

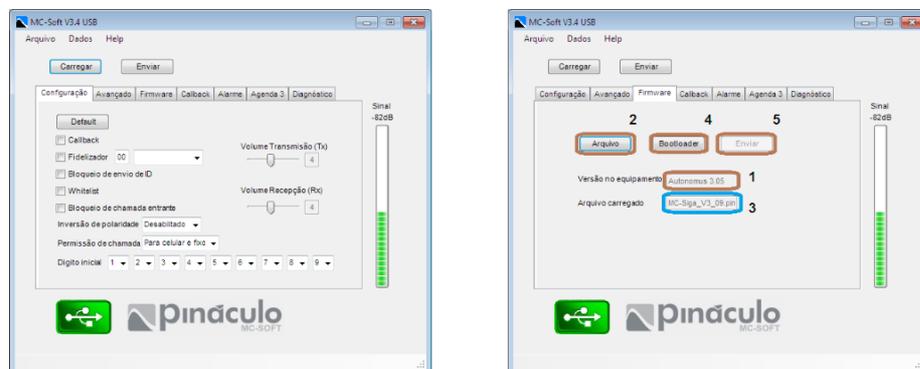
**1º Passo:** é necessário um cabo de comunicação USB idêntico àqueles utilizados em impressoras USB.

**2º Passo:** instalar o aplicativo normalmente. Para isso, faça o download do **MC-Soft USB**, do site [www.pinaculo.com.br](http://www.pinaculo.com.br), na aba *Downloads*. Baixe também a última versão de *Firmware* disponível para a versão de hardware da sua placa, nessa mesma aba, e descompacte-a.

**3º Passo:** instale o **MC-Soft USB** em sua máquina. Para instalar dê um clique duplo em Setup, como mostrado na figura abaixo.



Terminada a instalação, abra o software e conecte a interface ligada ao cabo USB. 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).



Acesse a tabela *Firmware* (figura acima à direita). No campo *Versão no equipamento* (1) poderá ser visualizada a versão atual e o modelo. Agora clique em *Arquivo*, (2) e carregue a nova versão de *Firmware*, que você descompactou anteriormente, com a extensão \*.pin. Na guia *Arquivo carregado*, (3) aparecerá essa nova versão. A seguir, clique no botão *Bootloader*, (4). Nesse instante o botão *Enviar*, (5) que estava desligado, religa. Clique nele para transferir o novo arquivo. Aguarde a barra de progresso completar, e a seguinte mensagem aparecerá na parte inferior da janela: “*Desligue e ligue novamente*”. Ao fazê-lo a interface já reiniciará atualizada, com o *Firmware* novo aparecendo na guia “*Versão no equipamento*” (1).