



## SONDA / MAP



# GTEC SONDA / MAP

## **SOLUÇÃO DO PROBLEMA**

Se o simulador apresentar alguma anormalidade em seu funcionamento, verifique as possíveis causas abaixo antes de entrar em contato com o serviço técnico.

Causa	Solução
<b>O Simulador não funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique que a tensão de alimentação (cabos azul) seja a correta, está é de 12 volt quando ligado a eletroválvula de gás.</li></ul> <p>OBS.: Deve estar previamente instalada a chave comutadora.</p>
<b>O Simulador não funciona corretamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique a instalação dos cabos de sonda;</li><li>- Verifique a existência de outras sondas no veículo;</li><li>- Se possível verifique o sinal da sonda quando o veículo estiver na gasolina.</li></ul>
<b>Acende a Luz de Check Engine.</b>	<p>Obs.: Se não simulou corretamente o sinal de sonda, reselete a memória do veículo e modifique o sinal do simulador..</p>

Caso você desconheça o tipo de simulação, consulte a lista de veículos ou chame o serviço técnico.

## **Certificado de Garantía**

## **NORMAS GERAIS DE GARANTIA:**

A GTEC garante o bom funcionamento deste produto, somente se durante o período de garantia, o mesmo apresentar algum problema de fabricação. GTEC se responsabilizará pelas reparações e substituições necessárias, se depois de um controle em nosso estabelecimento de fabricação ou em um lugar que a GTEC considere conveniente. Os gastos de transporte e/ou algum outro gasto do produto com defeito ficam a cargo do cliente. A GTEC só se responsabilizará pelos produtos fabricados pela mesma.

## **CONDIÇÕES DA GARANTIA:**

A garantia será válida por um período de 12 meses à partir da data de fabricação, somente se forem completados todos os dados do presente certificado o qual exige a assinatura e o carimbo do instalador, a data de instalação do produto, marca e modelo do veículo de instalação, número de nota fiscal de venda do instalador, ao qual deverá acompanhar o presente certificado. A garantia não será reconhecida pela GTEC caso alguns desses requisitos estiverem incompletos ou adulterados. Se no momento de receber o produto, este estiver incompleto ou em mal estado de conservação.

## **EXCLUSÃO DE GARANTIA:**

A garantia dada pela GTEC não cobre as seguintes causas:  
I- Alterações, reparações, substituições realizadas por pessoas  
não autorizadas pela GTEC.  
II- Estrago devido a uma instalação incorreta ou contrária as  
instruções de instalação.  
III- Acidentes originados por causa de força maior.



O PRODUTO PERDE A  
GARANTIA SE ESTIVER SEM  
A PROTEÇÃO PLÁSTICA!



NÃO EXPOR A ALTA TENSÃO



NÃO EXPOR A HUMIDADE



NÃO EXPOR A ALTA TEMPERATURA

# GTEC SONDA / MAP

## GTEC SIMULADOR DE SONDA / MAP

### CARACTERÍSTICAS

**GTEC SONDA** foi desenvolvida para veículos com tecnologia flex convertidos a GNV.

Sua simulação foi desenvolvida em estudo de campo e faz com que a central do veículo mantenha a leitura do combustível que está no tanque.

### INSTALAÇÃO:

Fixar o simulador em posição vertical livre de possíveis infiltrações de água e de fontes de calor excessivos, com a finalidade de evitar danos irreparáveis. Colocar o plástico de proteção para evitar a umidade e não danificar o módulo.

Passar os cabos do simulador o mais longe possível dos cabos de alta tensão. Realizar boas conexões elétricas e isolações. Em caso de mal funcionamento do sistema elétrico de gás, o emulador automaticamente restabelece a conexão original do veículo.

### REGULAGEM DE MOTOR

Com o veículo ligado espere o aquecimento da sonda, depois acelere o motor a 3.500 RPM, regule o registro de alta do gás GNV para que acenda o led vermelho, após o acender do led vermelho feche o fluxo de gás de GNV até que o mesmo se apague, **ESTARÁ REGULADO EM ALTA**.

