

Remap LIGHT



GOLD
Evolution

**Manual de
Operação do
Equipamento**

PREPARAÇÃO DO TRANSPONDER FIAT CODE 2 CAIXA CINZA 51792732 / 51819928

E50121
Carga 059

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

**PROCEDIMENTOS
PARA VERIFICAÇÃO
POR FABRICANTE**

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
DOBLO

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
▶ DOBLO
▶ DUCATO
▶ IDEA

EQUIPAMENTO
▶ BODY COMPUTER
▶ PAINEL
▶ IMOBILIZADOR

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.3 16V
▶ 1.6 16V
▶ 1.8 8V

Continua na página 03

Continua na página 06

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.3 16V
▶ 1.6 16V
▶ 1.8 8V

Continua na página 03

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.3 16V
▶ 1.6 16V
▶ 1.8 8V

Continua na página 03

ESCOLHA MODELO
▶ 1.6 16V
▶ 1.8 8V
▶ 1.9 DIESEL

Continua na página 03

Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA ANO
▶ 01 EM DIANTE ▶

ESCOLHA SISTEMA
▶ BC DELPHI 178 ▶

INTERFACE
▶ DIAGNOSTICO ▶

CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

ADAPTADORES:
OBD II
OBD II MIC

AGUARDE...

CONEC. OBD II MIC
NAO DETECTADO
USANDO CONECTOR
OBD II ANTIGO

Escolha o procedimento a ser verificado.

Espre enquanto está fazendo o processamento.

BC DELPHI 178
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
▶ APRES. CHAVE ▶

ESPERE...

BC DELPHI 178
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
▶ APRES. CHAVE ▶

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?



ESPERE...

Continua na página 04

Continuação da Página 03

BC DELPHI 178
TESTES ▶
APAGA MEMORIA
▶ APRES. CHAVE

DESLIGUE A
IGNICAO E
TECLE <ENTER>

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

INSIRA A CHAVE A
SER APRESENTADA
E TECLE <ENTER>

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

BC DELPHI 178
APAGA MEMORIA ↑
APRES. CHAVE
▶ NUMERO ECU

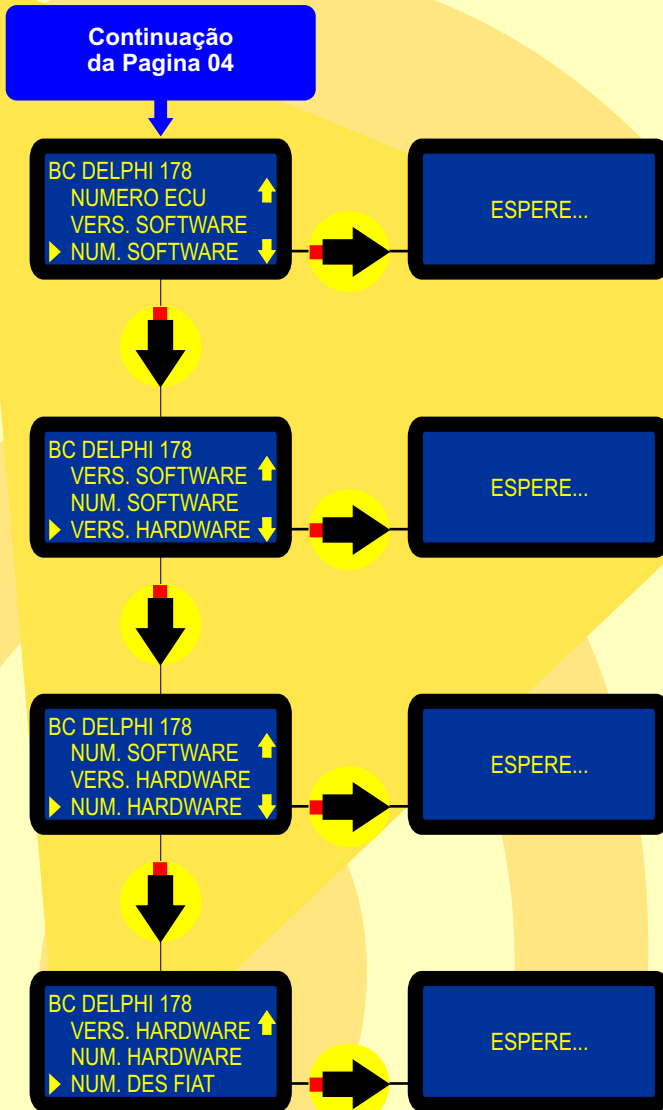
ESPERE...

BC DELPHI 178
APRES. CHAVE ↑
NUMERO ECU
▶ VERS. SOFTWARE

ESPERE...

Continua na página 05

Continua na Página 05



Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado

EQUIPAMENTO
BODY COMPUTER
▶ PAINEL
IMOBILIZADOR

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.3 16V
1.6 16V
1.8 8V

Continua na página 07

Continua na página 09

ESCOLHA MODELO
FIRE 1.3 16V
▶ 1.6 16V
1.8 8V

Continua na página 07

ESCOLHA MODELO
FIRE 1.3 16V
▶ 1.6 16V
▶ 1.8 8V

Continua na página 07

ESCOLHA MODELO
1.6 16V
1.8 8V
▶ 1.9 DIESEL

Continua na página 07

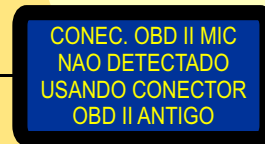
Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

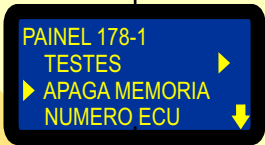


CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:



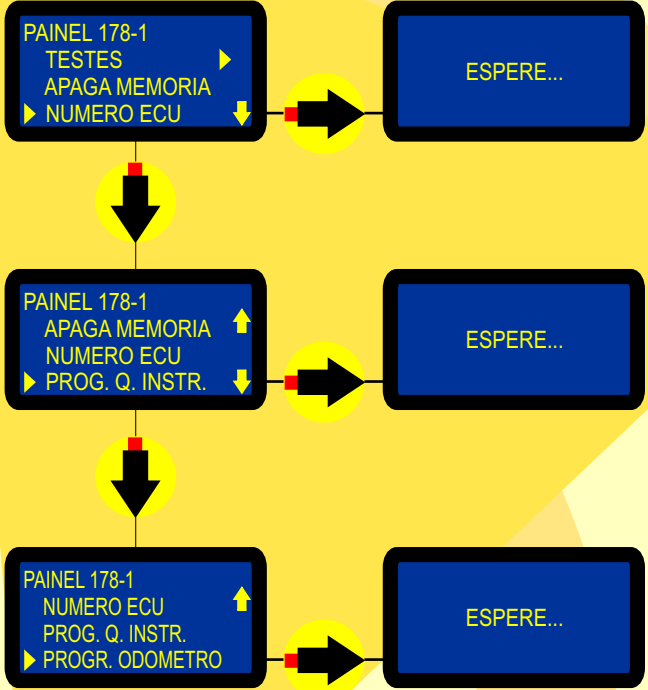
Escolha o procedimento a ser verificado.

Espera enquanto está fazendo o processamento.



Continua na página 08

Continuação da Pagina 07



Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

EQUIPAMENTO
▶ BODY COMPUTER
▶ PAINEL
▶ IMOBILIZADOR

ESCOLHA SISTEMA
▶ FIAT CODE II

INTERFACE
▶ DIAGNOSTICO

CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

ADAPTADORES:
OBD II
OBD II MIC

AGUARDE...

CONEC. OBD II MIC
NAO DETECTADO
USANDO CONECTOR
OBD II ANTIGO

Escolha o procedimento a ser verificado.

Espere enquanto está fazendo o processamento.

IMOB. CODE 2
▶ TESTES
▶ APRES. CHAVE
▶ APAGA MEMORIA

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>



ESPERE...

Continua na página 10

Continuação da Pagina 09

IMOB. CODE 2
TESTES ▶
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA ▼

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
TESTES ▶
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA ▼

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
APRES. CHAVE ▲
APAGA MEMORIA
▶ NUMERO ECU

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

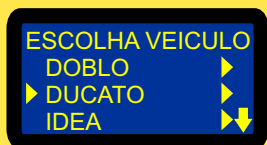
ENTER

ESPERE...

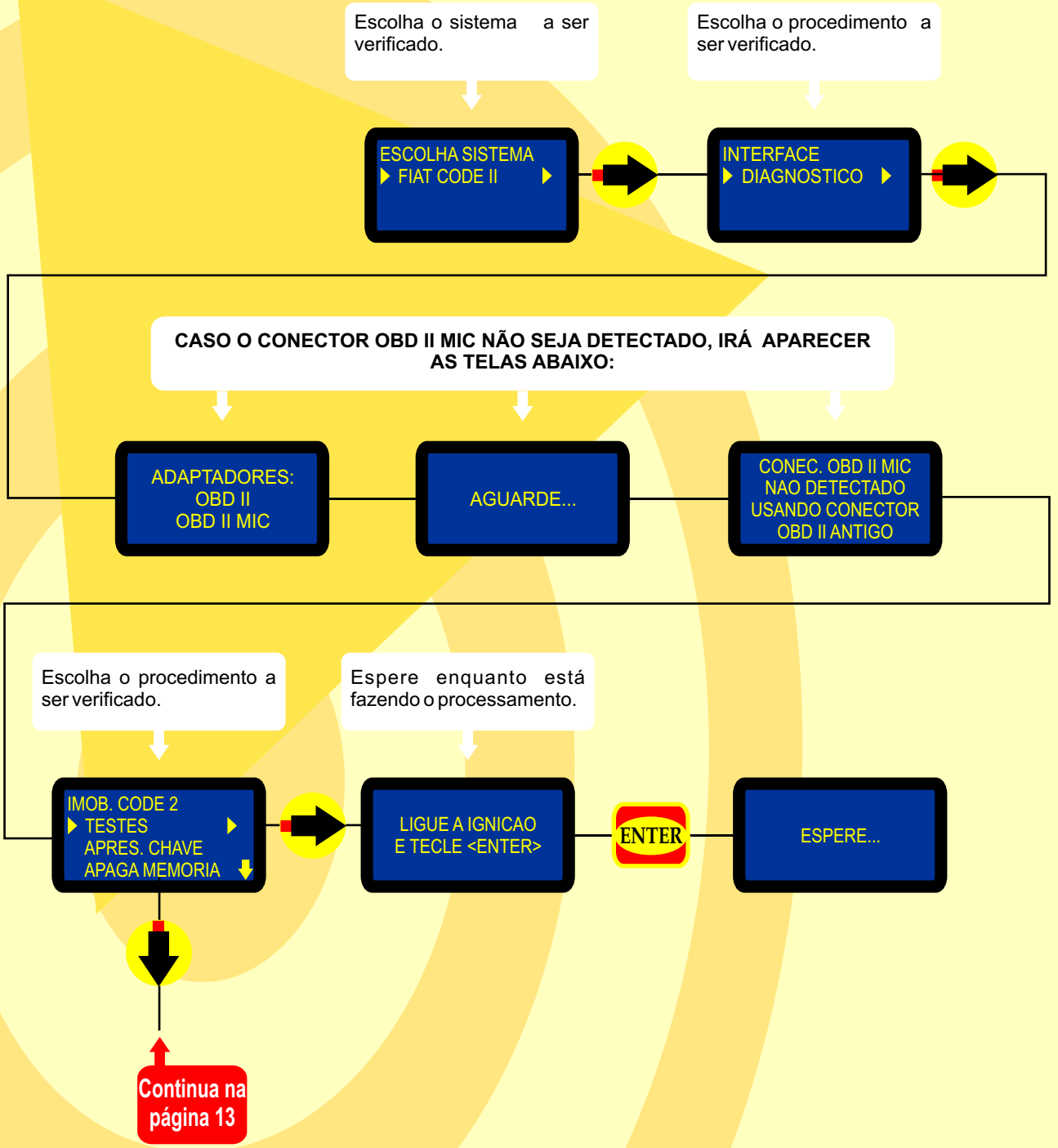
Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
DUCATO

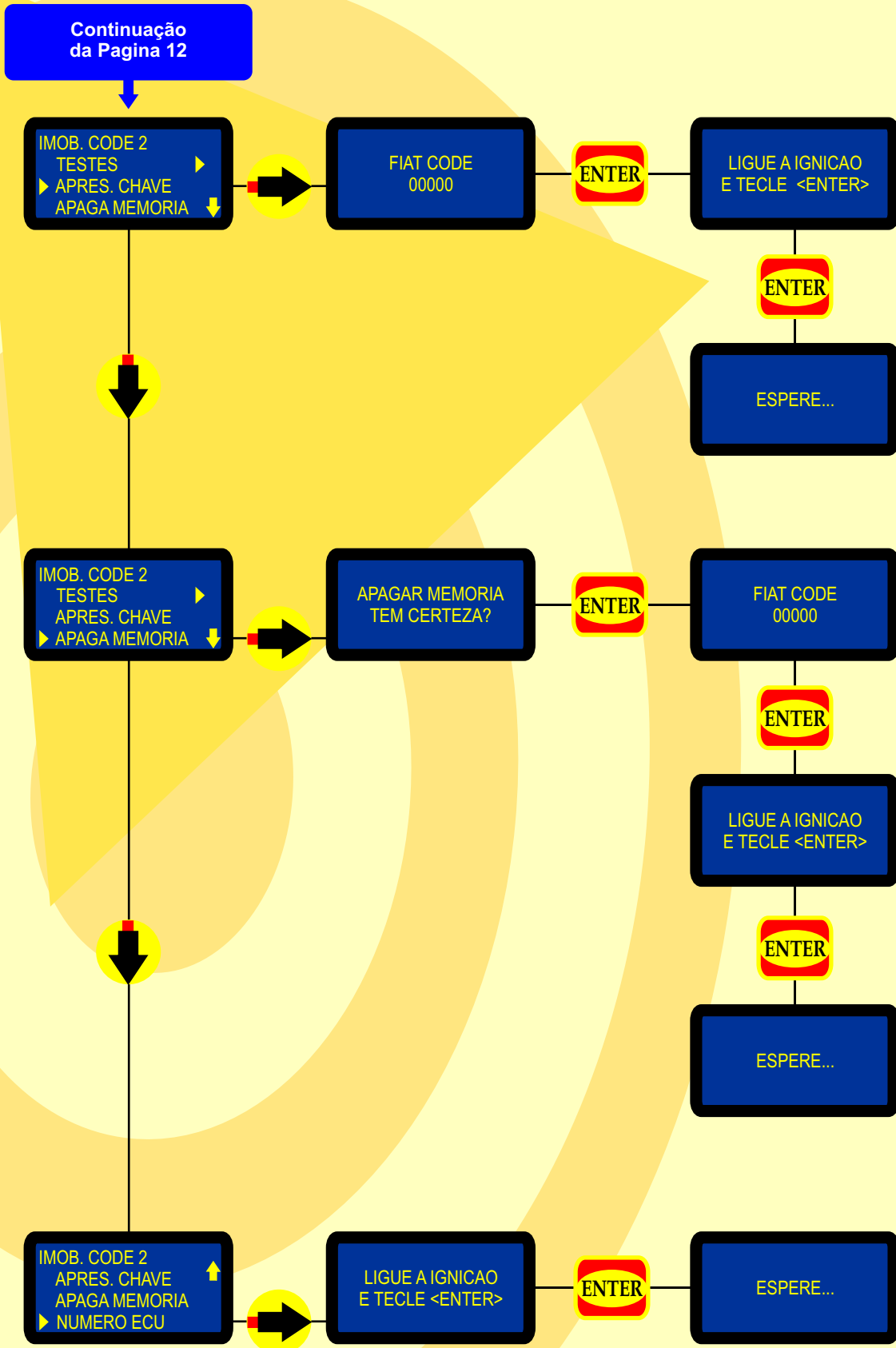
Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.



Continua na página 12

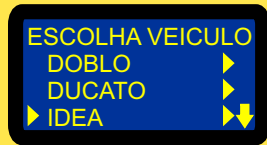




Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
IDEA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.



Continua na página 15



Continua na página 18

Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA ANO
▶ 05 EM DIANTE ▶

ESCOLHA SISTEMA
▶ BC DELPHI 178 ▶

INTERFACE
▶ DIAGNOSTICO ▶

CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

ADAPTADORES:
OBD II
OBD II MIC

AGUARDE...

CONEC. OBD II MIC
NAO DETECTADO
USANDO CONECTOR
OBD II ANTIGO

Escolha o procedimento a ser verificado.

Espre enquanto está fazendo o processamento.

BC DELPHI 178
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
▶ APRES. CHAVE ▶

ESPERE...

BC DELPHI 178
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
▶ APRES. CHAVE ▶

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?



ESPERE...

Continua na página 16

Continuação da Pagina 15

BC DELPHI 178
TESTES ▶
APAGA MEMORIA
▶ APRES. CHAVE

DESLIGUE A
IGNICAO E
TECLE <ENTER>

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

INSIRA A CHAVE A
SER APRESENTADA
E TECLE <ENTER>

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...



BC DELPHI 178
APAGA MEMORIA ↑
APRES. CHAVE
▶ NUMERO ECU

ESPERE...

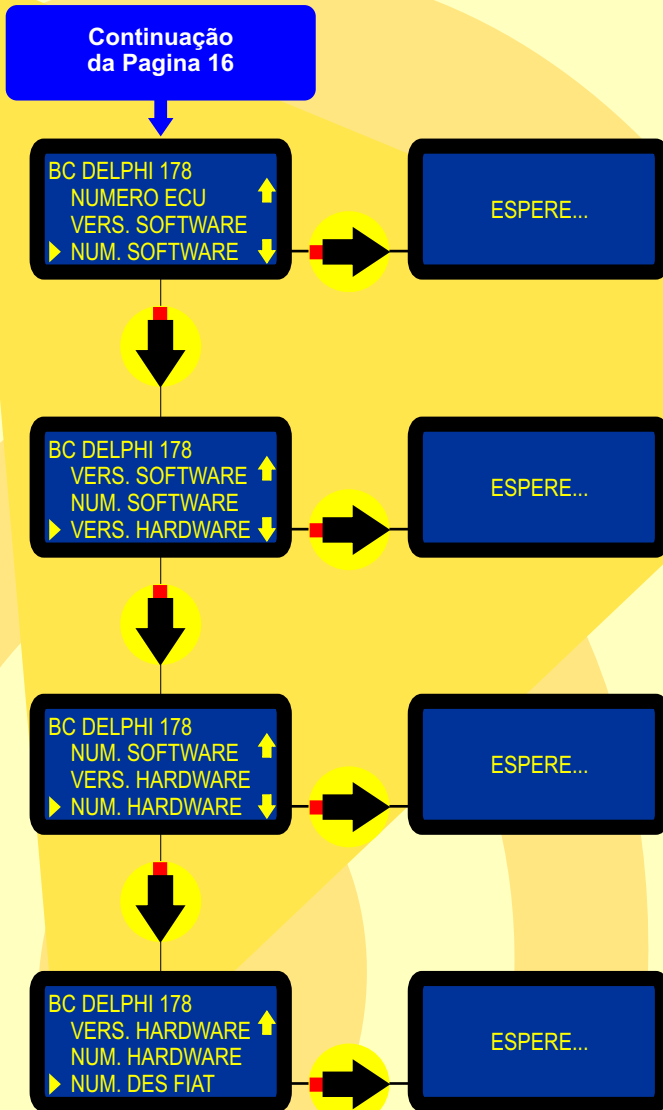


BC DELPHI 178
APRES. CHAVE ↑
NUMERO ECU
▶ VERS. SOFTWARE

ESPERE...



Continua na página 17



Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA ANO
▶ 05 EM DIANTE ▶

ESCOLHA SISTEMA
▶ PAINEL 178-1 ▶

INTERFACE
▶ DIAGNOSTICO ▶

CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

ADAPTADORES:
OBD II
OBD II MIC

AGUARDE...

CONEC. OBD II MIC
NAO DETECTADO
USANDO CONECTOR
OBD II ANTIGO

Escolha o procedimento a ser verificado.

Espre enquanto está fazendo o processamento.

PAINEL 178-1
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
NUMERO ECU ↓

ESPERE...

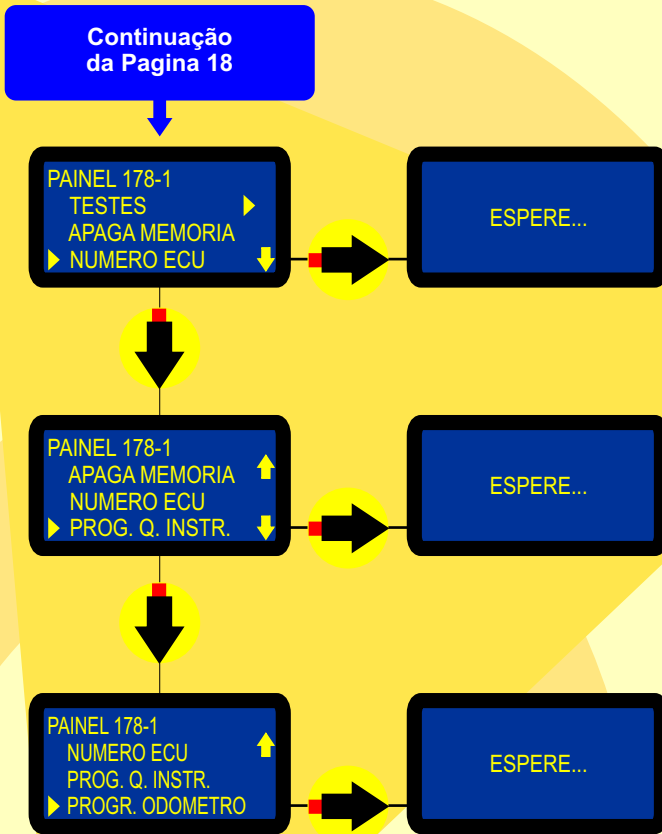
PAINEL 178-1
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
NUMERO ECU ↓

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?



ESPERE...

Continua na página 19



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.

**PALIO
PALIO WEEKEND
SIENA**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
▶ PALIO ▶▶▶
▶ PALIO WEEKEND ▶▶▶
▶ SIENA ▶▶▶

EQUIPAMENTO
▶ BODY COMPUTER ▶▶▶
▶ IMOBILIZADOR ▶▶▶
▶ PAINEL ▶▶▶

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.0 8V ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 FLEX ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 16V ▶▶▶

Continua na página 21

EQUIPAMENTO
▶ BODY COMPUTER ▶▶▶
▶ IMOBILIZADOR ▶▶▶
▶ PAINEL ▶▶▶

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.0 8V ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 FLEX ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 16V ▶▶▶

Continua na página 24

EQUIPAMENTO
▶ BODY COMPUTER ▶▶▶
▶ IMOBILIZADOR ▶▶▶
▶ PAINEL ▶▶▶

ESCOLHA MODELO
▶ FIRE 1.0 8V ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 FLEX ▶▶▶
▶ FIRE 1.0 16V ▶▶▶

Continua na página 27

Procedimento válido para os veículos **Pálio / Pálio Weekend / Siena** e os seguintes modelos:

- Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
- Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
- Fire 1.0 16V - Ano 00 em diante
- Fire 1.3 8V - Ano 02 a 03
- Fire 1.3 16V - Ano 00 a 03
- Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
- Fire 1.4 Flex - Ano 05 em diante
- 1.6 16V - Ano 00 em diante
- 1.8 8V - Ano 02 a 04 e 04 em diante
- 1.8 Flex - Ano 04 a 07
- 1.9 Diesel - Ano 01 em diante



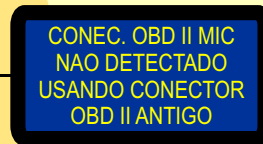
Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.



CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:



Escolha o procedimento a ser verificado.

Espera enquanto está fazendo o processamento.



Procedimento válido para os **BC DELPHI 178 e BC DELPHI 188** para os veículos **Pálio / Pálio Weekend / Siena** e os seguintes modelos:
 Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
 Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
 Fire 1.0 16V - Ano 00 em diante
 Fire 1.3 8V - Ano 02 a 03
 Fire 1.3 16V - Ano 00 a 03
 Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
 Fire 1.4 Flex - Ano 05 em diante
 1.6 16V - Ano 00 em diante
 1.8 8V - Ano 02 a 04 e 04 em diante
 1.8 Flex - Ano 04 a 07
 1.9 Diesel - Ano 01 em diante



Continua na página 22

Continuação da Página 21

BC DELPHI 178
TESTES ▶
APAGA MEMORIA
▶ APRES. CHAVE ↓

DESLIGUE A
IGNICAO E
TECLE <ENTER>

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

INSIRA A CHAVE A
SER APRESENTADA
E TECLE <ENTER>

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...



BC DELPHI 178
APAGA MEMORIA ↑
APRES. CHAVE
▶ NUMERO ECU ↓

ESPERE...

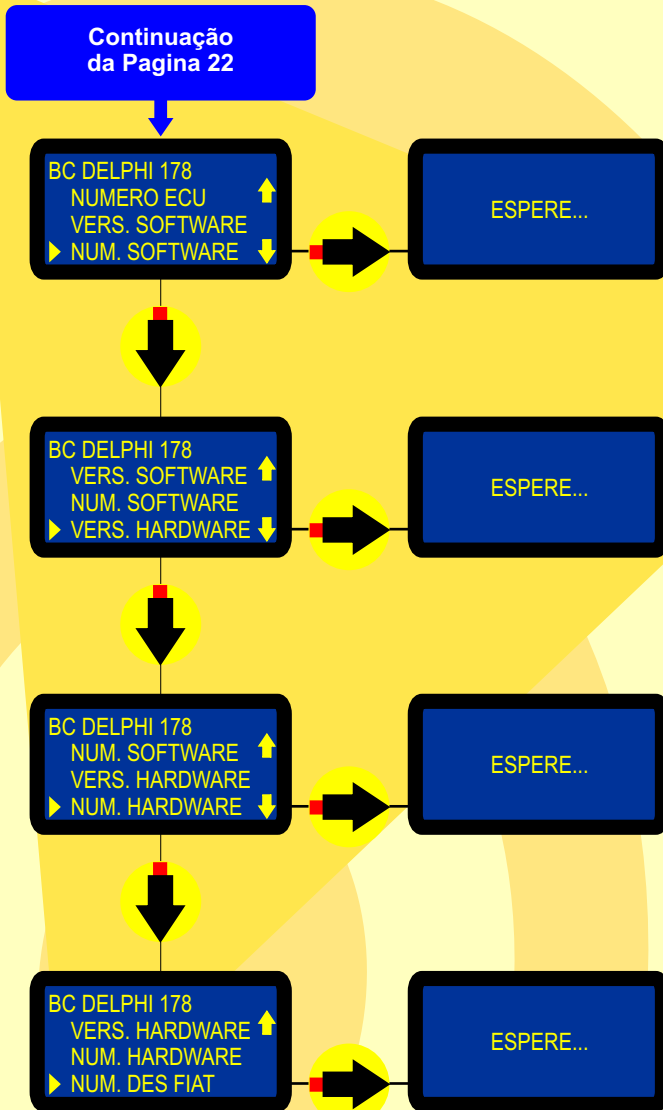


BC DELPHI 178
APRES. CHAVE ↑
NUMERO ECU
▶ VERS. SOFTWARE ↓

ESPERE...



Continua na página 23



Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o modelo a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA ANO
▶ ATE 06
▶ 06 A 09

ESCOLHA MODELO
▶ 51716704

INTERFACE
▶ CABO MB-C

INTERFACE
▶ MC68HC08AZ232A

ESCOLHA OPCAO
▶ RESET

ESCOLHA ANO
▶ ATE 06
▶ 06 A 09

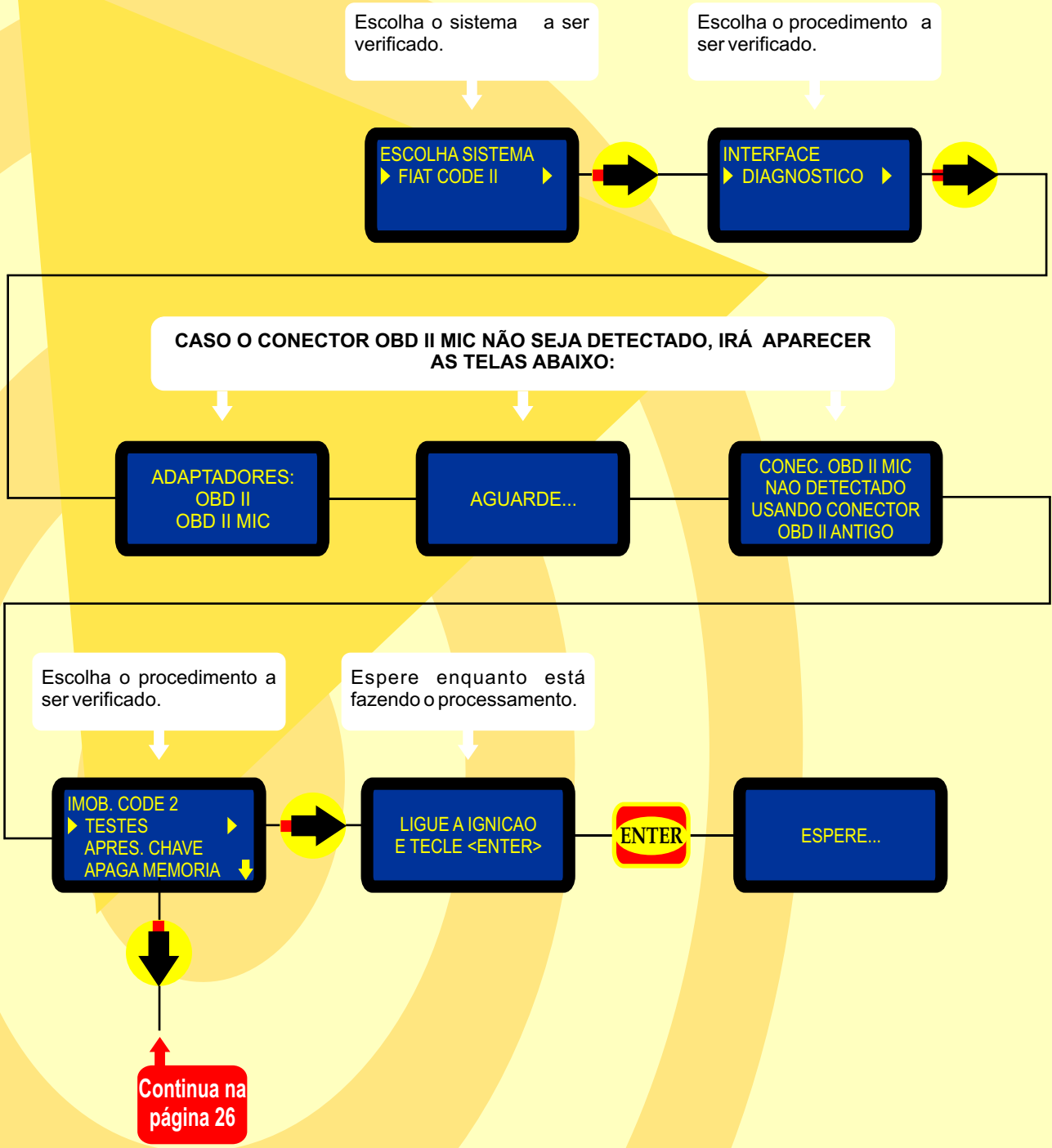
Ver Ilustrações do Imobilizador Caixa Cinza 51792732 a partir da Pag. 41

Ver Ilustrações do Imobilizador Caixa Cinza 51819928 a partir da Pag. 43

Continua na página 25



Procedimento válido para os Imobilizador **51716704** para os veículos **Pálio / Pálio Weekend / Siena** e os seguintes modelos:
 Fire 1.0 8V - Até ano 06
 Fire 1.0 FLEX - Até ano 06
 Fire 1.0 16V - Até ano 06
 Fire 1.3 8V - Até ano 06
 Fire 1.3 16V - Até ano 06
 Fire 1.3 Flex - Até ano 06
 Fire 1.4 Flex - Até ano 06
 1.6 16V - Até ano 06
 1.8 8V - Até ano 06
 1.8 Flex - Até ano 06
 1.9 Diesel - Até ano 06



Continuação da Página 25

IMOB. CODE 2
TESTES
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
TESTES
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA
▶ NUMERO ECU

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

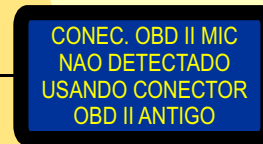
Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

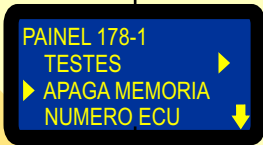


CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:



Escolha o procedimento a ser verificado.

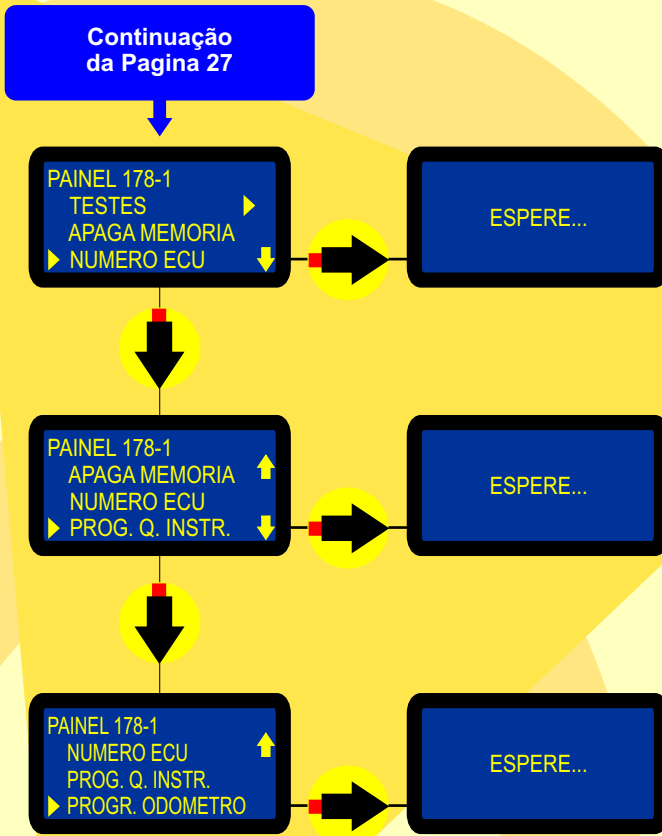
Espre enquanto está fazendo o processamento.



Continua na página 28

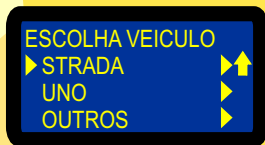


Procedimento válido para o **PAINEL 178-1** para os veículos **Pálio / Pálio Weekend / Siena** e os seguintes modelos:
 Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
 Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
 Fire 1.0 16V - Ano 00 em diante
 Fire 1.3 8V - Ano 02 a 03
 Fire 1.3 16V - Ano 00 a 03
 Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
 Fire 1.4 Flex - Ano 05 em diante
 1.6 16V - Ano 00 em diante
 1.8 8V - Ano 02 a 04 e 04 em diante
 1.8 Flex - Ano 04 em diante
 1.9 Diesel - Ano 01 em diante



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
STRADA

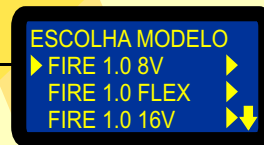
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado



Continua na página 30



Continua na página 33



Procedimento válido para os veículos **Strada** e os seguintes modelos:
 Strada Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
 Strada Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
 Strada Fire 1.0 16V - Ano 00 a 02
 Strada Fire 1.3 8V - Ano 02 a 04
 Strada Fire 1.3 16V - Ano 00 a 01
 Strada Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
 Strada Fire 1.4 Flex- Ano 05 em diante
 Strada 1.6 16V - Ano 00 em diante
 Strada 1.8 8V - Ano 02 em diante
 Strada 1.8 Flex - Ano 04 em diante
 Strada 1.9 Diesel - Ano 01 em diante

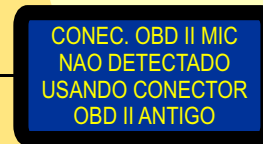
Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

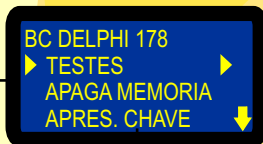


CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

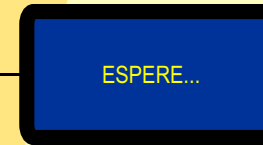
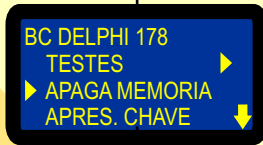


Escolha o procedimento a ser verificado.

Espre enquanto está fazendo o processamento.



Procedimento válido para os **BC DELPHI 178** e **BC DELPHI 188** e os seguintes modelos de veículos:
 Strada Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
 Strada Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
 Strada Fire 1.0 16V - Ano 00 a 02
 Strada Fire 1.3 8V - Ano 02 a 04
 Strada Fire 1.3 16V - Ano 00 a 01
 Strada Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
 Strada Fire 1.4 Flex- Ano 05 em diante
 Strada 1.6 16V - Ano 00 em diante
 Strada 1.8 8V - Ano 02 em diante
 Strada 1.8 Flex - Ano 04 em diante
 Strada 1.9 Diesel - Ano 01 em diante



Continua na página 31

Continuação da Pagina 30

BC DELPHI 178
TESTES ▶
APAGA MEMORIA
▶ APRES. CHAVE

DESLIGUE A
IGNICAO E
TECLE <ENTER>

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

INSIRA A CHAVE A
SER APRESENTADA
E TECLE <ENTER>

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...



BC DELPHI 178
APAGA MEMORIA ↑
APRES. CHAVE
▶ NUMERO ECU

ESPERE...



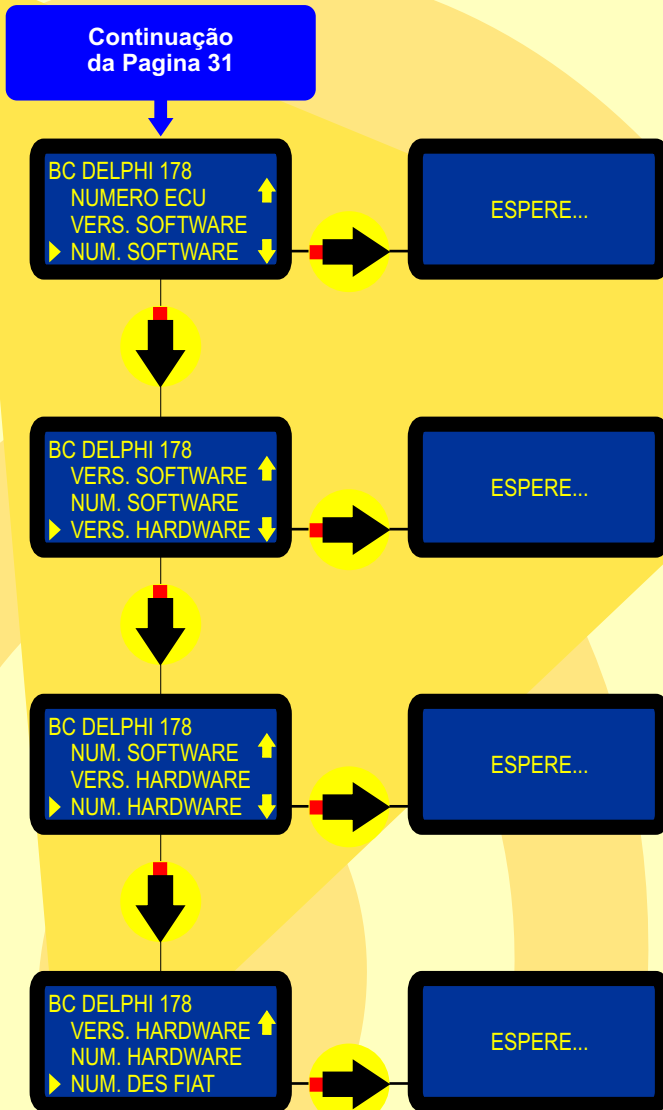
BC DELPHI 178
APRES. CHAVE ↑
NUMERO ECU
▶ VERS. SOFTWARE

ESPERE...



Continua na página 32

Continua na Página 32



Escolha o ano a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA ANO
▶ 01 EM DIANTE ▶

ESCOLHA SISTEMA
▶ PAINEL 178-1 ▶

INTERFACE
▶ DIAGNOSTICO ▶

CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:

ADAPTADORES:
OBD II
OBD II MIC

AGUARDE...

CONEC. OBD II MIC
NAO DETECTADO
USANDO CONECTOR
OBD II ANTIGO

Escolha o procedimento a ser verificado.

Espre enquanto está fazendo o processamento.

PAINEL 178-1
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
NUMERO ECU ↓

ESPERE...

PAINEL 178-1
▶ TESTES ▶
▶ APAGA MEMORIA ▶
NUMERO ECU ↓

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?

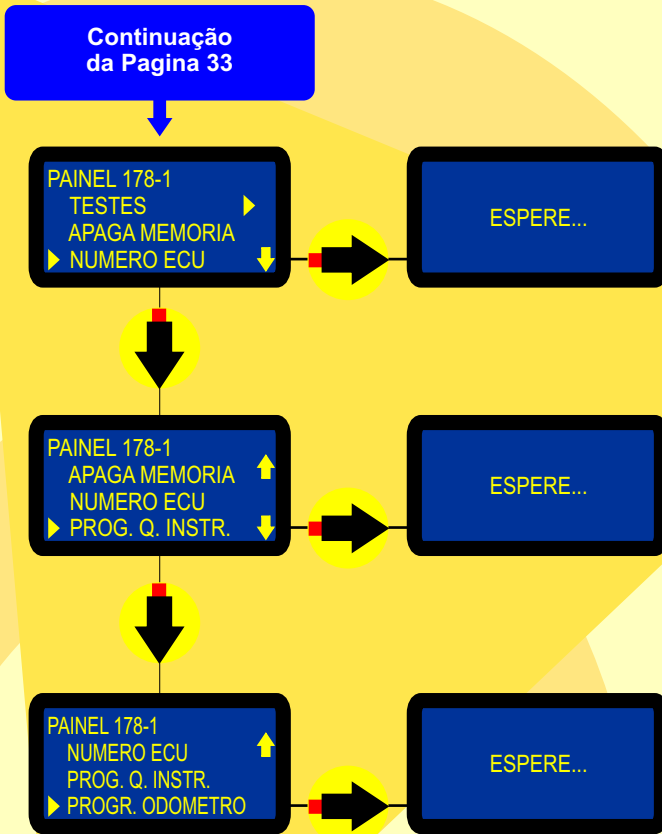
ENTER

ESPERE...

Continua na página 34

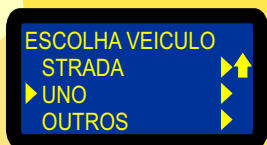


Procedimento válido para o **PAINEL 178-1** e os seguintes modelos de veiculos:
 Strada Fire 1.0 8V - Ano 00 em diante
 Strada Fire 1.0 FLEX - Ano 05 em diante
 Strada Fire 1.0 16V - Ano 00 a 02
 Strada Fire 1.3 8V - Ano 02 a 04
 Strada Fire 1.3 16V - Ano 00 a 01
 Strada Fire 1.3 Flex - Ano 04 em diante
 Strada Fire 1.4 Flex- Ano 05 em diante
 Strada 1.6 16V - Ano 00 em diante
 Strada 1.8 8V - Ano 02 em diante
 Strada 1.8 Flex - Ano 04 em diante
 Strada 1.9 Diesel - Ano 01 em diante



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
UNO

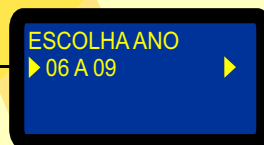
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



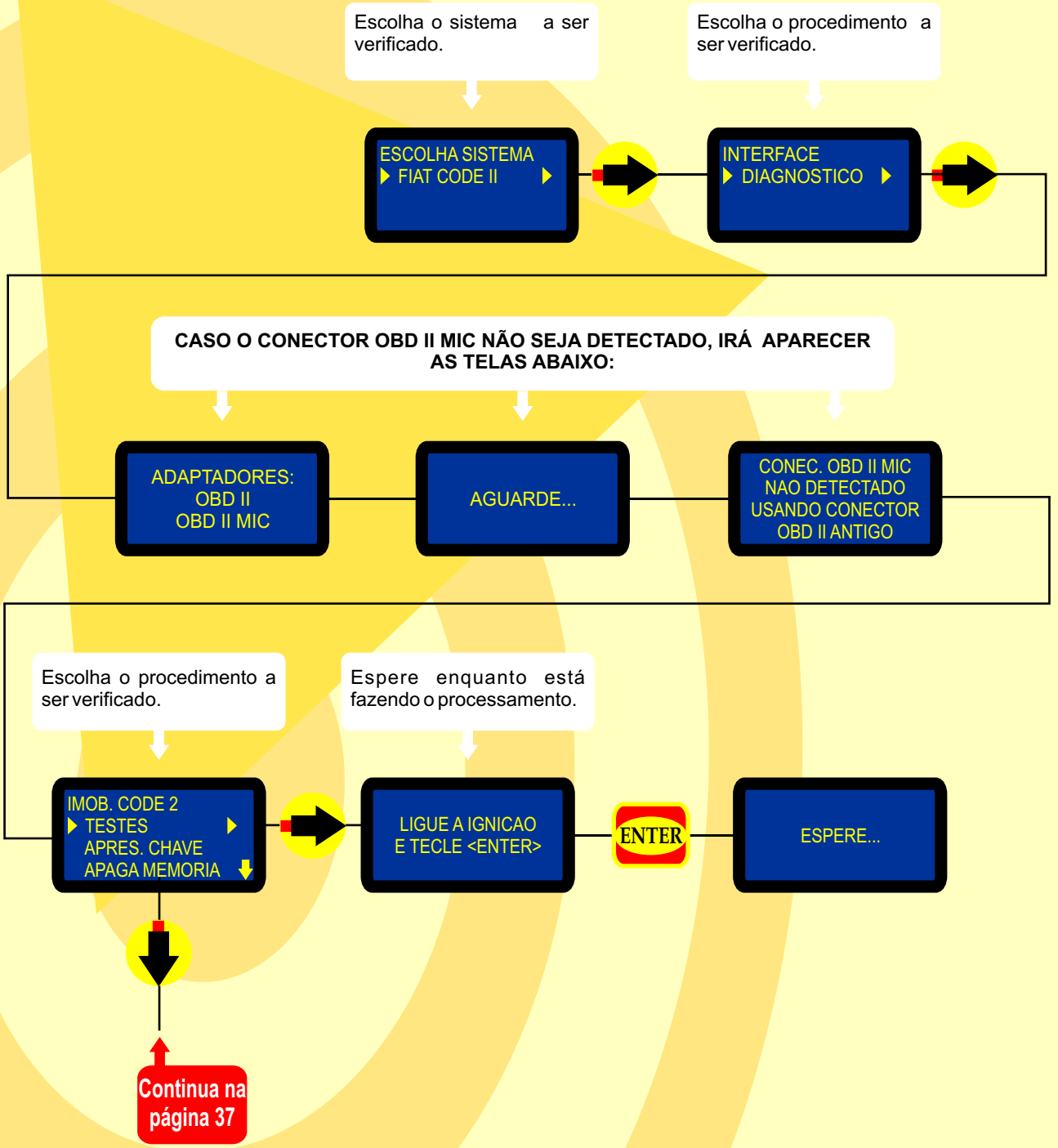
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o ano a ser verificado



Continua na página 36



Continuação da Pagina 36

IMOB. CODE 2
TESTES
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
TESTES
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?

ENTER

GIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA
▶ NUMERO ECU

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
OUTROS

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
STRADA
UNO
▶ OUTROS

EQUIPAMENTO
▶ IMOBILIZADOR

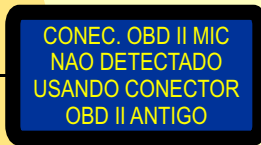
IMOBILIZADOR
▶ FIAT CODE II

Continua na página 39

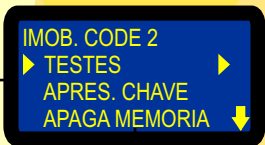
Escolha o procedimento a ser verificado.



CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:



Escolha o procedimento a ser verificado.



Espera enquanto está fazendo o processamento.



Continua na página 40

Continuação da Pagina 39

IMOB. CODE 2
TESTES ▶
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA ▼

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
TESTES ▶
▶ APRES. CHAVE
APAGA MEMORIA ▼

APAGAR MEMORIA
TEM CERTEZA?

ENTER

FIAT CODE
00000

ENTER

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...

IMOB. CODE 2
APRES. CHAVE ▲
APAGA MEMORIA
▶ NUMERO ECU

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE...



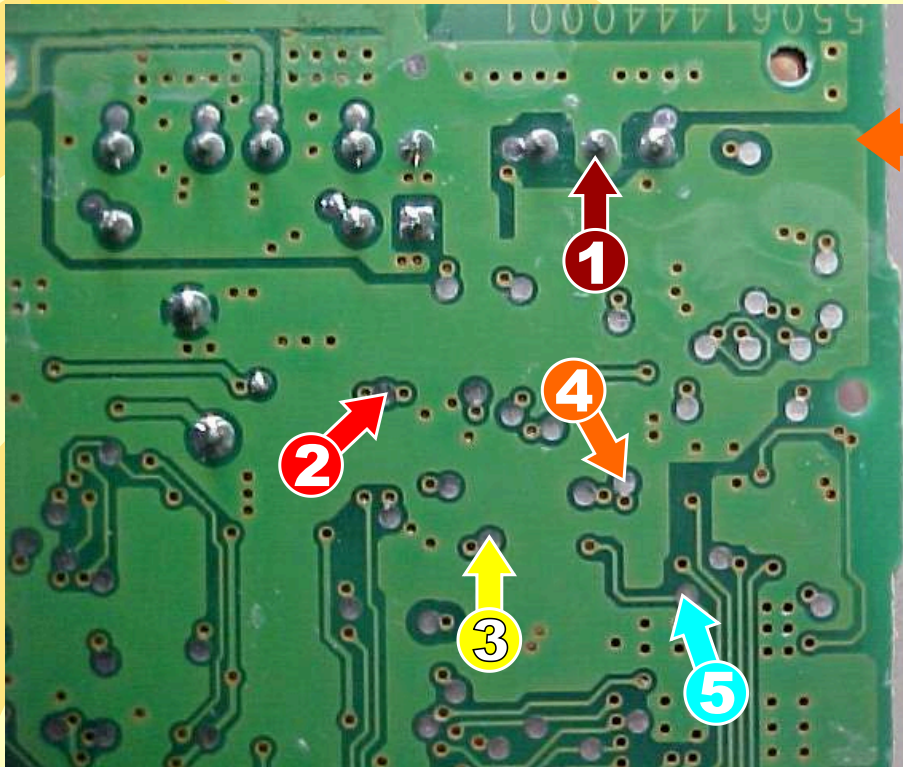
A Ilustração acima mostra o Imobilizador 51792732 Fechado

A Ilustração abaixo mostra a etiqueta de Identificação do Imobilizador 51792732



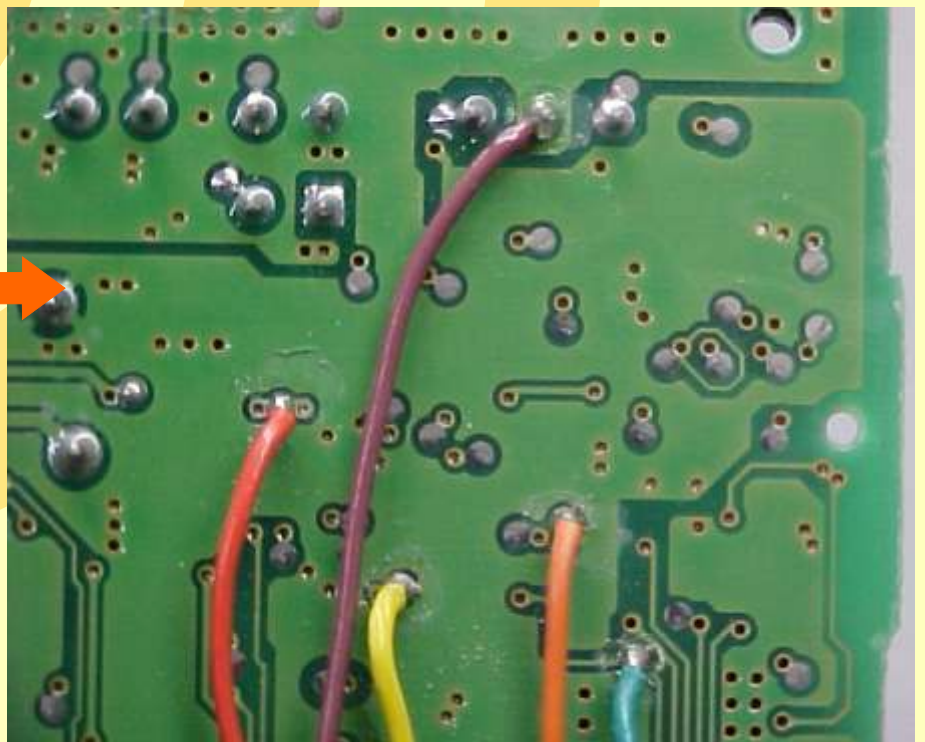
Ver Procedimento
na Pag. 24

Continua na Página 42



Localização onde os fios do Cabo MB-C serão soldados na placa de circuito

- 1 - Fio Marrom
- 2 - Fio Vermelho
- 3 - Fio Amarelo
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Azul



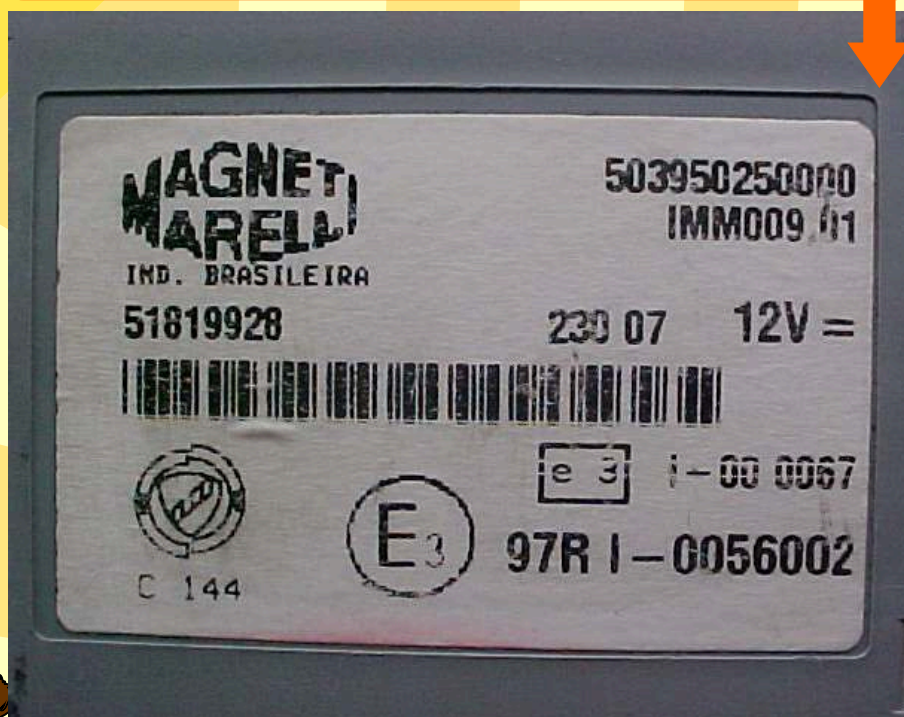
Localização dos fios do Cabo MB-C soldados na placa de circuito

- 1 - Fio Marrom
- 2 - Fio Vermelho
- 3 - Fio Amarelo
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Azul



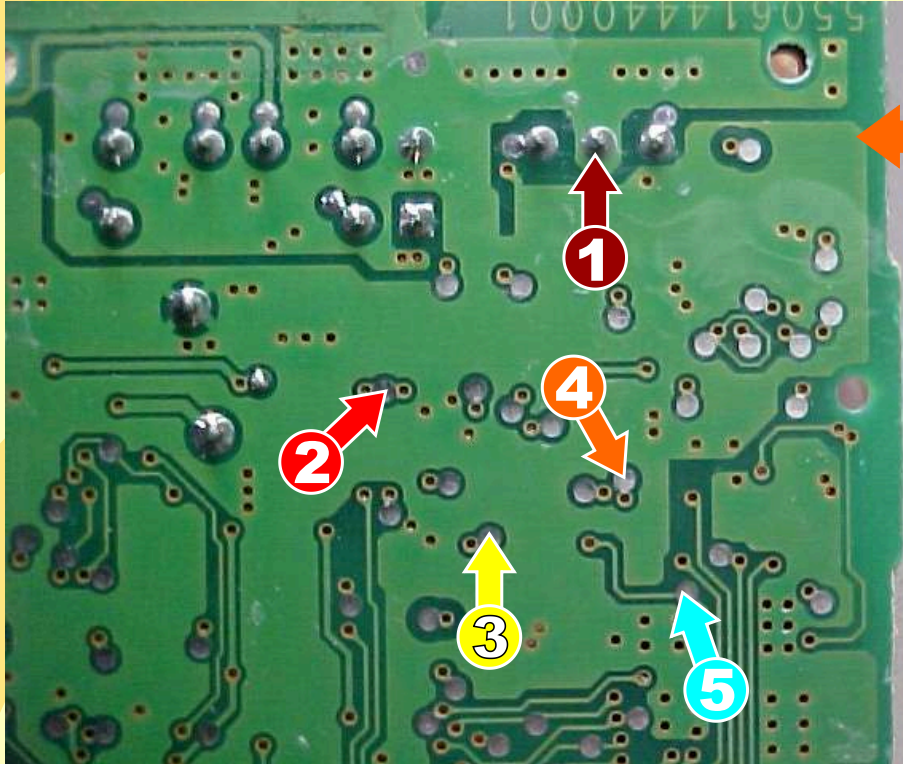
A Ilustração acima mostra o Imobilizador 51819928 Fechado

A Ilustração abaixo mostra a etiqueta de Identificação do Imobilizador 51819928



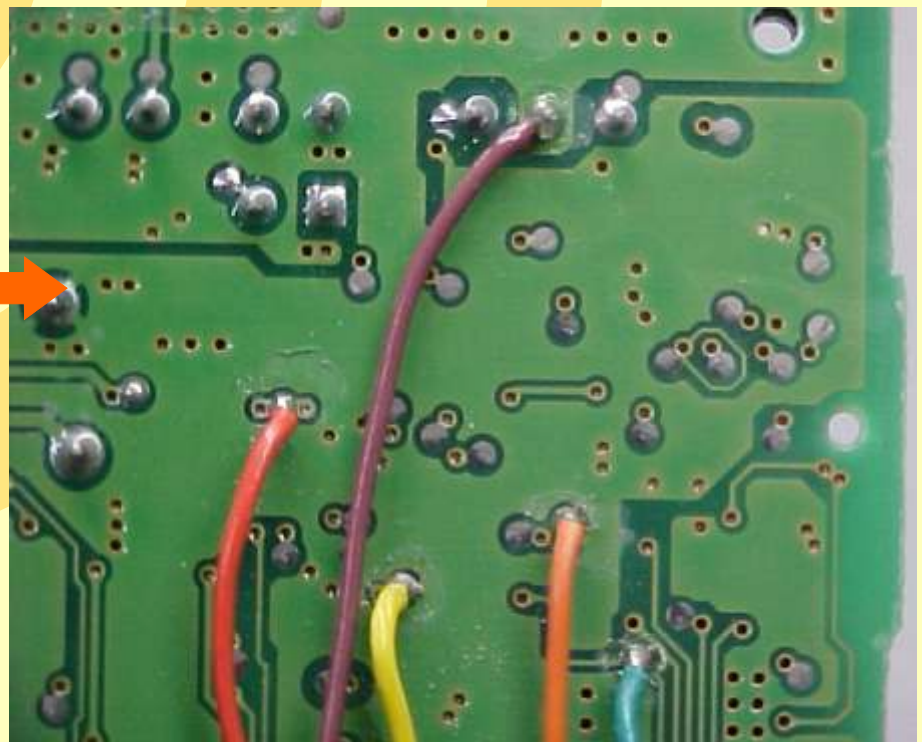
Ver Procedimento na Pag. 24

Continua na Página 44



Localização onde os fios do Cabo MB-C serão soldados na placa de circuito

- 1 - Fio Marrom
- 2 - Fio Vermelho
- 3 - Fio Amarelo
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Azul



Localização dos fios do Cabo MB-C soldados na placa de circuito

- 1 - Fio Marrom
- 2 - Fio Vermelho
- 3 - Fio Amarelo
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Azul

PROCEDIMENTOS PARA VERIFICAÇÃO POR FABRICANTE

FIAT
Pag. 46

FIAT**DOBLO**
Pag. 47**DUCATO**
Pag. 48**IDEA**
Pag. 49**PALIO**
Pag. 50**PALIO WEEKEND**
Pag. 51**SIENA**
Pag. 52**STRADA**
Pag. 53**UNO**
Pag. 54**OUTROS**
Pag. 55

DOBLO**DOBLO FIRE 1.3 16V / 1.6 16V / 1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE
1.8 8V ANO 03 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 178**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	02
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	03
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	04
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	05

PAINEL 178 - 1

Rotina Para Verificação - PaineL 178-1.....	06
Rotina - PaineL 178 -1 - Testes - Apaga Memória.....	07
Rotina - PaineL 178 -1 - Numero ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....	08

IMOBILIZADOR CODE 2

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	09
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....	10

DUCATO**IMOBILIZADOR CODE 2**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Code 2.....	11
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	12
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....	13

IDEA**IDEA - ANO 05 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 178**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	14
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	15
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	16
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	17

PAINEL 178 - 1

Rotina Para Verificação - Paine1 178-1.....	14
Rotina - Paine1 178 -1 - Testes - Apaga Memória.....	18
Rotina - Paine1 178 -1 - Numero ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....	19

IMOBILIZADOR CODE 2

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	09
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....	10

PALIO**PALIO - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.6 16 V - ANO 00 EM DIANTE****FIRE 1.0 FLEX ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.0 1.0 16V - FIRE 1.3 8V - ANO 02 A 03****FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03 / 1.8 8V - ANO 02 A 04****1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 178**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

PALIO - FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V - ANO 04 EM DIANTE**FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.8 FLEX - ANO 04 A 07****BODY COMPUTER DELPHI 188**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 188.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

PALIO - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V**1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX****1.9 DIESEL - ATE ANO 06****IMOBILIZADOR 51716704**

Rotina - Imobilizador 51716704 - Reset Via Cabo MB-C.....	24
---	----

IMOBILIZADOR 51792732 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51792732.....	41
Ilustração do Imobilizador 51792732 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	42

IMOBILIZADOR 51819928 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51819928.....	43
Ilustração do Imobilizador 51819928 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	44

PALIO (CONTINUAÇÃO)

**PALIO - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V
1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX
1.9 DIESEL - ANO 06 A 09**

IMOBILIZADOR CODE 2

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	25
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Número ECU.....	26

**PALIO - FIRE 1.0 8V / / FIRE 1.0 16V / 1.6 16V - ANO 00 EM DIANTE
FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE
FIRE 1.3 8V ANO 02 A 03
FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03
FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V / 1.8 FLEX - ANO 04 EM DIANTE
FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE
1.6 16V / 1.8 8V - ANO 02 A 04
1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE**

PAINEL 178 - 1

Rotina Para Verificação - Painel 178-1.....	20
Rotina - Painel 178 -1 - Testes - Apaga Memória.....	27
Rotina - Painel 178 -1 - Número ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....	28

PALIO WEEKEND

PALIO WEEKEND - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.6 16 V - ANO 00 EM DIANTE
FIRE 1.0 FLEX ANO 05 EM DIANTE
FIRE 1.0 1.0 16V - FIRE 1.3 8V - ANO 02 A 03
FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03 / 1.8 8V - ANO 02 A 04
1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE

BODY COMPUTER DELPHI 178

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

PALIO WEEKEND - FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V - ANO 04 EM DIANTE
FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE
FIRE 1.8 FLEX - ANO 04 A 07

BODY COMPUTER DELPHI 188

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 188.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

PALIO WEEKEND - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V
1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX
1.9 DIESEL - ATE ANO 06

IMOBILIZADOR 51716704

Rotina - Imobilizador 5171604 - Reset Via Cabo MB-C.....	24
--	----

IMOBILIZADOR 51792732 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51792732.....	41
Ilustração do Imobilizador 51792732 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	42

IMOBILIZADOR 51819928 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51819928.....	43
Ilustração do Imobilizador 51819928 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	44

PALIO WEEKEND (CONTINUAÇÃO)

**PALIO WEEKEND - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V
1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX
1.9 DIESEL - ANO 06 A 09**

IMOBILIZADOR CODE 2

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....25

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....26

**PALIO WEEKEND - FIRE 1.0 8V / / FIRE 1.0 16V / 1.6 16V - ANO 00 EM DIANTE
FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE**

FIRE 1.3 8V ANO 02 A 03

FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03

FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V / 1.8 FLEX - ANO 04 EM DIANTE

FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE

1.6 16V / 1.8 8V - ANO 02 A 04

1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE

PAINEL 178 - 1

Rotina Para Verificação - Painel 178-1.....20

Rotina - Painel 178 -1 - Testes - Apaga Memória.....27

Rotina - Painel 178 -1 - Numero ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....28

SIENA**SIENA - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.6 16 V - ANO 00 EM DIANTE****FIRE 1.0 FLEX ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.0 1.0 16V - FIRE 1.3 8V - ANO 02 A 03****FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03 / 1.8 8V - ANO 02 A 04****1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 178**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

SIENA - FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V - ANO 04 EM DIANTE**FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.8 FLEX - ANO 04 A 07****BODY COMPUTER DELPHI 188**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 188.....	20
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Testes - Apaga Memória.....	21
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	22
Rotina - Body Computer BC DELPHI 188 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	23

SIENA - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V**1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX****1.9 DIESEL - ATE ANO 06****IMOBILIZADOR 51716704**

Rotina - Imobilizador 5171604 - Reset Via Cabo MB-C.....	24
--	----

IMOBILIZADOR 51792732 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51792732.....	41
Ilustração do Imobilizador 51792732 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	42

IMOBILIZADOR 51819928 (Caixa Cinza)

Ilustração do Imobilizador 51819928.....	43
Ilustração do Imobilizador 51819928 - Localização dos Fios do Cabo MB-C Soldados na Placa de Circuito.....	44

SIENA (CONTINUAÇÃO)

**SIENA - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.3 8V
1.3 16V / FIRE 1.3 FLEX / FIRE 1.4 FLEX / 1.6 16V / 1.8 8V / 1.8 FLEX
1.9 DIESEL - ANO 06 A 09**

IMOBILIZADOR CODE 2

Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	25
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Número ECU.....	26

**SIENA - FIRE 1.0 8V / / FIRE 1.0 16V / 1.6 16V - ANO 00 EM DIANTE
FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE
FIRE 1.3 8V ANO 02 A 03
FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 03
FIRE 1.3 FLEX / 1.8 8V / 1.8 FLEX - ANO 04 EM DIANTE
FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE
1.6 16V / 1.8 8V - ANO 02 A 04
1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE**

PAINEL 178 - 1

Rotina Para Verificação - Painel 178-1.....	20
Rotina - Painel 178 -1 - Testes - Apaga Memória.....	27
Rotina - Painel 178 -1 - Número ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....	28

STRADA**STRADA - FIRE 1.0 8V / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.6 16 V - ANO 00 EM DIANTE****FIRE 1.0 FLEX ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.0 16V - ANO 00 A 02****FIRE 1.3 8V - ANO 02 A 04****FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 01****1.8 8V - ANO 02 EM DIANTE****1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 178**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	29
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	30
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	31
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	32

STRADA - FIRE 1.3 FLEX / 1.8 FLEX - ANO 04 EM DIANTE**FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE****BODY COMPUTER DELPHI 188**

Rotina Para Verificação - Body Computer BC DELPHI 178.....	29
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Testes - Apaga Memória.....	30
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Apresentar Chaves - Numero ECU - Versão Software.....	31
Rotina - Body Computer BC DELPHI 178 - Num. Software - Versão Hardware - Num. Hardware - Num. Des. FIAT.....	32

STRADA - FIRE 1.0 8V / 1.6 16V - ANO 00 EM DIANTE**FIRE 1.0 FLEX / FIRE 1.4 FLEX - ANO 05 EM DIANTE****FIRE 1.0 16V - ANO 00 A 02****FIRE 1.3 8V ANO 02 A 04****FIRE 1.3 16V - ANO 00 A 01****FIRE 1.3 FLEX / 1.8 FLEX - ANO 04 EM DIANTE****1.8 8V - ANO 02 EM DIANTE****1.9 DIESEL - ANO 01 EM DIANTE****PAINEL 178 - 1**

Rotina Para Verificação - Painel 178-1.....	29
Rotina - Painel 178 -1 - Testes - Apaga Memoria.....	33
Rotina - Painel 178 -1 - Numero ECU - Programar Quadro Instrumentos - Programar Quadro Odômetro.....	34

UNO**IMOBILIZADOR CODE 2**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Code 2.....	35
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	36
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....	37

OUTROS**IMOBILIZADOR CODE 2**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Code 2.....	38
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Testes.....	39
Rotina para Verificação - Imobilizador Code 2 - Apresentar Chave - Apaga Memória - Numero ECU.....	40