



# Direto ao **Ponto**

**Instalação de driver USB para  
CPUs Q/iQ  
Nº. DAP-QPLC-08**

*Rev. A*





**Revisões**

Data da Revisão	Nome do Arquivo	Revisão
Out/2014 (A)	DAP-QPLC-08(A)_DriverUSB	Primeira edição



### 1. OBJETIVO

O objetivo desse documento é explicar como instalar o driver em um PC que está conectado a uma CPU da série Q (QnH) ou iQ (QnU) via USB.

### 2. HARDWARE

- 1 CPU série Q/iQ instalada em um rack
- 1 PC com SO Windows XP, 7 ou 8, com porta USB e com os software GX Works2 e/ou GX Developer instalado;

### 3. EXECUÇÃO PASSO A PASSO

- a) Utilizando-se de um cabo USB com conector tipo Mini-B **de boa qualidade**, como o ilustrado abaixo, conecte o PC ao PLC (cabo ref. Mitsubishi GT09-C30USB-5P).

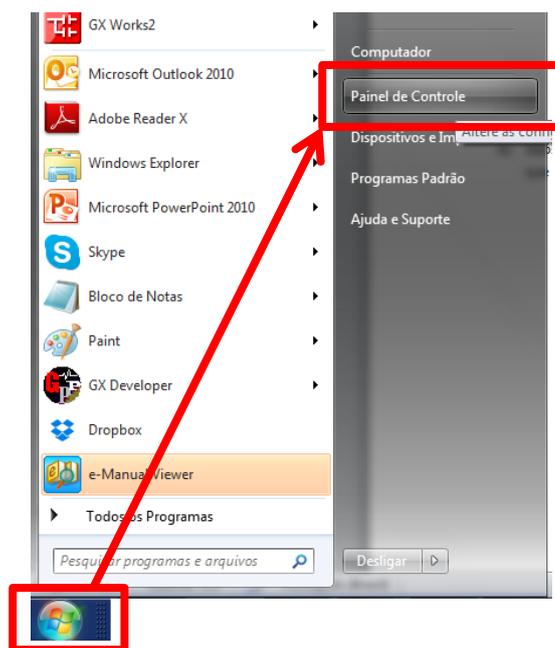


GT09-C30USB-5P



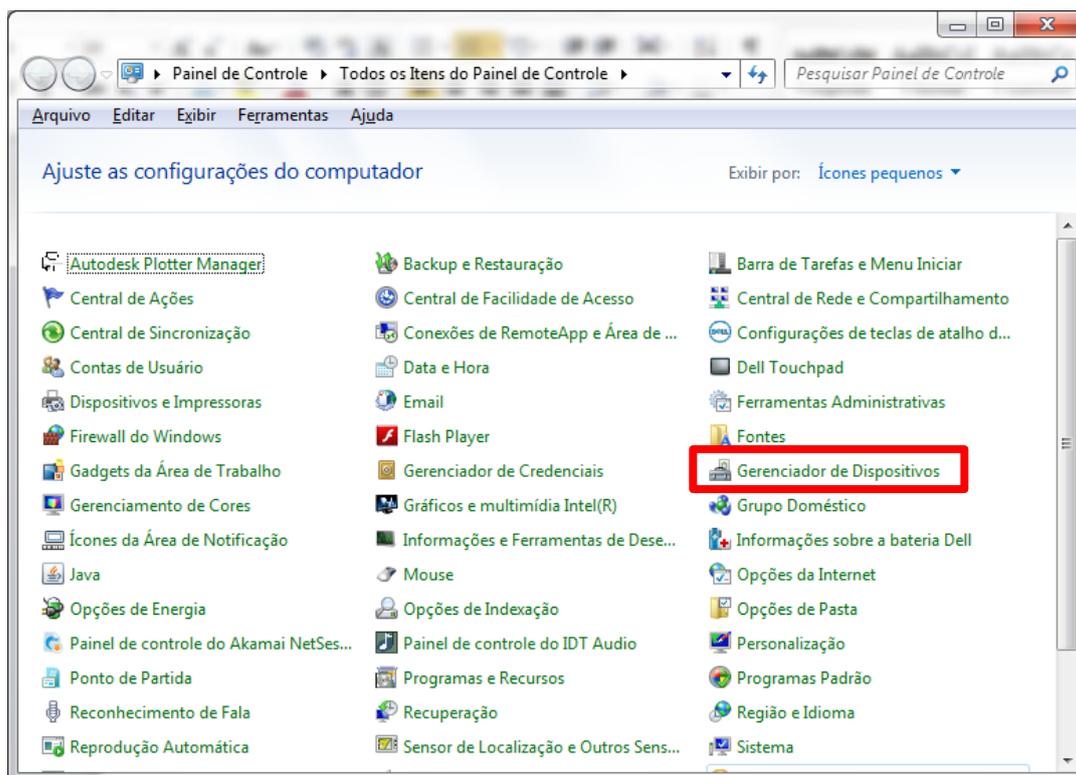
Detalhe dos conectores USB

- b) Após conectar o PC ao PLC, pelo **Menu Iniciar do Windows**, acesse o **Gerenciador de Dispositivos**, que fica **Painel de Controle**, conforme ilustrado abaixo (exemplo abaixo para o **Windows 7**).

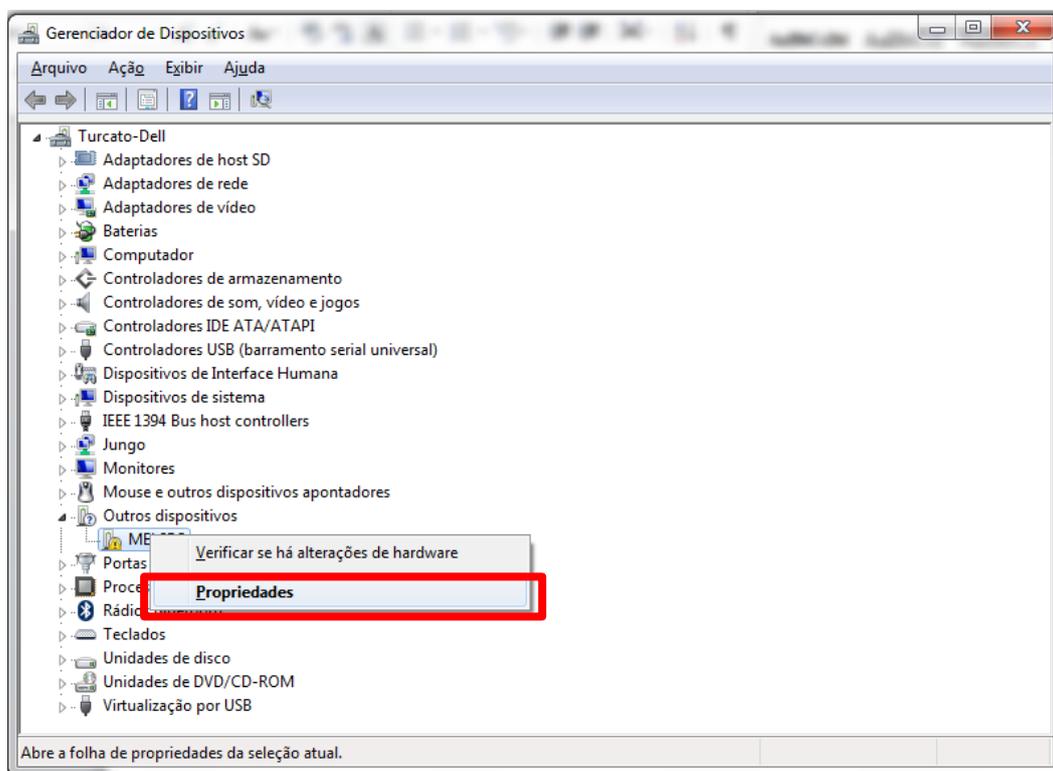




c) Na janela do **Painel de Controle**, localize o item **Gerenciador de Dispositivos** e clique sobre ele.

