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-1003.
- Computador com porta USB disponível.

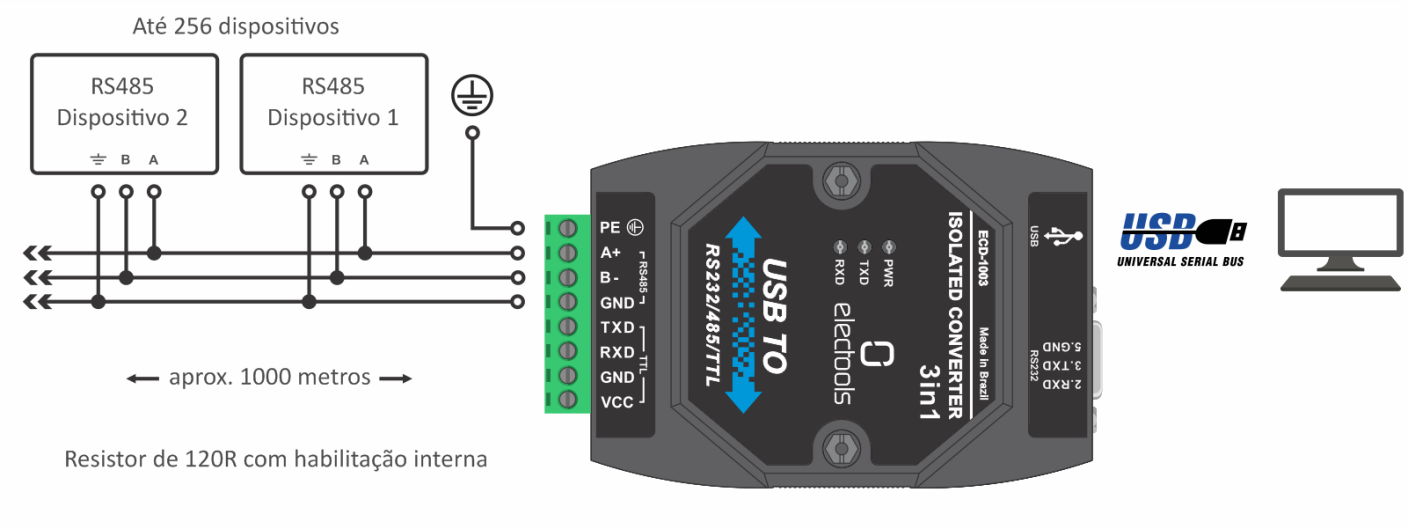
4.2. Conteúdo do equipamento

- Interface ECD-1003.
- Cabo USB tipo B de 1.5 metros.

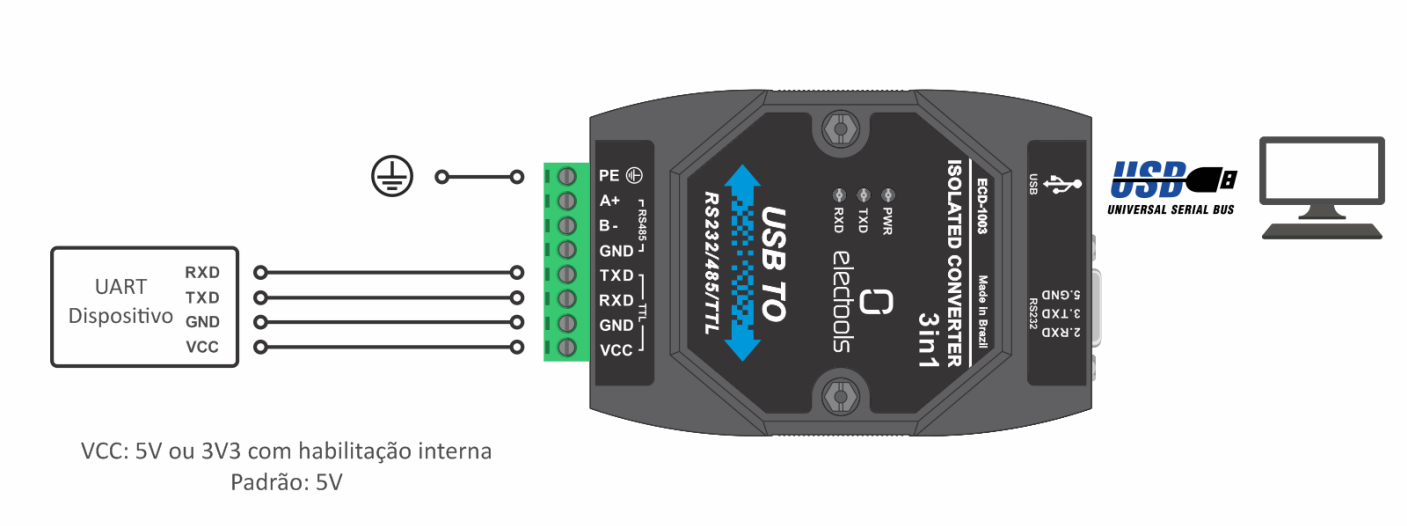
> **Nota!** Em caso de falta de alguns dos itens entre em contato com a Electools.

