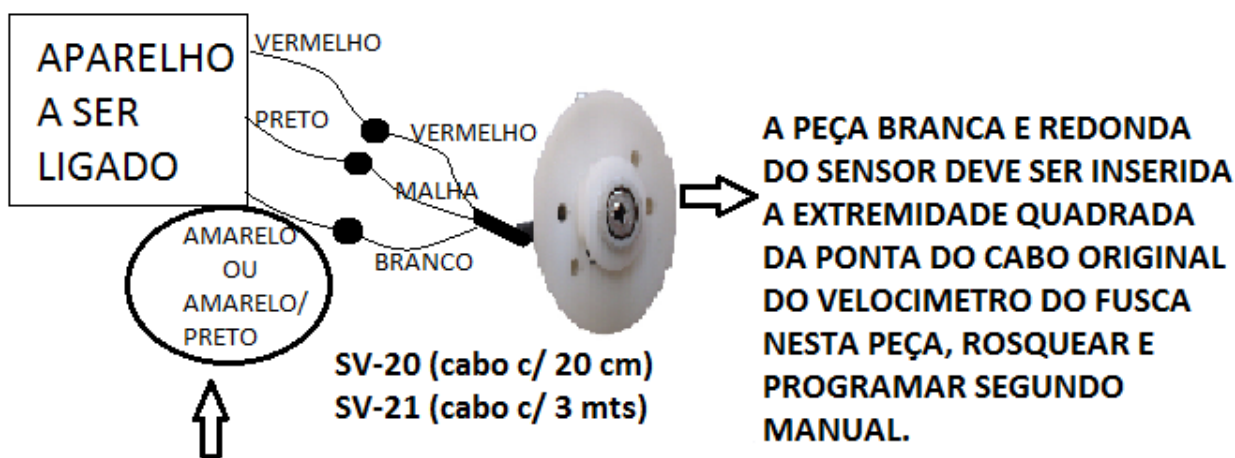


## INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL – MONITORAMENTO DE VEÍCULOS – RASTREADORES – GPS -TRAVAS

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

## SENSOR DE VELOCIDADE SV-20 e SV-21 GUSTER

### LIGAÇÃO DOS FIOS:



**OBS: ALGUNS APARELHOS TEM FIOS DIFERENTES PARA LIGAR O SENSOR. VIDE RESPECTIVO MANUAL**

**NO FINAL DA INSTALAÇÃO DO SENSOR, MOBILIZE OS CABOS DESDE A SAÍDA DO SENSOR ATÉ O INSTRUMENTO EVITANDO MOVIMENTAÇÃO/VIBRAÇÃO E ROMPIMENTO DO CABO.**

**ESTE PRODUTO FOI DESENVOLVIDO EXCLUSIVAMENTE PARA LINHA DE APARELHOS GUSTER, MAS NADA IMPEDE QUE HAJA MAIS APLICAÇÕES PARA O MESMO DESDE QUE SEJAM RESPEITADAS ALGUMAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES COMO MOSTRA A FIGURA ACIMA, PARA 12VCC.**

### Programação do tamanho do pneu usando este sensor:

Se a cada volta da roda, ocorre uma volta do cabo (normalmente fusca é assim) Basta programar exatamente o tamanho do pneu conforme instruções do aparelho.

Se não for, precisa apenas saber quantos pulsos eletrônicos (0 a 12 Volts) este sensor gera a cada volta da roda. Uma maneira de se saber isso é colocar o



Faça-nos também uma visita ao site

[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)

E conheça nossos produtos e serviços

#### INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL – MONITORAMENTO DE VEÍCULOS – RASTREADORES – GPS -TRAVAS

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 – CIC – CEP 81170-650 – CURITIBA – PR FONE/ FAX.:(41)334-1533 – E-MAIL: [VENDAS@GUSTER.COM.BR](mailto:VENDAS@GUSTER.COM.BR) CNPJ: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

veículo em um cavalete, com o aparelho ligado e um multímetro em escala de **VOLTS DC 0-20**, verifique a tensão na saída (fio branco) deste sensor. Cada vez que o sinal for a 0 Volts, significa que é um pulso. Dê um giro completo na roda e conte quantos pulsos ocorrem na saída do sensor.

Digamos que este sensor gere 8 pulsos por volta, e que o perímetro seja de 2030mm.

Será necessário usar o **divisor de frequência** (alguns aparelhos tem internamente, outros precisa do **DF-10 externo**), para dividir o sinal por 8.

Este divisor permite divisões por 2-4-8-16-32-64.

Basta programar exatamente o tamanho do pneu conforme instruções do aparelho.

Caso o sensor gere **6 pulsos** por volta, utilize o **divisor de frequência** dividindo por 8 (mais próximo) e converta o perímetro para corrigir a velocidade. Neste caso, divida 8 por 6, igual a 1,33. Divida o perímetro também por 1,33, igual a 1526, este é o valor corrigido a programar do perímetro.

Basta programar exatamente este valor conforme instruções do aparelho.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email [suportetecnico@guster.com.br](mailto:suportetecnico@guster.com.br), telefone para a Guster (41) 3014-3536

#### TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto, não havendo risco próprio. A garantia de seu aparelho somente é válida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: \_\_\_\_\_ N° da nota: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_\_