

## Manual Carga – WOBD0001

Programação de chaves Nissan Nats6 sem conversão código BCM Rev. 2



Junho 2018



# ÍNDICE

Introdução	3
Aplicação	4
Acessórios utilizados	5
Web Service	6
Localizando a tomada de diagnóstico no veículo	7
Realizando a programação do telecomando	8
Realizando a programação de chaves Nats 6 CAN	10
Realizando a leitura de dados	13
Outras Mensagens	15



### <u>Introdução</u>

### Esta carga realiza as seguintes funções:

- Leitura de dados;
- Programa até 4 chaves nos veículos que possuem sistema de imobilizador NATS 6 CAN via Web Service;
- Programação de até 4 novos telecomandos no sistema Nats6 via Web Service, habilitando a função de aproximação (proximity);
- Apagamento de todos os telecomandos do sistema, deixando desabilitada a função de aproximação dos mesmos.

### Observações:

- Para realizar a programação do telecomando, é necessário que ele esteja dentro do veículo;
- Se houver um segundo telecomando, o mesmo deve estar longe do veículo durante a programação, não pode haver 2 telecomandos próximos ao veículo durante o procedimento, somente um de cada vez;
- Em alguns casos, o mesmo telecomando poderá ser programado em dois ou mais veículos;
- Para realizar a programação do telecomando é necessário inserir a chave válida na ignição do veículo;
- Para executar as funções é necessário uma Internet de boa qualidade.



## **Aplicação**

Marca	Modelo	Ano
	Frontier 2.5	2006 a 2013
	Gran Livina	2009 a 2013
	Livina 1.8	2009 a 2013
	March 1.0	2015 a 2017
NISSAN	March 1.6	2012 a 2017
	Sentra 2.0	2005 a 2013
	Tiida 1.8	2006 a 2013
	Versa 1.6	2012 a 2017
	Livina (Proximity)	2012 a 2013
	Tiida (Proximity)	2012 a 2013
	Sentra (Proximity)	2012 a 2013
	Frontier (Proximity)	2012 a 2013

- Essas cargas não se aplicam ao Livina 1.6, pois esse veículo utiliza sistema Renault.
- Para realizar a programação de chaves do veículo March 1.0 2011 à 2014 com sistema Renault, utilize a carga OBD0224 ou WOBD0012.





## Acessórios utilizados



Utilize o cabo universal + adaptador A3.

Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.





### **Web Service**

Durante a execução das funções Web 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.

**Parcelas:\*\*/\*\***: 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 do serviço \*\*\*c: Informa o valor do serviço atual selecionado.

**Serão 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.

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

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

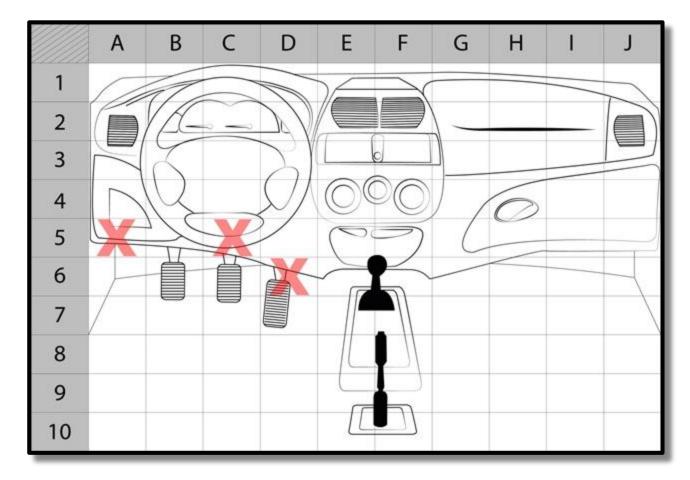
**Conecte o mobile!:** Informa que o OBDMap está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Serviço não autorizado: Contate o suporte técnico.



