

# REMAP II

GOLD

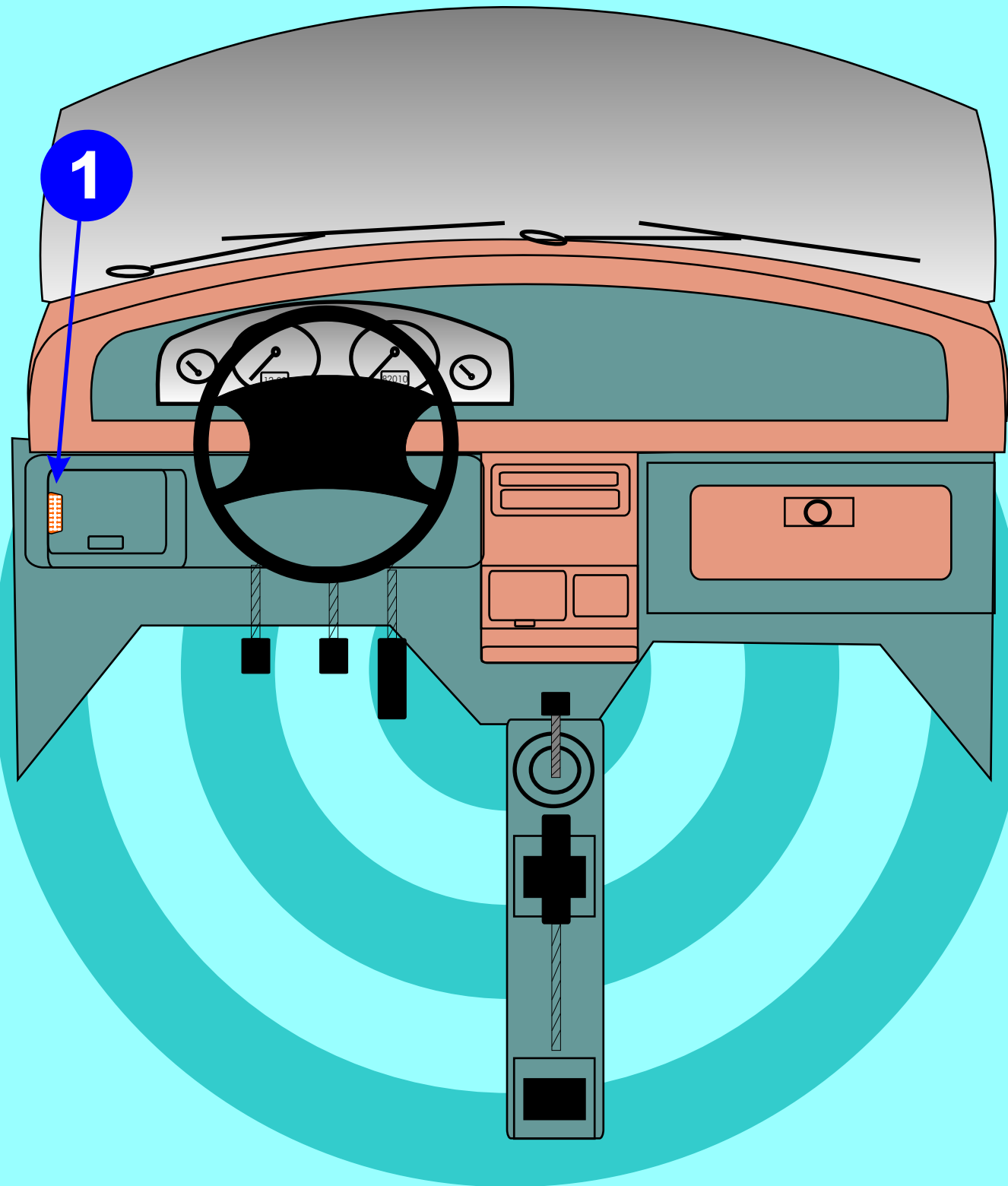


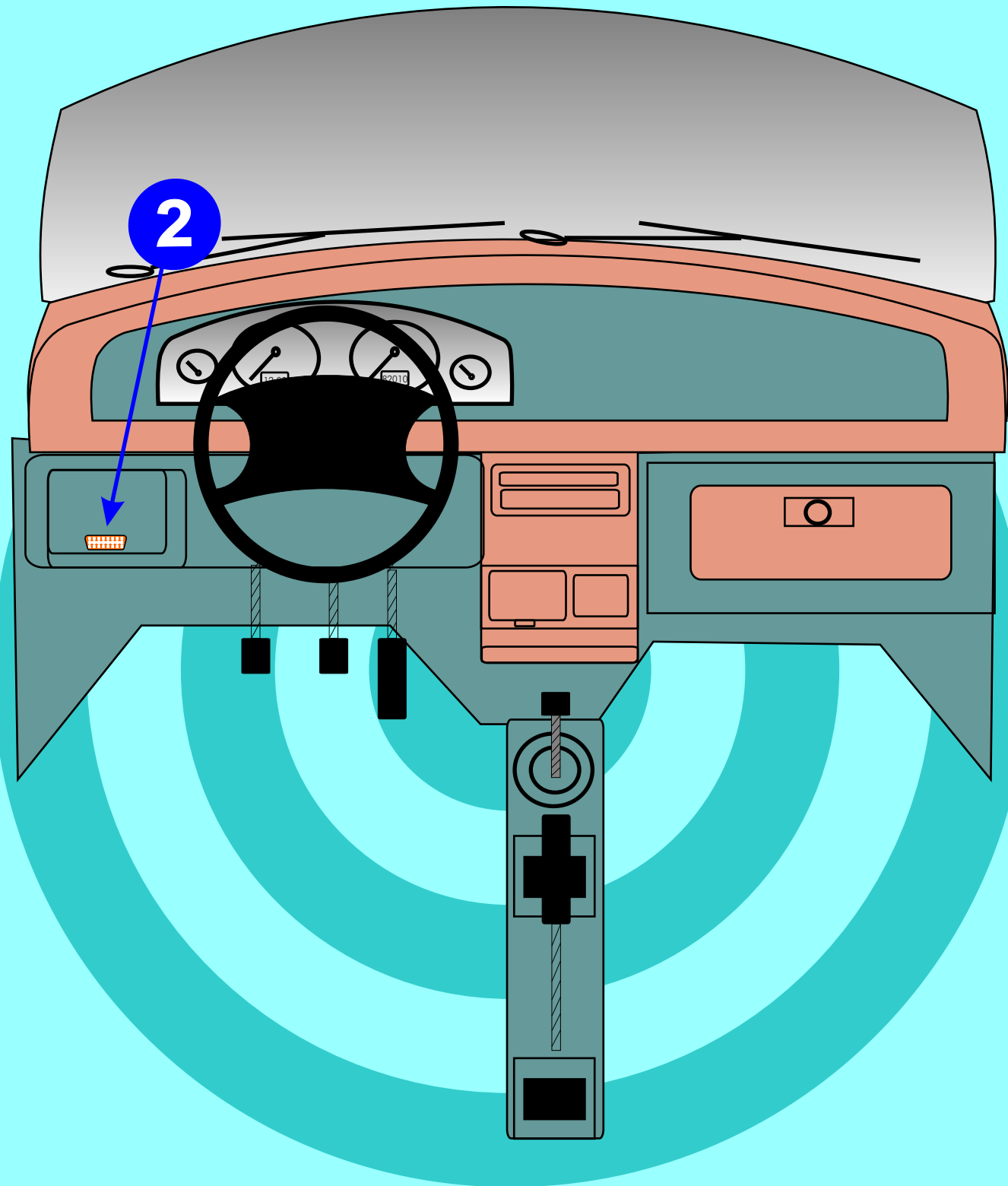
**TOYOTA ANTIGA - AUDI 930E**  
**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

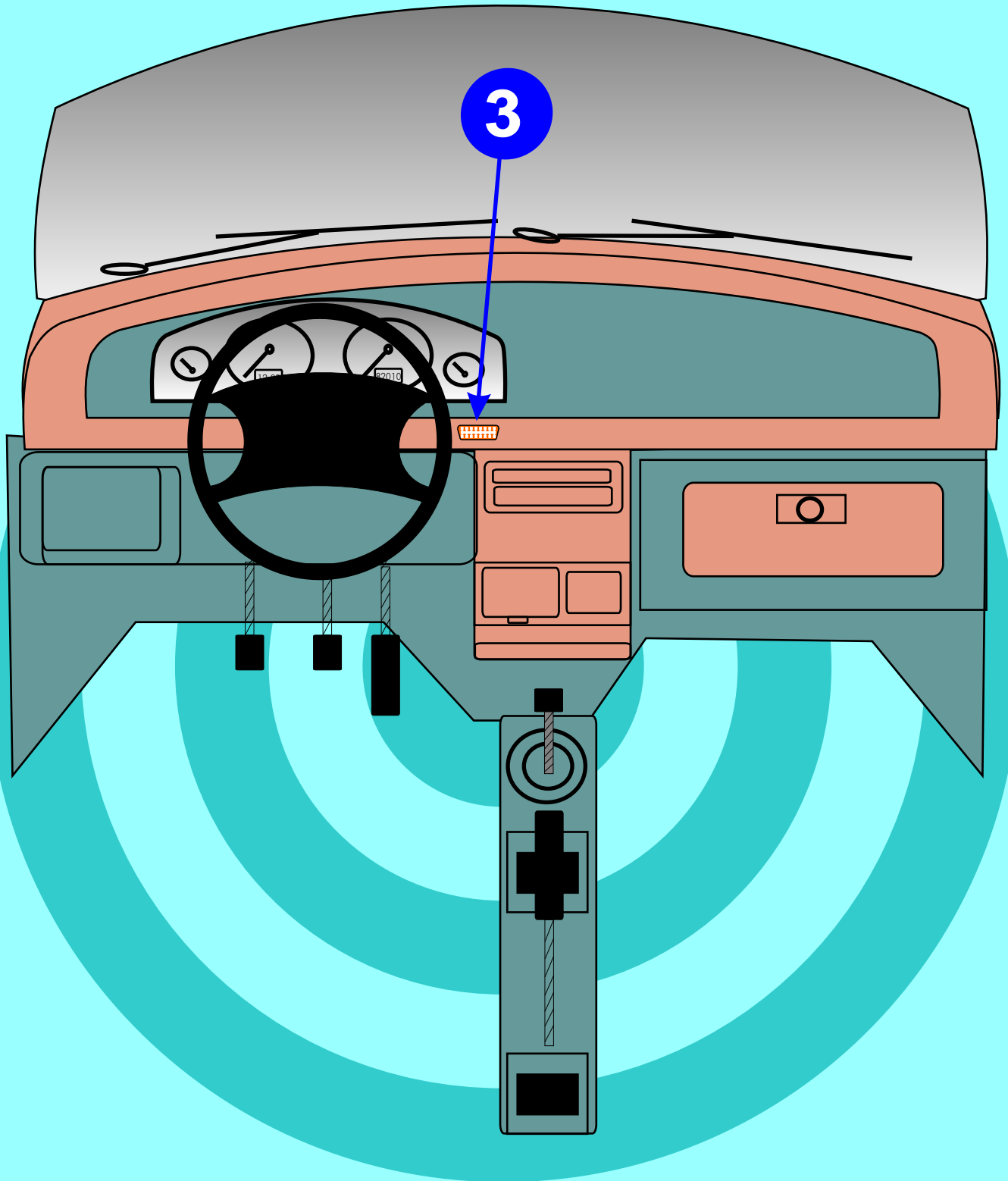
[WWW.CHAVESGOLD.COM.BR](http://WWW.CHAVESGOLD.COM.BR)

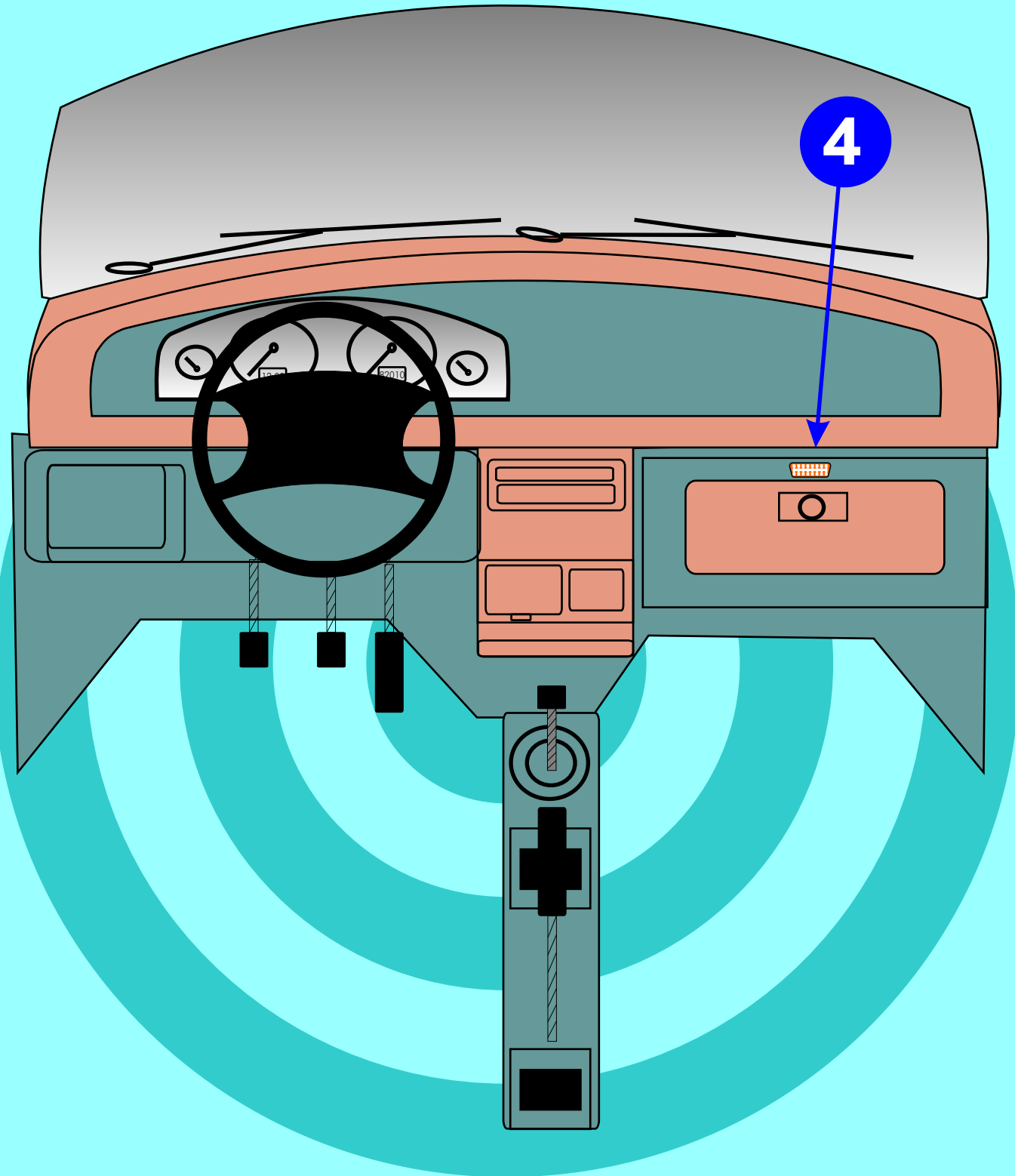
**E5 0034**  
**Carga 019**

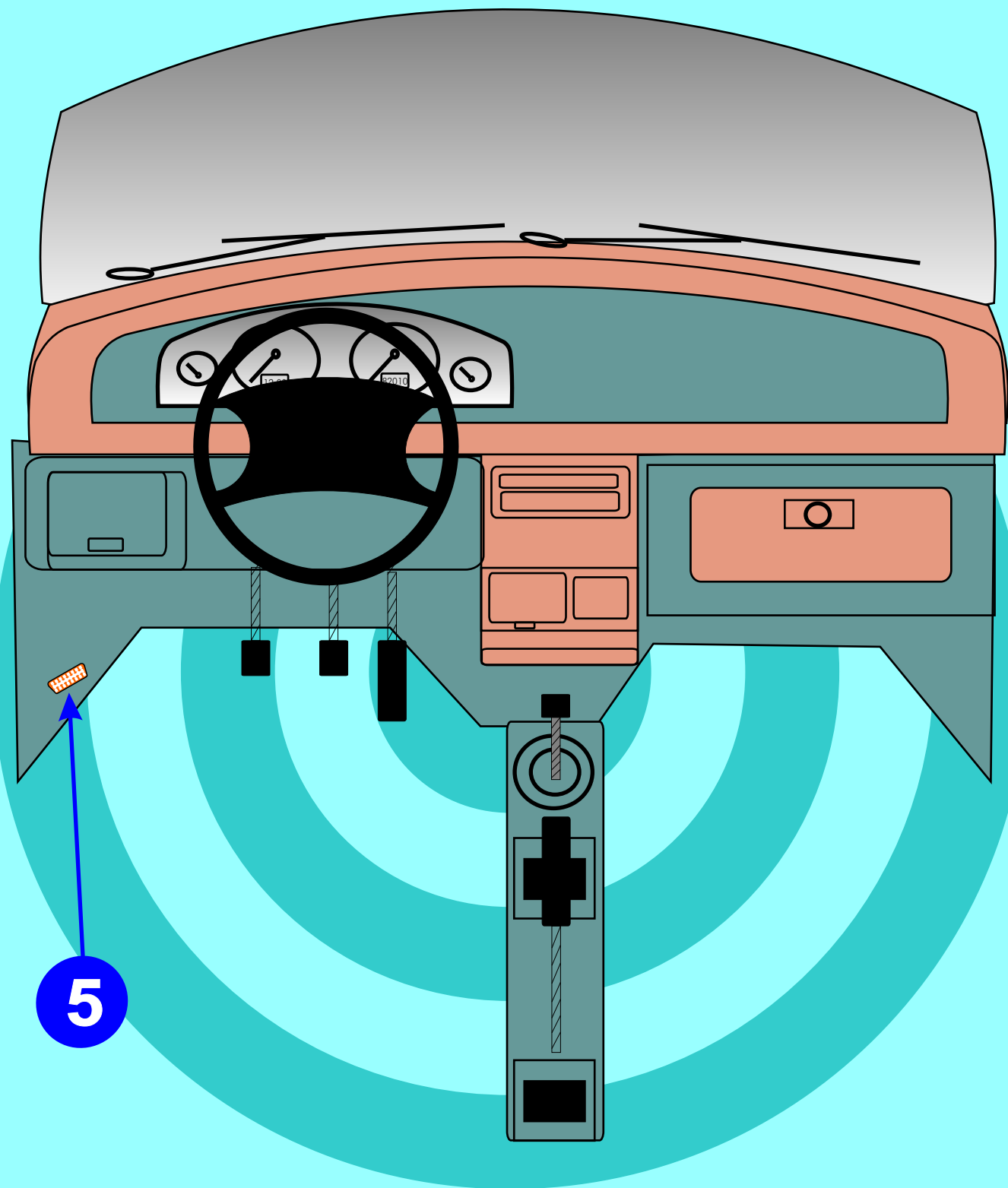
**PROCEDIMENTOS  
PARA VERIFICAÇÃO  
POR FABRICANTE**

