

Manual carga – Reset e descodificação Fiat ME7.3H4 final 688 via OBD (Boot)

Rev. 1









ÍNDICE

Introdução	Pág. 3
Acessórios utilizados	Pág. 4
Localizando a ECU Fiat Híbrida no veículo	Pág. <u>5</u>
Identificando a ECU Fiat Híbrida Através da etiqueta	Pág. 6
Identificando a ECU Fiat Híbrida via OBD	Pág. 7
Colocando a ECU Fiat Híbrida em modo boot	Pág. 8
Localizando a tomada de diagnose	Pág. 10
Realizando o reset da ECU	Pág. 11
Realizando a descodificação da ECU	Pág. 14
Outras mensagens	Pág. 17



Introdução:

Esta carga realiza as seguintes funções:

- ✓ Reset da ECU Fiat híbrida 0261 206 688, deixando a mesma virgem, pronta para se codificar com um novo veículo.
- ✓ Descodificação da ECU Fiat híbrida 0 261 206 688. A descodificação da ECU consiste em desabilitar o seu sistema de imobilizador interno, de forma que a mesma funcione sem a necessidade de transponders, funcionando somente com a chave mecânica.

Observação: É recomendado utilizar a carga básica de identificação de ECU Fiat Híbrida para identificar o modelo correto de ECU.

Aplicação		
Marca	Modelo	Ano
Fiat	Palio 1.3 16V	1999 a 2002
	Siena 1.3 16V	1999 a 2002



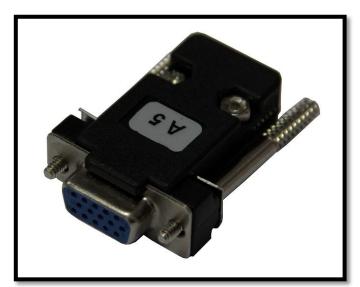
Acessórios utilizados:



Cabo universal + adaptador A1. Conecta o OBDMap ao veículo.

Cabo C3. Necessário para colocar a ECU em modo de boot.



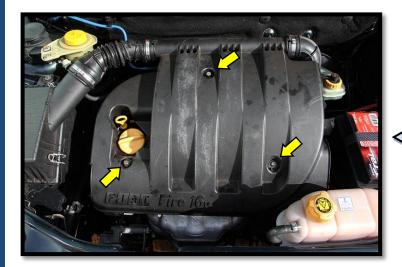


Adaptador A5. Auxilia no processo de reset e descodificação da ECU.

Voltar índice



Localizando a ECU Fiat Híbrida no veículo:



Com auxílio de uma chave "L 10" remova a capa que protege o motor.

ECU localizada.





Identificando a ECU Fiat Híbrida através da etiqueta:





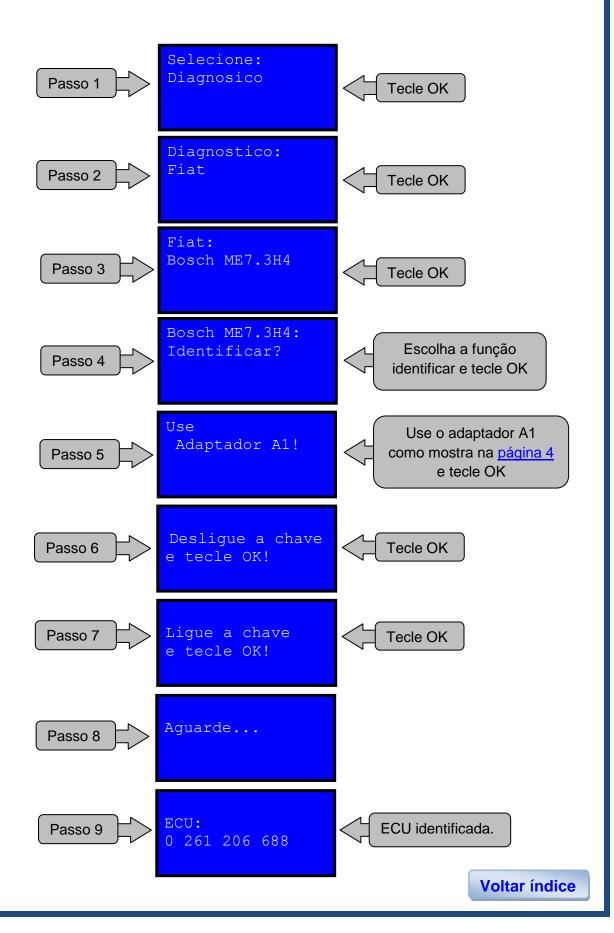




Identificando a ECU Fiat Híbrida via OBD:

Com a função de identificar ECU Fiat Híbrida é possível saber o modelo correto da mesma:

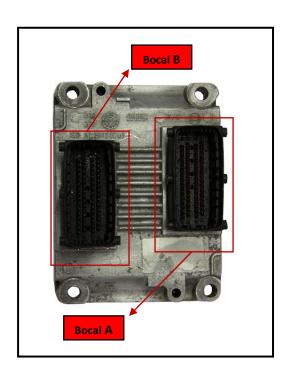
Atenção: Para este procedimento a ECU <u>não</u> pode estar em modo de boot.

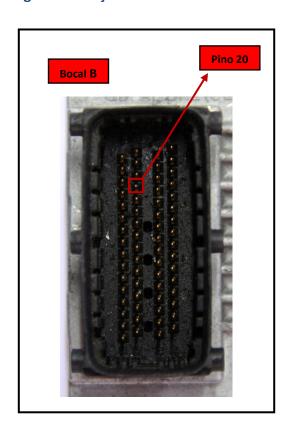




Colocando a ECU Fiat Híbrida em modo boot:

Atenção: Antes de começar o reset ou a descodificação é preciso colocar a ECU em modo de boot, que consiste em aterrar o pino 20 do bocal B da ECU, para isso siga as instruções abaixo.

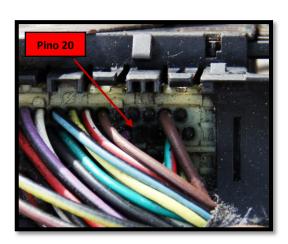






Com auxílio de uma chave "Fenda pequena" remova as trava que prende a capa de proteção do soquete.









Conecte a agulha do cabo C3 no pino 20.

No procedimento será necessário conectar a garra do cabo C3 no pólo <u>negativo</u> da bateria, porém em algumas partes do procedimento será necessário que remova esta garra.





Localizando a tomada de diagnose:



Com auxílio de uma chave "Philips Média" remova os dois parafusos do porta objetos.

Conecte o cabo universal na tomada de diagnose.



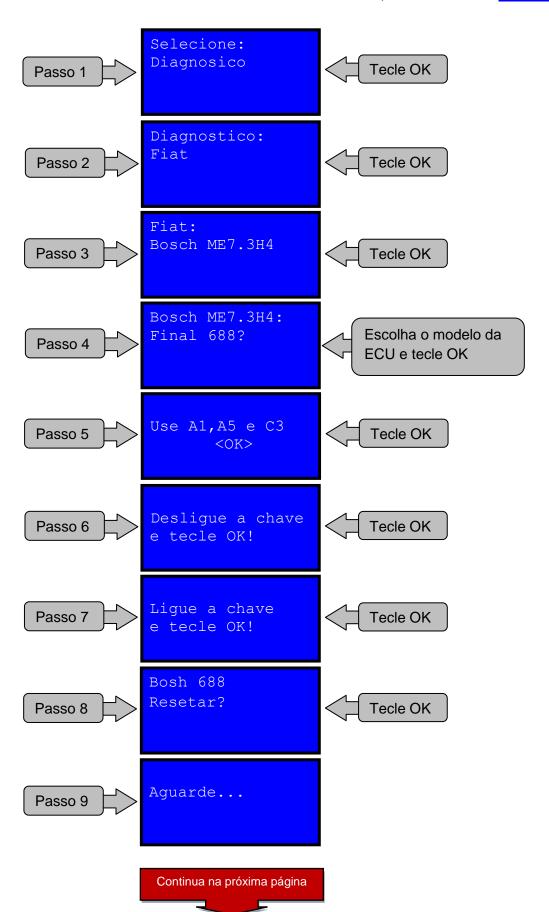


Todos os acessórios conectados.

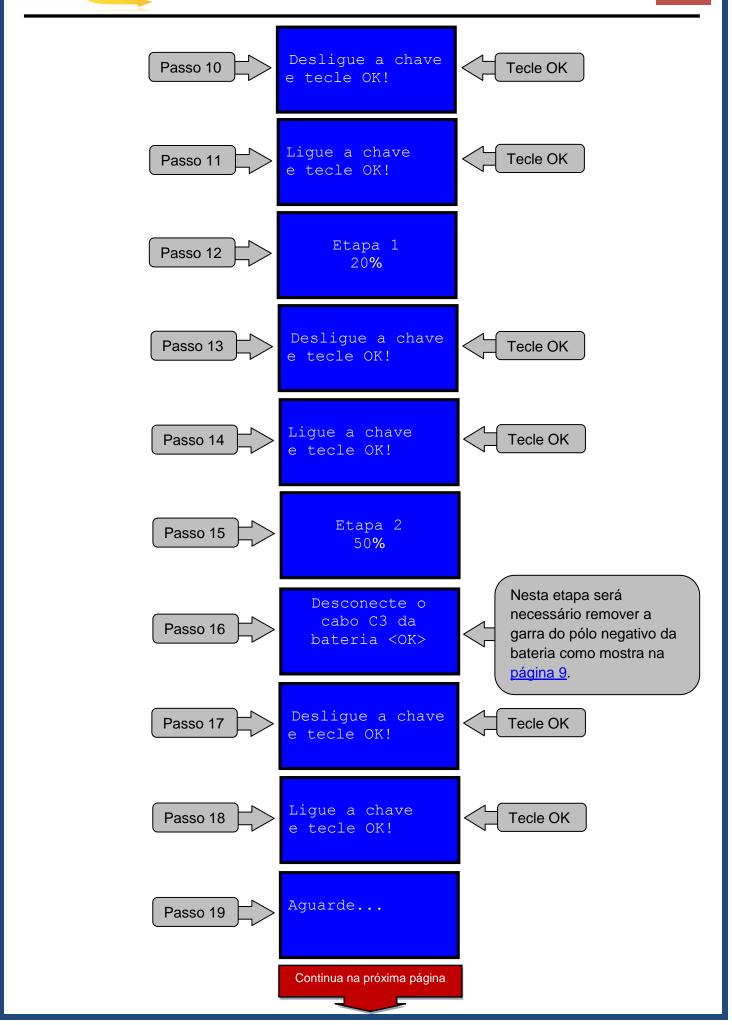


Realizando o reset da ECU:

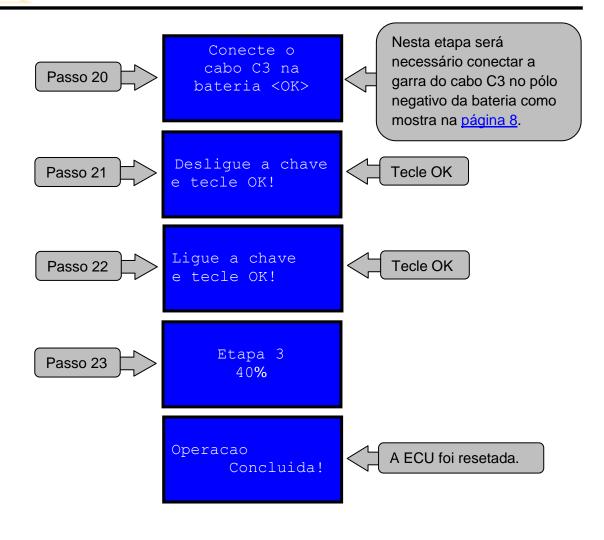
Para realizar o procedimento é necessário colocar a ECU em modo de boot, como mostra na página 8.







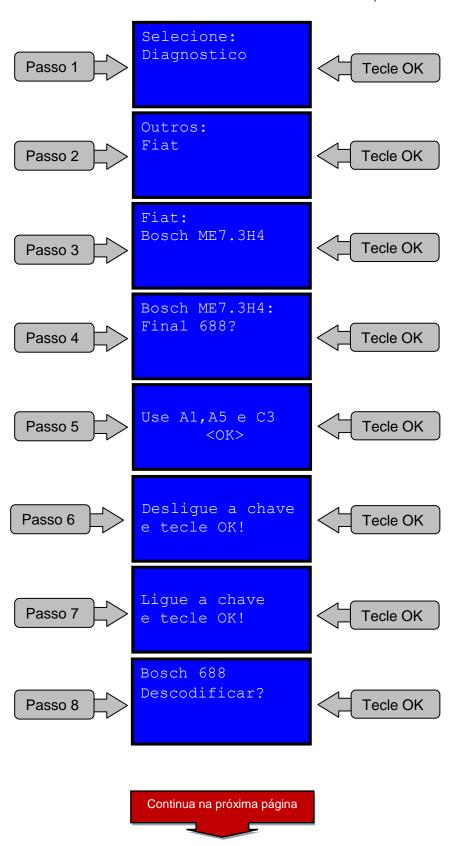




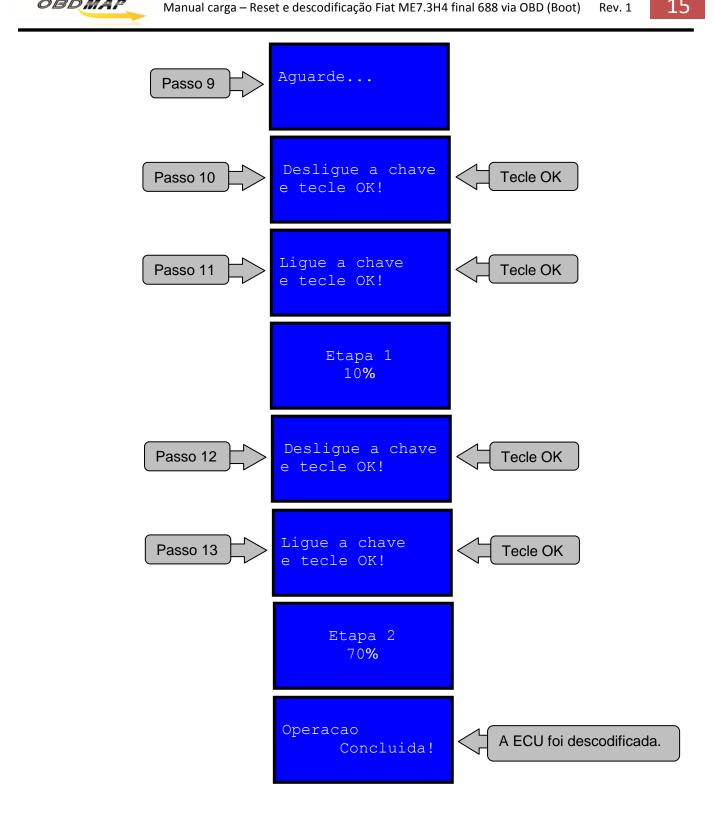


Realizando a descodificação da ECU:

A descodificação da ECU consiste em desabilitar o seu sistema de imobilizador interno, de forma que a mesma funcione sem a necessidade de transponders, funcionando somente com a chave mecânica. Para realizar o procedimento é necessário colocar a ECU em modo de boot, como mostra na página 8.









Se a descodificação foi realizada com sucesso a luz do code no painel ficará constantemente acesa, porém o carro irá funcionar.





Outras mensagens:

Erro!
Verifique a
conexao do
adaptador A5!

Causa provável:

- Mau contato do adaptador com o ObdMap;
- Adaptador está desconfigurado.

Solução:

- Verificar a conexão do adaptador com o ObdMap;
- Encaminhar o adaptador para reparo.

Erro! Verifique a conexao do cabo C3!

Causas prováveis:

• O cabo C3 não está devidamente conectado no pino 20 do lado B da ECU, ou a garra não esta conectada no pólo negativo da bateria (não colocando a ECU em modo de boot).

Solução:

Verificar a conexão do cabo C3, conectá-lo como mostra na página 9.

ID da ECU Incorreta!

Causas prováveis:

Modelo da ECU identificado não é o mesmo da aplicação.

Solução:

Verificar o modelo da ECU através da função de identificar ECU.

Arquivo da ECU corrompido! Descodificar? (X) Nao (OK) Sim

Causas prováveis:

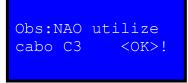
• O arquivo da ECU está corrompido.

Solução:

• Descodificar ECU.







Causas prováveis:

A ECU está em modo de boot através do cabo C3.

Solução:

• Na função de identificar ECU não utilizar o cabo C3.



Causas prováveis:

- Defeito no carro, parte elétrica;
- ECU com defeito.

Solução:

- Verificar parte elétrica do carro, fusíveis, etc;
- Verificar a conexão do adaptador A1 no OBDMap e no conector OBD do veículo.



Causas prováveis:

• Falha na conexão entre o OBDMap e a tomada OBD do veículo.

Solução:

• Verificar a conexão entre o OBDMap e a tomada OBD do veículo.

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

Voltar indice