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-2305.
- Cabo ethernet.
- Fonta de alimentação 9-24V.

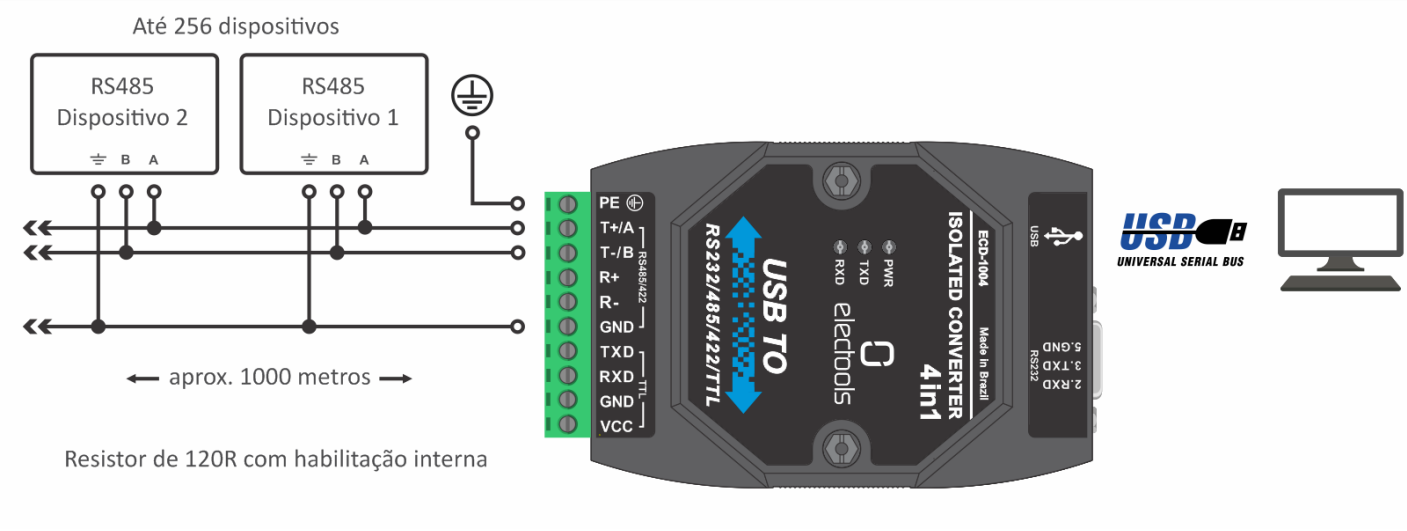
4.2. Conteúdo do equipamento

- Interface ECD-2305.

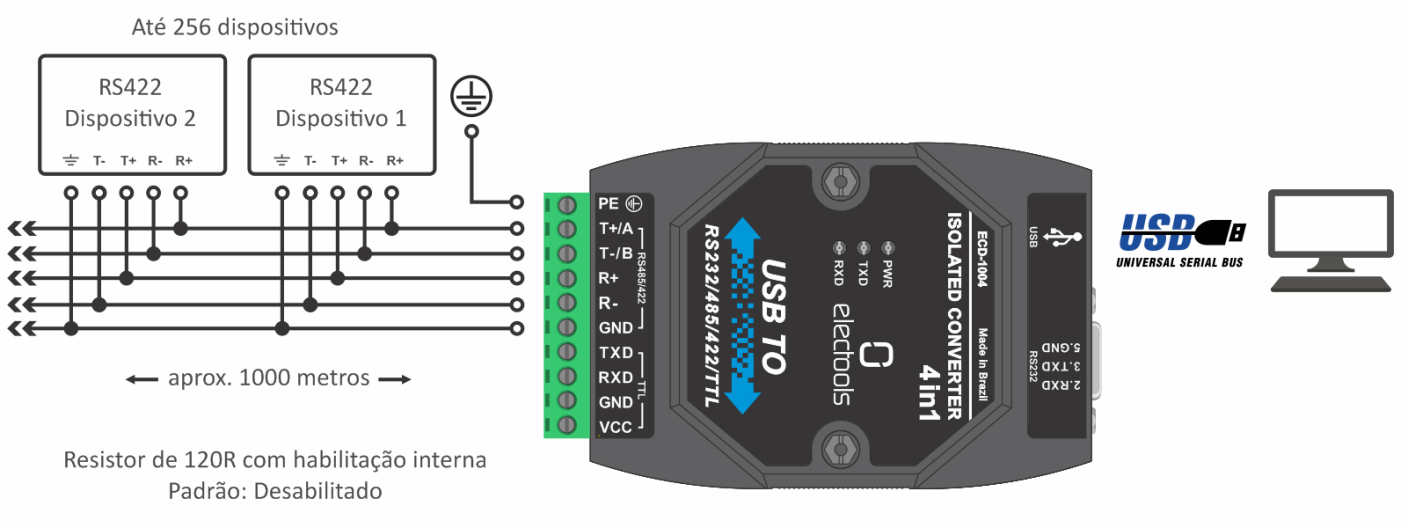
> **Nota!** Em caso de falta de alguns dos itens entre em contato com a Electools.