## Localizando a tomada de diagnóstico no veículo

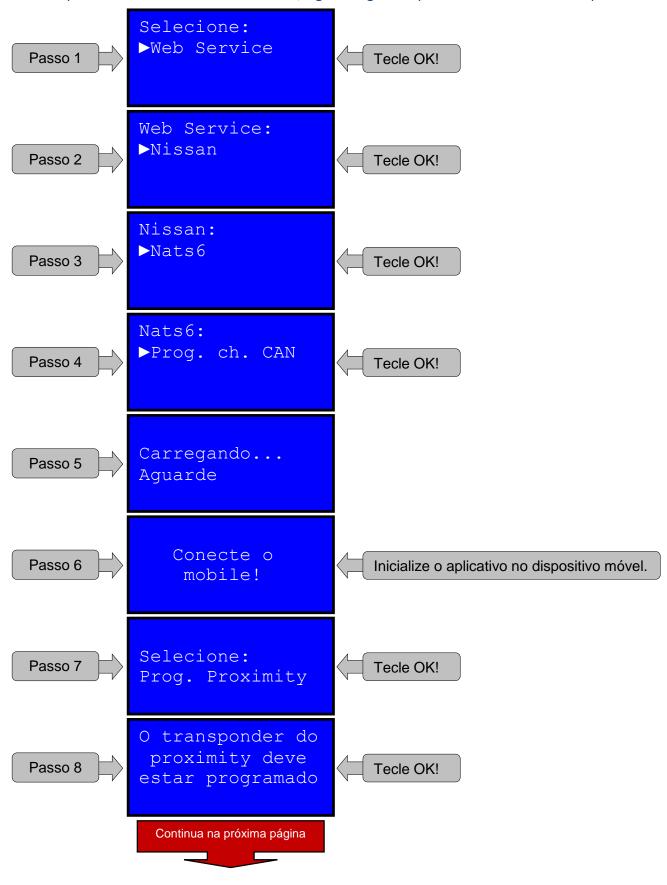
- A tomada de diagnóstico dos veículos Tiida, Versa, Sentra, Livina e Grand Livina fica localizada na área A5.
- A tomada de diagnóstico do veículo Frontier fica localizada na área D6.
- A tomada de diagnóstico do veículo March fica localizada na área C5.



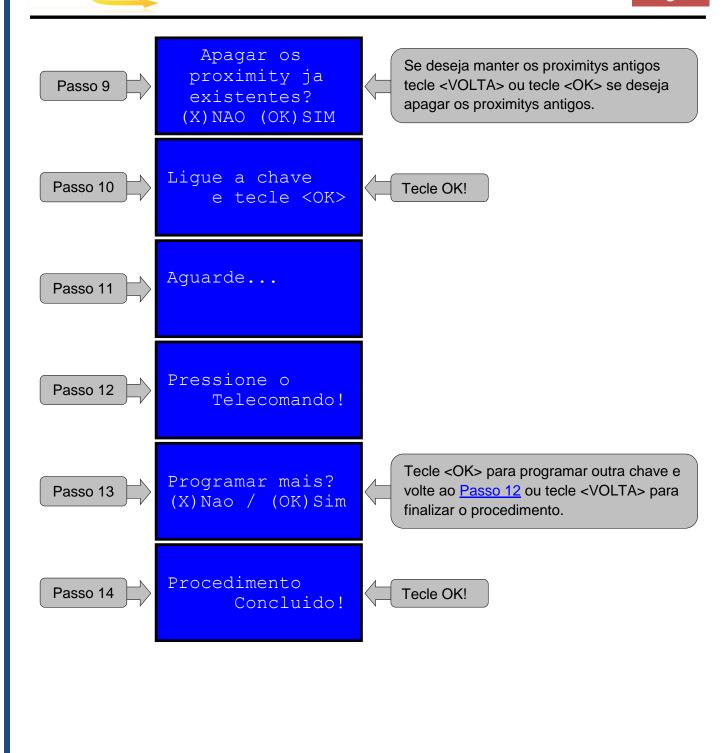


### Realizando a programação do telecomando

Após todos os acessórios conectados, siga os seguintes passos no visor do OBDMap.



