EMULADOR DE BICOS

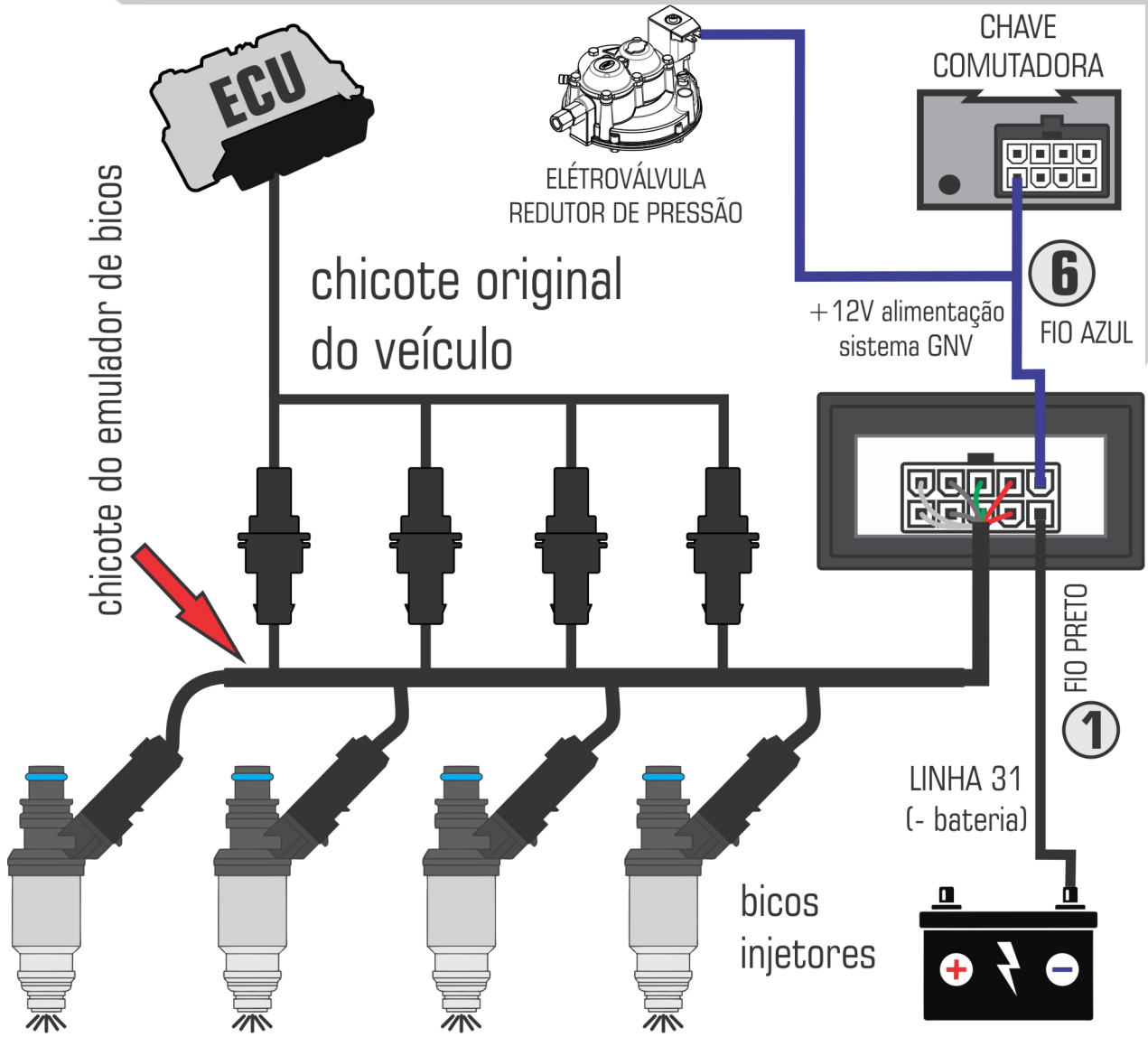
Rev. 1 – 03/2020

CARACTERISTICAS DO EQUIPAMENTO

O EMULADOR DE BICOS da Pressor tem como função impedir o funcionamento dos bicos injetores de combustível líquido, mas ao mesmo tempo simular o funcionamento dos mesmos para que a UCE do veículo não apresente erro quando estiver rodando com GNV.