4.3. Diagrama de conexão

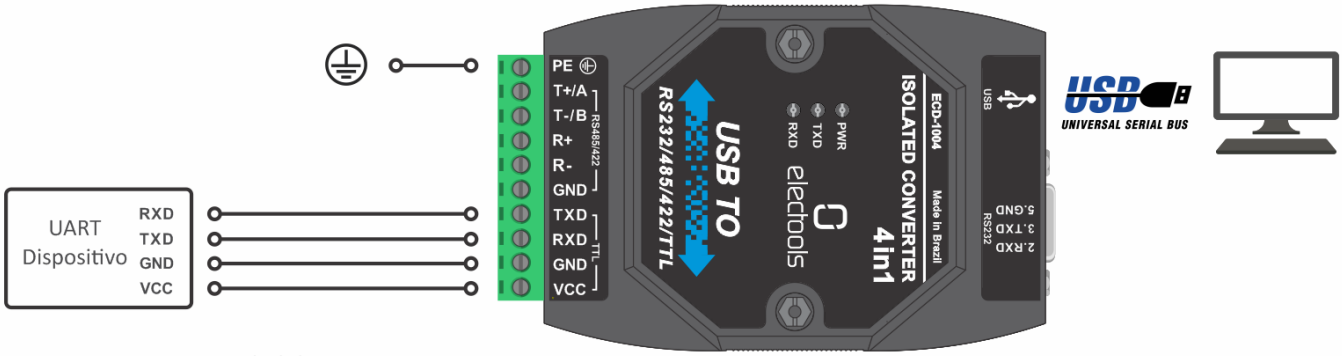
RS-485



RS-422

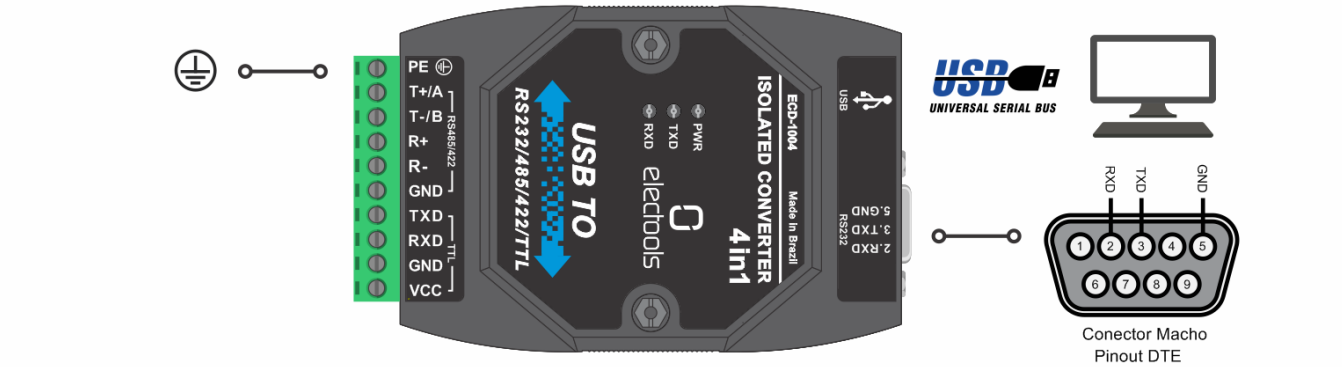


TTL



VCC: 5V ou 3V3 com habilitação interna
Padrão: 5V

RS-232



Conector Macho
Pinout DTE

> Para que um protetor contra surtos funcione corretamente, é importante ter uma boa conexão com o aterramento.

