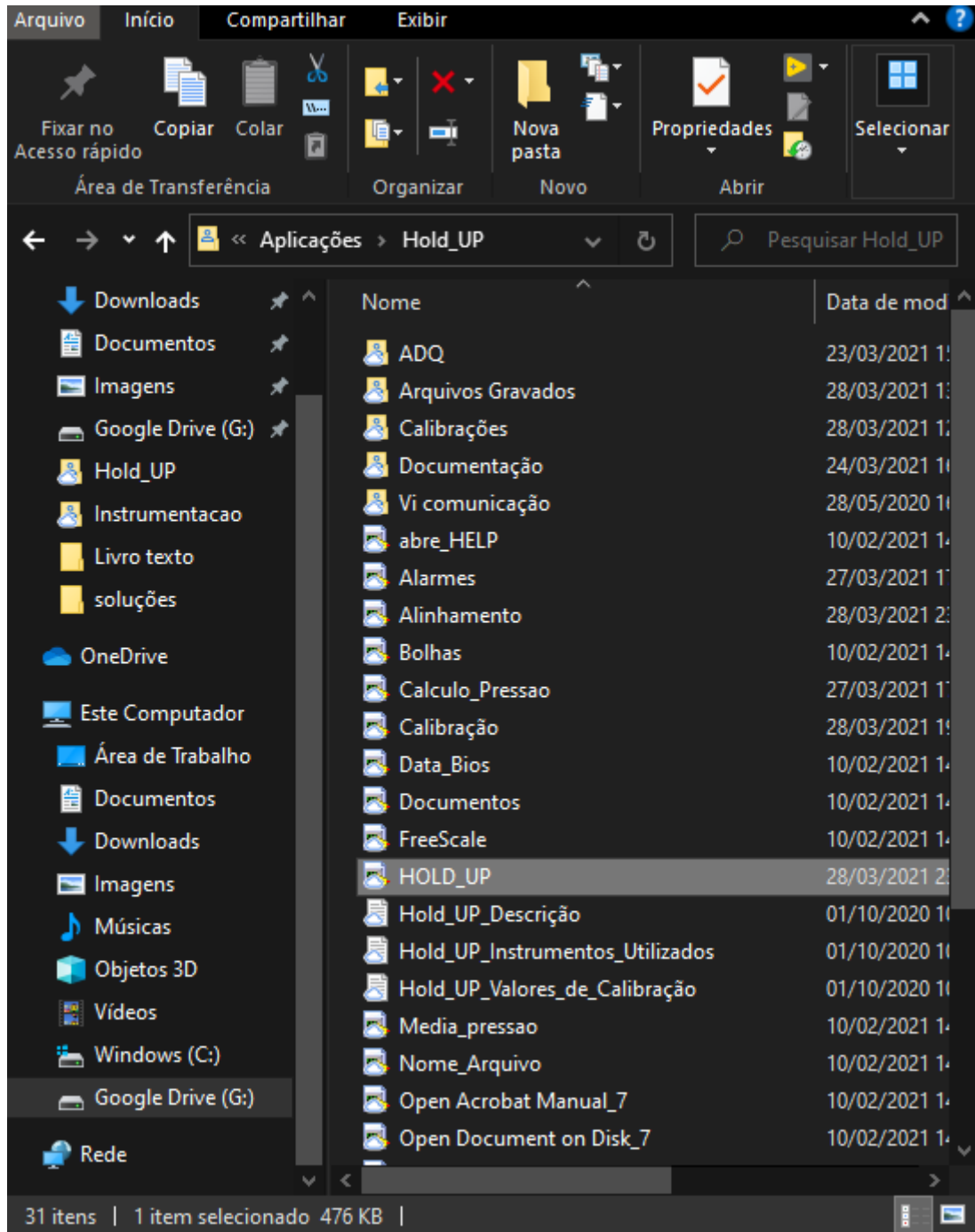


## Tutorial para operação do FRAM- software do medidor de HOLD UP

Para utilizar o programa, vá até a pasta:

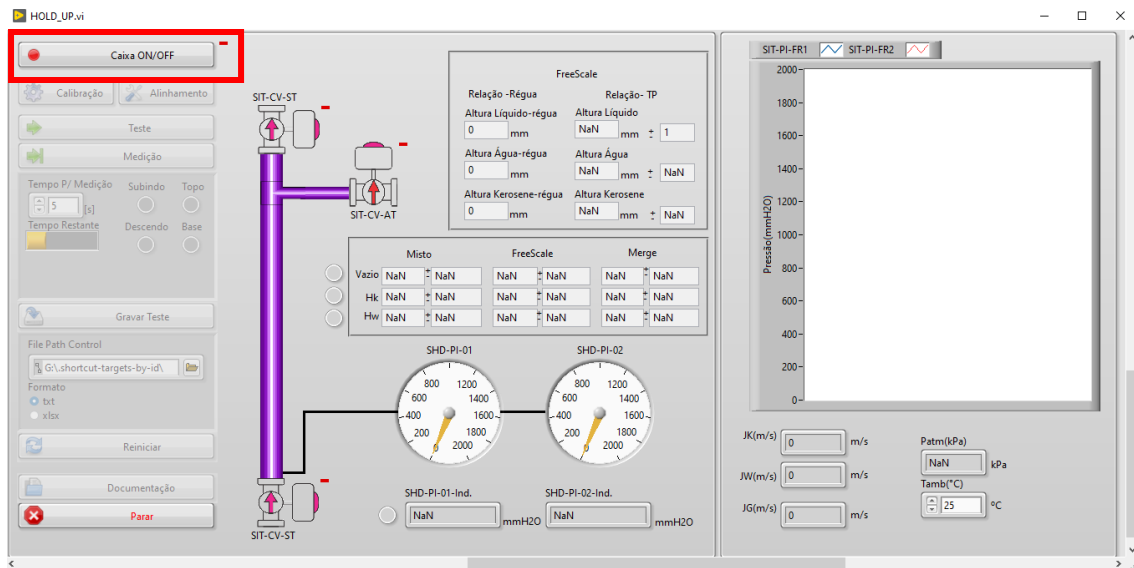
IC-CEPETRO/DESENVOLVIMENTO/SUPER/APLICAÇÕES/HOLD\_UP

E rode a Vi chamada HOLD\_UP.vi



Basta rodar o programa na seta de RUN

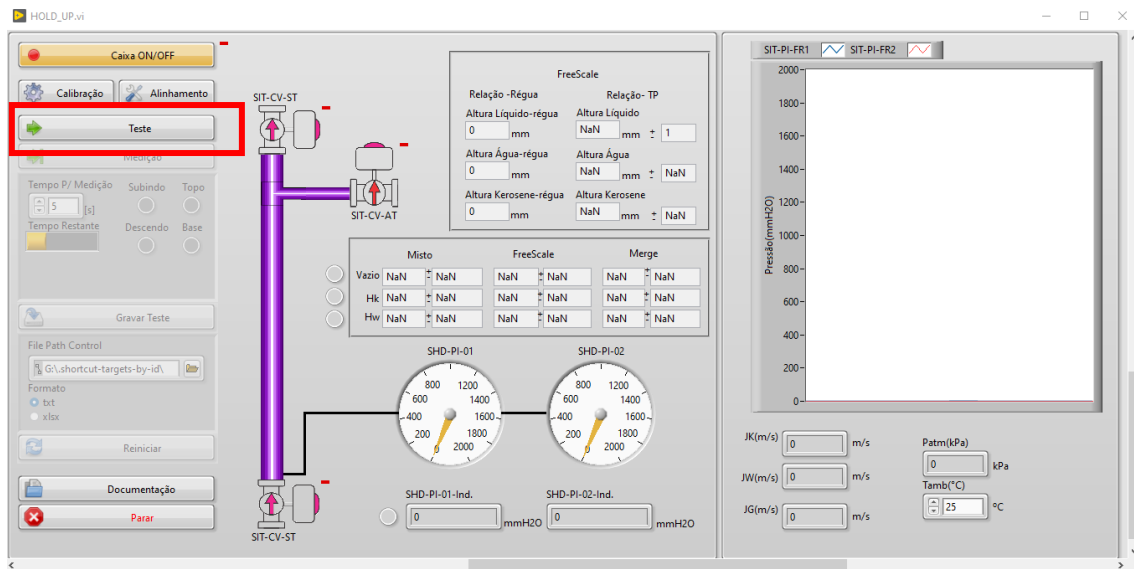
O programa aguardará o usuário apertar o botão : CAIXA ON/OFF no canto super esquerdo



Com o botão acionado, escolha as opções desejadas que serão liberadas:

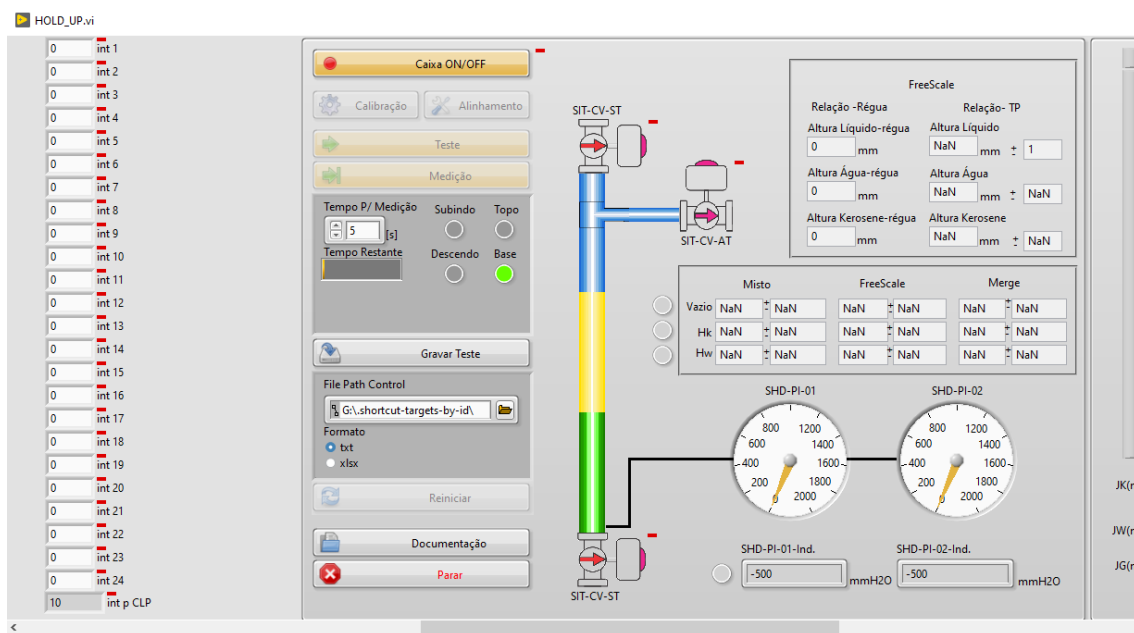
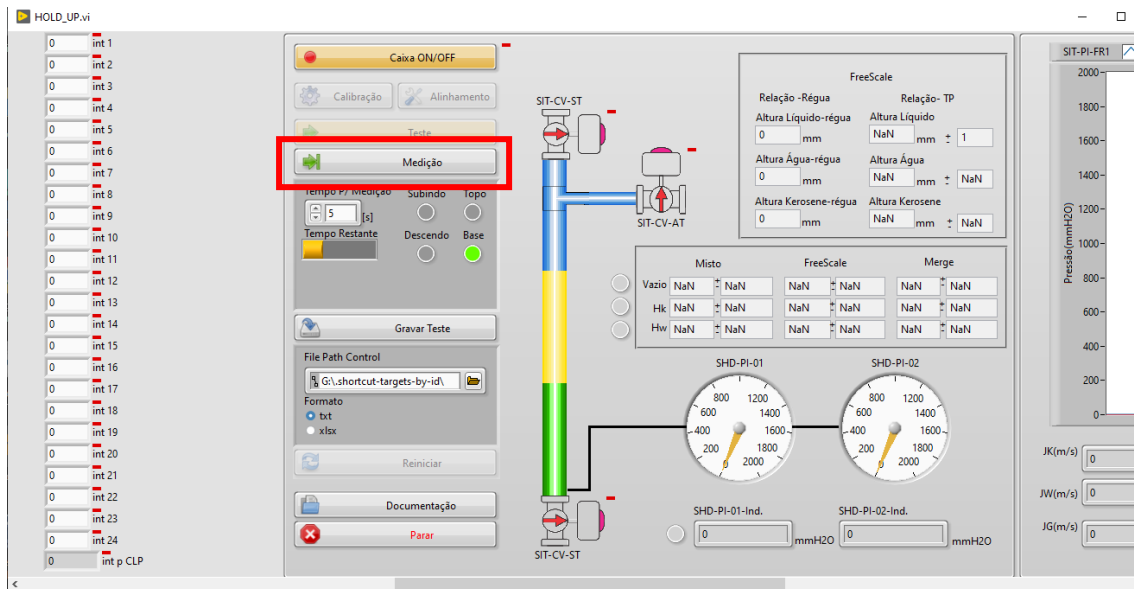
CALIBRAÇÃO, ALINHAMENTO, TESTE, DOCUMENTAÇÃO

