

REMAP II

GOLD



IMMO GM MANUAL DE INSTRUÇÕES

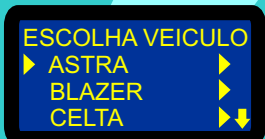
WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

E50028
Carga 010

PROCEDIMENTOS
PARA VERIFICAÇÃO
POR FABRICANTE

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

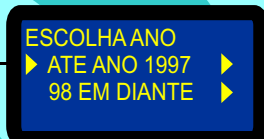
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



Escolha o equipamento a ser verificado.



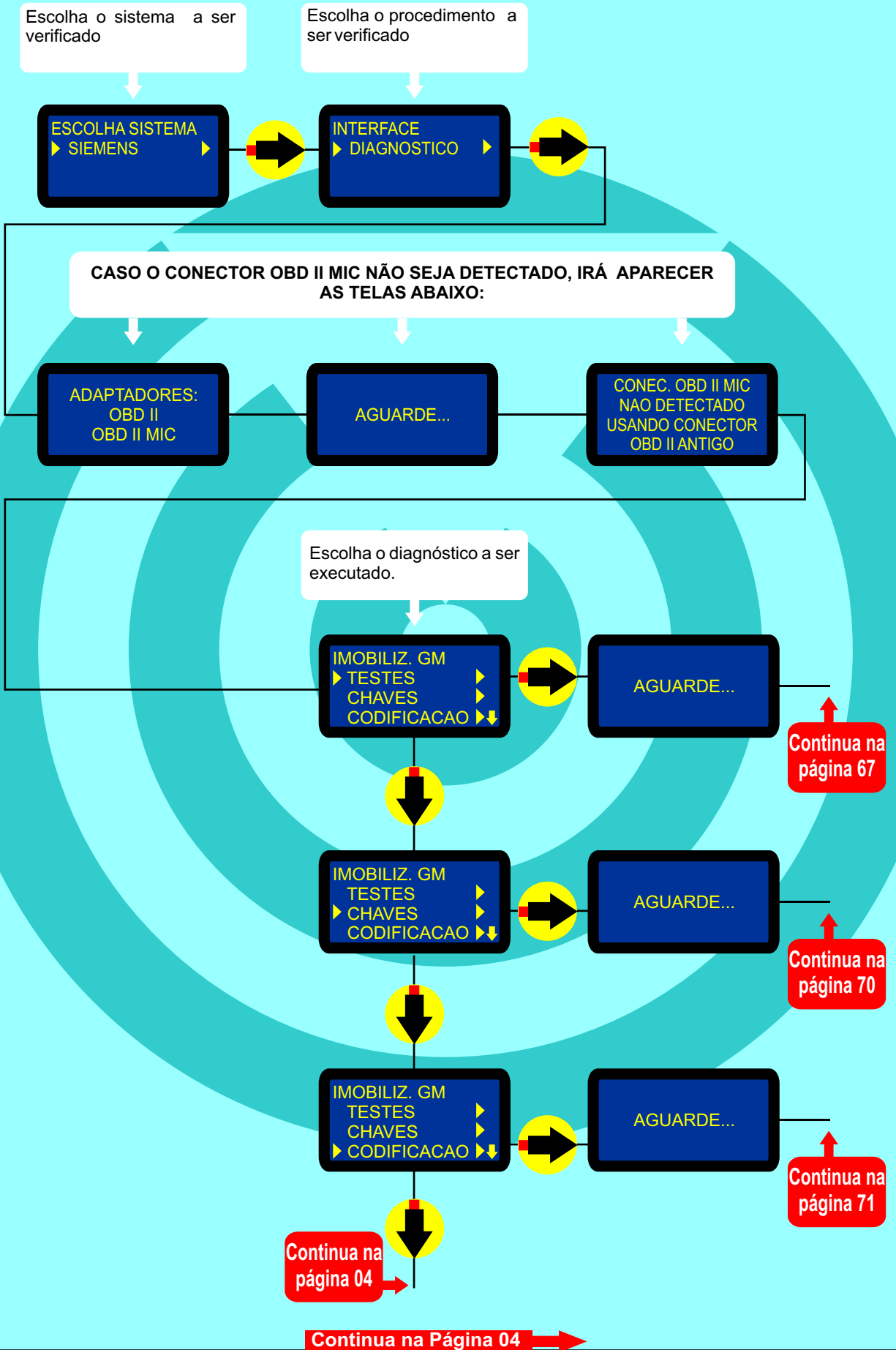
Escolha o ano a ser verificado.



Continua na página 03



Continua na página 05





Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA SISTEMA
▶ SIEMENS ▶

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

IMOB. GM II
▶ TESTES ▶
▶ CODIFICACAO ▶
▶ CHAVES ▶

LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>



AGUARDE...

IMOB. GM II
▶ TESTES ▶
▶ CODIFICACAO ▶
▶ CHAVES ▶

Continua na página 08

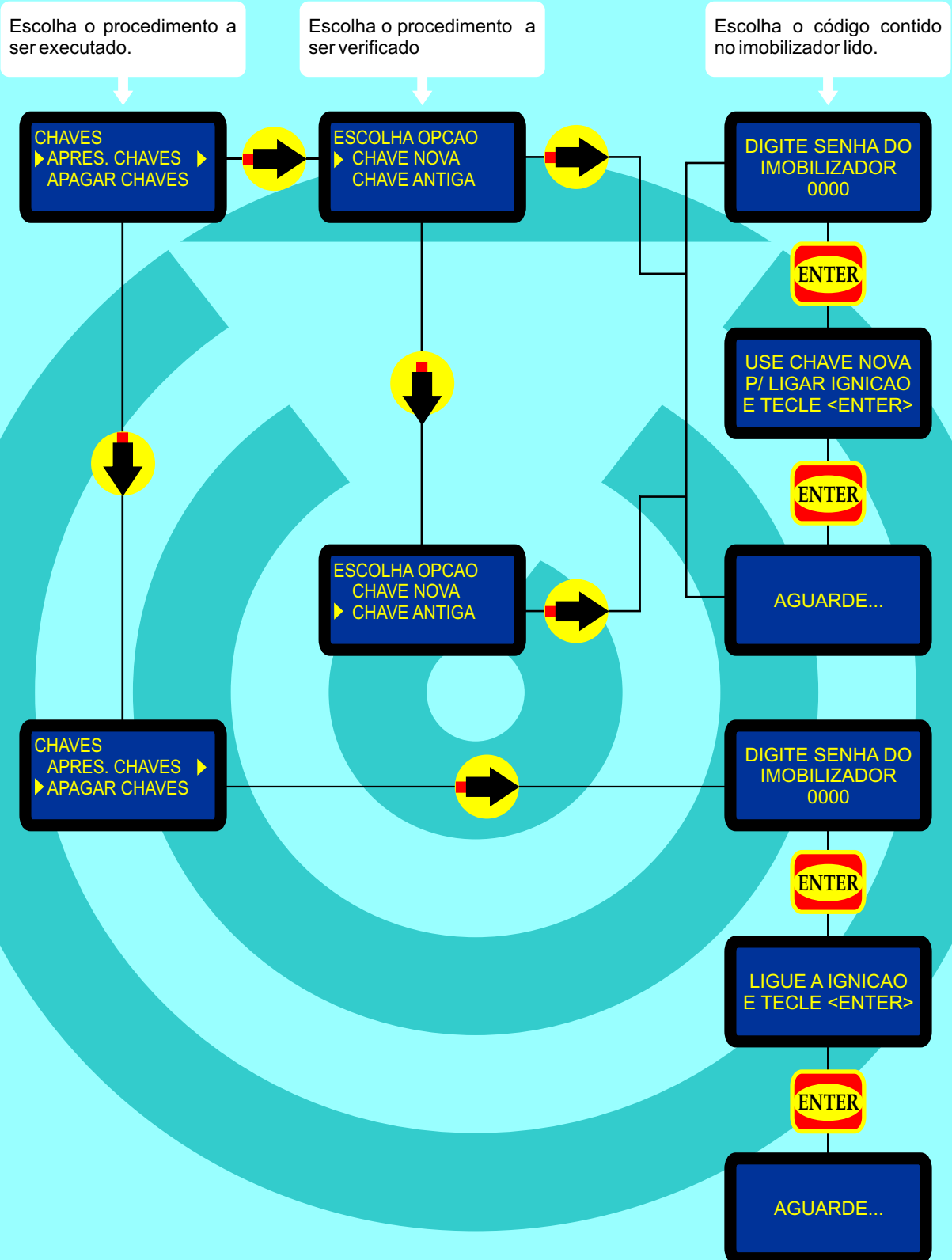
IMOB. GM II
▶ TESTES ▶
▶ CODIFICACAO ▶
▶ CHAVES ▶

Continua na página 06

IMOB. GM II
▶ CODIFICACAO ▶
▶ CHAVES ▶
▶ RESET ▶

Continua na página 07

Continua na Página 06



Continuação da página 05

Escolha o diagnóstico a ser executado.

Escolha o procedimento a ser executado.

Escolha o código contido no imobilizador lido.

IMOB. GM II
CODIFICACAO CHAVES
▶ RESET

RESET
▶ ECU MOTOR IMOBILIZADOR

DIGITE SENHA DO IMOBILIZADOR
0000

ENTER

LIGUE A IGNICAO E TECLE <ENTER>

ENTER

AGUARDE...

IMOB. GM II
CHAVES
RESET
▶ APAGA MEMORIA

RESET ECU MOTOR IMOBILIZADOR
▶ APAGAR MEMORIA TEM CERTEZA?

ENTER

LIGUE A IGNICAO E TECLE <ENTER>

ENTER

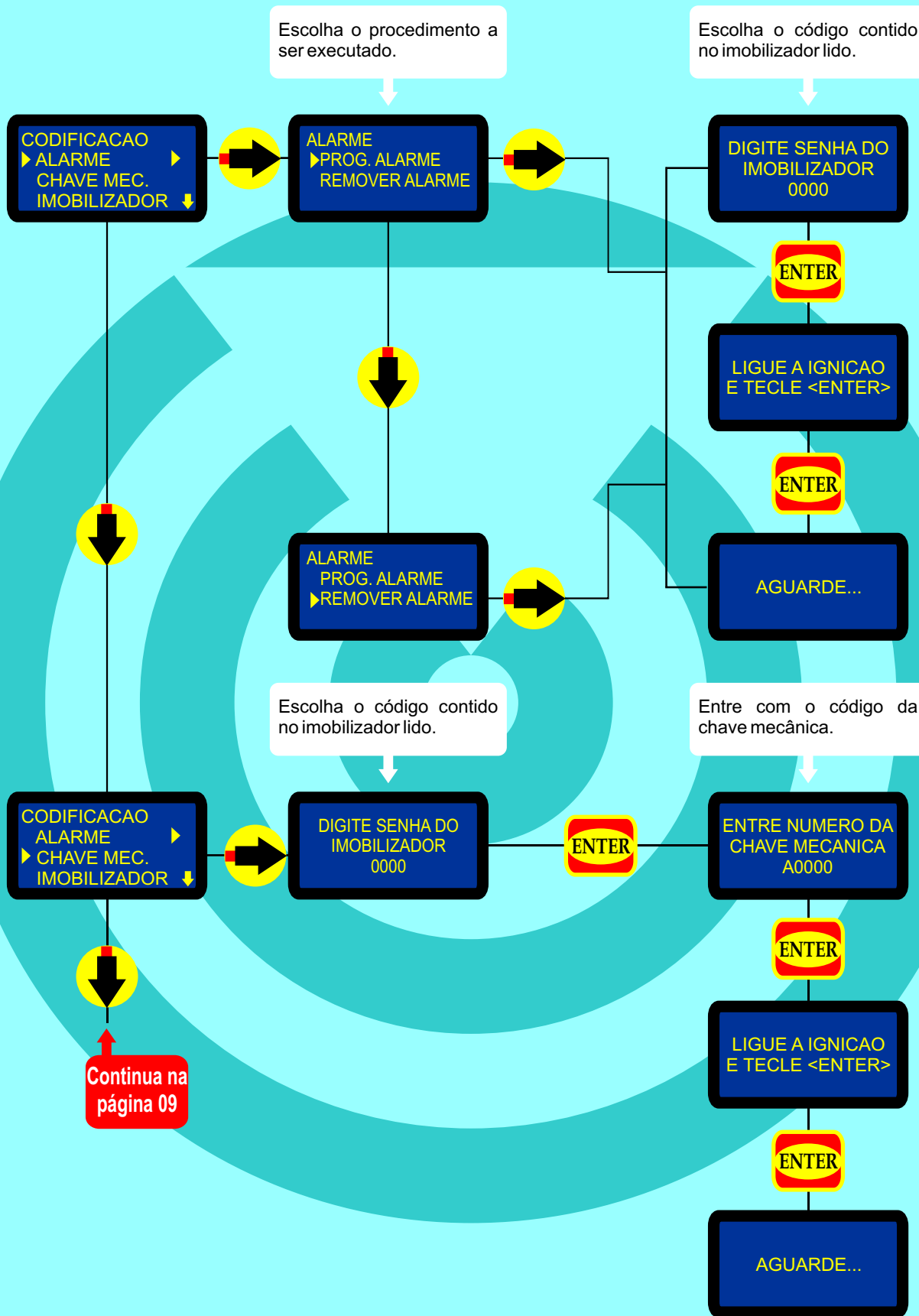
AGUARDE...

IMOB. GM II
RESET
APAGA MEMORIA
▶ DADOS IMOBIL.

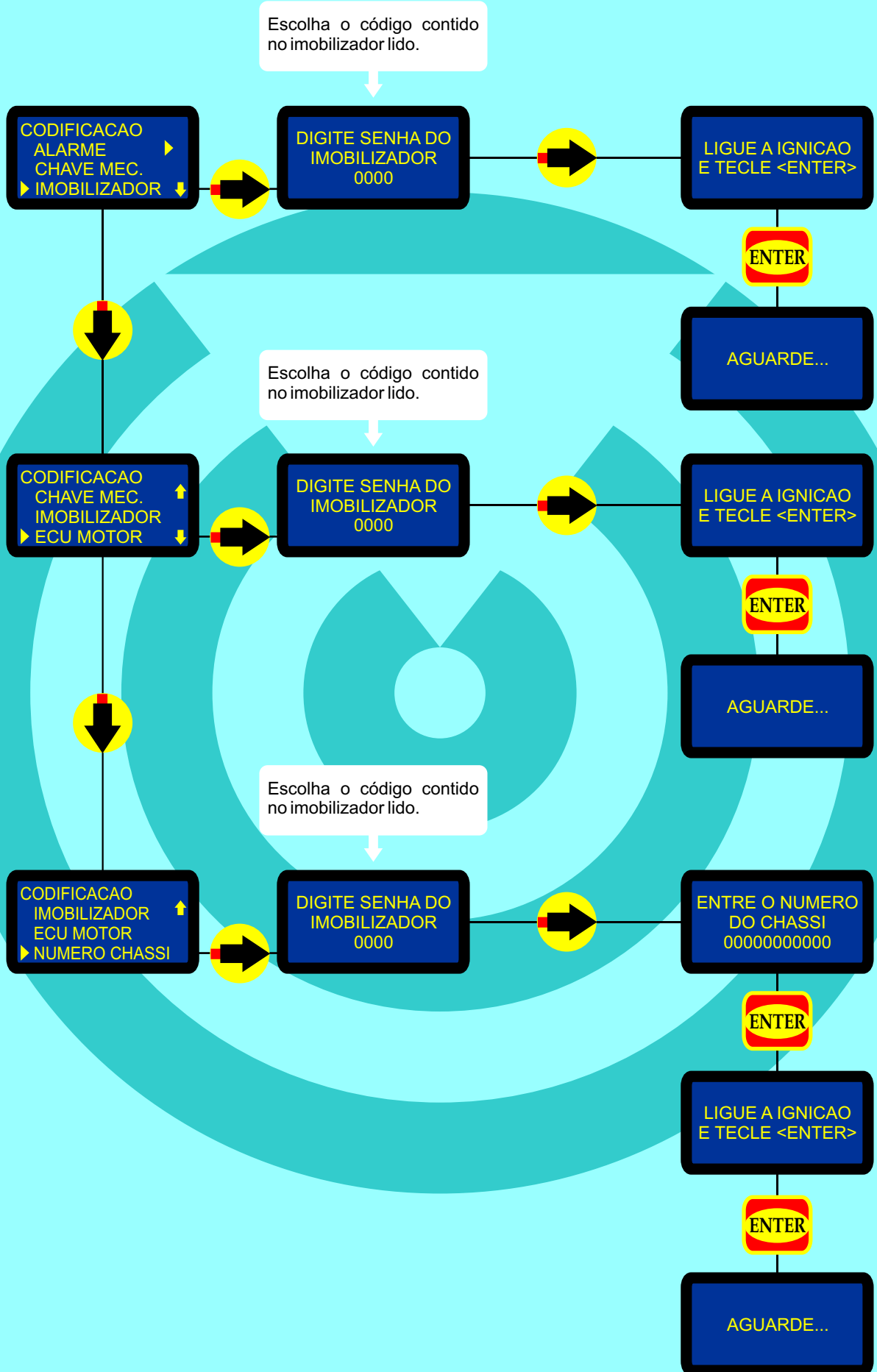
LIGUE A IGNICAO E TECLE <ENTER>

ENTER

AGUARDE...

