

# 4. Instalação

- [4.1. Requisito de hardware e software](#)
- [4.2. Conteúdo do equipamento](#)
- [4.3. Diagrama de conexão](#)
- [4.4. Instalação do driver](#)

# 4.1. Requisito de hardware e software

- Interface ECD-1240.
- Computador com porta USB disponível.

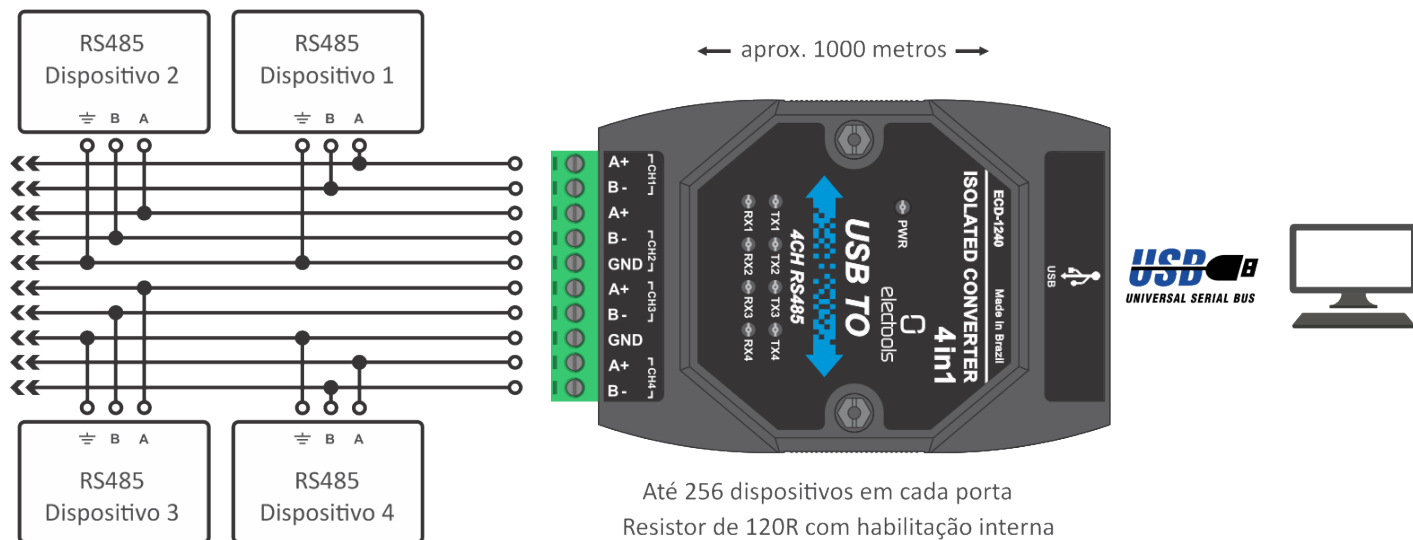
## 4.2. Conteúdo do equipamento

- Interface ECD-1240.
- Cabo USB tipo B de 1.5 metros.

**Nota!** Em caso de falta de alguns dos itens entre em contato com a Electools.

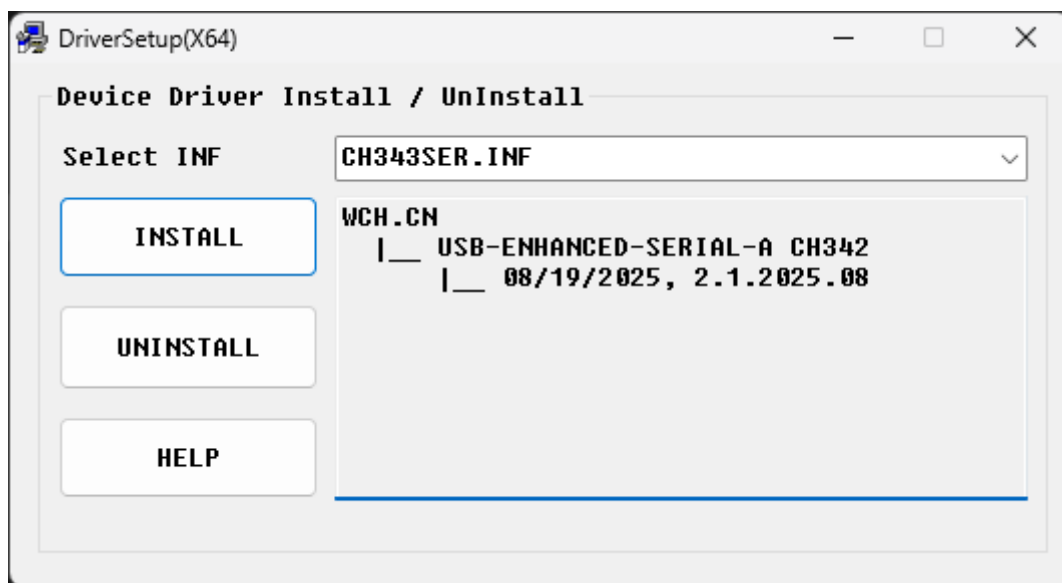
# 4.3. Diagrama de conexão

## RS-485

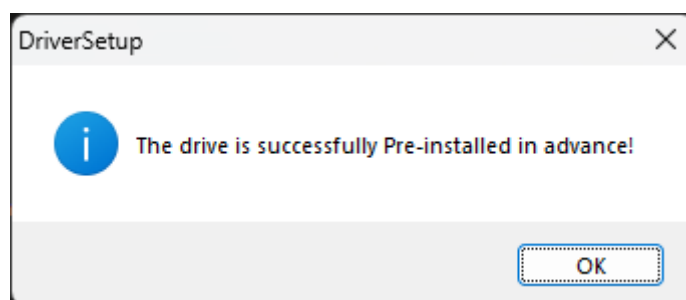


## 4.4. Instalação do driver

1. Baixe o driver pelo link [CH343SER.EXE](#)
2. Após o download, execute o instalador **CH343SER.EXE**.
3. Clique am .



4. A seguir clique em .

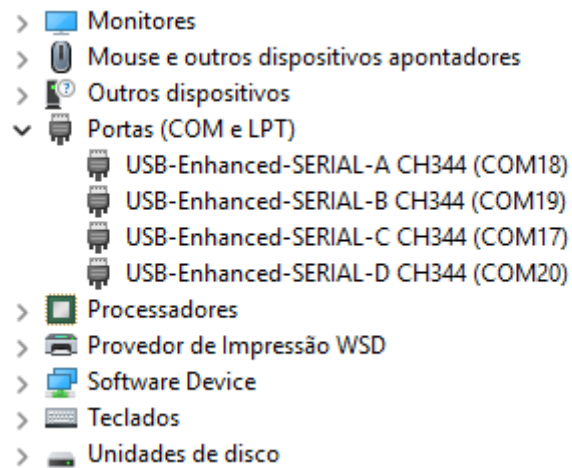


5. O driver foi instalado, feche o aplicativo.

**Ação!** Após a conclusão da instalação do driver é necessário verificar qual porta serial COM foi encontrada.

6. Pressione as teclas do teclado .
7. Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

8. Navegue até a opção **Portas (COM e LPT)** e verifique qual porta COM foi encontrada para a interface.



9. No exemplo acima o encontrado é as portas:

COM18 - A (CH1)

COM19 - B (CH2)

COM17 - C (CH3)

COM20 - D (CH4)

10. Após identificar a porta COM já é possível utilizar a interface com o software de aplicação.