

Nota Técnica

Assunto: *Utilizar do Download Manager.*

Objetivo: Utilizar o programa Download Manager, para fazer o download em um PLC Vision, sem precisar instalar o Visilog.

1 – INTRODUÇÃO

Primeiro desenvolva o projeto. E realize todos os testes.

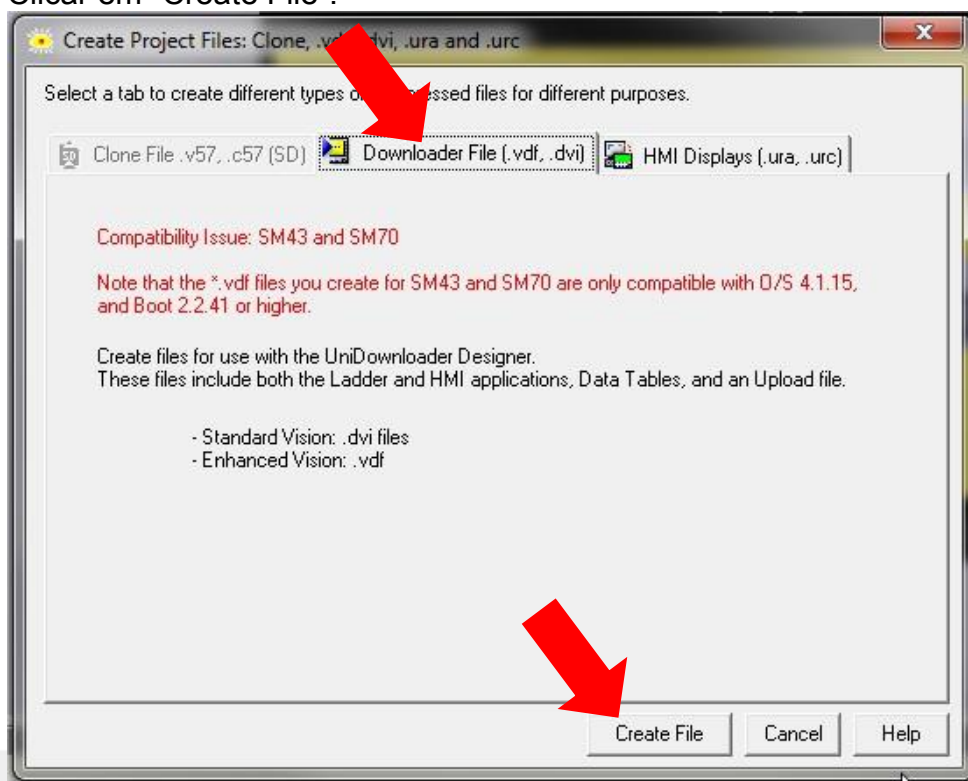
Faça a instalação do Download Manager.

Utilize o Visilogic, para criar o arquivo UDC. O arquivo é utilizado pelo Download Manager, para realizar o download ao PLC sem o Visilogic.

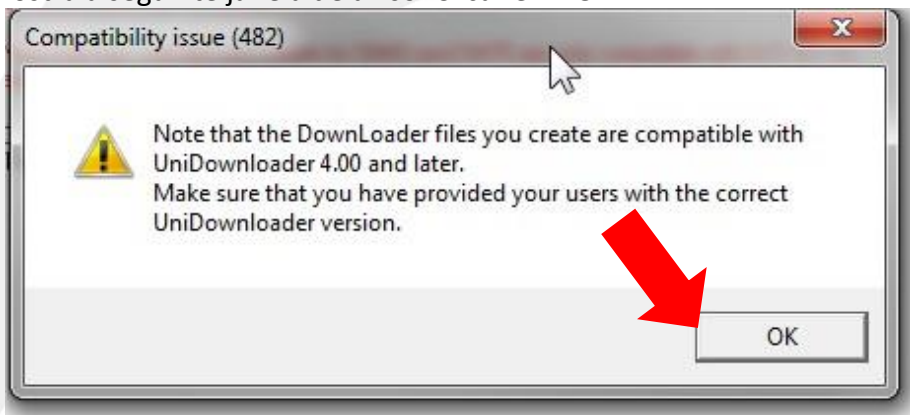
Com o Download Manager permite desenvolver o projeto e enviar o arquivo UDC, para o cliente. O cliente após instalar do Download Manager, faz o download para o PLC Vision, e o mesmo não terá acesso ao projeto.