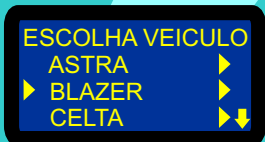


Continua na página 09



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

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



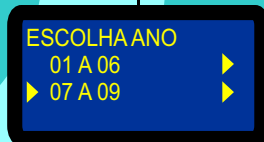
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o ano a ser verificado.



Continua na página 66



Continua na página 05

Escolha o diagnóstico a ser executado.



Escolha o procedimento a ser executado.

Escolha o código contido no imobilizador lido.

CHAVES
▶ APRES. CHAVES ▶
APAGAR CHAVES

DIGITE SENHA DO IMOBILIZADOR
0000



LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>



AGUARDE...

CHAVES
APRES. CHAVES ▶
▶ APAGAR CHAVES

DIGITE SENHA DO IMOBILIZADOR
0000



LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER>

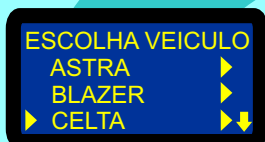


AGUARDE...

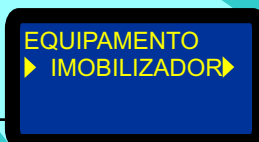


Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.
CELTA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



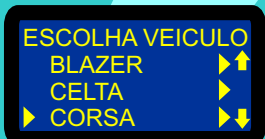
Escolha o equipamento a ser verificado.



Continua na
página 05

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

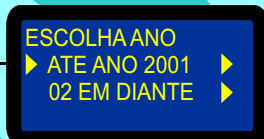
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



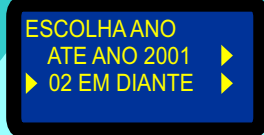
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o ano a ser verificado.



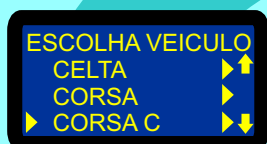
Continua na página 03



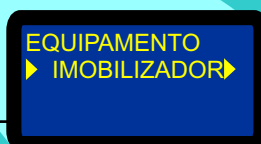
Continua na página 05

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

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



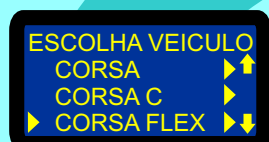
Escolha o equipamento a ser verificado.



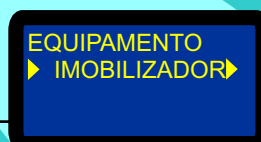
Continua na página 05

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.
CORSA FLEX

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



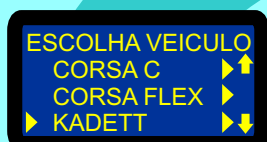
Escolha o equipamento a ser verificado.



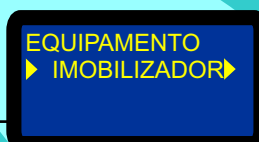
Continua na página 05

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

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



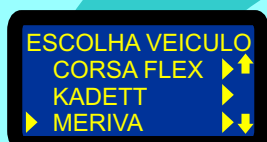
Escolha o equipamento a ser verificado.



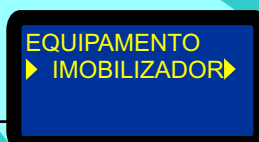
Continua na página 03

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

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



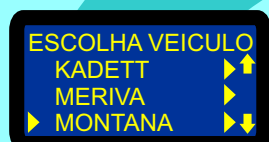
Escolha o equipamento a ser verificado.



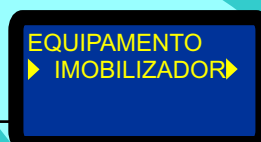
Continua na
página 05

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

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



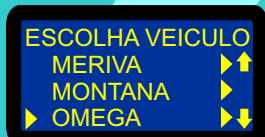
Escolha o equipamento a ser verificado.



Continua na
página 05

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

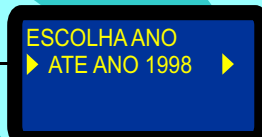
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



Escolha o equipamento a ser verificado.



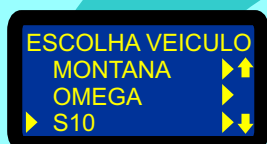
Escolha o ano a ser verificado.



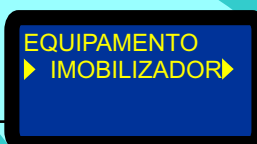
Continua na página 03

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.
S10

Escolha o modelo do veículo a ser verificado



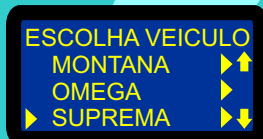
Escolha o equipamento a ser verificado.



Continua na página 11

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

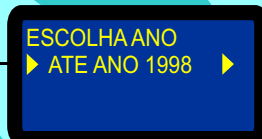
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



Escolha o equipamento a ser verificado.



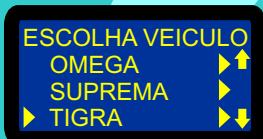
Escolha o ano a ser verificado.



Continua na página 03

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

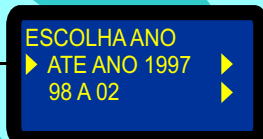
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



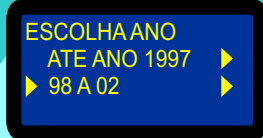
Escolha o equipamento a ser verificado.



Escolha o ano a ser verificado.



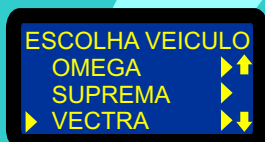
Continua na página 03



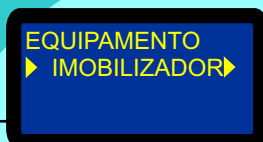
Continua na página 05

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

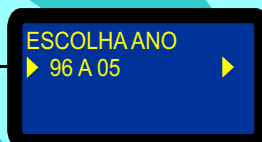
Escolha o modelo do veículo a ser verificado



Escolha o equipamento a ser verificado.



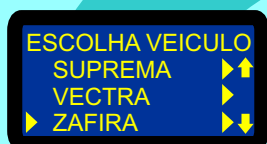
Escolha o ano a ser verificado.



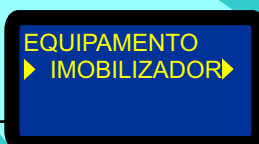
Continua na página 03

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

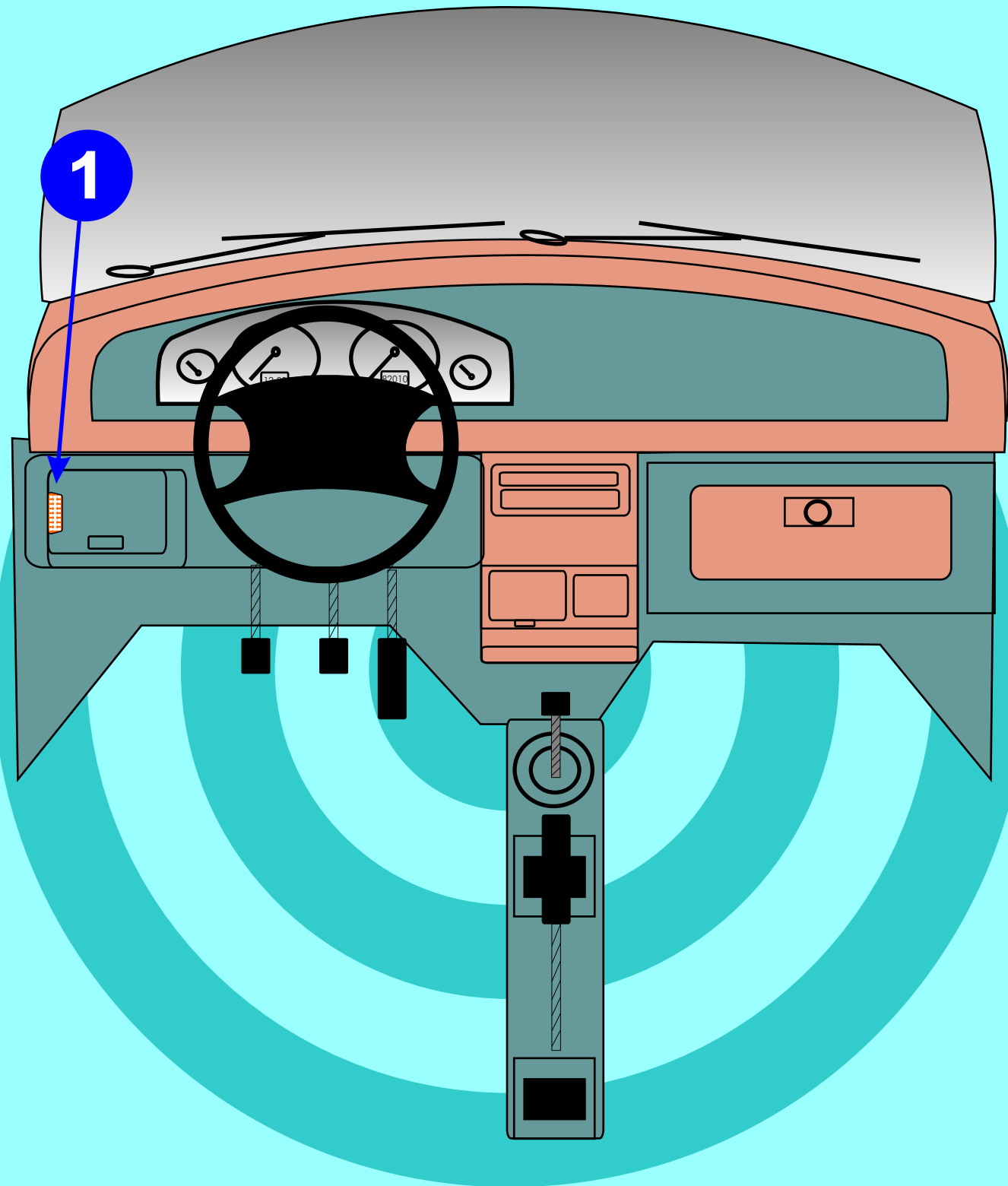
Escolha o modelo do veículo a ser verificado

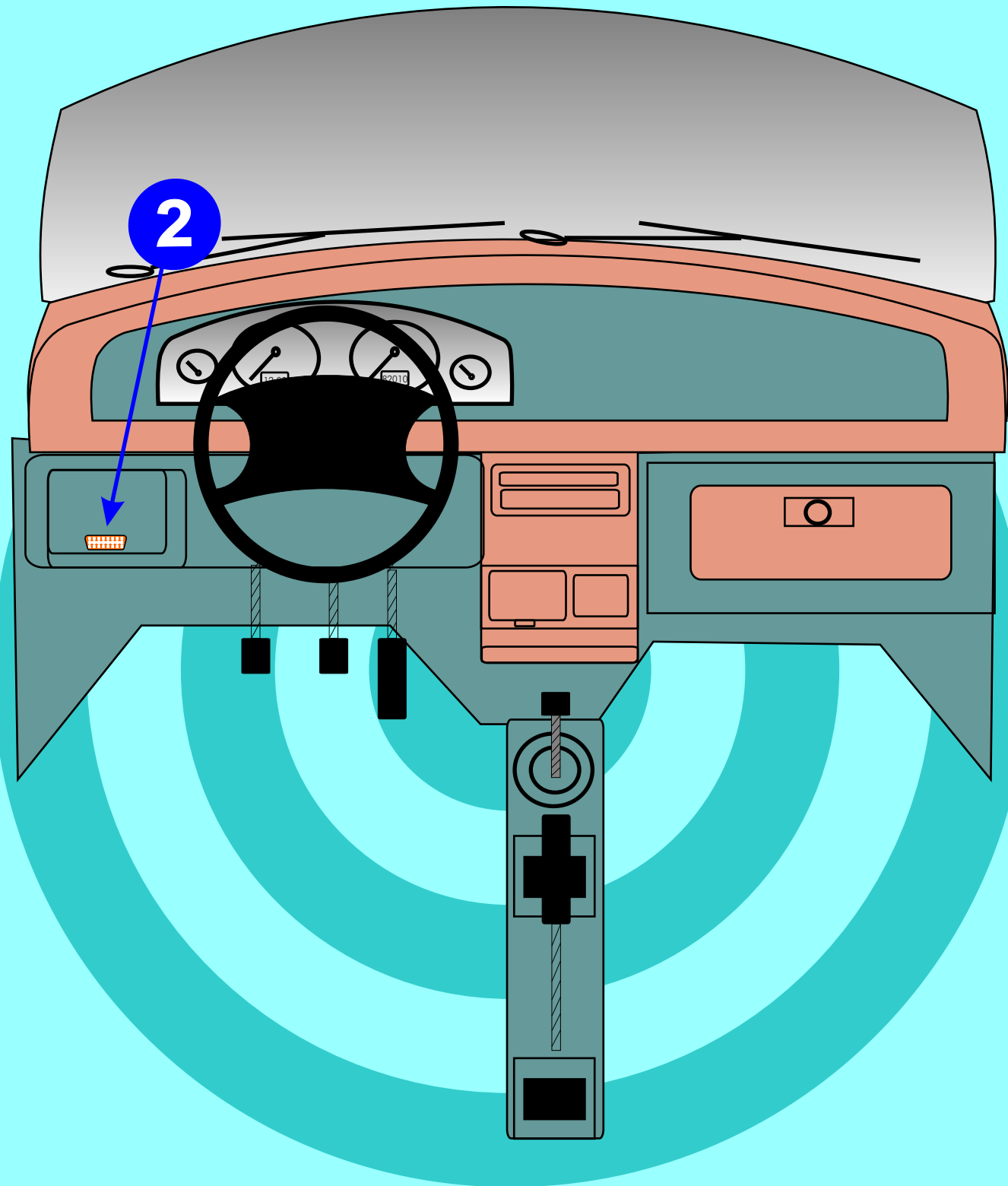


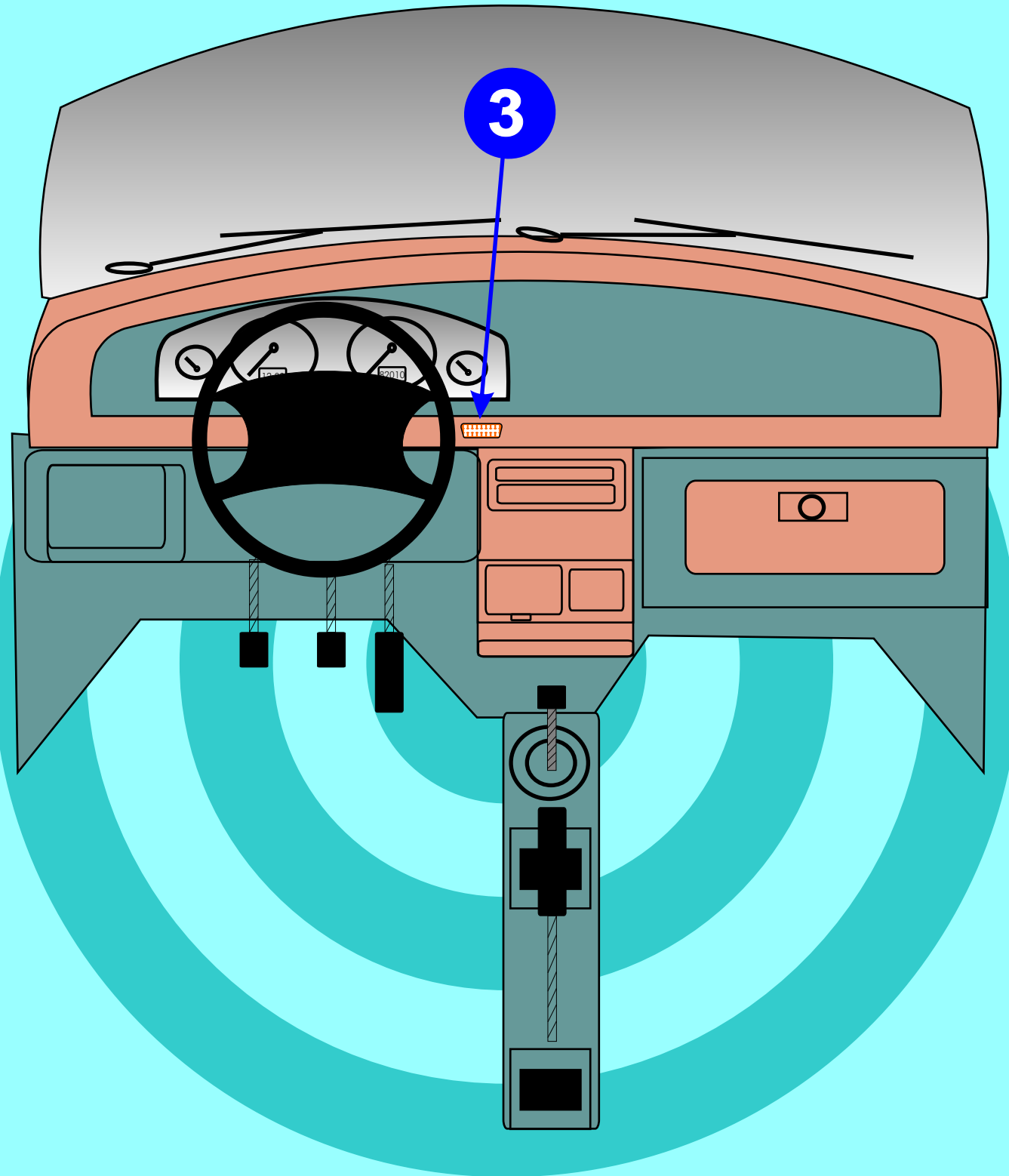
Escolha o equipamento a ser verificado.

