

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**RESET ECU BOSCH FIAT HIBRIDA (PALIO 1.3 16V - SIENA 1.3 16V)
ECU HIBRIDA BOSCH ME 73H4688**

**SR110126
CARGA 64**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

RESET ECU BOSCH FIAT HIBRIDA (PALIO 1.3 16V - SIENA 1.3 16V) ECU HIBRIDA BOSCH ME 73H4688

PALIO FIRE 1.3 16V

Rotina Para Verificação - Fiat Pálio Fire 1.3 16V - Central Híbrida	
Diagnóstico - Número ECU.....	03
Rotina Para Verificação - Fiat Pálio Fire - Central Híbrida	
Diagnóstico - Reset.....	08

SIENA FIRE 1.3 16V

Rotina Para Verificação - Fiat Siena Fire 1.3 16V - Central Híbrida	
Diagnóstico - Número ECU.....	13
Rotina Para Verificação - Fiat Siena Fire - Central Híbrida	
Diagnóstico - Reset.....	18

CENTRAL HIBRIDA BOSCH ME 73H4 684 / 688 / 941

Procedimento para Comunicar com ECU's Híbridas Bosch.....	23
Ilustrações do Conector de Diagnose e Aplicação do OBD II MIC.....	24
Ilustrações do Cabo EB12 Conectado na Bateria.....	25
Ilustrações da Localização da ECU Bosch ME 73H4 no Motor do Palio.....	26
Ilustrações do Conector B e Localização do Pino 20.....	27
Ilustrações da Introdução da Agulha do Cabo EB12 no Pino 20 do Conetor B.....	28

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione Fiat)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Palio) Toque em
ENTRAR.

Volkswagen

Fabricante\Fiat

- Palio

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central
Híbrida) Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\Fiat\Palio

- Central Híbrida

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

4º Passo

Escolha o a potencia do motor do veiculo a ser verificado a ser verificado. (neste procedimento seleccione Fire 1.3 16V) Toque em ENTRAR.

Escolha o modelo

***\Pálio\Central hibrida

• Fire 1.3 16V

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento seleccione Bosch ME 73H4 688) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fire 1.3 16V

• Bosch ME 7H4 688

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME 73H4 688

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

10º Passo



Este procedimento é para verificar o numero da central. (neste procedimento seleccione Numero ECU). Toque em ENTRAR.

Bosch ME 73H4 688

***\Diagnostico

- Numero ECU
- Reset

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo



Para verificar o numero da ECU, deverá desligar a ignição. Seleccionando **ENTER** realiza o procedimento. Se seleccionar ESC, volta ao 10º Passo.

Bosch ME 73H4 688

Informacao

Desligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Está sendo realizado o procedimento

Bosch ME 73H4 688

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

12º Passo

logo após, deverá ligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se selecionar ESC, volta ao 10º Passo.



Está sendo realizado o procedimento



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione Fiat)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Palio) Toque em
ENTRAR.

Volkswagen

Fabricante\Fiat

- Palio

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central
Híbrida) Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\Fiat\Palio

- Central Híbrida

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

4º Passo

Escolha o a potencia do motor do veiculo a ser verificado a ser verificado. (neste procedimento seleccione Fire 1.3 16V) Toque em ENTRAR.

Escolha o modelo

***\Pálio\Central hibrida

• Fire 1.3 16V

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento seleccione Bosch ME 73H4 688) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fire 1.3 16V

• Bosch ME 73H4 688

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME 73H4 688

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

10º Passo

Este procedimento é para fazer o reset ou seja deixar a central virgem para codificar novamente. (neste procedimento selecione Reset). Toque em ENTRAR.

Bosch ME 73H4 688

***\Diagnostico

- Numero ECU
- Reset

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo

Para realizar o reset da ECU, deverá desligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se seleccionar **ESC**, volta ao 10º Passo.

Bosch ME 73H4 688

Informacao

Desligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Está sendo realizado o procedimento

Bosch ME 73H4 688

Aguarde

Inicializando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT PÁLIO FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

12º Passo

logo após, deverá ligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se selecionar ESC, volta ao 10º Passo.



Está sendo realizado o procedimento



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione Fiat)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Palio) Toque em
ENTRAR.

Volkswagen

Fabricante\Fiat

- Sienna

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central
Híbrida) Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\Fiat\Sienna

- Central Híbrida

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

4º Passo

Escolha o a potencia do motor do veiculo a ser verificado a ser verificado. (neste procedimento seleccione Fire 1.3 16V) Toque em ENTRAR.

Escolha o modelo

***\Sienna\Central hibrida

• Fire 1.3 16V

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento seleccione Bosch ME 73H4 688) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fire 1.3 16V

• Bosch ME 7H4 688

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME 73H4 688

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

10º Passo



Este procedimento é para verificar o numero da central. (neste procedimento seleccione Numero ECU). Toque em ENTRAR.

Bosch ME 73H4 688

***\Diagnostico

- Numero ECU
- Reset

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

11º Passo



Para verificar o numero da ECU, deverá desligar a ignição. Seleccionando **ENTER** realiza o procedimento. Se seleccionar ESC, volta ao 10º Passo.

Bosch ME 73H4 688

Informacao

Desligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Está sendo realizado o procedimento

Bosch ME 73H4 688

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - NUMERO ECU**

12º Passo

logo após, deverá ligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se selecionar ESC, volta ao 10º Passo.



Está sendo realizado o procedimento



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione Fiat)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Sienna) Toque em
ENTRAR.

Volkswagen

Fabricante\Fiat

- Sienna

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central
Híbrida) Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\Fiat\Sienna

- Central Híbrida

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V- CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

4º Passo

Escolha o a potencia do motor do veiculo a ser verificado a ser verificado. (neste procedimento seleccione Fire 1.3 16V) Toque em ENTRAR.

Escolha o modelo

***\Siema\Central hibrida

• Fire 1.3 16V

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento seleccione Bosch ME 73H4 688) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fire 1.3 16V

• Bosch ME 73H4 688

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME 73H4 688

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

8º Passo



Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

9º Passo



Interface
Alerta

Conector OBD II MIC
nao conectado usando
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

10º Passo

Este procedimento é para fazer o reset ou seja deixar a central virgem para codificar novamente. (neste procedimento seleccione Reset). Toque em ENTRAR.



11º Passo

Para realizar o reset da ECU, deverá desligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se seleccionar **ESC**, volta ao 10º Passo.



Está sendo realizado o procedimento



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT SIENA FIRE 1.3 16V - CENTRAL HIBRIDA
DIAGNOSTICO - RESET**

12º Passo

logo após, deverá ligar a ignição. Selecionando **ENTER** realiza o procedimento. Se selecionar ESC, volta ao 10º Passo.



Está sendo realizado o procedimento



**PROCEDIMENTOS PARA COMUNICAR
COM AS ECUS HÍBRIDAS BOSCH**

FIAT 1.0 16V / 1.3 8V / 1.3 16V - BOSCH ME73H4

CONECTOR A

(DO LADO DA ETIQUETA 0 261 207 941 ou 0 261 207 688 ou 0 261 207 684)

A-Pino 2Linha k (diagnostico pino 7 OBD2)

Pino 5Linha 31 (negativo da bateria)

Pino 17Linha 30 (positivo da bateria)

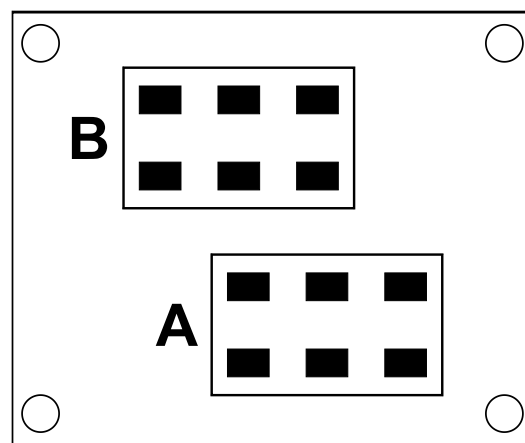
Pino 18Linha 15 (positivo da ignição)

Pino 51Linha 30 (positivo da bateria)

CONECTOR B

B - Pino 20Linha 31

(Negativo da Bateria, usar cabo EB12 (agulha para aterrar)



ILUSTRAÇÕES DO CONECTOR DE DIAGNOSE E APLICAÇÃO DO OBDII MIC



Localização do conector de diagnostico do Palio 1.3 16V local do lado esquerdo da coluna de direção

Usando Conector OBDII MIC



Usando Conector OBDII MIC (Visualização mais Ampliada)

ILUSTRAÇÕES DO CABO EB12 CONECTADO NA BATERIA



Identificação da ECU Palio
ME 73H4 0261.206.688



Prender a Garra
do Cabo EB12
no Negativo da Bateria

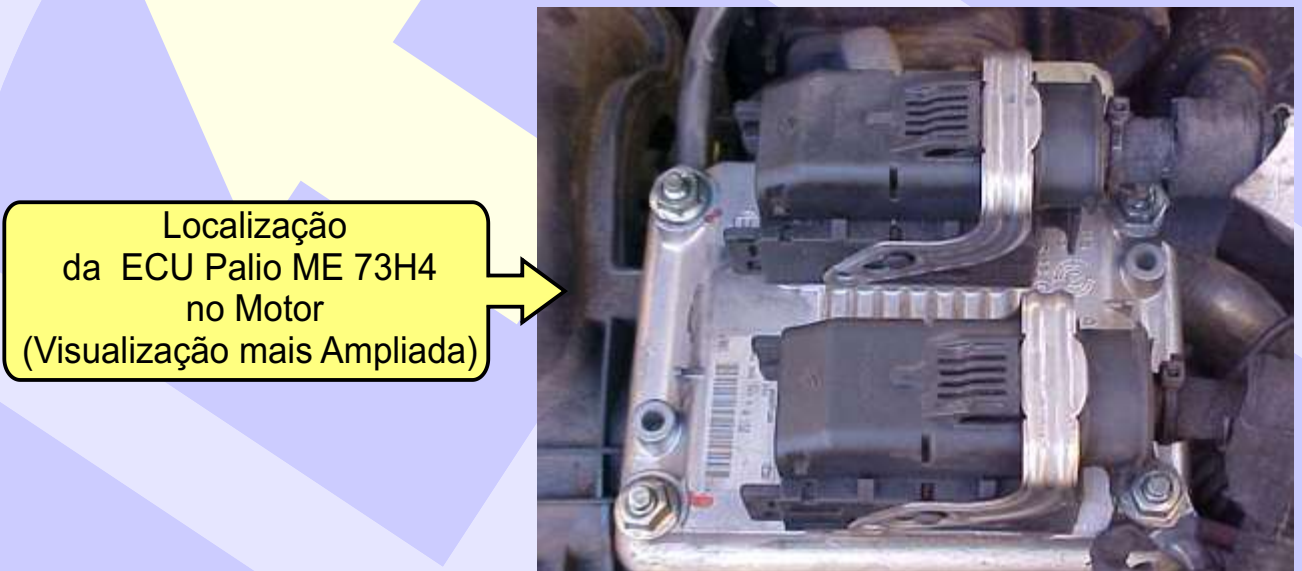


Prender a Garra
do Cabo EB12
no Negativo da Bateria
(Visualização mais Ampliada)

ILUSTRAÇÕES DA LOCALIZAÇÃO ECU BOSCH ME73H4 NO MOTOR DO PALIO



Localização
da ECU Palio ME 73H4
no Motor



Localização
da ECU Palio ME 73H4
no Motor
(Visualização mais Ampliada)



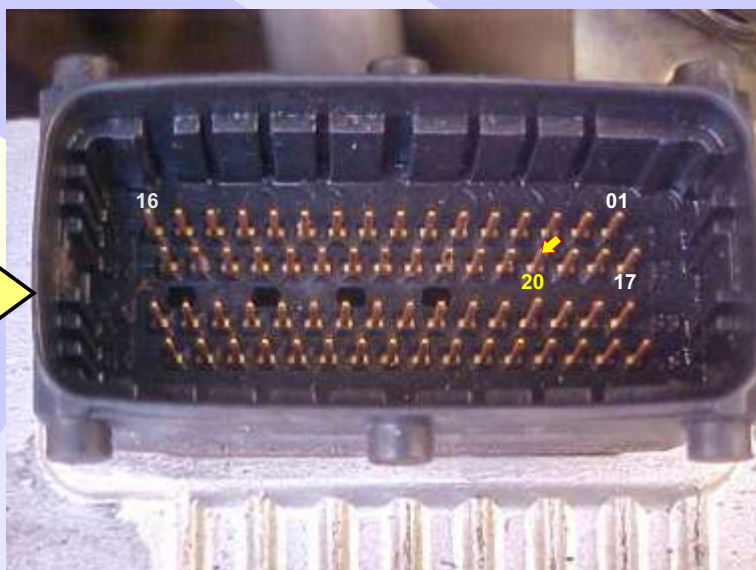
Retire o Conector B
da ECU ME 73H4

ILUSTRAÇÕES DO CONECTOR B E LOCALIZAÇÃO DO PINO 20



Retirar a Tampa
do Conector Da ECU
do Palio ME 73H4

Identifique onde fica o
Pino 20 do Conector B da
ECU do Palio ME 73H4



Reconecte O Conector B
da ECU ME 73H4
do Palio

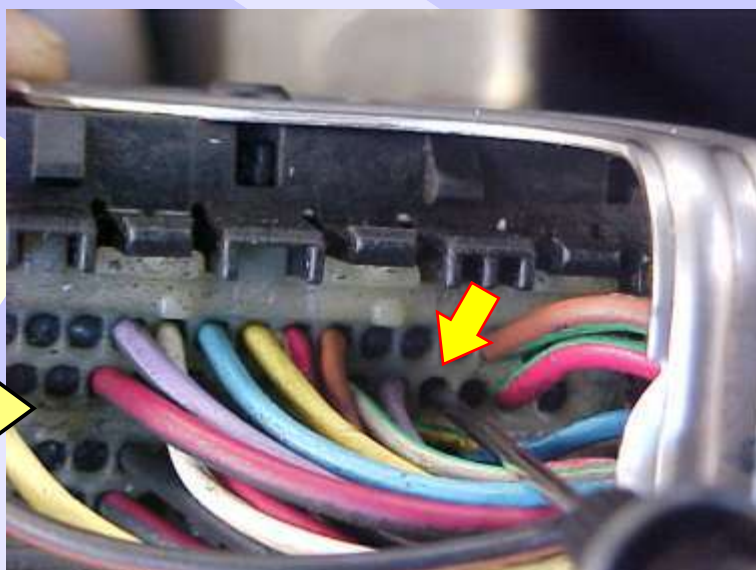


CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ILUSTRAÇÕES DA INTRODUÇÃO DA AGULHA DO CABO EB12 NO PINO 20 DO CONECTOR B



Introduzir a Agulha do Cabo EB12 no Pino 20 do Conector B da ECU do Palio ME 73H4



Introduzir a Agulha do Cabo EB12 no Pino 20 do Conector B da ECU do Palio ME 73H4 (Visualização mais ampliada)



Introduzir a Agulha do Cabo EB12 no Pino 20 do Conector B da ECU do Palio ME 73H4 (Visualização mais ampliada e mais detalhada)