4.3. Diagrama de conexão

RS-485



TTL



RS-232



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

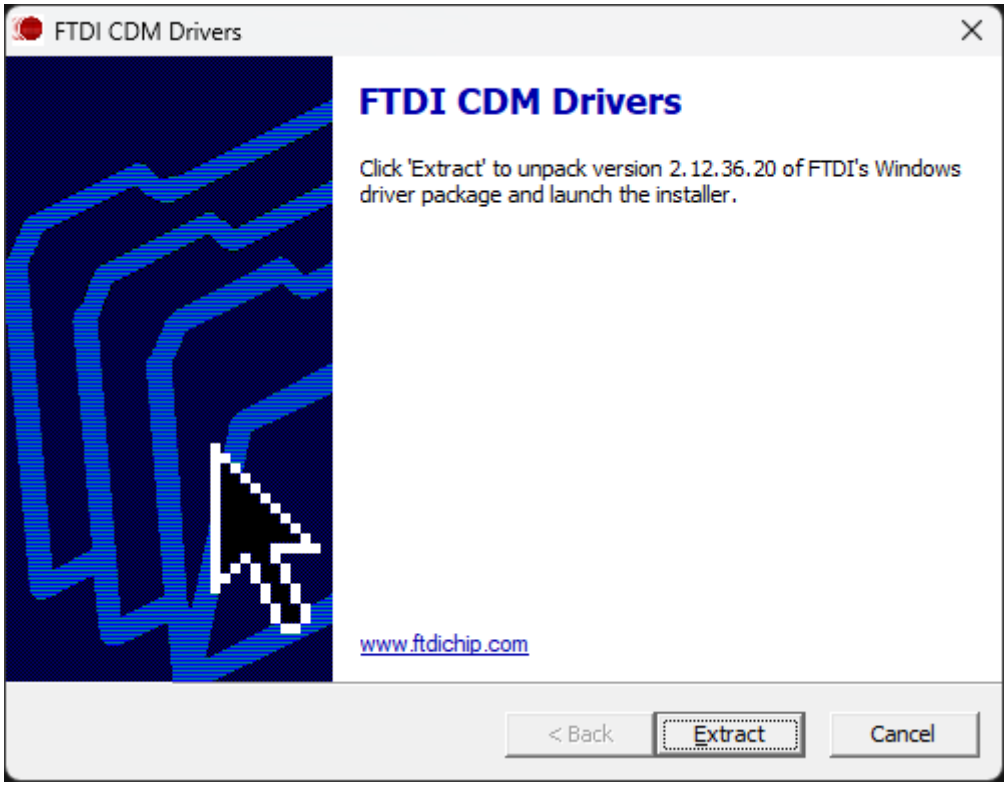
4.4. Instalação do driver

1. Baixe o driver pelo link CDM2123620_Setup.zip

