



Manual básico utilização planta virtual esteira rotativa

SDCD - 2023

Sumário

Copiando os arquivos.....3

Rodando os programas.....3

 Servidor modbus.....3

 Planta virtual.....3

 Programa básico elipse SCADA.....4

Testando a planta.....7

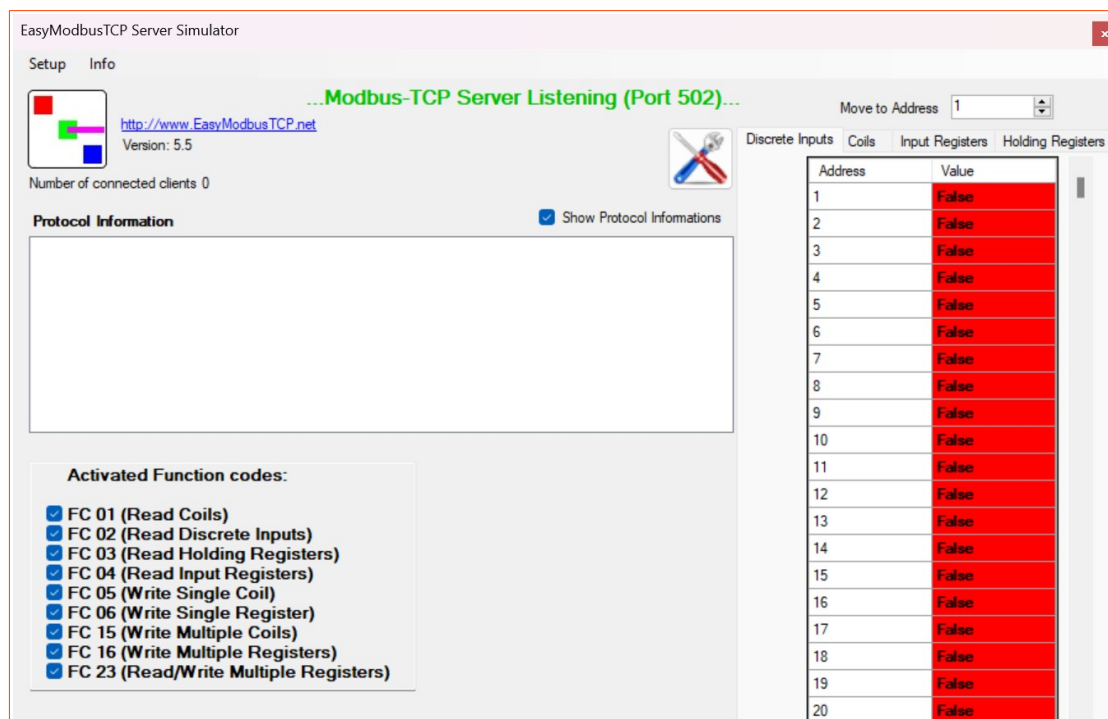
Copiando os arquivos

- Descompactar e copiar arquivos na pasta local do link abaixo:
<https://www.dropbox.com/scl/fo/o97gzeesp9vqcffcx584p/h?rlkey=fkslz1uekk4715211rlqoanf3&dl=0>
- Senha: **esteira2023\$**

