

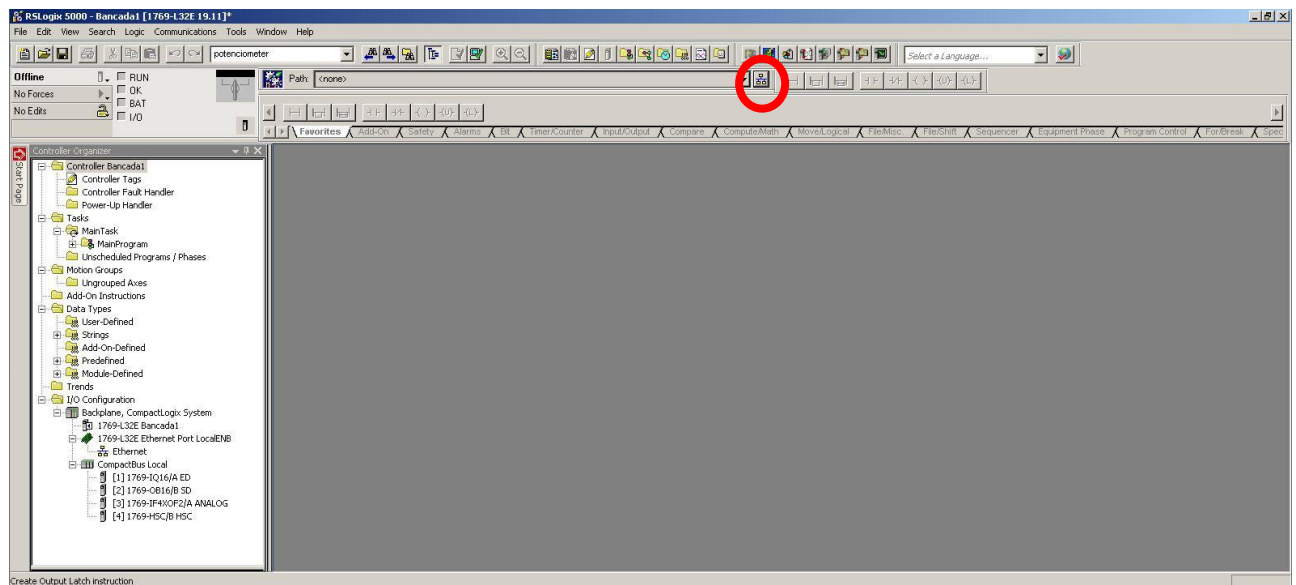
### Seção 03 - Procedimento de Download do CompactLogix L32E



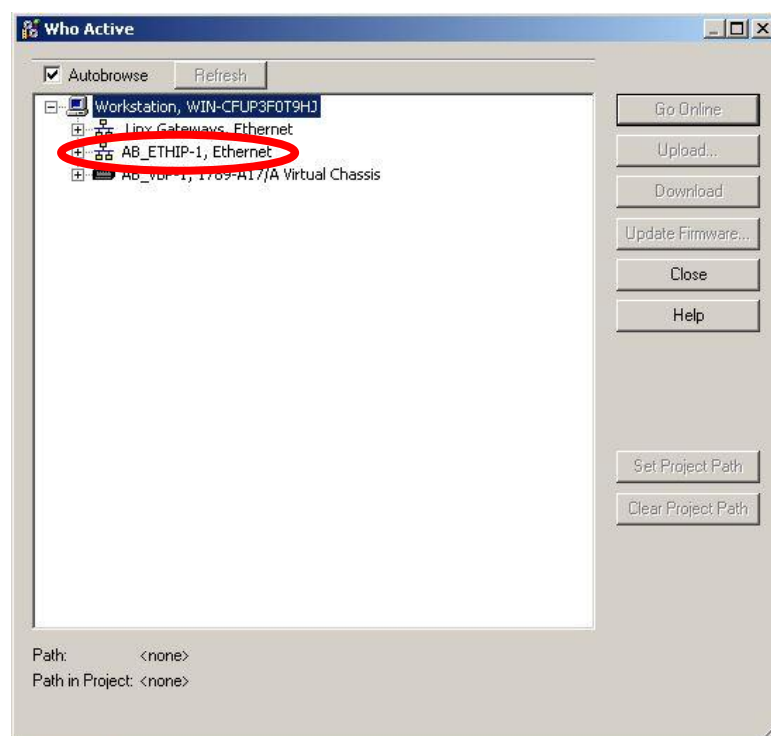
1. Clique no ícone do software RSLogix5000 na área de trabalho para iniciar o programa.