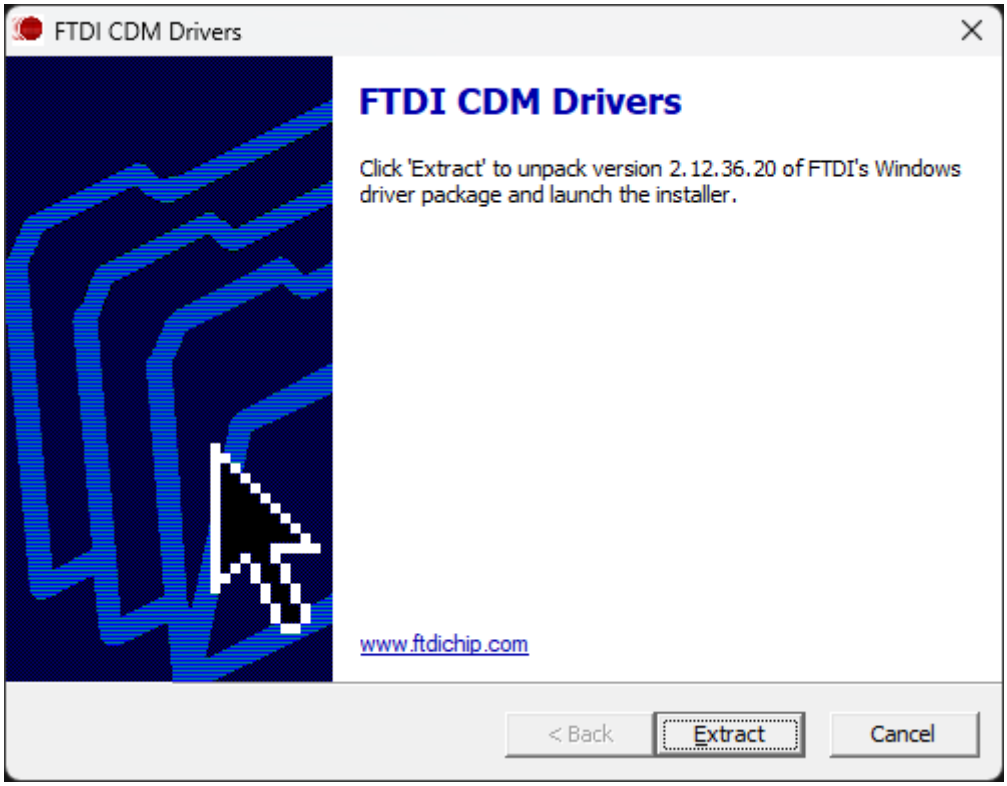
4.4. Instalação do driver

1. Baixe o driver pelo link CDM2123620_Setup.zip

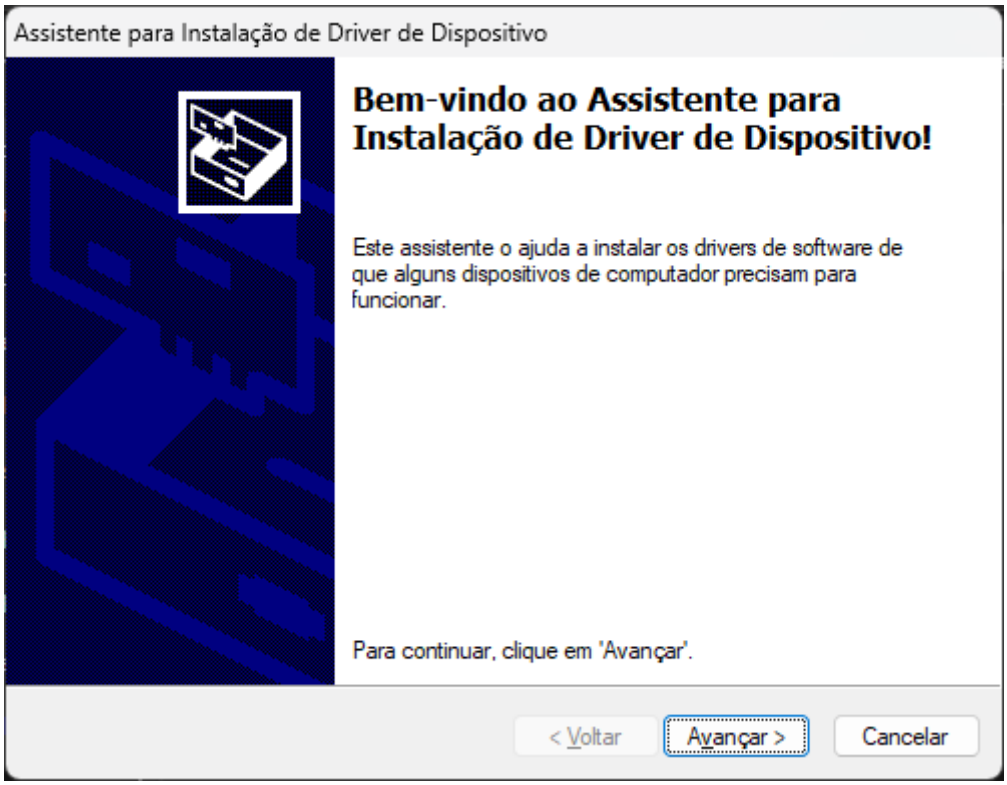
