existem zonas acima de 10. Para visualizar zonas acima da zona 10, consulte o item Exibição de zonas acima da zona 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. No XAT 3000 LED ao invés de aparecer os quadradinhos serão os números que ficarão acesos ou apagados e no lugar do caractere \* acenderá o símbolo 10+ para indicar que existem zonas acima de 10. Para visualizar zonas acima da zona 10, consulte o item Exibição de zonas acima da zona 10.

### 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 50 e de 51 a 60 e de 60 a 64 na central AMT 4010 SMART), 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 50
- 6 + Enter Estado das zonas de 51 a 60
- 7 + Enter Estado das zonas de 61 a 64

Para sair do modo de visualização pressione a tecla Apagar.

#### 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, exceto pelo controle remoto, 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).

»» 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 LED abaixo do display irá apagar, indicando que o sistema foi desativado. No XAT 3000 LED este LED abaixo do display não existe, para ver se o sistema está desativado basta olhar se as letras A, B, C ou D estão apagadas.

#### Ativação/desativação em sistemas particionados

»» Ativação pela senha master ou senha total: caso esteja usando a senha master ou uma senha total (que possui permissão para ativar/desativar as duas partições), há cinco possibilidades de ativação:

1. As quatro partições: digite a senha. A temporização de saída será iniciada e ao final, as quatro 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.

4. Somente Partição C (Ambiente C): digite Ativar + 3 + senha. A temporização de saída será iniciada e ao final, a Partição C estará ativada.

5. Somente Partição D (Ambiente D): digite Ativar + 4 + senha. A temporização de saída será iniciada e ao final, a Partição D 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 quatro partições: digite a senha. Se as quatro partições estiverem ativadas, o sistema será desativado. Se uma das partições estiver ativada, as outras partições serão ativadas. 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.

4. Somente Partição C (ambiente C): digite Ativar + 3 + senha. A Partição C será desativada.

5. Somente Partição D (ambiente D): digite Ativar + 4 + senha. A Partição D será desativada.

»» Ativação/desativação por senha específica: podem ser programadas senhas específicas para ativar/desativar a Partição A, Partição B, Partição C ou a Partição D. 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.

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 de uma partição que ele tenha permissão.

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

Anulação temporária de zonas (bypass) na ativação

Anular + ?? + Anular + ? ? ? ?

Zona com 2 dígitos

Senha com permissão  
para bypass

- 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, no teclado XAT 3000 LED os números 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, já no XAT 3000 LED o símbolo BYP ficará aceso indicando que existem zonas 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.

### 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:

Anular + ?? + Enter

Z o na com 2 dígitos

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:



## Anular + Anular + Enter

Comando para anular temporariamente todas as zonas habilitadas da central

## Anular + Senha + Enter



1. Com o sistema desativado e fora do modo de programação digite o comando acima para anular temporariamente todas as zonas habilitadas da central de alarme;
2. 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;

Obs.: Para visualizar as zonas anuladas por este comando deve-se verificar o tópico deste guia onde explica a visualização de zonas anuladas ou então a visualização das zonas via aplicativo AMT Mobile.

O procedimento para anular temporariamente todas as zonas habilitadas de uma ou mais partições (A OU B OU C OU D) da central da central é a seguinte:

## Anular + Senha + Enter



1. Com o sistema desativado e fora do modo de programação, digite o comando acima;
2. 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;

Obs.: Para visualizar as zonas anuladas por este comando deve-se verificar o tópico deste guia onde explica a visualização de zonas anuladas ou então a visualização dos eventos via AMT Mobile.

Obs.: As zonas comuns a todas as partições só serão anuladas se todas as partições estiverem ativadas.

## 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 e no XAT 3000 LED o símbolo BYP ficará aceso.

**NOSSOS HORÁRIOS**

Comercial - Segunda a Sexta, das 08h às 18h

Sábados, das 08h às 12h

Central de Segurança & Monitoramento - 24h.

[atendimento@japansecurity.com.br](mailto:atendimento@japansecurity.com.br)

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

