

Atualização de firmware

Caro usuário,

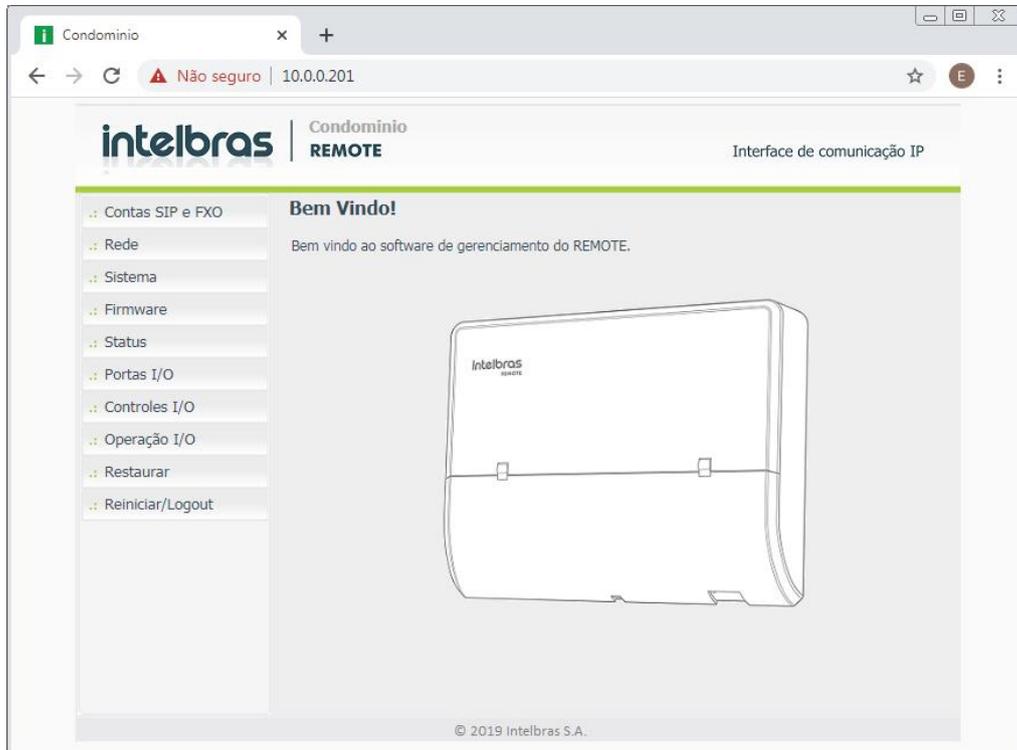
O REMOTE possui duas atualizações distintas de firmware, pois existem circuitos que funcionam de forma independente, sendo o principal responsável por praticamente todas as funcionalidades do produto e o secundário responsável pela comunicação entre o REMOTE e o MIP (barramento RS485).

A seguir, serão demonstrados os passos de cada uma destas atualizações.

- Firmware Principal: Atualizado através da Interface WEB;
- Firmware RS485_REMOTE: Atualizado através de um Pendrive conectado na porta USB do produto.