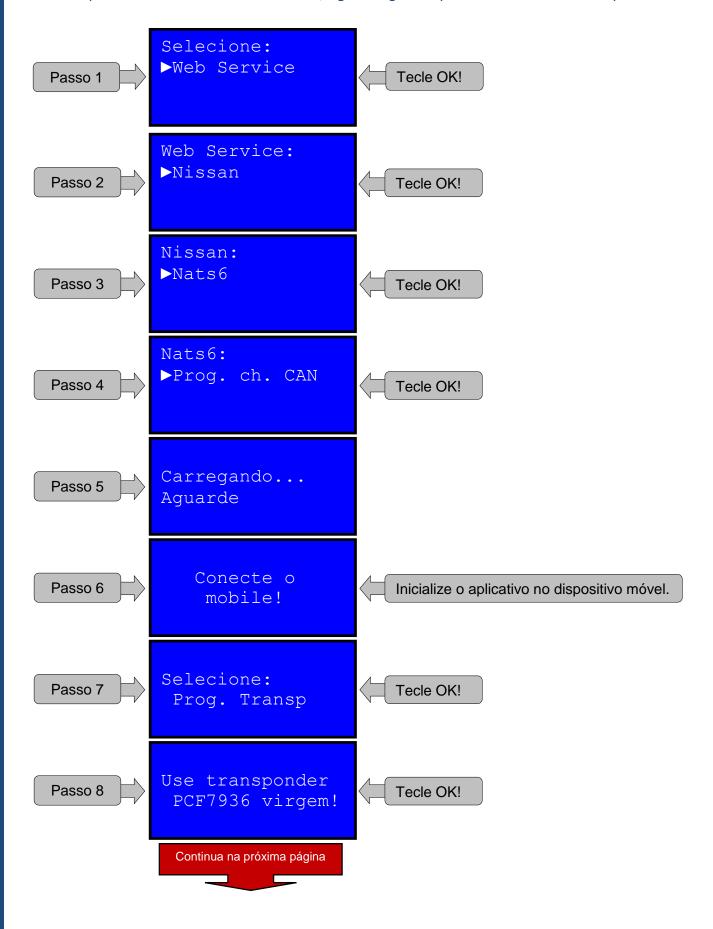




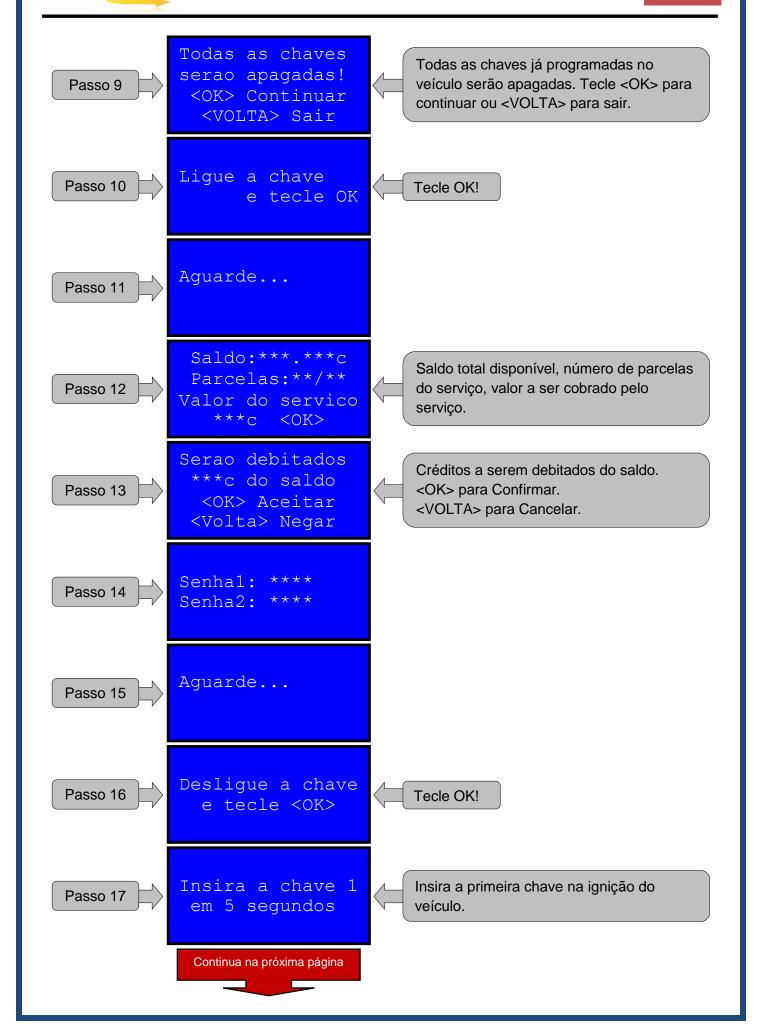


### Realizando a programação de chaves Nats 6 CAN

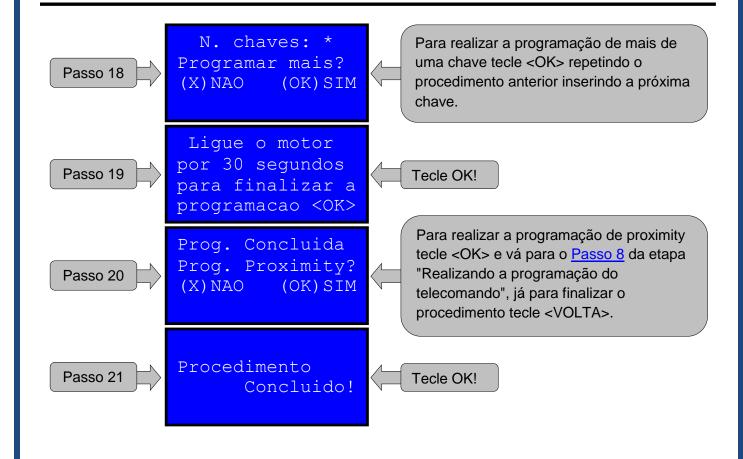
Após todos os acessórios conectados, siga os seguintes passos no visor do OBDMap.







