

# Instalação de driver USB para CPUs Q/iQ N°. DAP-QPLC-08

Rev. A







# Revisões

Q

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 <u>de boa qualidade</u>, 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**).



0



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**.





0



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

Propriedades de MELSEC				
Geral Driver Detalhes				
MELSEC				
Provedor do driver:	Desconhecido			
Data do driver:	Não disponível			
Versão do driver:	Não disponível			
Signatário digital:	Não assinado digitalmente			
Detalhes do Driver	Exibir detalhes dos arquivos de driver.			
<u>A</u> tualizar Driver	Atualizar o driver deste dispositivo.			
Reverter Driver	Se o dispositivo falhar após a atualização do driver, reverter para o driver instalado anteriormente.			
D <u>e</u> sativar	Desabilitar o dispositivo selecionado.			
<u>D</u> esinstalar	Desinstalar o driver (Avançado).			
	OK Cancelar			

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

Atualizar Driver - MELSEC	x
Como deseja pesquisar o software de driver?	
Pesquisar automaticamente software de driver atualizado O Windows irá pesquisar seu computador e a Internet em busca do software de driver mais recente para o seu dispositivo, a menos que você tenha desabilitado esse recurso nas configurações de instalação do dispositivo.	
Procurar software de driver no computador Localizar e instalar software manualmente.	
	Cancelar

## Direto ao Ponto

0



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

0	Atualizar Driver - MELSEC
	Procurar software de driver em seu computador
	Procurar software de driver neste local:
	C:\Program Files\MELSOFT\Easysocket\USBDrivers
	☑ Incluir subpastas
	Permitir que eu escolha em uma lista de <u>d</u> rivers de dispositivo no computador A lista mostrará o software de driver instalado compatível com o dispositivo e todos os itens de software de driver na mesma categoria que o dispositivo.
	Avançar Cancelar



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