Atualização através do Bootloader.

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Reset e Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

É possível realizar o desbloqueio e atualização da central de alarme através do software **Bootloader**.

O software possui três versões:

Bootloader v1.0.4

Produto: (AMT 4010 SMART);

Bootloader Intelbras

<u>Produto: (AMT 2018 E SMART, AMT 8000 LITE, AMT 8000 PRO, XEZ 4108</u> <u>SMART, AMT 1000 SMART).</u>

Bootloader AMT 8000

Produto: (AMT 8000);

Obs: Cada modelo de central possui sua forma de atualização através do bootloader.

O tutorial mostrará a forma de realizar para cada uma das três versões, sendo assim, verifique o modelo de sua central e acompanhe o tutorial respectivo abaixo.

Para download do **bootloader** e **Firmware**, acesse a página do produto em nosso site e vá para aba downloads. <u>https://www.intelbras.com/pt-br/</u>

Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Bootloader 1.0.4

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Instalação do software (Bootloader 1.0.4)

Execute o arquivo baixado e clique em instalação;

😽 Setup - Bootloader Wizard



Ready to Install

Setup is now ready to begin installing Bootloader Wizard on your computer.

Click Install to continue with the installation.



Clique em avançar na aba assistente de instalação;

Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conclua a instalação do driver clicando em "Concluir";

Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo

25



Após a conclusão, finalize a instalação.

🖶 Setup - Bootloader Wizard



Completing the Bootloader Wizard Setup Wizard

Setup has finished installing Bootloader Wizard on your computer. The application may be launched by selecting the



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

х

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Execução do Software Bootloader

A central de alarme deve estar desligada para iniciar o processo de atualização. Não é necessário conexão com a internet no momento do procedimento.

Busque e execute pelo software Bootloader em seu computador.



Aceite os termos e clique em próximo.



?



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Passo a passo

Abra a tampa da centra de alarme, conforme na imagem de instalação.





Feche o jumper e clique em próximo; Jumper na próxima imagem.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Fechamento do jumper na placa da central

Imagem abaixo: Jumper da central **aberto**.



Imagem abaixo: Jumper da central **fechado**.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Fechamento do jumper no módulo

Imagem abaixo: Jumper do módulo **aberto**.





Imagem abaixo: Jumper do modulo **fechado**.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conexão do Cabo Impressora (A-B)

Conecte o cabo na central e em seu computador.

A placa da central e a placa do módulo são atualizados separadamente, com firmware individuais, então é necessário fechar o jumper e conectar o cabo apenas na placa que deseja atualizar.



>

7

intelbras

Versão 1.0.4

Conecte o cabo USB entre computador e placa:



Suporte a clientes:<u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conexão do Cabo Impressora (A-B)

Imagem abaixo: Cabo na placa da central.





Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Alimentação da central de alarme

Alimente a central na Rede AC e clique em próximo.



intelbras

Versão 1.0.4

Conecte o cabo de energia da central na tomada:



Cancelar < Ant

< Anterior

Próximo >

Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Encontrando o arquivo de atualização

Selecione a porta de conexão da central e clique em procurar para encontrar o firmware.

 ✓ /izard
 ? ×

 ✓ /izard
 ? ×

 ✓ Selecione a porta COM:
 AMT 4010 Smart na porta COM4

 ✓ Arquivo .hex:



Selecione o arquivo **descompactado** com o formato: ".hex"



| Organizar 🔹 Nova pas | sta | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 🔁 Imagens 🖈 | Nome | Data de modificação |
| 110-2.11.0-c29 | AMT4010SMART_5_70_exp.hex | 09/10/2023 10:07 |
| 📒 Software apoio | | |
| 📒 temp | | |
| VIDEOA | | |
| > 📥 OneDrive - intelb | | |
| 🗸 💻 Este Computado | | |
| > 🔚 Área de Trabalh | | |
| Nome: | AMT4010SMART_5_70_exp.hex ~ H | ex files (*.hex) ~ Abrir Cancelar |

Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Iniciar a gravação

Após os campos estarem preenchidos, clique em próximo para iniciar a gravação do firmware na central.



Após finalizar a gravação, basta clicar em concluir e desconectar a central do computador.



Suporte a clientes:<u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Bootloader Intelbras

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conexão do Cabo mini USB e alimentação AMT 1000 SMART e AMT 2018 E SMART

Desconecte a central da tomada e desconecte a bateria da central. Conecte o cabo USB entre o computador e placa. Mantendo o botão "**Controle**" pressionado, conecte o cabo de energia da central na tomada.

Imagem abaixo: Entrada de conexão do cabo mini USB.



Imagem abaixo: Botão "Controle" que deve ser mantido pressionado.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conexão do Cabo mini USB e alimentação **AMT 8000 LITE e AMT 8000 PRO**

Desconecte a central da tomada e desconecte a bateria da central. Conecte o cabo USB entre o computador e placa. Mantendo o botão "Sincronismo" pressionado, conecte o cabo de energia da central na tomada.

Imagem abaixo: Entrada de conexão do cabo mini USB.





Imagem abaixo: Botão "Sincronismo" que deve ser mantido pressionado.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Execução do Software Bootloader

A versão do software pode variar conforme a atualização mais recente. O Bootloader intelbras é apenas um executavel não é necessário realizar a instalação.