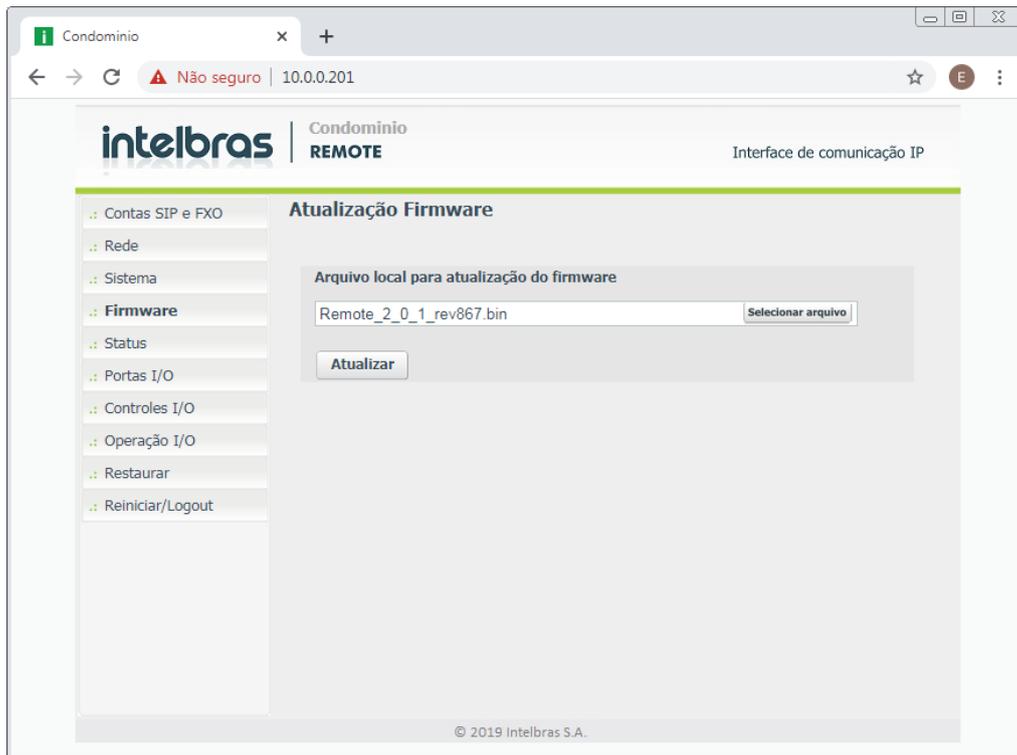
Atualização do Firmware Principal

1º Passo: Acesse o REMOTE, através da Interface WEB.

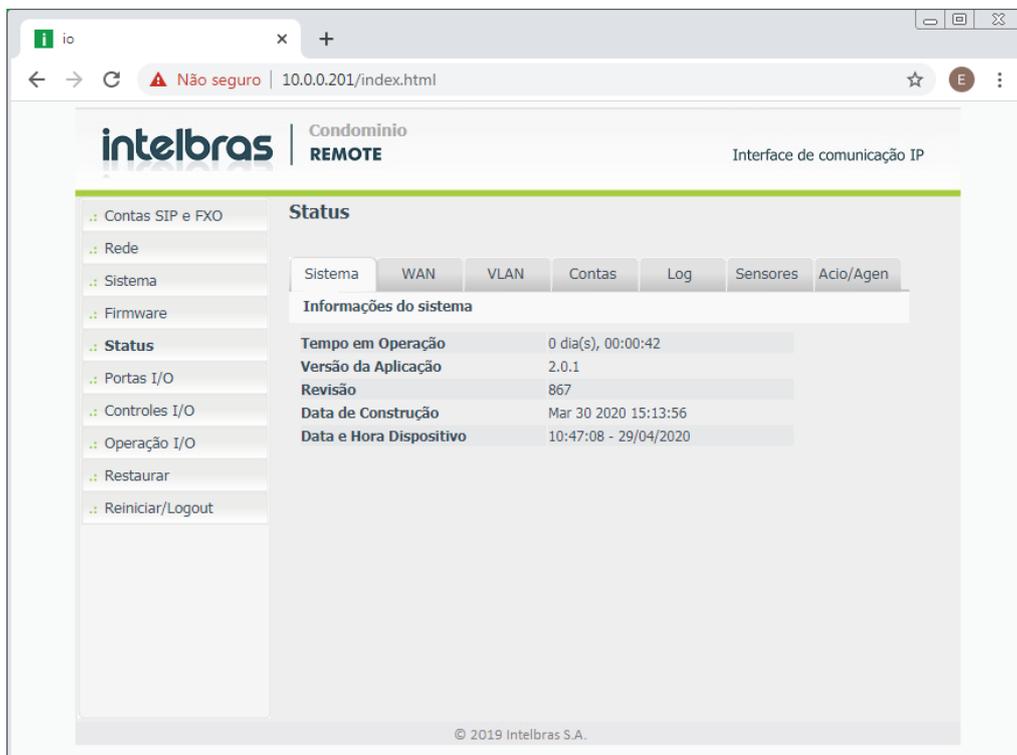


2º Passo: Entre no menu *Firmware* e selecione o arquivo de atualização.

