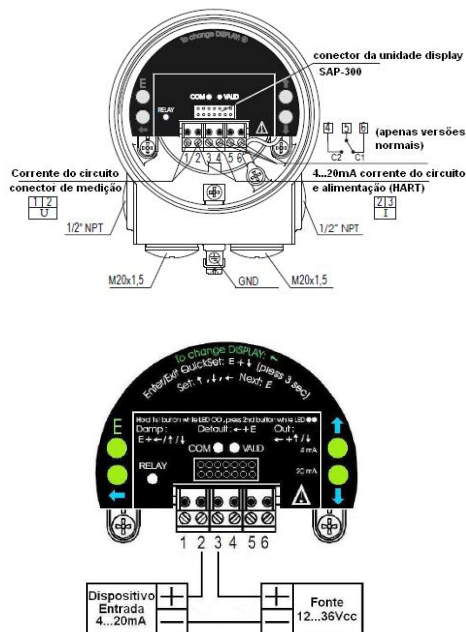


## 1. CONEXÃO ELÉTRICA

Ligação elétrica do instrumento.



## 2. MONTAGEM DO ELEMENTO SENSOR

Em uma embalagem separada encontram-se as partes molhadas a serem montadas.

Para os modelos com cabo flexível o cabo vem enrolado dentro da caixa. Para os modelos de haste rígida a haste vem dentro de tubos também separado do indicador.

Para realizar a montagem dessas partes molhadas, ambos os modelos deverão ser conectados ao indicador através da conexão de 1/4" (conexão fêmea do cabo à conexão macho do indicador).

## 3. PARAMETRIZAÇÃO

Com o cabo ou haste rígida já rosqueado no instrumento, ligação elétrica e unidade display SAP-300 conectado, siga os passos para configurar o instrumento.

Ao ligar o instrumento aparecerá a tela principal de medição, pressione a tecla E para entrar no **MAIN MENU**.

### 3.1. MENU BASIC SETUP

- ✓ Após entrar em **MAIN MENU** pressione a tecla E em **BASIC SETUP** e selecione a primeira opção **TANK HEIGHT**.
- ✓ Dentro do menu **TANK HEIGHT** insira a altura do tanque tomando como referência desde a base da conexão a ser inserido o instrumento até o fundo do tanque. Pressione E para confirmar e salvar alterações.
- ✓ No **BASIC SETUP** vá para a segunda opção **DEAD ZONE** e pressione E para acessar o menu.
- ✓ Altere o valor de Zona Morta conforme, por exemplo, o tamanho do pescoço do tanque, tome como referência a base do sextavado ou flange da conexão ao processo até o comprimento necessário. Pressione E para confirmar o valor e salvar alterações.
- ✓ Vá para a terceira opção **CLOSE-END BLOCKING** e pressione E para acessar o menu.

# GUIA RÁPIDO



**MICROTREK – H-400**  
**RADAR ONDA GUIADA**



**NIVETEC - Soluções em Sistema de Medição**

Rua das Flechas 801 - São Paulo - SP - Brasil - CEP 04364-030

Fone : (11) 2627-6600 - Fax : (11) 2627-6601

E-mail: comercial@nivetec.com.br - website: www.nivetec.com.br



NOTA: O GUIA RÁPIDO NÃO SUBSTITUI O MANUAL DE INSTRUÇÕES

- ✓ Altere o valor tomando como referência do fundo do tanque até a face superior do pendulo onde se inicia o cabo de aço. Insira este valor medido e pressione E para confirmar e salvar alterações.
- ✓ Vá ao quarto menu **DAMPING** e altere o tempo de resposta do instrumento conforme necessário. Pressione E para confirmar e salvar alterações.
- ✓ Vá ao quinto e último menu **PROBE LENGTH**, insira o comprimento da parte sensora tomando como referência da base do sextavado ou flange da conexão ao processo até a base da haste sensora. Pressione E para confirmar e salvar alterações.

### 3.2. MENU OUTPUT SETUP

- ✓ No menu **OUTPUT SETUP** selecione a primeira opção **CURRENT MODE** pressione E, altere as variáveis entre **LEVEL**, **DISTANCE**, **VOLUME** etc.. e pressione E.
- ✓ Selecione o menu **CURRENT MIN**, altere as variáveis em m referente a corrente mínima 4mA e pressione E.
- ✓ Selecione o menu **CURRENT MAX**, altere as variáveis em m referente a corrente máxima 20mA e pressione E.
- ✓ Selecione o menu **FAILURE CURRENT**, altere as variáveis entre: **HOLD** - Em caso de erro congela o último valor medido na tela. **22mA** - Em caso de erro a corrente de saída sobe acima de 20mA.
- ✓ A última opção **ERROR DELAY**, altere as variáveis em segundos para tempo de reação após a ocorrência de erro e pressione E para salvar.

O GUIA RÁPIDO PODERÁ SER REVISADO SEM AVISO PRÉVIO

GR#MICROTREK-R0-06/14