



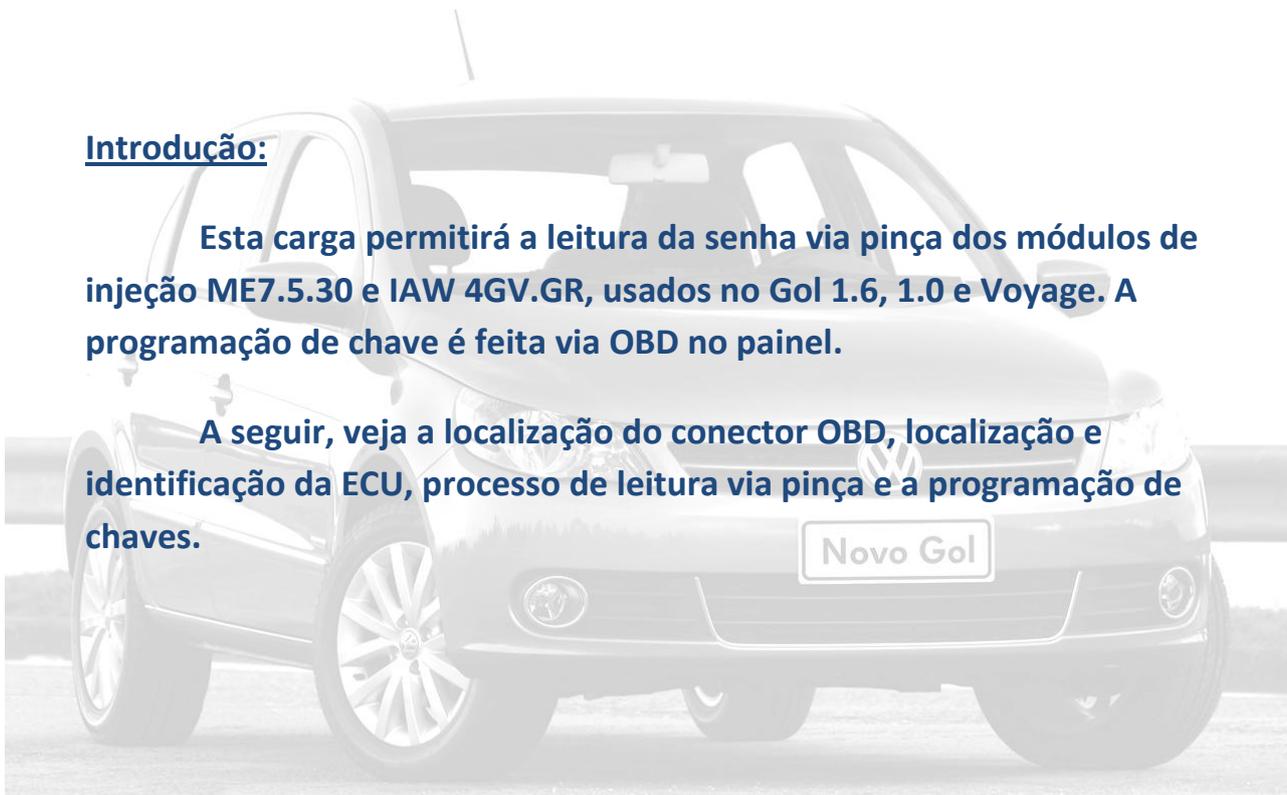
Manual de operação – Carga Gol G5



Introdução:

Esta carga permitirá a leitura da senha via pinça dos módulos de injeção ME7.5.30 e IAW 4GV.GR, usados no Gol 1.6, 1.0 e Voyage. A programação de chave é feita via OBD no painel.

A seguir, veja a localização do conector OBD, localização e identificação da ECU, processo de leitura via pinça e a programação de chaves.



Identificando a ECU:

O Gol G5 possui duas opções de ECU:

- Magneti Marelli IAW4GV.GR
- Bosch ME7.5.30

Essas duas centrais são diferenciadas a partir do motor, sendo eles 1.0 e 1.6.