Busque e execute pelo software Bootloader em seu computador.





r Firmware - versão: 1.4.4



intelbras



Suporte a clientes:<u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)





Abrir

| $\leftarrow \rightarrow ~ \checkmark ~ \uparrow$ | : | Downloads > AMT2018_E_SMART_2_10_bootI | oader_0 | ~ | С | Pesquisar | em AMT20 | 18_E_S | Q |
|--|------------|--|---------------------|-------------|------|-----------|-------------|---------|----|
| Organizar 🔻 Nov | /a pasta | 3 | | | | | ≡ • | • | 3 |
| 🏫 Início | ^ | Nome | Data de modificação | Тіро | Tama | anho | | | |
| | | Semana passada | | | | | | | |
| 📒 Área de Traba 🖈 | l | AMT2018_E_SMART_2_10_bootloader.bin | 25/09/2023 15:51 | Arquivo BIN | | 407 KB | | | |
| 📑 Documentos 🖈 | | | | | | | | | |
| 🚽 Downloads 🚿 | | | | | | | | | |
| 🔀 Imagens 刘 | | | | | | | | | |
| 📒 Backup Math 🖈 | | | | | | | | | |
| 🕖 Músicas 🛛 🖈 | | | | | | | | | |
| 🔛 Vídeos 刘 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| > 📥 OneDrive - inte | . <u> </u> | | | | | | | | |
| 1 | Nome: | | | | ~ | Arquivos | (*.bin;*.he | c) | × |
| | | | | | | Abri | r | Cancela | ar |

Selecione o modelo do produto e a porta COM.

х

X



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)





Suporte a clientes:<u>intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/</u> Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Bootloader AMT 8000

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Instalação do software (AMT 8000 Bootloader)

Execute o arquivo baixado e clique em próximo;

AMT 8000 Bootloader Wizard versão 1.0.4 - Instalador

Selecione o Local de Destino

Aonde o AMT 8000 Bootloader Wizard deve ser instalado?





O Instalador instalará o AMT 8000 Bootloader Wizard na seguinte pasta.



Clique em próximo na aba seguinte;





| • | |
|---|---|
| | • |

O Instalador criará os atalhos do programa na seguinte pasta do Menu Iniciar.

Pra continuar, clique em Próximo. Se você gostaria de selecionar uma pasta diferente, clique em Procurar.

| Intelbras | Procurar |
|-----------|-----------------------------|
| | |
| | |
| | < Voltar Próximo > Cancelar |

Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Clique em Instalar;

25

MT 8000 Bootloader Wizard versão 1.0.4 - Instalador

Pronto pra Instalar

O Instalador está agora pronto pra começar a instalar o AMT 8000 Bootloader Wizard no seu computador.

Clique em Instalar pra continuar com a instalação, ou clique em Voltar se você quer revisar ou mudar quaisquer configurações.

Local de destino: C:\Program Files (x86)\Intelbras\AMT8000



х



х



Após finalizar, coclua a instalação.

IT 8000 Bootloader Wizard versão 1.0.4 - Instalador



Completando o Assistente do Instalador do AMT 8000 Bootloader Wizard



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Execução do Software Bootloader

A central de alarme deve estar desligada para iniciar o processo de atualização. Não é necessário conexão com a internet no momento do procedimento.

Busque e execute pelo software Bootloader em seu computador.



Aceite os termos e clique em próximo.

Wizard

х



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Passo a passo

Abra a tampa da centra de alarme, conforme na imagem de instalação.





Conecte o cabo USB na placa; Conexão na próxima imagem.



Desconecte outras Centrais das portas USB do computador.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Conexão do Cabo mini USB e alimentação

Imagem abaixo: Cabo na placa da central.



Imagem abaixo: Botão Sincronismo (será usado no próximo passo)





Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Reiniciando e buscando o arquivo

Desligue a central da **Rede AC** e **Bateria**, em seguida mantendo o botão **Sincroniza** (imagem anterior) pressionado, alimente-a na rede AC;





Clique em procurar para encontrar o firmware.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Encontrando o arquivo de atualização

Encontre o arquivo o firmware em seu computador.

| | Abrir arquivo firmware | Abrir arquivo firmware | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| | .− → ~ ↑ 📮 > Dow > A | MT8000 V C Pesquisar em AMT8000_Up J | Q | | | |
| | Organizar 👻 Nova pasta | | 8 | | | |
| | 🔁 Galeria | Nome | | | | |
| | | ~ Anteriormente nesta semana | | | | |
| | 🔄 Área de Trabalho 🛛 🖈 | AMT8000_Update-4640027-1_v2_2_3.enc | | | | |
| | | | | | | |



Selecione o arquivo descompactado com o formato: ".enc" e clique em próximo.



Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

Atualização das Centrais de Alarme (Bootloader)

Iniciar a gravação

Aguarde a gravação de firmware na central.

| ard | | ? × | |
|-----|------------|-----|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Instalando | | |



Após finalizar a gravação, basta clicar em concluir e desconectar a central do computador.







Suporte a clientes:intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/ Vídeo tutorial: <u>youtube.com/IntelbrasBR</u>

0 0 0 0

O O O O

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/