2 – PROCEDIMENTO

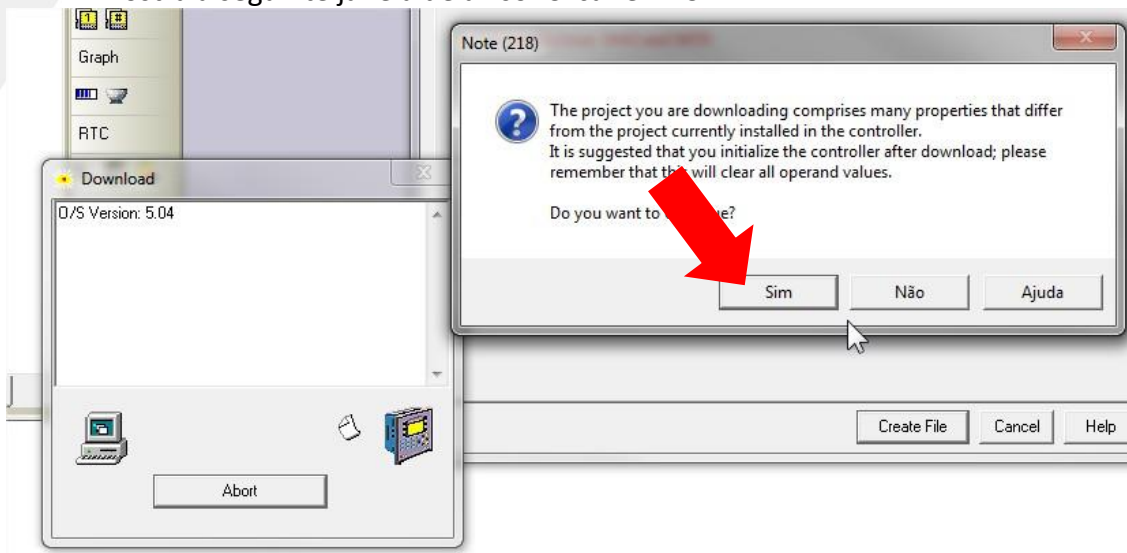
1. Com o projeto salvo. Ir em “Project” e clicar em “Create Project Files”
2. Com o PLC Vision, conectado a porta serial ou ethernet.
 - O processo é semelhante ao download.
3. Selecionar a aba “Download File (.vdf,.dvi).
4. Clicar em “Create File”.



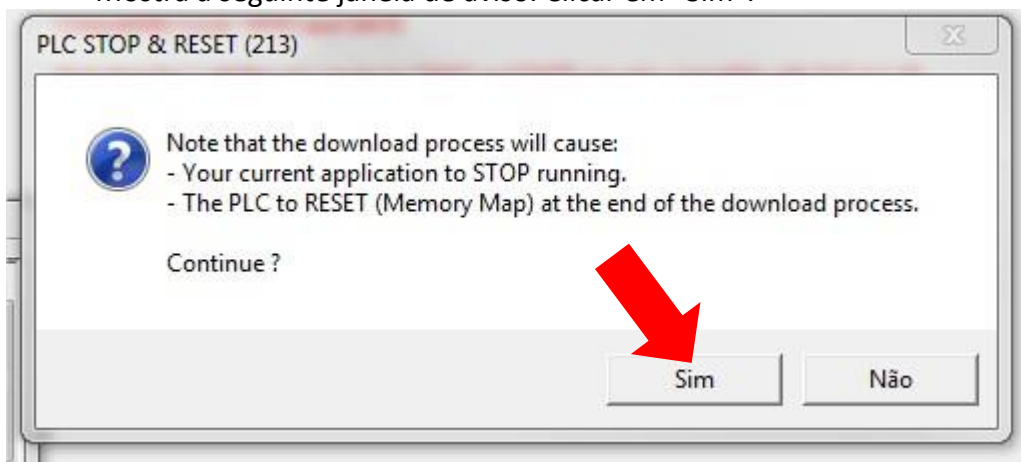
- Mostra a seguinte janela de aviso. Clicar em "OK"



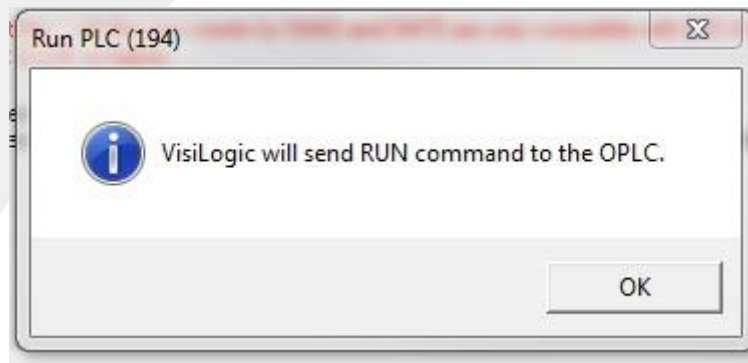
- Mostra a seguinte janela de aviso. Clicar em "Sim".



