

INSTALAR/REMOVER O DRIVE USB

1.1. Configuração dos drivers USB

O procedimento é aplicável aos sistemas operacionais a partir de Windows® XP.

Para os sistemas operacionais Windows 98, ME e 2000, favor reverter para "Guia para instalação dos drivers USB para sistemas operacionais Windows 98, ME e 2000" no CD-ROM.

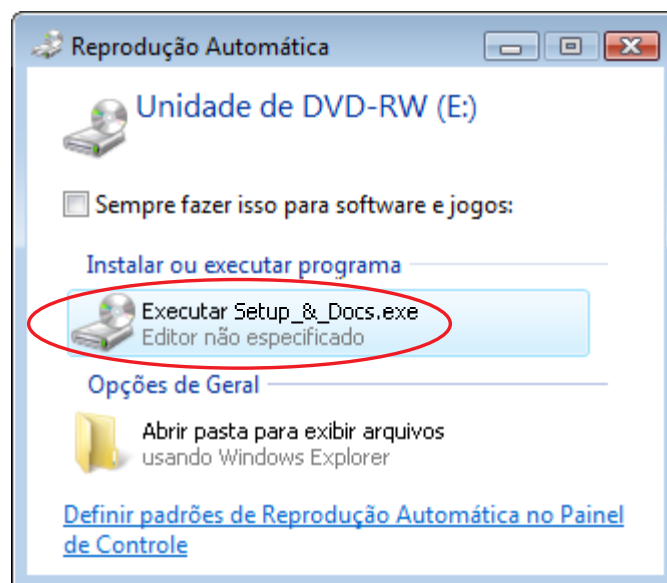
ATENÇÃO:

- 1) COM SISTEMAS OPERACIONAIS A PARTIR DE WINDOWS 7, É NECESSÁRIO REINICIAR O PC DESATIVANDO A SOLICITAÇÃO DE ASSINATURA DO DRIVER.**
- 2) COM SISTEMAS OPERACIONAIS 64-bit, TAMBÉM APÓS A INSTALAÇÃO É NECESSÁRIO DESABILITAR IMPOSIÇÃO DE ASSINATURA DE DRIVER SEMPRE QUE O PC É REINICIADO.**

Ver a nota de instalação no CD-ROM para desabilitar a solicitação de assinatura do driver.

Proceder como se segue:

- 1. Não conectar o instrumento à porta USB até que isso seja solicitado.**
- Inserir o software CD-ROM e esperar pela abertura da janela principal. Escolha a voz "Executar Setup_&_Docs.exe".

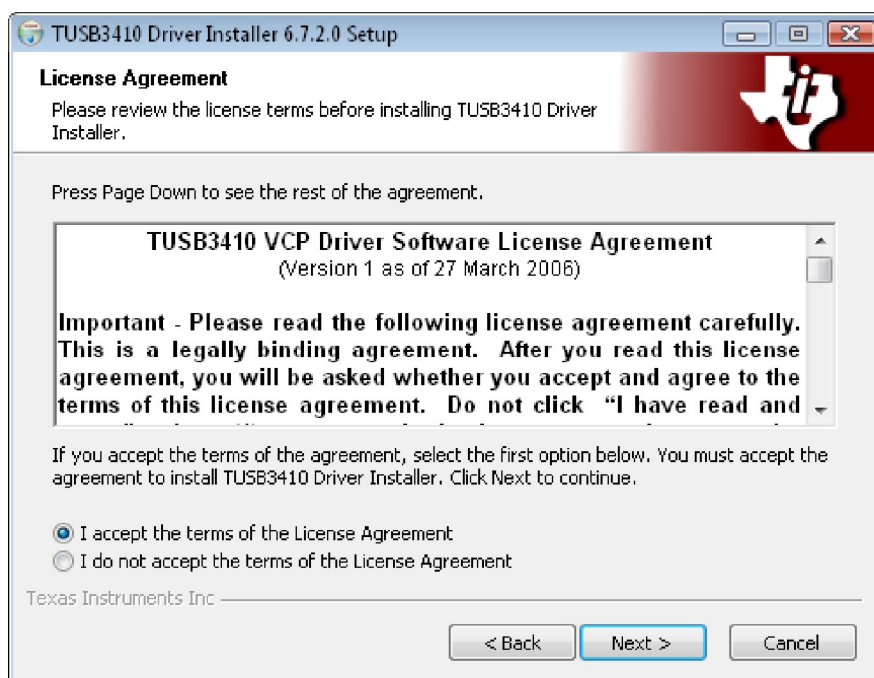


- Ao iniciar a janela do software, clicar em "Instalar o drivers USB".
- A janela do Windows Explorer se abre:
 - Para os sistemas com Windows XP, executar "Setup.exe" com duplo clique do mouse.
 - Para os sistemas a partir de Windows Vista, clicar com o botão direito do mouse no arquivo "Setup.exe" e selecionar "Executar como administrador".

