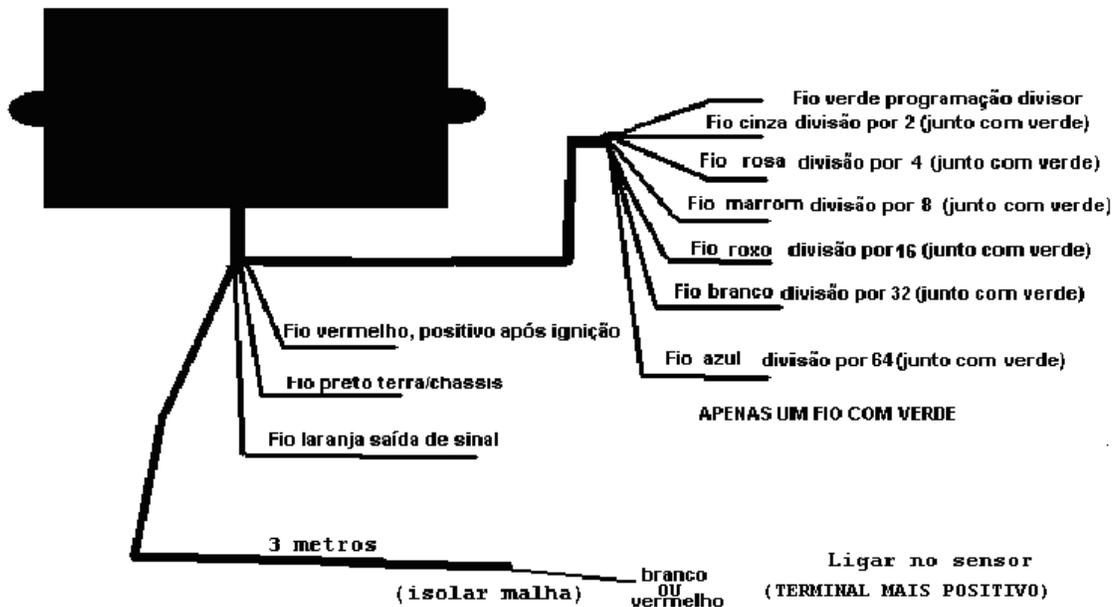




\*\*\*\*\*  
**ADAPTADOR PARA SENSOR DE VELOCIDADE A DOIS FIOS (INDUTIVO)**  
**COM DIVISOR DE FREQUÊNCIA \* GUSTER SV-13 \***  
 \*\*\*\*\*

**APLICAÇÃO:**

Permite aproveitar o sensor indutivo a dois fios presente em vários veículos, facilitando a instalação. Ex sensor ABS.



**EXEMPLO:**

Se colocar na entrada (fio vermelho ou branco do cabo blindado) 1000Hz (1000 pulsos por segundo) na saída (fio laranja) teremos:

Fio verde sozinho	Nada
Fio verde com cinza (apenas)	% 2 ou 500Hz (500 pulsos por segundo)
Fio verde com rosa (apenas)	% 4 ou 250Hz (250 pulsos por segundo)
Fio verde com marrom (apenas)	% 8 ou 125Hz (125 pulsos por segundo)
Fio verde com roxo (apenas)	% 16 ou 62Hz (62 pulsos por segundo)
Fio verde com branco (apenas)	% 32 ou 31Hz (31 pulsos por segundo)
Fio verde com azul (apenas)	% 64 ou 15Hz (15 pulsos por segundo)

**LIGAÇÃO DOS FIOS:**

FIO VERMELHO : POSITIVO (+12VCC). APÓS IGNIÇÃO

FIOS PRETO : TERRA/CHASSIS

CABO BLINDADO : ENTRADA DE SINAL (FIO BRANCO OU VERMELHO, LIGAR NO TERMINAL MAIS POSITIVO DO SENSOR, A MALHA ISOLAR.

PARA DESCOBRIR QUAL TERMINAL DO SENSOR MAIS POSITIVO, LIGAR A IGNIÇÃO E COM UM MULTITESTE VERIFIQUE QUAL TERMINAL TEM A MAIS ALTA TENSÃO. LIGUE NESTE.

FIO LARANJA : SAÍDA DO SINAL  
FIO VERDE EM CURTO COM CINZA : DIVIDE POR 2  
FIO VERDE EM CURTO COM ROSA : DIVIDE POR 4  
FIO VERDE EM CURTO COM MARROM: DIVIDE POR 8  
FIO VERDE EM CURTO COM ROXO : DIVIDE POR 16  
FIO VERDE EM CURTO COM BRANCO: DIVIDE POR 32  
FIO VERDE EM CURTO COM AZUL : DIVIDE POR 64

**IMPORTANTE:** SEMPRE ESCOLHA APENAS UMA DAS SAÍDAS (OU 64, OU 32, OU 16, OU 8, OU 4 OU 2)

APÓS A INSTALAÇÃO E AFERIÇÃO DEVE-SE ISOLAR BEM TODOS OS FIOS, INCLUSIVE AQUELES QUE NÃO FOREM SER USADOS.

**Uso em aparelhos Guster:**

Se o sensor estiver conectado em roda com 60 dentes (vai gerar 60 pulsos por volta da roda). Programar o SV-13 com 64 (mais próximo).  
Divida 64 por 60 vai dar 1,06 (multiplique o valor do perímetro do pneu por 1,06).

Se o sensor estiver conectado em roda com 70 dentes (vai gerar 70 pulsos por volta da roda). Programar o SV-13 com 64 (mais próximo)  
Divida 64 por 70 vai dar 0,91 (multiplique o valor do perímetro do pneu por 0,91).

Obs: Isto considera que a relação de giro da roda que tem o sensor é igual ao giro da roda do veículo.

O fio laranja liga no fio branco do cabo blindado do aparelho, ou na entrada correspondente ao sensor de velocidade do aparelho (vide manual).

**Suporte:**

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 ou ainda (24h/dia) ligue para suporte técnico (41) 9651-3565)

**GARANTIA**

A GUSTER INDÚSTRIAL E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA. assegura ao comprador deste aparelho, a garantia pelo prazo de dois (2) anos (não incluso os sensores) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e ou o conserto de peças que apresentam, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se, pois, o proveniente de viagens, quebras resultantes de acidentes, instalação imprópria. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e /ou acessórios quem não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a reparos pôr quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviado a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange eventuais despesas com instalação e transporte do aparelho.

**A garantia do seu aparelho somente é válida mediante a apresentação deste termo de garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.**

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