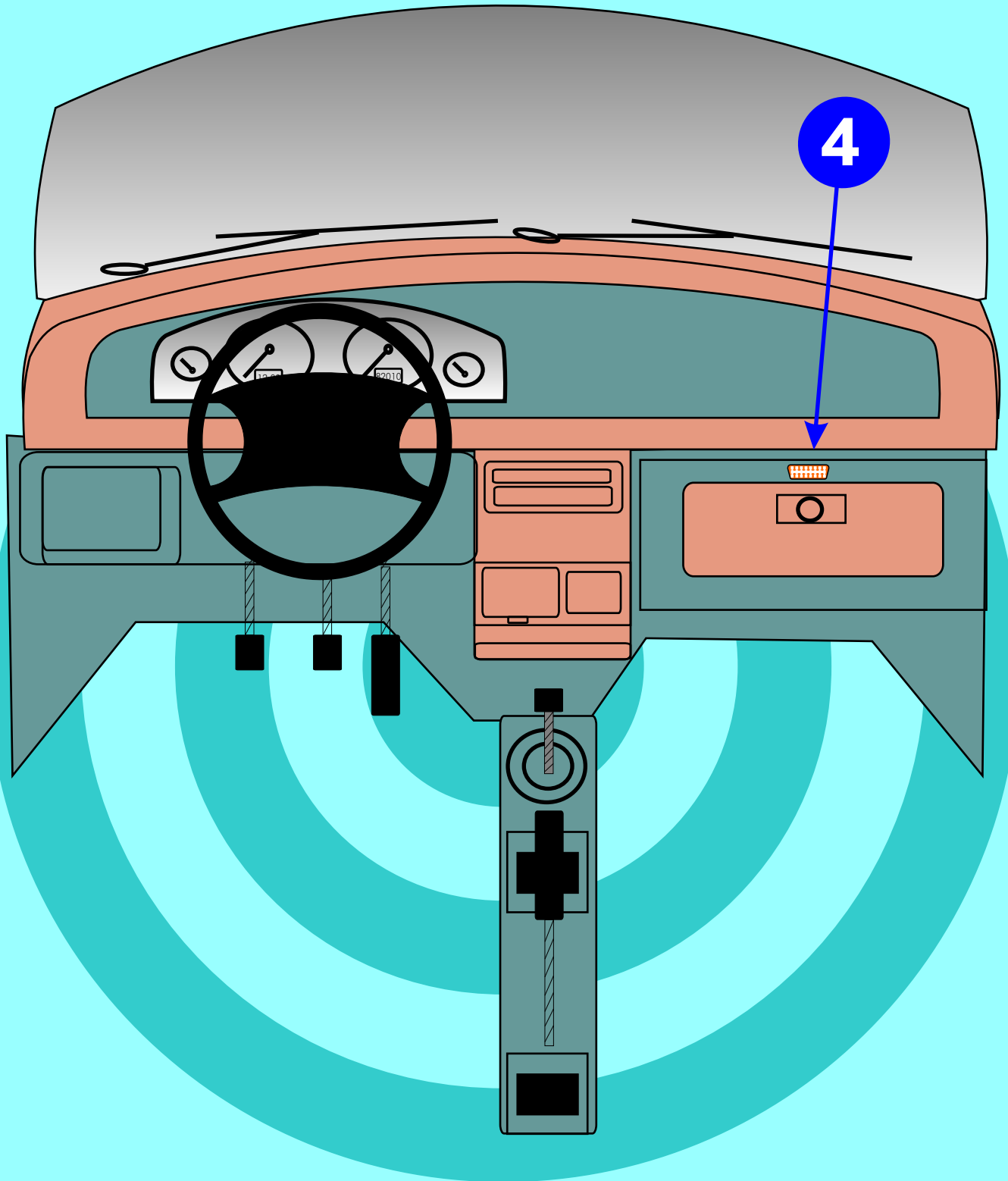


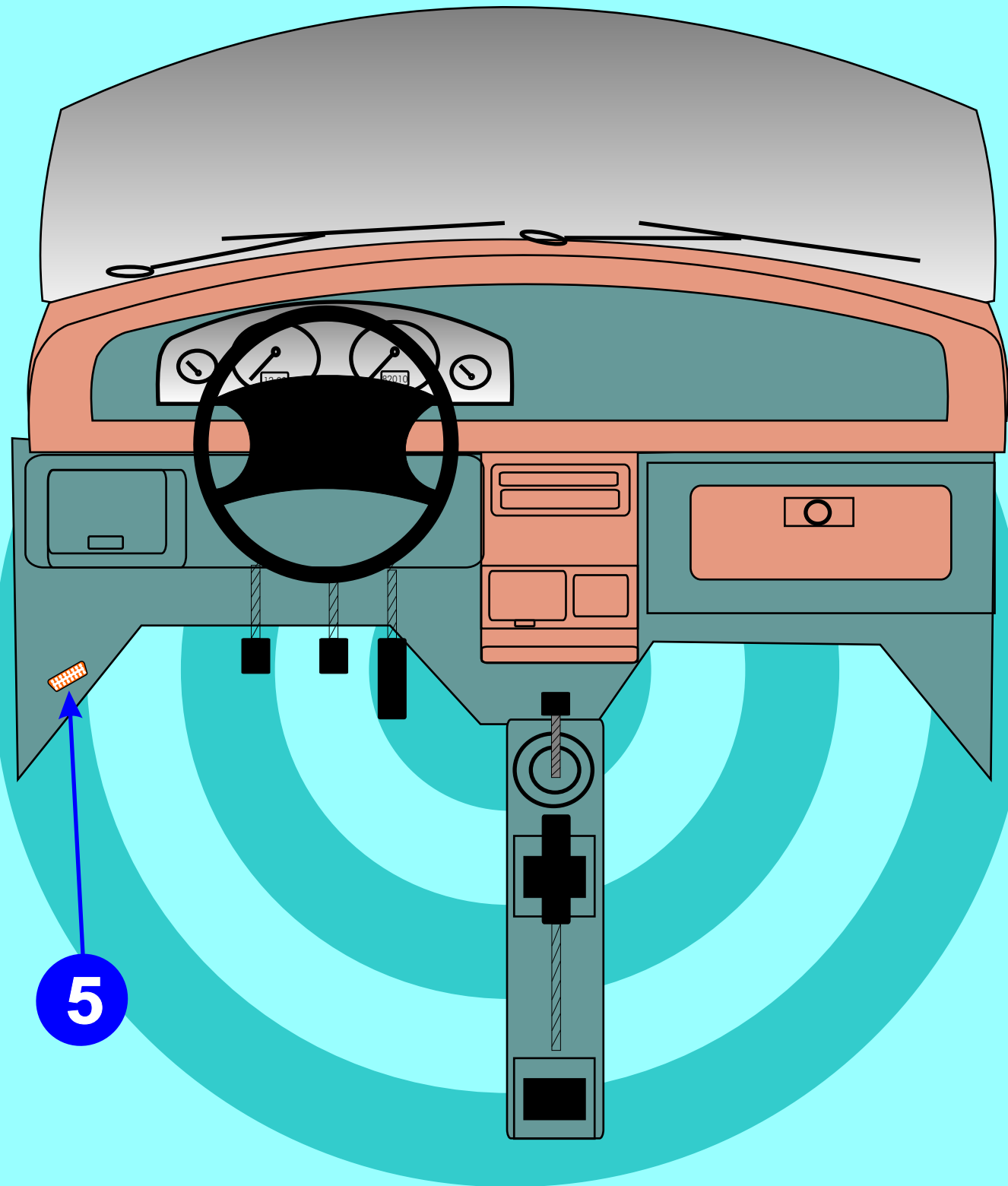
Continua na
página 05

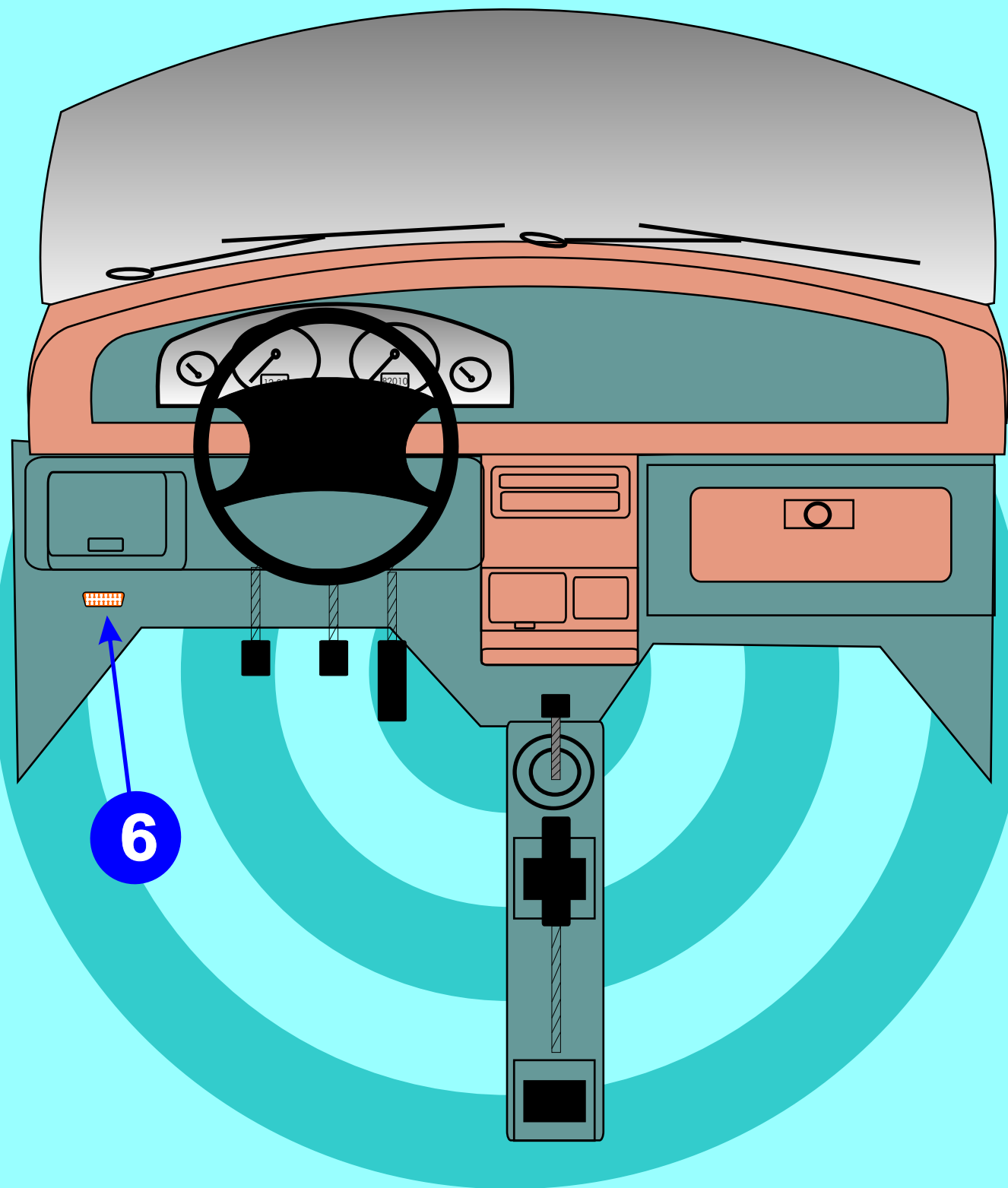


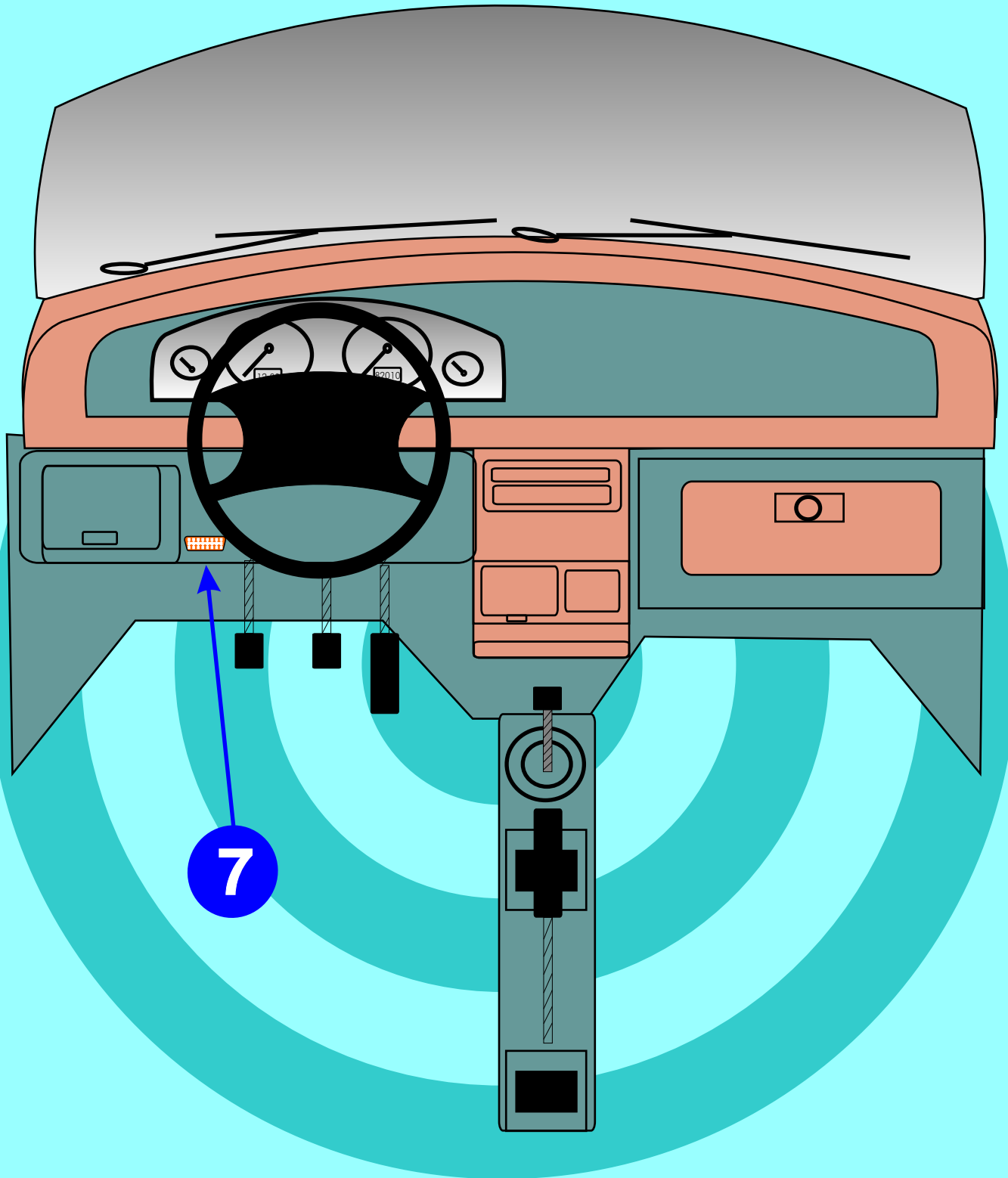


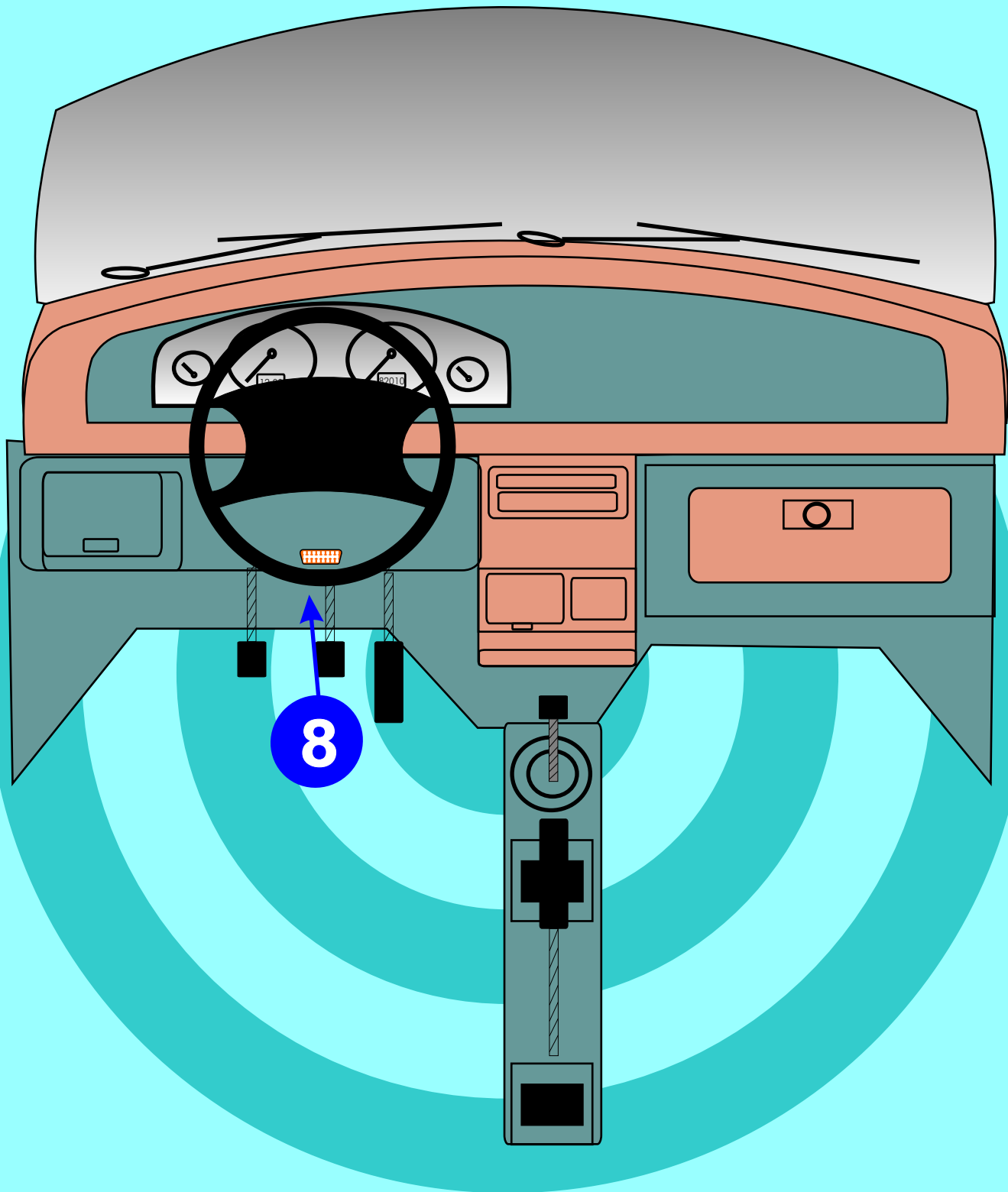


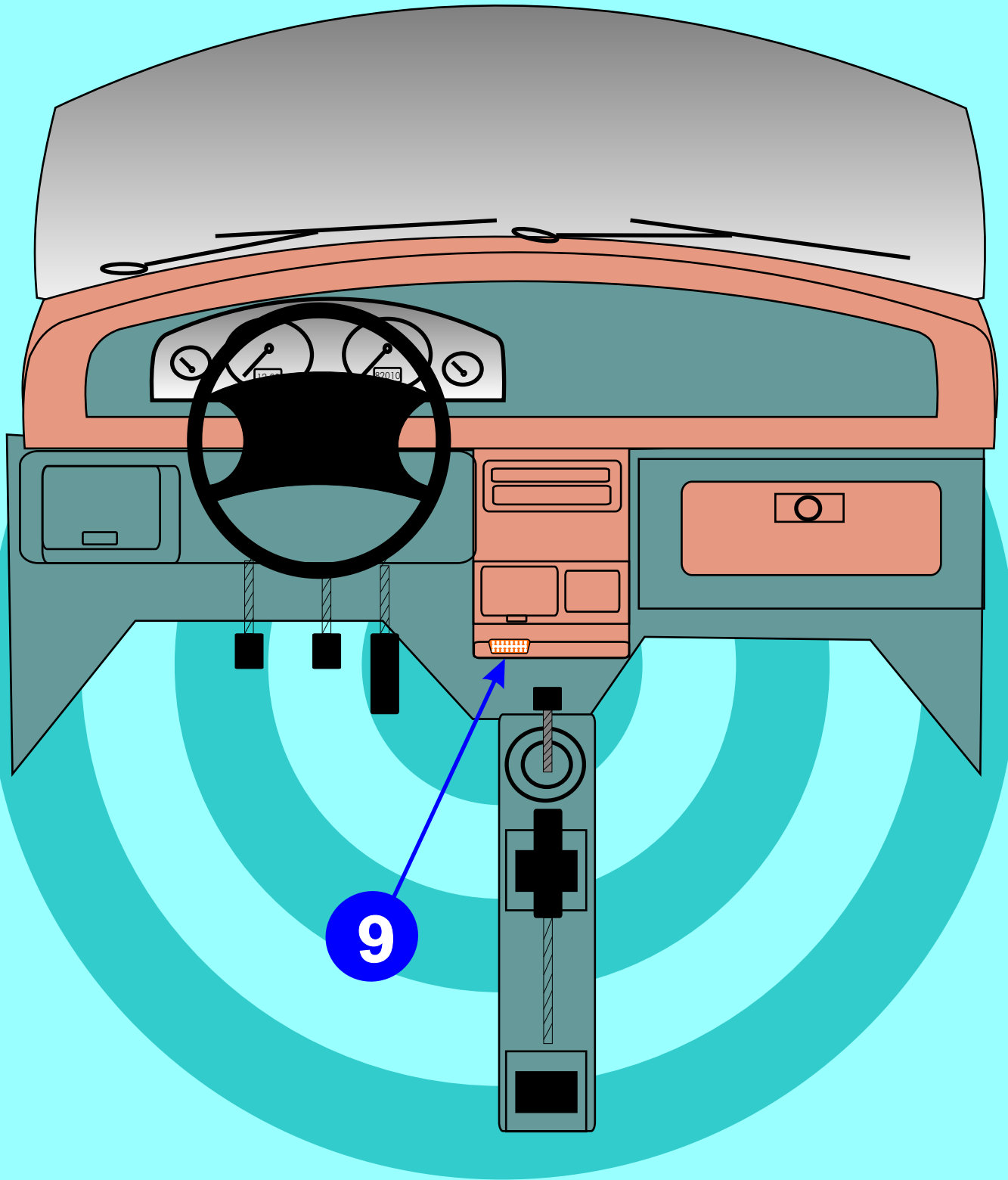


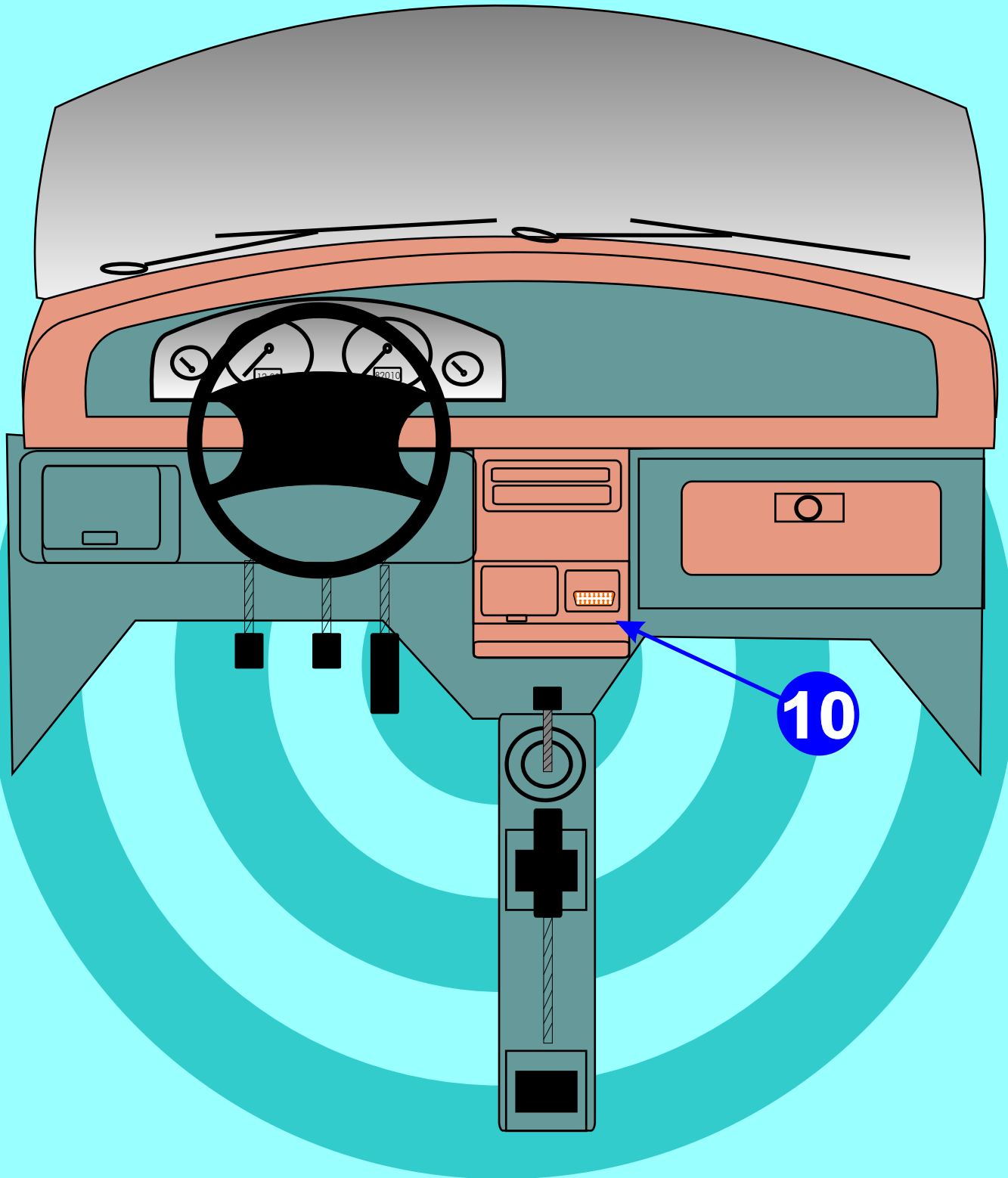


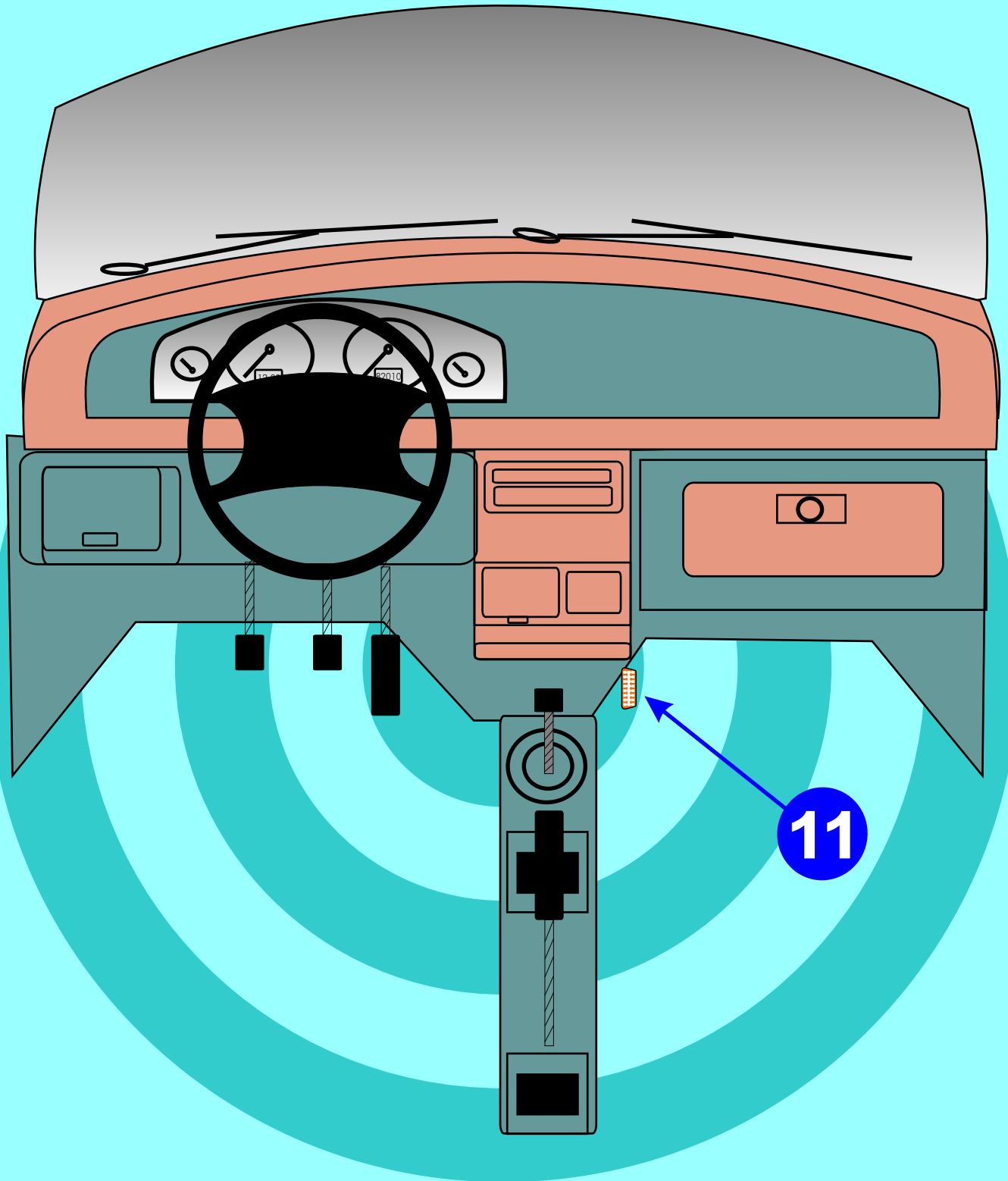


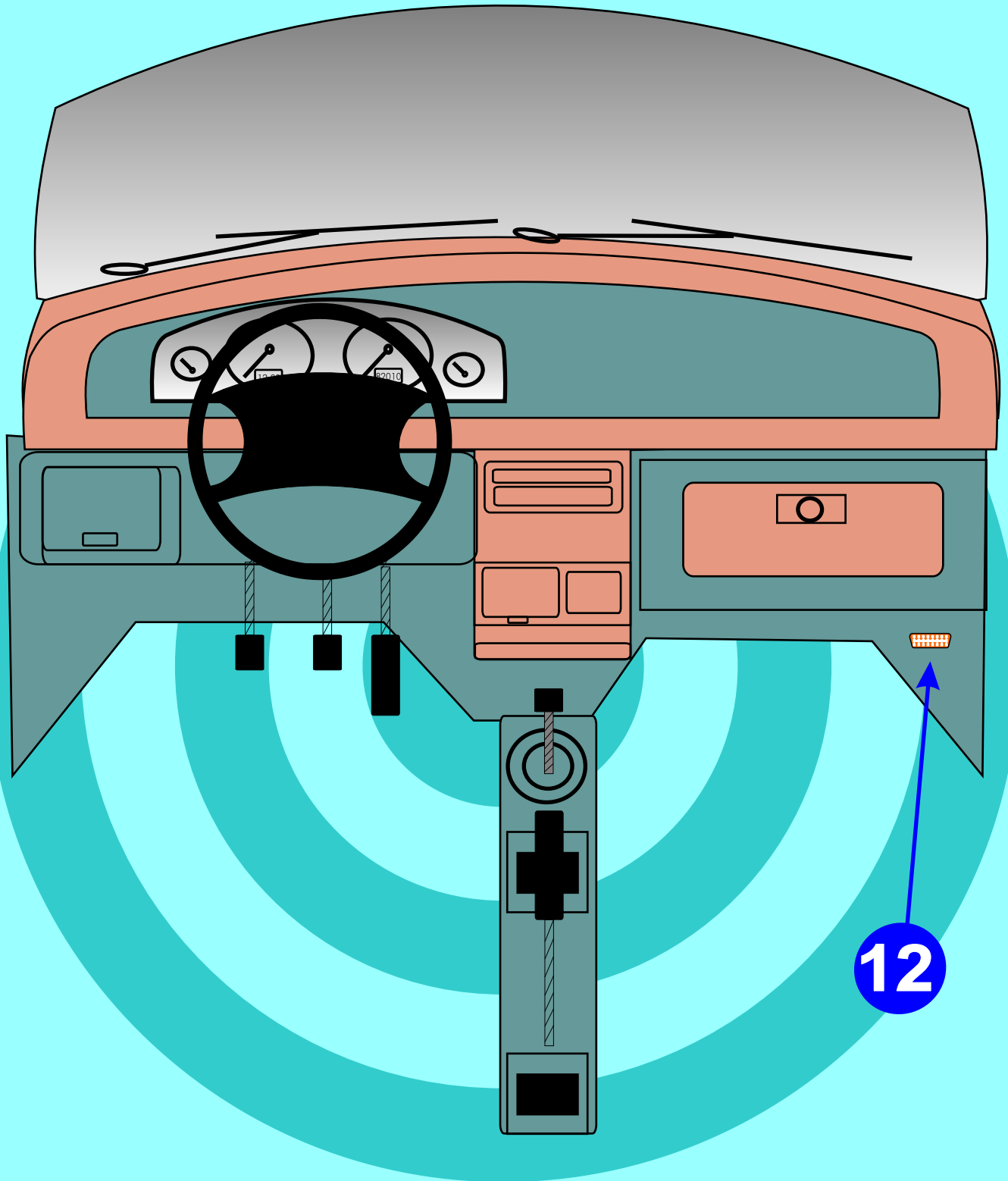


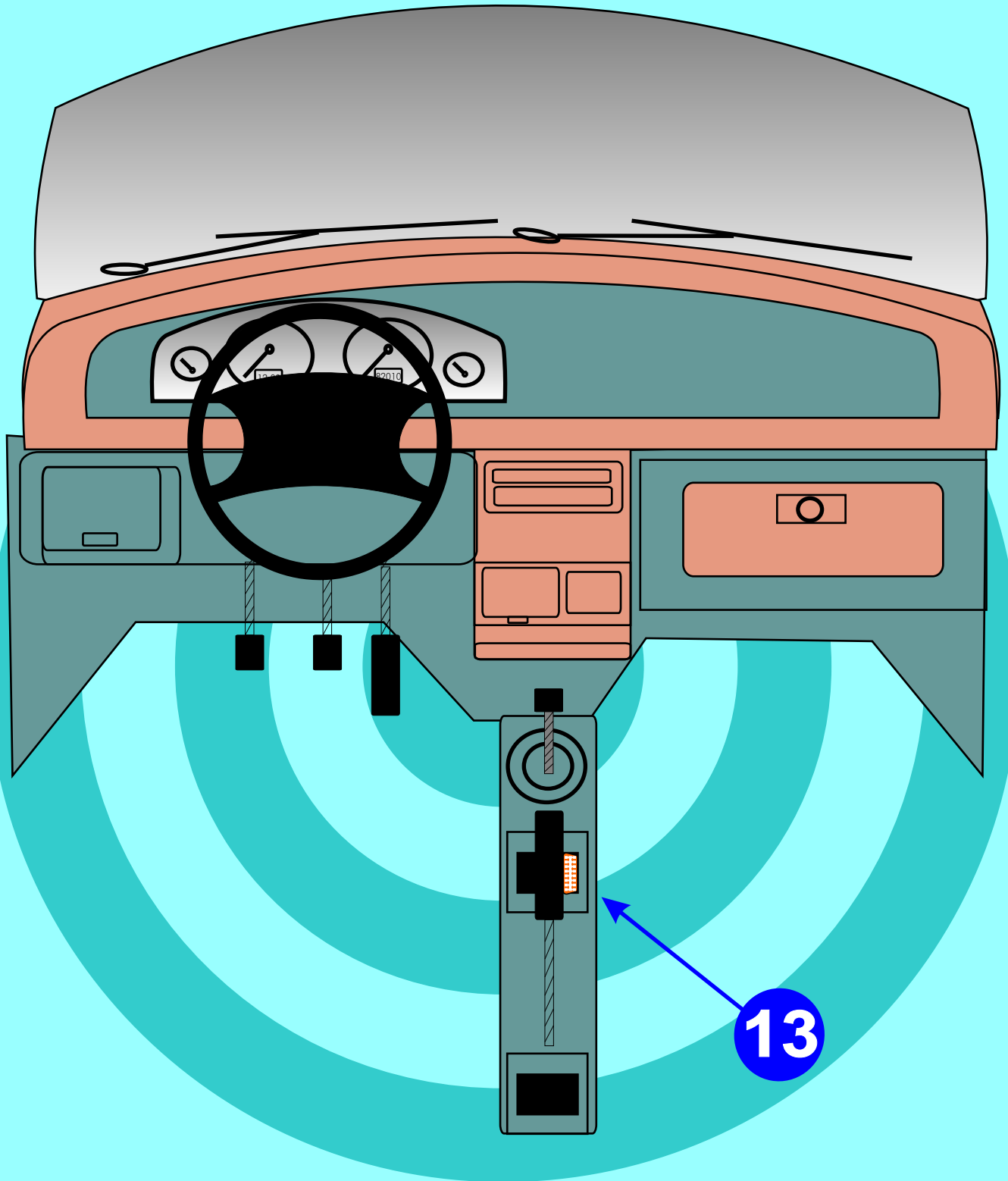


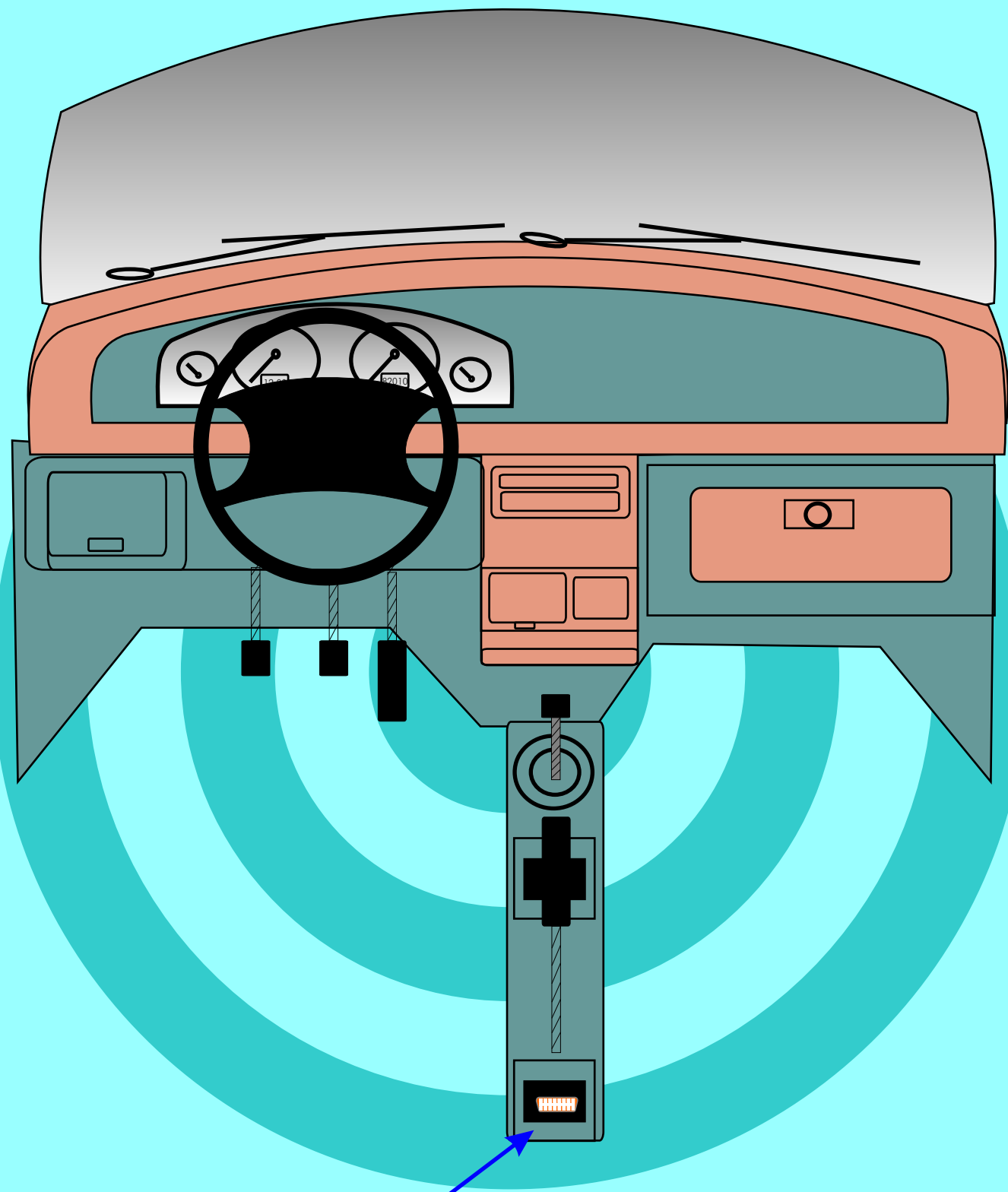




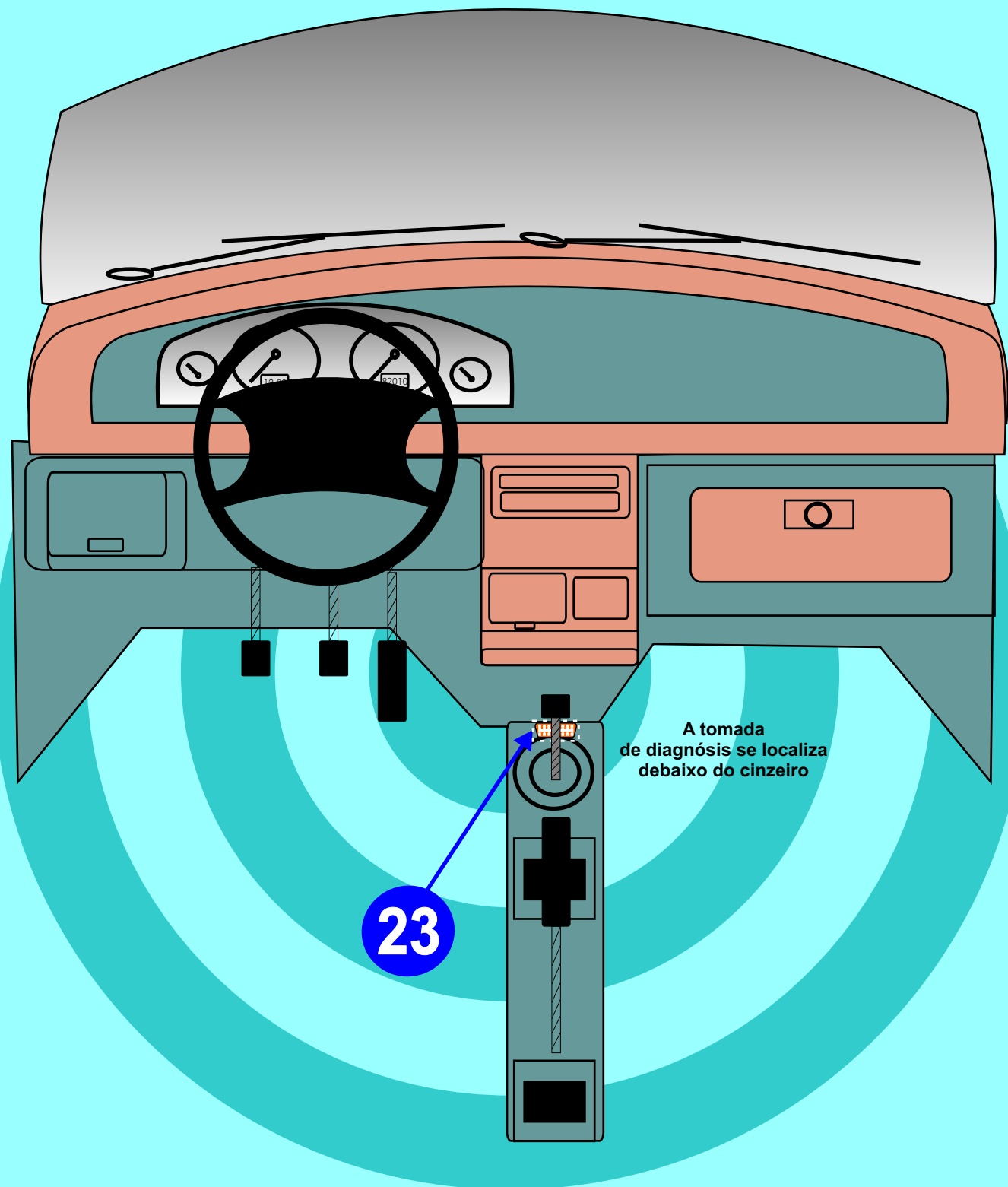




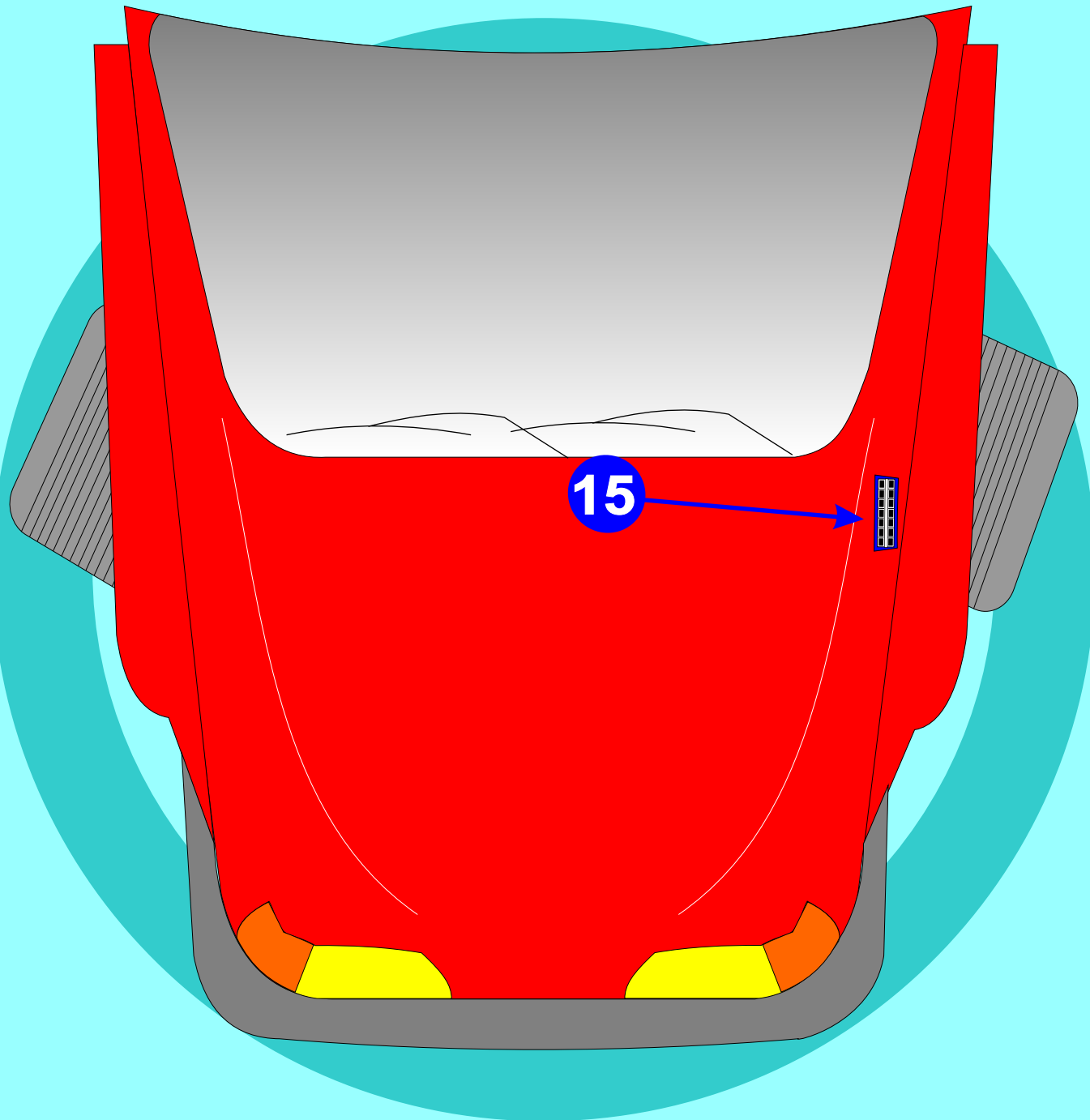




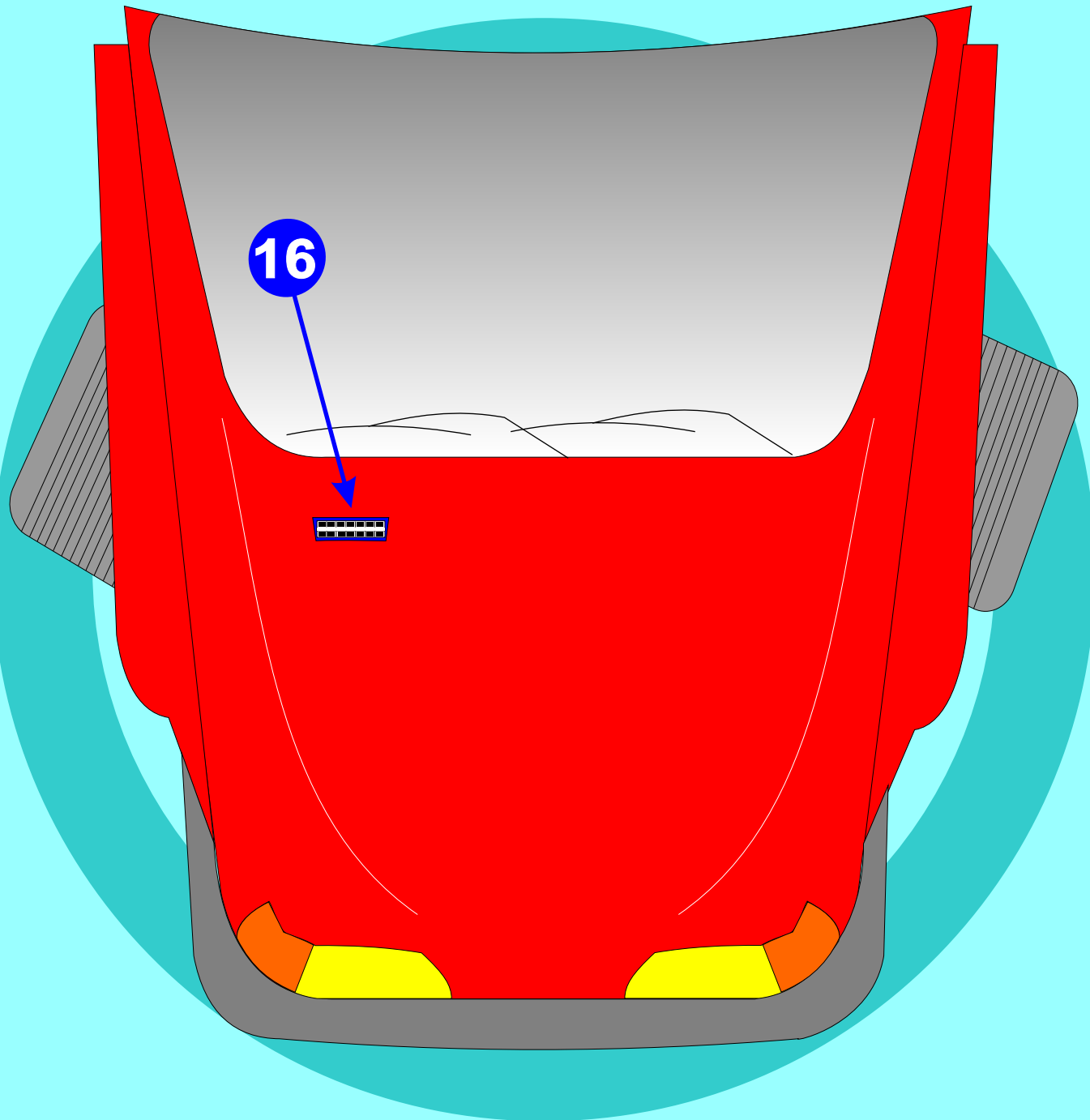
14