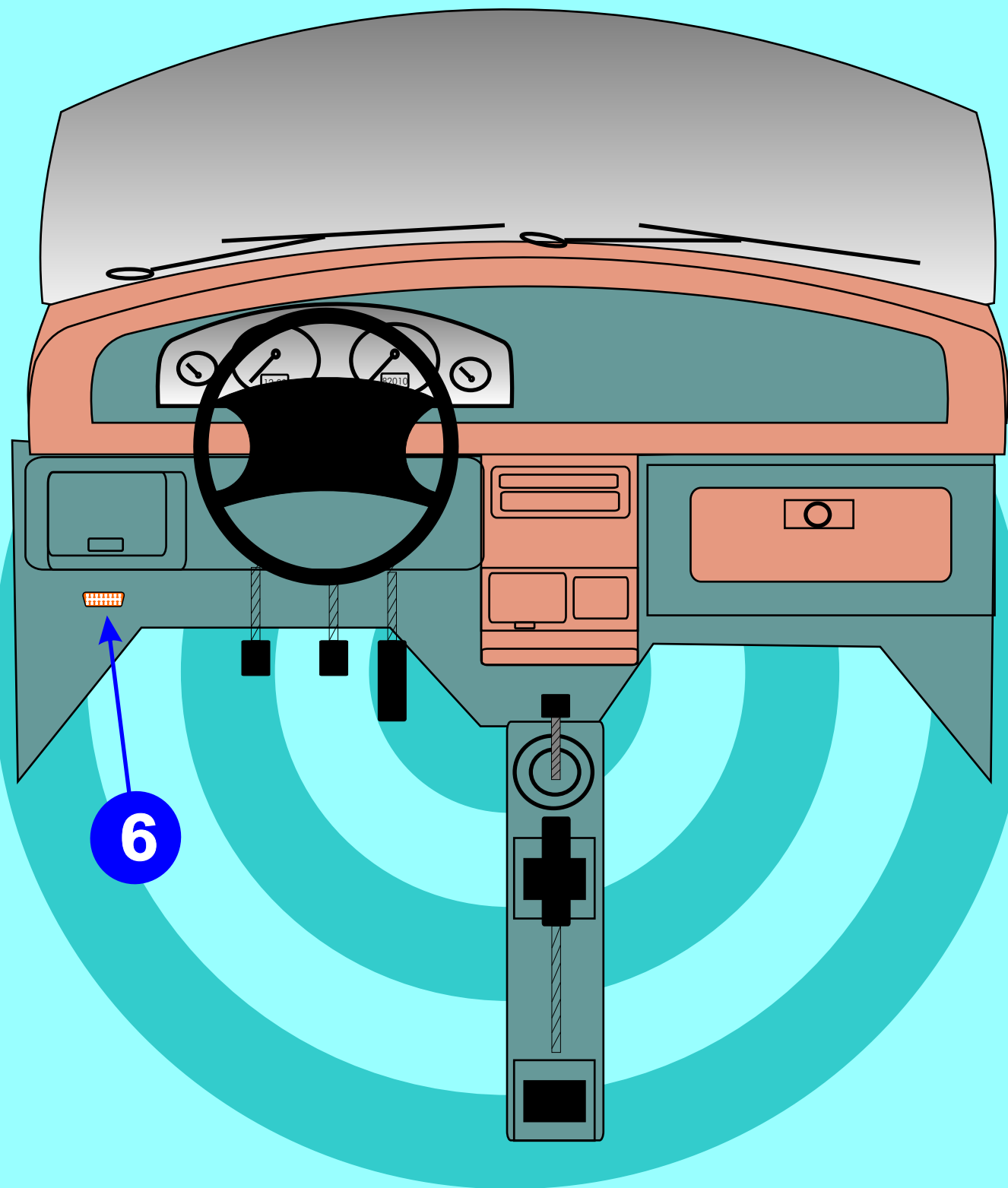


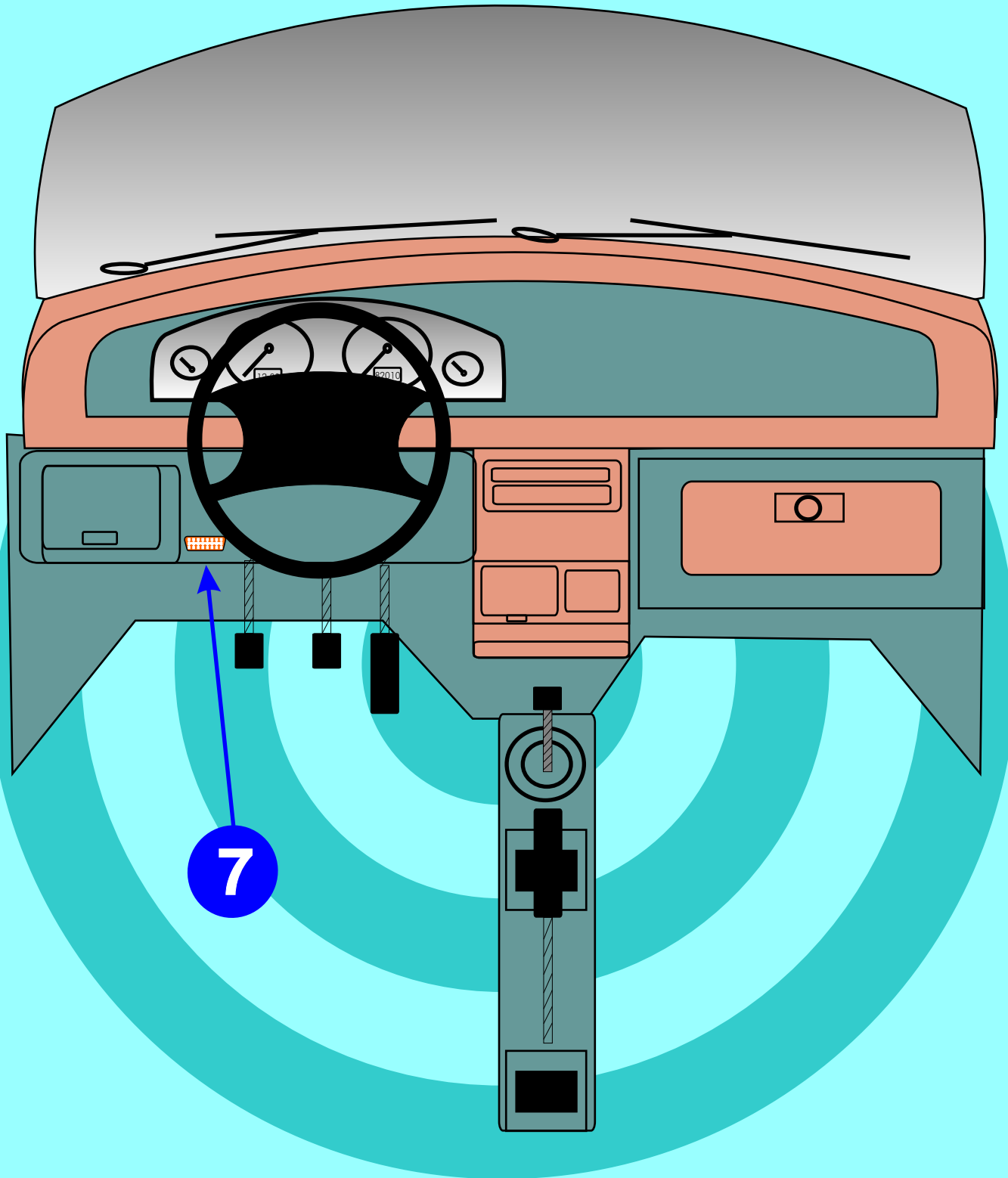




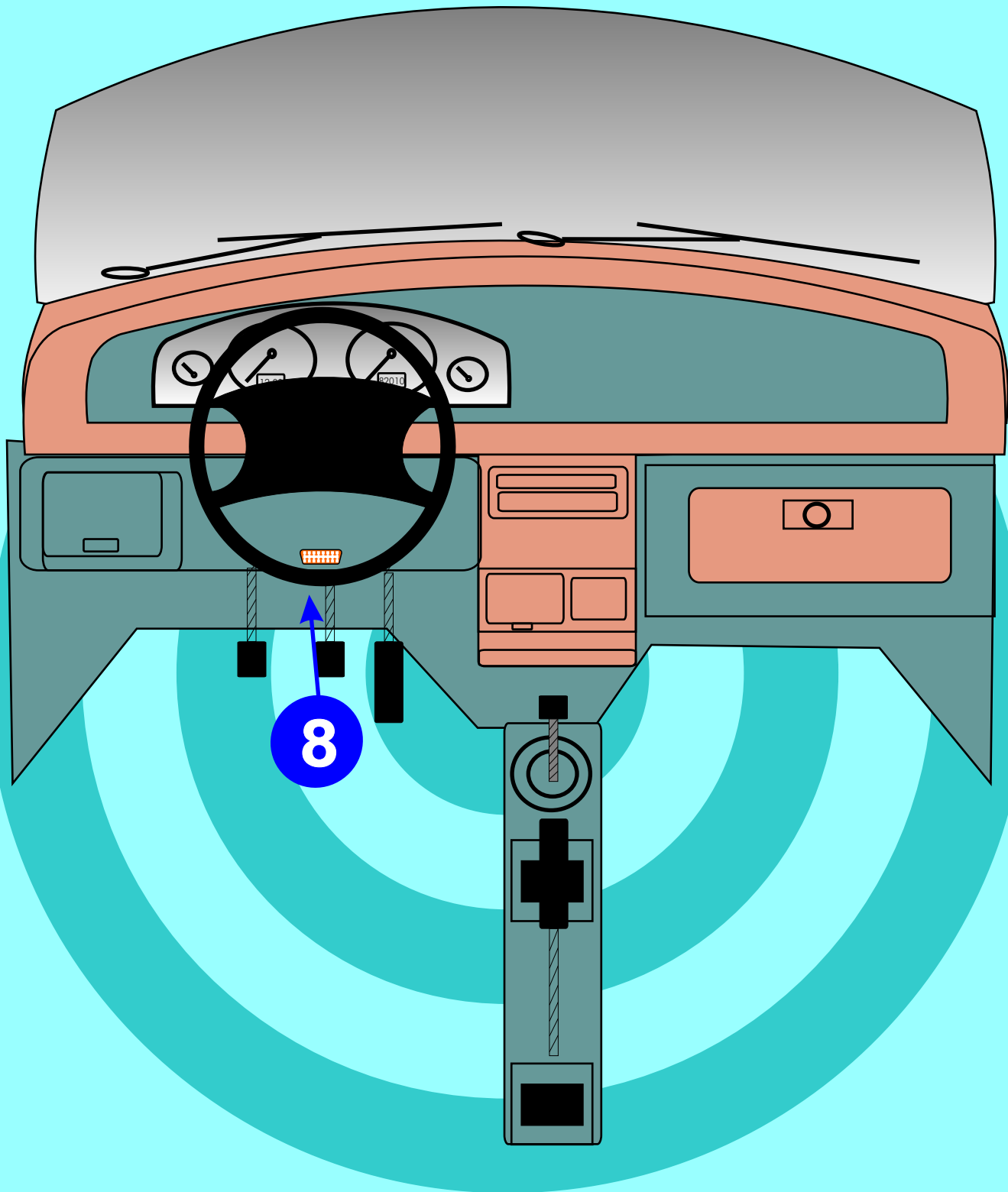


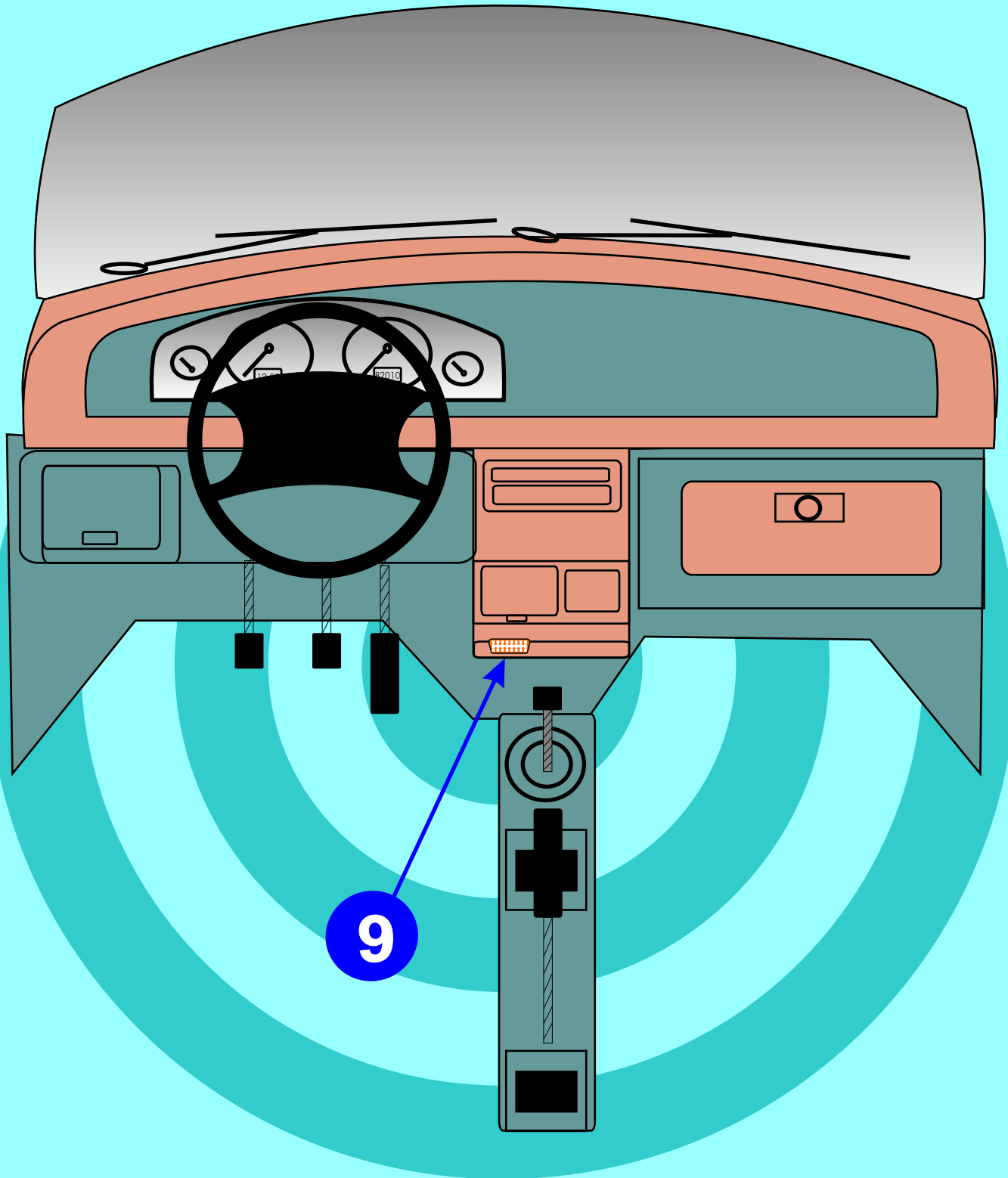


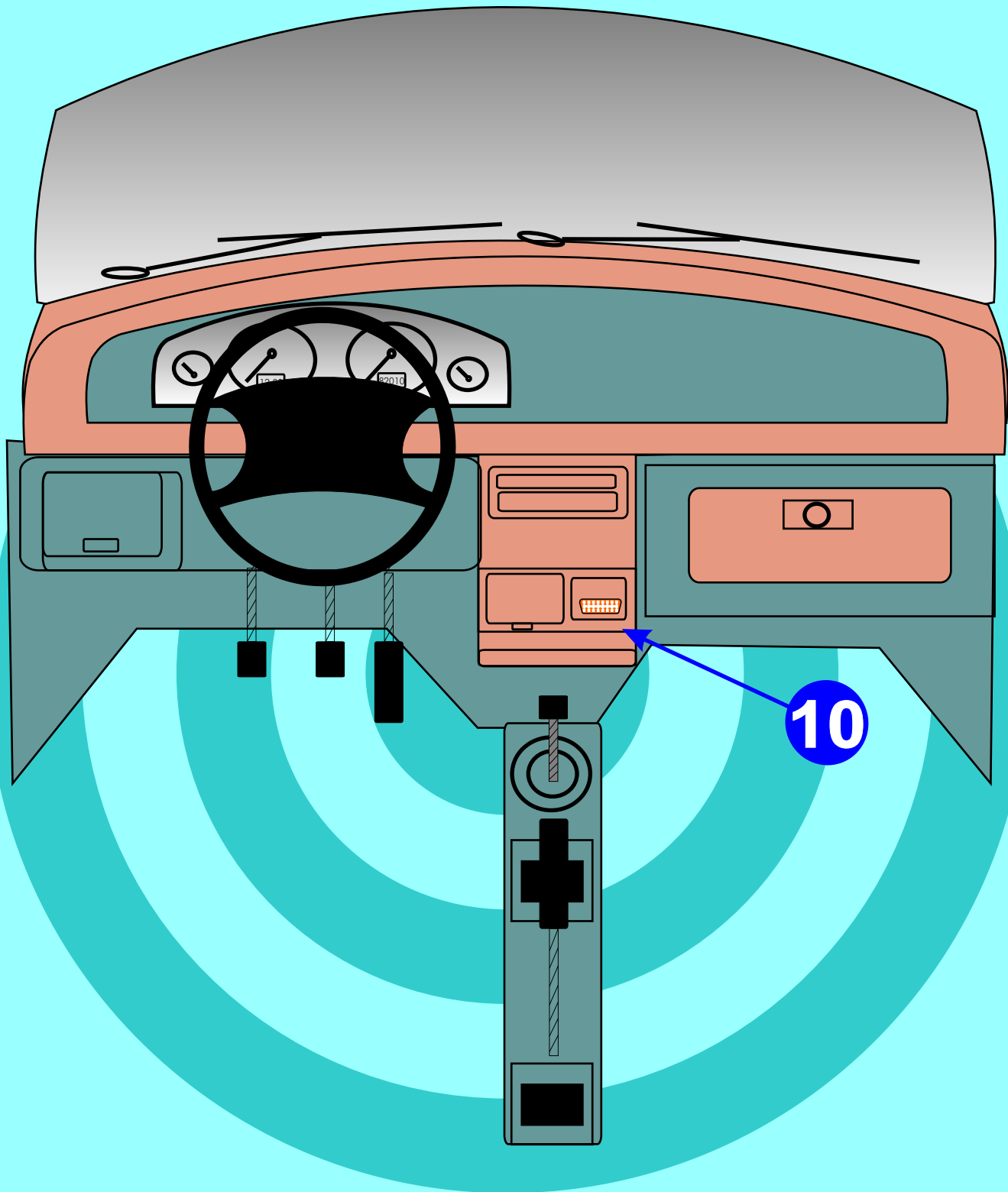


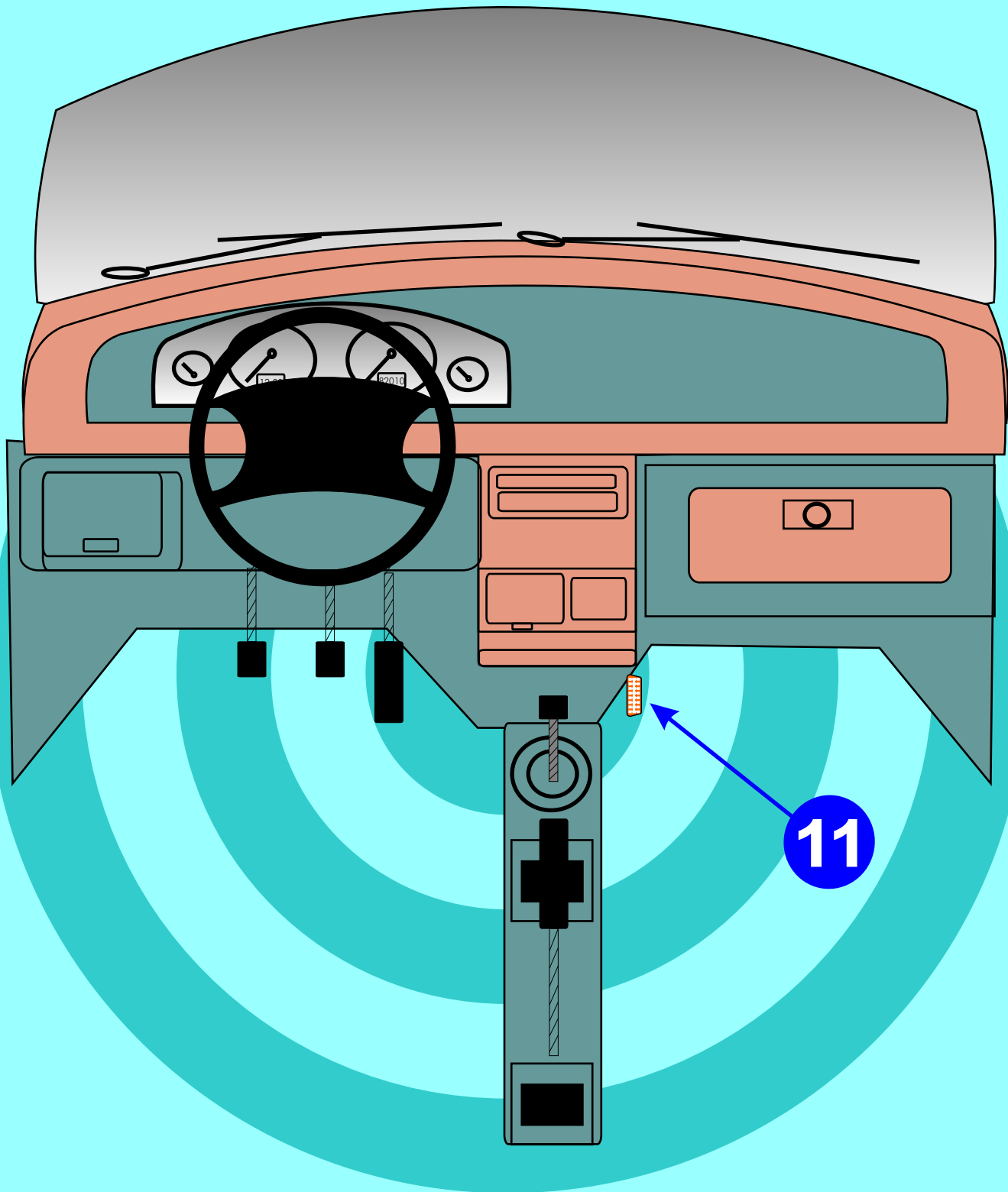


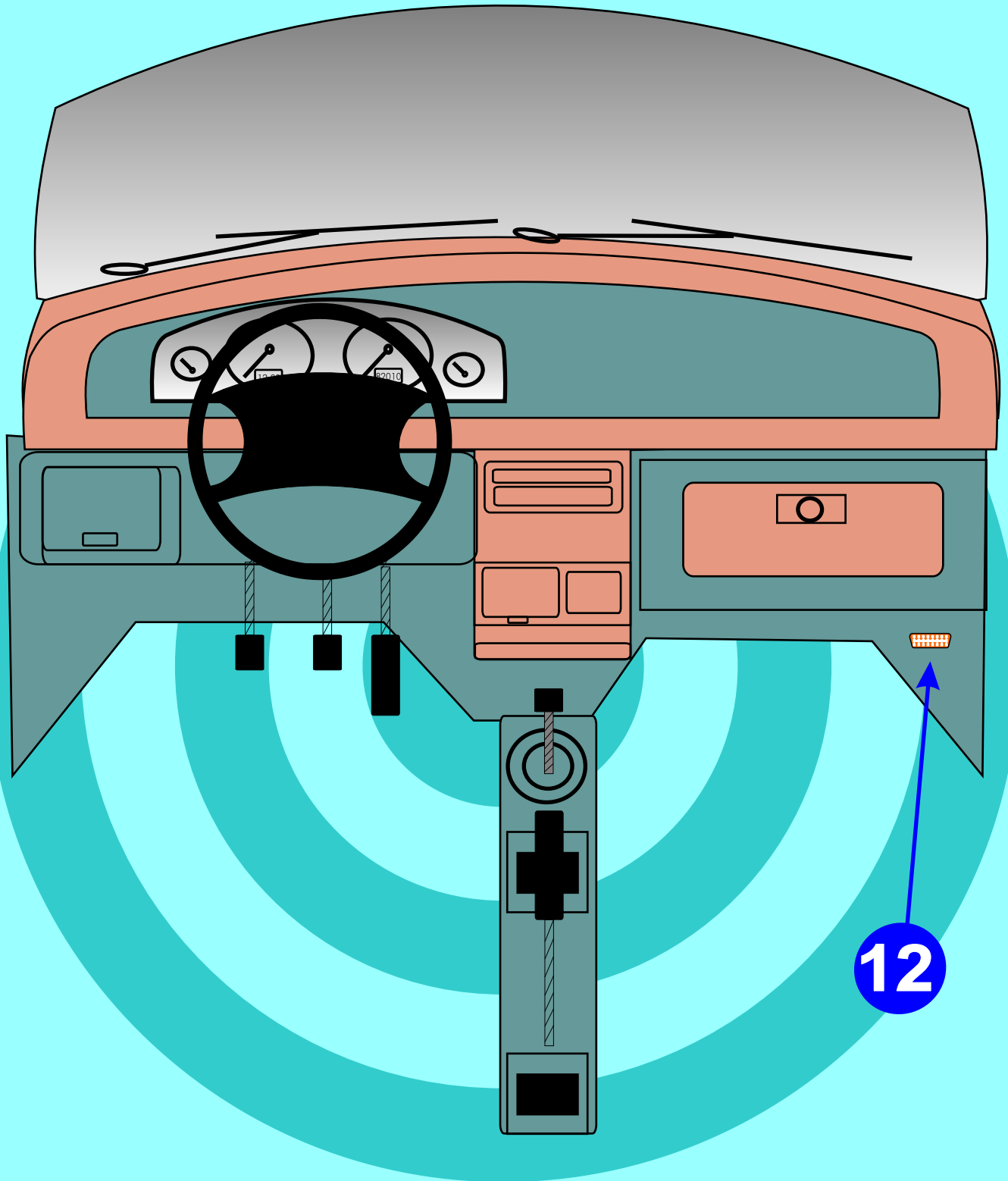


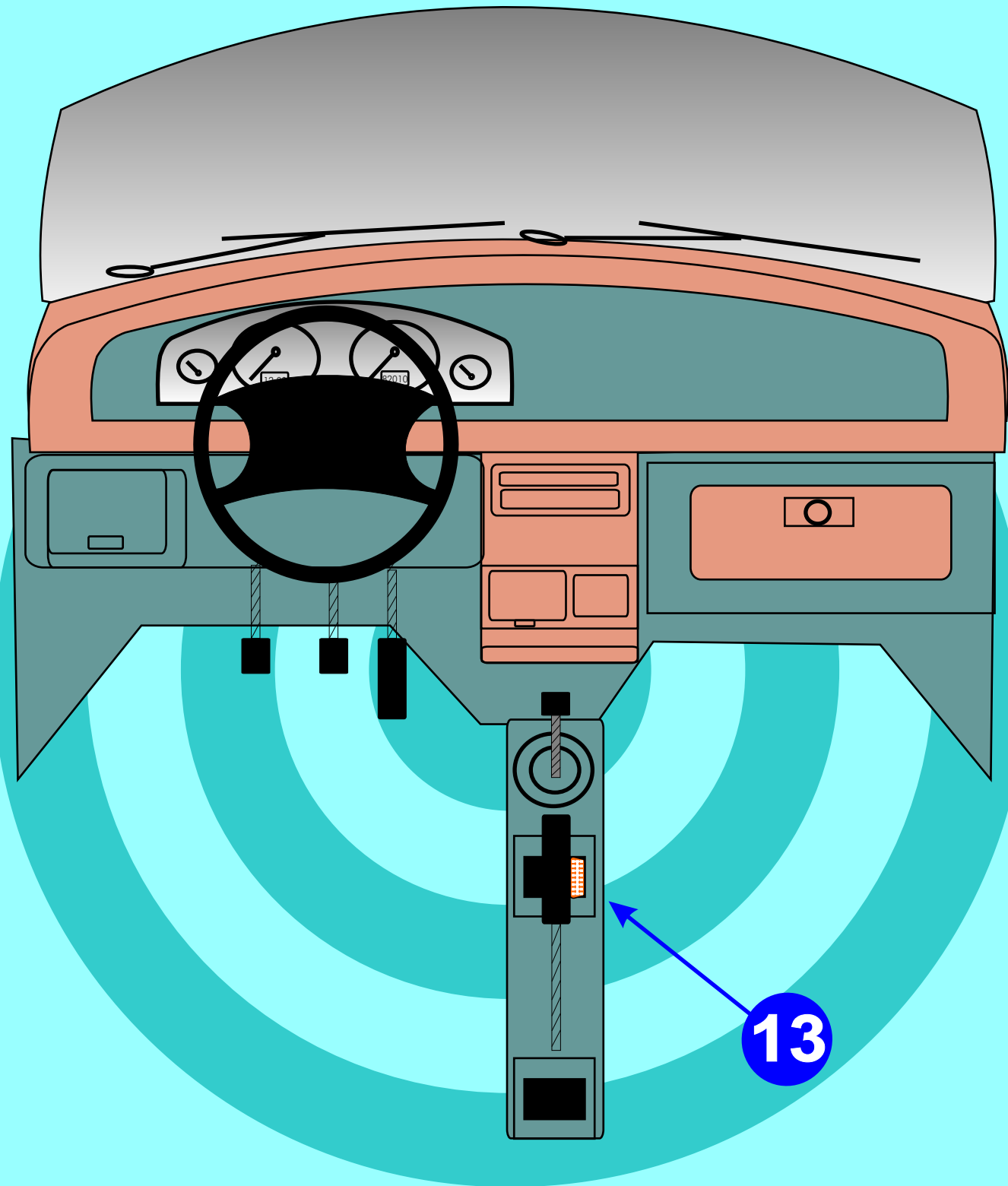


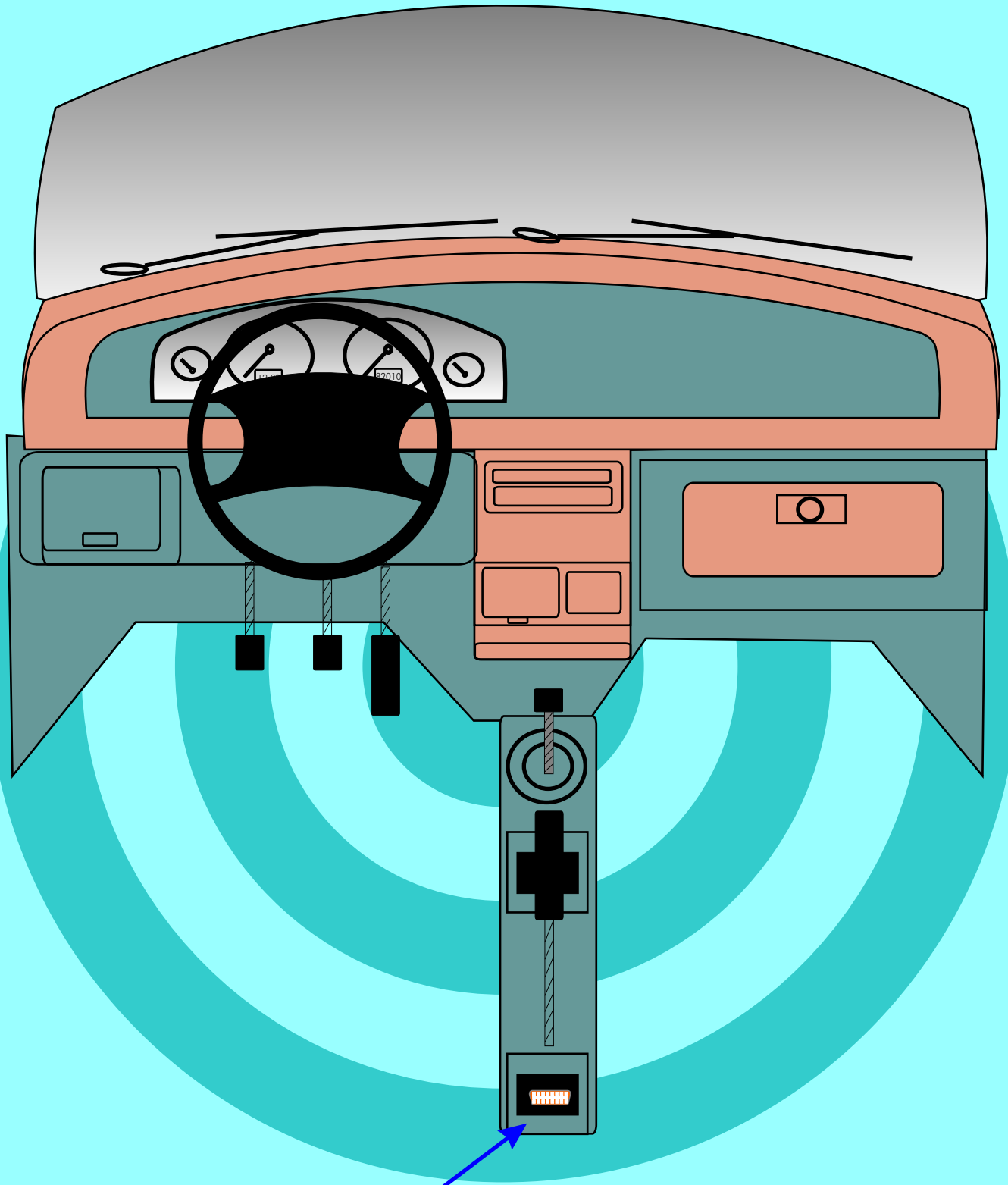




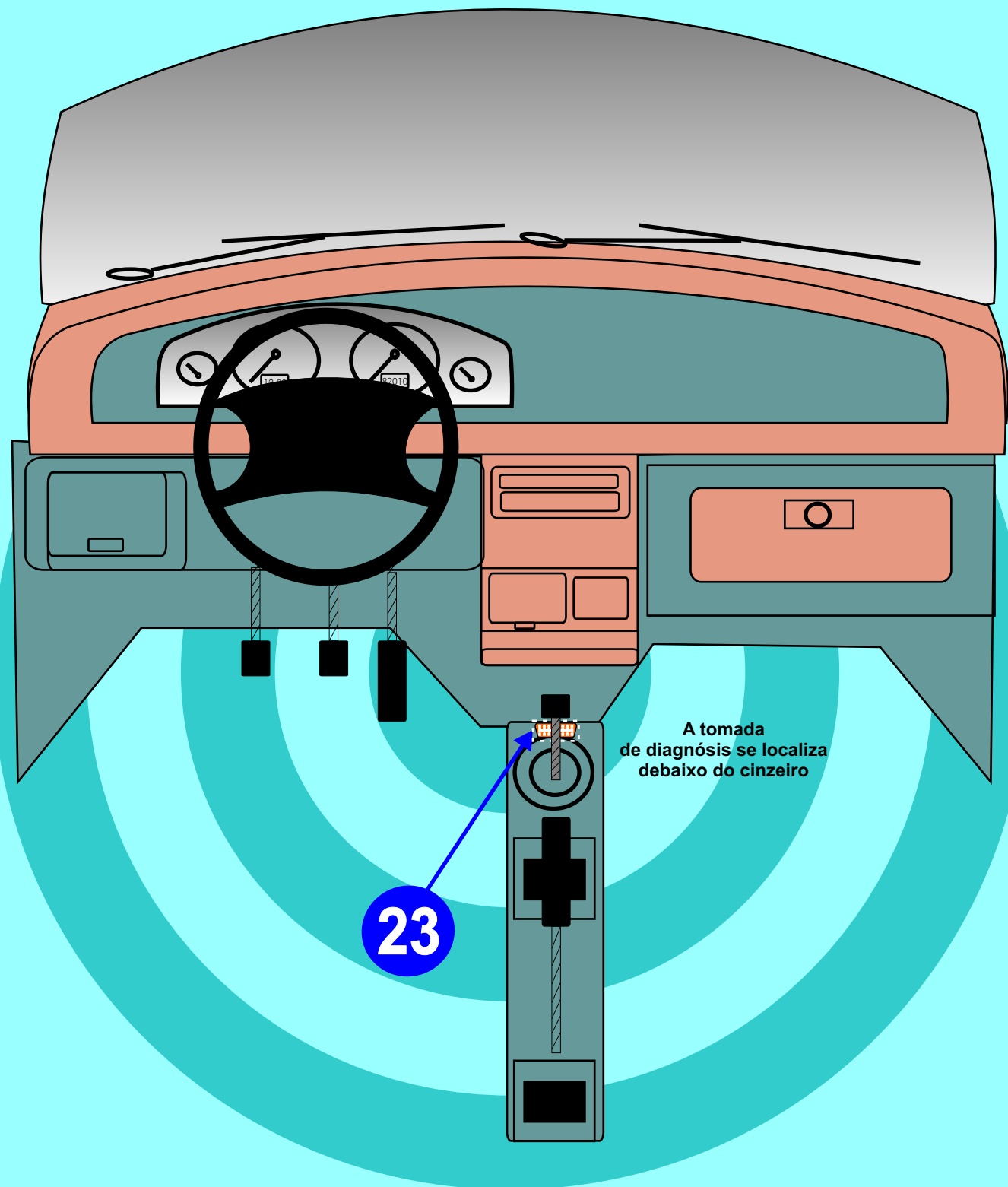






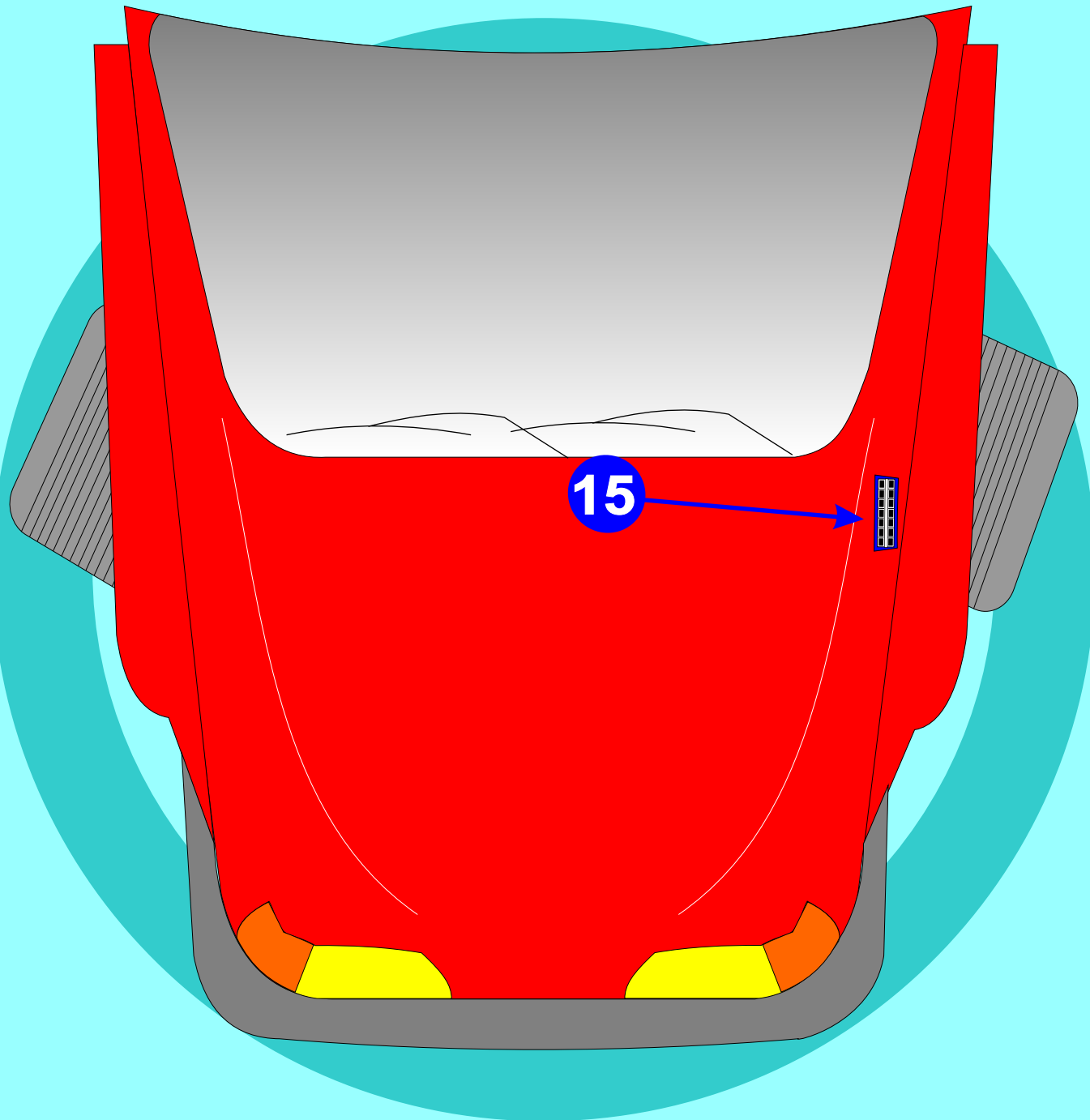


14

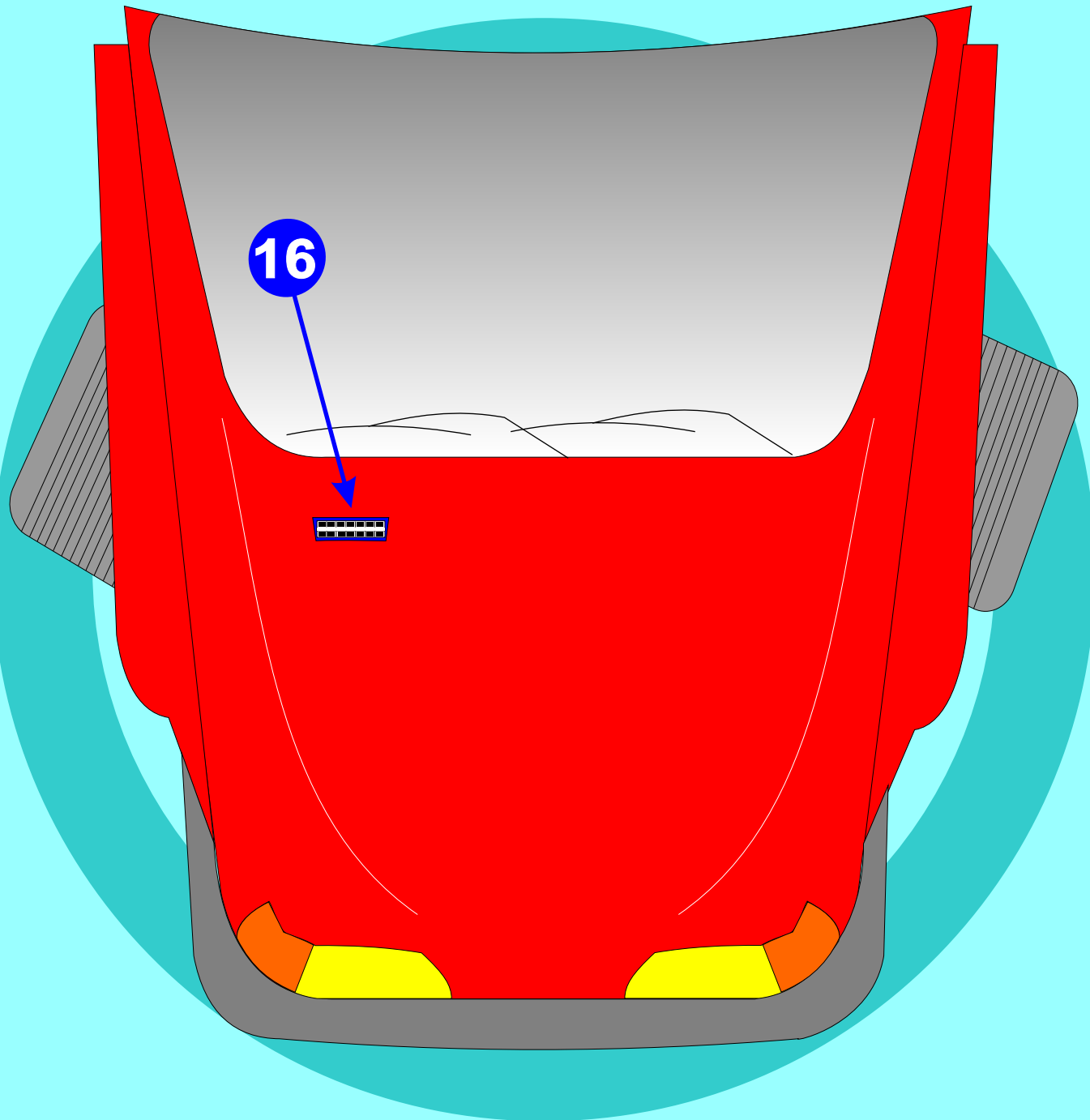




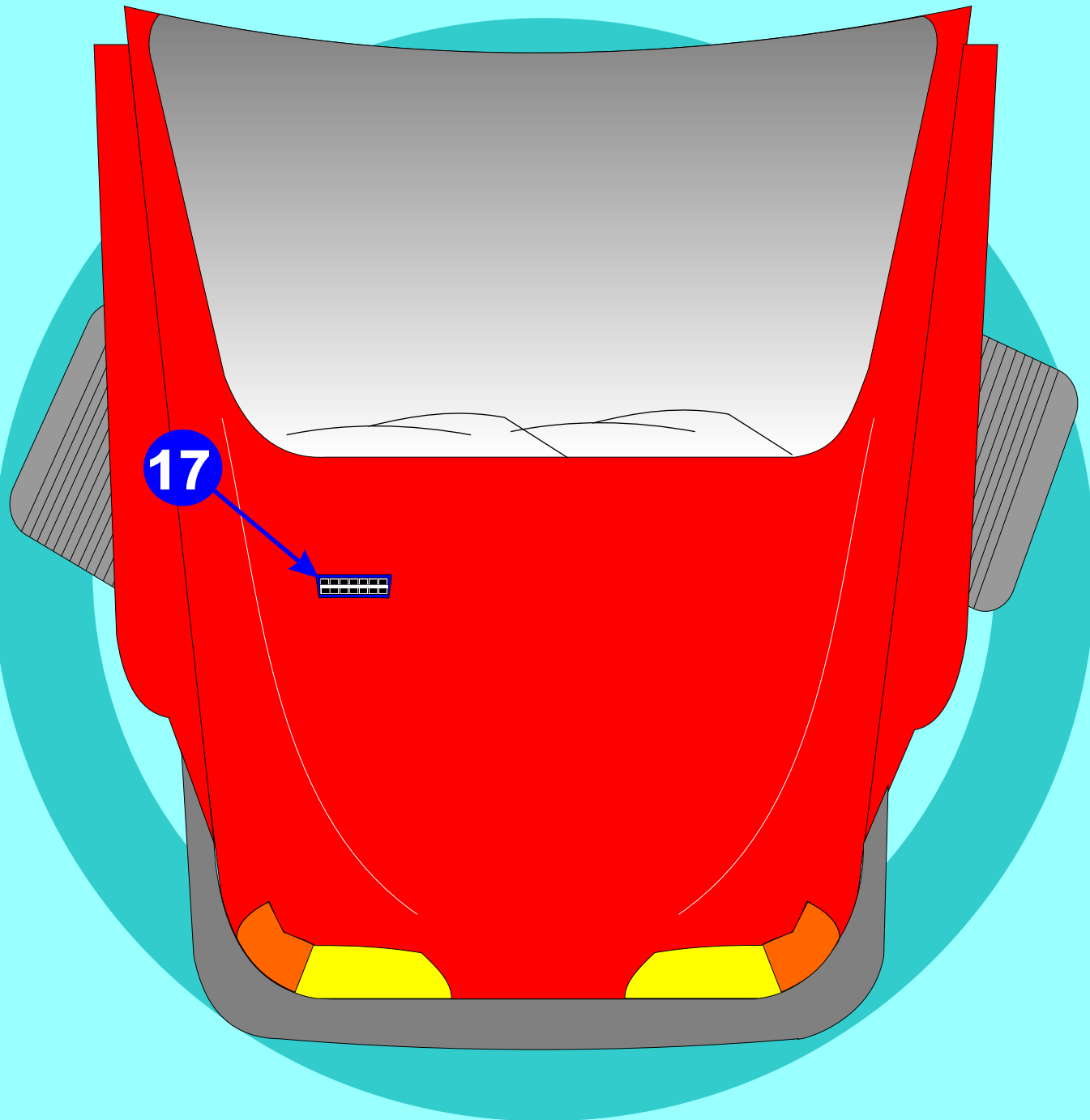
**MOTOR DO VEÍCULO**



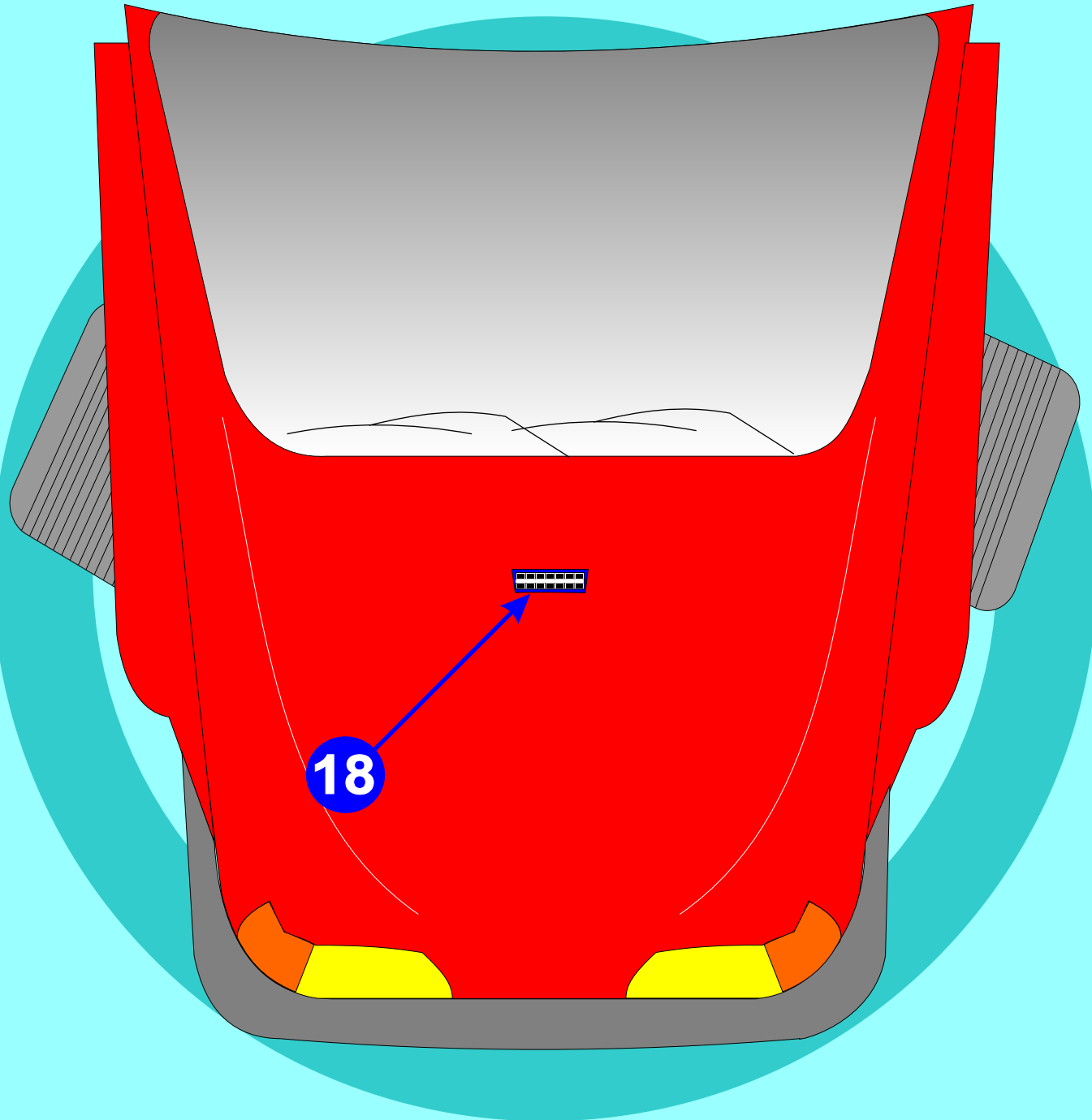
**MOTOR DO VEÍCULO**



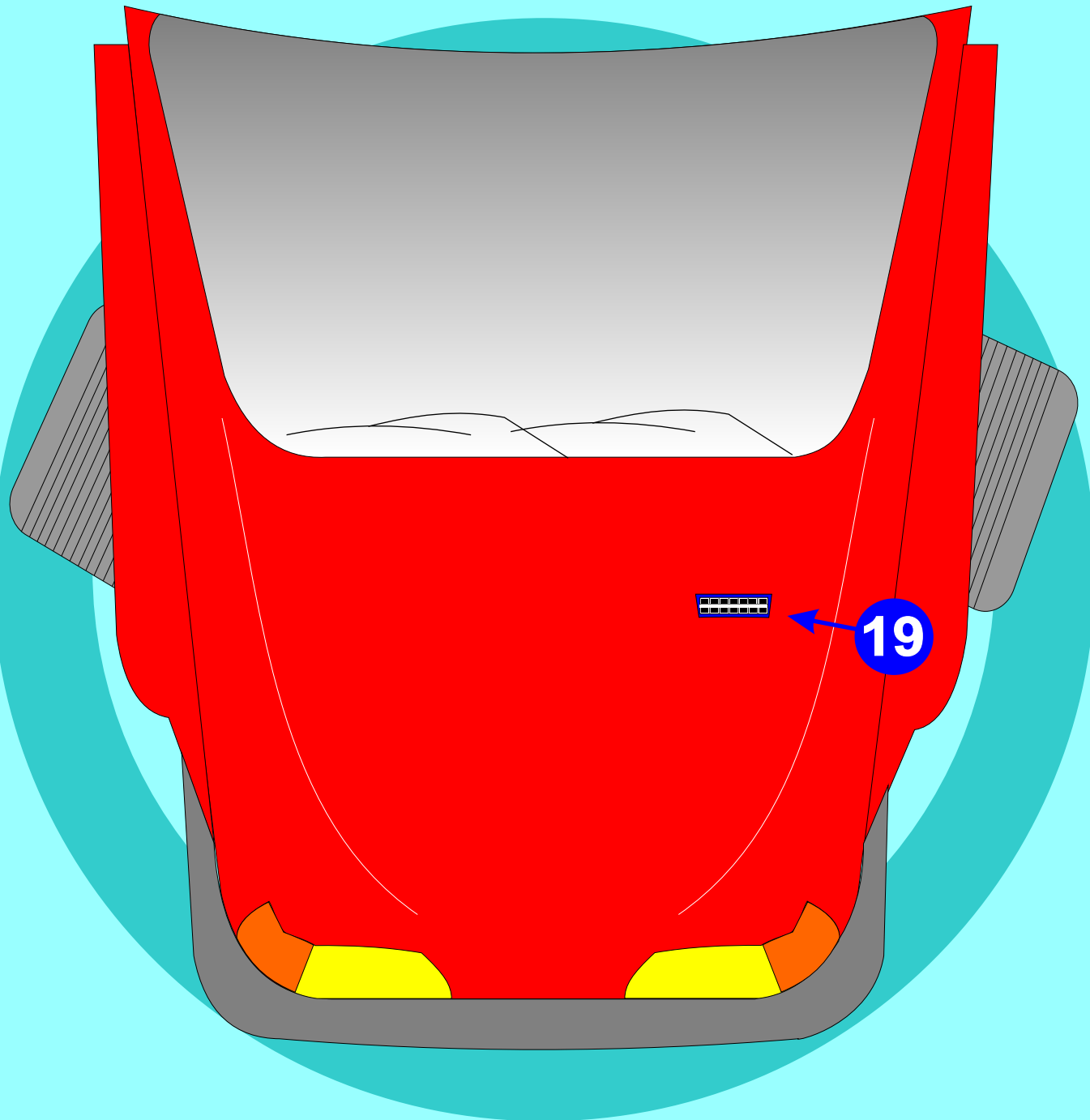
**MOTOR DO VEÍCULO**



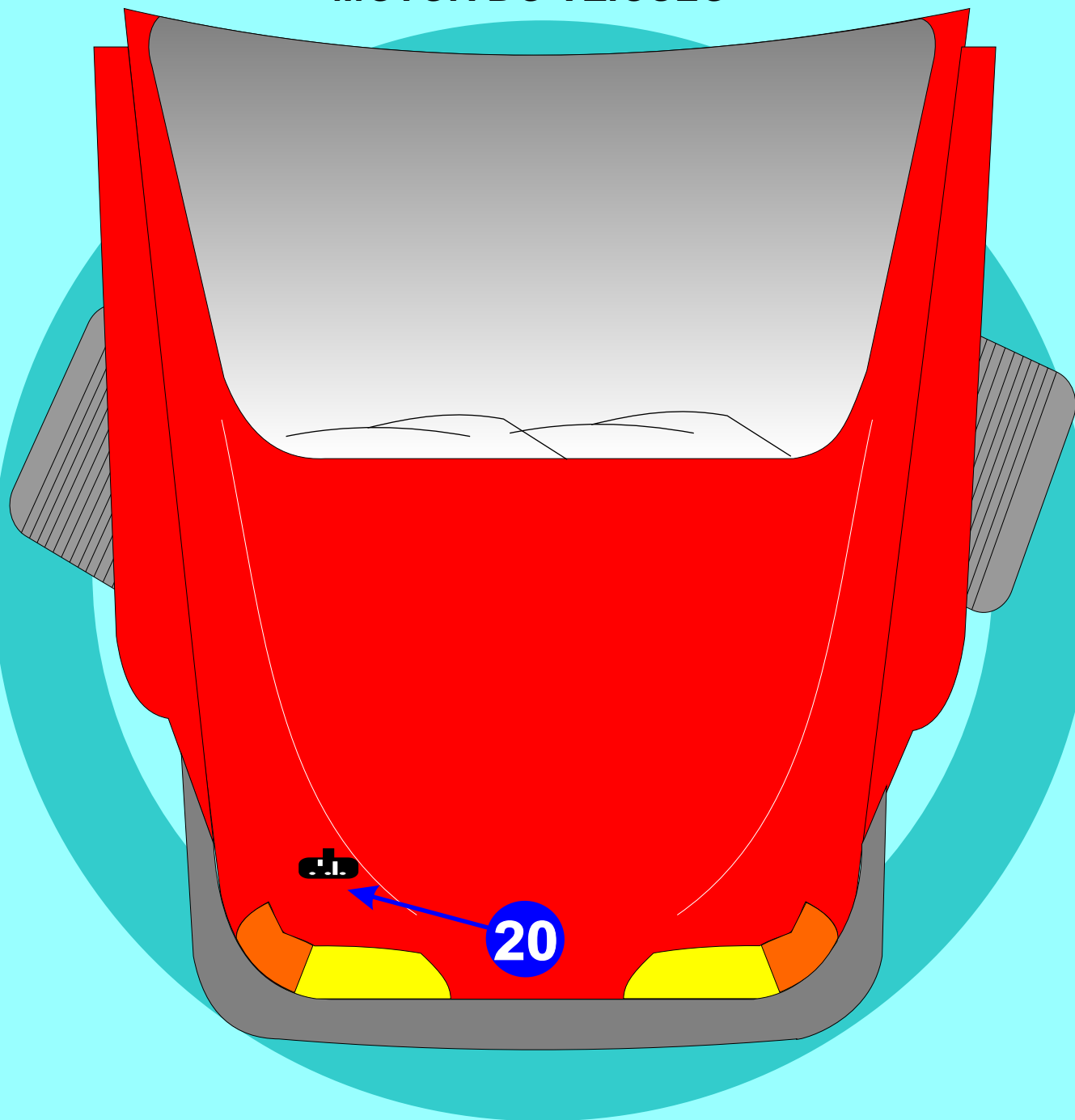
**MOTOR DO VEÍCULO**



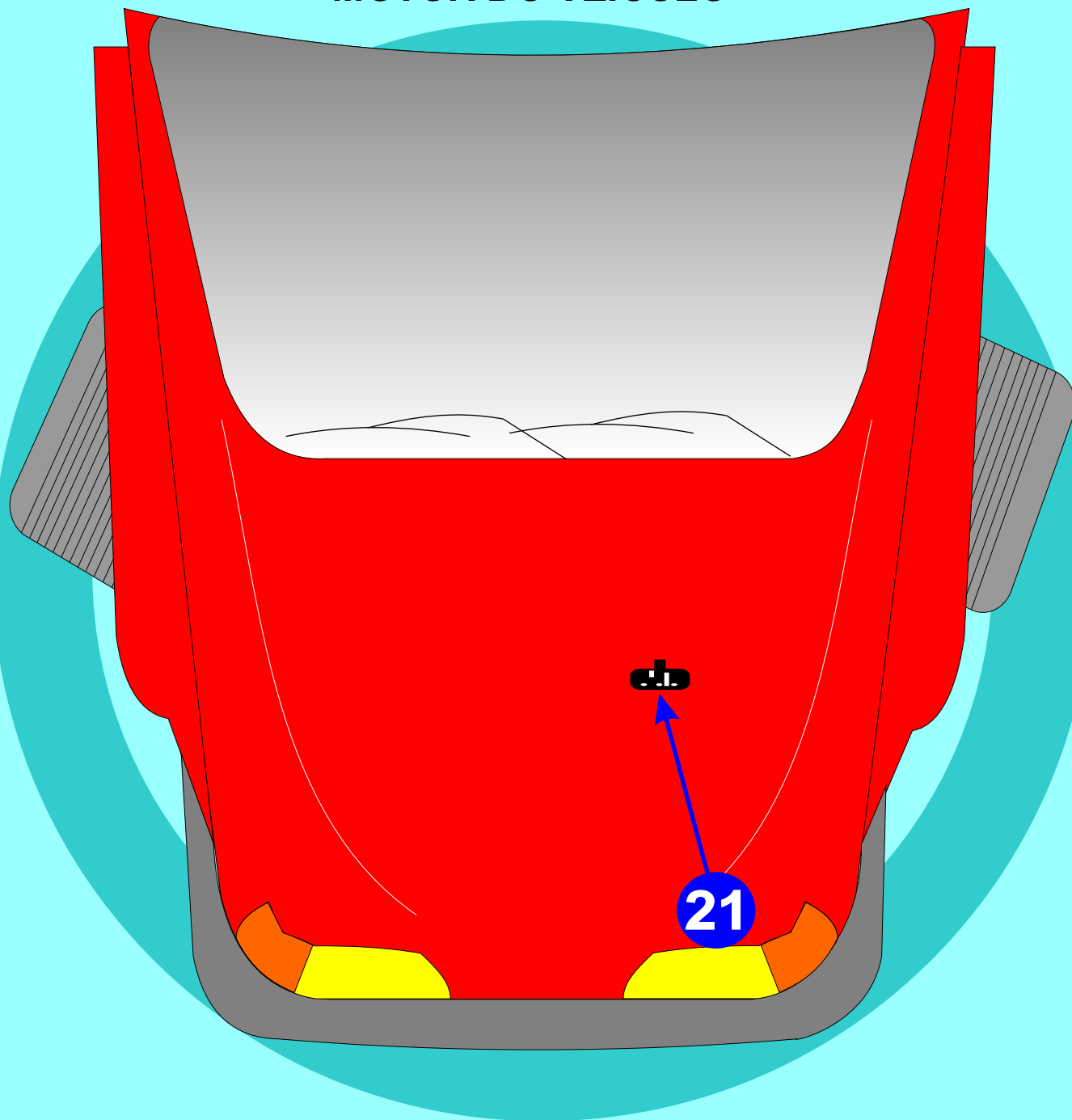
**MOTOR DO VEÍCULO**



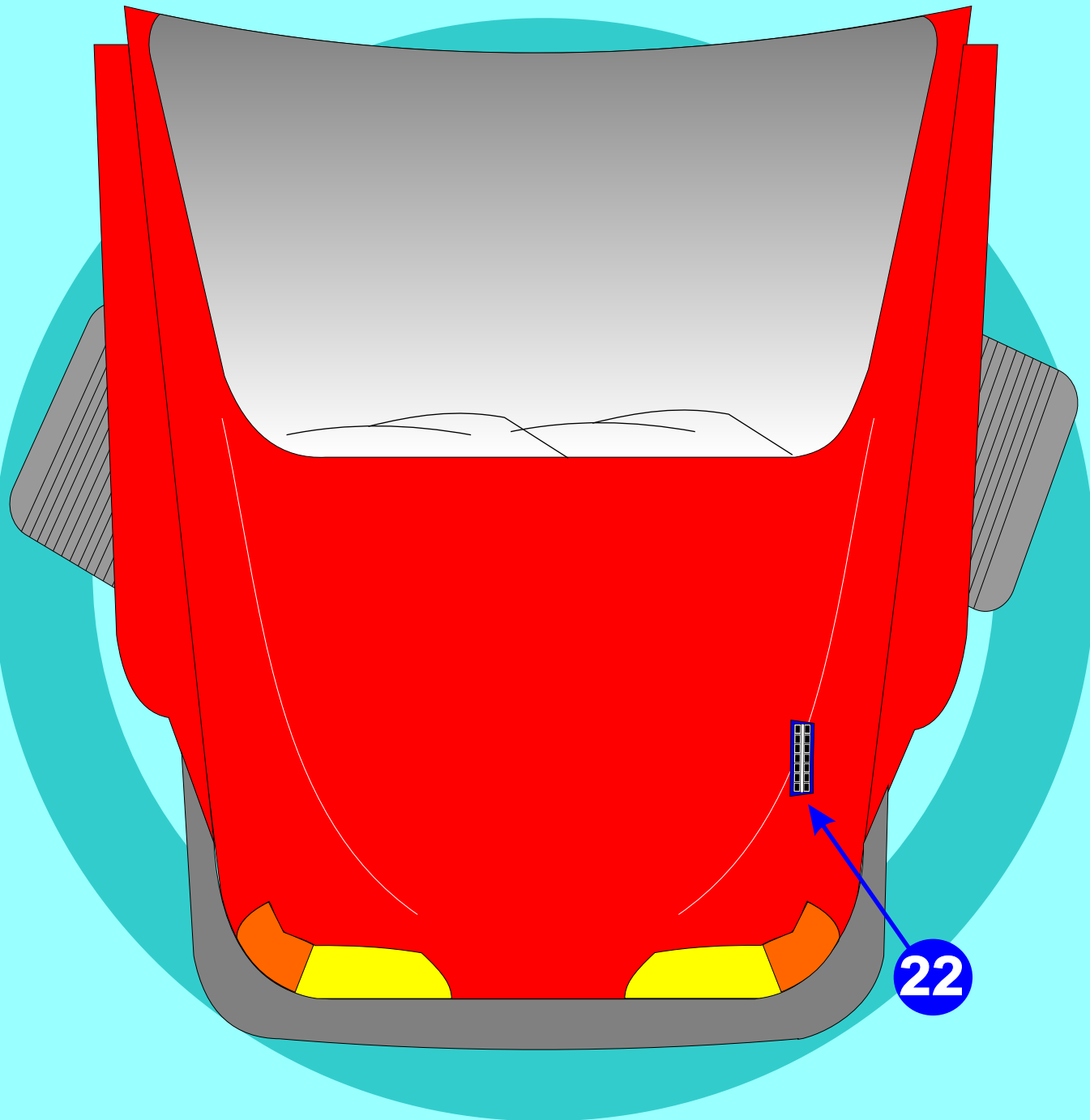
**MOTOR DO VEÍCULO**



**MOTOR DO VEÍCULO**



**MOTOR DO VEÍCULO**





Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.  
**AUDIA3**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
▶ A3 ▶▶  
▶ A4 ▶▶▶  
▶ A6 ▶▶▶▶

EQUIPAMENTO  
▶ PAINEL ▶▶

ESCOLHA SISTEMA  
▶ 8L0920900H ▶▶  
▶ 8L0920930E ▶▶▶

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE  
▶ DIAGNOSTICO ▶▶

8L920930E  
▶ LER SENHA ▶▶

LIGUE A IGNICAO  
E TECLE <ENTER>



ESPERE...

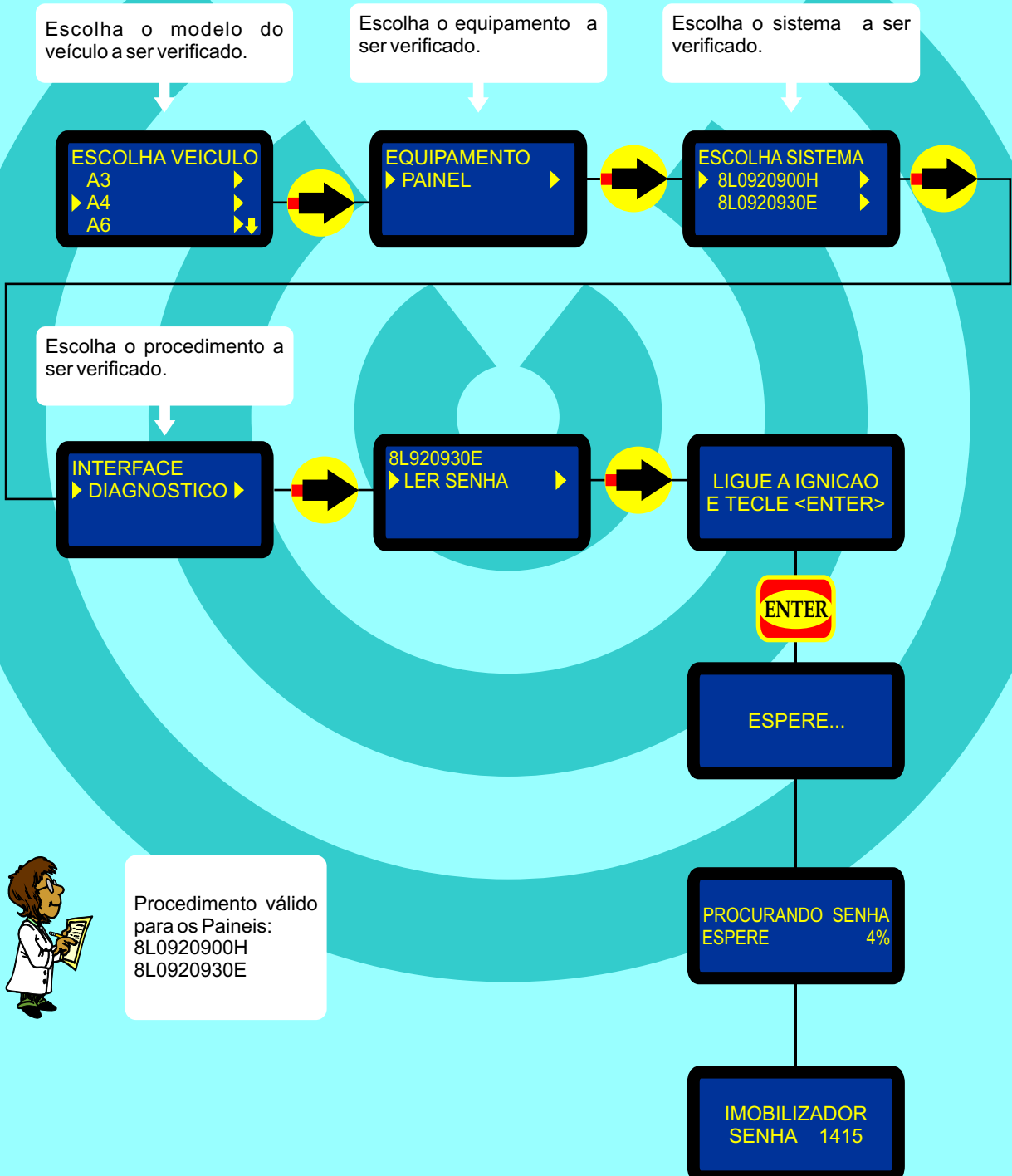
PROCURANDO SENHA  
ESPERE 4%

