







MANUAL DE INSTALAÇÃO KOHMTRACK

Sumário










1. Descrição e Instruções	3
<i>Garantia do Produto:</i>	3
<i>Instruções de Segurança:</i>	3
2. Conteúdo	4
3. Pré-instalação	4
<i>Verificação de Funcionamento:</i>	4
<i>Ferramentas necessárias:</i>	5
4. Processo de Instalação	5
5. Rotina de Testes (Em desenvolvimento)	6
6. Log de Atualizações	7

1. Descrição e Instruções

Garantia do Produto:

-  A preservação da garantia está condicionada a qualidade da instalação do equipamento;
-  Para que a garantia seja valida na sua totalidade, o equipamento devera ser instalado por pessoal qualificado e treinado pela Neokohm Telematics Intelligence;
-  Não tente instalar o equipamento de forma autônoma, pois a instalação incorreta pode ocasionar danos irreversíveis;
-  Assegure-se de utilizar somente as peças e acessórios especificados neste manual;
-  Instale o equipamento no local indicado abaixo neste manual;
-  A não observância dos itens listados acima, bem como suas instruções deste documento acarretarão perda de garantia;

Instruções de Segurança:

-  Assegure um ambiente de trabalho ergonomicamente adequado;
-  Utilize equipamentos de proteção individual (EPI);
-  Certifique-se que a alimentação elétrica esteja desligada, e que o cavalo trator não possa ser ligado (dar a partida) durante a instalação;
-  A não observância das instruções citadas acima poderá ocasionar em danos irreversíveis a integridade física do instalador e danos ao equipamento de instalação;
-  Deve - se seguir as normas de segurança estabelecidas pela empresa prestadora do serviço;
-  A instalação do dispositivo deve ser feita em ambiente livre de umidade, ou chuva;
-  A instalação ou manuseio é proibida durante uma tempestade com raios;
-  Não desmonte o dispositivo. Se o dispositivo estiver danificado, ou os cabos de alimentação não estiverem isolados, ou danificados, **NÃO** toque no dispositivo antes de desconectar a fonte de alimentação;
-  Todos os dispositivos de transferência de dados sem fio produzem interferências que podem afetar outros dispositivos colocados nas proximidades;

2. Conteúdo

O dispositivo é fornecido para o cliente em uma embalagem plástica contendo todo o material necessário para a instalação. O pacote contém:

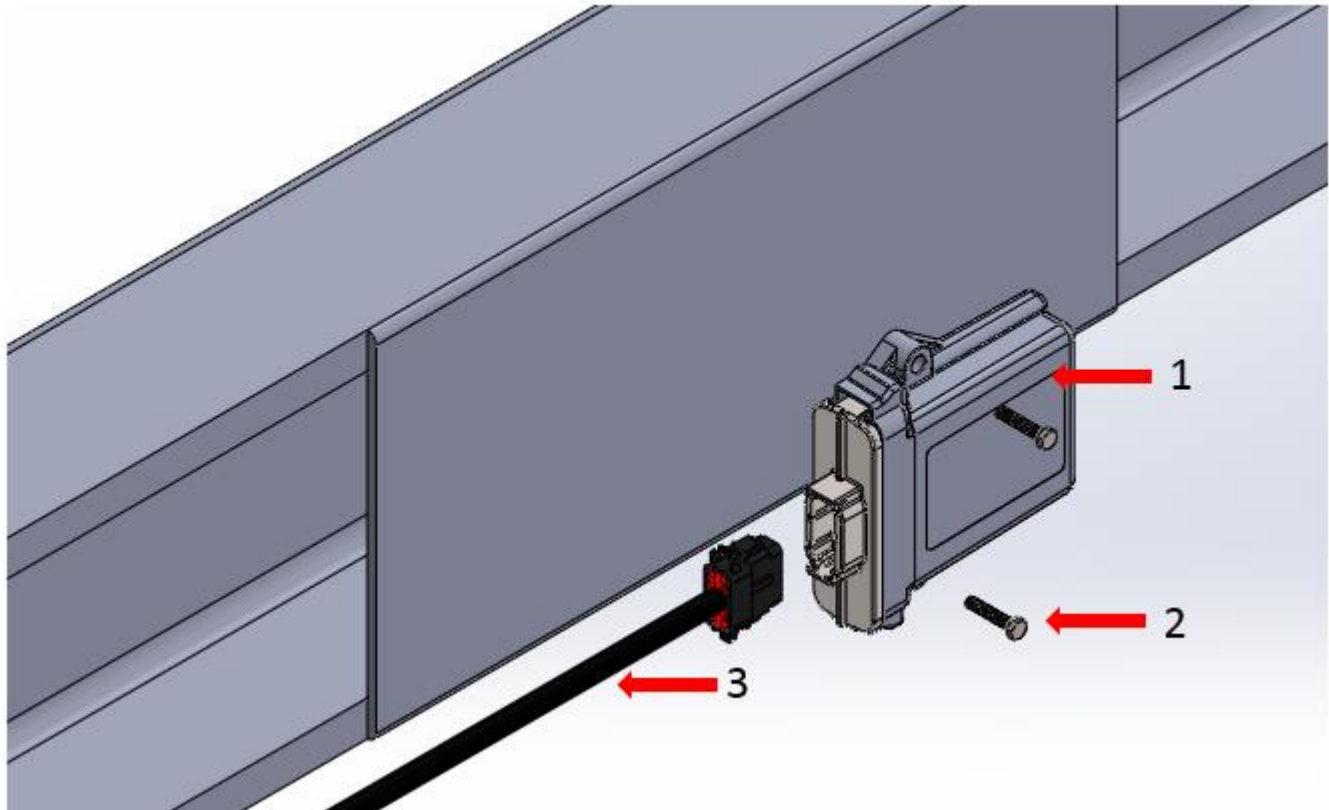


Figura 1

- 3 – Cabo elétrico 500mm; (1 Unidades)
- 2 – Parafuso Philips 4,2x16mm Auto Brocante; (2 Unidade)
- 1 – Telemetria Kohmtrack; (1 Unidade)
- 0 – Abraçadeiras de Nylon 202x3.7mm (6 Unidades)



Assegure-se que nenhum item indicado esteja faltando.

3. Pré-instalação

Verificação de Funcionamento:

- Verifique a integridade do local de fixação e a disponibilidade de espaço.
- Verifique a integridade do dispositivo Kohmtrack (Chicotes, parafusos, conectores...).
- Verifique a integridade do chicote original do veículo e certifique-se de que o mesmo possua alimentação (+24V).

Ferramentas necessárias:

- Parafusadeira + bit Philips PH2;
- Estilete;
- Chave canhão 8mm ou bit para parafusadeira 8mm;
- Alicate de Corte rente, ou alicate de corte Diagonal;
- Abraçadeiras plásticas 202x3.7mm ou outra indicada (Fornecida com o [Kit do Chicote](#) Elétrico)

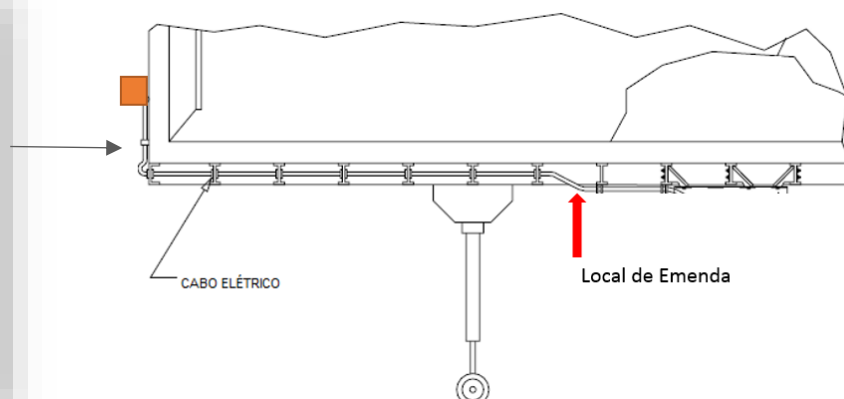
4. Processo de Instalação

1° - Encontre o melhor local de fixação. Como o modelo de chassi pode variar em função do ano de fabricação e marcas, deixa-se como premissa a necessidade de um local seguro, que não seja exposto, livre de impactos mecânicos e contato com graxas e solventes ou componentes químicos que possam danificar o equipamento. Todos os itens devem ser inseridos corretamente conforme a [Imagem 1](#);



Sugestão: O local de fixação desejado, fica próximo ao pé mecânico de desengate da carreta, na parte interna do chassi.

2° - Encontre os fios de alimentação da meia luz do semirreboque (**Marrom VCC – Branco GND**). Teste com um multímetro e certifique-se de ter uma alimentação de **24 V**. Para facilitar a localização dos fios de alimentação, sugere-se que o técnico desmonte o conector de alimentação do semirreboque.



 **Cuidado não inverter a alimentação isso pode causar danos irreversíveis ao dispositivo;**


3° - Conecte o chicote elétrico na telemetria conforme a [Imagem 1](#) e prenda o chicote elétrico com abraçadeiras de nylon de 202x3.7mm (Fornecidas com o [chicote](#));


5. Rotina de Testes (Em desenvolvimento)

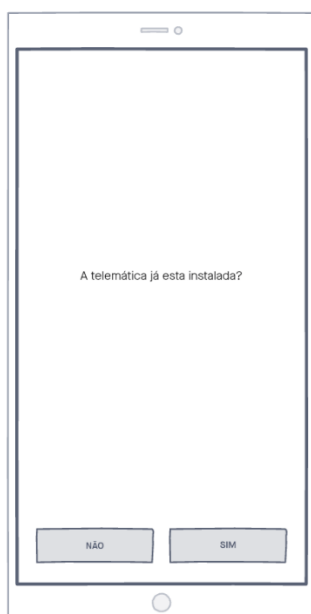
Com o aplicativo [Neokohm Instalador](#) (disponível para Android), faça login com o usuário e senha disponibilizado pela equipe da Neokohm Telematics Intelligence;





 Página inicial do Aplicativo Neokohm Instalador;

 Clique sobre o ícone sensor de combustível;

 Manuais de instalação poderão ser visualizados neste ícone;



 Confirme que o dispositivo de telemática esteja instalado e em perfeito funcionamento;

 Certifique - se que no local de instalação tenha uma boa conexão com a rede de telefonia móvel;



Neokohm Telematics Intelligence
Rua. Eduardo Pedroso da Silva, 195E – 4º Andar
Bairro Efapi – Chapecó – SC
CEP: 89809-499
Fone: +55 (49) 93513-0159
CNPJ: 28.057.739/0001-59