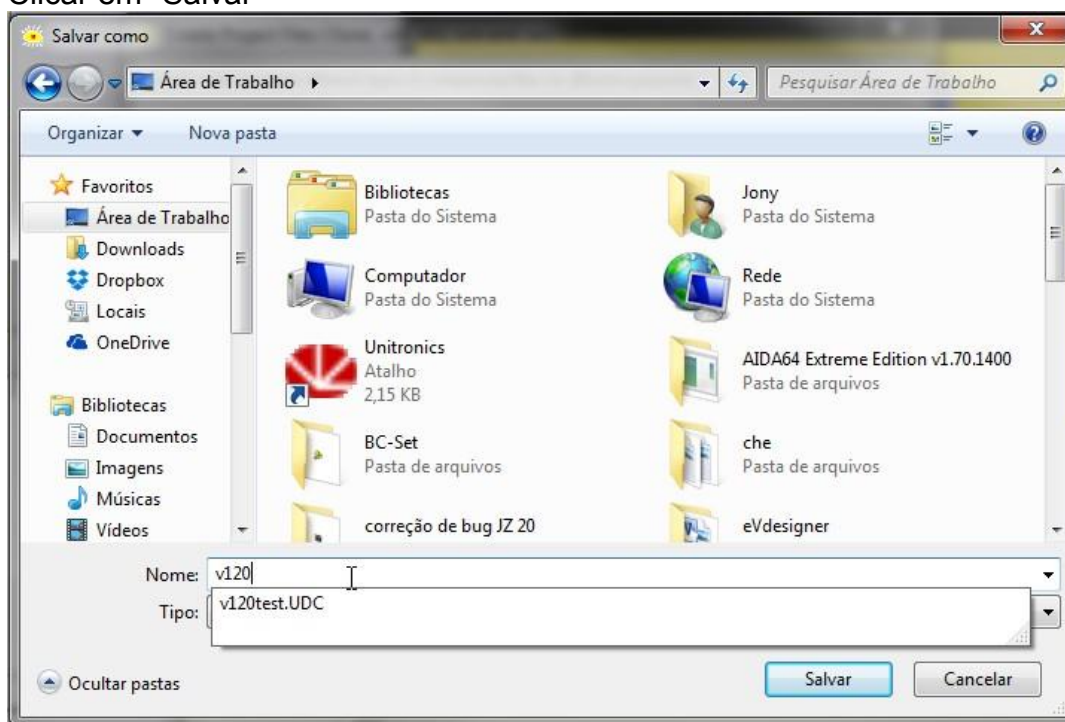
- Mostra a seguinte janela de aviso. Clicar em "Sim".



- Mostra a seguinte janela de aviso. Clicar em “OK”.
- Com esta mensagem o Visilogic, terminou de realizar o download do projeto para o PLC.