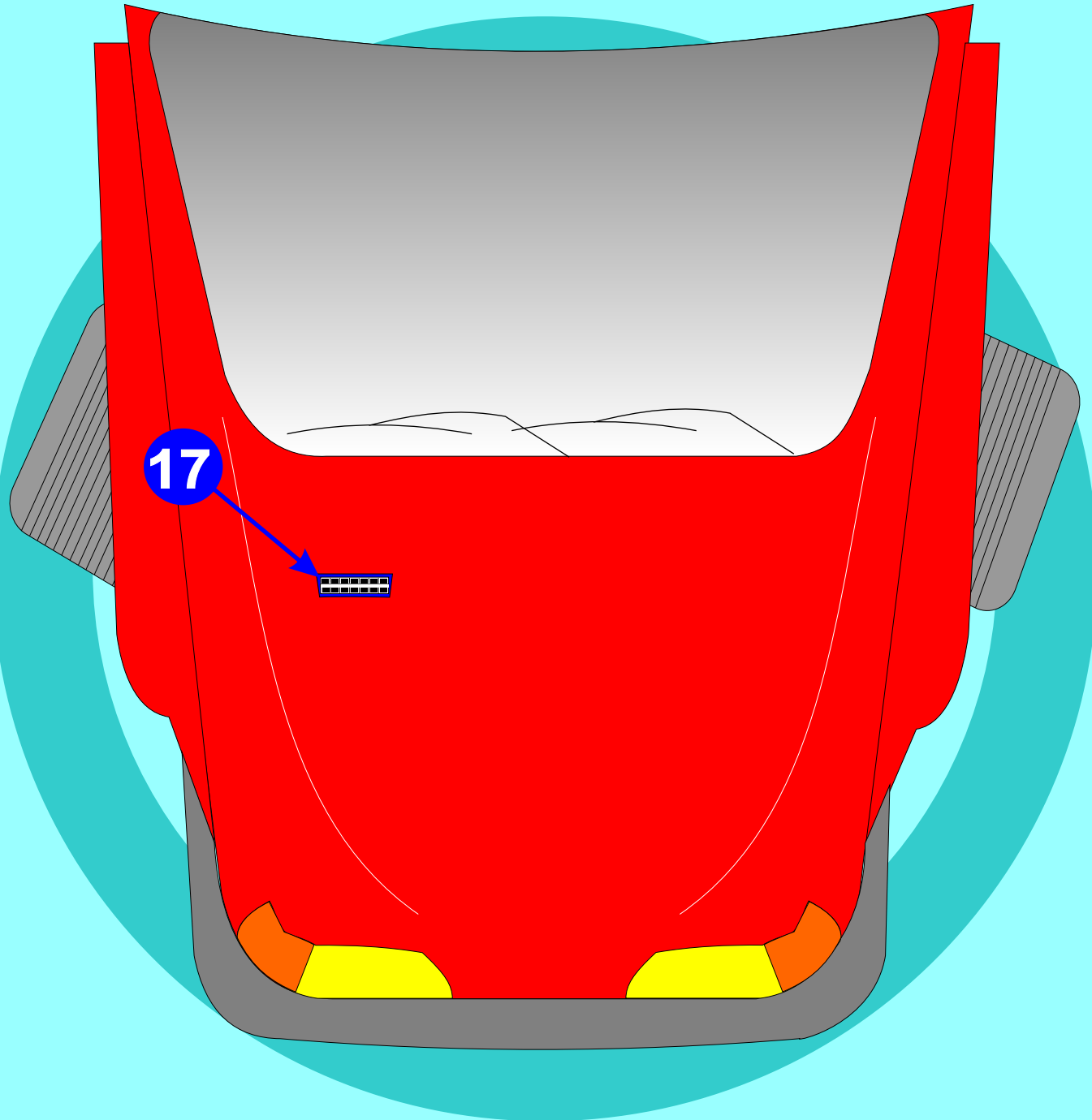
MOTOR DO VEÍCULO



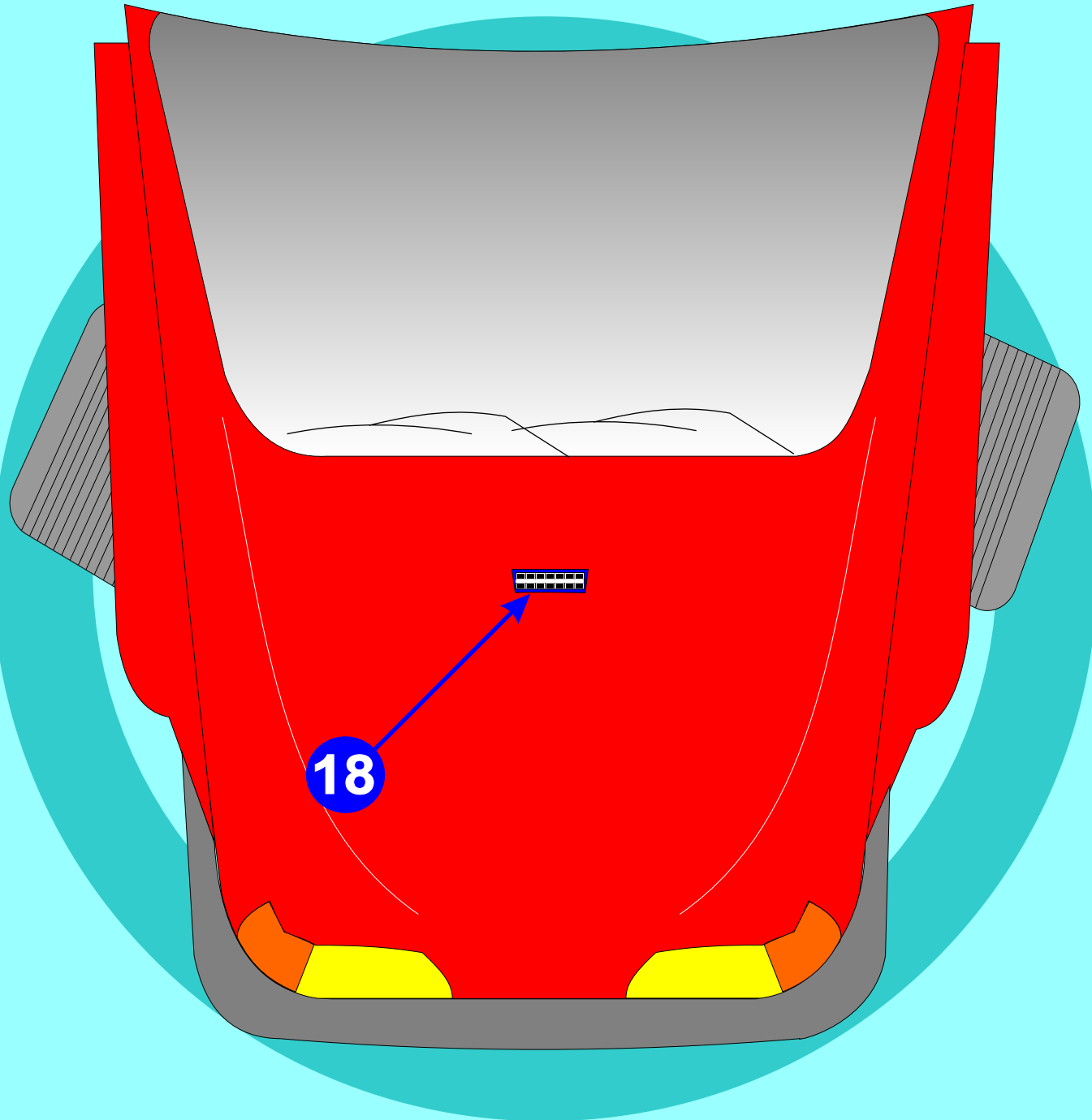
MOTOR DO VEÍCULO



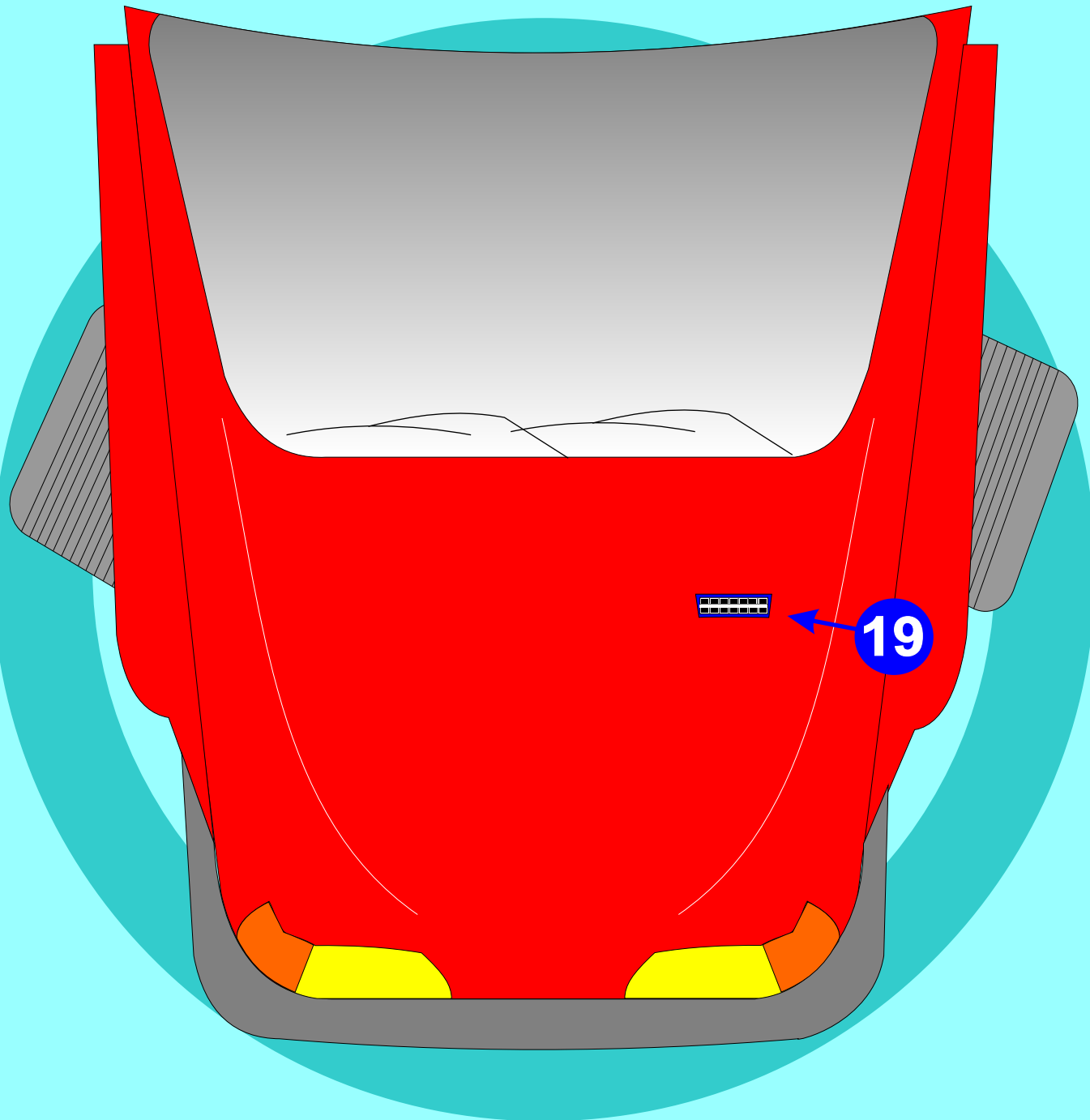
MOTOR DO VEÍCULO



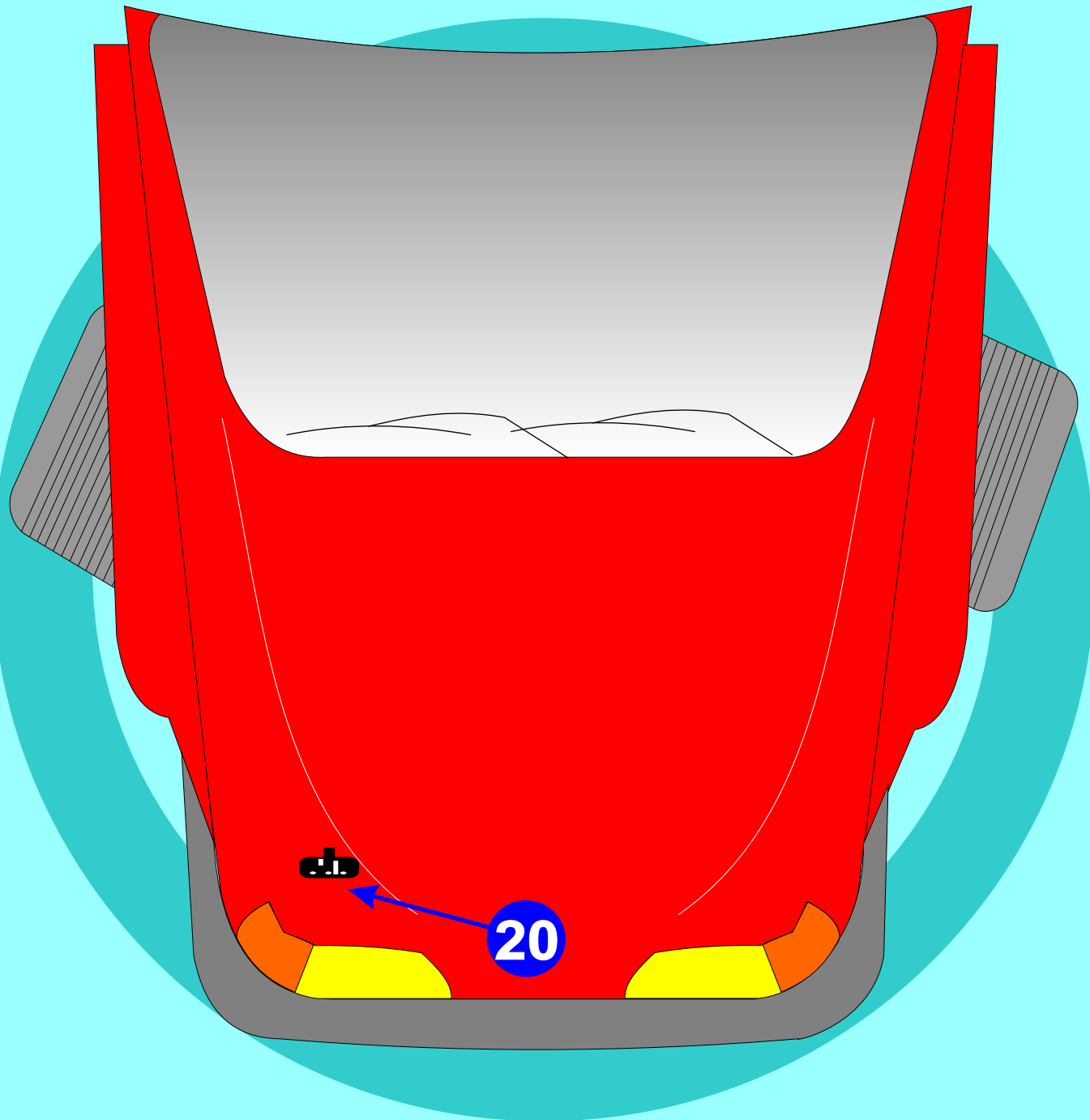
MOTOR DO VEÍCULO



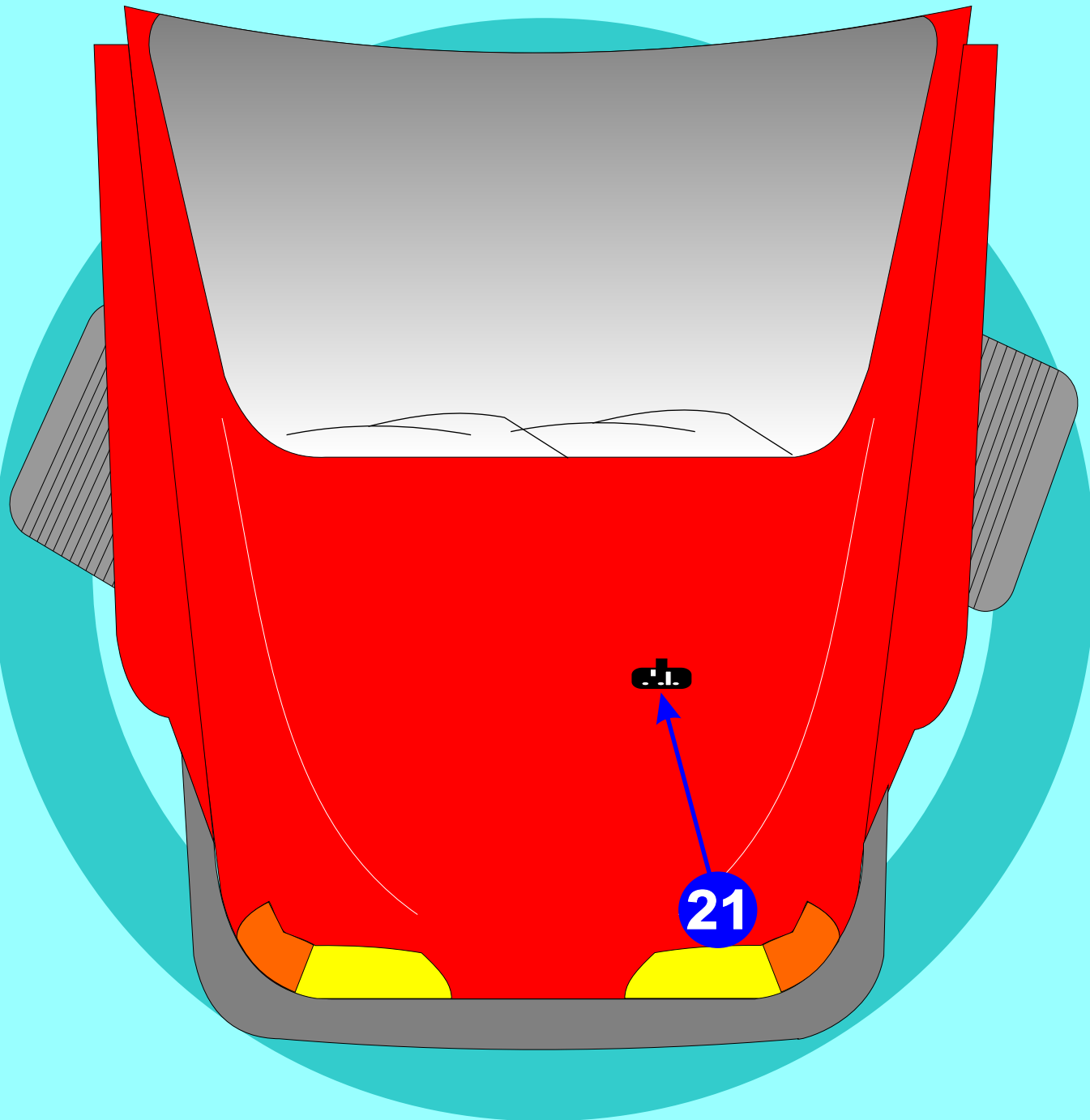
MOTOR DO VEÍCULO



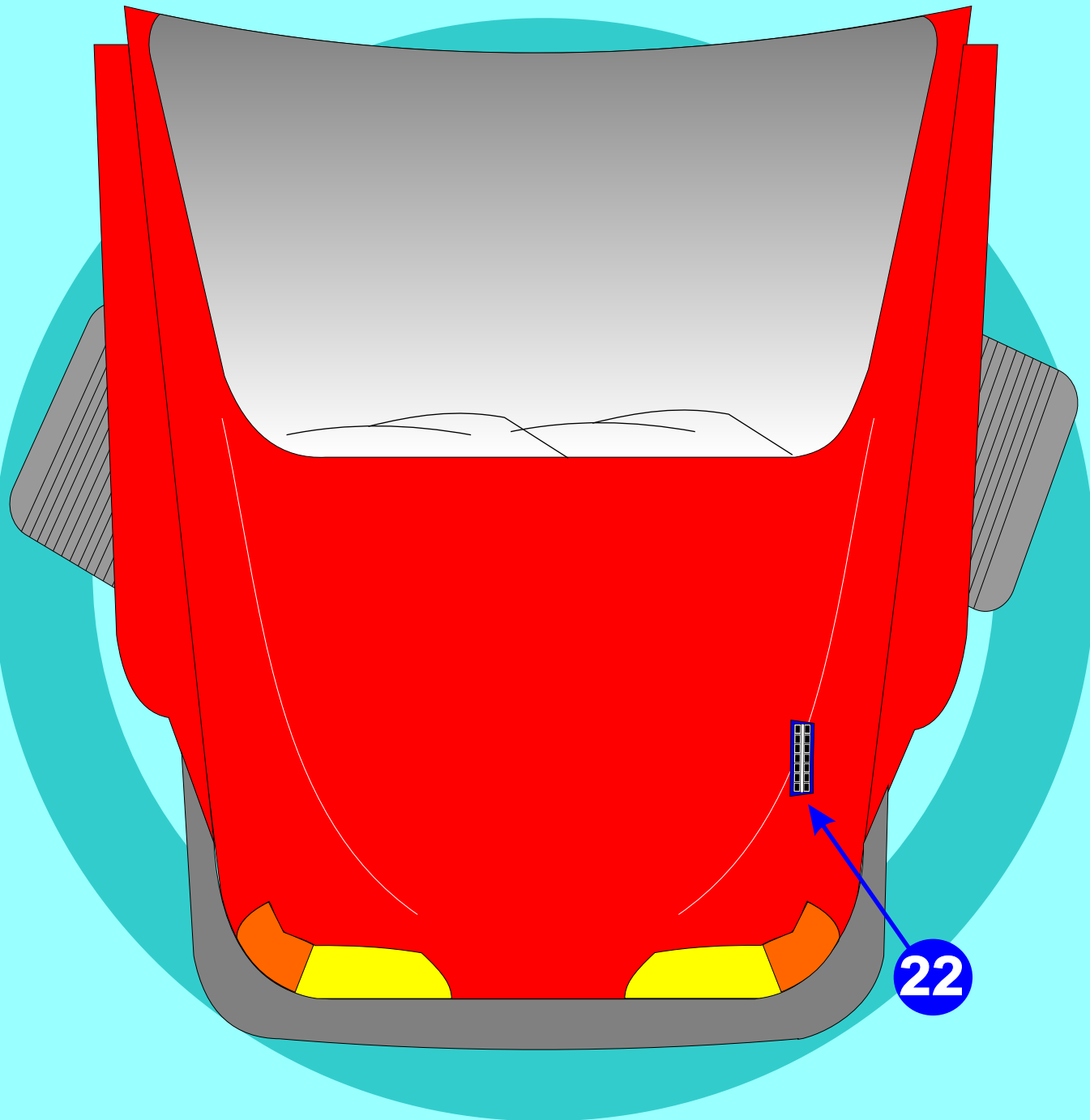
MOTOR DO VEÍCULO



MOTOR DO VEÍCULO



MOTOR DO VEÍCULO



PROCEDIMENTOS PARA VERIFICAÇÃO POR FABRICANTE

GM
Pag. 50



GM**ASTRA**
Pag. 51**BLAZER**
Pag. 52**CELTA**
Pag. 53**CORSA**
Pag. 54**CORSA C**
Pag. 55**CORSA FLEX**
Pag. 56**KADETT**
Pag. 57**MERIVA**
Pag. 58**MONTANA**
Pag. 59**OMEGA**
Pag. 60**S10**
