

## **Procedimento configuração rastreador ST4305 sensor temperatura**



# **AUTO SENDER**

**REV0.0**

Auto Sender

25 de Maio de 2024



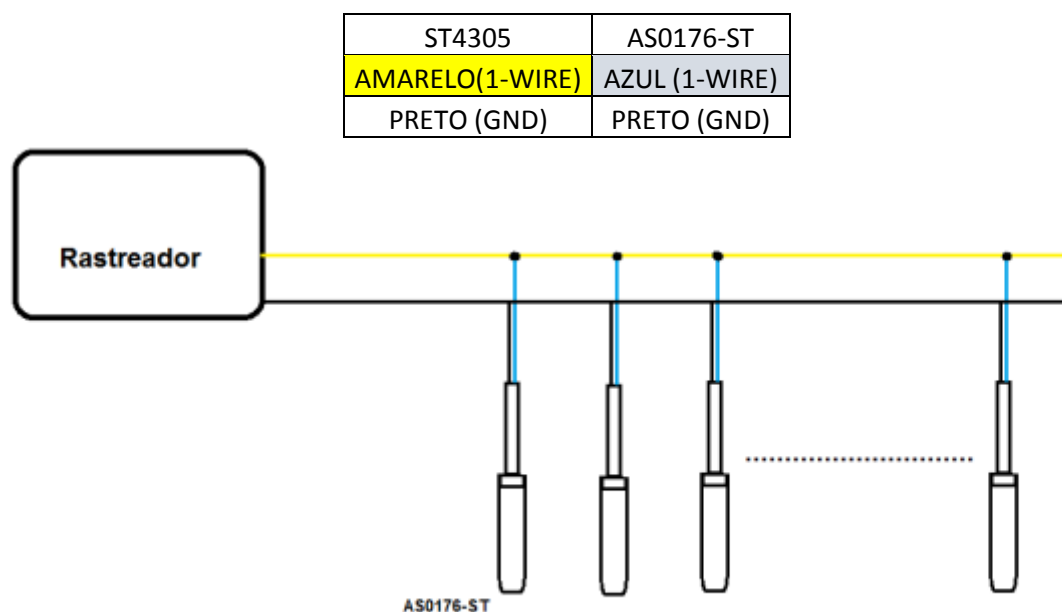
## Controle de revisões

| Versão | Rev | Data       | Descrição         | Editor       |
|--------|-----|------------|-------------------|--------------|
| 0      | 0   | 22/05/2024 | Criação documento | Diego Santos |



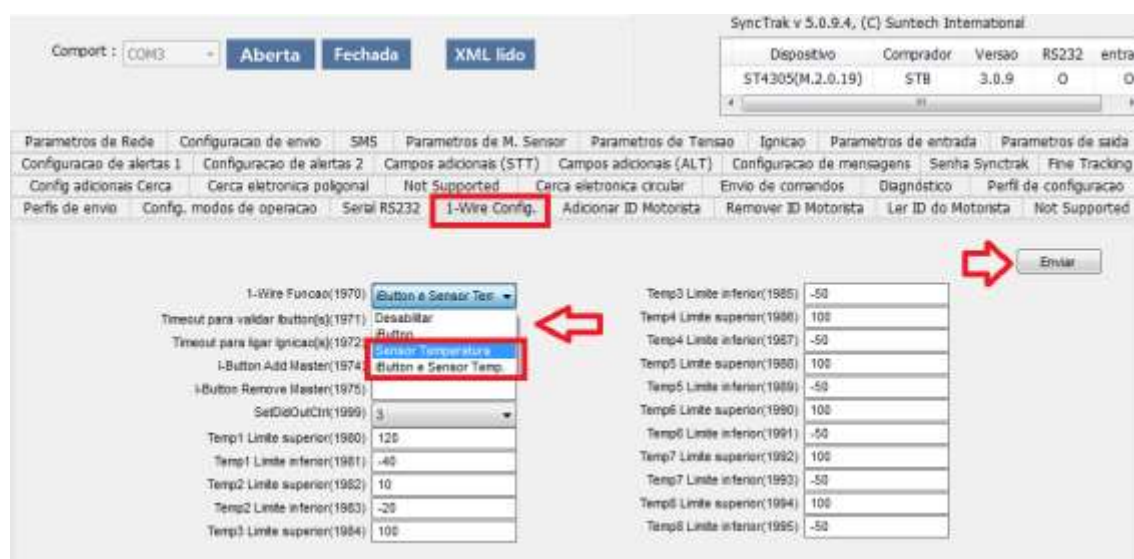
## Ligação Sensor temperatura + rastreador

Alimentação e dados do sensor é feita através do fio amarelo do rastreador.