5. Selecionar o local para salvar o arquivo. Dar um nome para o arquivo que acabou de ser criado.
6. Clicar em “Salvar”

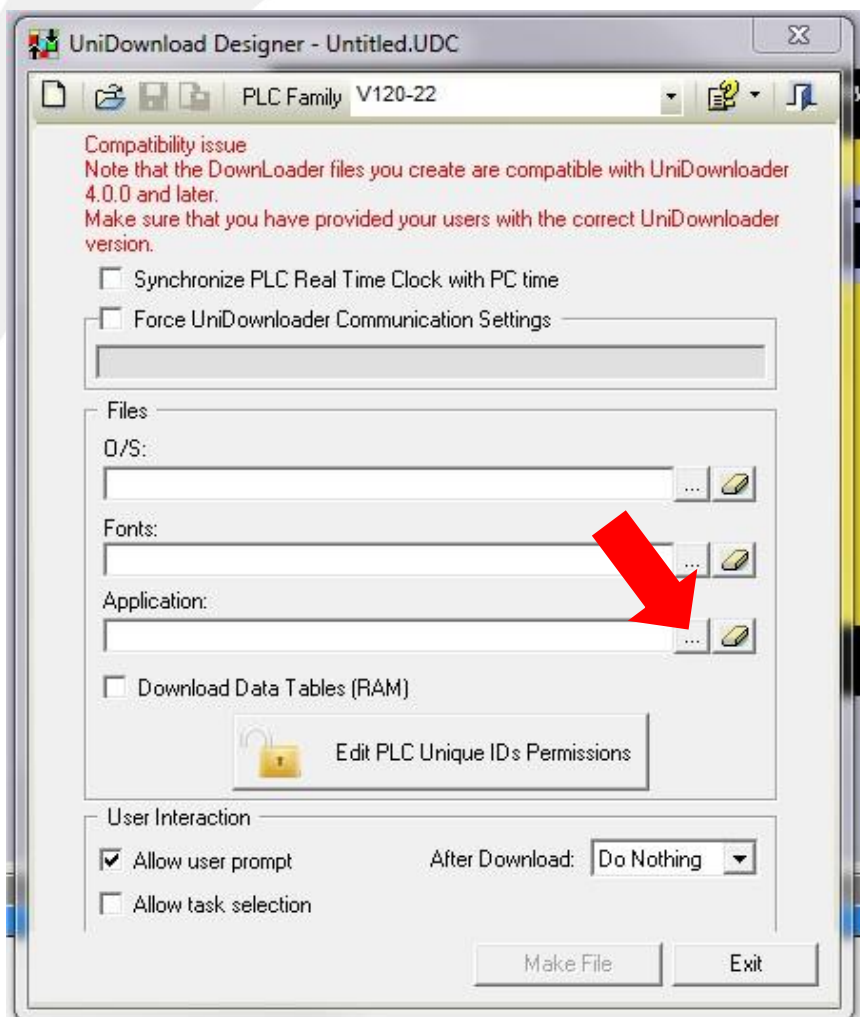


- Foi criado um arquivo com a extensão .dvi



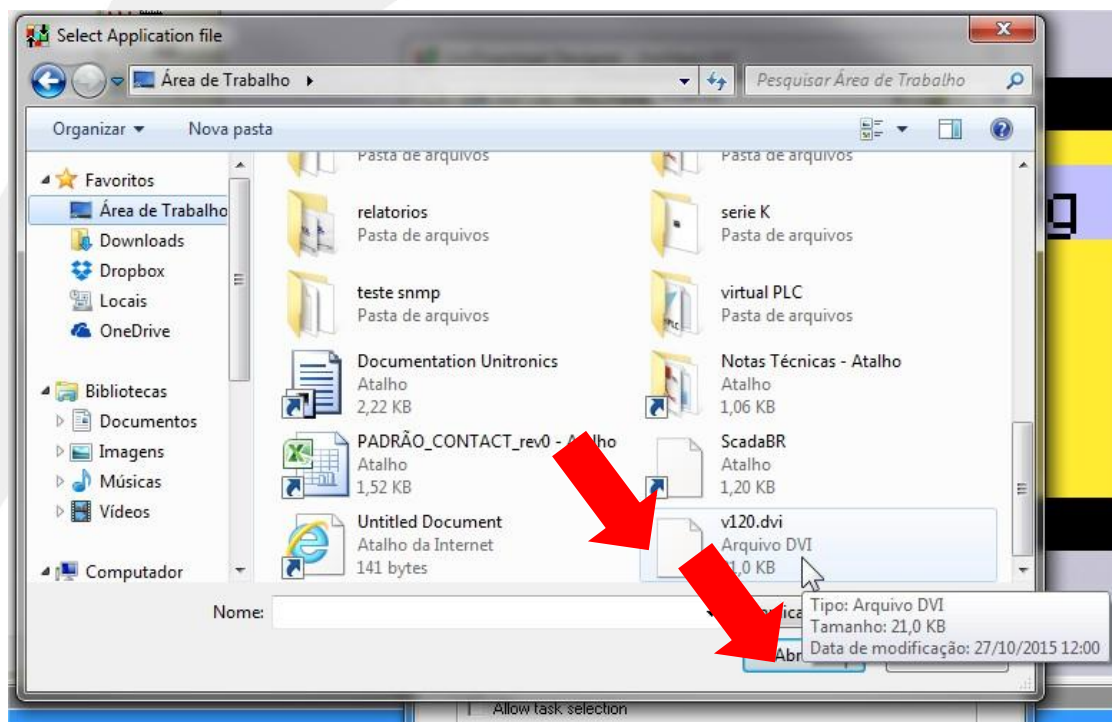
7. O arquivo tem que ser convertido para UDC.

8. No Visilogic ir em “Tools” -> “UniDownload Designer”.
 - Mostra a janela abaixo.
9. Em “Application”, selecione o arquivo dvi, que foi criado anteriormente.