2. Após o download, extraia os arquivos e entre na pasta **CDM2123620_Setup**.

3. Execute o instalador **CDM2123620_Setup.exe**.

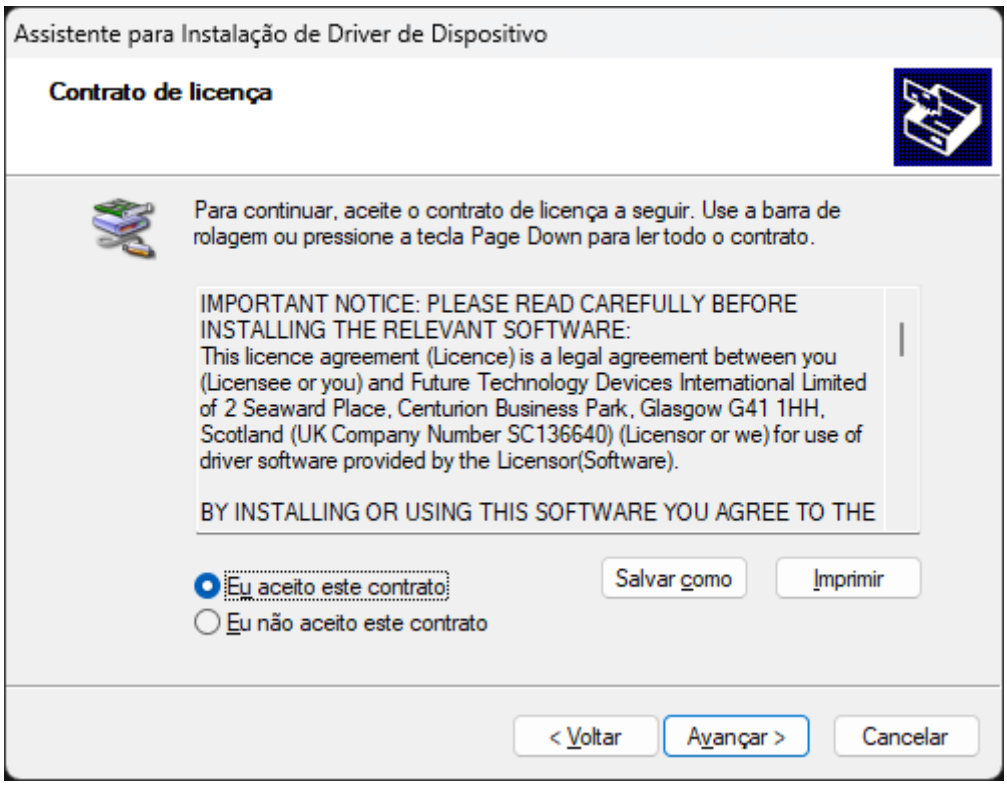
4. Clique am `Extract`.