IMOBILIZADOR  
SENHA 1415



Procedimento válido para os Painéis:  
8L0920900H  
8L0920930E

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.  
**AUDIA4**



Procedimento válido para os Painéis:  
8L0920900H  
8L0920930E

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.  
**AUDIA6**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

**ESCOLHA VEICULO**  
A3 ▶▶  
A4 ▶▶  
▶ A6 ▶▶

**EQUIPAMENTO**  
▶ PAINEL ▶

**ESCOLHA SISTEMA**  
▶ 8L0920900H ▶  
▶ 8L0920930E ▶

Escolha o procedimento a ser verificado.

**INTERFACE**  
▶ DIAGNOSTICO ▶

8L920930E  
▶ LER SENHA ▶

**LIGUE A IGNICAO**  
**E TECLE <ENTER>**



**ESPERE...**

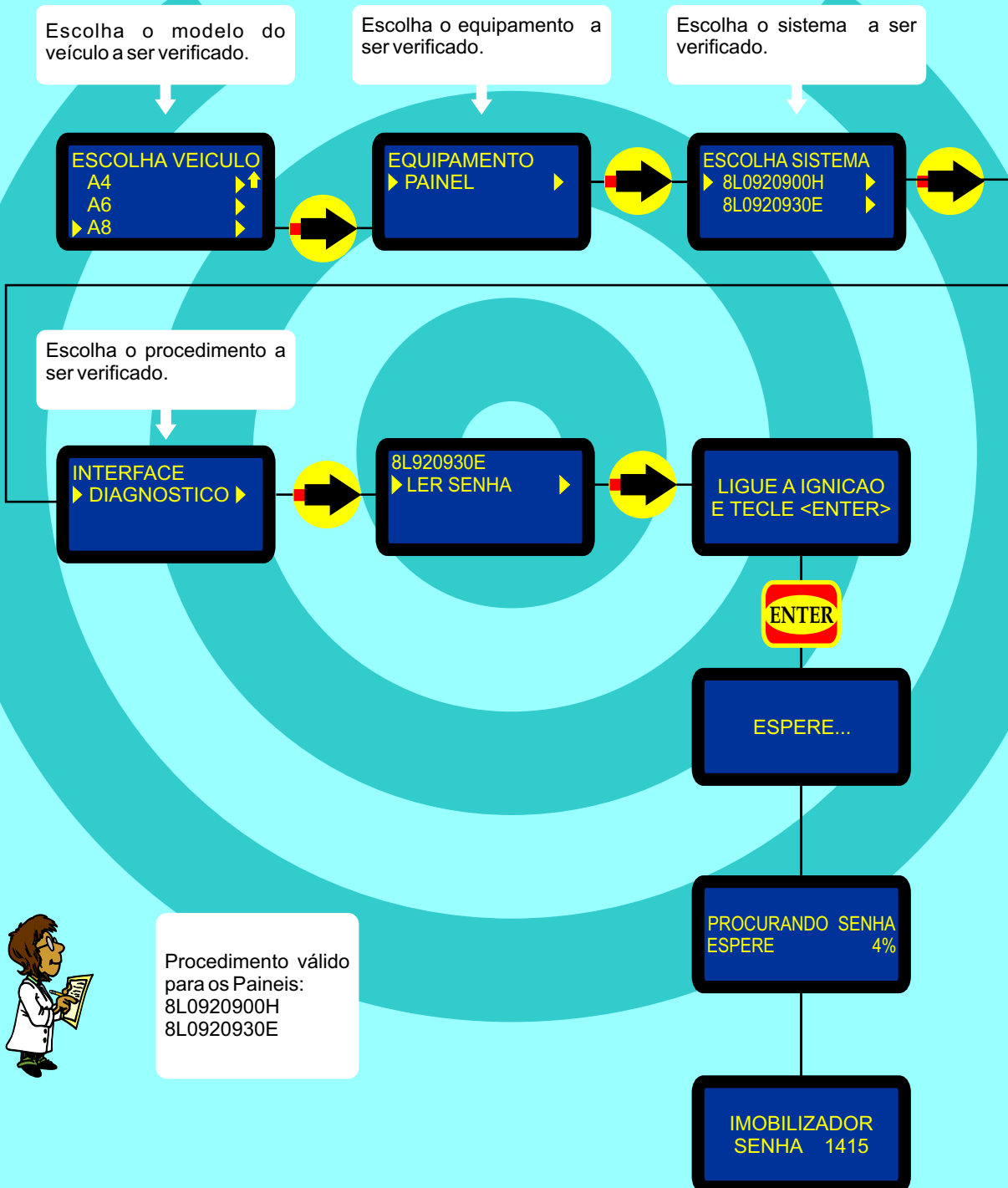
**PROCURANDO SENHA**  
ESPERE 4%

**IMOBILIZADOR**  
SENHA 1415



Procedimento válido para os Paineis:  
8L0920900H  
8L0920930E

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.  
**AUDIA8**



Procedimento válido para os Paineis:  
8L0920900H  
8L0920930E

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FORD contidos neste aparelho.  
**COURIER**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 ▶ COURIER  
 ▶ ESCORT  
 ▶ FIESTA

EQUIPAMENTO  
 ▶ CENTRAL

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ EEC V

INTERFACE  
 ▶ PINÇA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA  
 ▶ SMD (25020)

ESCOLHA OPCAO  
 ▶ RESET  
 ▶ RESET PATS

ESPERE PROGRAMANDO...

GRAVACAO OK  
 TECLE <ENTER>



Volta na tela inicial