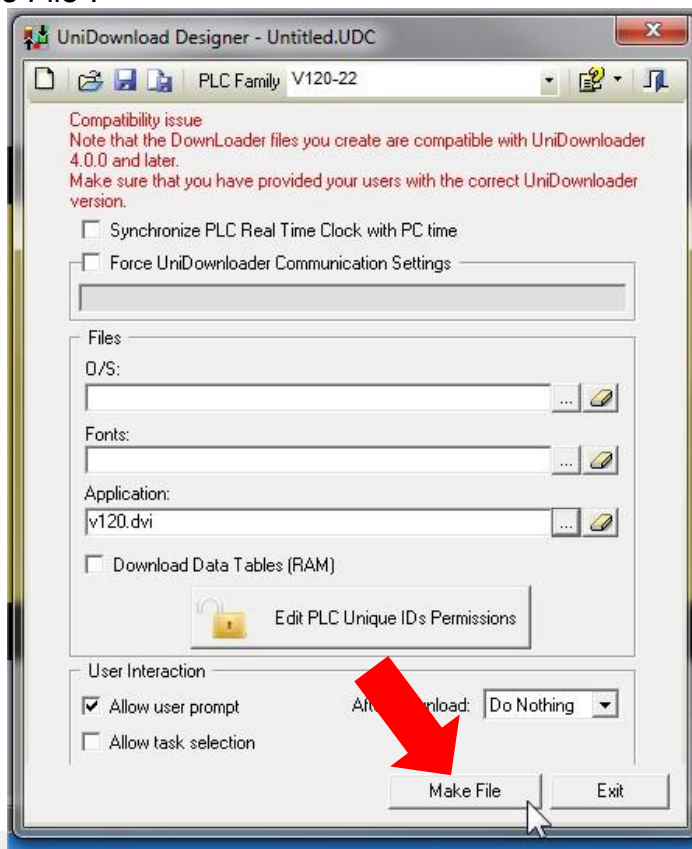


10. Selecionar o arquivo.

- Clicar em “Abrir”.



11. Clicar em “Make File”.

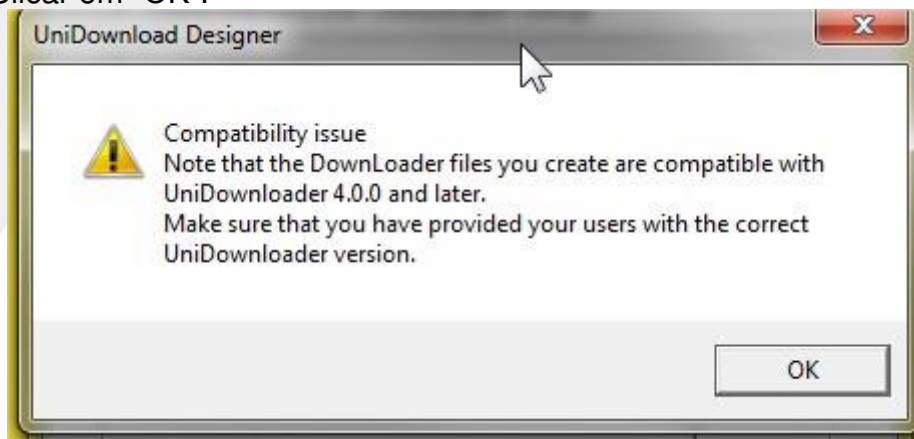


12. Selecionar o local para salvar o arquivo.

- Nomear o arquivo udc.
- Clicar em “Salvar”.

13. Mostra a seguinte janela.

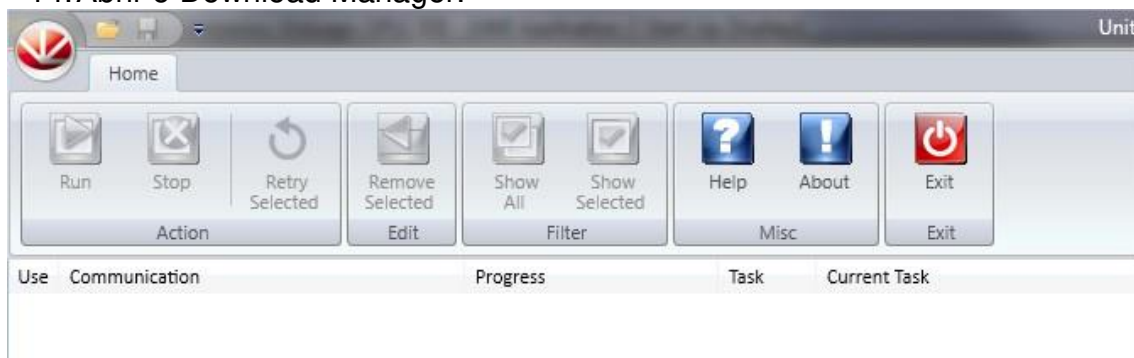
- Clicar em “OK”.



