

# PROG

## MANUAL TÉCNICO



### ⓘ ATENÇÃO

Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



P04122 - Rev. 0

## MANUAL PROG

O Teclado PROG pode ser usado para configurar parâmetros da central Triflex TOP.

Quando o equipamento é alimentado, o PROG está em modo de Computador de Bordo e mostra algumas informações úteis para testar os acessórios conectados à Central Inversora, como por exemplo, o status da entrada FEC, ABR, BOT, FOT e RF. Na frente do nome da entrada está o seu respectivo valor, sendo 0 para desligado e 1 para ligado.

Veja a figura abaixo:

FEC:0 ABR:0  
BOT:0 FOT:0 RF:0

Por padrão, duas telas de status ficam alternando de forma que as variáveis e entradas possam ser visualizadas.

FEC:0 ABR:0  
BOT:0 FOT:0 RF:0



Percurso: 200  
Freq.: +150,0Hz

A segunda tela mostra o Percurso do portão através dos sinais de encoder e a Frequência em Hertz que a central está aplicando no motor de indução em tempo real.

## FUNCIONAMENTO DAS TECLAS DO PROG

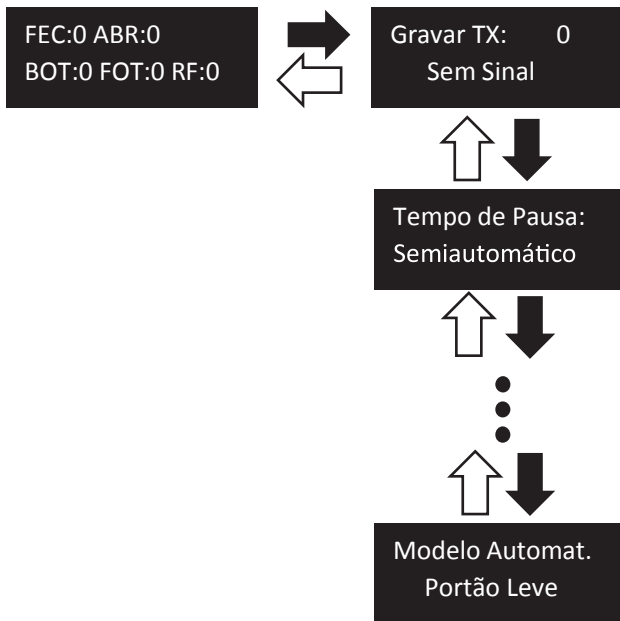
A Tecla **MENOS (-)** tem duas funções:

- 1 Quando o PROG está em modo de Computador de Bordo, descrito acima, este botão desliga a rolagem de tela automática, ficando estática a tela em que foi pressionado;
- 2 Quando o PROG está em modo de Programação, que será descrito abaixo, esta tecla será apenas para decrementar o parâmetro atual.

A Tecla **MAIS (+)** tem duas funções:

- 1 Quando o PROG está em modo de Computador de Bordo, este botão troca a tela do Computador de Bordo e ao mesmo tempo para a rolagem automática;
- 2 Quando o PROG está em modo de Programação, ele incrementa o valor da variável.

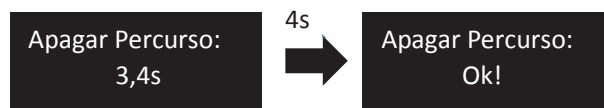
As teclas (**<-**) e (**->**) servem para entrar no modo de Programação e navegar até a variável que será feito o ajuste. Veja o exemplo a seguir:



A Tecla (<-) serve para voltar para o Computador de Bordo ou navegar pelas funções do menu de Programação. Veja a figura acima.

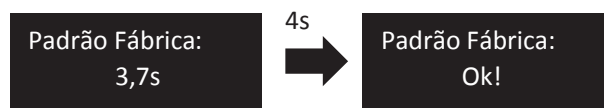
## APAGAR PERCURSO

Para apagar o percurso gravado basta pressionar as duas teclas (-) e (+) do seletor por quatro segundos (4s) até aparecer a mensagem abaixo:



## APLICAR VALORES PADRÕES

Se as teclas (-) e (+) ficarem pressionadas após o percurso ser apagado, conforme o tópico acima, os valores padrões serão aplicados aos parâmetros da Central Inversora após decorridos mais quatro segundos (4s). Veja a figura abaixo:



## GRAVAR E APAGAR TRANSMISSORES

Para **gravar** um transmissor, pressione a tecla (->) para entrar no Menu de Programação, e a tela abaixo será mostrada:

Gravar TX: 0  
Sem Sinal

Pressione o botão do transmissor a ser gravado por 1s e em seguida pressione o botão (+). A central mostrará a seguinte tela após ter gravado transmissor:

Gravar TX: 1  
TX Cadastrado!

O mesmo procedimento deve ser feito para outros botões e outros transmissores que necessitem ser gravados.

Para apagar um transmissor, basta pressionar as teclas (-) e (+) simultaneamente por dez segundos (10s) quando a tela de gravar TX estiver selecionada. Veja a figura a seguir:

Gravar TX: 1  
Apagar TX 9s

O tempo será decrementado de 1 em 1 seg. até que zerado, então o display mostrará uma mensagem de confirmação da ação que acabou de efetuar.