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FORD contidos neste aparelho.  
**ESCORT**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 ▶ COURIER  
 ▶ ESCORT  
 ▶ FIESTA

EQUIPAMENTO  
 ▶ CENTRAL

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ EEC V

INTERFACE  
 ▶ PINÇA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA  
 ▶ SMD (25020)

ESCOLHA OPCAO  
 ▶ RESET  
 ▶ RESET PATS

ESPERE  
 PROGRAMANDO...

GRAVACAO OK  
 TECLE <ENTER>



Volta na tela inicial

Ver ilustrações da Central Ford EEC V a partir da Pag. 55

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 56

Retorna na pagina 72

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FORD contidos neste aparelho.  
**FIESTA**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 COURIER  
 ESCORT  
 FIESTA

EQUIPAMENTO  
 CENTRAL

ESCOLHA SISTEMA  
 EEC V

INTERFACE  
 PINÇA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA  
 SMD (25020)

ESCOLHA OPCAO  
 RESET  
 RESET PATS

ESPERE  
 PROGRAMANDO...

GRAVACAO OK  
 TECLE <ENTER>



Volta na tela inicial

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FORD contidos neste aparelho.  
**KA**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
ESCORT  
FIESTA  
▶ KA

EQUIPAMENTO  
▶ CENTRAL

ESCOLHA SISTEMA  
▶ EEC V

INTERFACE  
▶ PINÇA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA  
▶ SMD (25020)

ESCOLHA OPCAO  
▶ RESET PATS

ESPERE  
PROGRAMANDO...