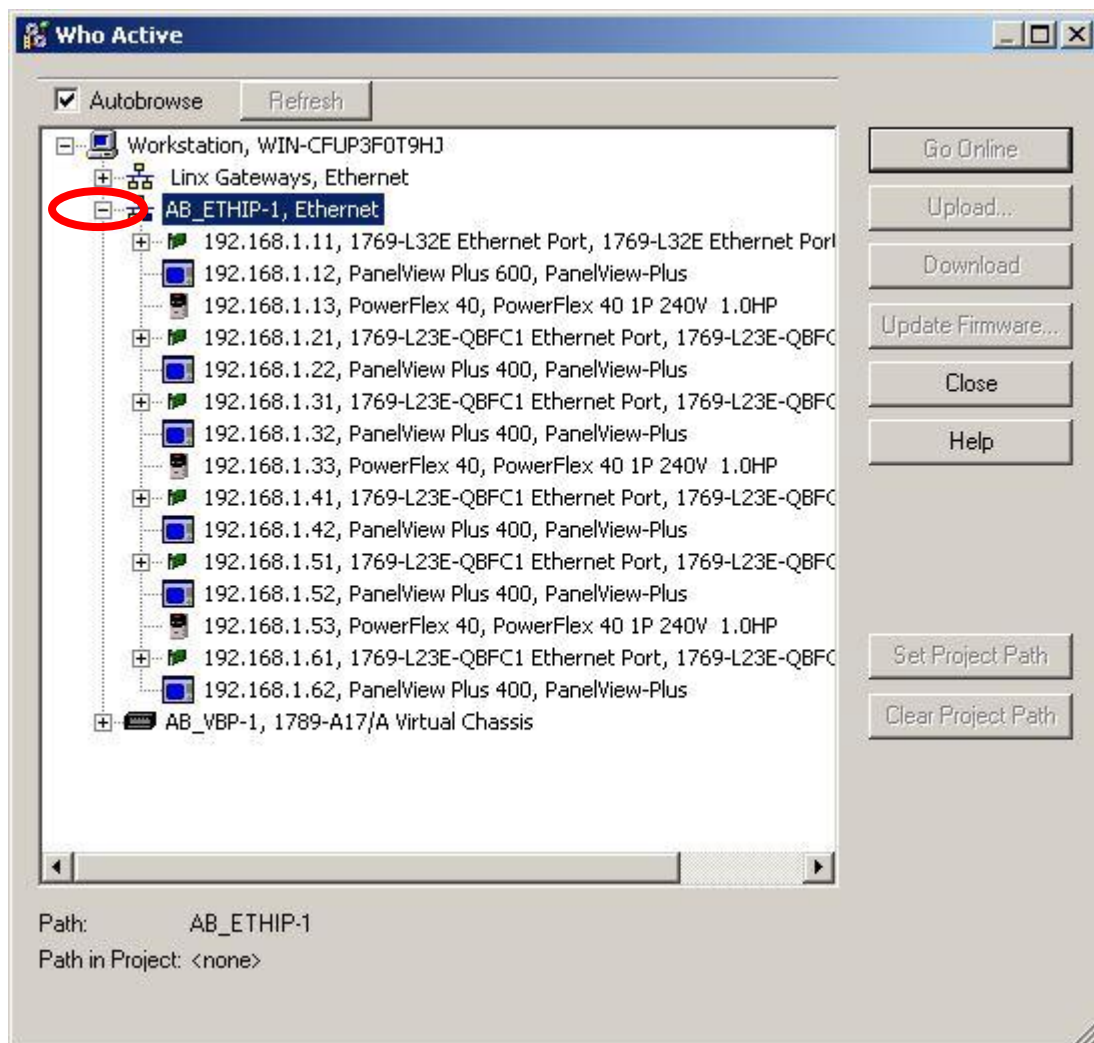
2. A figura abaixo mostra a tela do programa RSLogix5000 após já selecionado o programa aplicativo para descarregar (download) ao controlador CompactLogix. Nesta tela clique o botão *Who Active* conforme indicado na figura abaixo.