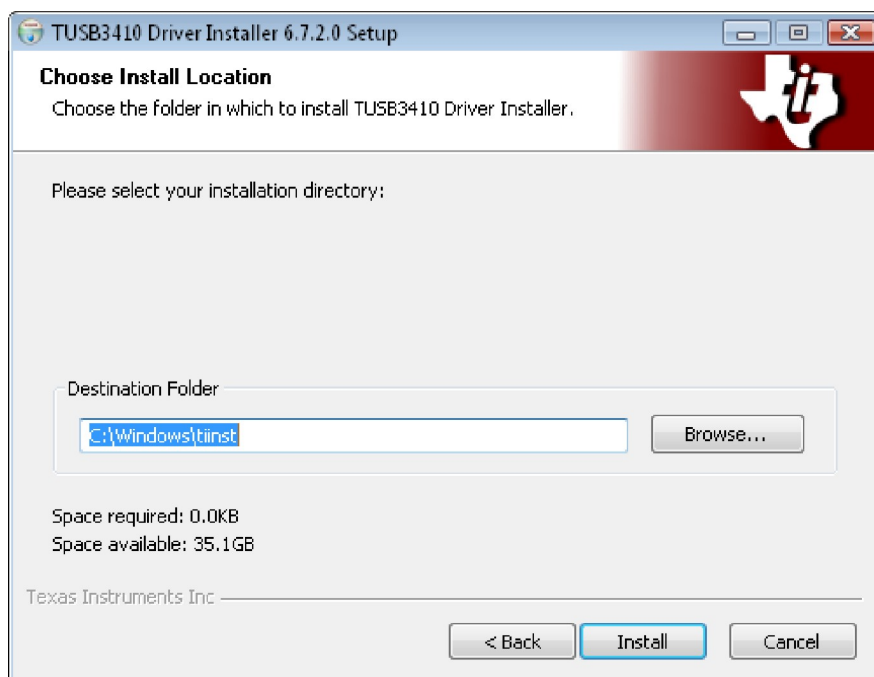
5. O programa verifica a presença de drivers dentro do PC:
 - Se eles não estiverem presentes, a instalação prossegue.
 - Se eles já foram instalados, usando esse comando você pode prosseguir com sua remoção (favor verificar o capítulo seguinte).
6. Quando você visualizar a seguinte janela, pressionar NEXT:



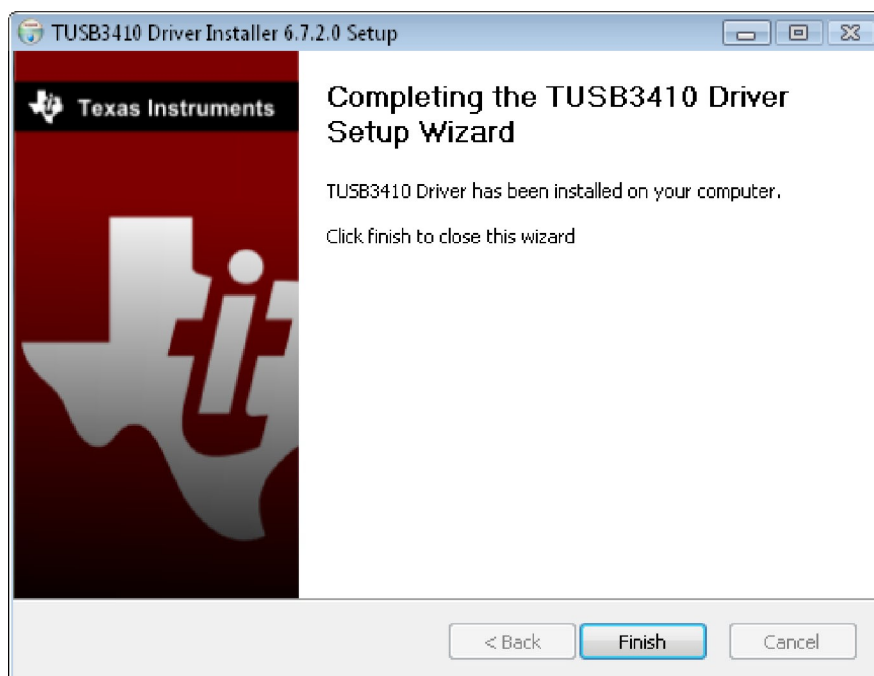
7. O programa de instalação mostra a você o acordo de licença do software: para prosseguir, aceite os termos de uso e pressione NEXT:



8. A pasta onde os drivers serão instalados está indicada na janela de instalação. Selecionar **INSTALL sem fazer alterações**.