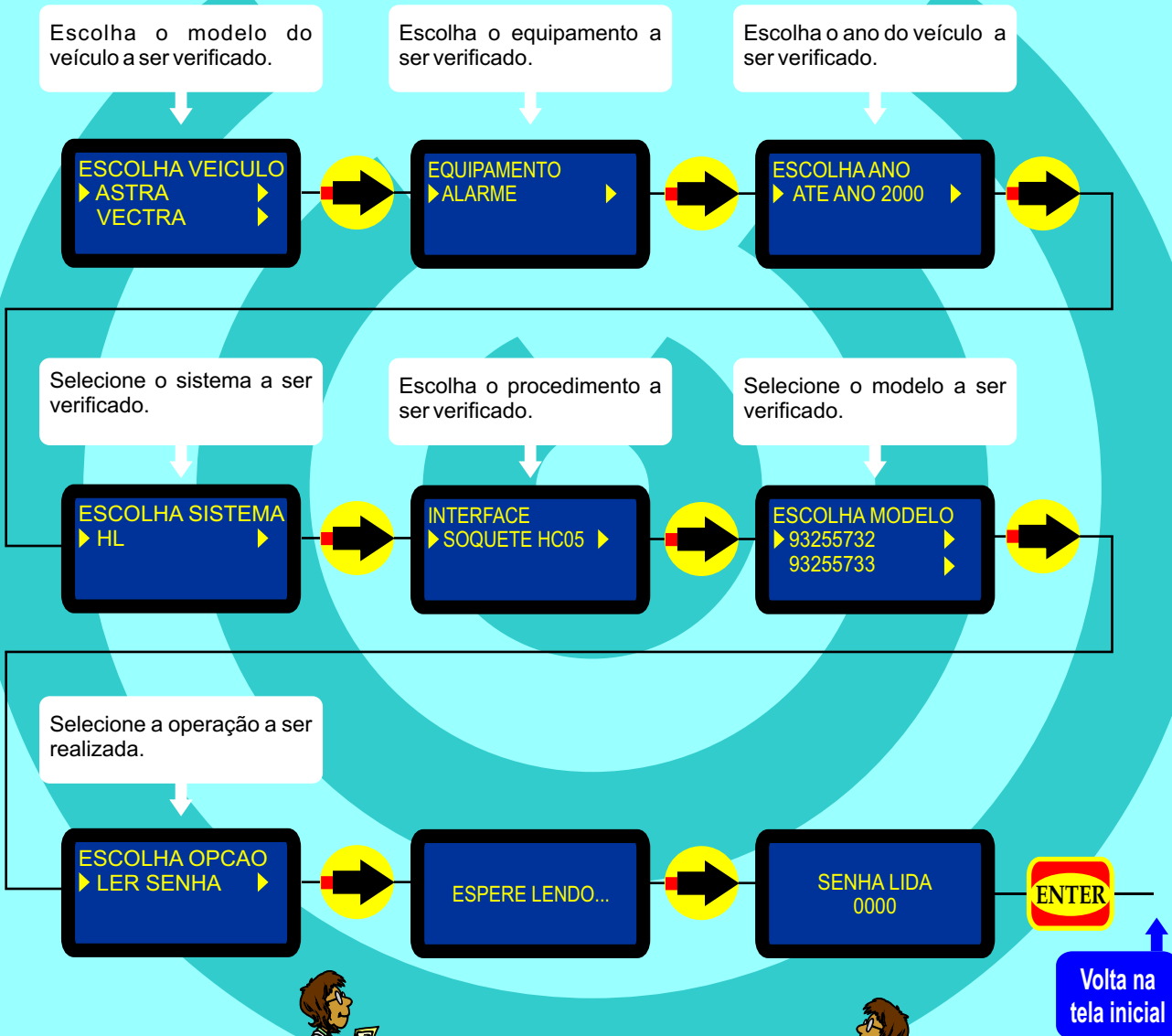
GRAVACAO OK  
TECLE <ENTER>



Volta na tela inicial



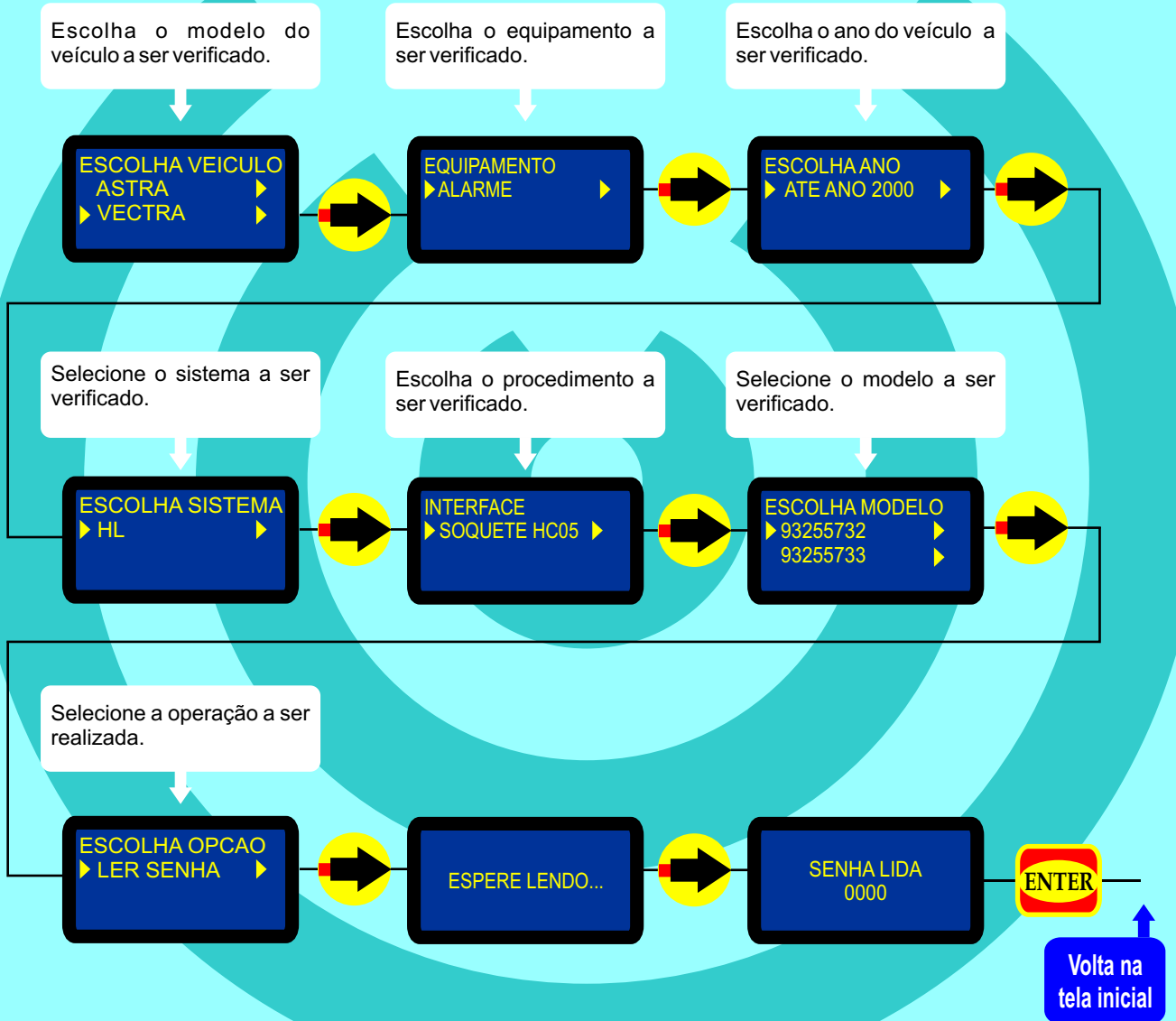
Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.  
**ASTRA**



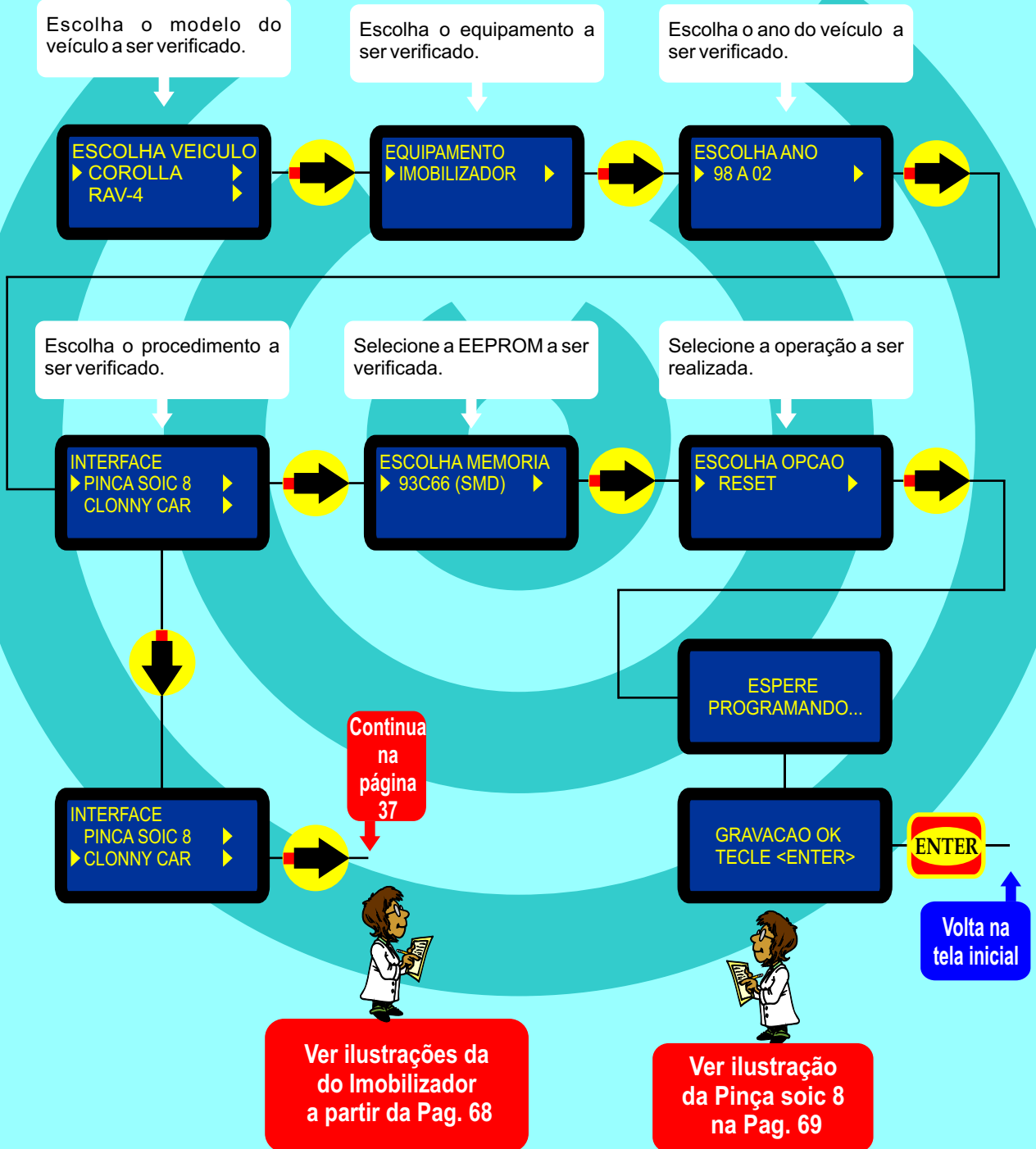
Ver ilustrações do Alarme  
93255732 / 932255733  
a partir da Pag. 57

Ver ilustração  
da da aplicação  
do soquete HC05  
na Pag. 58

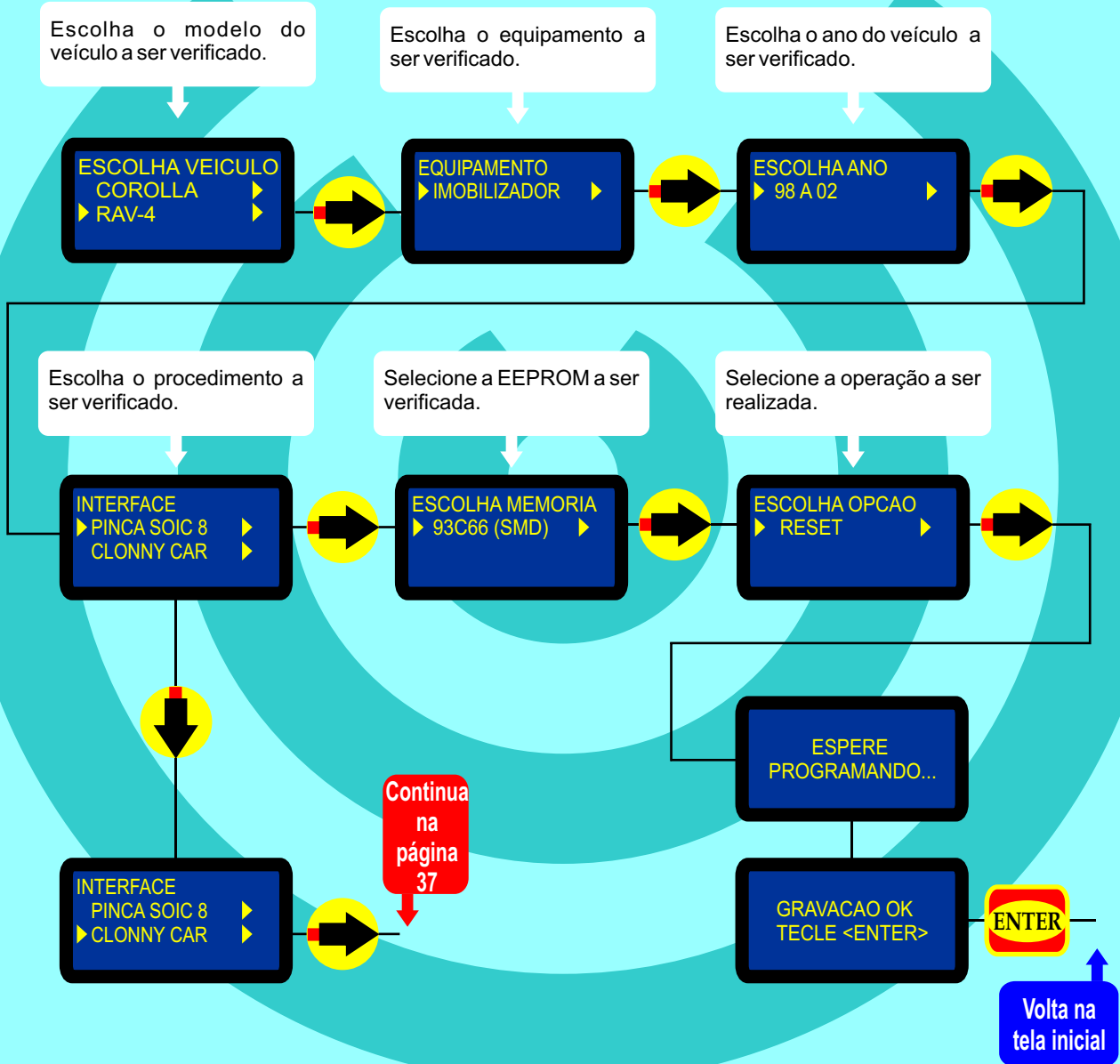
Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.  
**VECTRA**



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha TOYOTA contidos neste aparelho.  
**COROLLA**



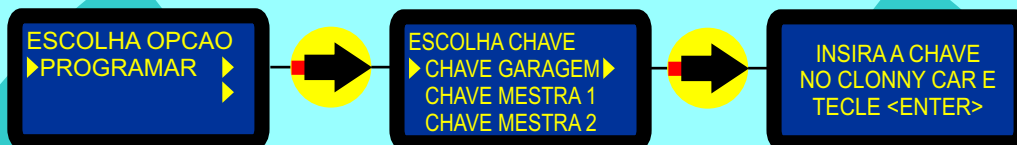
Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha TOYOTA contidos neste aparelho.  
**RAV-4**



Escolha a opção a ser verificada.

Escolha o procedimento a ser verificado.

Escolha o ano do veículo a ser verificado.



#### IMPORTANTE:

##### Procedimento para gravar chaves do Toyota Corolla 98 á 2002 .

- 1º ligar e desligar a chave de ignição com a chave master (preta)
- 2º abrir e fechar a porta uma vez;
- 3º ligar e desligar a chave de ignição 3x;
- 4º ligar a chave de ignição;
- 5º abrir e fechar a porta 5x;
- 6º desligar a ignição;
- 7º ligar a ignição com uma chave nova a ser gravada e aguardar 1 minuto;
- 8º desligar a ignição e abrir a porta e fechar a porta;
- 9º tirar a chave da ignição e aguardar um minuto;
- 10º agora e so testar a chave nova , para gravar mas uma chave repetir os passos acima.

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**CROSSFOX**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 ▶ CROSSFOX ▶  
 ▶ EUROVAN ▶  
 ▶ FOX ▶

EQUIPAMENTO  
 ▶ IMOBILIZADOR ▶

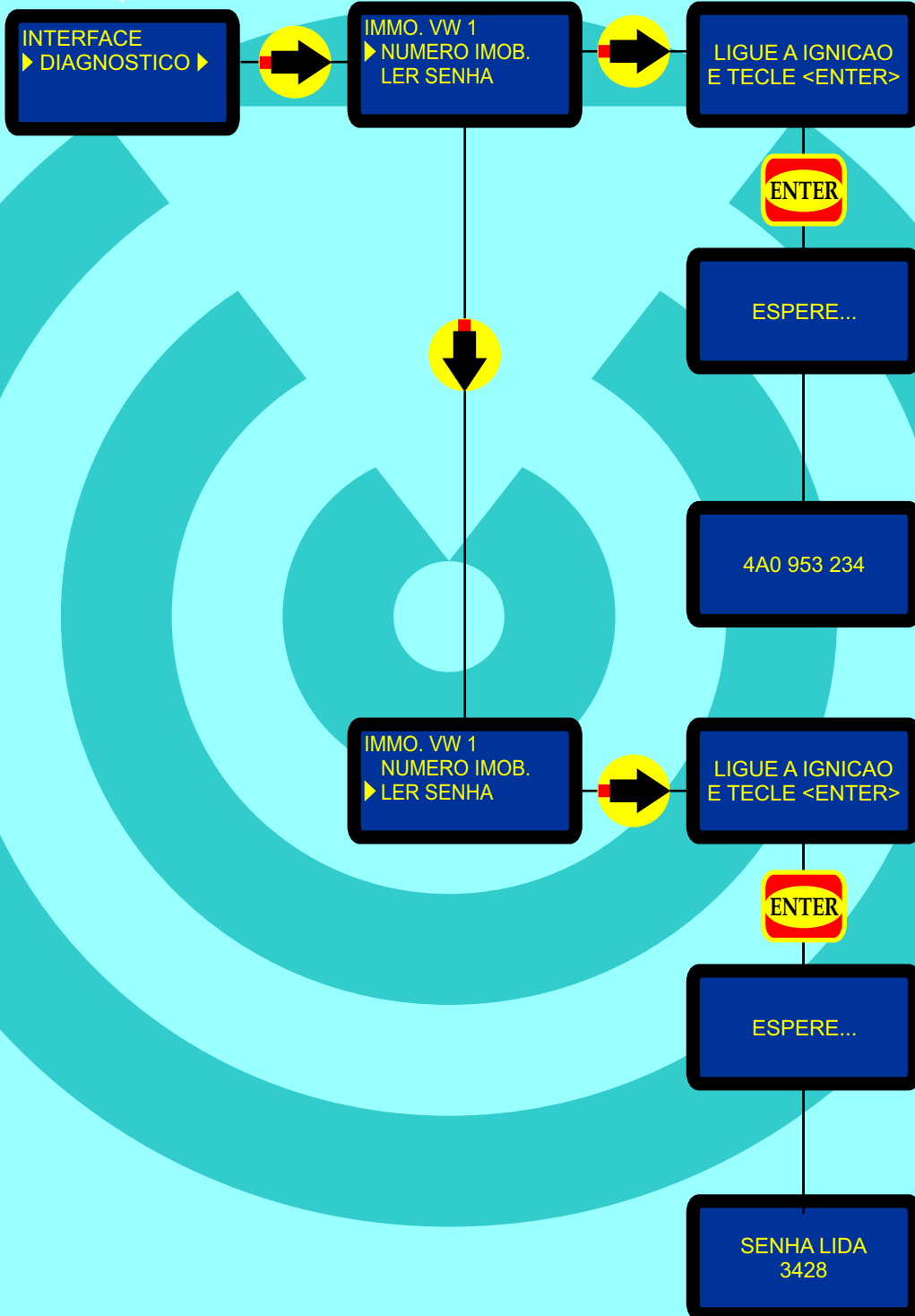
ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ DELPHI ▶  
 ▶ MEGAMOS ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 DELPHI ▶  
 ▶ MEGAMOS ▶

Continua na página 39

Continua na página 39

Escolha o procedimento a ser verificado.



4A0 953

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**EUROVAN**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 CROSSFOX ▶  
 EUROVAN ▶  
 FOX ▶

EQUIPAMENTO  
 IMOBILIZADOR ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 DELPHI ▶  
 MEGAMOS ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 DELPHI ▶  
 MEGAMOS ▶

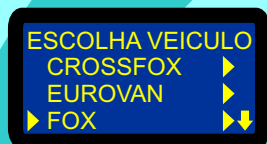
Continua na página 39

Continua na página 39



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**FOX**

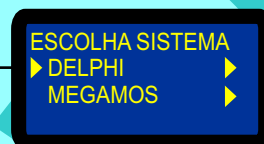
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



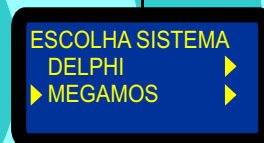
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



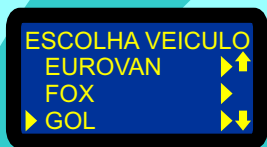
Continua  
na  
página  
39



Continua  
na  
página  
39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**GOL**

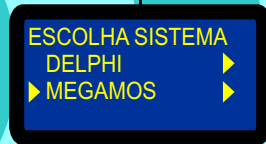
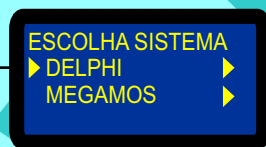
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.

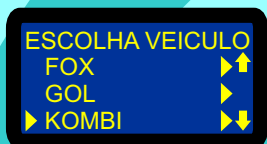


Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**KOMBI**

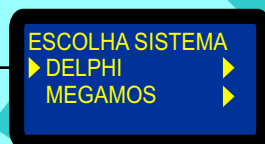
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



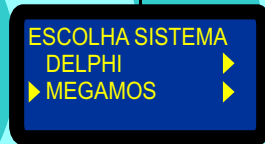
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



Continua na página 39



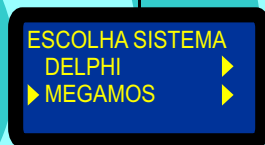
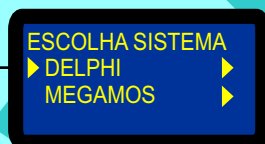
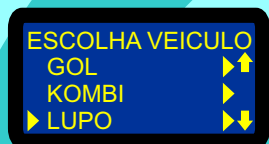
Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**LUPO**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

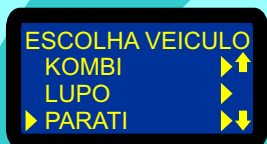


Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**PARATI**

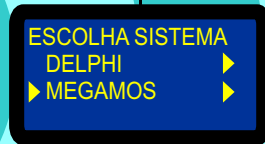
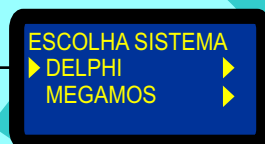
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**POINTER**

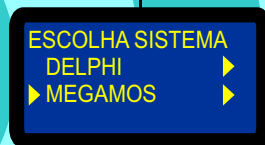
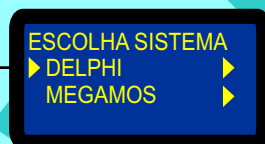
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**POLO**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 ▶ PARATI ▶  
 ▶ POINTER ▶  
 ▶ POLO ▶

EQUIPAMENTO  
 ▶ CENTRAL ▶  
 ▶ PAINEL ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ MOTR. 7.5.20 ▶  
 ▶ ECU PARA 800R ▶  
 ▶ MARE. IAW 4MV ▶

Continua na página 48

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ MOTR. 7.5.20 ▶  
 ▶ ECU PARA 800R ▶  
 ▶ MARE. IAW 4MV ▶

Continua na página 49

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ MOTR. 7.5.20 ▶  
 ▶ ECU PARA 800R ▶  
 ▶ MARE. IAW 4MV ▶

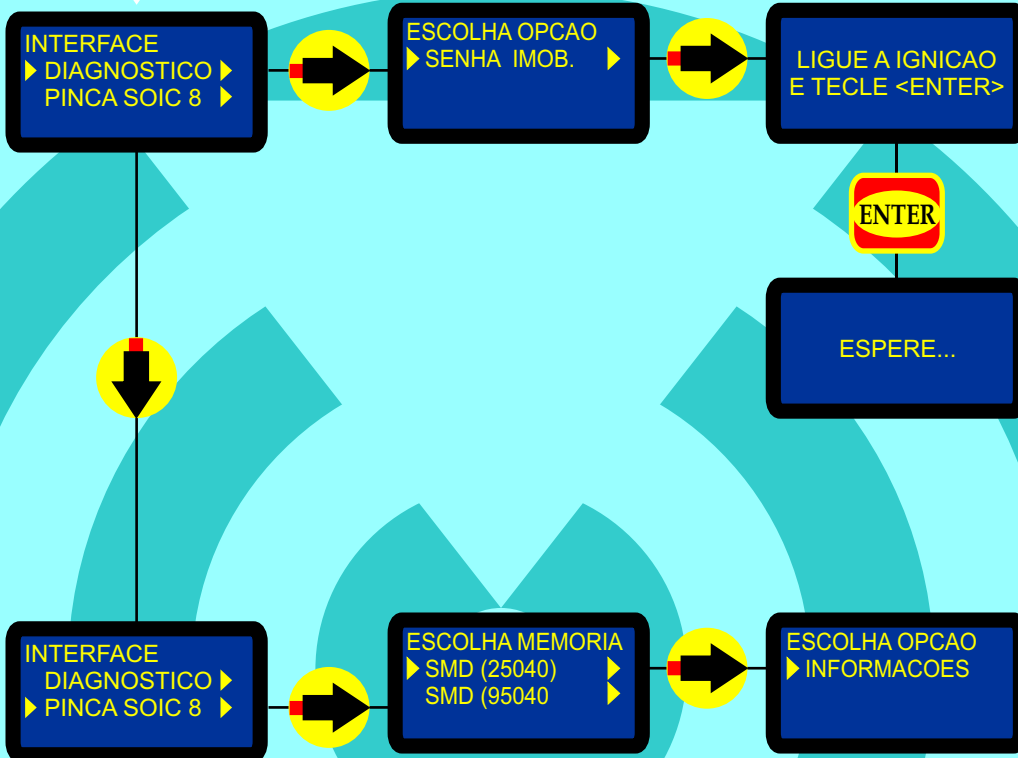
Continua na página 50

EQUIPAMENTO  
 ▶ CENTRAL ▶  
 ▶ PAINEL ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 ▶ 6Q0920800R ▶

Continua na página 51

Escolha o procedimento a ser verificado.