Logo se regula o motor moderado em baixa que está no redutor de gás GNV, abra o fluxo até que acenda o led vermelho, após o acender do led vermelho feche o fluxo de gás de GNV até que o mesmo se apague,

**ESTARÁ REGULANDO EM BAIXO.**

### GTEC MAP POTÊNCIA

### CARACTERÍSTICAS

- O equipamento GTEC MAP foi desenvolvido para melhorar a potência dos veículos convertidos pra GNV.
- O equipamento GTEC MAP é um regulador de sinal MAP ou MAF.
- O fio marrom deverá ser conectado ao fio do sinal do sensor MAP ou MAF, e através do trimpote na sua parte inferior regulamos a tensão do MAP ou MAF.



O equipamento sai da fábrica regulado na posição de 12hs voltagem 2,60v.

### COMO REGULAR

- Ao girar para a esquerda, baixa a voltagem (melhor desempenho).
- Ao girar para a direita, aumenta a voltagem (piora o desempenho).



NÃO EXPOR A ALTA TENSÃO

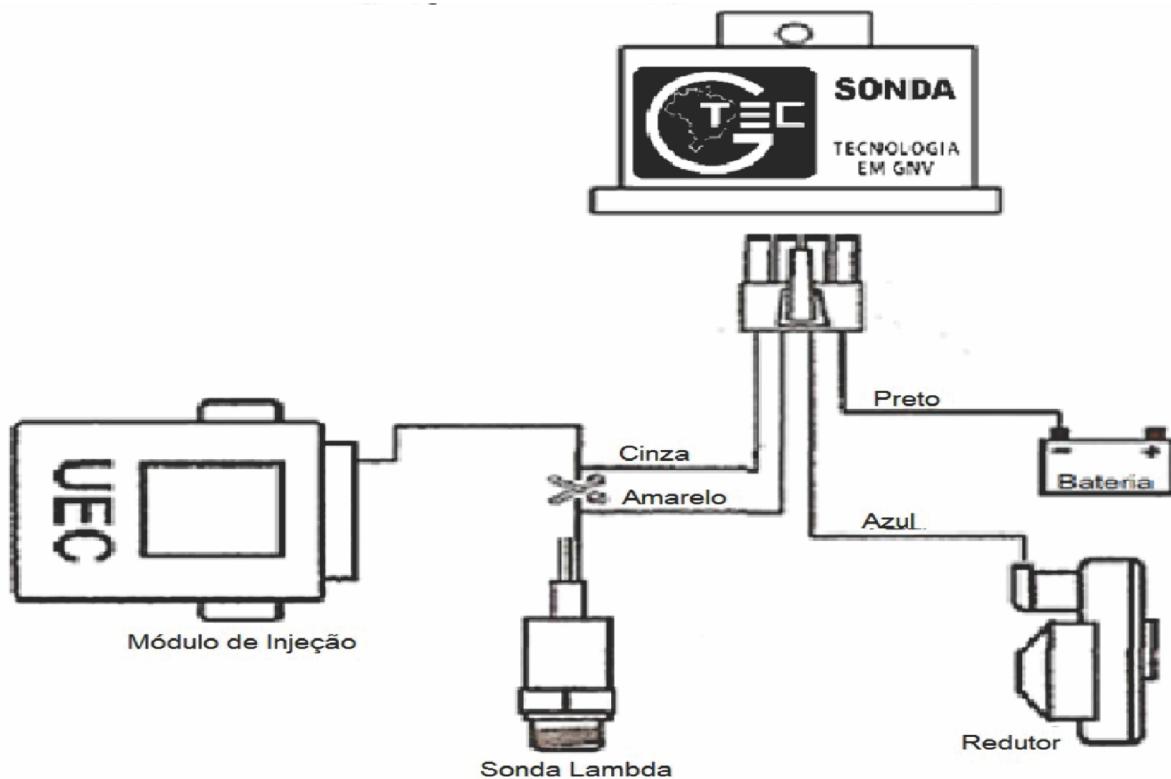
NÃO EXPOR A HUMIDADE

NÃO EXPOR A ALTA TEMPERATURA

# GTEC SONDA / MAP

## GTEC SIMULADOR DE SONDA

### ESQUEMA DE CONEXÃO



## GTEC MAP POTÊNCIA

### ESQUEMA DE CONEXÃO

