



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Faculdade de Tecnologia - FT



Laboratório de Automação Industrial

Prof. Francisco Januário

❑ Objetivo

- ❑ Embarcar um programa escada na CLP Micro 820.

❑ Material

- ❑ Notebook com o software CCW instalado conforme o Roteiro 1.
- ❑ Cabo de rede.

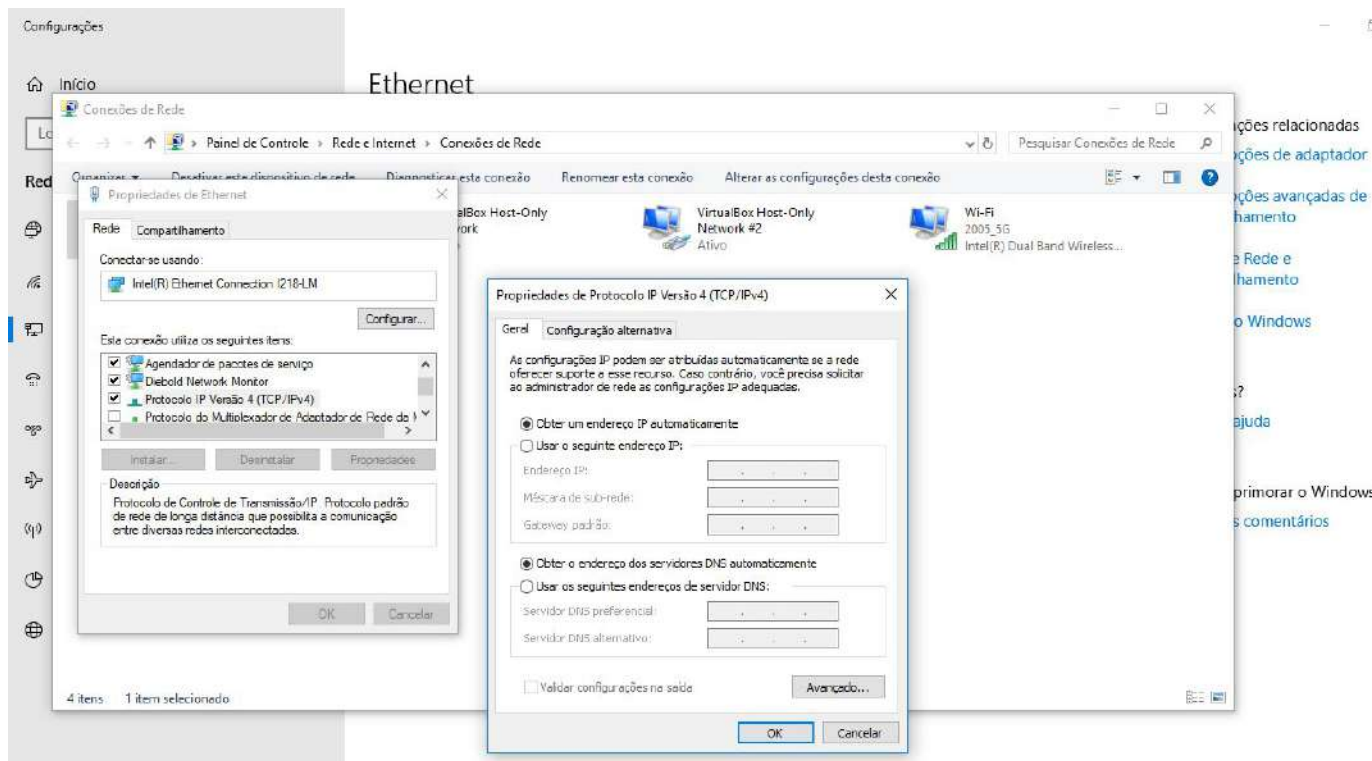
Laboratório de Automação Industrial

1. Ligue a CLP na chave indicada ao lado.
2. Conecte o cabo de rede entre o computador e a CLP na porta indicada.