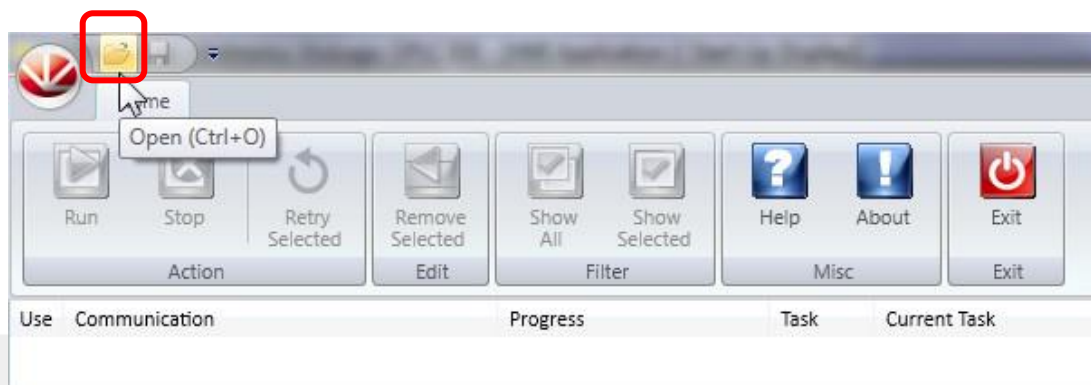
Foi criado o arquivo udc, e pode ser enviado ao cliente. Este arquivo o Visilogic não consegue abrir.

No cliente para realizar o download, é necessário que tenha o Unidownloader instalado. E também possua o cabo de programação do PLC Vision.

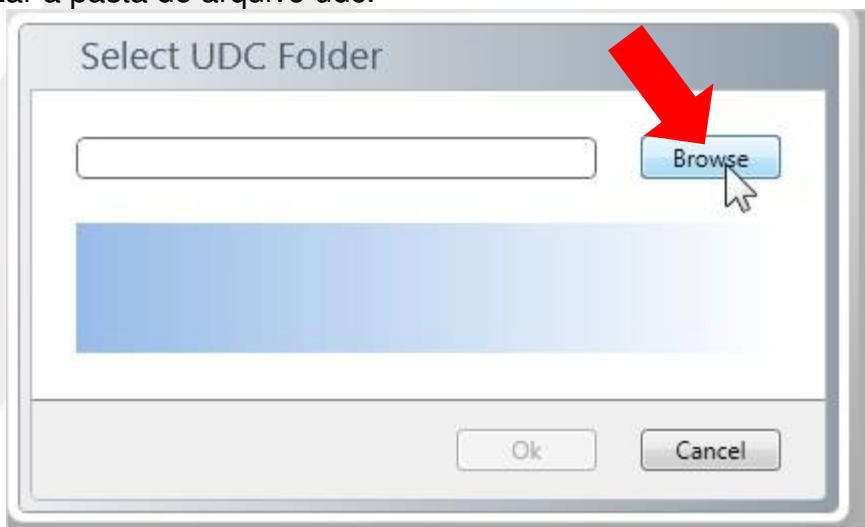
14. Abrir o Download Manager.



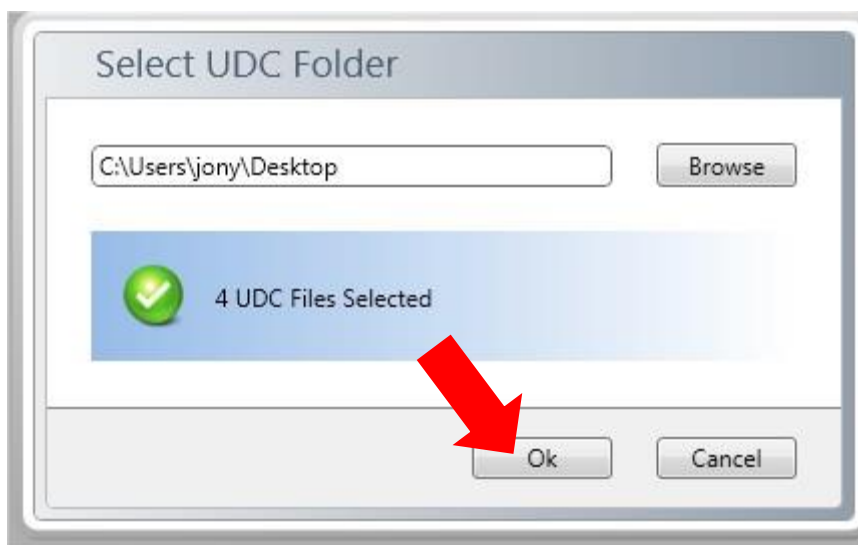
15. Clicar no ícone.



