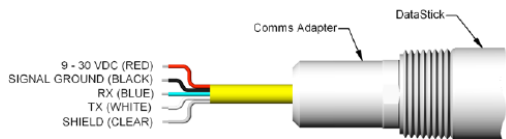


## 1. CONEXÕES ELÉTRICAS

### TURBIDIMETRO DE ALTO RANGE RT1

Para o Turbidímetro de alto range RT1 para conexões proceder como indicado abaixo.



Color	DeviceNet	Modbus RTU	RS-232
RED	24 VDC	12 to 30 VDC	12 to 30 VDC
BLACK	Signal Ground	Signal Ground	Signal Ground
BLUE	CAN_L	Comms (-)	Rx
WHITE	CAN_H	Comms (+)	Tx
SHIELD	Earth	Earth	Earth

### TURBIDIMETRO DE BAIXO RANGE AQT

O Turbidímetro de baixo range AQT possui sua conexão de entrada do sensor já conectada ao multicontrolador.

OBS: PARA AS DEMAIS LIGAÇÕES ELÉTRICAS COMO: ALIMENTAÇÃO, 4-20MA, RELES E COMUNICAÇÃO, VIDE GUIA RÁPIDO DO MULTICONTROLADOR AV38.

## 2. CALIBRAÇÃO

### 2.1. TURBIDIMETRO DE BAIXO RANGE

- ✓ Utilize solução de formazina 40NTU (recomendável)
- ✓ Feche a entrada da amostra e abra o dreno até que se esvazie totalmente. Retire a tampa superior da câmara de amostra e execute a limpeza retirando os resíduos de amostra até que a câmara fique limpa e totalmente seca.
- ✓ Encha a câmara de amostra devagar para evitar bolhas de ar até que comece a vaziar pelo OUTLET Coloque a tampa com cuidado e aguarde a estabilização da leitura no indicador do multicontrolador.
- ✓ Feito isso siga as instruções de calibração contidas no Guia rápido do Multicontrolador AV38.

### 2.2. TURBIDIMETRO DE ALTO RANGE

#### 2.2.1- CALIBRAÇÃO SPAN – 1 PONTO DE MEDIÇÃO

- ✓ Utilize solução de formazina 4000NTU (recomendável).
- ✓ Mergulhe o sensor na solução padrão e aguarde estabilizar a medição no display do multicontrolador.
- ✓ Feito isso siga as instruções de calibração contidas no Guia rápido do multicontrolador AV38.

## 3. CONFIGURAÇÃO

PARA CONFIGURAÇÕES COMO: 4-20MA, RELES E COMUNICAÇÃO VIDE GUIA RÁPIDO DO MULTICONTROLADOR AV38.

# GUIA RÁPIDO



TURBIDIMETRO DE ALTO  
E BAIXO RANGE  
RT1 / AQT



### 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