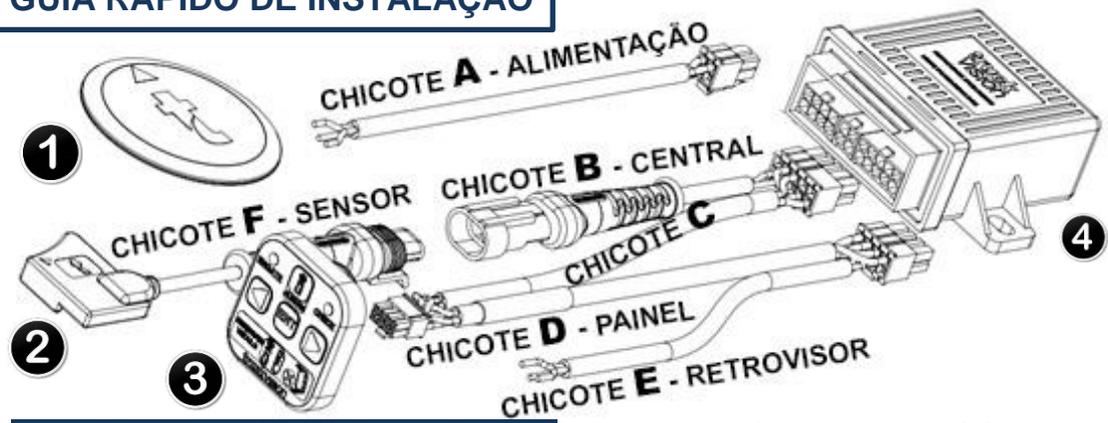


GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO



KIT RETROVISOR INTELIGENTE

- 1- Disco Magnético
- 2- Sensor de Quinta Roda
- 3- Painel de Comando
- 4- Central Eletrônica

⚠ IMPORTANTE: Este produto **deverá ser instalado** por um **eletricista automotivo** qualificado.

A seta deverá apontar **PRECISAMENTE** para a **dianteira (frente)** da carreta.

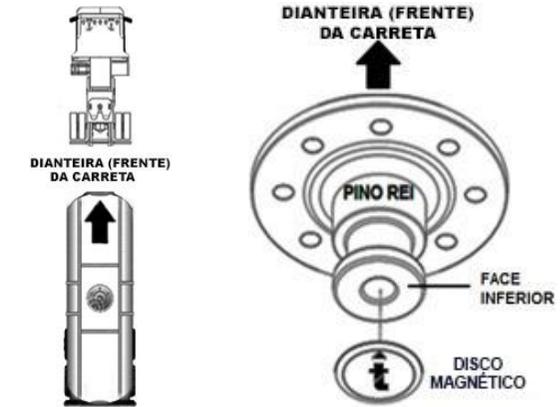
5) Para garantir a fixação, **pressione por 20 segundos** o Disco Magnético contra a face do Pino Rei.

INSTALAÇÃO DISCO MAGNÉTICO NO SEMIRREBOQUE

- 1) Selecione a **carreta** que será equipada.
- 2) Desengatado, **limpe a face inferior do Pino Rei** desta carreta com desengraxante ou querosene.

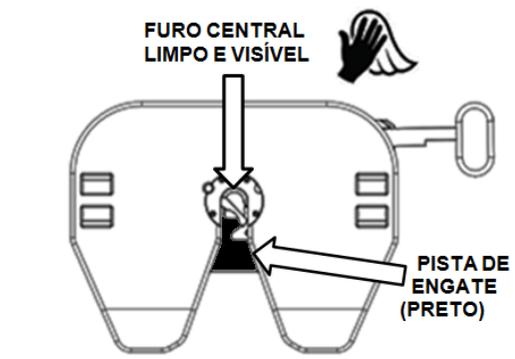
⚠ IMPORTANTE: Resíduos de sujeira, graxa ou impurezas podem comprometer a fixação do adesivo.

- 3) Retire cuidadosamente a fita protetora do adesivo de fixação do Disco Magnético.
- 4) Fixe-o à face inferior do Pino Rei observando o sentido da seta, conforme imagens;



LIMPEZA DA QUINTA RODA

- 1) Com o veículo **desengatado**, identifique o **furo central** e a **pista de engate** da quinta roda.
- 2) A pista de engate deverá ser **raspada** e o furo deverá ficar limpo e visível, **retirando o excesso de graxa** presente nestes locais.