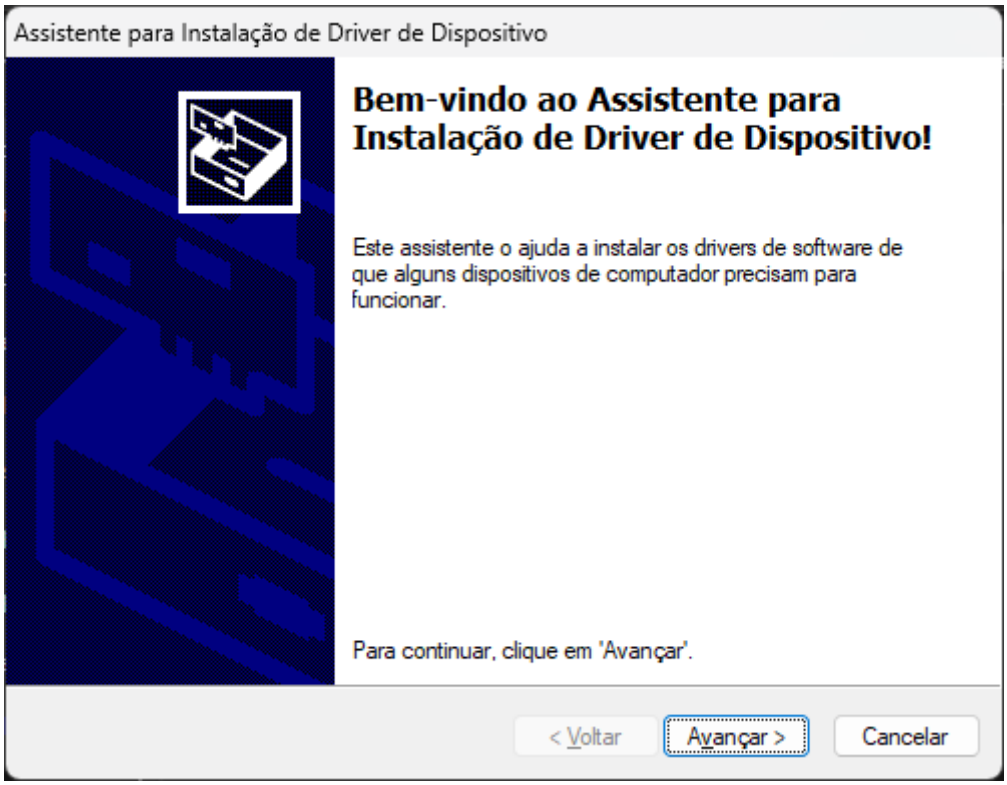
2. Após o download, extraia os arquivos e entre na pasta **CDM2123620_Setup**.

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

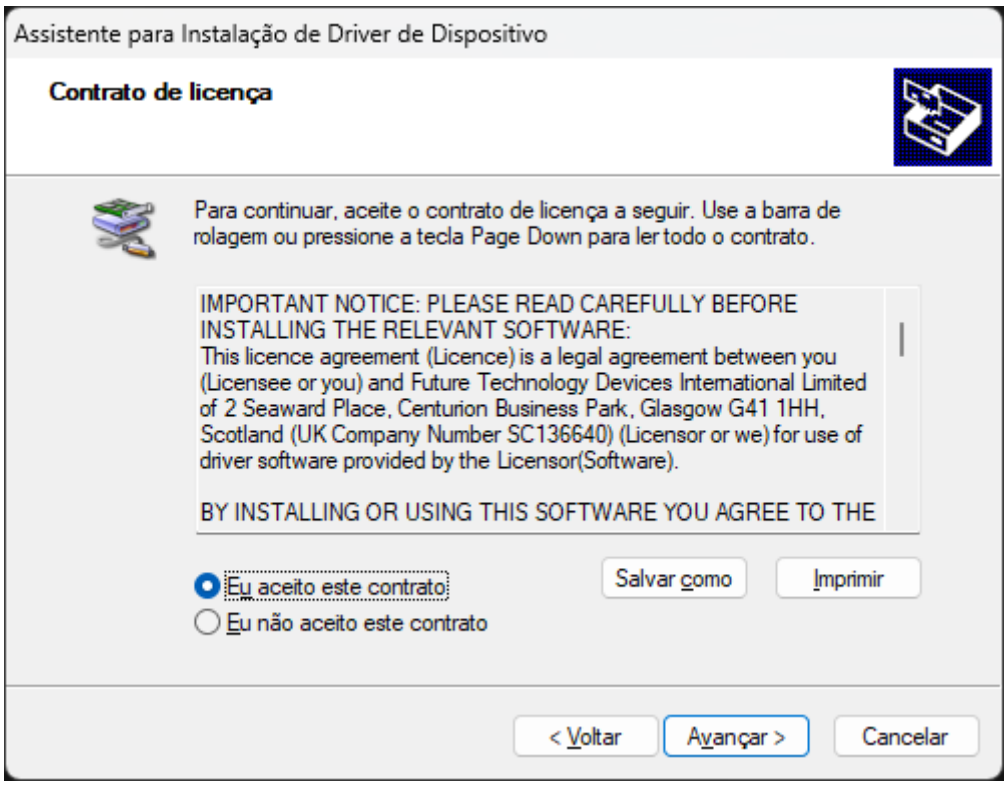
4. Clique am `Extract`.