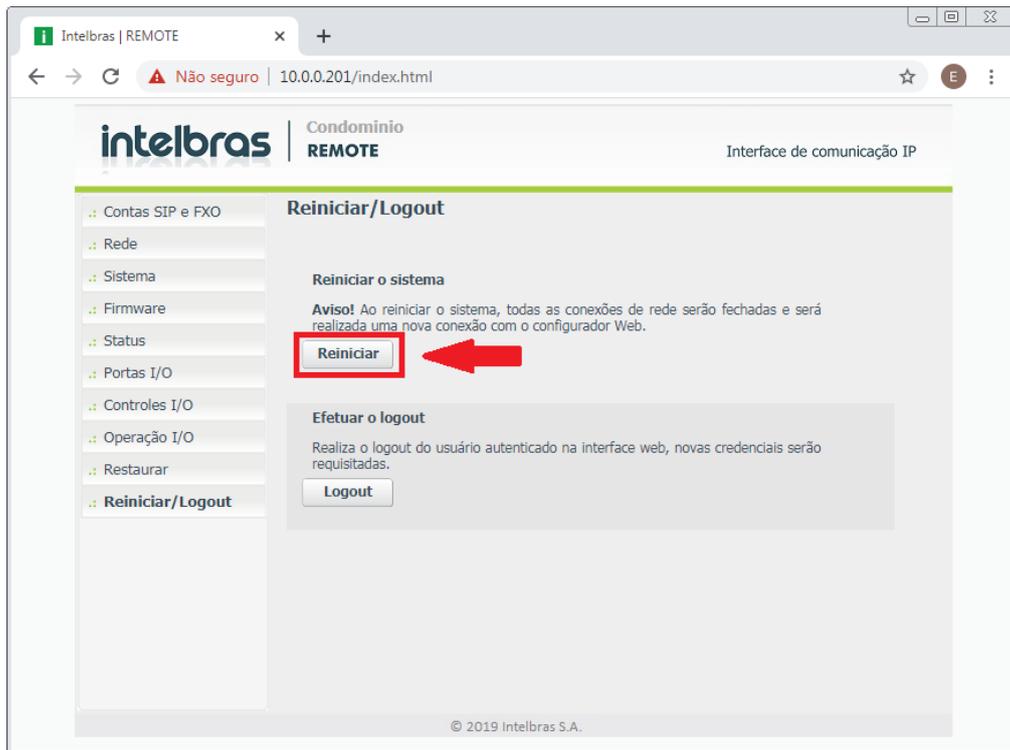
Importante: Esse arquivo precisa estar no formato *.bin*.



3º Passo: Aguarde o REMOTE enviar o arquivo, atualizar o firmware e reiniciar. Após isso, verifique no menu *Status/Sistema* se a versão foi atualizada.

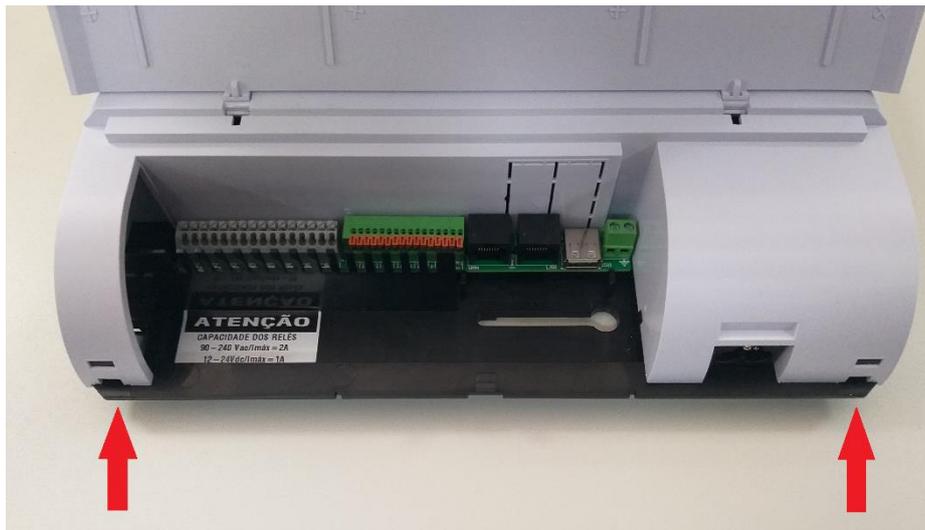


4º Passo: Após a atualização, é recomendável reiniciar o REMOTE uma vez através da interface WEB, entrando no menu *Reiniciar/Logout* e depois na opção *Reiniciar*.