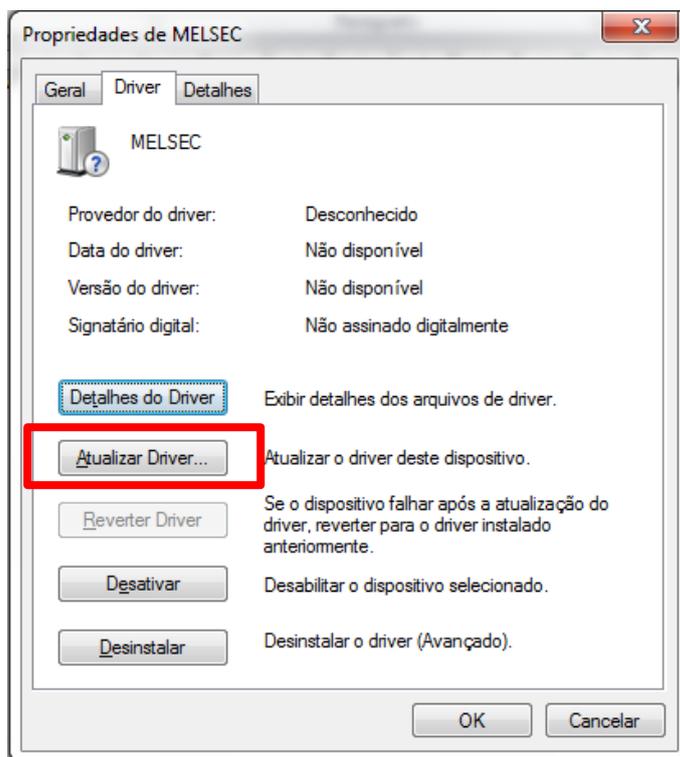


d) No **Gerenciador de Dispositivos**, localize o dispositivo USB do PLC que não foi reconhecido. Clique com o botão direito do mouse sobre ele e selecione a opção **Propriedades**.

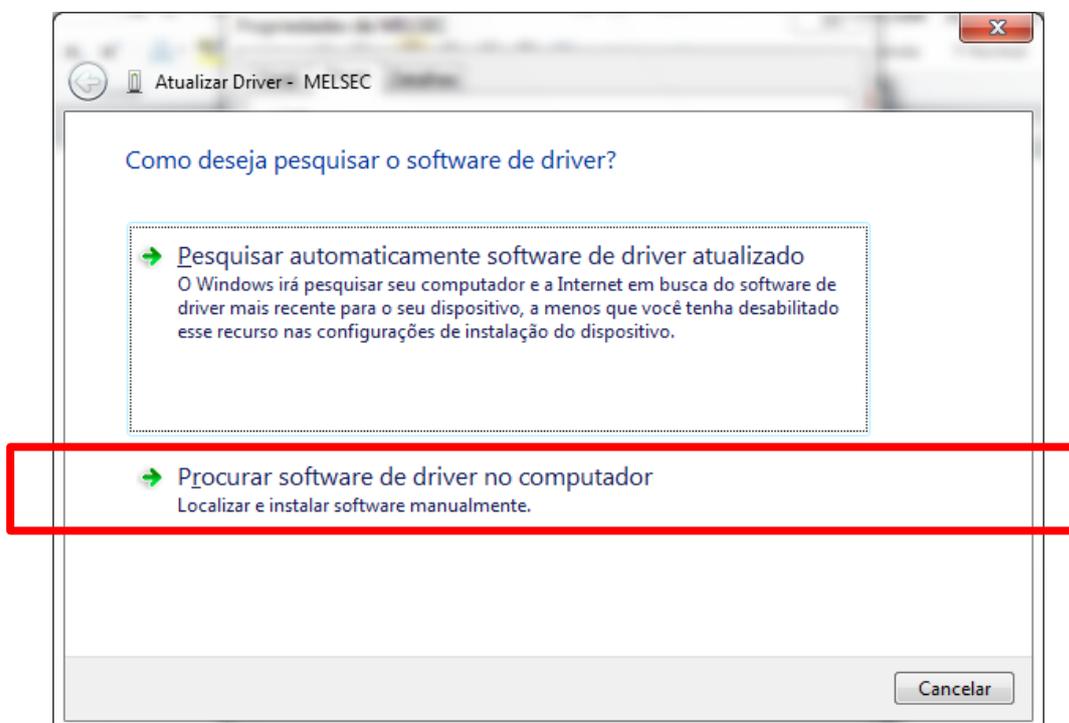




- e) Na janela de **Propriedades**, selecione a aba **Driver** e clique no botão **Atualizar Driver...** conforme abaixo.



- f) Em seguida, selecione a opção **Procurar software de driver no computador**.