Procedimento válido para as memórias SMD (25040) SMD (95040)

Ver ilustrações da Central Bosch Motronic ME 7.5.20 a partir da Pag. 66

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 67



Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE  
▶ PINÇA SOIC 8 ▶

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA  
▶ SMD (25080) ▶  
▶ SMD (95080) ▶

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO  
▶ RESET ▶

ESPERE  
PROGRAMANDO...

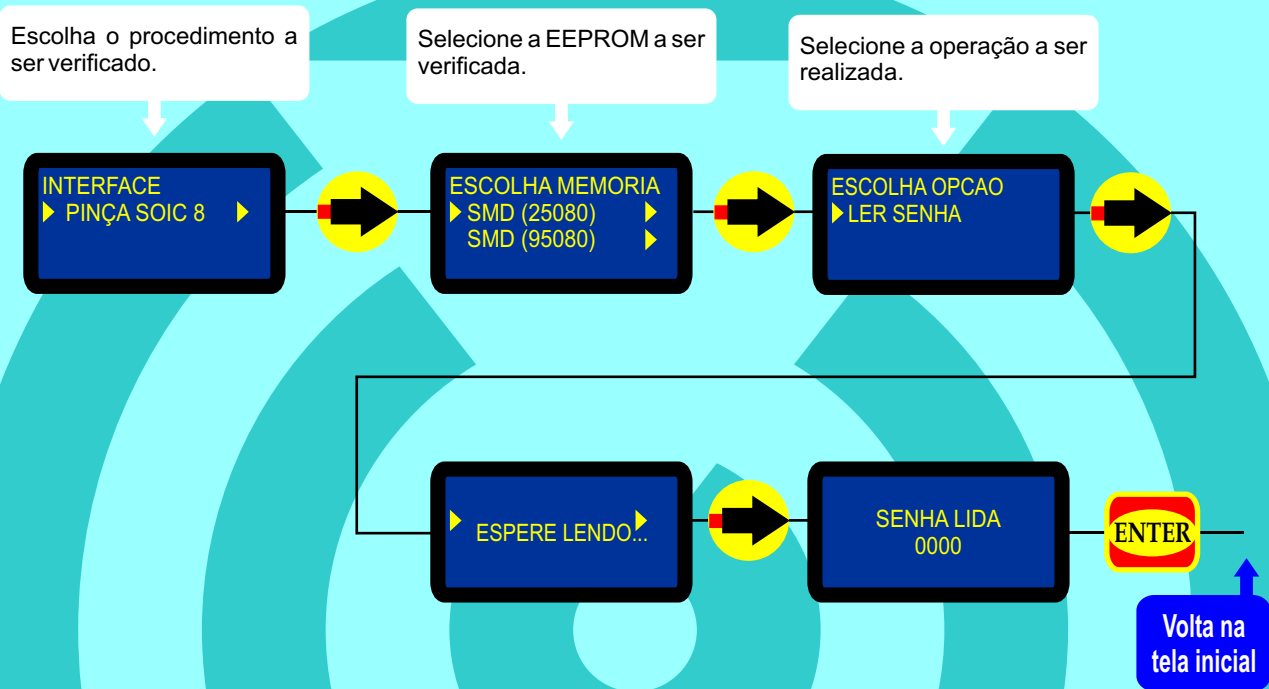
GRAVACAO OK  
TECLE <ENTER>



Volta na tela inicial



Ver ilustrações do Painel Polo a partir da Pag. 59



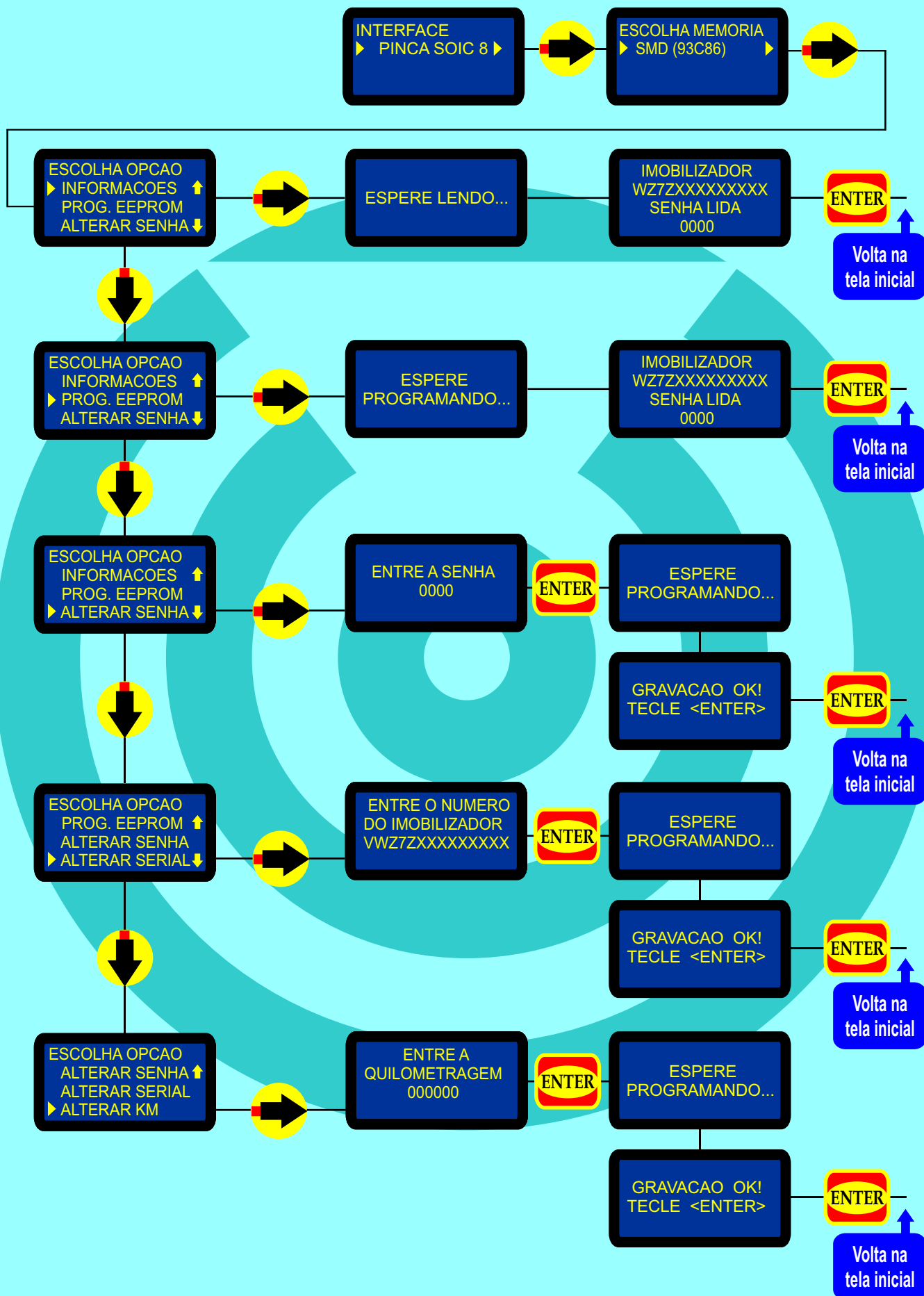
Escolha o procedimento a ser verificado.

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

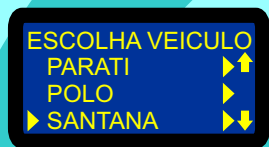
**Ver ilustrações da Central Magneti Marelli IAW 4MV a partir da Pag. 63**

**Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 65**



Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**SANTANA**

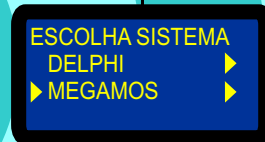
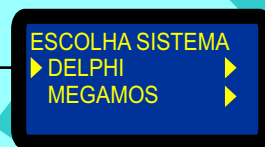
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**SAVEIRO**

Escolha o modelo do veículo a ser verificado.

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO  
 POLO ▶▶  
 SANTANA ▶▶  
 SAVEIRO ▶▶

EQUIPAMENTO  
 IMOBILIZADOR ▶

ESCOLHA SISTEMA  
 DELPHI ▶▶  
 MEGAMOS ▶▶

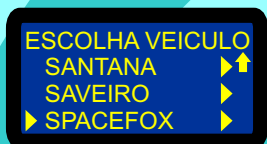
ESCOLHA SISTEMA  
 DELPHI ▶▶  
 MEGAMOS ▶▶

Continua na página 39

Continua na página 39

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.  
**SPACEFOX**

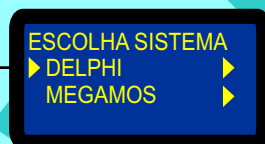
Escolha o modelo do veículo a ser verificado.



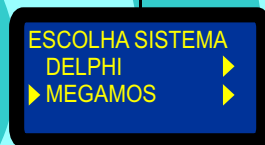
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o sistema a ser verificado.



Continua na página 39



Continua na página 39



Ver Procedimento na Pag. 30

Unidade Central Eletrônica Ford EEC-V Fiesta / KA Anil

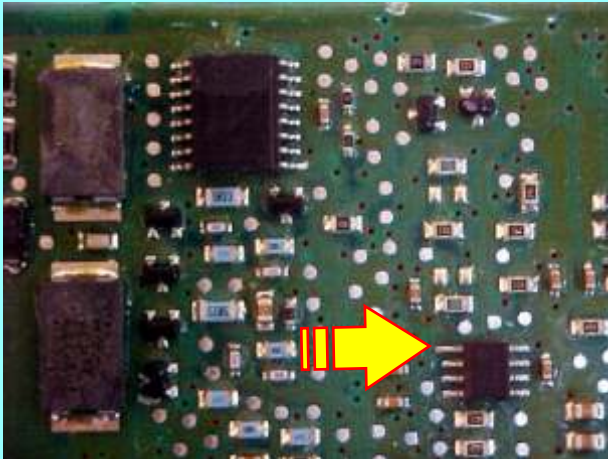
Identificação da Central Ford EEC-V Fiesta / KA Anil que pode ser desbloqueada quando estiver pedindo código ou não conseguir gravar chaves.



Localização do chip a ser programado na centralina Ford EEC-V Fiesta / KA Anil

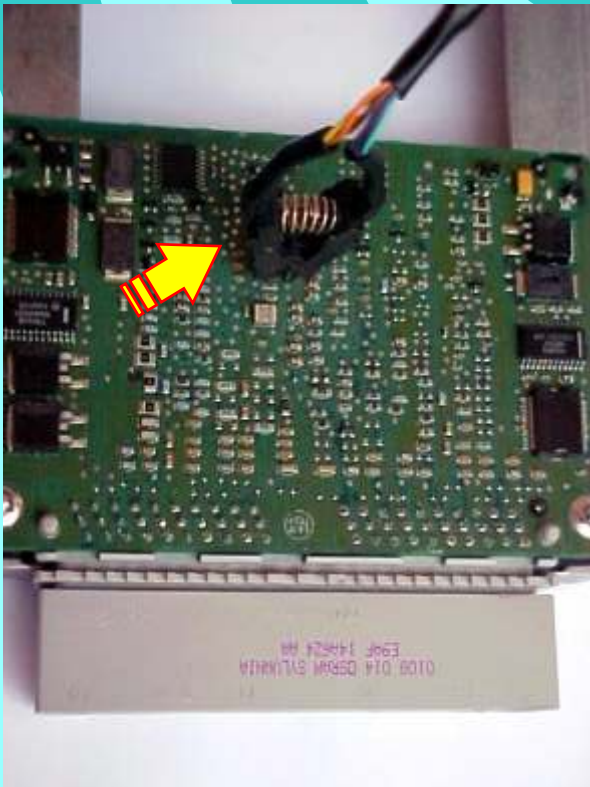
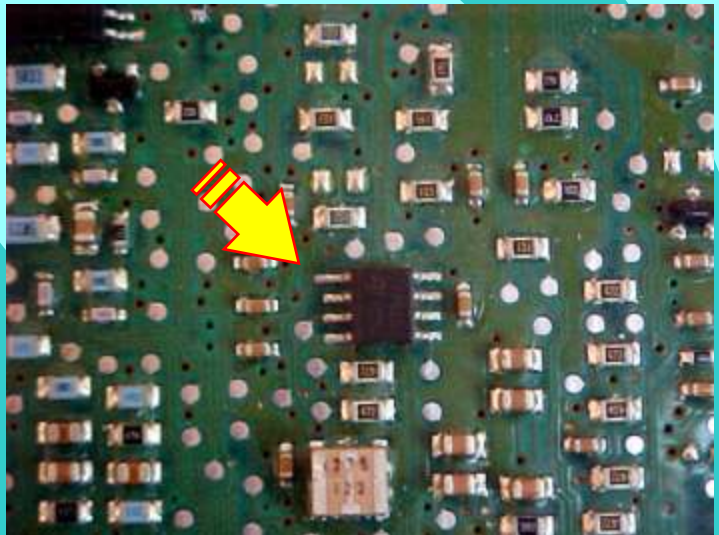






A Seta amarela indica o pino 1 da Central Eletrônica Ford EEC-V Fiesta / KA Anil

Visualização mais ampliada Serial EEPROM a ser programada na ECU Ford EEC-V Fiesta / KA Anil



Posição da Pinça Soic 8 na memória da central a ser programada Ford EEC-V Fiesta / KA Anil

Ver Procedimento na Pag. 30





**Ver Procedimento na Pag. 33**

**Alarme 93255732 / 93255733**

**Removendo a tampa do Alarme 93255732 / 93255733**



**Visualizando a placa do circuito do Alarme 93255732 / 93255733**



**Ver Procedimento na Pag. 33**

**Identificando o Microprocessador 3G96A na placa de circuito**

**Encaixando o Soquete HC05**



**Quando indica erro na Leitura ou leitura incorreta, procedimento necessário:**  
Faça a limpeza das pernas do microprocessador usando Álcool Isopropílico e escova de dentes.



**Visualização mais ampliada da aplicação do Soquete HC05**



**Ver Procedimento na Pag. 49**



**Visualização do Painel 6Q0920800R**



**Visualização da parte trazeira do Painel 6Q0920800R**



**Frente do Painel 6Q0920800R**

**Etiqueta de Identificação do Painel 6Q0920800R**



**Removendo o ponteiro de velocidade**



**Desmontando o ponteiro de combustível**

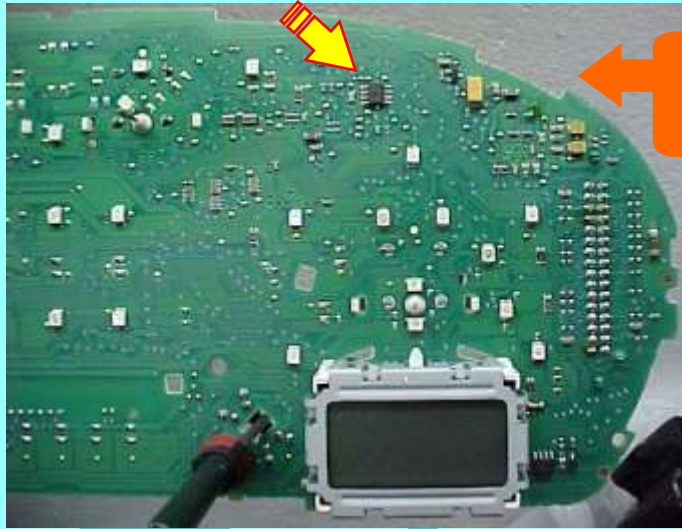
**Visualização da parte traseira do Painel 6Q0920800R**



**Cortando o acabamento de plástico**

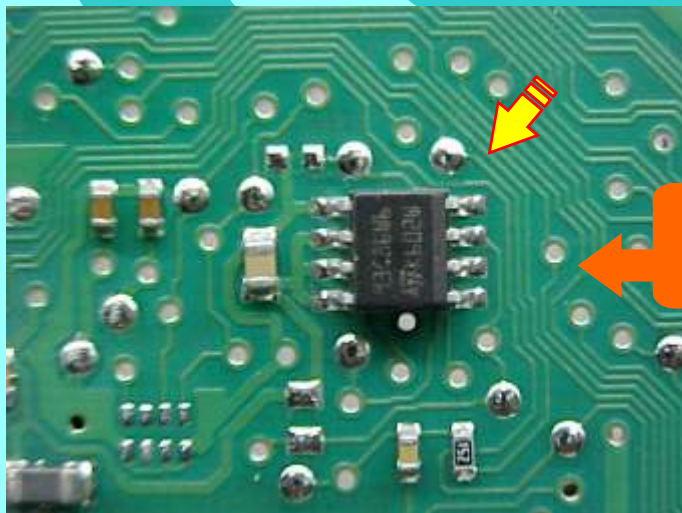
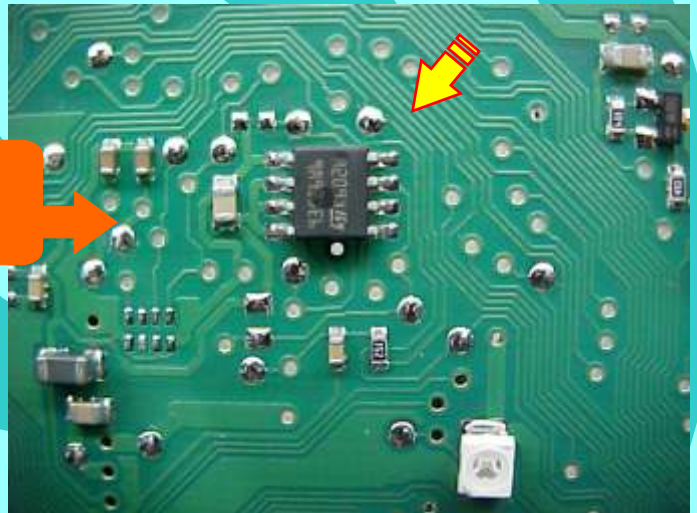
**Visualização da placa de circuito lado dos componentes**





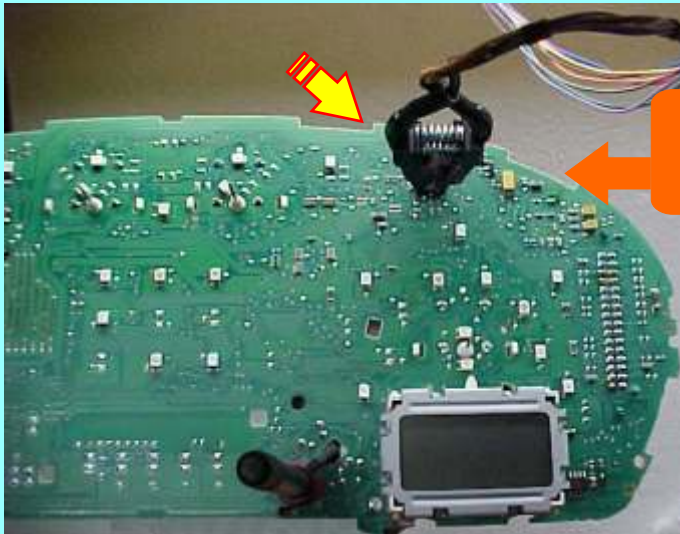
**Localizando a memória**

**Identificando a Serial EEPROM**

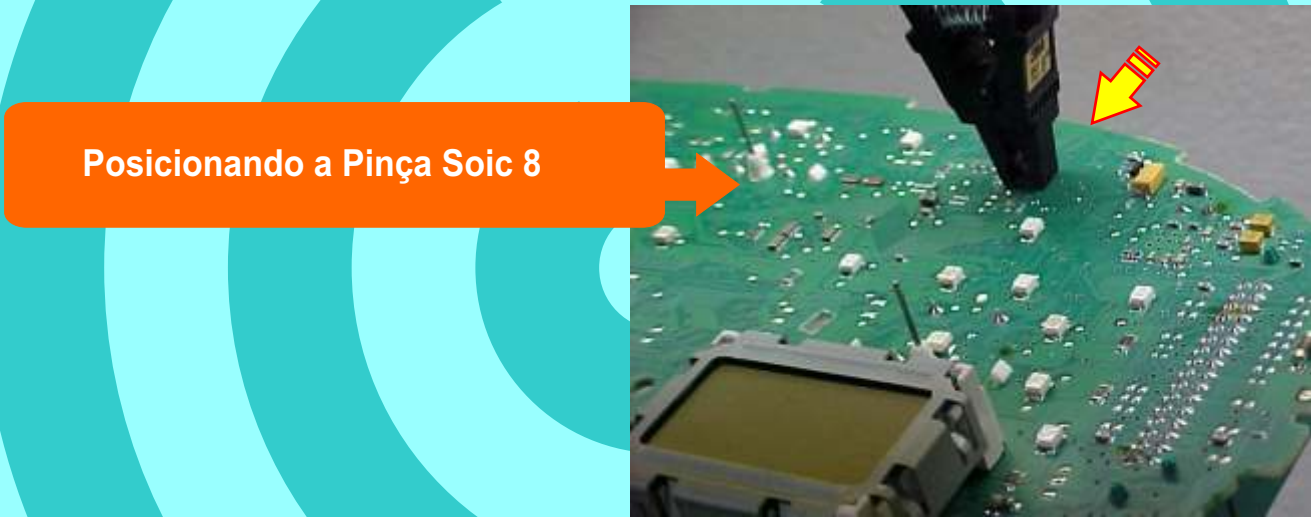


**Visualização mais ampliada da Serial EEPROM 93C86**

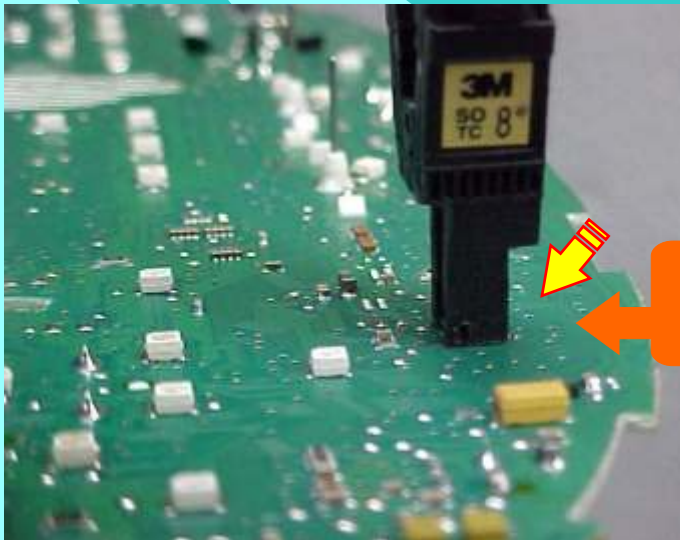




Aplicando a Pinça Soic 8



Posicionando a Pinça Soic 8



Posição do Pino 1 da Pinça Soic 8



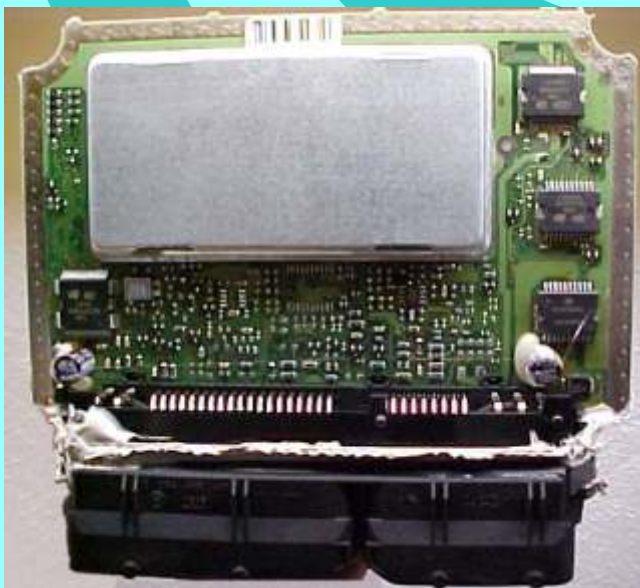
**Ver Procedimento na Pag. 50**

**Central Magneti Marelli IAW 4MV fechada**

**Visualização da identificação da Central Magneti Marelli IAW 4MV**



**Visualizando a placa de circuito da Central Magneti Marelli IAW 4MV**





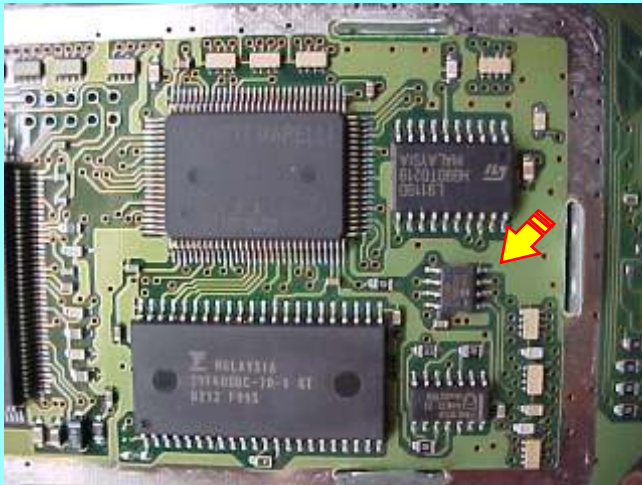
**Destravando a tampa da Serial EEPROM da Central Magneti Marelli IAW 4MV**