9. Aguarde que o programa instale os arquivos. Ao final você obtém do windows a confirmação da correta instalação dos drivers:



10. Pressionar **FINISH** para fechar o programa de instalação.
11. Se você iniciou a instalação usando CD-ROM, uma mensagem convida você a conectar o instrumento à porta USB: pressionar **OK** e fechar o software Delta Ohm usando **SAIR**.

12. **Conectar o instrumento à porta USB e ligá-lo:** quando o Windows detectar o novo dispositivo, uma mensagem aparece no lado direito na parte de baixo da tela indicando que um novo hardware foi encontrado e a instalação do driver do dispositivo é iniciada. Espere pela mensagem de confirmação de que a instalação do driver do dispositivo "TUSB3410" foi completada.
13. A operação de instalação do driver agora está terminada: a qualquer nova conexão o instrumento será automaticamente reconhecido.

1.2. Observações

Observação 1. Se o instrumento estiver conectado à porta USB **antes da instalação do driver:**

- Nos sistemas Windows XP, vai aparecer a janela "*Novo hardware ajudou na instalação*".
- Nos sistemas operacionais a partir de Windows Vista aparece um erro de instalação em "*Gerenciador de dispositivo*".

Em qualquer dos casos, anular a operação, desconectar o instrumento e seguir o procedimento do início deste guia.

Observação 2. se você baixou os drivers do web-site Delta Ohm:

- a. Descompactar o arquivo "*Driver_USB_TUSB3410.zip*" em uma pasta temporária de seu PC.
- b. Para os sistemas com Windows XP, realizar "*Setup.exe*" com duplo clique do mouse.

Para os sistemas a partir de Windows Vista, clicar com o botão direito do mouse no arquivo "*Setup.exe*" e selecionar "*Executar como administrador*".

- c. Prosseguir do ponto 5 do parágrafo 1.1.

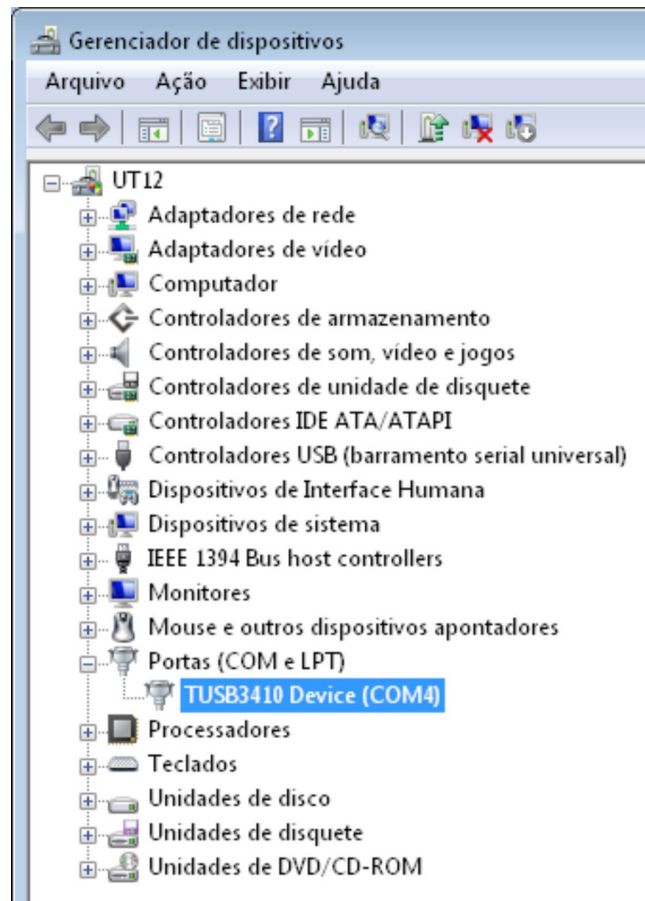
1.3. Como verificar a correta configuração do driver

Para verificar se toda a operação foi realizada corretamente, abrir a secção "Gerenciador de dispositivo" do painel de controle do PC.

Conectar o instrumento na porta USB.

Você deve ver *"Portas (COM e LPT) >> TUSB3410 Device (COM#)"*.

O valor # é o número designado para a porta serial virtual.



Quando o cabo USB estiver desconectado, este display desaparece e vai reaparecer assim que você conectar o cabo novamente.

2.1. Remoção dos drivers USB

Para remover o driver USB do seu sistema, proceda como se segue:

1. Desconectar o instrumento do seu PC.
2. Abrir a secção "Adicionar ou Remover Programas" ou "Programas e Recursos" do painel de controle do PC.
3. Nesta lista, seleccionar "TUSB3410" e pressionar "Mudar/Remover".
4. O programa vai perguntar se você aguarda para remover os drivers. Confirmar clicando em OK então prosseguir para desativar os drivers.
5. Espere que os drivers sejam removidos.
6. A remoção dos drivers USB está finalizada.