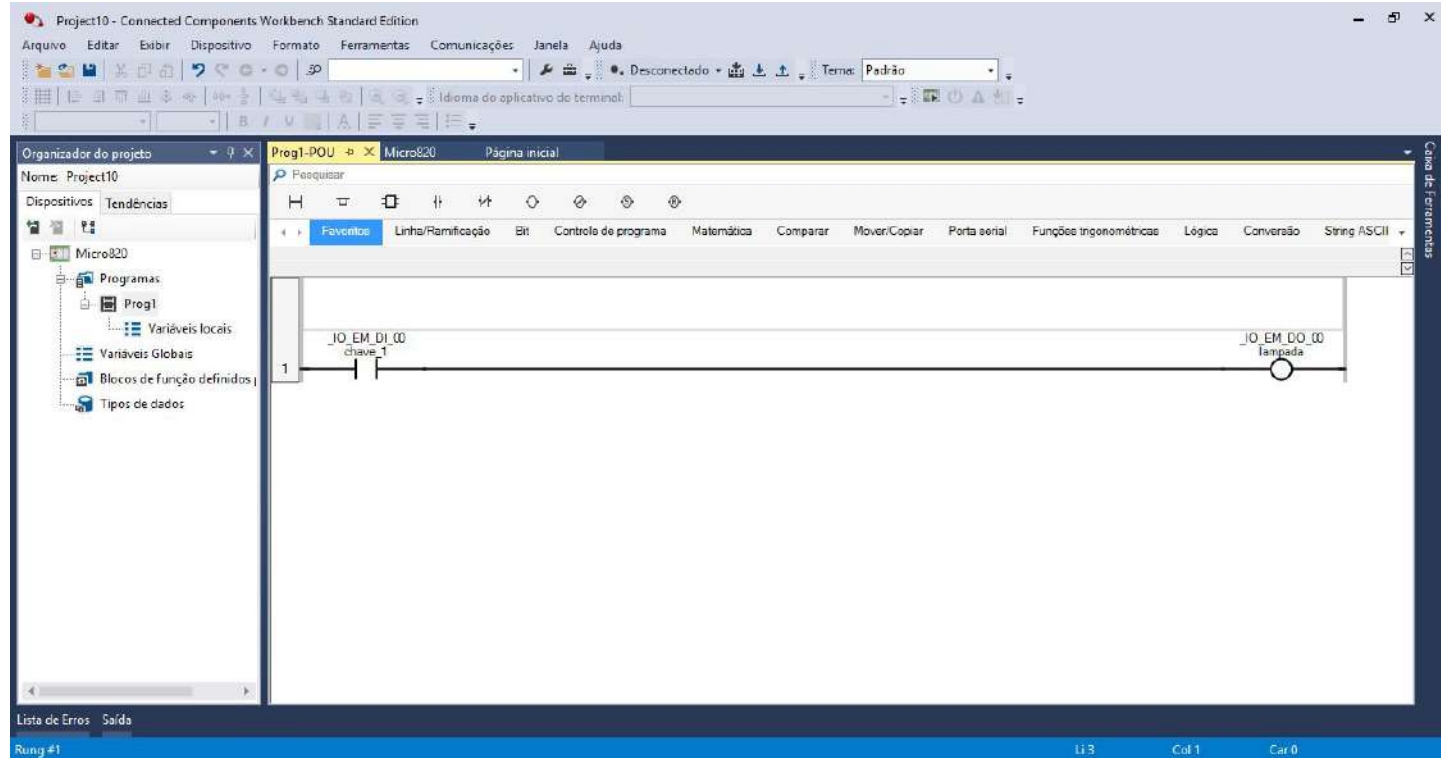
Laboratório de Automação Industrial

3. Altere as opções de rede do computador conforme figura ao lado.



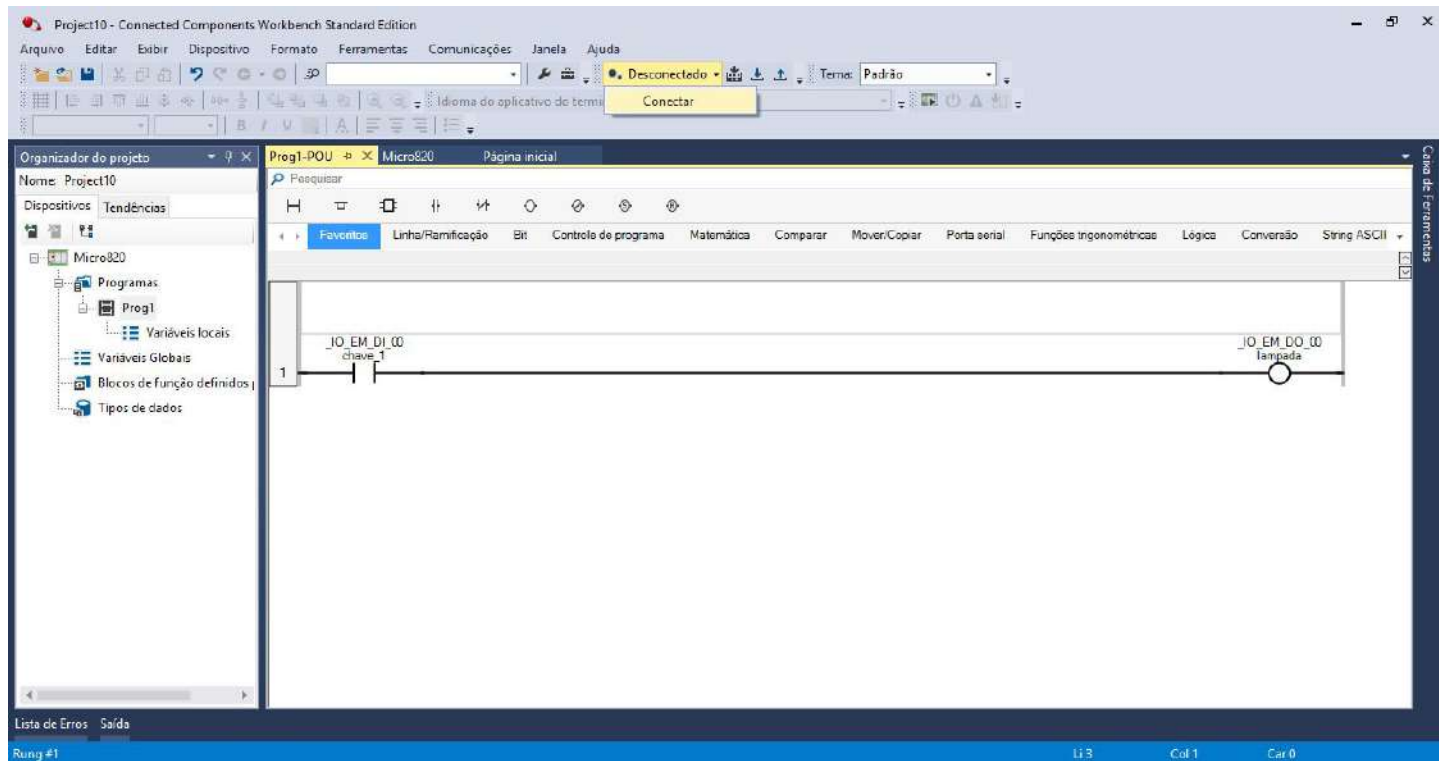
Laboratório de Automação Industrial