**Removendo a tampa da Serial EEPROM da Central Magneti Marelli IAW 4MV**



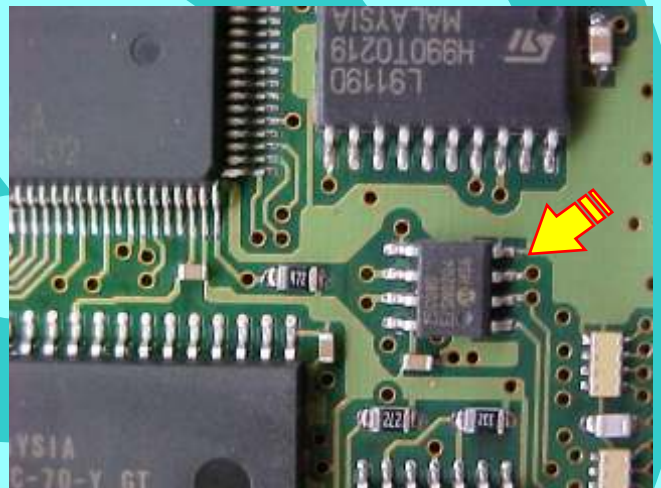
**Visualizando o circuito depois da remoção da tampa da serial EEPROM**





**Localizando a memória 25080 no circuito**

**Visualização mais ampliada da memória 25080 no circuito**



**Ver Procedimento na Pag. 50**



**Posição da Pinça Soic 8**

**Retorna na pagina 75**



**Ver Procedimento na Pag. 48**

**Central Bosch Motronic ME 7.5.20 fechada**

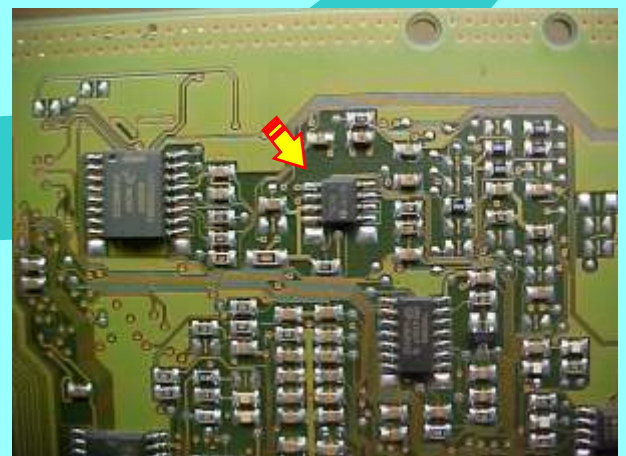
**Visualização da identificação da Central Bosch Motronic ME 7.5.20**



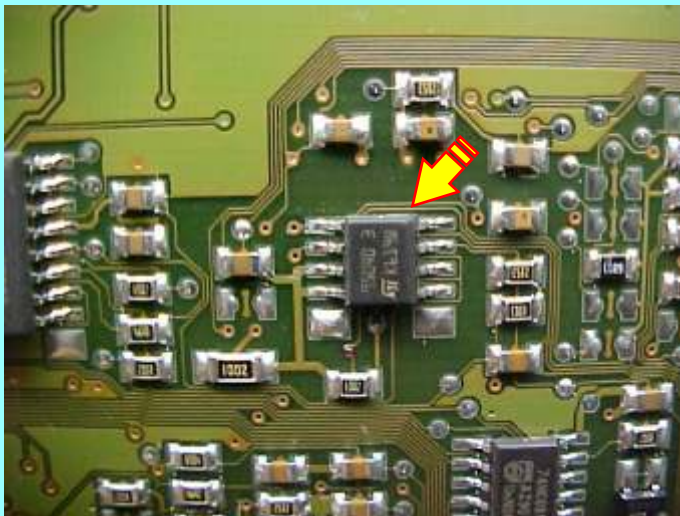
**Visualizando a placa de circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.20**



**Localizando a memória 95040 na placa de circuito da central Bosch Motronic ME 7.5.20**







Identificando a memória 95040 na placa de circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.20

Posição da Pinça Soic 8



Posição do Pino 1 da Pinça Soic 8



Ver Procedimento na Pag. 48

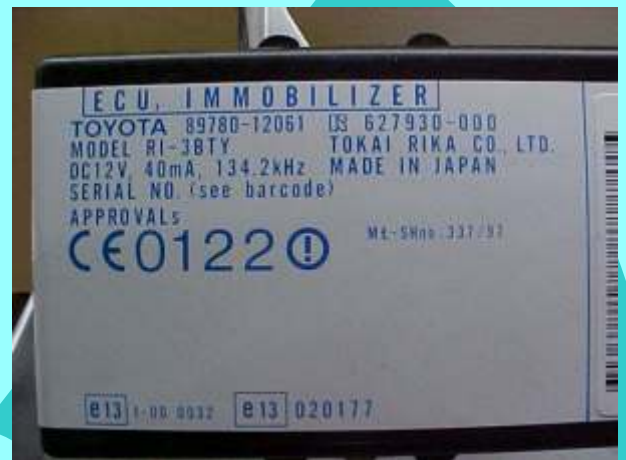


**Ver Procedimento na Pag. 35**



**Imobilizador Toyota**

**Visualização da identificação do Imobilizador Toyota**



**Removendo a trava da tampa do Imobilizador Toyota**

**Visualizando a placa de circuito do Imobilizador Toyota**

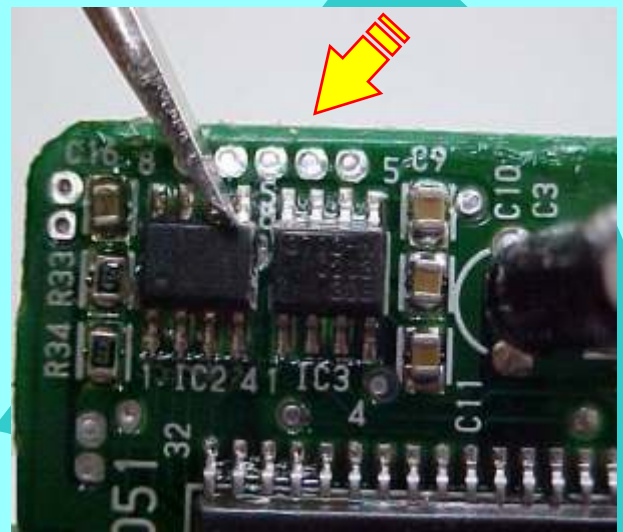






Localizando a memória 93C66 na placa de circuito do Imobilizador Toyota

Limpeza da Memória 93C66:  
Limpar o verniz da memória, para maior contato da Pinça Soic 8.  
Utilize um instrumento com ponta fina.  
Para remover o verniz, utilize Ácool Usopropílico.



Posição da Pinça Soic 8



Visualizando o Pino 1 da pinça Soic 8 na



Ver Procedimento na Pag. 35

Retorna na pagina 74

## PROCEDIMENTOS PARA VERIFICAÇÃO POR FABRICANTE

**AUDI**  
Pag. 71

**FORD**  
Pag. 72

**GM**  
Pag. 73

**TOYOTA**  
Pag. 74

**VOLKSWAGEN**  
Pag. 75

**AUDI**

**AUDI A3**  
Pag. 76

**AUDI A4**  
Pag. 77

**AUDI A6**  
Pag. 78

**AUDI A8**  
Pag. 79

**FORD**

**COURRIER**  
Pag. 80

**ESCORT**  
Pag. 81

**FIESTA**  
Pag. 82

**FORD KA**  
Pag. 83



**GM**

**ASTRA**  
Pag. 84

**VECTRA**  
Pag. 85



**TOYOTA**

**COROLLA**  
Pag. 86

**RAV - 4**  
Pag. 87



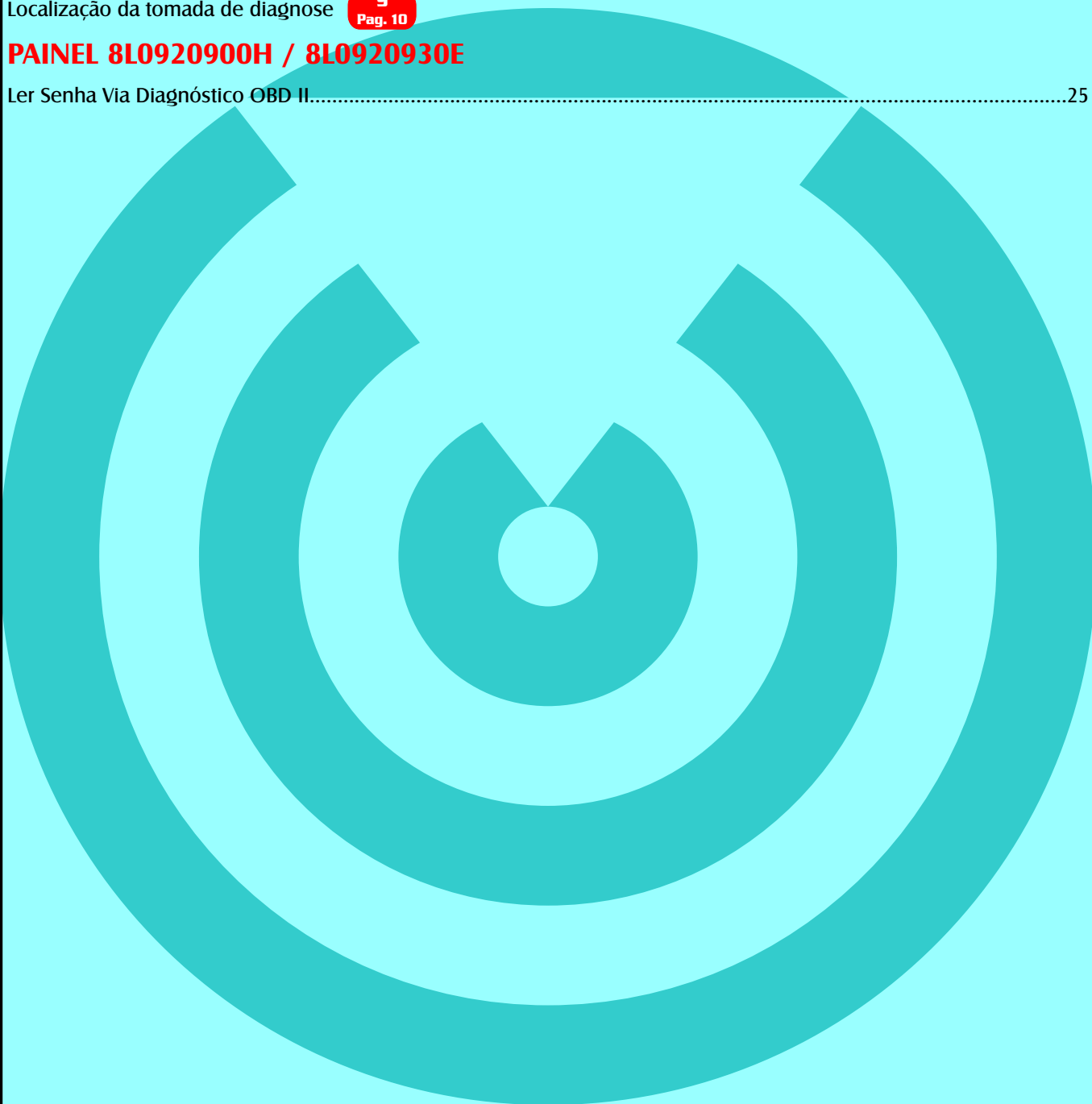
**VOLKSWAGEN****CROSSFOX**  
Pag. 88**EUROVAN**  
Pag. 89**FOX**  
Pag. 90**GOL**  
Pag. 91**KOMBI**  
Pag. 92**LUPO**  
Pag. 93**PARATI**  
Pag. 94**POINTER**  
Pag. 95**POLO**  
Pag. 96**SANTANA**  
Pag. 97**SAVEIRO**  
Pag. 98**SPACEFOX**  
Pag. 99

**AUDI A3**

Localização da tomada de diagnose

**9**  
Pag. 10**PAINEL 8L0920900H / 8L0920930E**

Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....25



**AUDI A4**

Localização da tomada de diagnose

9

Pag. 10

**PAINEL 8L0920900H / 8L0920930E**

Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....

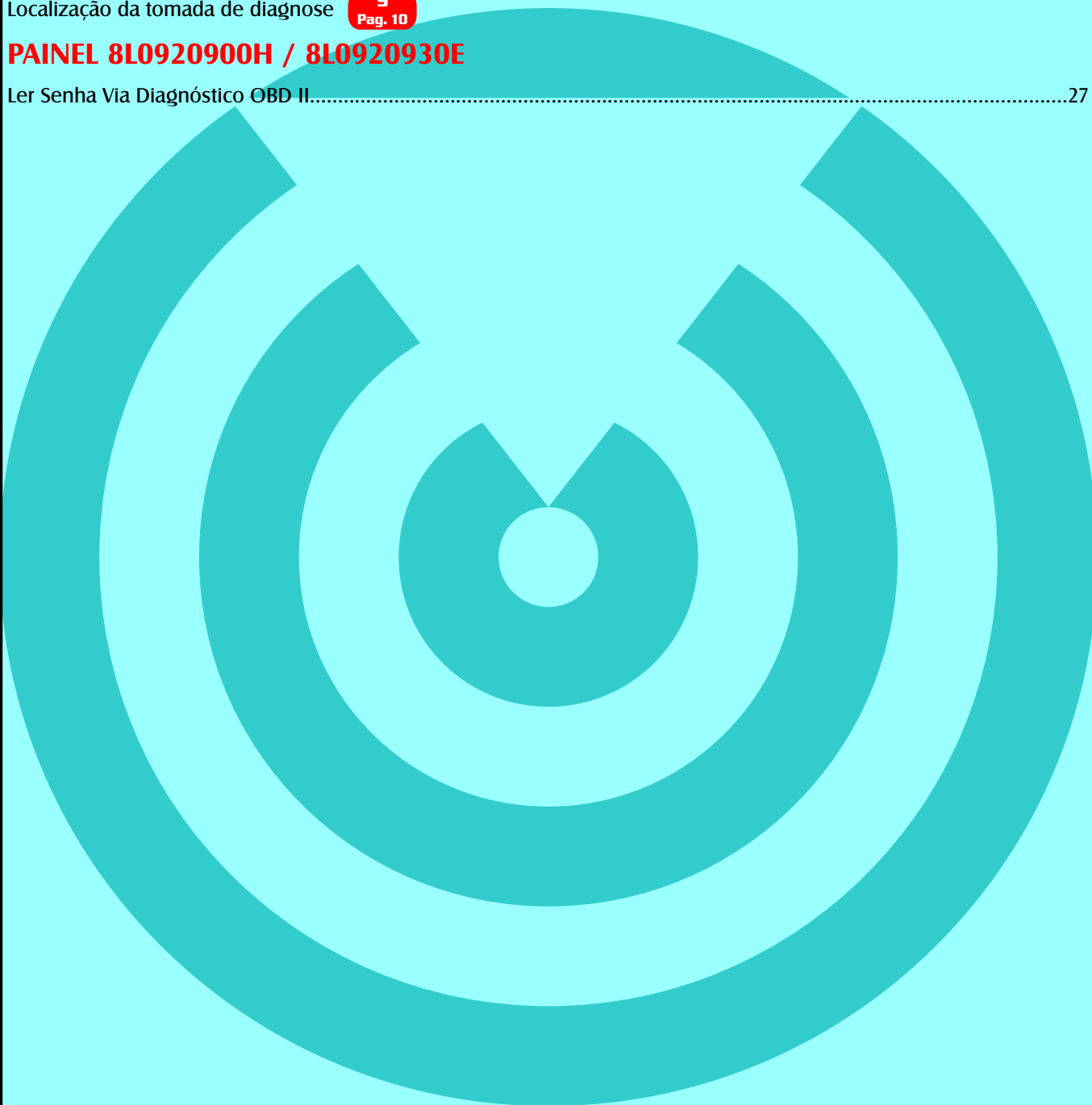
26

**AUDI A6**

Localização da tomada de diagnose

**9**  
Pag. 10**PAINEL 8L0920900H / 8L0920930E**

Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....27



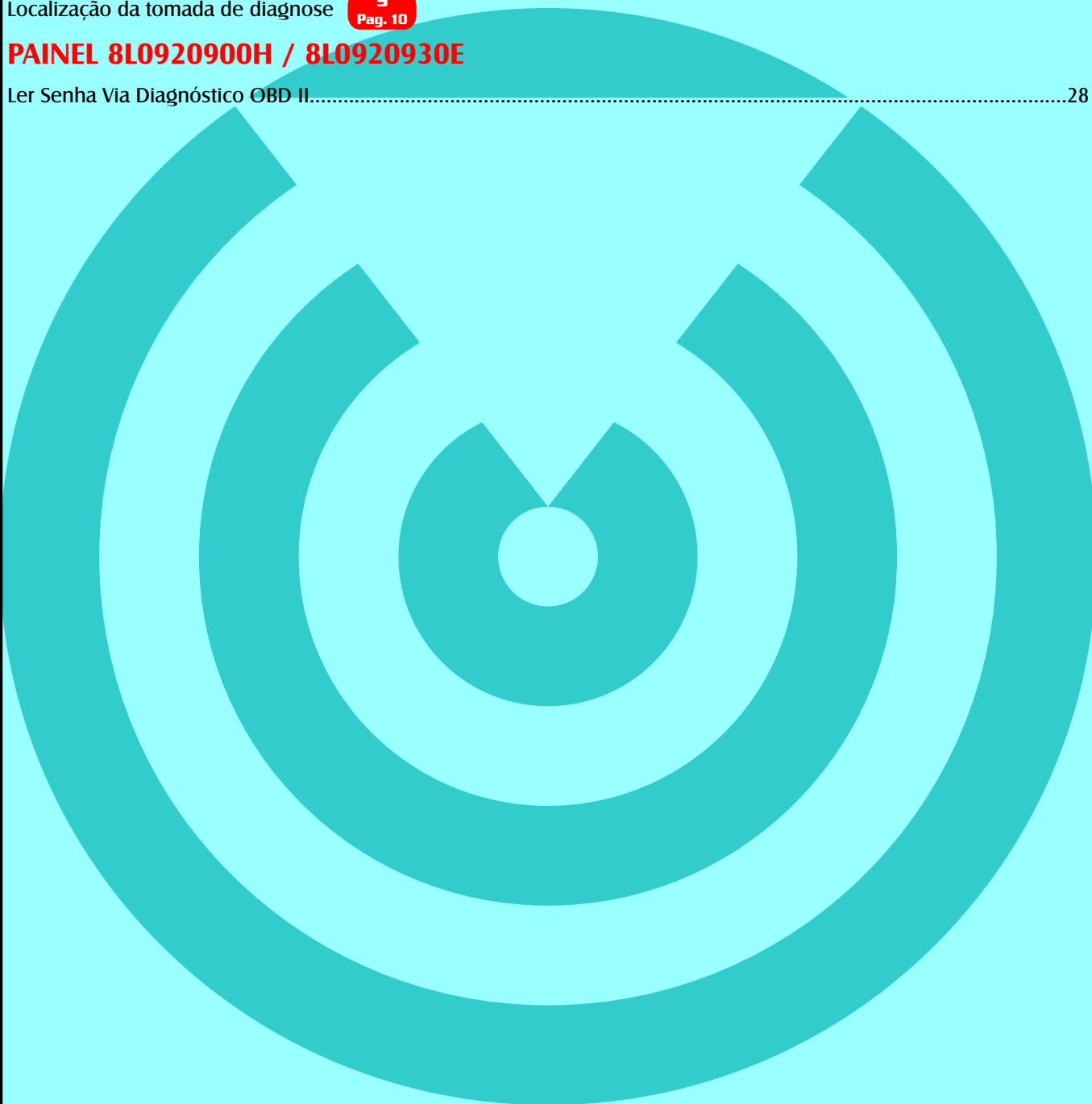
**AUDI A8**

Localização da tomada de diagnose

**9**  
Pag. 10**PAINEL 8L0920900H / 8L0920930E**

Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....