3. Agora selecione o *driver* de comunicação já configurado no RSLinx Classic. Selecione o *driver* AB\_ETHIP-1, Ethernet

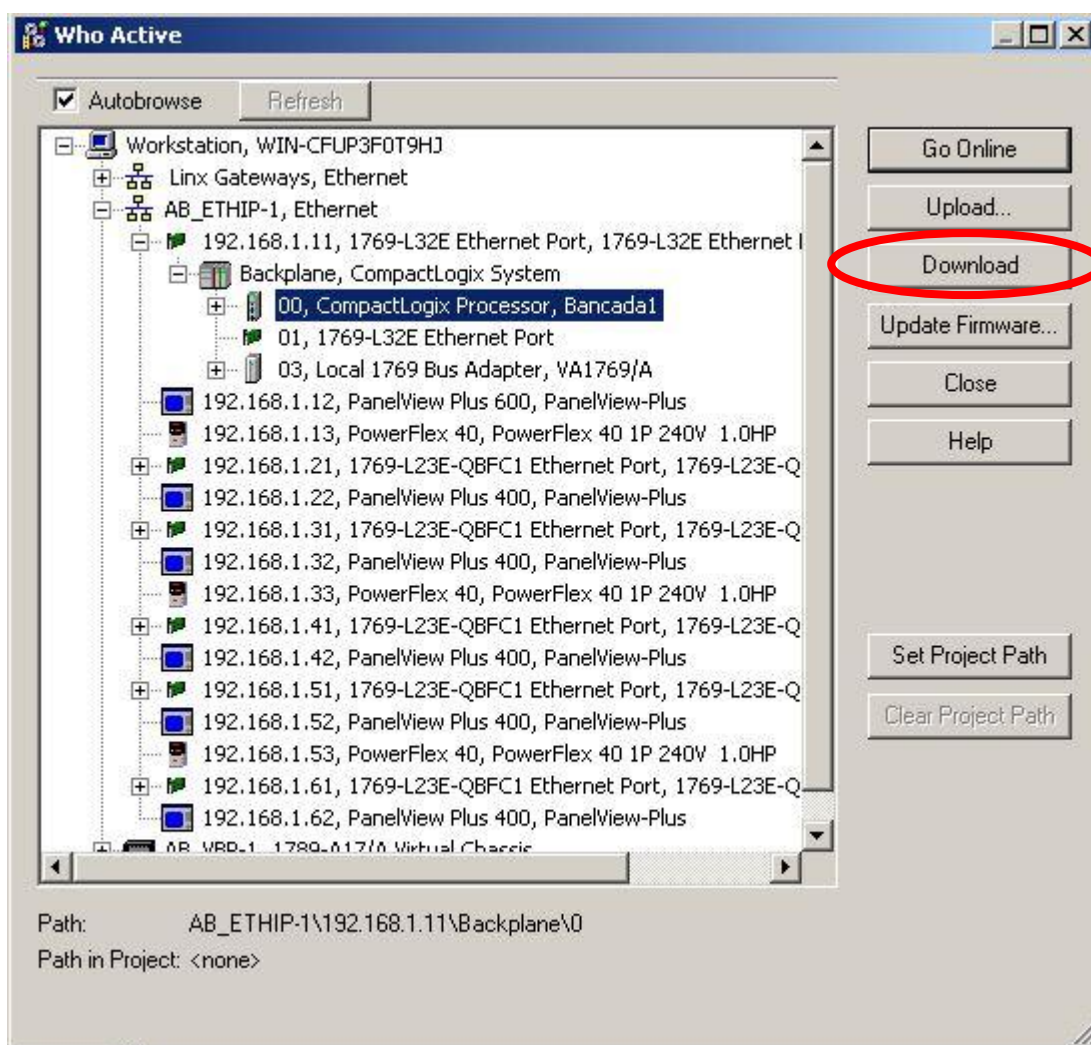


4. Agora selecione o símbolo  do *driver* AB\_ETHIP-1, Ethernet para expandir a lista de dispositivos conectados na rede Ethernet/IP como mostra a figura abaixo.