Para iniciar o teste de Hold up, basta apertar em TESTE



Para enxergar as variáveis de comunicação com o servidor OPC, deslize para o lado igual na imagem abaixo

Apertando em MEDIÇÃO , o programa irá mandar os comandos para a placa OPC e esperará alguns determinados valores

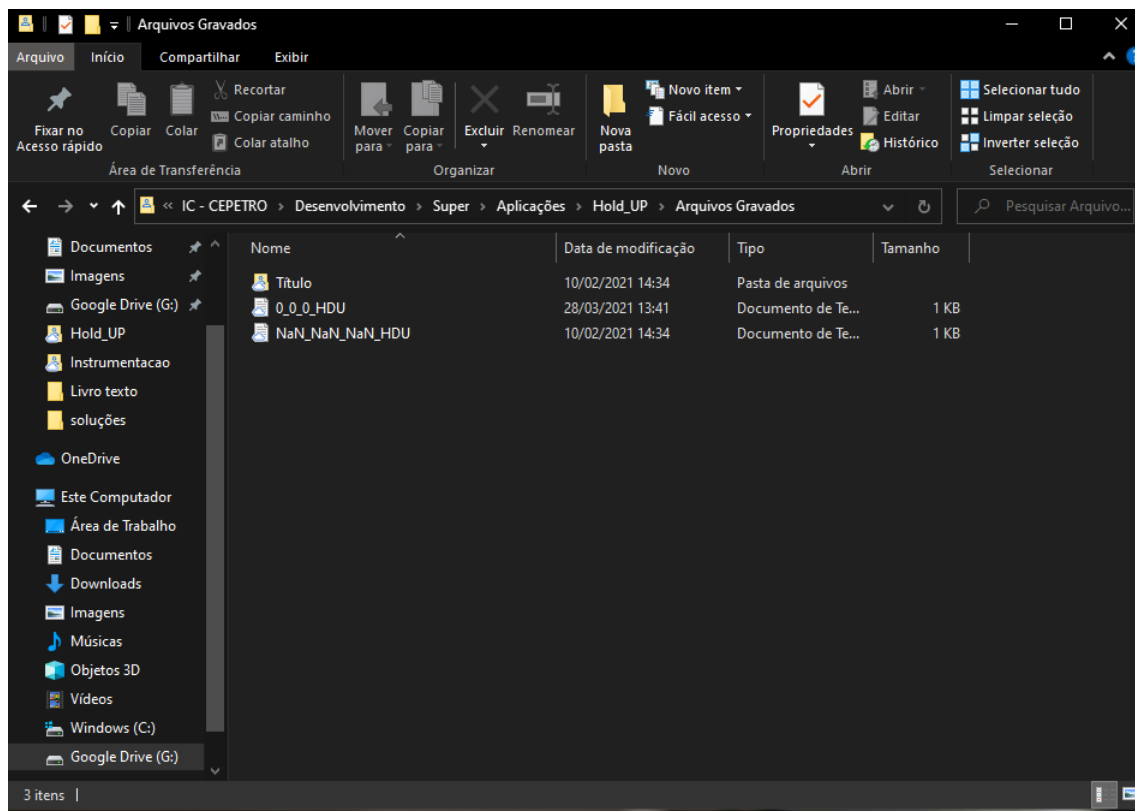


O programa ficará aguardando as determinadas instruções vinda do OPC, e caso a comunicação funcionar, conseguiremos acompanhar o movimento do carrinho pelos leds (SUBINDO, DESCENDO, BASE, TOPO)

Se tudo ocorrer bem com a comunicação, os cálculos serão feitos e mostrados no display da interface. Após isso, o usuário escolherá se quer GRAVAR O TESTE ou DESCER PARA HOME

Quando o carrinho chegar no topo, vc escolherá se iniciará uma nova medição

Para acessar o arquivo gravado, caso tenha escolhido essa opção, existe uma pasta no mesmo diretório da VI que está rodando. A pasta chama: Arquivos Gravados, e conterá as informações gravadas no arquivo com nome de suas velocidades.



Para encerrar o programa , basta clicar em PARAR a qualquer momento do programa