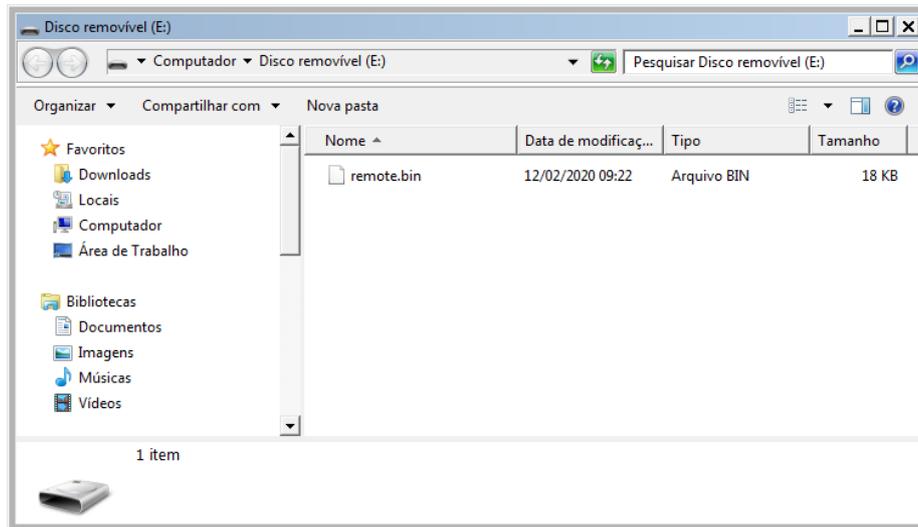


Atualização do Firmware RS485_REMOTE

1º Passo: Com o auxílio de uma chave de fenda, solte as travas indicadas abaixo e retire a tampa frontal do REMOTE, pois será necessário visualizar o LED LD9 (USB) da placa principal durante o processo de atualização.