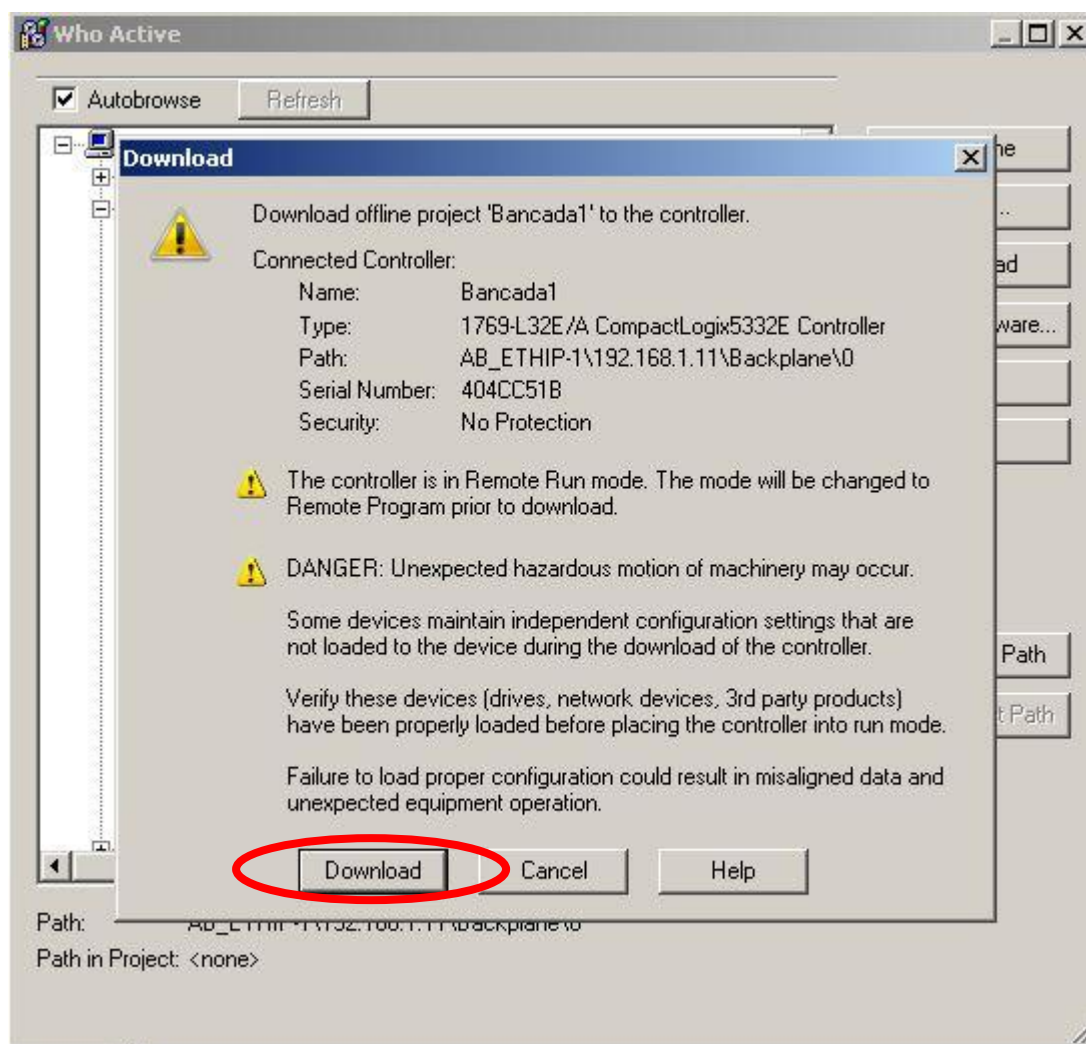


5. Agora identifique o número IP da Ethernet referente ao Controlador da sua estação de estudo como o IP 192.168.1.X1 onde o X refere-se ao número da sua estação de estudo. Abaixo foi selecionado o Controlador do IP 192.168.1.11 como exemplo.

Depois de identificado o processador do seu controlador, clique no botão *Download* para descarregar o programa aplicativo do teu computador para o controlador.