4. Seguindo as orientações do “Roteiro 2”, construir o circuito ao lado.



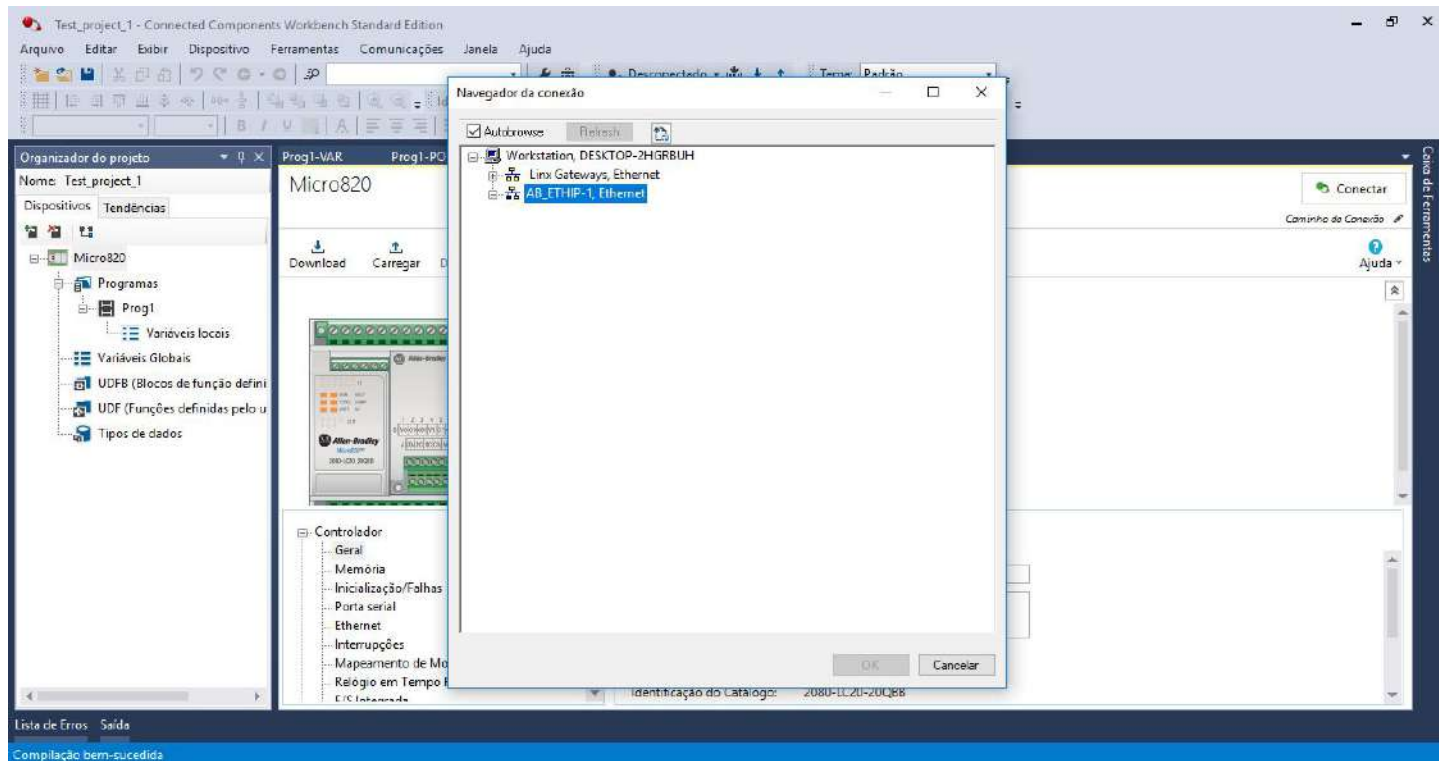
Laboratório de Automação Industrial

5. Clicar em “Conectar”.



Laboratório de Automação Industrial

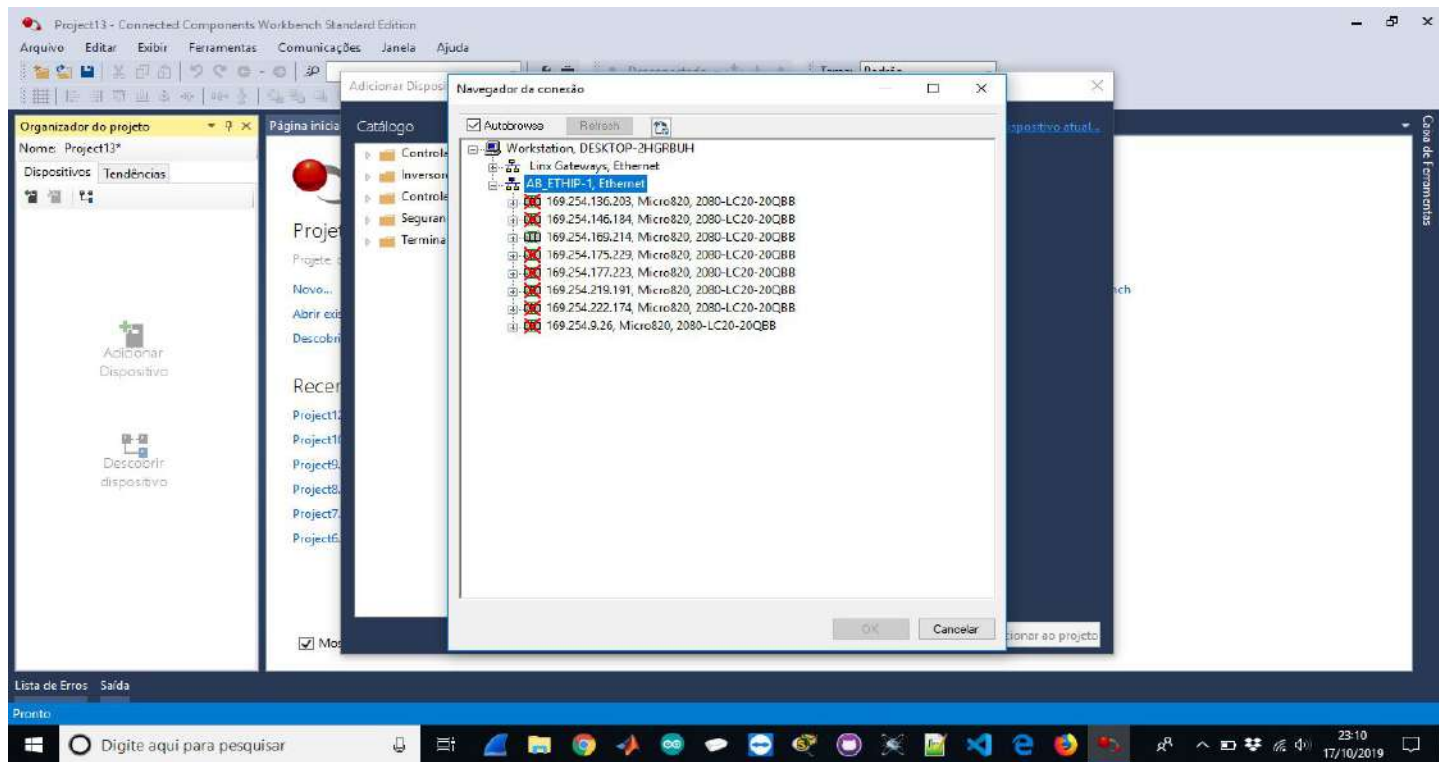
6. Clicar em
“AB_ETHIP-1, Ethernet”.



Laboratório de Automação Industrial

7. Clicar na única opção que está habilitada (em verde). Na sequência, clicar em “OK”.

obs.: A CLP possui serviço de DHCP interno. Como a conexão é ponto a ponto, somente existirá uma conexão válida.



