## intelbras

## Atualização de firmware

Caro usuário,

Antes de realizar a atualização do firmware de seu módulo inteligente de portaria MIP 1000, consulte a tabela abaixo para verificar qual a versão ideal para o seu modelo de placa base.

Versão de placa	Versão do firmware
4460124/1	MIP1000_180301.bin

## Atualização de firmware

Para atualizar o firmware do seu modulo inteligente de portaria MIP 1000 realize os seguintes passos:

**1° Passo:** Remova a fonte de alimentação e com o auxílio de uma chave Philips, retire quatro parafusos na parte Traseira do MIP1000 de forma a ter acesso a placa do equipamento.

**2° Passo:** Feche o jumper JP1 na placa base do MIP 1000, local indicado na imagem abaixo.



**3° Passo:** Conecte o MIP 1000 em seu computador através de um cabo USB tipo A-B, em seguida ligue o produto através de sua fonte 5 VDC/ 2A. Deverá abrir a seguinte "janela" em seu computador:



Obs.: O MIP é visto como um Pendrive, então escolha "Abrir pasta para exibir arquivos".



4° Passo: Delete o arquivo existente firmware.bin, conforme imagem abaixo.

5° Passo: Copie a nova versão de firmware para o MIP.



Obs.: Ao finalizar a cópia, feche a "janela" do MIP.

**6° Passo:** Desligue a fonte de alimentação, desconecte o cabo USB e retire o jumper JP1 da placa interna do MIP. Ligue a fonte novamente e verifique se o MIP inicializou. Compare a versão mostrada em sua tela inicial com a informada na tabela apresentada no início deste documento.

Caso ele não inicialize ou a versão esteja diferente, realize os passos acima novamente antes de fechar o produto.

Mais informações sobre o funcionamento do produto, consulte seu manual impresso ou seu manual no site da Intelbras (www.intelbras.com.br)