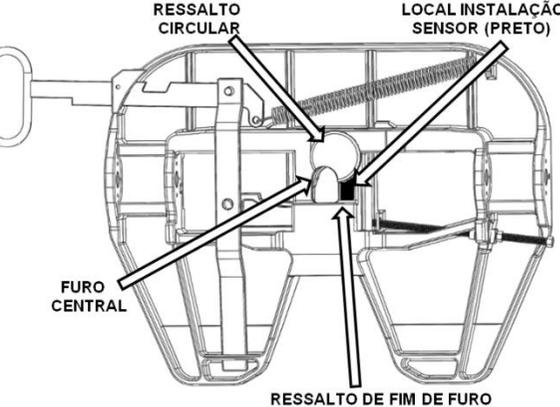
IDENTIFICAÇÃO DA QUINTA RODA

Para identificação do local de instalação do sensor, verifique o fabricante de sua quinta roda (JOST ou FONTAINE) através da plaqueta de identificação da peça.



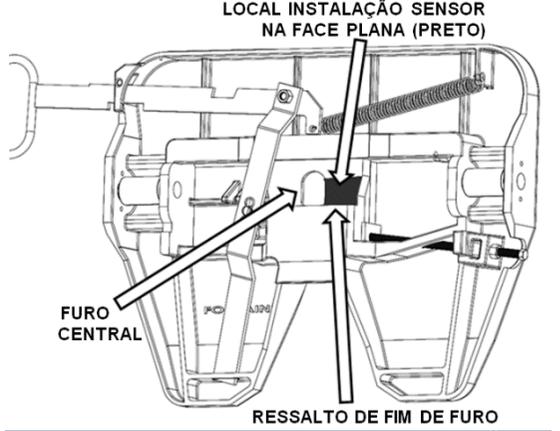
LOCAL DE INSTALAÇÃO SENSOR QUINTA RODA JOST

Na quinta roda **JOST**, o sensor será instalado na parte **inferior**, à **esquerda do furo central** (lado contrário à alavanca). Próximo a esse local, encontra-se um **ressalto circular** e um **ressalto de fim de furo central**, de forma tátil, identifique-os.



QUINTA RODA FONTAINE

Na quinta roda **FONTAINE**, o sensor será instalado na parte **inferior**, à **esquerda do furo central** (lado contrário à alavanca). Próximo a esse local encontra-se um **ressalto de fim de furo**, de forma tátil identifique-o.



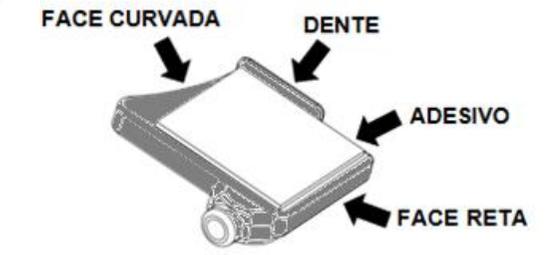
LIMPEZA DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

- 1) Com uma espátula **RASPE** os resíduos e a graxa endurecida (petrificada) presente no local do sensor.
- 2) Após raspagem, **LIMPE BEM O LOCAL** com desengraxante ou querosene, retirando **resíduos de graxa e impurezas**.

⚠ IMPORTANTE: A robustez da fixação do sensor depende da **LIMPEZA PERFEITA** do local de instalação. Certifique-se de que esteja limpo, sem a presença de resíduos ou sujeiras, antes de fixá-lo.

SENSOR DE QUINTA RODA

O Sensor de Quinta Roda possui dispositivos de referência para sua instalação:



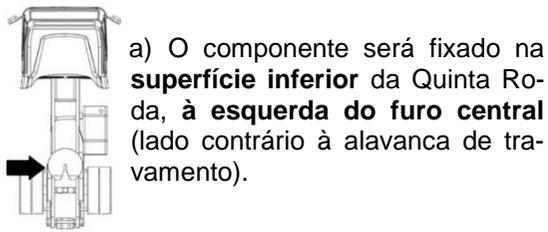
INSTALAÇÃO SENSOR DE QUINTA RODA

Após realizada a limpeza perfeita do local de instalação, posicione o sensor corretamente seguindo os procedimentos abaixo:

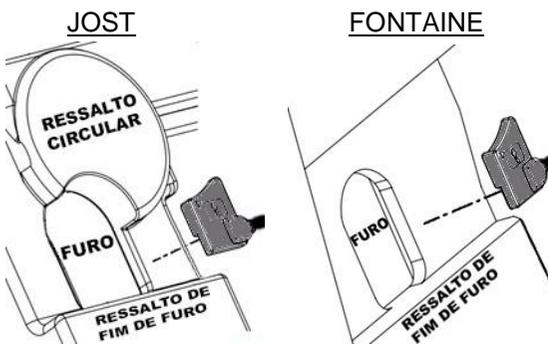
- 1) Retire a fita protetora do adesivo do Sensor de Quinta roda.

⚠ IMPORTANTE: Certifique-se que o adesivo entre em contato somente com o local de instalação **limpo** para não comprometer sua capacidade de fixação.

- 2) Posicione-o conforme orientações abaixo:

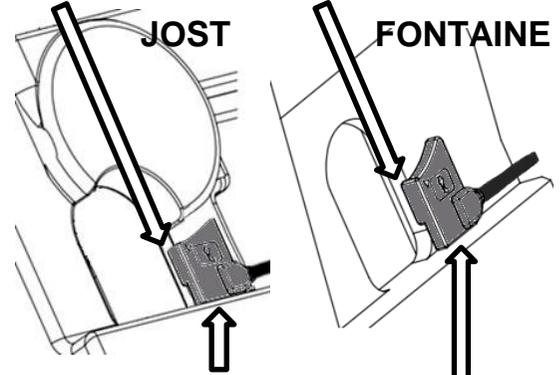


LOCAL DE INSTALAÇÃO DO SENSOR



Obs: Para realizar a instalação consulte os dispositivos de referência presentes em **SENSOR DE QUINTA RODA**.

b) O **DENTE** do sensor deverá ficar **encostado** e alinhado com a **borda do furo**.



c) A **FACE RETA** do sensor deverá ficar encostada ao **ressalto de fim de furo** central da Quinta Roda.

d) Pressione o sensor por **20 segundos** contra a superfície da Quinta Roda para garantir a fixação.

IMPORTANTE: O correto posicionamento e fixação do sensor garante o funcionamento do sistema.

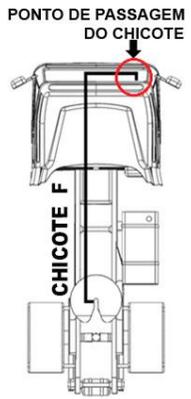
CHICOTE F - SENSOR

1) Após fixar o sensor à Quinta Roda, passe o **Chicote F** até a **parte frontal do veículo**, fixando-o ao longo da longarina do chassi.

IMPORTANTE: O **Chicote F** deve ser instalado de modo a **não influenciar** a movimentação da quinta roda. Deixe-o com **folga** nesta região.

2) Verifique algum **ponto de passagem** de chicote para o interior da cabine, disponível normalmente próximo à **caixa de fusíveis**, lado passageiro.

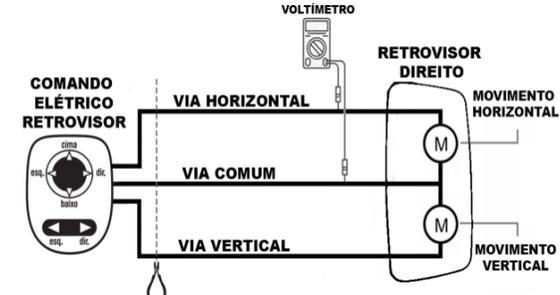
3) Conecte o **Chicote F** ao **Chicote B**. A conexão poderá ficar interna ou externa à cabine.



CHICOTE E - RETROVISOR

1) Identifique o chicote original do **retrovisor elétrico DIREITO**, este possui 3 vias:

- o Via de Movimento Horizontal;
- o Via Comum;
- o Via de Movimento Vertical.



Utilizando o **comando elétrico** do veículo **acione o retrovisor direito** e faça a identificação das vias conforme orientação abaixo:

a) Com o voltímetro aplicado entre as vias **Horizontal e Comum**:

- Movimente o espelho para **esquerda/direita** (horizontal) – Voltagem entre as vias: **±24V**.

- Movimente o espelho para **cima/baixo** (vertical) – Voltagem entre as vias: **0V**.

b) Com o voltímetro aplicado entre as vias **Vertical e Comum**:

- Movimente o espelho para **esquerda/direita** (horizontal) – Voltagem entre as vias: **0V**.

- Movimente o espelho para **cima/baixo** (vertical) – Voltagem entre as vias: **±24V**.

IMPOTANTE: Caso o **comando elétrico** estiver **inoperante** será necessário utilizar uma fonte externa de 24 Volts para identificação das vias. Neste caso, siga os procedimentos indicados no **MANUAL COMPLETO** do produto, disponível em nosso site.

2) Após identificação das vias, corte-as.

3) Faça a ligação do **Chicote E** com as vias do retrovisor conforme instrução:

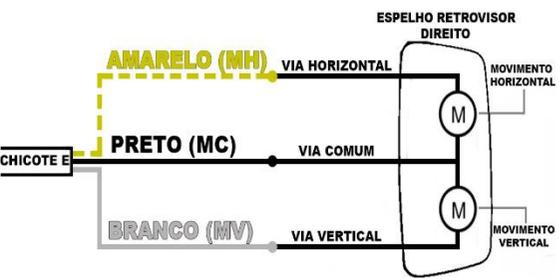
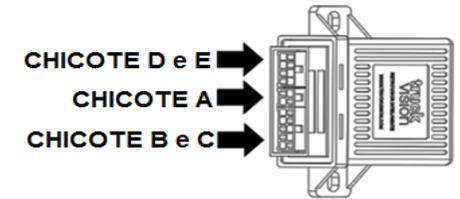
- o **Via Horizontal:** AMARELO (MH)
- o **Via Comum:** PRETO (MC)
- o **Via Vertical:** BRANCO (MV)

INSTALAÇÃO DA CENTRAL

A **Central** deverá ser instalada e fixada **dentro da cabine do veículo**. Defina o local de forma que a central fique protegida e oculta. Recomenda-se no compartimento do painel do veículo próximo ao assoalho, lado passageiro, conforme figura abaixo.

LIGAÇÃO DOS CHICOTES A CENTRAL

IMPORTANTE: Ligue os conectores à central com o **veículo desligado**.



IMPORTANTE: Após concluída a instalação, o comando elétrico do retrovisor direito somente será realizado pelo Painel de Comando do **RETROVISOR INTELIGENTE**.

CHICOTE A - ALIMENTAÇÃO

Faça a ligação do **Chicote A** com a **alimentação** (Positivo e Negativo) do veículo e à linha de pós-chave (L15).

- o **Pós Chave:** – BRANCO (L15)
- o **Positivo (24V):** – AMARELO (L30)
- o **Negativo (Terra):** – PRETO (-)



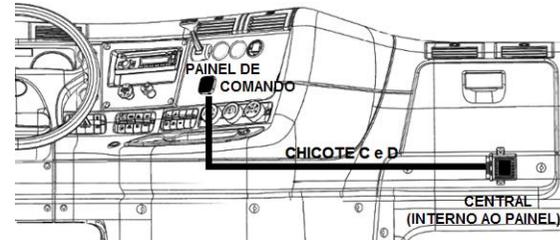
INSTALAÇÃO PAINEL DE COMANDO

1) Identifique uma posição no painel do veículo para instalação do componente, em local **visível e ao alcance** do motorista.

2) Após escolhido o local de instalação, se necessário realize um **furo de 22mm**.

3) Com uma sonda, passe os **Chicotes C e D** por trás do painel do veículo até o furo.

4) Conecte os chicotes ao Painel de Comando e fixe-o com a contra porca (fornecido) ou por adesivo dupla face.



INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

IMPORTANTE: Procedimento de instalação realizado de maneira incorreta poderá gerar a perda da garantia.

- **GARANTIA:** 12 MESES (Termo de Garantia disponível no **MANUAL COMPLETO**).

- Caso possua dúvidas sobre procedimentos contidos neste guia entre em contato com o atendimento assistencial ou nossos correspondentes locais.

assistencia@truckvisiontech.com

- Para maiores informações, acesse o **MANUAL COMPLETO** do produto disponível em nosso site ou pelo QR CODE:

<http://www.truckvisiontech.com/assistencia>



GUIA RÁPIDO 01 TVI/RVI GR01/R02

TRUCK VISION DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ: 26.304.746/0001-82