

Manual carga - OBD0187 Geração de chaves Mercedes PLD FR1 modelo E via OBD Rev. 4



Junho 2022



ÍNDICE

Introdução	Pág.3
Aplicação	Pág.3
Acessórios utilizados	Pág.4
Posicionando o transponder no Módulo de Transponder	Pág.6
Localizando a tomada de diagnóstico dos veículos	Pág. 7
Realizando a Identificação da PLD	Pág.8
Realizando a geração de chaves	Pág.10
Outras mensagens	Pág. 13



Introdução:

Está carga realiza a seguinte função:

✓ Geração de chaves para os veículos que utilizam o sistema PLD FR1 com a PLD Modelo E.

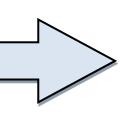
É necessário que a PLD tenha um dos seguintes códigos; 22B, 23E, 24B, 23F ou 25B. Pode-se identificar o modelo e código da PLD através da função "Identificação da PLD" na <u>Página 08</u>. Para outros códigos encontrados consulte suporte técnico.

Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
Mercedes	Actros	2012 - 2014
	Acello	
	Axor	
	Atego	
	O 500 RSD/2436	
	O 500 RS/1836	
	OF 1721	
	Atron	

Utilize o Transponder T5 como ID20.

Se não for utilizado o transponder com a dedicação correta, ocorrerá erro na geração.







Acessórios utilizados:



Módulo de transponder. Realiza operações com transponders junto ao OBDMap.

Utilize o cabo OBD 24v + D2. Conecta o OBDMap ao veículo para o procedimento via diagnose.





Adaptador D4. Usado somente nos casos em que a entrada de diagnose não é OBD.



Todos os acessórios conectados para geração de chaves.

Obs. 1. Para a identificação da PLD não é obrigatório o Módulo de Transponder estar conectado.

Obs. 2. O uso do adaptador D4 depende do conector de diagnose do veículo.



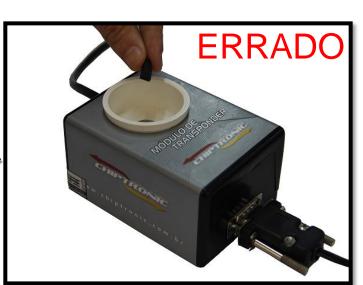


Posicionamento do transponder no Módulo de Transponder:



O transponder deve ser posicionado dentro da antena (copo branco) do módulo de transponder na posição vertical e no centro como mostra a foto.

O transponder não deve ficar inclinado na antena do módulo, isto pode causar erro na operação. Procure deixá-lo na vertical.





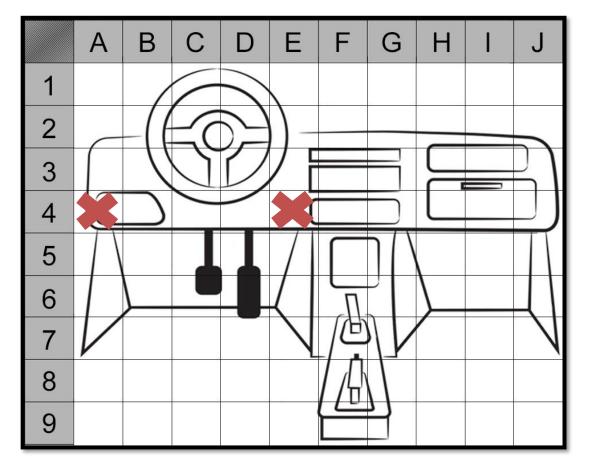
Se a chave já estiver montada com o transponder, ela deve ser posicionada como mostra a foto ao lado.