## Configuração 1-wire

Na aba 1-wire config. deve-se determinar o tipo de instalação , apenas o uso do sensor de temperatura ou sensor temperatura e Ibutton ( \*RFID Auto Sender), após seleção deve-se pressionar “Enviar” para confirmar a gravação.



*\*Auto Sender possui leitor de cartão RFID com protocolo 1-wire compatível com este rastreador ( AS0928-703).*



## Habilitar o envio das informações para plataforma

Habilitando o envio das informações de temperatura e número de série do sensor de temperatura, configuração deve ser feita na aba **Campos adicionais (STT)** e na aba **Campos adicionais (ALT)**. Exemplo abaixo esta habilitando o envio de 4 sensores pode ser habilitado até 8 sensores.

Perfis de envio Config. modos de operacao Serial RS232 1-Wire Config. Adicionar ID Motorista Remover ID Motorista Ler ID do Motorista Not Supported

Config adicionais Cerca Cerca eletrônica poligonal Not Supported Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico Perfil de configuracao

Parametros de Rede Configuracao de envio SMS Parametros de M. Sensor Parametros de Tensao Ignicao Parametros de entrada Parametros de saida

Configuracao de alertas 1 Configuracao de alertas 2 **Campos adicionais (STT)** Campos adicionais (ALT) Configuracao de mensagens Senha Synctrak Fine Tracking

**S\_ASSIGN**

- ☒ PWR\_VOLT
- ☒ BCK\_VOLT
- ☒ EMPTY
- ☒ CONN\_RAT
- ☒ TEMP\_1
- ☒ TEMP\_2
- ☒ TEMP\_3
- ☒ TEMP\_4
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**M\_ASSIGN**

- ☒ GPS\_ODOM
- ☒ TRIP\_DIST
- ☒ H\_METER
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**L\_ASSIGN**

- ☐ Driver ID
- ☒ TEMP\_ID1
- ☒ TEMP\_ID2
- ☒ TEMP\_ID3
- ☒ TEMP\_ID4
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**Small Table**

| NO | DATA     | DES                           |
|----|----------|-------------------------------|
| 0  | EMPTY    |                               |
| 1  | BCK_VOLT | Current Backup Batterie...    |
| 2  | PWR_VOLT | Current Main Power Voltage... |

**Medium Table**

| NO | DATA      | DES                      |
|----|-----------|--------------------------|
| 0  | EMPTY     |                          |
| 1  | GPS_ODOM  | Calculated Odometer ...  |
| 2  | TRIP_DIST | Distance traveled on ... |

**Large Table**

| NO | DATA      | DES                     |
|----|-----------|-------------------------|
| 0  | EMPTY     |                         |
| 1  | Driver ID | Driver ID               |
| 2  | TEMP_ID1  | Temperature Sensor 1... |

Enviar

Perfis de envio Config. modos de operacao Serial RS232 1-Wire Config. Adicionar ID Motorista Remover ID Motorista Ler ID do Motorista Not Supported

Config adicionais Cerca Cerca eletrônica poligonal Not Supported Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico Perfil de configuracao

Parametros de Rede Configuracao de envio SMS Parametros de M. Sensor Parametros de Tensao Ignicao Parametros de entrada Parametros de saida

Configuracao de alertas 1 Configuracao de alertas 2 Campos adicionais (STT) **Campos adicionais (ALT)** Configuracao de mensagens Senha Synctrak Fine Tracking

**S\_ASSIGN**

- ☒ PWR\_VOLT
- ☒ BCK\_VOLT
- ☒ EMPTY
- ☒ CONN\_RAT
- ☒ TEMP\_1
- ☒ TEMP\_2
- ☒ TEMP\_3
- ☒ TEMP\_4
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**M\_ASSIGN**

- ☒ GPS\_ODOM
- ☒ TRIP\_DIST
- ☒ H\_METER
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**L\_ASSIGN**

- ☐ Driver ID
- ☒ TEMP\_ID1
- ☒ TEMP\_ID2
- ☒ TEMP\_ID3
- ☒ TEMP\_ID4
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY
- ☐ EMPTY

**Small Table**

| NO | DATA     | DES                           |
|----|----------|-------------------------------|
| 0  | EMPTY    |                               |
| 1  | BCK_VOLT | Current Backup Batterie...    |
| 2  | PWR_VOLT | Current Main Power Voltage... |

**Medium Table**

| NO | DATA      | DES                      |
|----|-----------|--------------------------|
| 0  | EMPTY     |                          |
| 1  | GPS_ODOM  | Calculated Odometer ...  |
| 2  | TRIP_DIST | Distance traveled on ... |

