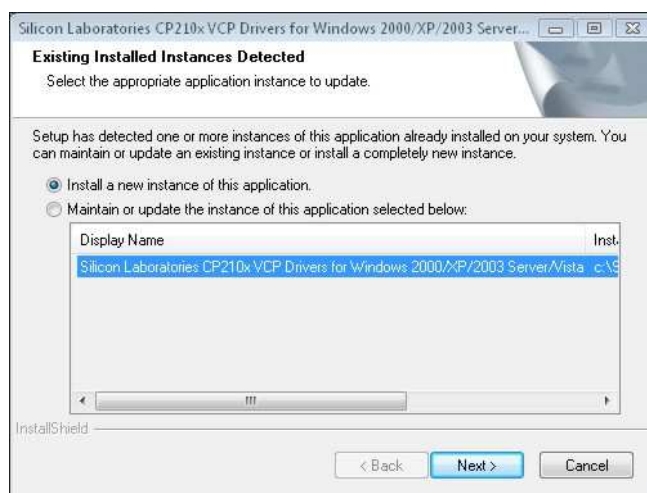


UM GUIA PARA INSTALAÇÃO DO DRIVER USB

A conexão USB requer a prévia instalação de drivers.

INSTALAÇÃO EM SISTEMAS OPERACIONAIS ATÉ WINDOWS® 8.1

1. **Espera para conectar o instrumento à porta USB quando for expressamente requerido.**
2. Clicar com o botão direito do mouse no arquivo *autorun.exe* do pacote do software e selecione *Executar como administrador*.
3. Na janela inicial do software, selecionar *Instalar o drivers USB*.
4. Se o sistema detectar uma driver já existente, aparece a seguinte janela:

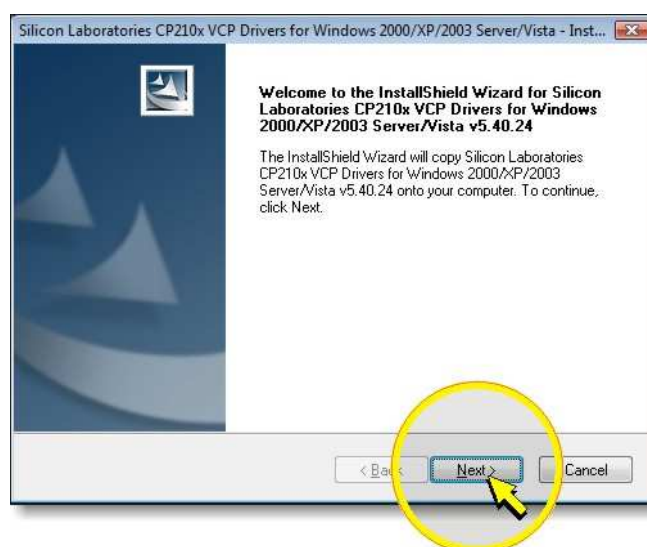


Para manter a instalação atual do driver, clicar em *Cancel* e pressionar *Sim* na janela de mensagem subsequente que pede pela confirmação para sair da configuração.

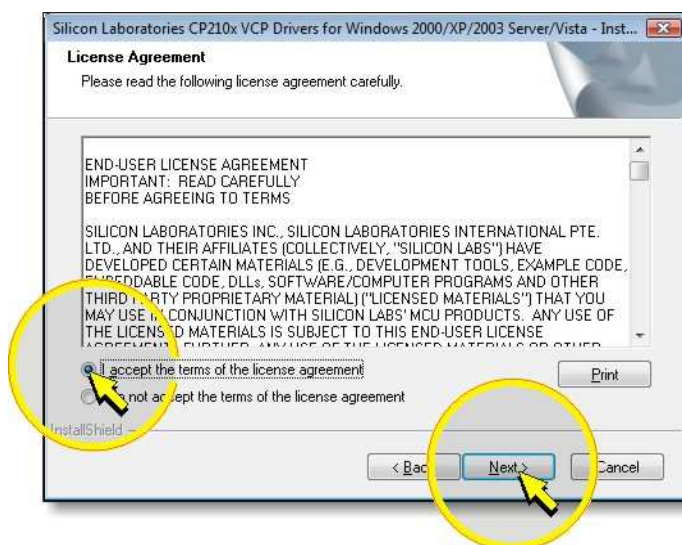
Para instalar o driver novamente, clicar em *Next* e prosseguir com o próximo passo.

Se o sistema não detectar um driver já existente, o processo passa diretamente para o passo seguinte.

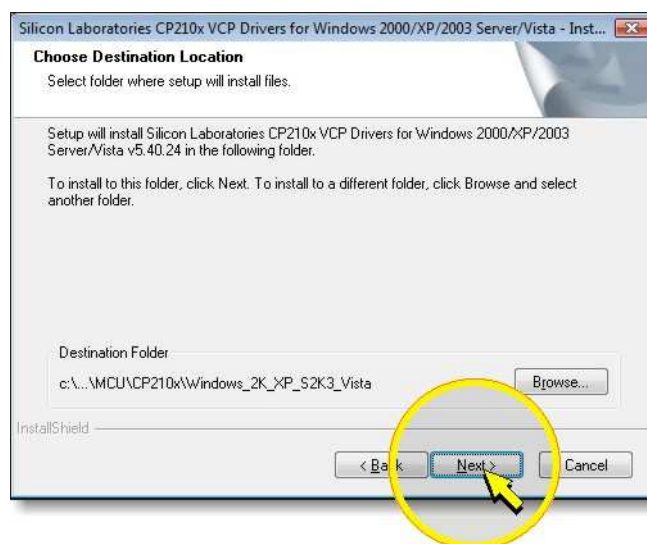
5. Quando aparecer uma janela de instalação, selecionar *Next*.



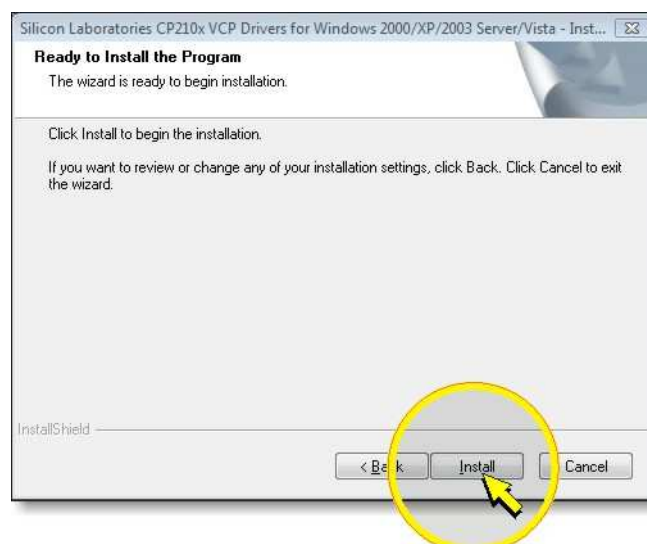
6. Selecionar a opção *I accept the terms of the license agreement* – *Eu aceito os termos do acordo de licença* e pressione *Next*.



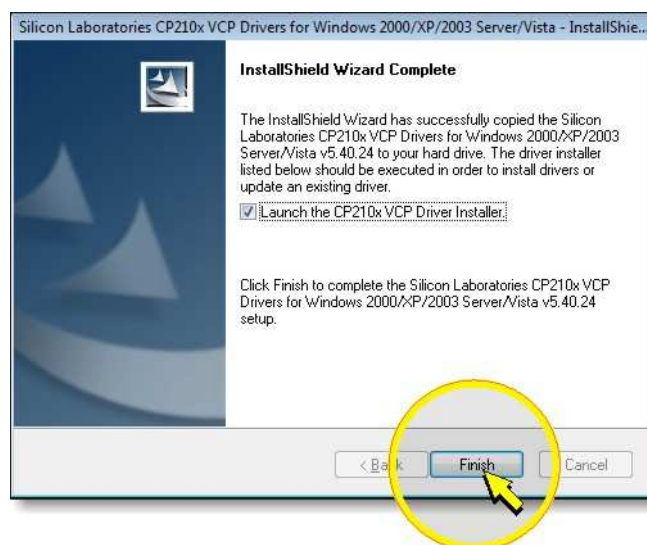
7. A pasta onde os arquivos do driver serão copiados está indicada na janela de instalação. Selecionar *Next* **sem fazer alterações**.



8. Na janela seguinte, selecionar *Install*.



9. Quando o instalador terminar de copiar os arquivos do driver para o disco rígido hard drive, clicar em *Finish*, saindo de *Launch the CP210x VCP Driver Installer* que foi selecionado.



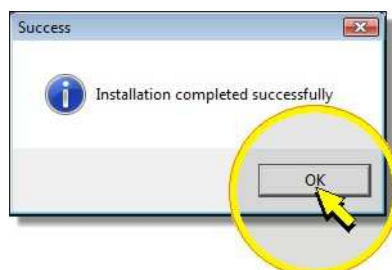
10. Na janela Instalador do Driver CP210x, selecionar *Install sem fazer alterações*.



11. Favor aguardar enquanto o sistema está escaneando e os arquivos do driver são copiados.



12. Ao final do processo de instalação, a mensagem *Installation completed successfully* – *Instalação completada com sucesso* é mostrada. Pressionar OK.



13. Conectar o instrumento à porta USB do PC. Quando o instrumento for reconhecido, 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 "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge" foi completada.
14. Fim do procedimento.

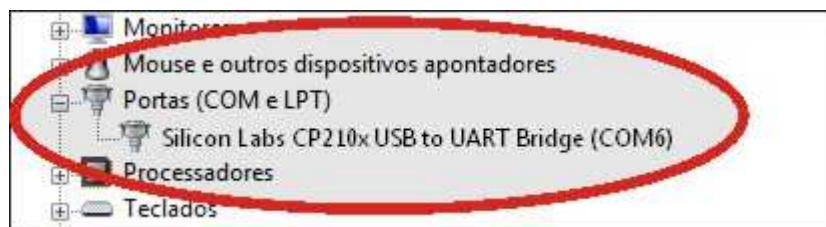
INSTALAÇÃO EM WINDOWS® 10

1. **Espere para conectar o instrumento à porta USB quando for expressamente requerido.**
2. Clicar com o botão direito do mouse no arquivo *autorun.exe* do pacote do software e selecione *Executar como administrador*.
3. Na janela inicial do software, selecionar *Instalar o drivers USB*.
4. Na janela *Assistente para instalação do driver de dispositivo*, pressionar *Avançar*.
5. Favor aguardar enquanto os arquivos do driver são copiados.
6. Quando o instalador terminar de copiar os arquivos do driver para o disco rígido hard drive, clicar em *Concluir*.
7. Conectar o instrumento à porta USB do PC. Quando o instrumento for reconhecido, 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 "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge" foi completada.
8. Fim do procedimento.

VERIFICAR A INSTALAÇÃO DO DRIVER

Para verificar se a operação foi totalmente bem sucedida, duplo clique em *Gerenciador do Dispositivo* no Painel de Controle. Será mostrado o seguinte display:

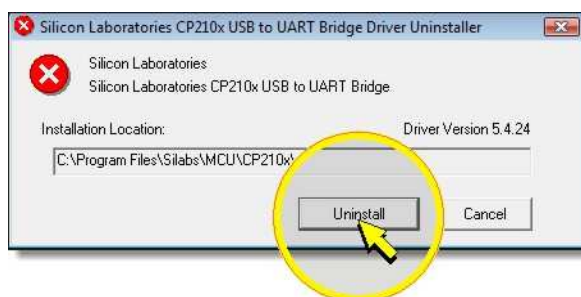
Portas (COM e LPT) >> Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge.



Quando o cabo USB estiver desconectado, o item desaparece e é mostrado novamente quando da próxima conexão.

REMOÇÃO DO DRIVER USB CP210x

1. Abrir o Painel de Controle e ir para a seção *Programas e Recursos* ou *Adicionar ou Remover Programas* de acordo com o seu sistema operacional.
2. Selecionar o ítem:
Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge (Driver Removal).
3. Selecionar *Desinstalar/Alterar* ou *Mudar/Remover* de acordo com o seu sistema operacional.
4. Se aparecer uma janela solicitando a autorização do usuário, selecionar *Continuar*.
5. Selecionar *Uninstall* na janela Uninstaller-Desinstalador.



6. Ao final do processo de desinstalação, aparece a mensagem *Driver has been successfully uninstalled – O driver foi desinstalado com sucesso*. Pressionar *OK*.
7. Ir para a seção do Painel de Controle *Programas e Recursos* ou *Adicionar ou Remover Programas* de acordo com o seu sistema operacional e selecionar o ítem:
Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows...
8. Selecionar *Desinstalar* ou *Remover* de acordo com o seu sistema operacional.
9. Se aparecer uma janela solicitando a autorização do usuário, selecionar *Continuar*.
10. Selecionar *Sim* quando aparecer a janela com a mensagem solicitando a confirmação da remoção da aplicação.
11. Na próxima janela pressionar *OK* para finalizar.

Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation.