



# TRUX

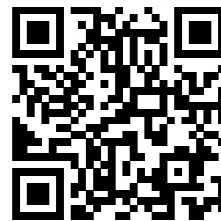
## Instruções para instalação

### DIMENSÕES LOGO ABAIXO

#### VISÃO GERAL

- Aqui mostramos como deve ficar após a instalação do KIT, disposição dos cabos, posicionamento, folgas, etc.
- Objetivo agilizar a instalação dos equipamentos.

<https://www.totemonline.com.br/trall.html>



#### ANTENA RF DE ULTRAPASSAGEM

- Vídeo com passo a passo da fixação do suporte, fixação dos cabos e etc.
- A antena ficará atrás do "XIS" da gaiola no teto do veículo, ainda na cabine.

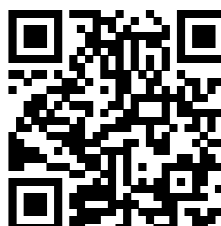
<https://www.totemonline.com.br/trrf.html>



#### GPS

- Vídeo com instrução para fixação do suporte, e instalação dos cabos.
- GPS é instalado em cima do painel de navegação, com visada para o céu.
- GPS vai "enxergar" o céu através do para-brisa do veículo.

<https://www.totemonline.com.br/trgps.html>



#### BOTOEIRA DE SOS E ULTRAPASSAGEM

- Vídeo com as opções de fixação
- Botão de SOS no CENTRO do painel

<https://www.totemonline.com.br/trboto.html>



#### ANTENA SATELITAL

- Fixação da antena satelital e do conector

<https://totemonline.com.br/trixsat.html>



#### Duvidas ?

- Caro instalador, esperamos que o processo de instalação esteja fluindo.
- Sabemos o quanto é complexo fazer instalações no carro de competição.
- Se você tiver sugestões e caso tenha algum problema, por favor entre em



## 1. Posição da ANTENA RF e ANTENA SATELITAL no teto

A posição ideal da antena de RF ( rádio frequencia ) de ultrapassagem é no centro do teto do veículo.

A posição ideal da antena satelital também seria no centro, mas como está ocupada pela antena de RF, deve ficar o mais afastado da antena do rádio VHD ( rádio amador ) e nunca muito próximo à borda do teto.

Então a posição ideal é ficar à noí mínimo 10 cm da borda.

Abaixo alguns croquis de instalação adequados:

<p>O mais comum é a antena VHF fora do centro do teto.</p>	
<p>Se a antena VHF estiver no centro do teto, usar o croqui ao lado.</p>	

## 2. Dimensões

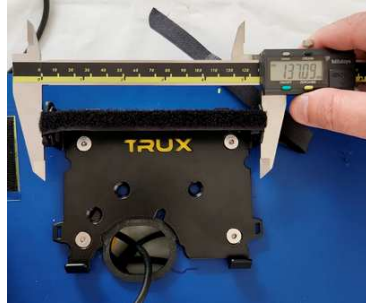
### Botoeira + Etiqueta

<p>Largura x Altura 57 mm x 50 mm</p>	
---	--

## Suporte do TRUX – Carro e UTV

IMPORTANTE deixar aproximadamente 15mm de folga de cada lateral ( direita e esquerda ) equipamento, para simplificar encaixe do chapeuzinho

Largura x Altura  
138 mm x 114 mm  
13,8 cm x 11,4 cm



## TRUX + CHAPEUZINHO ( Carro e UTV )

Largura x Altura  
143 mm x 114 mm  
14,3 cm x 11,4 cm



## Suporte do TRUX – MOTO e QUADRI

[ TRUX ] - Instalação do TRUX em motos

<https://youtu.be/ksVcn35fHqU>

Mancais indicados no vídeos são adquiridos diretamente em [www.coronaracing.com.br](http://www.coronaracing.com.br)


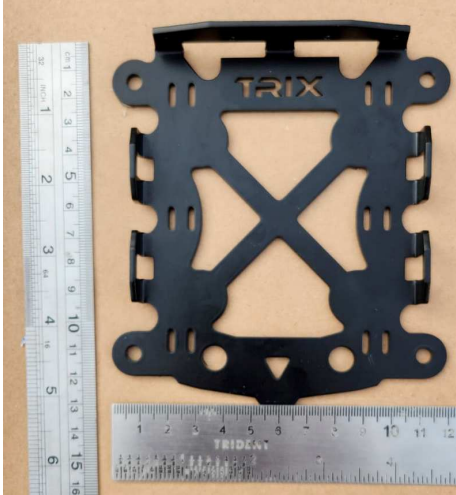



Tamanho das peças



## FIXAÇÃO DA ANTENA SATELITAL – Motos e Quadris

- A antena satelital, que faz a comunicação via satélite, é utilizada para o rastreamento do competidor assim como para comunicação de pedidos de SOS.
- A antena necessita de visada do céu e a posição correta de trabalho é na horizontal.

<p>Opção 1 Instalação no paralamas traseiro.</p>	<p>Importante analisar se o paralamas de sua moto tem robustez suficiente para suportar o peso da antena satelital ( 540 gramas ).</p> <p>Fique o suporte o mais próximo ao banco possível, para diminuir o “efeito de alavanca.”</p> 
<p>Suporte da Antena Satelital</p>	
<p>Contra suporte</p> <p>Instalado por baixo do paralama, para apoiar as porcas adequadamente no plástico do para-lamas.</p>	



### 3. Peças em STL para impressão em Impressora 3D

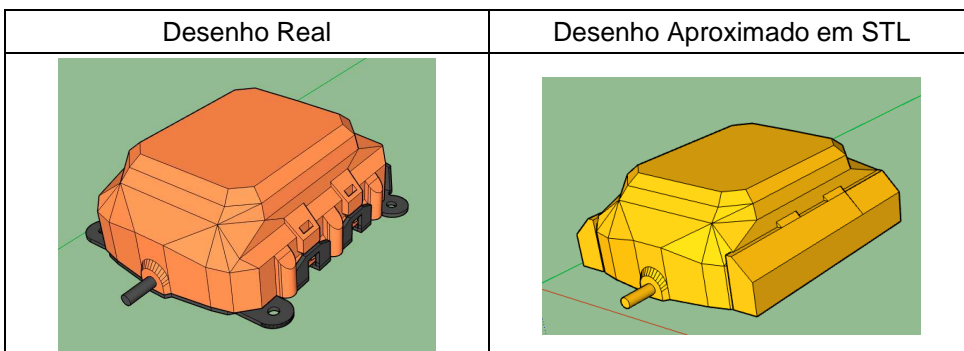
Criamos algumas peças no formato 3D, em tamanho real que são modelos com dimensões bem próximas das dimensões das peças que compõem o sistema TRUX, exceto pelos detalhes construtivos.

Então se você tem uma impressora 3D disponível pode imprimir estas peças e já planejar como fará a instalação do TRUX e acessórios antes mesmo de recebê-los.

Os gabaritos de furação estão com medidas exatas e portanto podem ser usados para já antecipar a furação.

#### STL Modem Satelital

- [https://www.totemonline.com.br/download/trux/stl/Trux\\_STL\\_Modem\\_Satelital.stl](https://www.totemonline.com.br/download/trux/stl/Trux_STL_Modem_Satelital.stl)



#### STL Suporte do Modem Satelital

- [https://www.totemonline.com.br/download/trux/stl/Trux\\_STL\\_Suporte\\_Modem\\_Satelital.stl](https://www.totemonline.com.br/download/trux/stl/Trux_STL_Suporte_Modem_Satelital.stl)