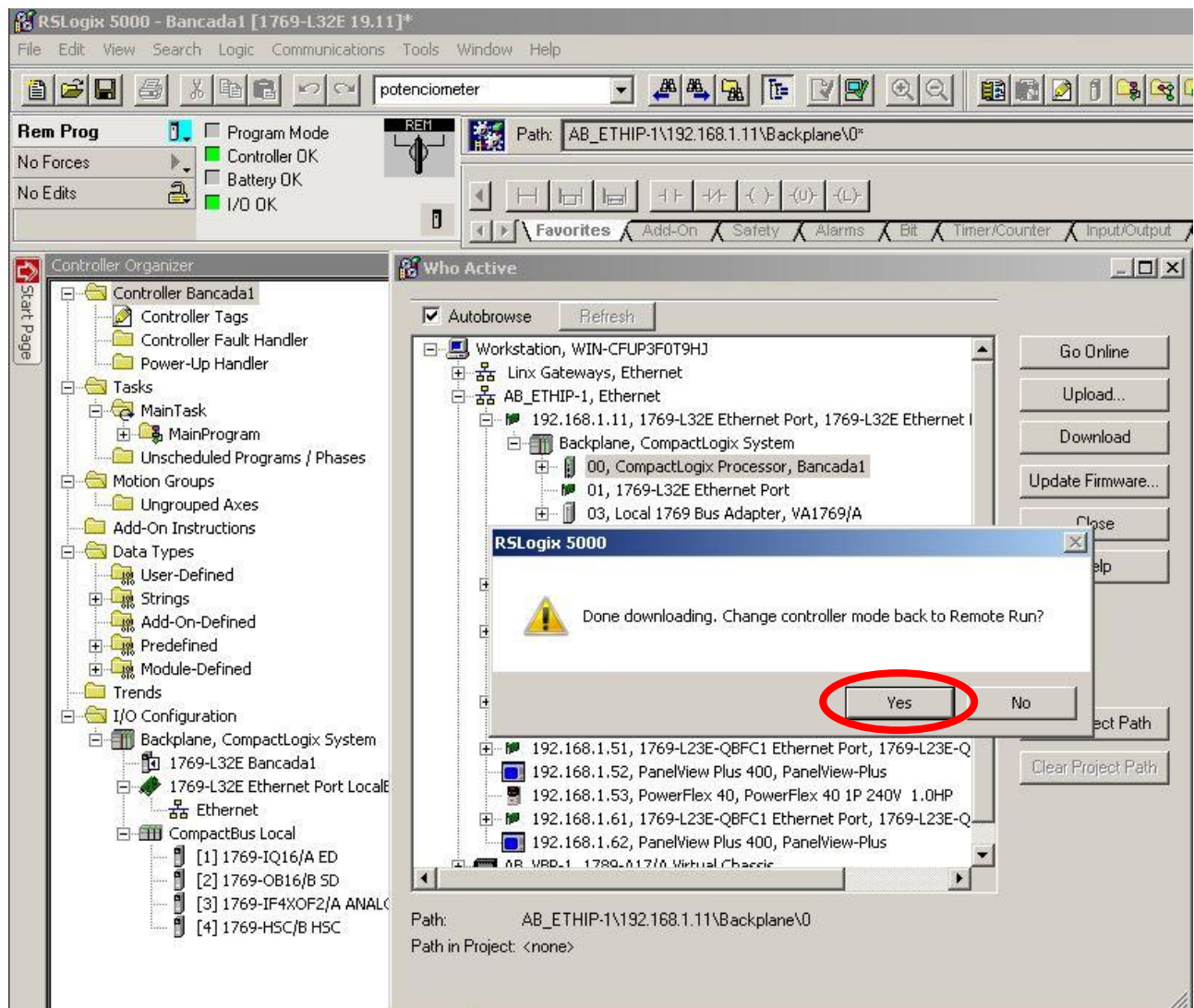
6. Verifique o texto que aparecerá em seguida conforme a figura abaixo. Neste momento o programa orienta ao programador ter cuidados redobrados pois ao descarregar o programa aplicativo no controlador, este poderá provocar movimentos não previstos pelo programador no mecanismo da máquina que poderá causar um acidente em alguém que estiver por perto.  
Após clique no botão *Download*.



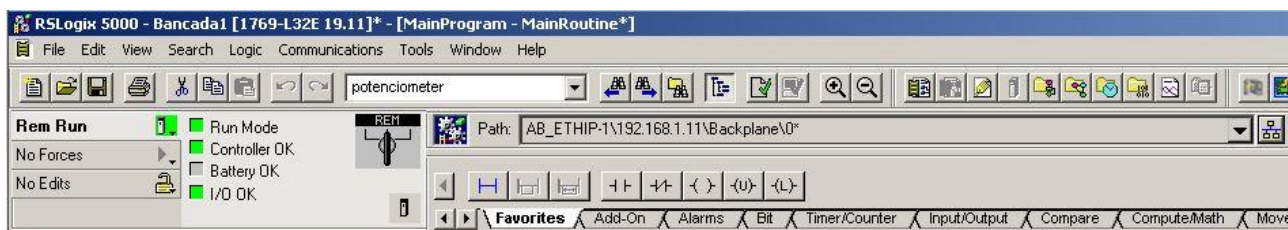


7. Após o procedimento de envio do programa aplicativo para o Controlador, a mensagem abaixo poderá aparecer para mudar o modo de operação do controlador.

Ao clicar no botão **Yes** o Controlador irá para o modo *Run*. Neste modo o programa aplicativo é executado pela CPU do Controlador.



8. Depois de mudar o modo de operação para *Run* pode-se verificar que ao lado da opção *Rem Run* está com a cor verde e, isto identifica o modo *Run* do Controlador. Pode-se verificar também que as engrenagens estão rodando identificando o modo de operação em *Run*.



Agora pode-se testar o programa aplicativo e realizar os ajustes de programa se for necessário.