16. Clicar em Browse.
17. Localizar a pasta do arquivo udc.

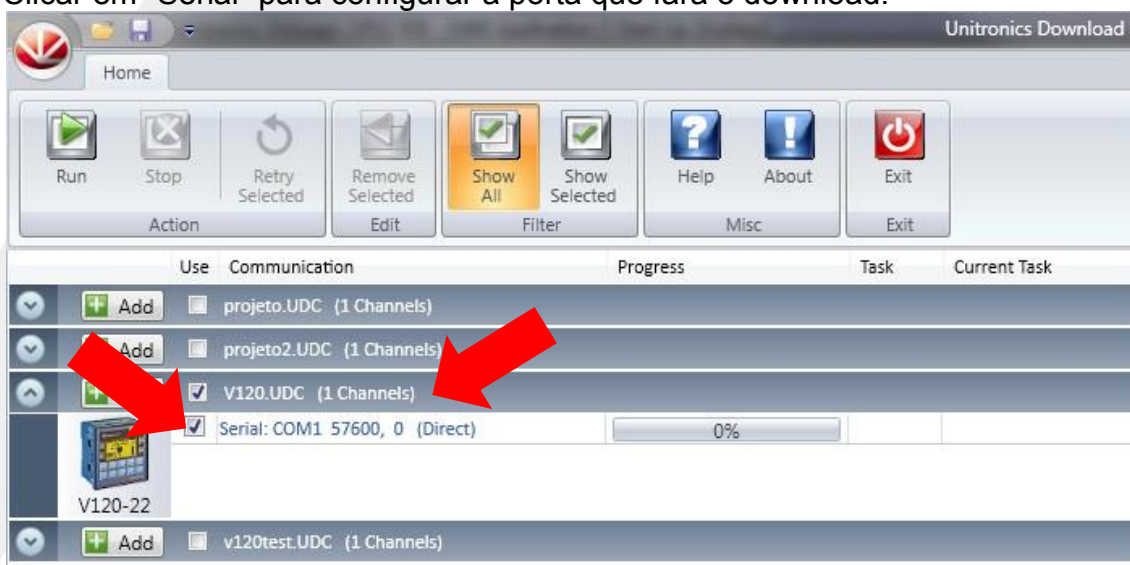


18. Depois de selecionar.
 - Clicar me "OK".

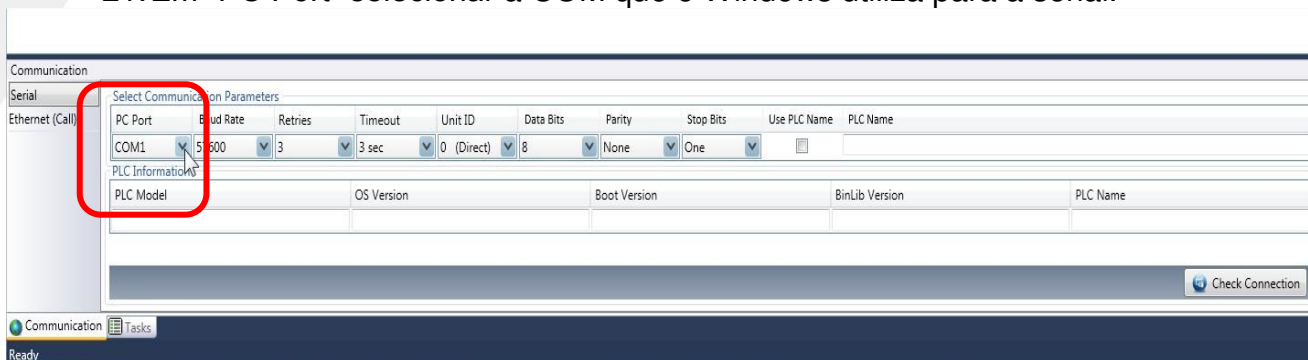


19. Seleccionar o arquivo udc.

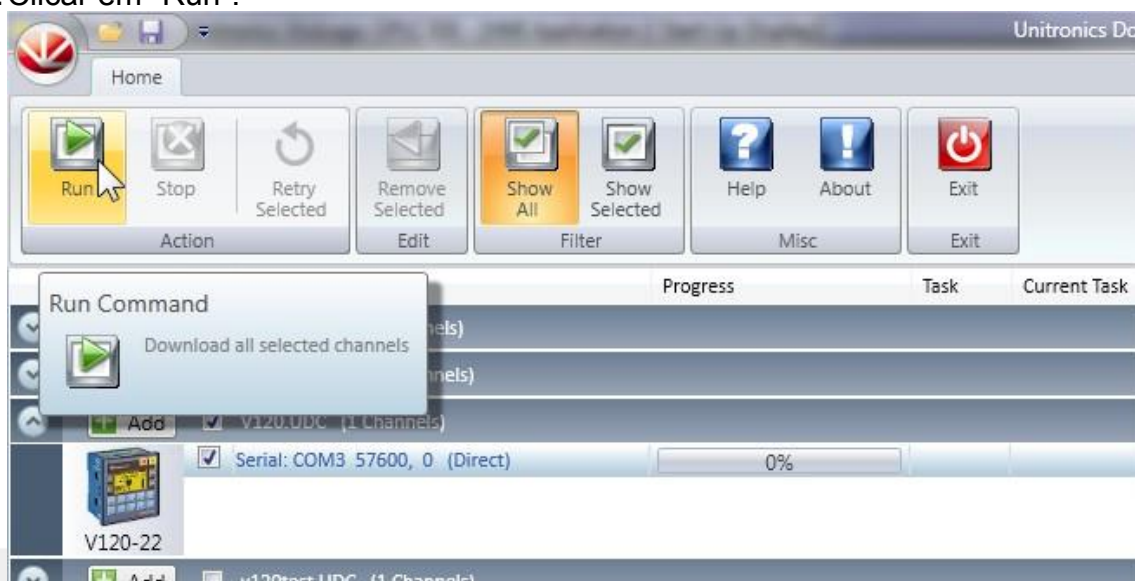