Pag. 61**SUPREMA**
Pag. 62**TIGRA**
Pag. 63**VECTRA**
Pag. 64**ZAFIRA**
Pag. 65

ASTRA

Localização da tomada de Diagnose

13
Pag. 38

ATE ANO 1997

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	02
Diagnóstico.....	03

ATE 98 EM DIANTE

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	02
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

BLAZER

Localização da tomada de Diagnose

7
Pag. 32

ANO 2001 A 2006

IMOBILIZADOR GM 3

Procedimento para Verificação.....	10
Diagnóstico.....	11
Diagnóstico - Chaves.....	12

ANO 2007 A 2009

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	10
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

CELTA

Localização da tomada de Diagnose

2
Pag. 27**IMOBILIZADOR GM 2**

Procedimento para Verificação.....	13
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

CORSA

Localização da tomada de Diagnose

2
Pag. 27

ATE ANO 2001

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	14
Diagnóstico.....	03

02 EM DIANTE

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	14
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

CORSA C

Localização da tomada de Diagnose

2
Pag. 27

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	15
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

CORSA FLEX

Localização da tomada de Diagnose

2
Pag. 27

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	16
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

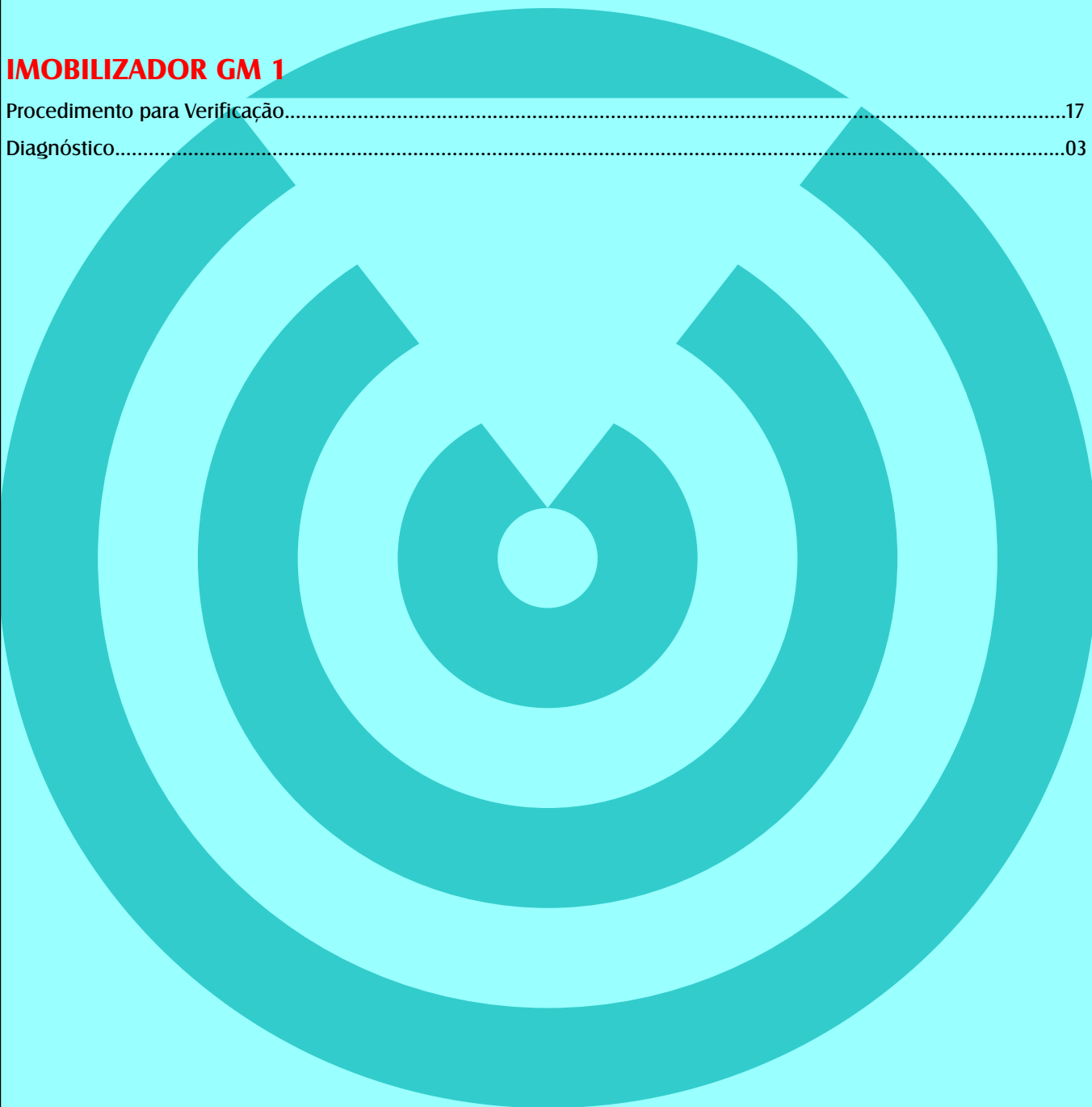
KADETT

Localização da tomada de Diagnose

12
Pag. 37

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	17
Diagnóstico.....	03



MERIVA

Localização da tomada de Diagnose

13
Pag. 38

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	18
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

MONTANA

Localização da tomada de Diagnose

9
Pag. 34**IMOBILIZADOR GM 2**

Procedimento para Verificação.....	19
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

