

Para atualizar o firmware você precisa MC-Soft (software de configuração do equipamento)
Caso você não tenha, baixe em nosso site: https://www.pinaculo.com.br/uploads/2023/07/MC-Soft_Instalacao.zip

Precisa também de um cabo usb do tipo A/B, que é tipo usado em impressoras.



Abra o software e conecte o cabo USB ao equipamento, com o equipamento ligado. O símbolo de conexão USB, na parte inferior esquerda da janela, deverá passar do vermelho para o verde, sinalizando a comunicação com a máquina (veja figura abaixo).

Desligue o equipamento, e feche um jumper nos pinos centrais de JP1. Então ligue o equipamento.



Na aba *Firmware*, utilize o botão “Arquivo” para carregar o arquivo .pin. Em alguns segundos o botão “enviar” será habitado, clique então no botão enviar para iniciar a atualização. Aguarde a barra de progresso completar, e a seguinte mensagem aparecerá na parte inferior da janela: “*Desligue e ligue novamente*”. Então desligue o equipamento, remova o jumper e ligue o equipamento. Ao fazê-lo, o equipamento vai inicializar, com o *Firmware* novo aparecendo na guia “*Versão no equipamento*”