**Large Table**

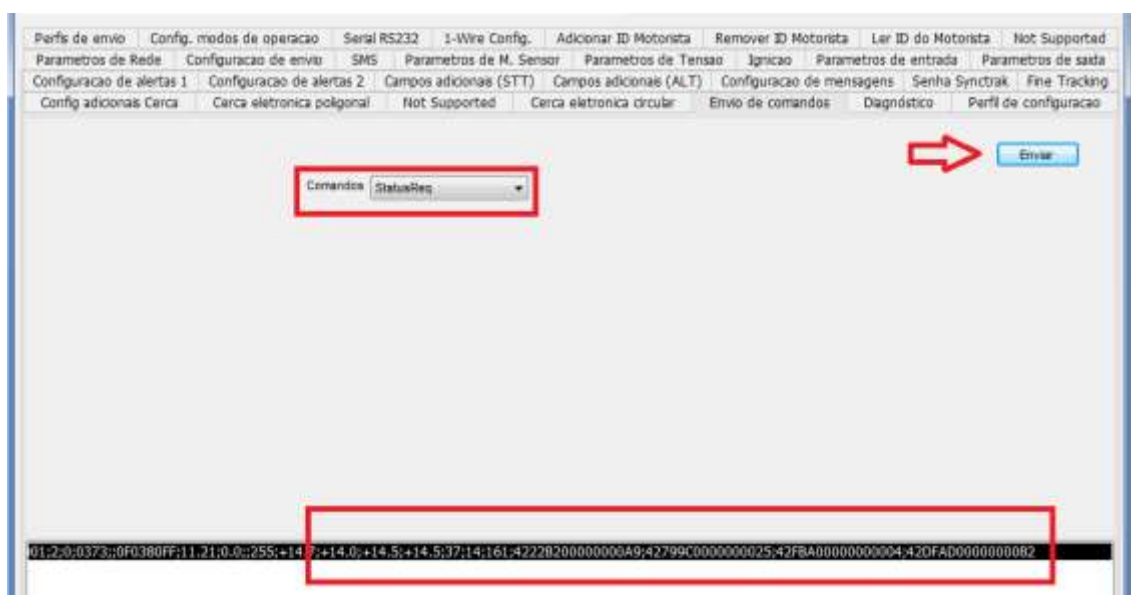
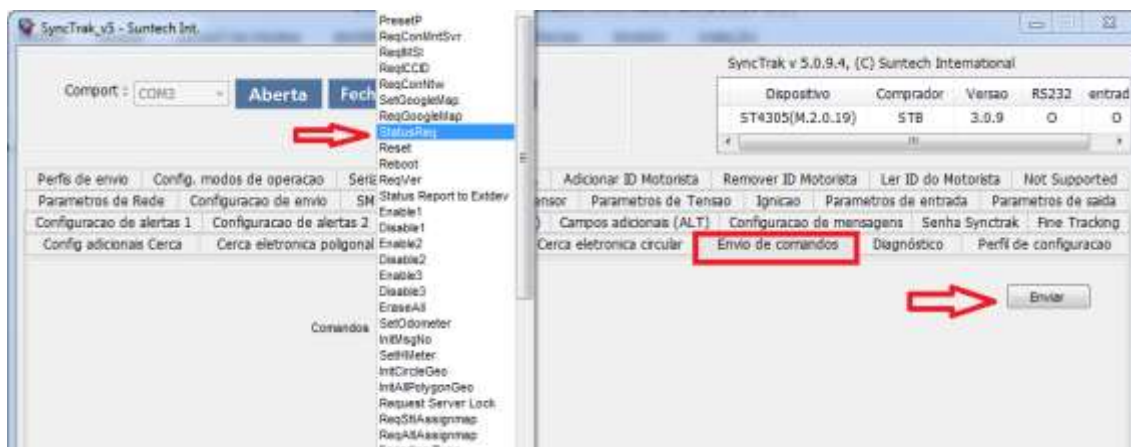
| NO | DATA      | DES                     |
|----|-----------|-------------------------|
| 0  | EMPTY     |                         |
| 1  | Driver ID | Driver ID               |
| 2  | TEMP_ID1  | Temperature Sensor 1... |

Enviar



## Ler a temperatura com Syntrack\_5

Aba envio de comandos, selecione a opção “statusReq”, ao enviar o comando a temperatura será exibida logo abaixo .



[ 13:35:10 ] RES;STT;1610020421;FFF83F;161;3.0.9;0;20240522;16:35:05;-23.655303;-46.638674;0.00;0.00;16;1;00000001;00000001;2;0;0373;;0F0380FF;11.21;0.0;;255;+14.7;+14.0;+14.5;+14.5;37;14;161;4222B200000000A9;42799C0000000025;42FBA00000000004;42DFAD0000000082

| POSIÇÃO | TEMPERATURA | ID SENSOR        |
|---------|-------------|------------------|
| 1       | 14.7        | 4222B200000000A9 |
| 2       | 14.0        | 42799C0000000025 |
| 3       | 14.5        | 42FBA00000000004 |
| 4       | 14.5        | 42DFAD0000000082 |