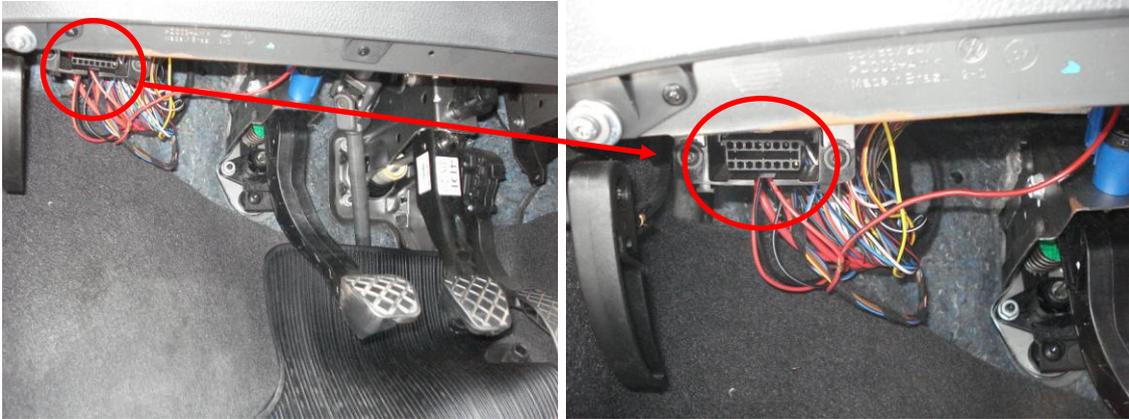
O Motor 1.0 utiliza a ECU Magneti Marelli IAW4GV.GR e o motor 1.6 a ECU Bosch ME7.5.30.

Serviços:

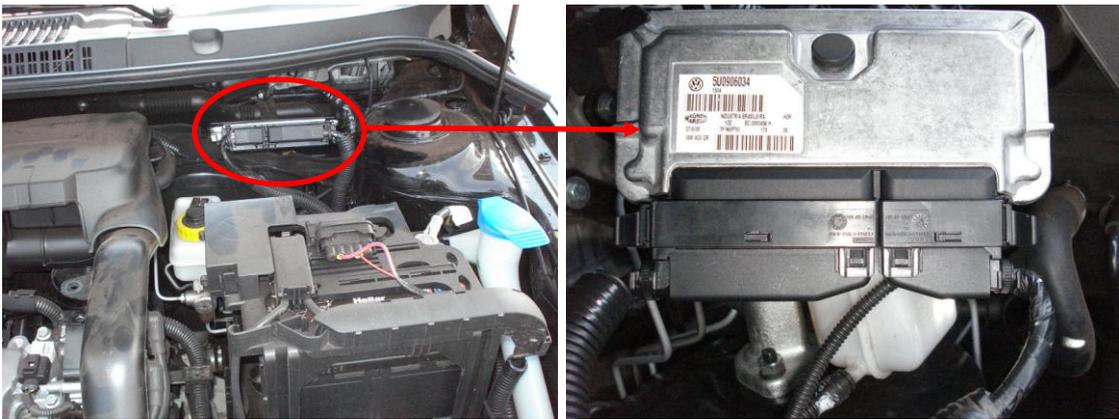
- ✓ Leitura da senha via pinça da ECU IAW4GV.GR
- ✓ Leitura da senha via pinça da ECU ME7.5.30
- ✓ Programação de chaves via OBD no painel

Localizando o conector OBD:

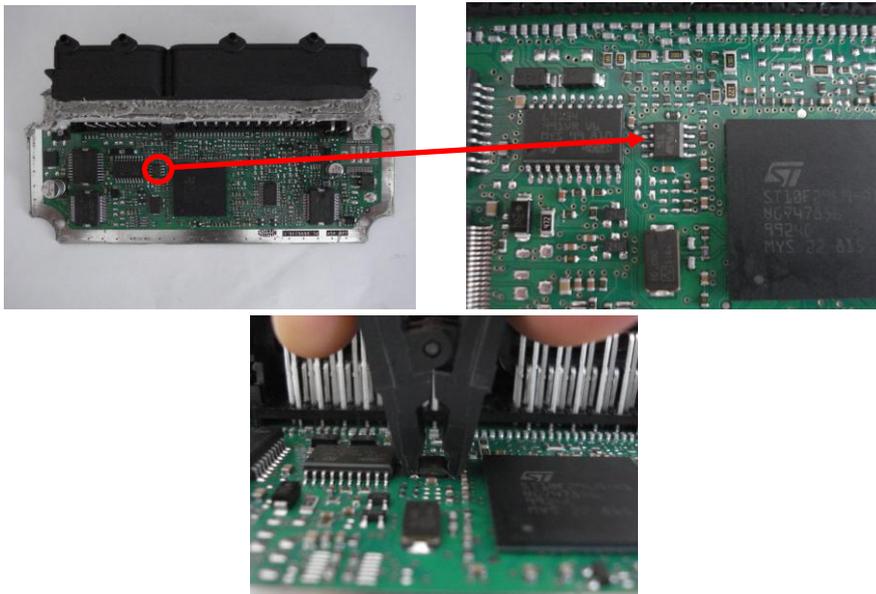
O conector OBD fica localizado acima do pedal de embreagem.