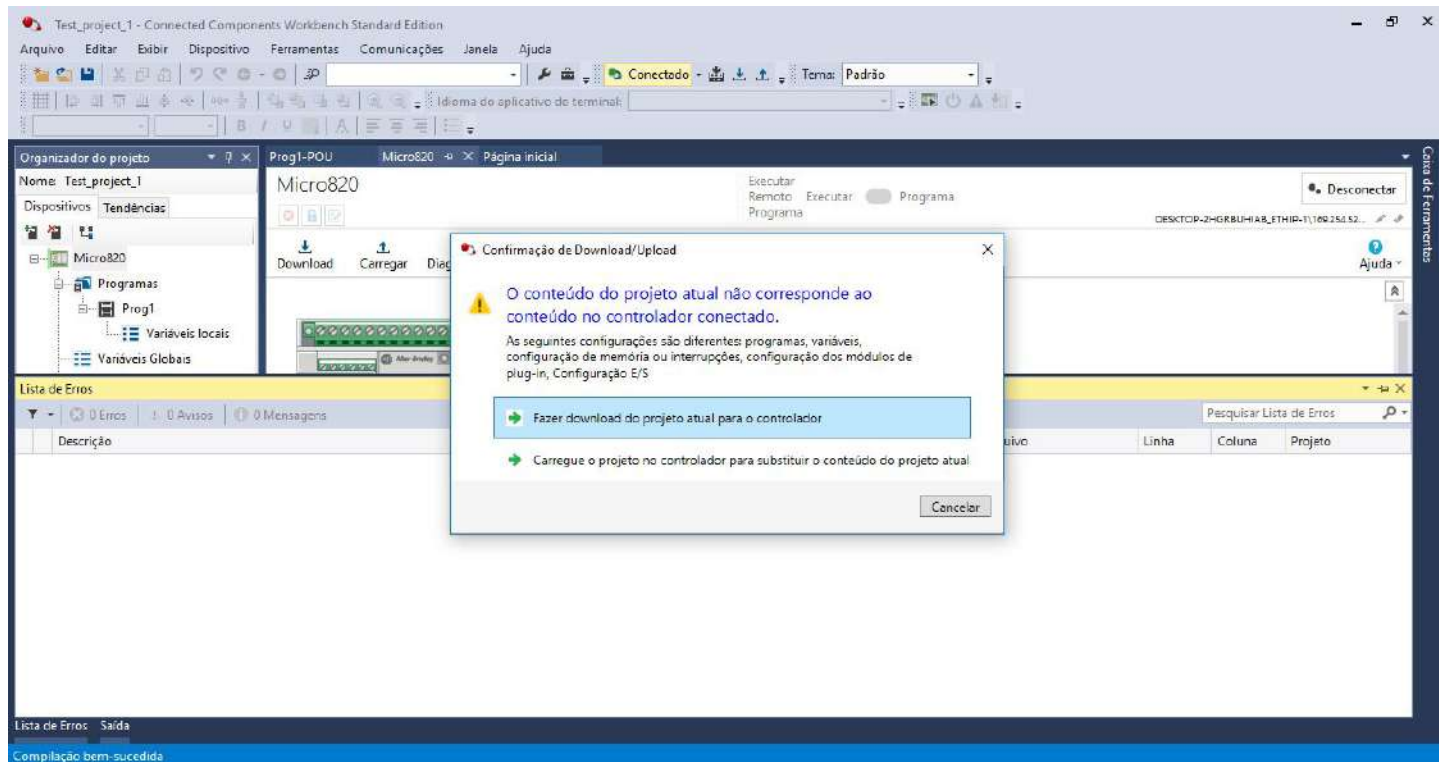
Laboratório de Automação Industrial

8. Surgem duas opções:

Download: efetua a carga do computador para a CLP.

Carregar: efetua a carga do CLP para o computador.

obs: Para este exemplo, clicar em “fazer download”



Laboratório de Automação Industrial

9. Clicar em “Sim” na tela de confirmação.

obs: Conforme manual, a CLP possui dois modos: “Programa”, quando estamos configurando a CLP; e, “Executar”, quando queremos colocar algum código em produção.