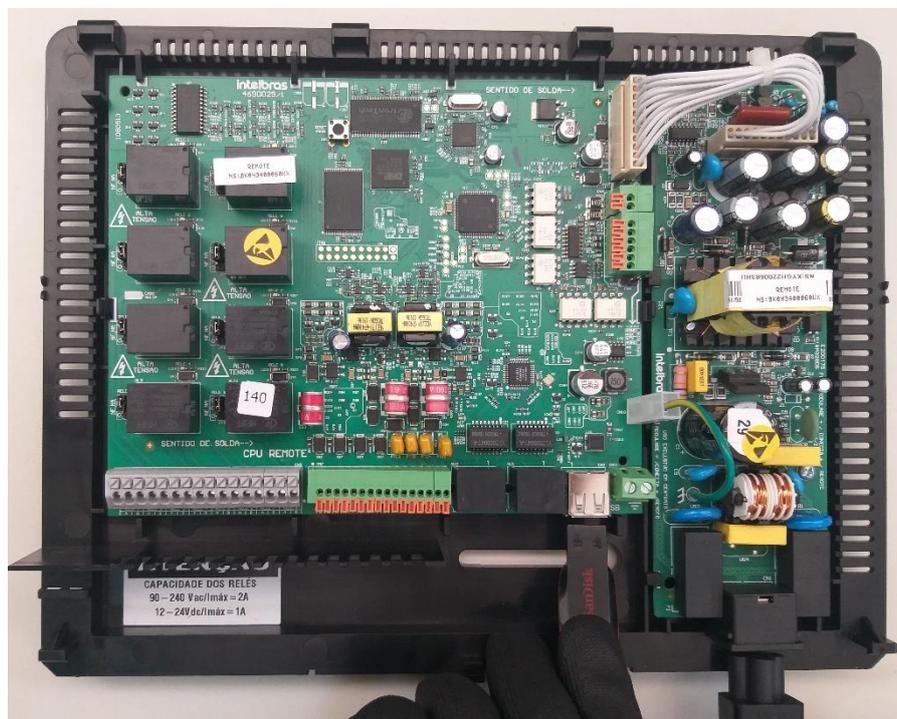


2º Passo: Copie para a raiz de um Pendrive, formatado no padrão FAT32, o arquivo de atualização com nome **remote.bin**

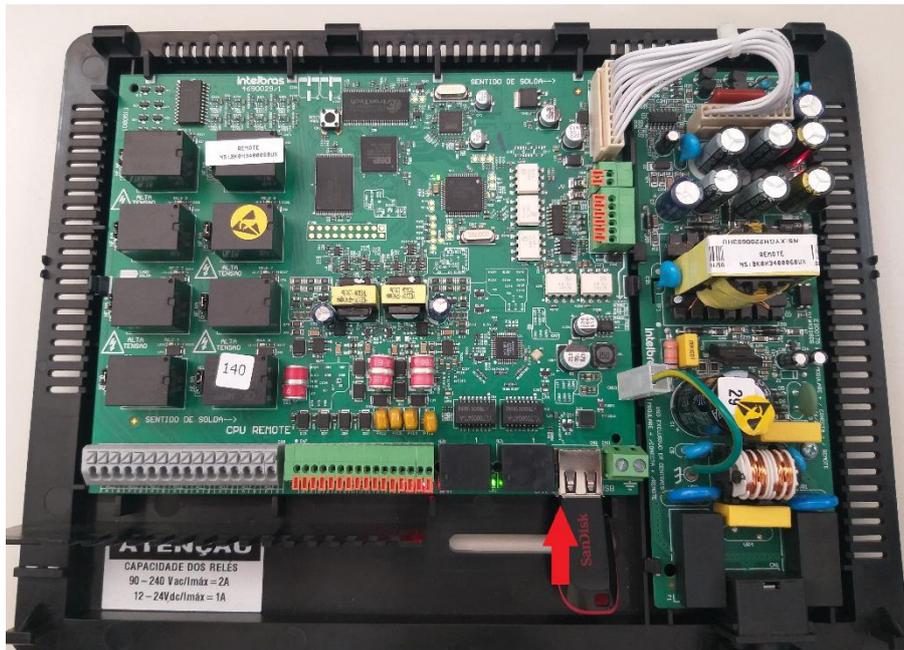


Importante: Se o arquivo estiver com outro nome é necessário renomear, pois o REMOTE só reconhece se estiver com o nome **remote.bin**

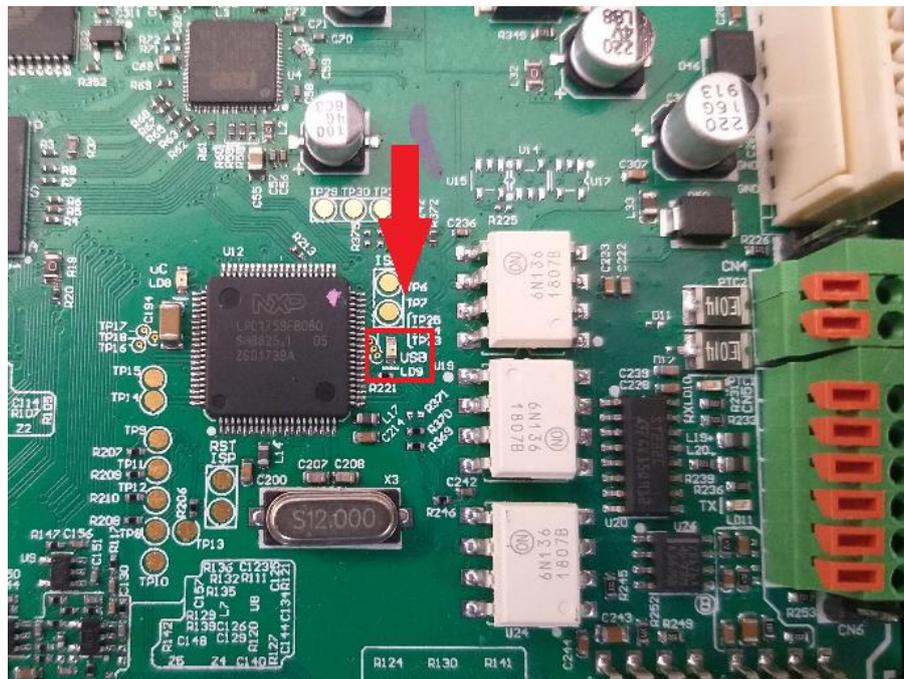
3º Passo: Desligue a alimentação do REMOTE e posicione o Pendrive próximo ao conector USB, mas não conecte totalmente, conforme imagem abaixo:



4º Passo: Ligue a alimentação do REMOTE e, quando o primeiro LED acender, conecte o Pendrive.



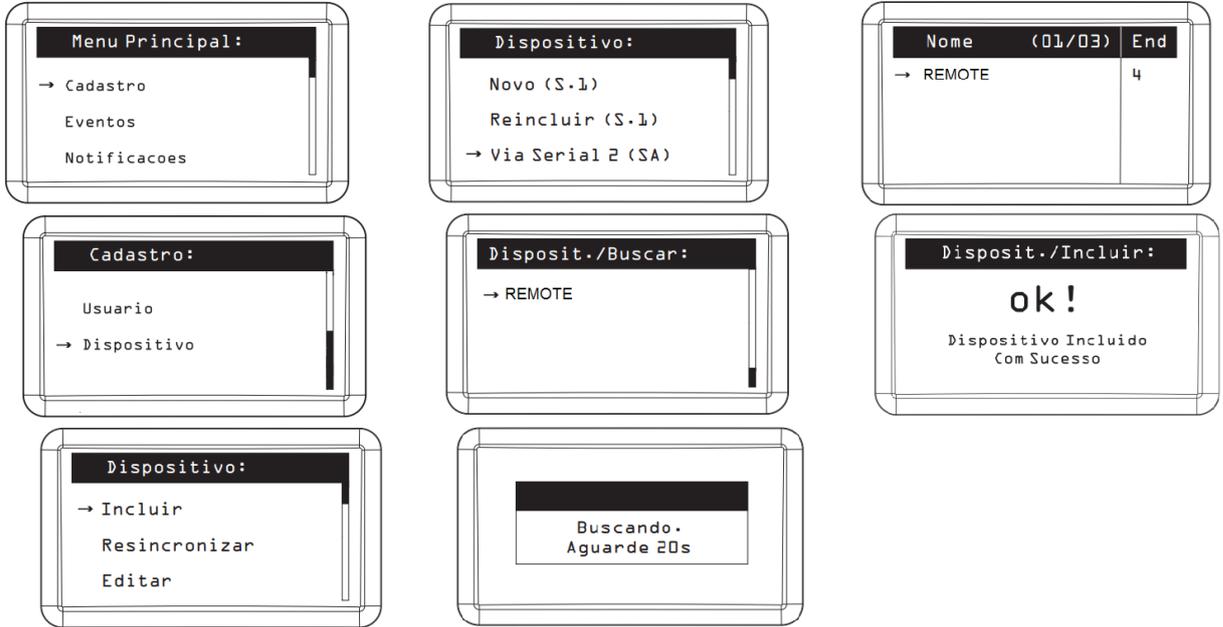
Obs. Observe que o LED LD9 (USB) vai piscar rapidamente por três vezes e voltará a ficar apagado. Esse processo levará aproximadamente 3 segundos.



Após isso, o firmware está atualizado.

5º Passo: Retire o Pendrive e realize um novo cadastro do REMOTE no MIP, através do serial 2. Com isso, é possível confirmar se a versão foi atualizada corretamente.

- Sequência para fazer um novo cadastro do REMOTE no MIP 1000:



- Sequência para consultar a versão do REMOTE no MIP:

