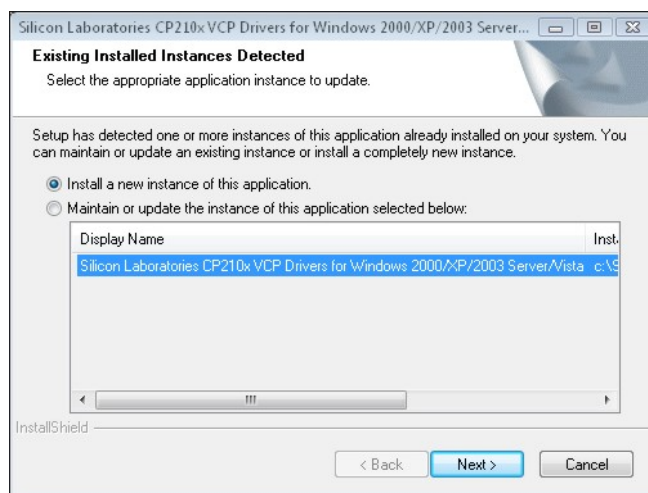


UM GUIA PARA INSTALAÇÃO DO DRIVER USB

A conexão USB requer a prévia instalação de drivers.

Proceder como se segue:

1. **Espere para conectar o instrumento à porta USB quando for expressamente requerido.**
2. Inserir o CD-ROM e seleccionar "*Instalar o driver USB*".
3. Se o sistema detectar uma driver já existente, aparece a seguinte janela:

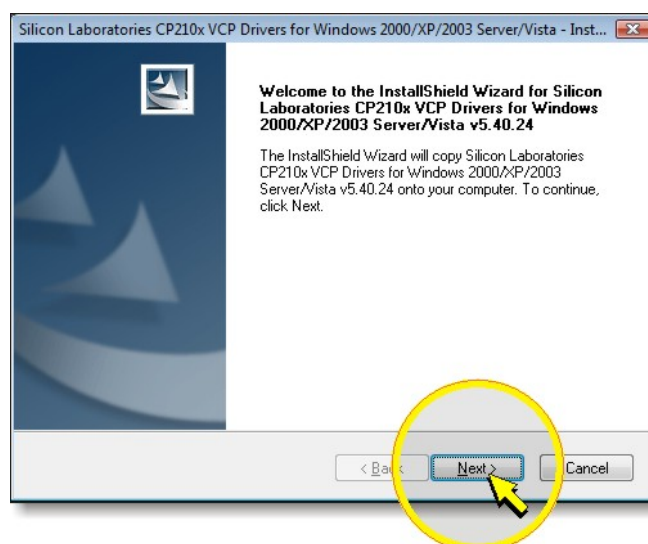


Para manter a instalação atual do driver, clicar em “*Cancel*” e pressionar “*Sim*” na janela de mensagem subsequente que pede pela confirmação para sair da configuração.

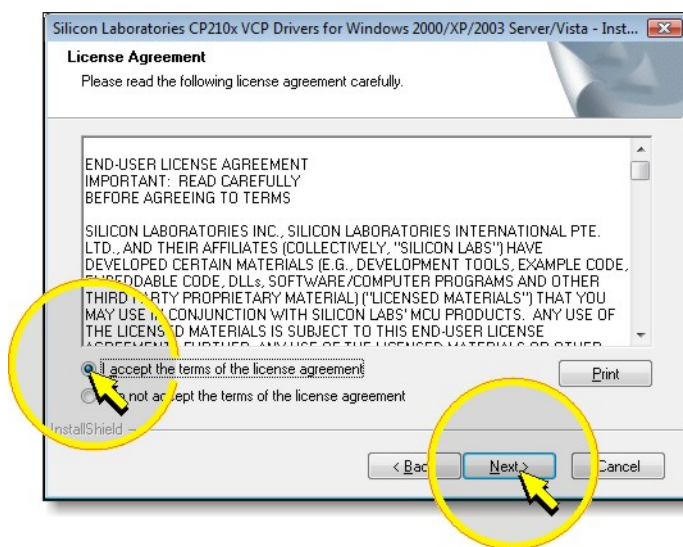
Para instalar o driver novamente, clicar em “*Next*” e prosseguir com o próximo passo.

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

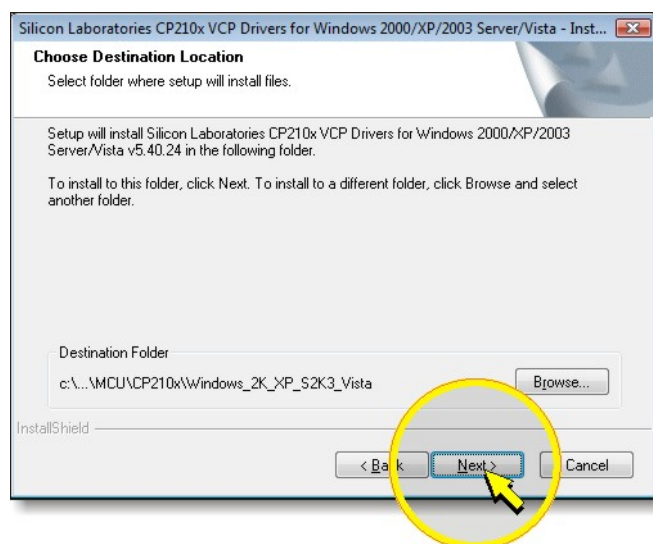
4. Quando aparecer uma janela de instalação, seleccionar “*Next*”.



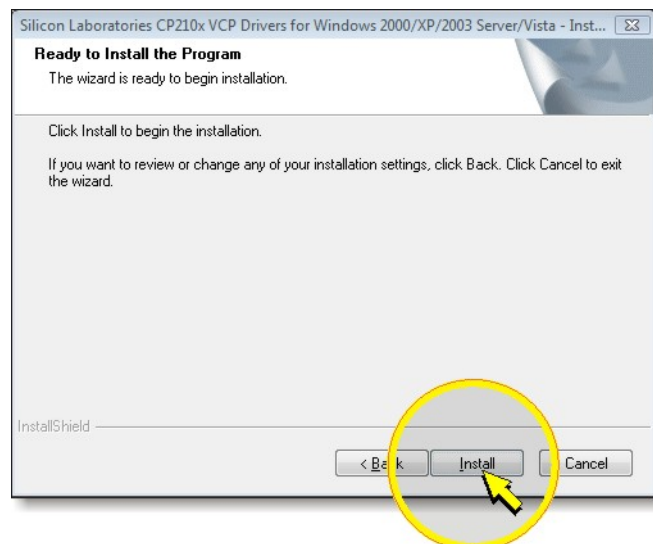
5. Selecionar a opção “*I accept the terms of the license agreement – Eu aceito os termos do acordo de licença*” e pressione “*Next*”.



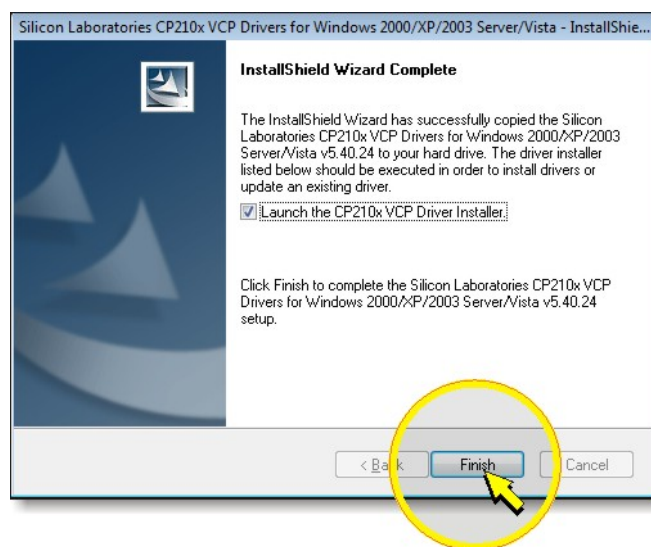
6. A pasta onde os arquivos do driver serão copiados está indicada na janela de instalação. Selecionar “*Next*” **sem fazer alterações**.



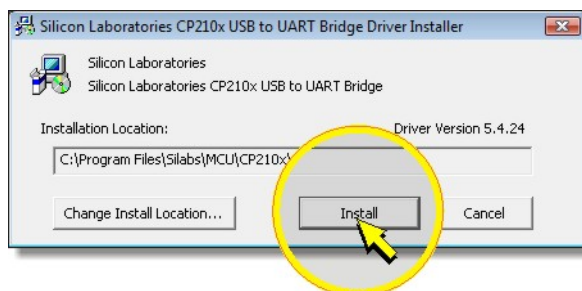
7. Na janela seguinte, selecionar “*Install*”.



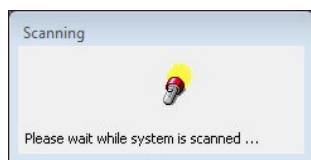
8. Quando o instalador terminar de copiar os arquivos do driver para o disco rígido hard drive, clicar em “Finish”, saindo de “Launch the CP210x VCP Driver Installer” que foi selecionado.



9. Na janela Instalador do Driver CP210x, selecionar “Install” sem fazer alterações.



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



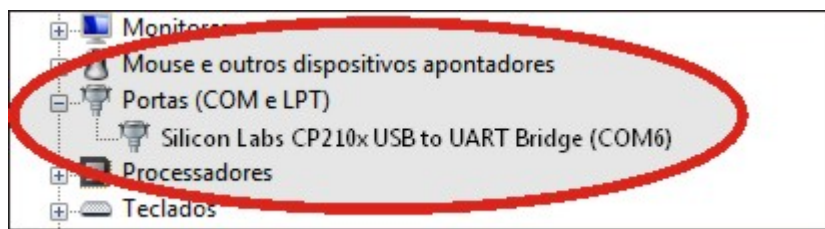
11. Ao final do processo de instalação, a mensagem "Installation completed successfully – Instalação completada com sucesso" é mostrada. Pressionar "OK".



12. 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.
13. Fim do procedimento.

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*".



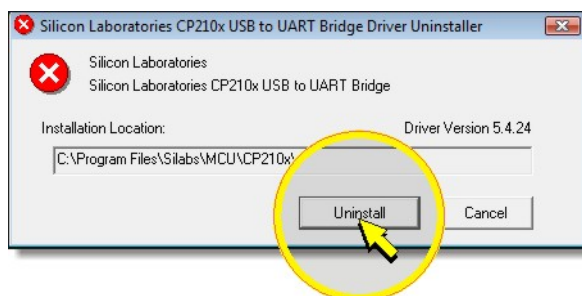
Quando o cabo USB estiver desconectado, o item desaparece e é mostrado novamente quando da próxima conexão.

Atenção: se o instrumento for conectado à porta USB **antes** da instalação do driver, aparece uma mensagem convidando a instalar os drivers: neste caso, cancelar a operação e prosseguir com o procedimento acima.

REMOÇÃO DO DRIVER USB

Proceda como se segue:

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 item:
"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 item:
"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.

Observação: Windows e Windows Vista são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.