OMEGA

Localização da tomada de Diagnose

7
Pag. 32

17
Pag. 43

ATE ANO 1998

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	20
Diagnóstico.....	03

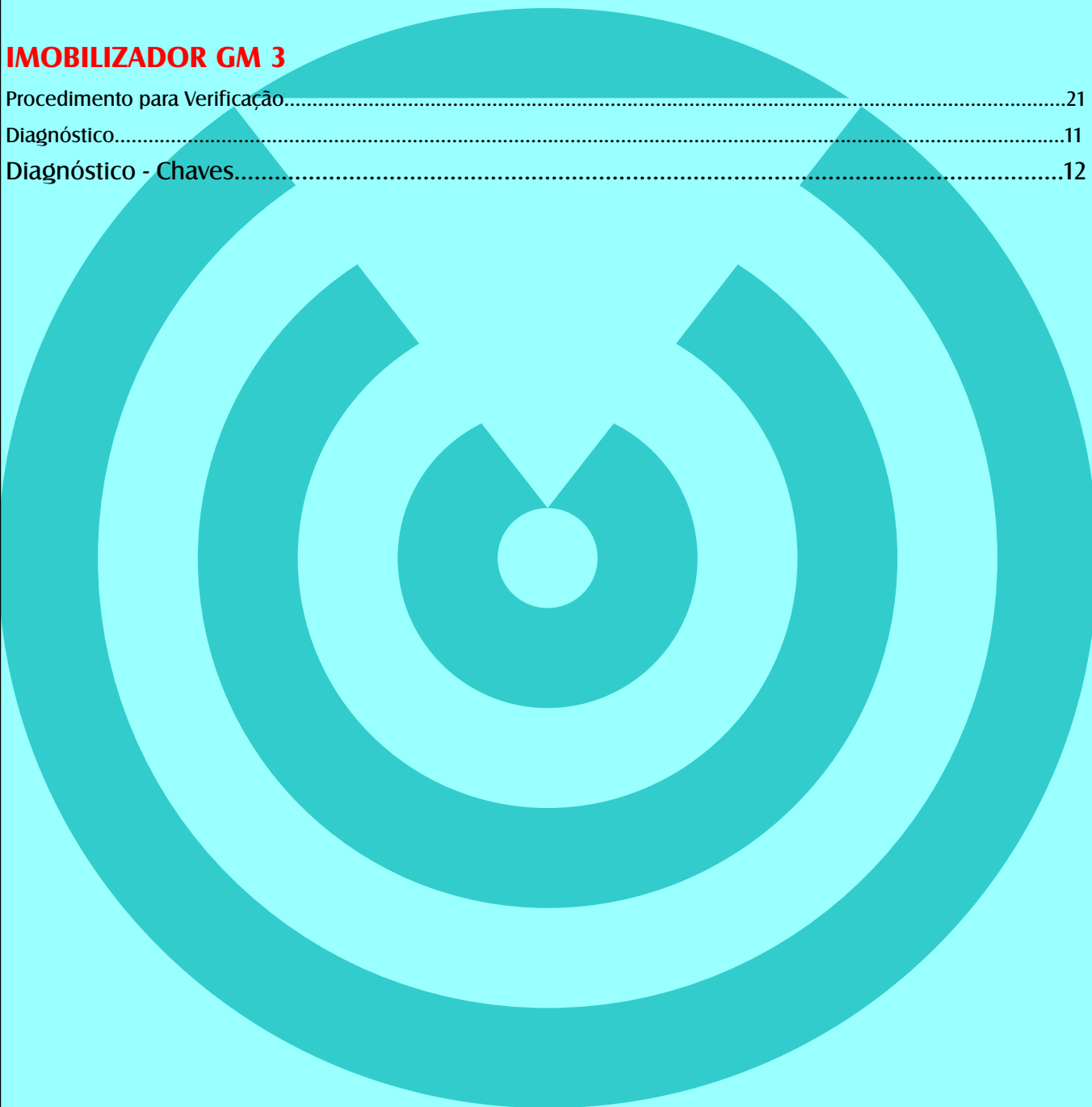
S10

Localização da tomada de Diagnose

7
Pag. 32

IMOBILIZADOR GM 3

Procedimento para Verificação.....	21
Diagnóstico.....	11
Diagnóstico - Chaves.....	12



SUPREMA

Localização da tomada de Diagnose

7
Pag. 32

ATE ANO 1998

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	22
Diagnóstico.....	03

TIGRA

Localização da tomada de Diagnose

2
Pag. 27

ATE ANO 1997

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....	23
Diagnóstico.....	03

ANO 98 À 02

IMOBILIZADOR GM 2

Procedimento para Verificação.....	23
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

VECTRA

Localização da tomada de Diagnose

13
Pag. 38

ANO 96 À 05

IMOBILIZADOR GM 1

Procedimento para Verificação.....24

Diagnóstico.....03

ZAFIRA

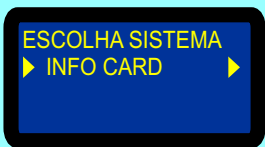
Localização da tomada de Diagnose

13
Pag. 38**IMOBILIZADOR GM 2**

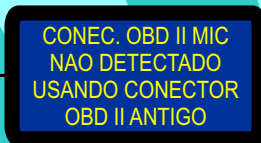
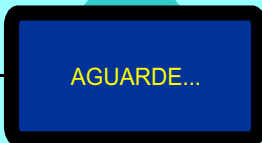
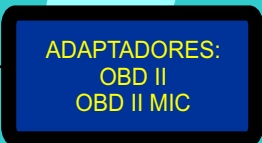
Procedimento para Verificação.....	25
Diagnóstico.....	05
Diagnóstico - Chaves.....	06
Diagnóstico - Testes.....	07
Diagnóstico - Codificação.....	08

Escolha o sistema a ser verificado

Escolha o procedimento a ser verificado



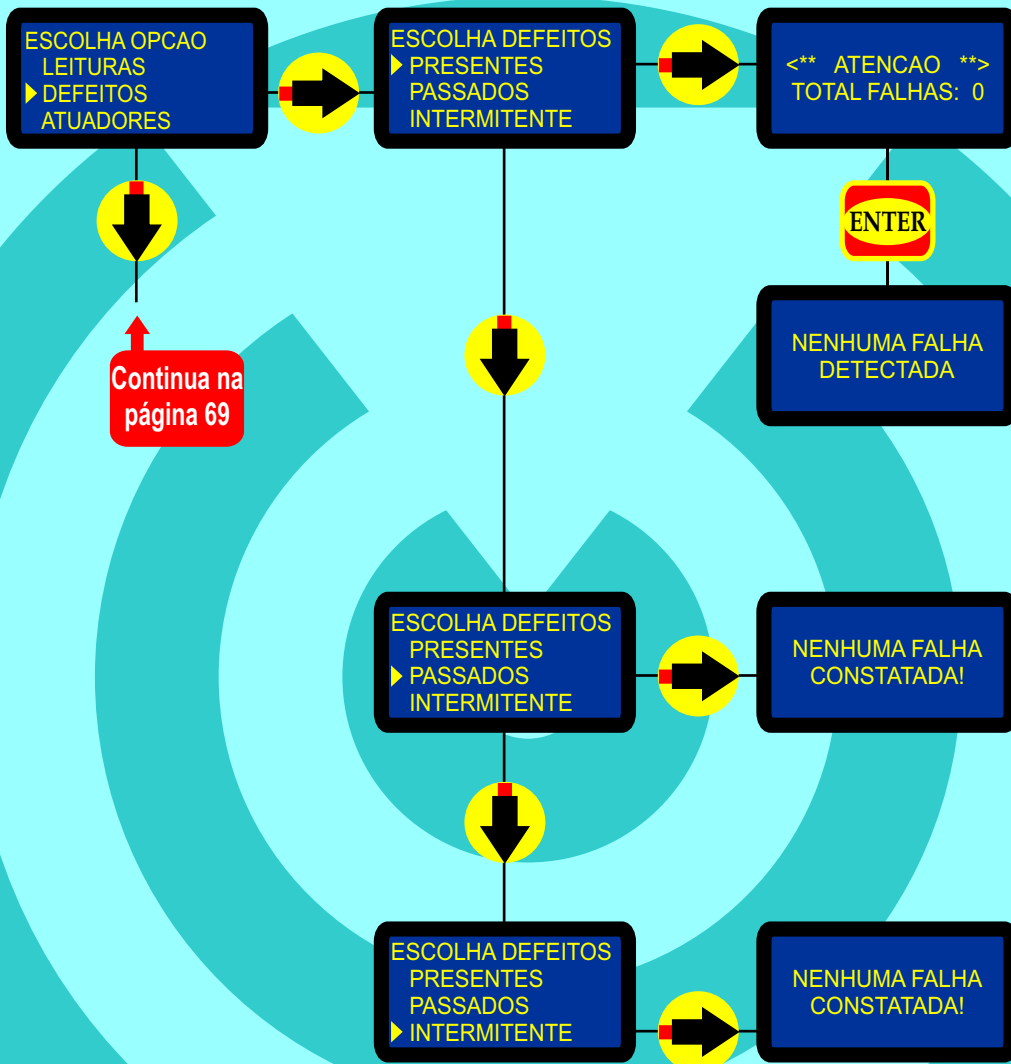
CASO O CONECTOR OBD II MIC NÃO SEJA DETECTADO, IRÁ APARECER AS TELAS ABAIXO:



Continua na página 11



Escolha o procedimento a ser verificado.

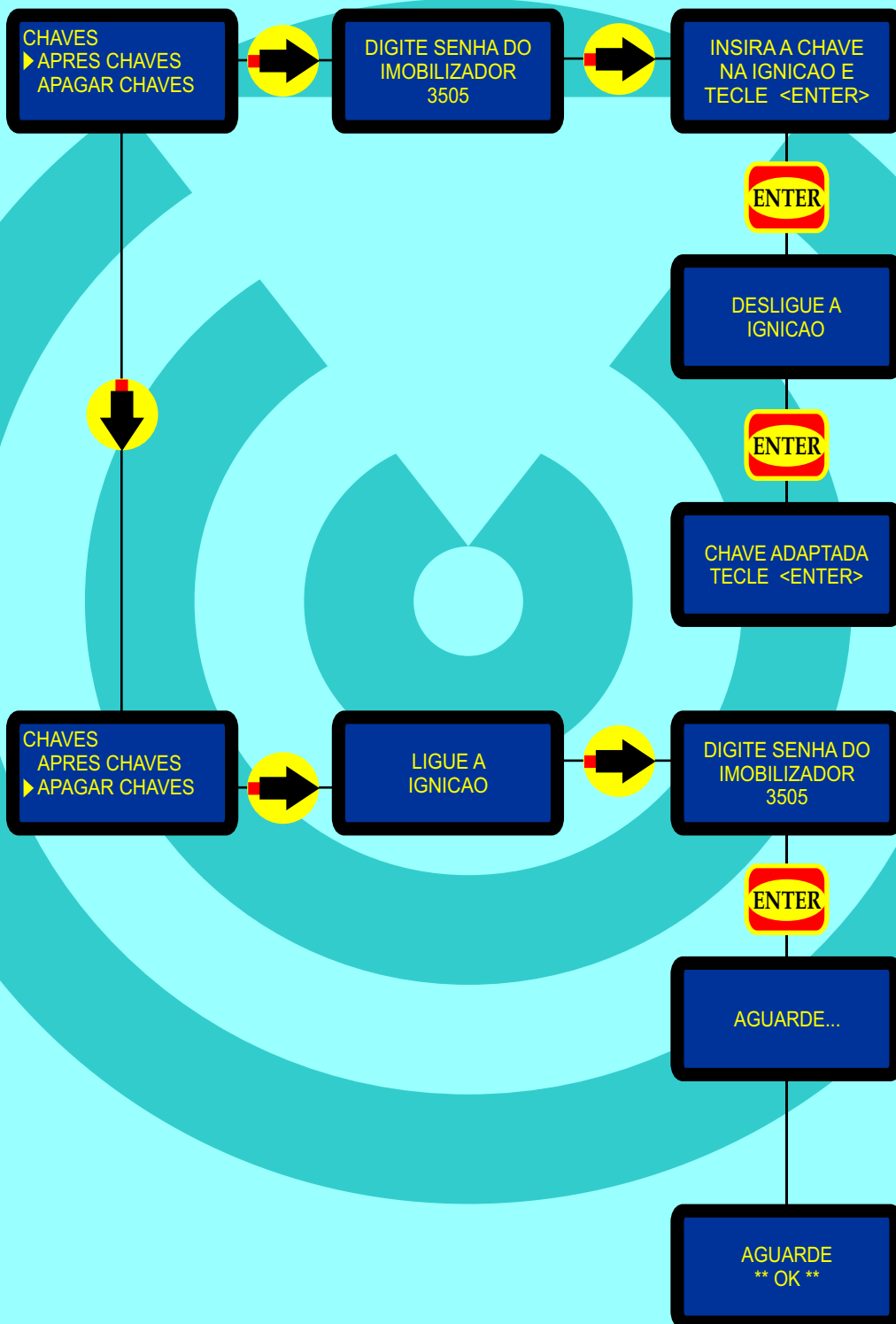


Continua na página 69

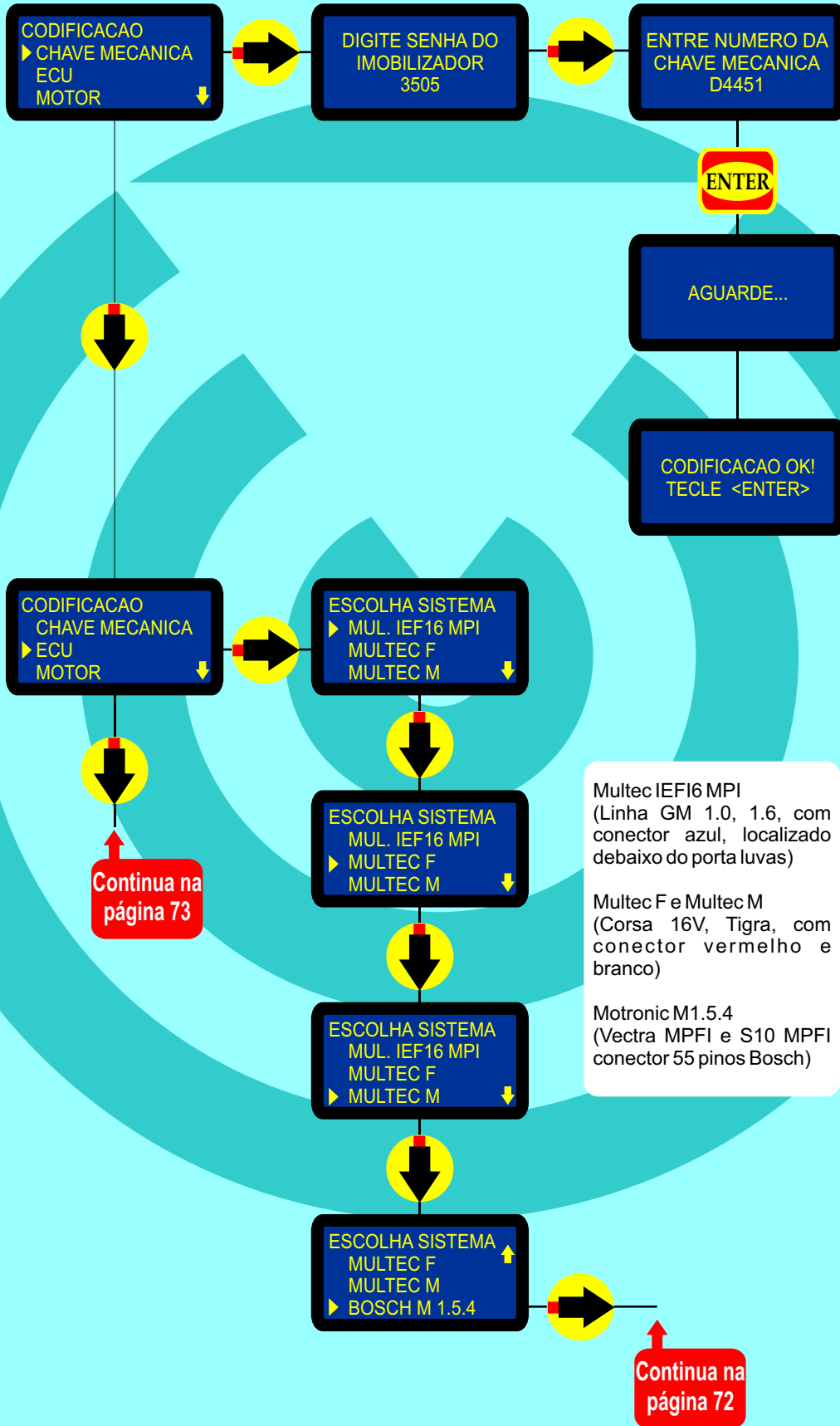
Escolha o procedimento a ser verificado.



Escolha o procedimento a ser verificado.



Escolha o procedimento a ser verificado.



Multec IEF16 MPI
(Linha GM 1.0, 1.6, com conector azul, localizado debaixo do porta luvas)

Multec F e Multec M
(Corsa 16V, Tigra, com conector vermelho e branco)

Motronic M1.5.4
(Vectra MPFI e S10 MPFI conector 55 pinos Bosch)

Continua na página 73

Continua na página 72

Retorna na página 50

Escolha o procedimento a ser verificado.

DESLIGUE A
IGNICAO E
TECLE <ENTER>



AGUARDE
15 SEGUNDOS



LIGUE A IGNICAO
E TECLE <ENTER >



AGUARDE...

CODIFICACAO OK!
TECLE <ENTER>

Escolha o procedimento a ser verificado.

