



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

(21) 2404-5566 | ✉ vendas@verptro.com.br  
(21) 2404-1189 | ✉ verptro@uol.com.br  
(21) 97039-5540



## ESL PABLO

### EMULADOR DE Sonda LAMBDA O-1V.

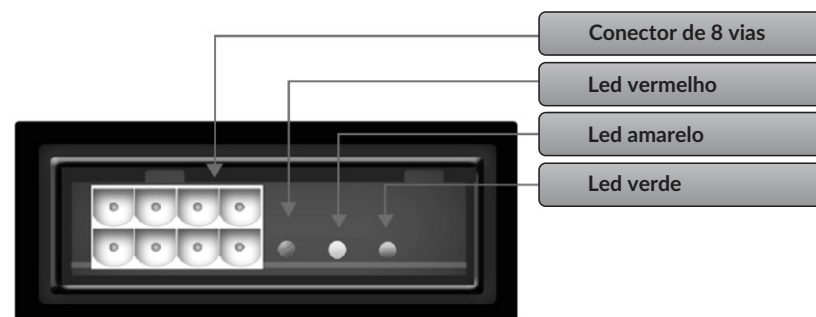
- O ESL PABLO é um produto que simula o sinal do sensor de oxigênio pré catalisador baseado no tempo de injeção do combustível líquido.
- O sinal gerado atua de forma que a central eletrônica do veículo não altere o funcionamento do motor quando estiver utilizando o combustível líquido.

### manual de uso

#### Aplicação

- Este produto é indicado para o Picasso 2.0 (só gasolina) 138 CV:  
Consulte a Verptro em caso de dúvida.

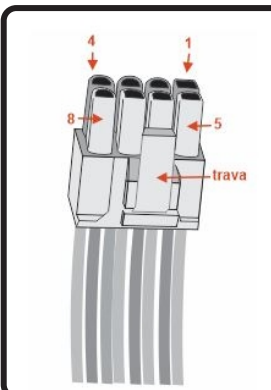
#### Vista frontal do produto



- LED VERDE - Indica a presença de pulsos de injeção de combustível. Deve sempre piscar.
- LED VERMELHO - Indica o estado da sonda Lambda.
- LED AMARELO - Indica o estado do sinal da simulação.

## Chicote do produto

Pino	Cor do Fio
1	branco
2	rosa
3	vago
4	vermelho
5	azul
6	verde
7	amarelo
8	preto



## Posicionamento do módulo eletrônico e suas partes

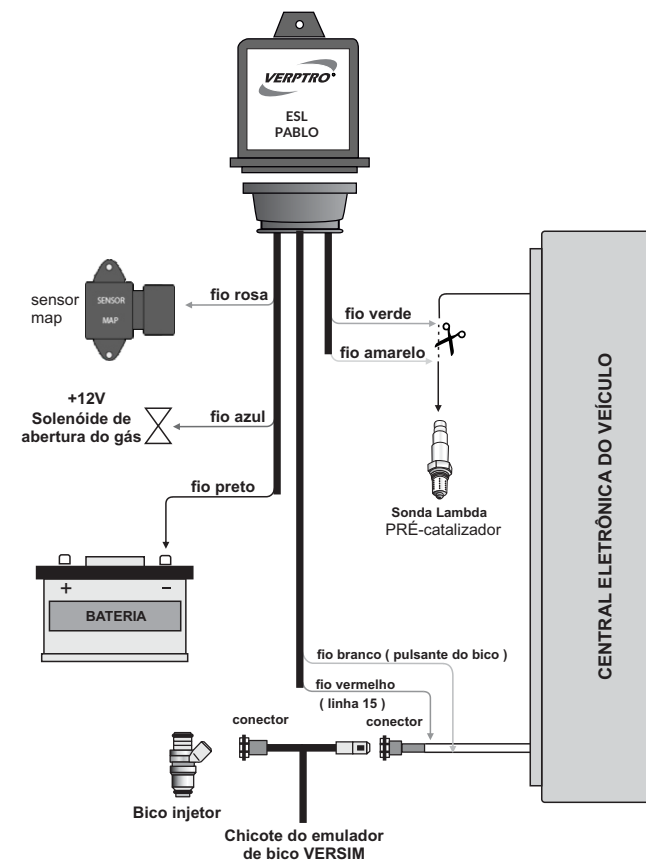
- Devem ser instalados longe de partes móveis e/ou quentes do motor tais como bloco do motor, escapamento, direção do ar do ventilador do radiador, etc.
- Devem ser instalados longe da bobina de ignição e cabos de velas
- O módulo eletrônico deve ser fixado com a sua tampa voltada para baixo e em local que evite a entrada d'água no produto.
- Após o ajuste e/ou calibração do produto, o guarda pó do chicote deve ser colocado nas abas da tampa do módulo. Colocar uma abraçadeira plástica para evitar a soltura do guarda pó.

## Ajuste / Calibração

- Não é necessária nenhuma calibração e/ou ajuste.

## Instalação

- Identifique o sinal da sonda Lambda.
- Identifique o sinal do pulsante de um bico injetor.
- Identifique o sinal do sensor Map.
- Instale o produto conforme abaixo:



## Garantia do produto

A VERPTRO garante o funcionamento do produto para o fim o qual foi projetado e produzido. O período de garantia é de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na caixa. A garantia só é dada ao instalador que executou a conversão do veículo. O não atendimento a qualquer um dos itens deste manual ou qualquer dano causado ao variador ( e suas partes ), independente da forma ou natureza, implica na perda da garantia e de qualquer outra responsabilidade por parte do fabricante. Qualquer defeito de fabricação no variador somente implica à VERPTRO na troca do produto, não cabendo qualquer responsabilidade por danos a pessoas ou quaisquer outras partes ou peças, a não ser em caso de comprovada má fé por parte do fabricante. A VERPTRO se reserva o direito de realizar alterações técnicas a qualquer momento sem prévio aviso e, portanto uma eventual troca de um variador poderá ser feita por modelo equivalente e que fizer parte da linha de produtos, na data da solicitação da garantia. Para solicitação da garantia, a empresa instaladora deverá informar o defeito encontrado, o modelo/ano do veículo e a data de instalação.