Voltar indice



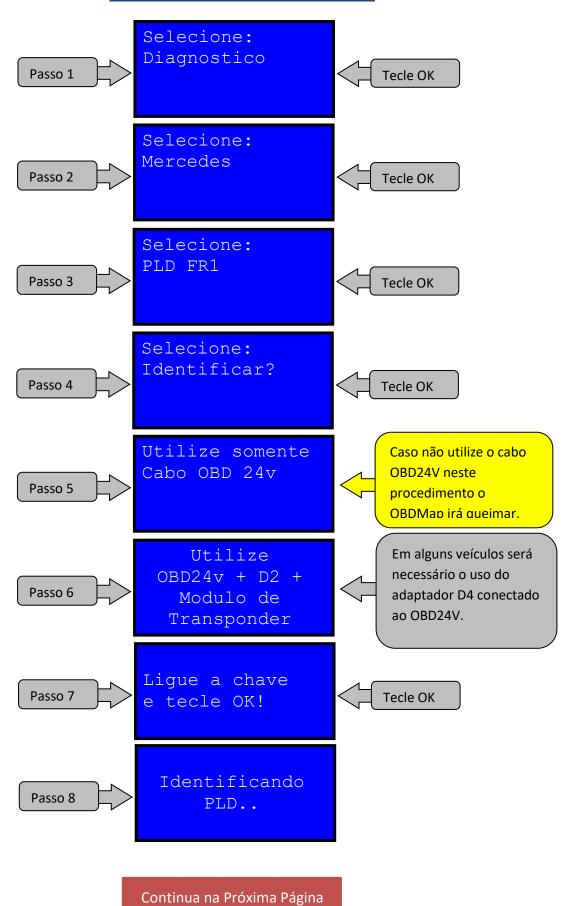
Localizando a tomada de diagnóstico do veiculo:

O conector de diagnostico fica localizado na área A4 ou na área E4.

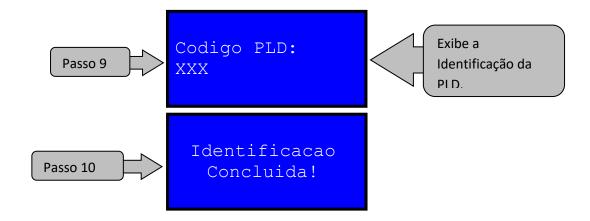




Realizando a Identificação da PLD:



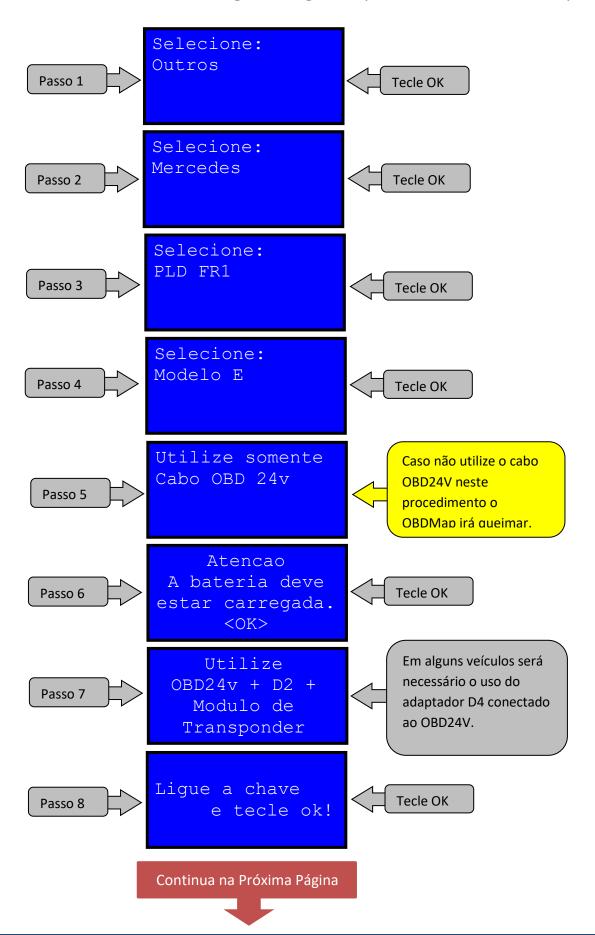




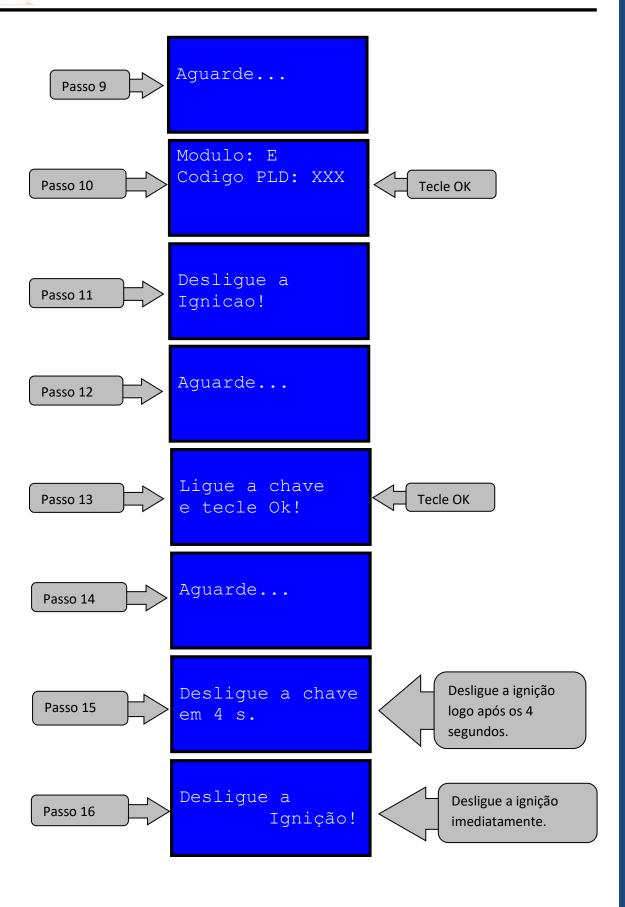


Realizando a geração de chaves:

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:

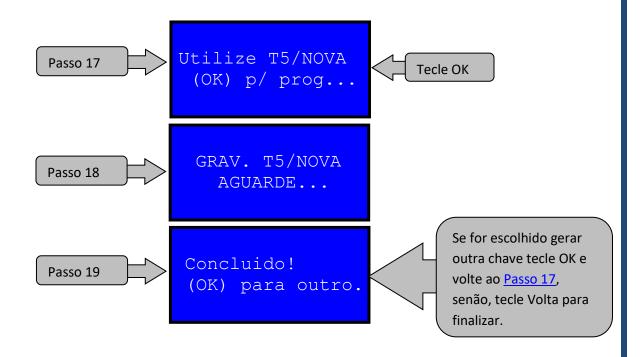






Continua na Próxima Página







Outras mensagens:

Erro de Comunicacao!

Causas prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMap desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veiculo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo OBD24V e adaptador D2,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMap, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico, talvez esta carga tenha tido alterações,

ERRO GRAV. T5 (OK) P/ REPETIR

Causas prováveis:

- O transponder não está posicionado corretamente no módulo de transponder,
- O transponder utilizado não é T5 virgem.

Soluções:

- Conferir a correta posição do transponder no módulo de transponder,
- Conferir o transponder que está sendo utilizado,
- Pode-se utilizar a carga básica do módulo de transponder para identificar o transponder ou para deixá-lo virgem (ID 20) caso seja necessário.



A PLD esta descodificada!

Causas prováveis:

- A PLD está provavelmente descodificada,
- O sistema não possui imobilizador.

Soluções:

- Conferir se chave tem transponder,
- Conferir aplicação.

Arquivo da PLD inválido!

Causas prováveis:

- A PLD está com o arquivo corrompido.
- PLD não corresponde a aplicação.

Soluções:

- Conferir aplicação,
- Conferir histórico da PLD ou veículo para localizar possíveis causas.

PLD incorreta!

Causas prováveis:

- Código da PLD não corresponde a aplicação,
- Utilizando função incorreta no OBDMap.

Soluções:

- Conferir aplicação,
- Conferir código da PLD através da função "Identificação da PLD" na Página 08,
- Consultar o suporte técnico.



PLD Invalida! Codigo: XXX

Causa provável:

• O veículo não corresponde a aplicação.

Soluções:

- Conferir aplicação,
- Consultar o suporte técnico.

PLD nao Habilitada! Codigo: XXX Contate Suporte!

Causa provável:

• O veículo não corresponde a aplicação.

Soluções:

- Conferir aplicação,
- Consultar o suporte técnico.

Erro de Inicialização

Causa provável:

- O veículo não corresponde a aplicação.
- Defeito no veículo, parte elétrica
- Má conexão dos acessórios.
- Acessórios com defeito.

Soluções:

- Conferir aplicação,
- Verifique a conexão dos acessórios,
- Consultar o suporte técnico.

Se persistir os erros acima, ou para outras mensagens, consulte o suporte técnico.

Voltar índice