Localizando a ECU IAW4GV.GR Magneti Marelli



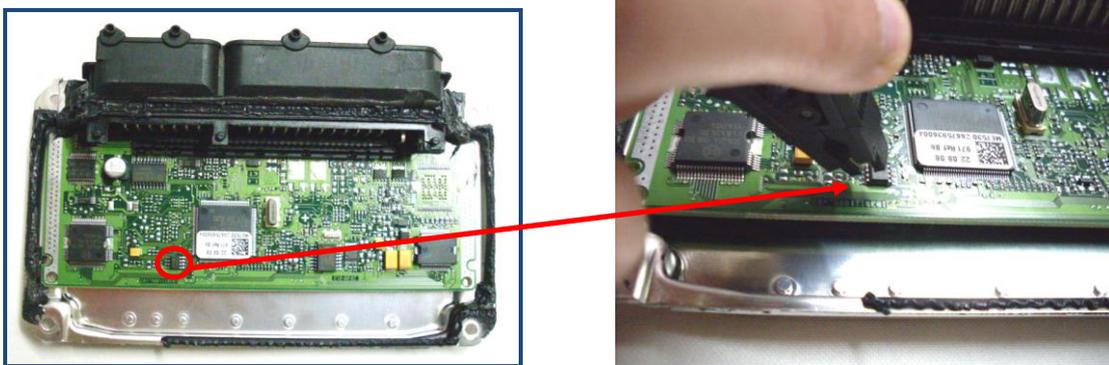
Localize a memória na placa e coloque a pinça corretamente:



Identificando e abrindo ECU ME7.5.30 BOSCH



Localize a memória na placa e coloque a pinça corretamente:



Procedimento para leitura da senha da ECU IAW4GV.GR

Após conectado corretamente a pinça como descrito acima, siga as seguintes instruções no menu do OBDMap:

Selecione PINÇA e tecle OK

Selecione VW e tecle OK

Selecione IAW4GV.GR e tecle OK

Selecione LEITURA e tecle OK

Logo aparecerá a senha no display. **Anote esta senha, pois será utilizada na Programação de chaves.**

[Voltar](#)

Procedimento para leitura da senha da ECU ME7.5.30

Após conectado corretamente a pinça como descrito acima, siga as seguintes instruções no menu do OBDMap:

Selecione PINÇA e tecle OK

Selecione VW e tecle OK

Selecione ME7.5.30 e tecle OK

Selecione LEITURA e tecle OK

Logo aparecerá a senha no display. **Anote esta senha, pois será utilizada na Programação de chaves.**

[Voltar](#)

Programação de chaves via OBD no painel :

Para iniciar a programação de chaves tenha em mãos todas as chaves que serão utilizadas, ou seja, chaves que já utilizava anteriormente, inclusive a reserva.

Selecione DIAGNOSTICO e tecle OK

Selecione VW e tecle OK

Selecione PAINEL GOL G5 e tecle OK

Então aparecerá duas opções de menu:

Adicionar chaves:

Com essa função, é possível adicionar chaves utilizando uma já existente (programada), sendo assim, um procedimento mais simples e rápido.

A primeira chave a ser utilizada nesse procedimento deve ser uma já programada, e em seguida as novas chaves que deseja programar. Feito isso, será requisitada a senha de quatro dígitos (lida anteriormente via pinça) e em seguida o número total de chaves que deseja programar. Durante a programação, a luz do Code irá ficar acesa por um certo tempo e se apagará indicando que a chave foi programada. Caso tenha selecionado mais de uma chave, retire a chave anteriormente programada e coloque a próxima. Quando a última chave for inserida, a luz do code acende por um certo tempo, apaga e pisca indicando a finalização do procedimento.

Novas Chave:

Com essa função, é possível programar novas chaves, sem a necessidade de uma chave já programada, porém é necessário aguardar um tempo de 6 minutos para concluir o procedimento. Esse tempo é contado automaticamente pelo OBDMap quando selecionada essa opção.

Selecionando essa opção, insira nova chave e tecle OK. Aparecerá a mensagem "AGUARDE 6 MINUTO(S)". Feito isso, será requisitada a senha de quatro dígitos (lida anteriormente via pinça) e em seguida o número total de chaves que deseja programar. Durante a programação, a luz do Code irá ficar acesa durante um certo tempo e se apagará indicando que a chave foi programada. Caso tenha selecionado mais de uma chave, retire a chave anteriormente programada e coloque a próxima. Quando a última chave for inserida, a luz do code acende por um certo tempo, apaga e pisca indicando a finalização do procedimento.

Obs: Em ambos os casos é importante ressaltarmos a necessidade de serem apresentadas todas as chaves, sendo elas, as programadas anteriormente e reservas. Caso contrario, essas chaves não irão ser reconhecidas pelo automóvel em questão.