

# Manual Carga – PS0138 Programação de chaves Mitsubishi Imob. ETACS (Pajero Dakar HPE 14-15)

Rev. 2





Novembro 2021



## ÍNDICE

Introdução	3
Aplicação:	
Transponder Utilizado	<u>3</u>
Acessórios Utilizados	4
Play Service	5
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:	<u>6</u>
Realizando o Teste de compatibilidade	7
Realizando a Programação de chaves	<u>9</u>
Outras Mensagens	13



## <u>Introdução</u>

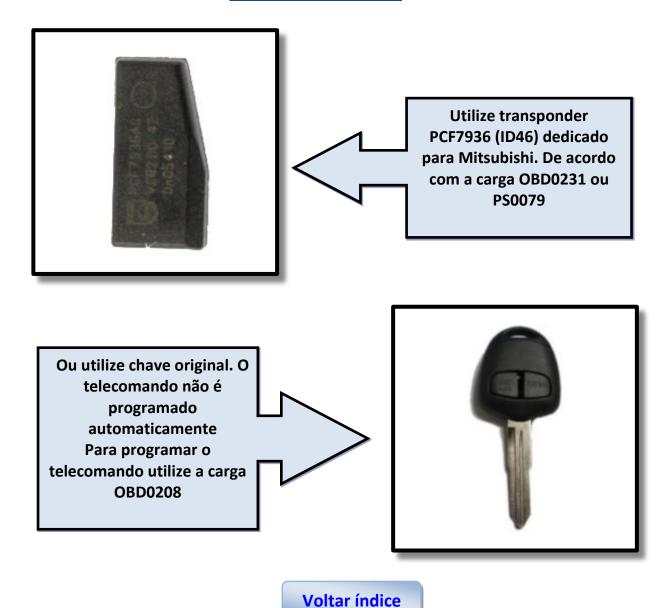
## Esta carga realiza as seguintes funções:

- Teste de compatibilidade do veiculo,
- Programação de até 8 chaves,
- Leitura do número de chaves,
- Leitura do numero do chassi.

## Aplicação:

Marca	Modelo	Ano
Mitsbishi	Pajero Dakar 3.2	2014 a 2015

## **Transponder Utilizado**





## **Acessórios Utilizados**

Utilize o cabo universal + adaptador A3.





Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.



#### **Play Service**

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

Saldo:\*\*\*.\*\*\*c : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

Valor do servico: Informa o valor do serviço atual selecionado.

**Valor parcial** \*\*/\*\* \*\*.\*\*\*c :Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Valor Total** \*\*.\*\*\*c: Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

**Serao debitados** \*\*\*c do saldo: Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

**Servico Liberado!** : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

**Saldo Insuficiente!** : Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

**Aguardando dispositivo smartphone**: Informa que o OBDMap está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Obtendo informação de serviço: O OBDMap está buscando dados para realizar o serviço.

Sincronizando aguarde: Neste momento o OBDMap está realizando o download de seus créditos.

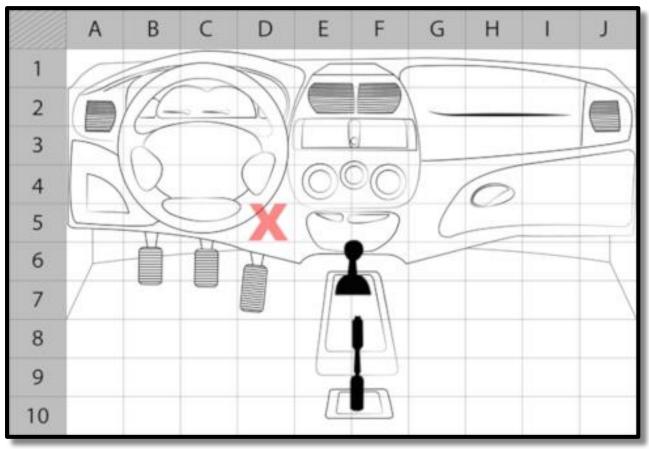
Emparelhamento concluido: Processo de sincronismo finalizado, o OBDMap está pronto para uso.



## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo:

• A tomada de diagnóstico dos veículos está localizada na posição D5.

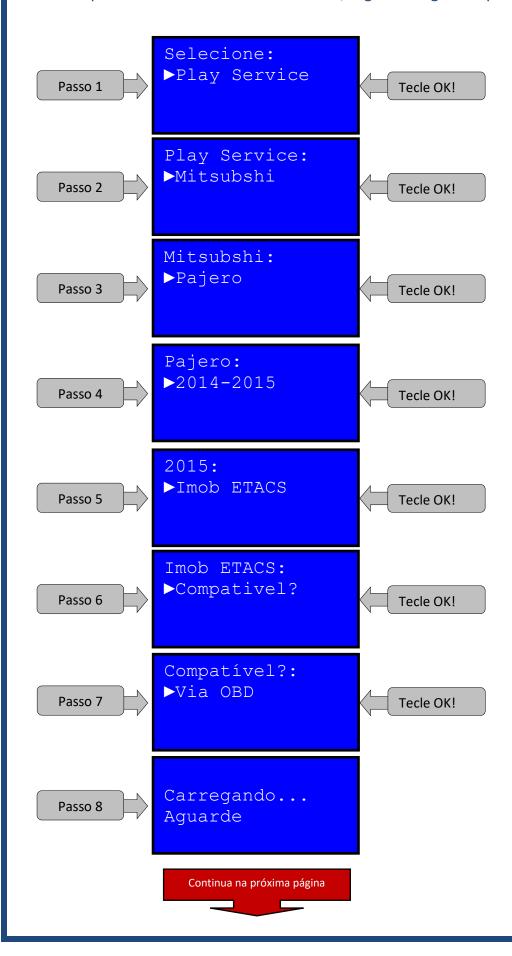




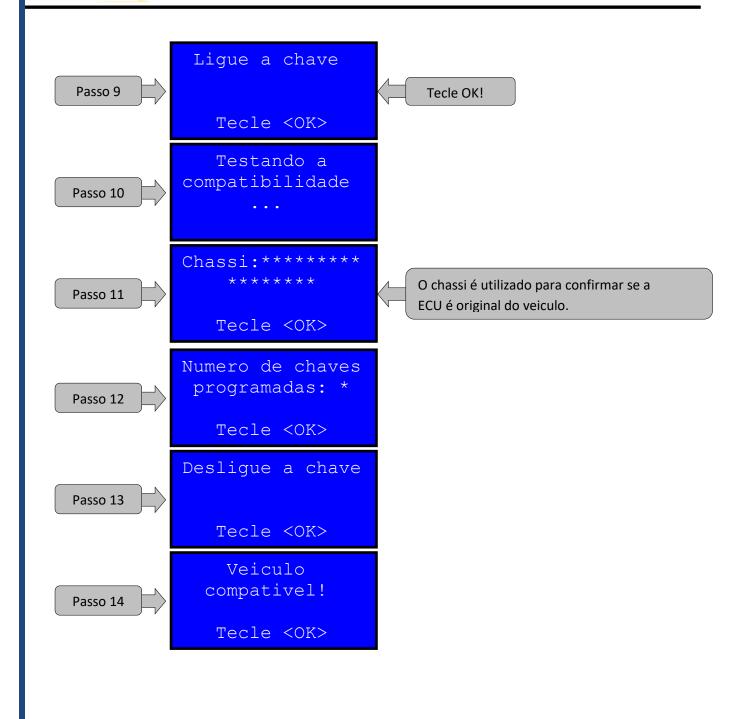


## Realizando o Teste de compatibilidade

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



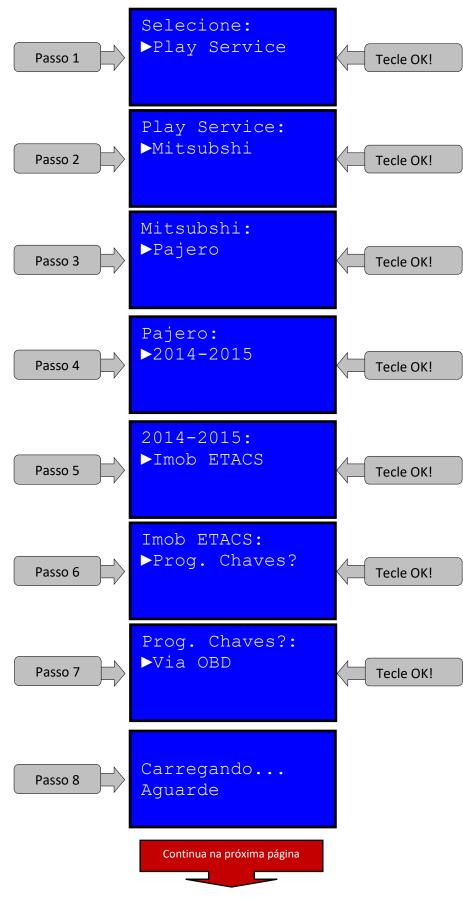




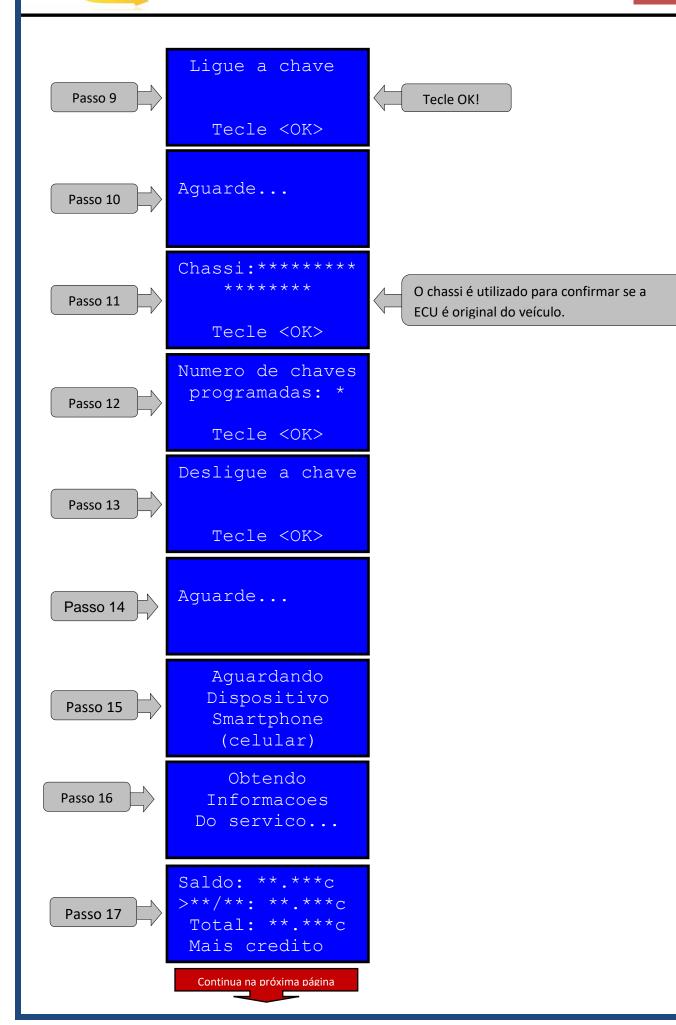


## Realizando a Programação de chaves

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









Saldo: \*\*.\*\*c Debito: \*\*.\*\*c Passo 18 Confirma debito? <X> Não <OK> Sim Todas as chaves serao perdidas! Passo 19 <OK> Continuar <X> Sair Digite o numero de chaves: \* Passo 20 Tecle <OK> Lique a primeira chave a ser Passo 21 programada e tecle <OK> Aguarde... Passo 22 Desligue a chave em ate 10s Passo 23 Tecle <OK> Lique a proxima chave a ser Passo 24 programada em ate 10s <OK> Aguarde... Passo 25 Numero de chaves programadas: \* Passo 26 Tecle <OK> Continua na próxima página

As chaves já programadas serão apagadas.



Procedimento
Concluido!

Tecle <OK>

Tecle OK!

**Voltar índice** 



#### **Outras Mensagens**

Use o cabo CAN ou adap. A3 CAN!

Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

O cabo que está conectado não é o cabo CAN ou o Adaptador A3

### Soluções:

• Conecte o cabo universal e o adaptador A3 ou o cabo CAN e repita o procedimento

Veiculo
incompativel!
Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- O sistema do veículo está fora da aplicação, mesmo se o modelo estiver na faixa de anos
- A função pode estar desatualizada

### Soluções:

- Caso o veículo esteja nos anos de aplicação, contate o suporte
- Caso não esteja, fique atento as próximas atualizações



Erro comunicacao ou veiculo incompativel!
Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMap desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.
- O sistema do veículo está fora da aplicação, mesmo se o modelo estiver na faixa de anos
- A função pode estar desatualizada

#### Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis etc.,
- Passar um scaner de diagnóstico no veículo
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMap, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.
- Caso o veículo esteja nos anos de aplicação, contate o suporte
- Caso não esteja, fique atento as próximas atualizações

Falha na rede CAN!!!

Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- Não foi possível estabelecer uma comunicação com o veículo, devido a falha na rede CAN;
- O veículo apresenta defeitos elétricos;

#### Soluções:

- Verificar instalação elétrica;
- Verificar se os módulos não estão com defeito.



Acesso Negado!

\*\*

Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- BC não compatível com a aplicação,
- OBDMAP desatualizado

#### Soluções:

- Verificar aplicação (isso implica nos modelos, anos, sistemas e hardware)
- Verificar com suporte técnico uma possível atualização

Erro na
Programacao!
Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- A chave não está na ignição,
- A programação não foi completada,
- O transponder não está programado no carro,
- Defeito no carro, parte elétrica, sensores de aproximação.

### Soluções:

- Verifique as antenas do sistema de aproximação no teto do veículo,
- Coloque a chave na ignição,
- Conferir se o transponder está programado ao veículo,
- Refazer o procedimento novamente,
- Conferir parte elétrica do carro, fusíveis, sensores de aproximação etc.



## Senha Incorreta!

Tecle <OK>

#### Causas Prováveis:

- A senha está incorreta,
- Veículo está com tempo de espera devido consecutivas tentativas com senhas erradas. (dependendo do sistema)

#### Soluções:

- Conferir a aplicação,
- Aguardar x tempo com a ignição ligada e tentar novamente,
- Contate o suporte técnico.

# Tempo Excedido!

#### Causas Prováveis:

• O tempo de ligar e desligar a chave não foi respeitado.

#### Soluções:

Realize o procedimento dentro do tempo estipulado pelo OBDMap.



## Erro de Comunicacao!

Tecle <OK>

#### 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 veículo, fusíveis etc.,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMap, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar bateria, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Scaneie os erros apresentados nos veículos, principalmente nos módulos de ECU, carroceria/conforto, ABS, airbag, painel e imobilizador (o veículo pode não conter todos os módulos),
- Repita o procedimento,
- Caso o erro persista, informe ao suporte as questões acima.

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

**Voltar índice**