20. Clicar em “Serial” para configurar a porta que fará o download.



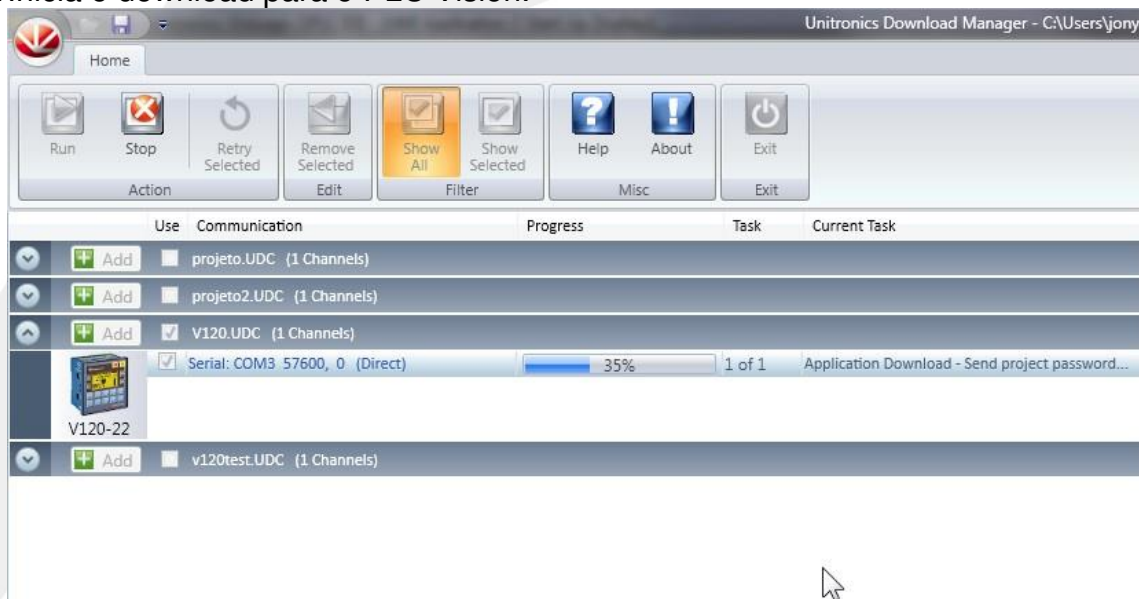
21. Em “PC Port” seleccionar a COM que o Windows utiliza para a serial.



22. Clicar em “Run”.



23. Inicia o download para o PLC Vision.



24. Término da nota.