Rodando os programas

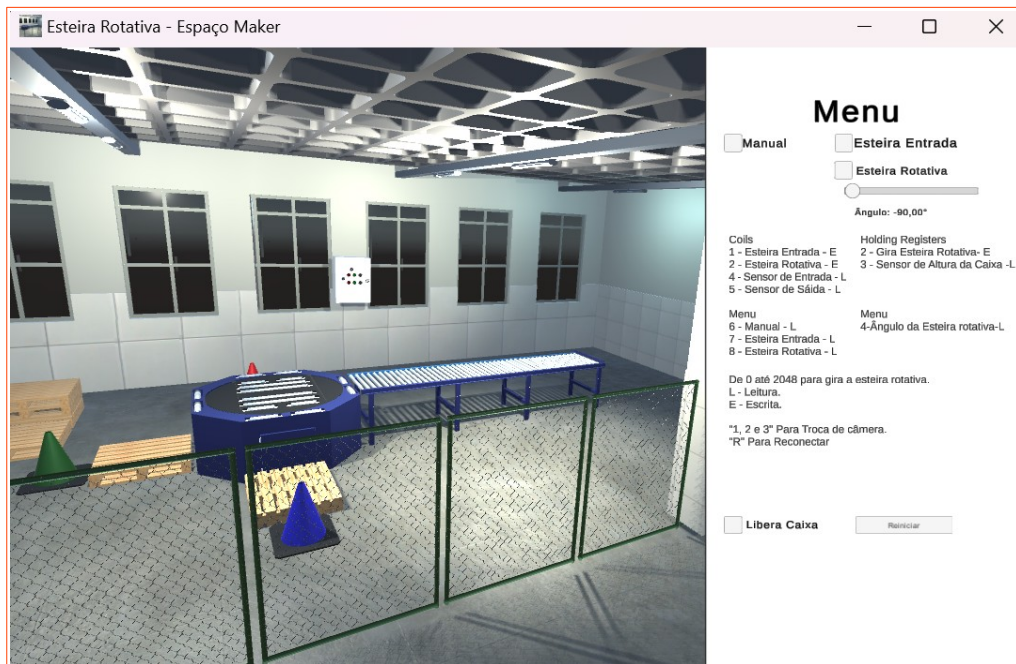
Servidor modbus

Executar primeiro o servidor local modbus tcp na pasta \esteira virtual\Servidor modbus TCP, não fechar a janela!



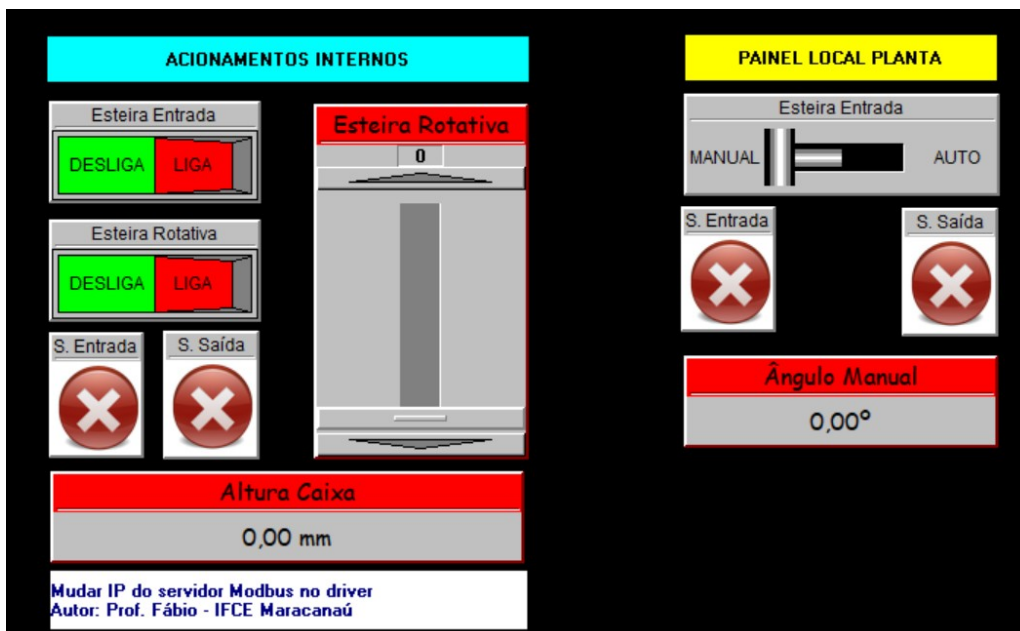
Planta virtual

Executar o programa da planta virtual na pasta: \esteira virtual\Programa esteira Unity.zip\
Programa esteira Unity:

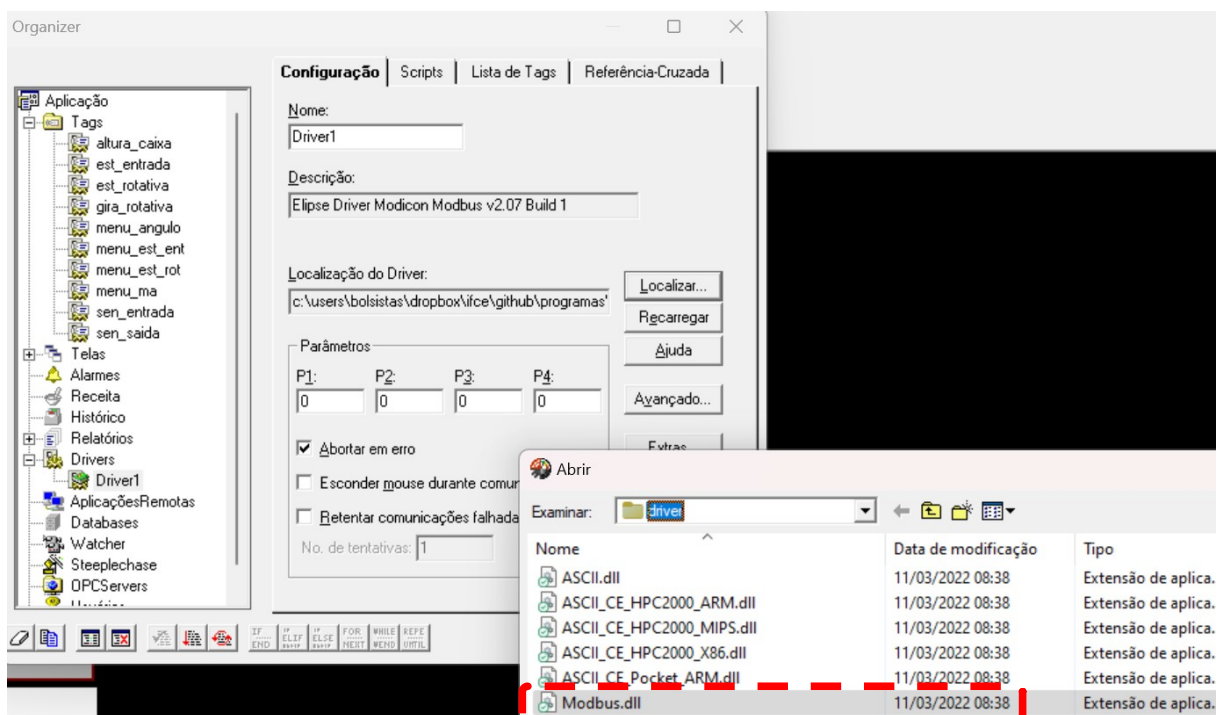


Programa básico elipse SCADA

1. Rodar o programa Elipse SCADA e abrir o programa basico.app:



2. Em organizar atualizar a localização do driver caso não esteja atualizada. A pasta do driver é **\esteira virtual\driver modbus TCP\modbus.dll**:



3. Atualizar o driver com o endereço ip da máquina;
4. Anotar o endereço IPv4 nas configurações de rede e internet do windows:



5. Clicar em EXTRAS e na aba Ethernet, digitar o IP correto:

Elipse Driver Modicon Modbus v2.07 Build 1 Settings (IOKit v1.14) X

Modbus Setup Serial Ethernet Modem RAS

Transport: TCP/IP

☐ Listen for connections on port: 0

Connect to

IP: 192.168.1.237 Port: 502

☐ Backup address

IP: Port: 0

☐ PING before connecting

Timeout: 4000 ms

Retries: 1

OK Cancelar Aplicar

Testando a planta

Todas as tags do arquivo exemplo, bem como a planta virtual possuem a descrição detalhada



Apertar F10 no Elipse Scada e testar o modo básico, pode-se minimizar a planta para acompanhar na mesma tela ou usar um segundo monitor. Aperte 1, 2 ou 3 para mudar a câmera.