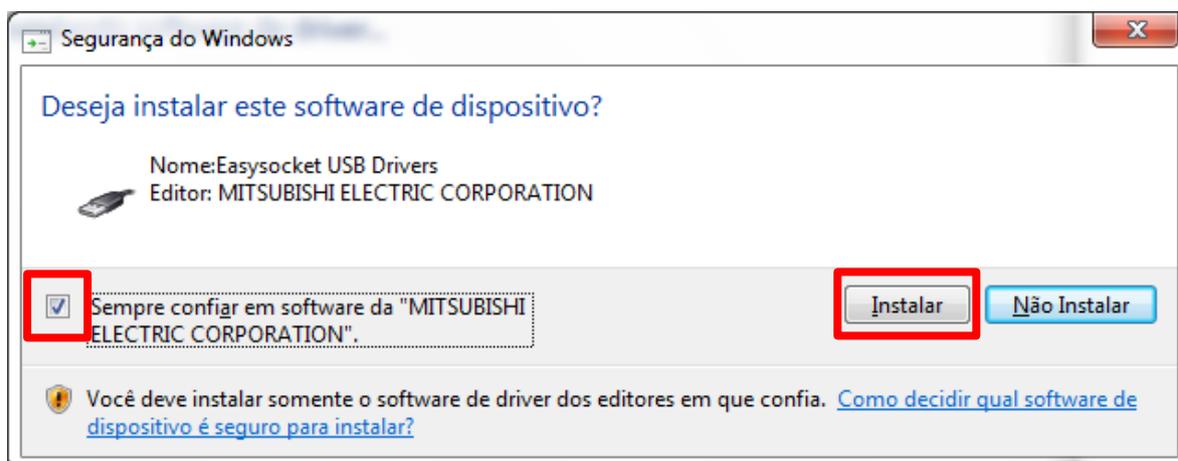
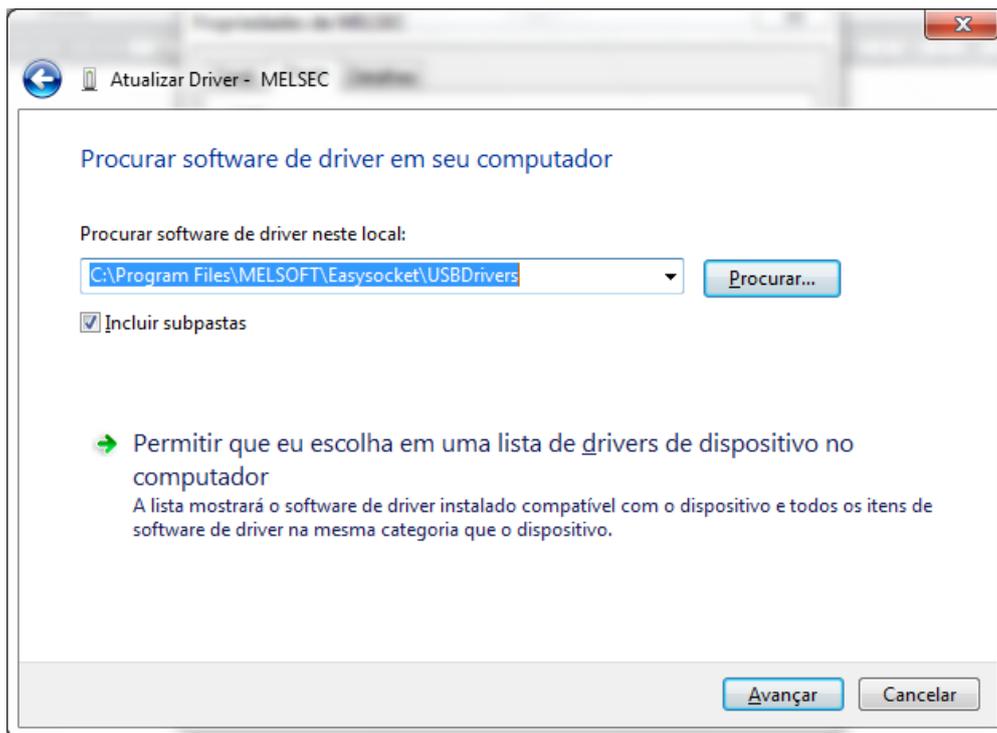


- g) Usando o botão **Procurar...**, selecione uma das pastas abaixo (dependendo da instalação do software, podem estar disponíveis as duas ou apenas uma delas) e clique em **Avançar** e instale o driver.

C:\Program Files\MELSOFT\Easysocket\USBDrivers

Ou

C:\MELSEC\Easysocket\USBDrivers



- h) Após a finalização da instalação, o PC estará pronto para comunicar com o PLC via USB.