Este equipamento acompanha chicote elétrico para instalação e tem capacidade para até quatro (04) bicos injetores.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



(51) 9 8182 - 7945 pressor.com.br pressorgnv

DICAS IMPORTANTES PARA A INSTALAÇÃO

Instalar na posição vertical e proteger o equipamento contra possíveis infiltrações de água.

Não instalar o equipamento perto de fontes de calor intenso. Exemplo: coletor de escapamento, radiador de calor, etc.

Qualquer equipamento eletrônico do sistema de GNV deve ser instalado o mais distante possível da bobina de ignição e os chicotes elétricos não devem estar próximos aos cabos de alta tensão no veículo. Exemplo: cabos de velas de ignição.

Não remova a placa eletrônica de dentro da caixa plástica quando o equipamento estiver energizado e principalmente quando o veículo estiver em funcionamento a fim de evitar curto-circuito com pontos massa (-) do veículo.

Todas as conexões elétricas devem ser realizadas com conectores apropriados ou com solda estanho (60-40) e também deve se observar a correta isolação das mesmas;

Verifique se o ponto de alimentação utilizado para ligar o equipamento **não** apresenta grandes variações/oscilações na tensão ao ligar o veículo e que também não seja um ponto de alimentação temporizado, pois isto acarretará em mau funcionamento do equipamento.

FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO

Quando a elétroválvula do redutor de pressão do sistema de GNV é energizada através da chave comutadora, o emulador de bicos será ativado automaticamente uma vez que esta ligado em paralelo com a elétroválvula. Neste momento os bicos injetores deixam de operar (injetar combustível) e as resistências internas do emulador são ligadas em série para que a ECU do veículo gere mensagens de erro no painel.

FUNCIONAMENTO INCORRETO

No caso de funcionamento incorreto verifique todas as conexões elétricas e com o auxilio de um voltímetro verifique se o emulador de bicos esta recebendo alimentação (+12V) quando a elétroválvula é acionada pela chave comutadora.

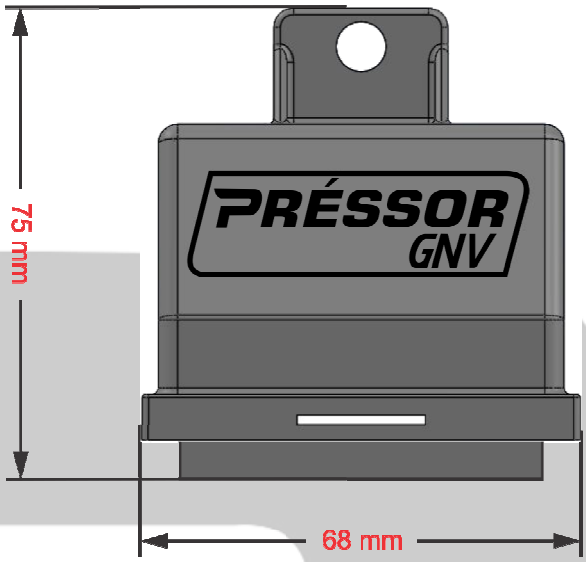
DADOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO

- Tensão de alimentação: 10-14,8 VCC;

- Consumo: 200mA (Max.);

- Resistência ôhmica emulada da bobina do bico Injetor: 120 ohms;

- Dimensões da caixa: 36x75x26mm (LxCxA);



GARANTIA

A Pressor fornece garantia de seis (06) meses aos seus clientes contra defeitos de fabricação em seus equipamentos eletrônicos a contar da data de fabricação que é gravada na caixa plástica do equipamento (ver figura abaixo) junto com número do lote e número de série do equipamento.

A garantia do equipamento é perdida quando:

1 – É constatado uso ou instalação incorreta e ou em desconformidade com as instruções deste manual;

2 – Alterações, reparos, substituições de partes ou peças por pessoas não autorizadas pela Pressor;

3 – Danos originários de causas naturais ou força maior.

***Número de lote, série e data de fabricação estão gravados no equipamento.**