28



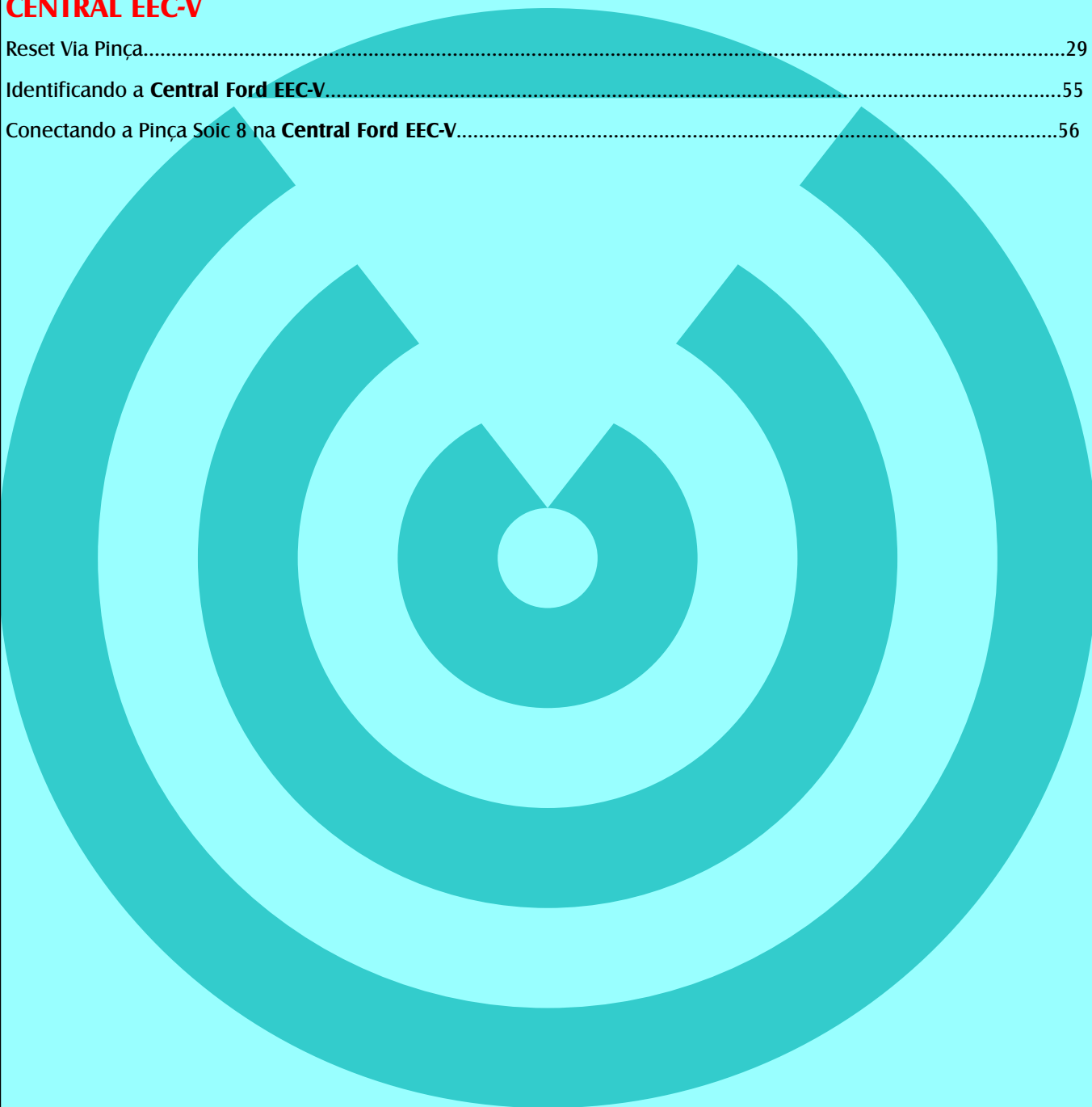
# COURIER

Localização da tomada de diagnose

**05**  
Pag. 06

## CENTRAL EEC-V

Reset Via Pinça.....	29
Identificando a Central Ford EEC-V.....	55
Conectando a Pinça Soic 8 na Central Ford EEC-V.....	56





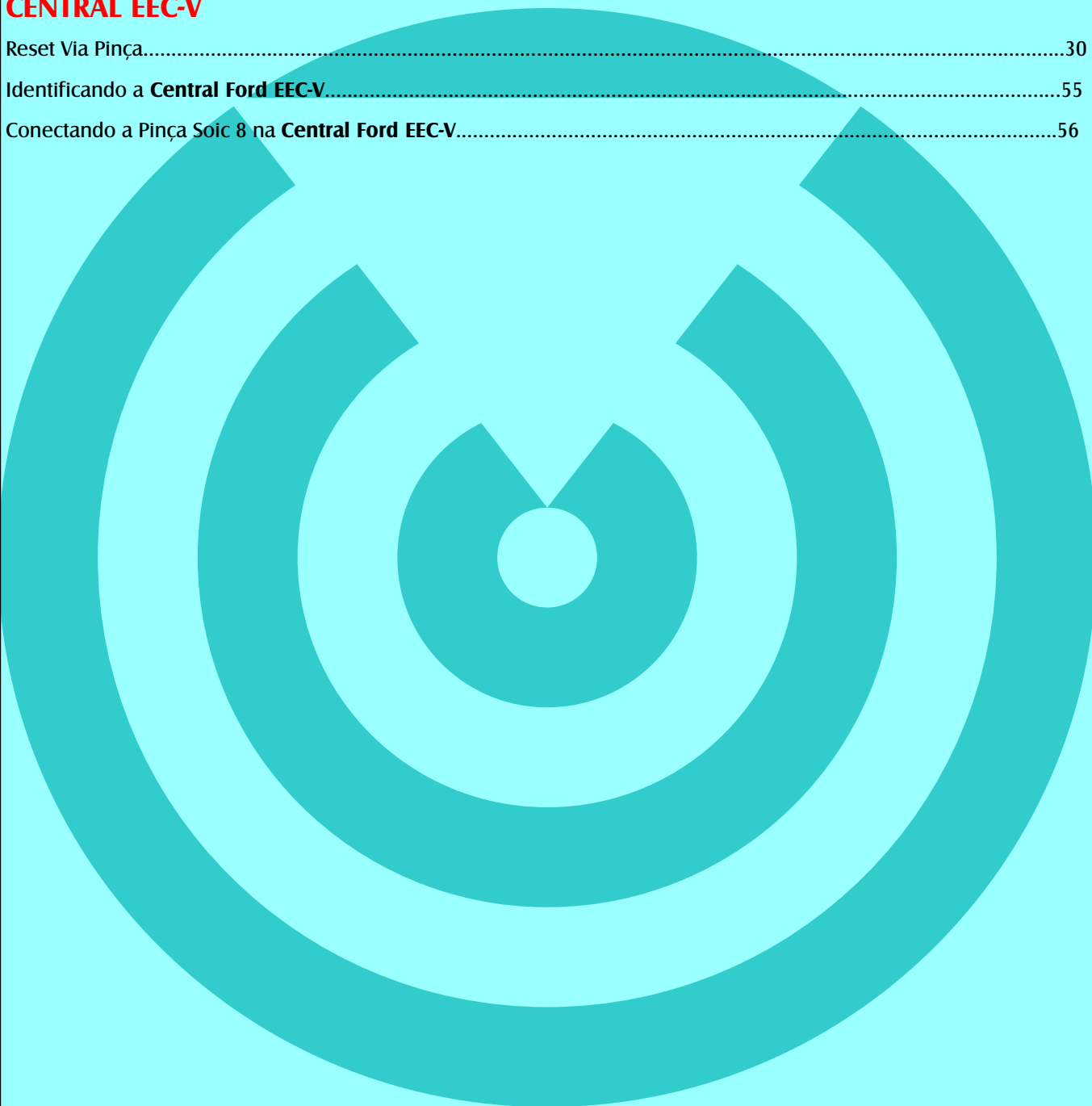
# ESCORT

Localização da tomada de diagnose

**22**  
Pag. 24

## CENTRAL EEC-V

Reset Via Pinça.....	30
Identificando a Central Ford EEC-V.....	55
Conectando a Pinça Soic 8 na Central Ford EEC-V.....	56



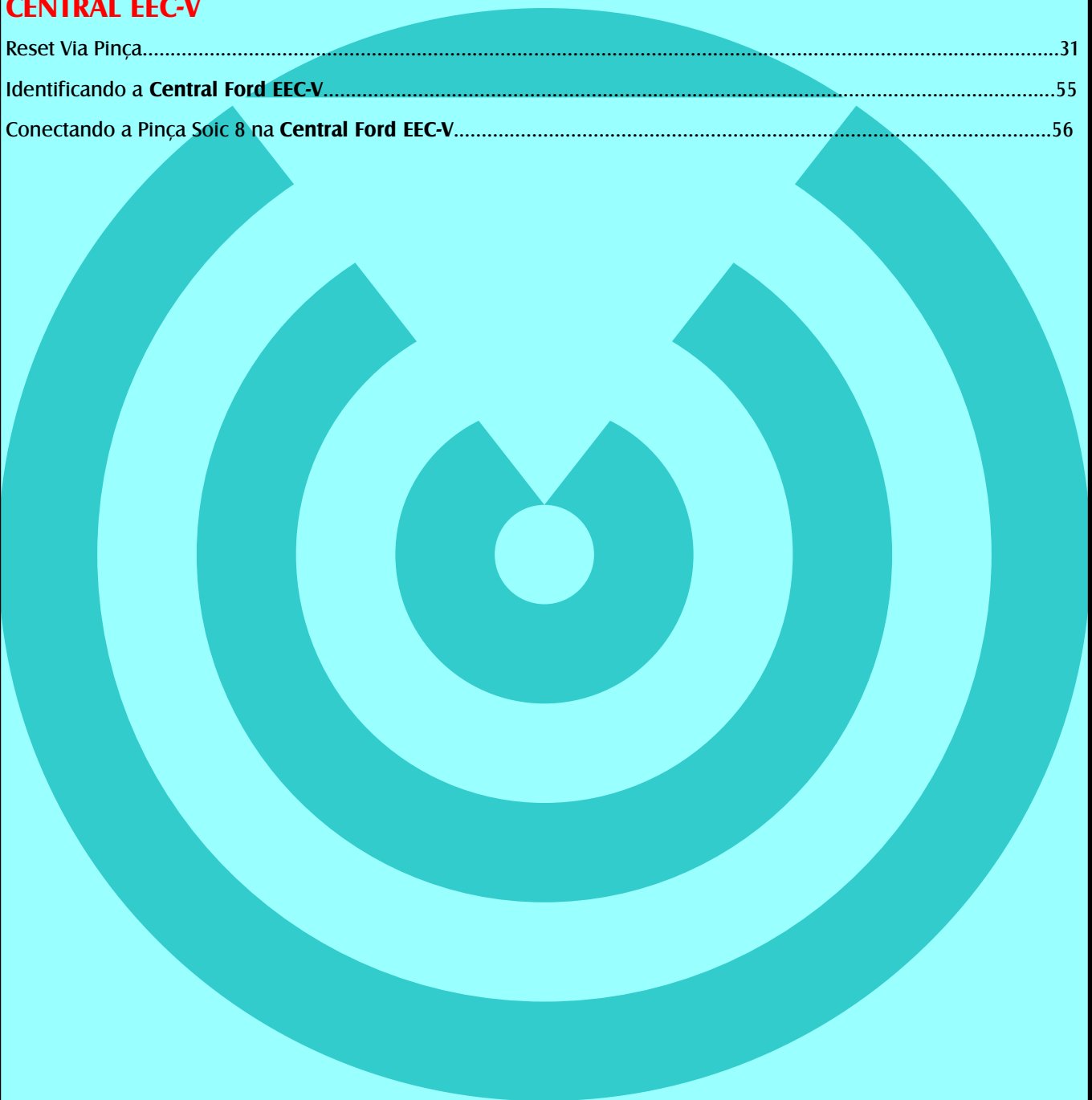
# FIESTA

Localização da tomada de diagnose

**05**  
Pag. 06

## CENTRAL EEC-V

Reset Via Pinça.....	31
Identificando a Central Ford EEC-V.....	55
Conectando a Pinça Soic 8 na Central Ford EEC-V.....	56



**FORD KA**

Localização da tomada de diagnose

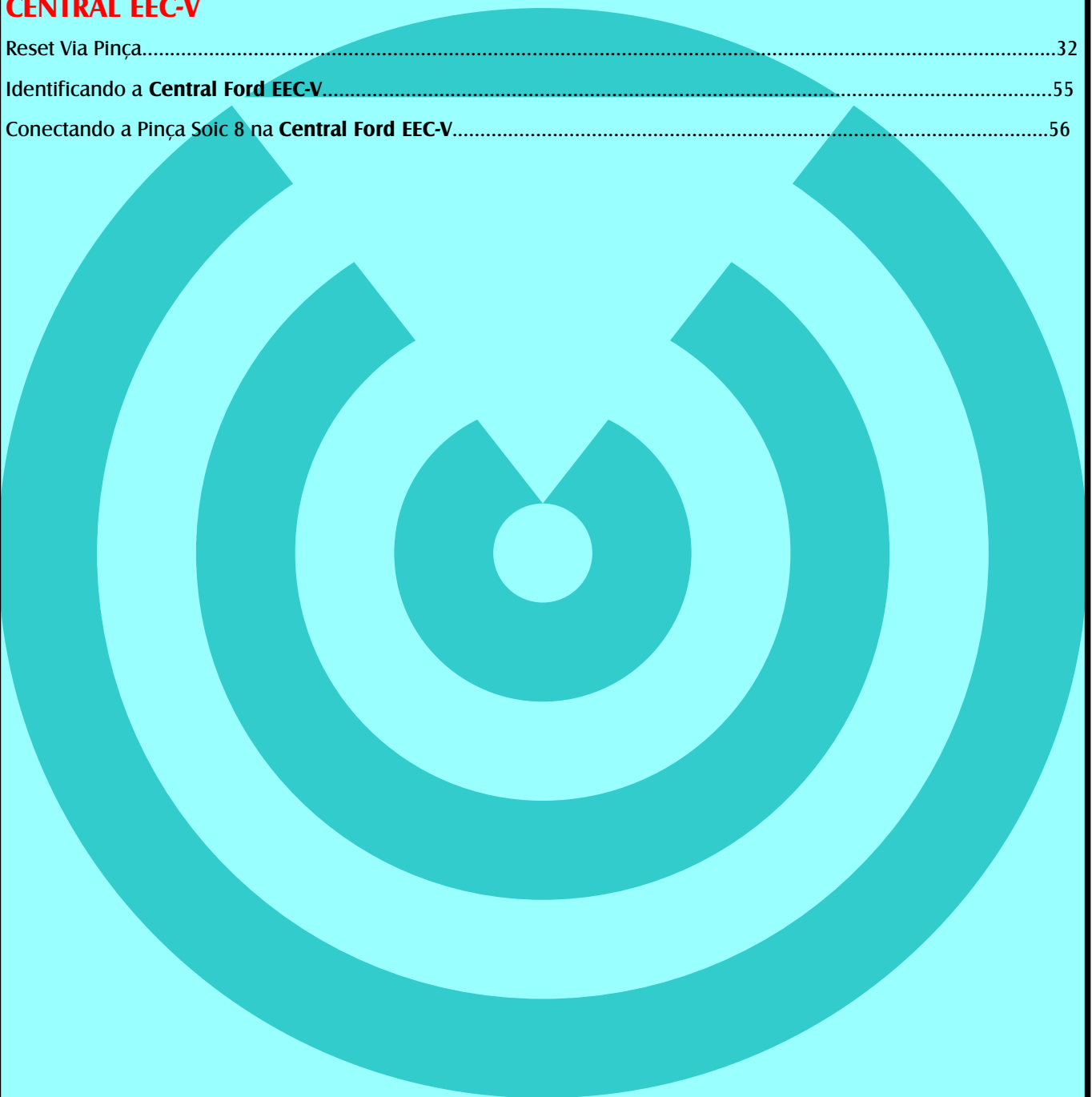
**05**  
Pag. 06

**CENTRAL EEC-V**

Reset Via Pinça.....32

Identificando a **Central Ford EEC-V**.....55

Conectando a Pinça Soic 8 na **Central Ford EEC-V**.....56



## ASTRA

Localização da tomada de diagnose

13  
Pag. 14

(ATÉ ANO 2000)

**ALARME 932255732 / 932255733**

Ler Senha Via Soquete HC05.....	33
Identificando e abrindo o Alarme.....	57
Aplicação do Soquete HC05.....	58

**VECTRA**

Localização da tomada de diagnose

**13**  
Pag. 14**(ATÉ ANO 2000)****ALARME 932255732 / 932255733**

Ler Senha Via Soquete HC05.....	34
Identificando e abrindo o Alarme.....	57
Aplicação do Soquete HC05.....	58

## COROLLA

Localização da tomada de diagnose

06  
Pag. 07**IMOBILIZADOR**

Reset Via Pinça.....	35
Reset usando o Clonny Car para gravar chave.....	37
Identificando e abrindo o <b>Imobilizador</b> .....	68
Preparando para o Reset Via Pinça Soic 8.....	69

## RAV-4

**IMOBILIZADOR**

Reset Via Pinça.....	36
Reset usando o Clonny Car para gravar chave.....	37
Identificando e abrindo o <b>Imobilizador</b> .....	68
Preparando para o Reset Via Pinça Soic 8.....	69

# CROSSFOX

## **IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....	38
Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....	39





**EUROVAN****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....	40
Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....	39

**FOX**

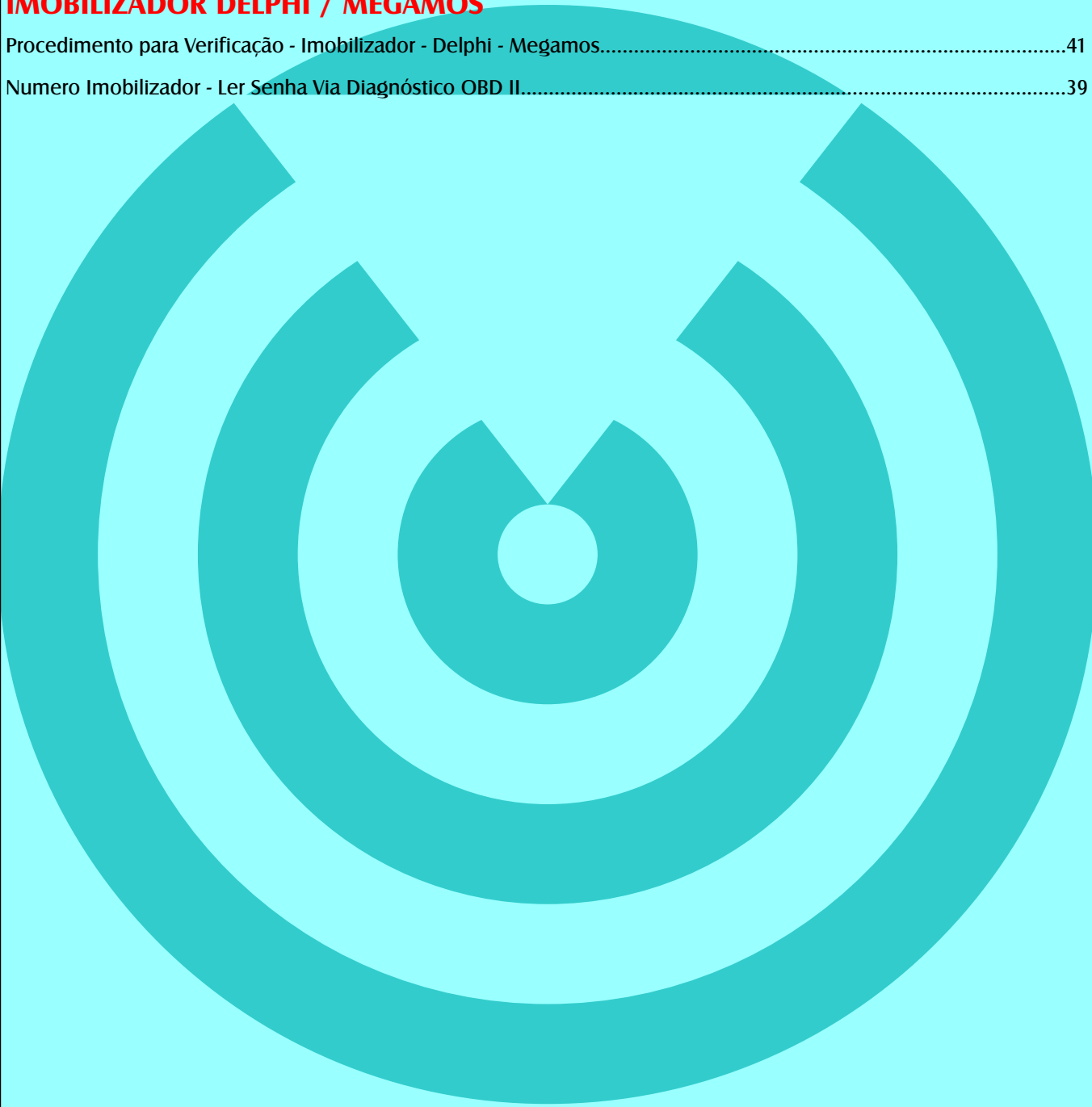
Localização da tomada de diagnose

**07**  
Pag. 08

**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....41

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39



**GOL**

Localização da tomada de diagnose

**01**  
Pag. 02**16**  
Pag. 18**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....42

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39

**KOMBI**

Localização da tomada de diagnose NO MOTOR

**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....43

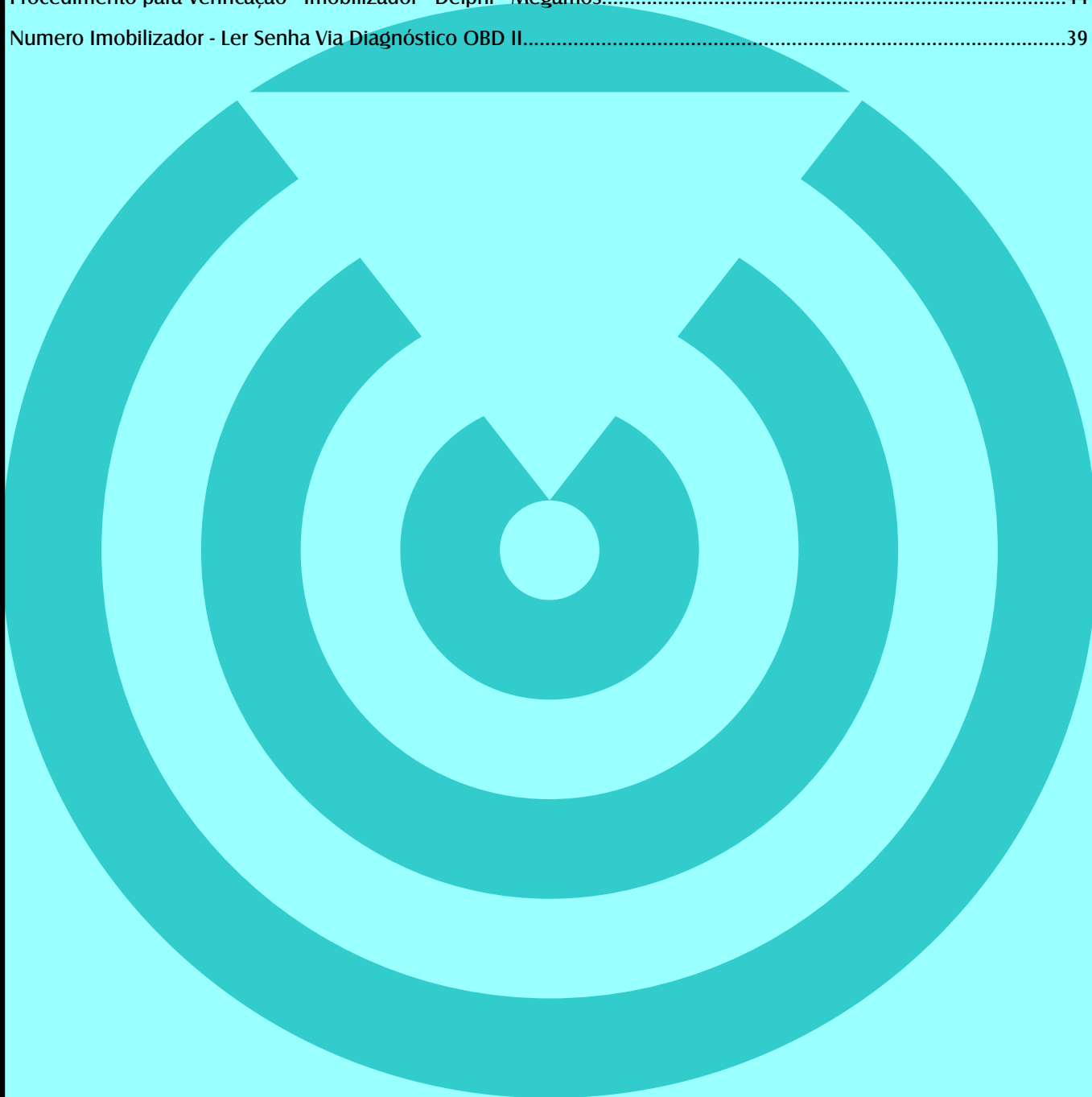
Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39



## LUPO

### IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....	44
Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....	39



## PARATI

Localização da tomada de diagnose

**01**  
Pag. 02

### IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....45

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39

## POINTER

Localização da tomada de diagnose

**22**  
Pag. 24

### IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....46

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39



## POLO

Localização da tomada de diagnose

01  
Pag. 0210  
Pag. 11**CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.20**

Procedimento para Verificação.....	47
Ler Senha do Imobilizador Via Diagnóstico OBD II - Informações Via Pinça.....	48
Ler Senha Via Pinça.....	51
Identificando a <b>Central Bosch Motronic ME 7.5.20</b> .....	66
Usando a Pinça Soic 8.....	67

**CENTRAL PARA 6Q0920800R**

Procedimento para Verificação.....	47
Reset Via Pinça.....	49
Identificando os Painel.....	59
Desmontando o Painel e Visualizando a Placa de Circuito.....	60
Localizando a Serial EEPROM 93C86.....	61
Aplicação da Pinça Soic 8.....	62

**CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4MV**

Procedimento para Verificação.....	47
Ler Senha Via Pinça.....	50
Identificando a <b>Central Magneti Marelli IAW 4MV</b> .....	63
Removendo a tampa que protege a Serial EEPROM.....	64
Visualização da memória e aplicação da Pinça Soic 8 para ler Senha.....	65

**PAINEL 6Q0920800R**

Procedimento para Verificação.....	47
Programação do Painel.....	51

**SANTANA**

Localização da tomada de diagnose

**01**  
Pag. 02**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....52

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnostico OBD II.....39

**SAVEIRO**

Localização da tomada de diagnose

**01**  
Pag. 02**15**  
Pag. 17**IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....53

Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....39

**SPACEFOX****IMOBILIZADOR DELPHI / MEGAMOS**

Procedimento para Verificação - Imobilizador - Delphi - Megamos.....	54
Numero Imobilizador - Ler Senha Via Diagnóstico OBD II.....	39

