Acionando botões da planta no acesso remoto

Ao utilizar a planta didática remotamente, logo o grupo se questionará como acionar os botões da planta já que ela está distante, de tal forma a testar o modo manual, ligar as bombas, a caldeira...

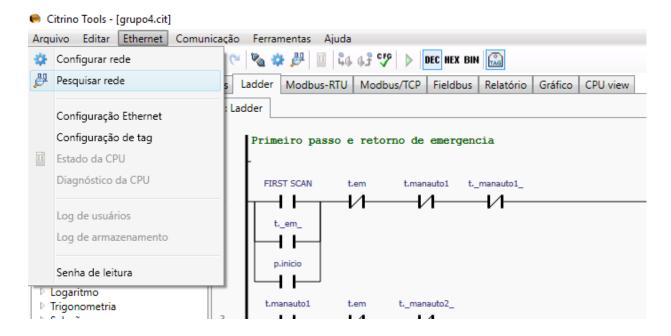
O citrino possui uma ferramenta para alterar via software o valor da variável desejada.

1 – Abrir o software Citrino Tools e escolher um projeto já existente.



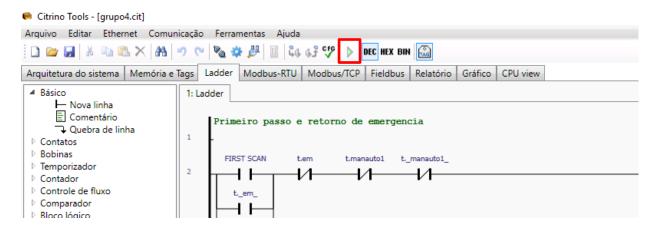
2 – Faça os procedimentos descritos no Tutorial de configuração do Citrino Tools. Vá em "Ethernet" e "Pesquisar rede". Depois, clique em "Buscar rede" e conecte-se ao PLC. Depois, vá em "Comunicação" e "Armazenar configuração e dados da memória".

Aguarde alguns instantes e o CLP estará em modo RUN.





3 – Depois, clique na seta verde que inicia o Debug.



4 – Para alterar o valor da variável, clique com o botão direito em cima do contato de tal variável. Você verá as opções de "Habilitar" e "Desabilitar" a variável escolhida.

Obs.: Essa função nem sempre funciona. Uma alternativa é simplesmente alterar o contato desejado e descarregar novamente o programa.

Por exemplo, se a entrada "Liga bomba 1" está ligada na planta e é Normalmente aberta no programa, troque para um contato Normalmente fechado e descarregue novamente o programa. O efeito será o mesmo de desligá-la fisicamente.