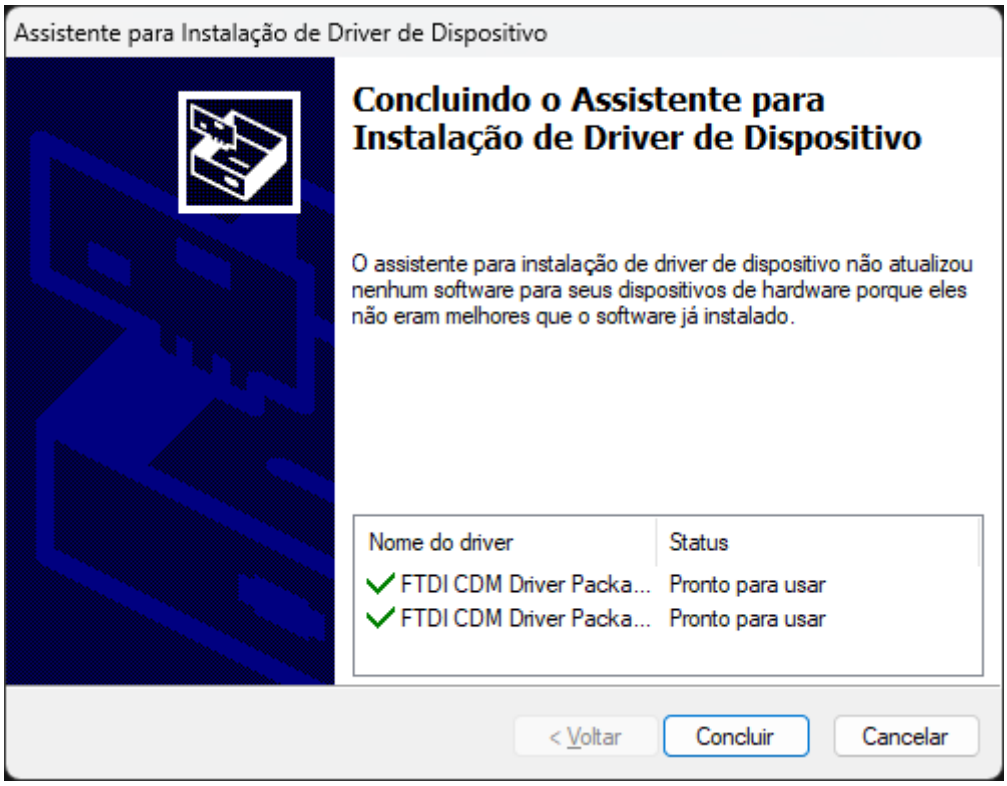
5. A seguir clique em `Avançar>`.



6. Clique na opção **Eu Aceito este contrato**, e em seguir clique em `Avançar>`.



7. Para finalizar a instalação clique em `Concluir`.

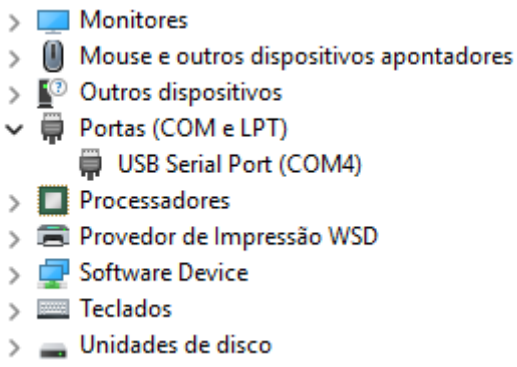


> **Ação!** Após a conclusão da instalação do driver é necessário verificar qual porta serial COM foi encontrada.

8. Pressione as teclas do teclado `WINDOWS + PAUSE`.

9. Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

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



11. No exemplo acima o encontrado é a porta COM4.

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