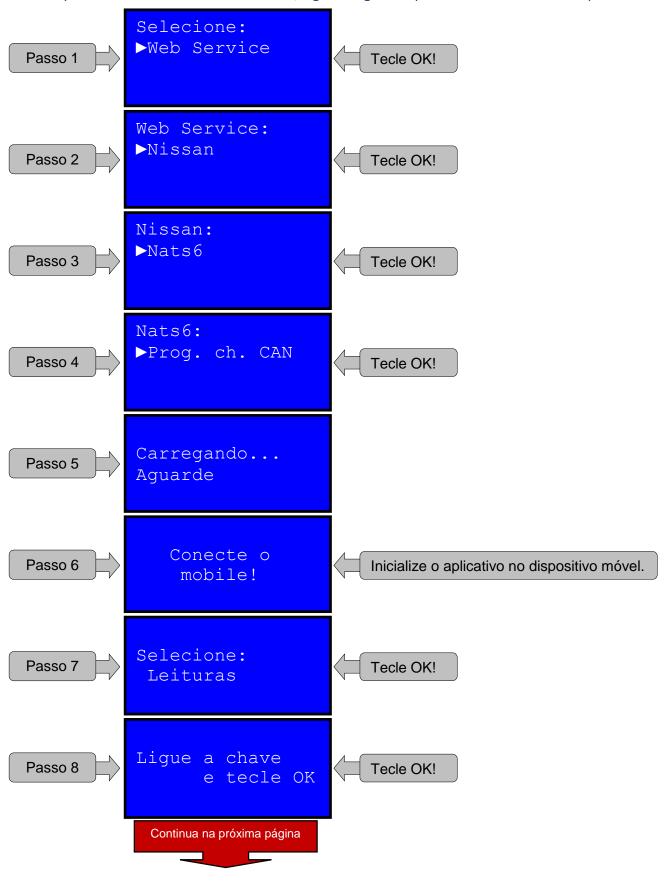




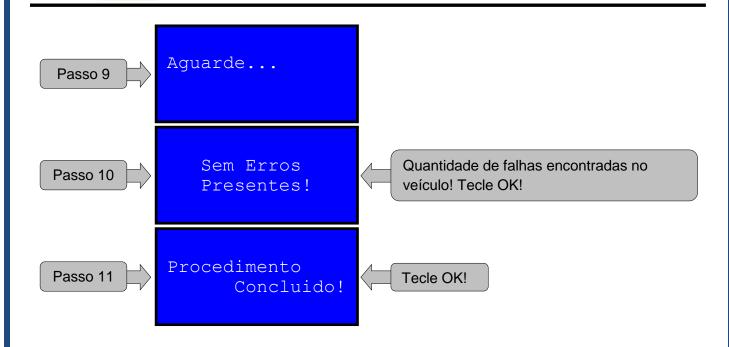


## Realizando a leitura de dados

Após todos os acessórios conectados, siga os seguintes passos no visor do OBDMap.









### **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 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 todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico, talvez esta carga tenha tido alterações.

Saldo Web
Service
Insuficiente!

#### Causas Prováveis:

• O crédito total disponível se esgotou.

### Soluções:

Entrar em contato com o comercial, ou com o suporte.



#### Causas Prováveis:

• Erro desconhecido.

### Soluções:

• Contate o Suporte Técnico.



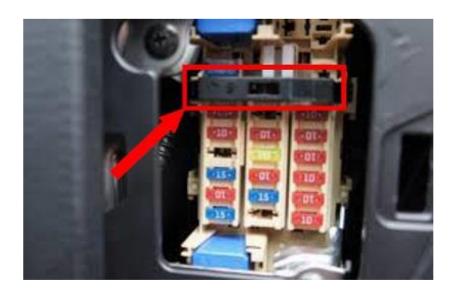
## Erro na Programacao!

### Causas Prováveis:

- O interruptor da caixa de fusíveis pode estar desligado,
- Bateria do telecomando está fraca,
- As antenas de recepção do telecomando pode não estar em perfeito funcionamento,
- O telecomando não está no interior do veículo,
- 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,
- Sistema travado por um procedimento anterior.

### Soluções:

- Desligue e ligue o interruptor de energia que se encontra na caixa de fusível no lado esquerdo do volante, conforme mostra a figura logo abaixo,
- Verifique a bateria do telecomando,
- Verifique as antenas do sistema de aproximação no teto do veículo,
- Coloque o telecomando no interior do veículo,
- Coloque a chave na ignição,
- Conferir se o transponder está programado ao veículo,
- Refazer o procedimento novamente,
- Verificar a parte elétrica do carro, fusíveis, sensores de aproximação, etc.





Use o cabo CAN ou adap. A3 CAN!

### Causas Prováveis:

• Cabo CAN ou A3 com defeito.

### Soluções:

• Contate o suporte técnico.

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

**Voltar índice**