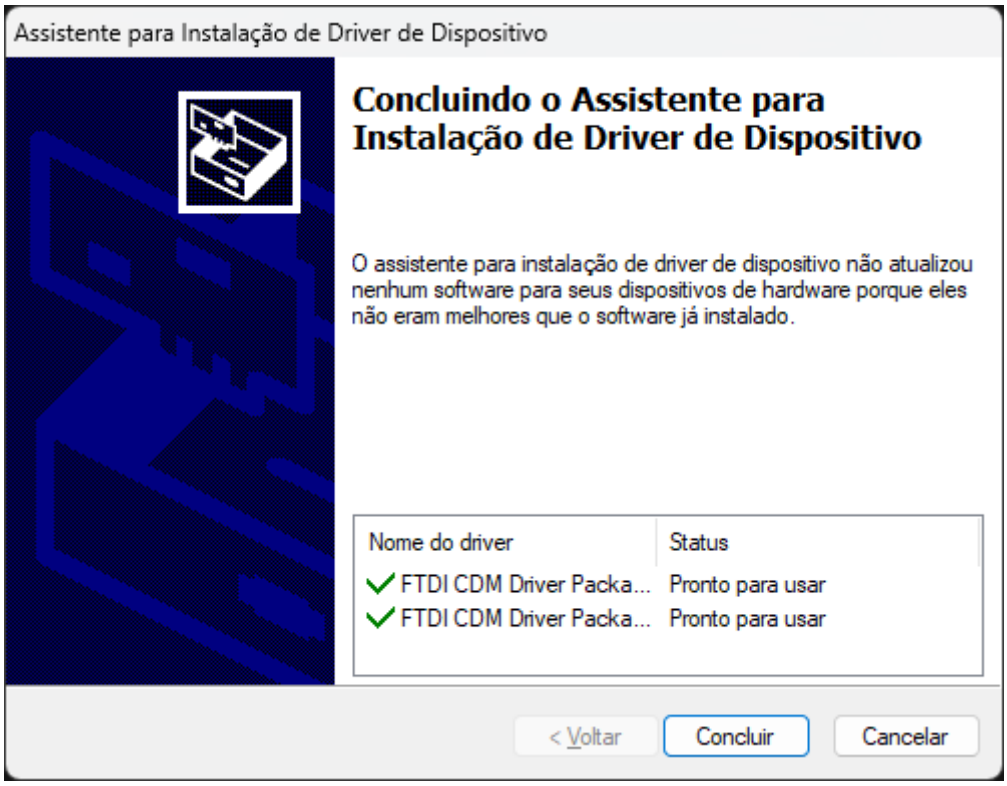
5. A seguir clique em `Avançar>`.



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



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

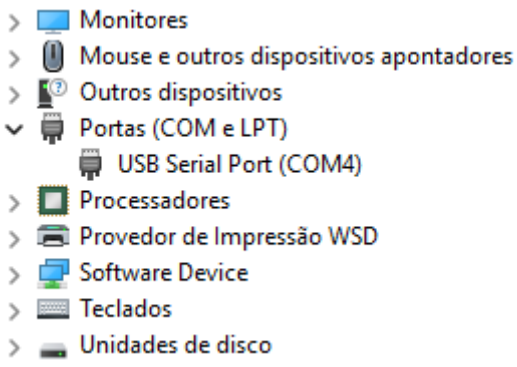


> **Ação!** Após a conclusão da instalação do driver é necessário verificar qual porta serial COM foi encontrada.

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.