

# OPEL Meriva

Manual de Informação e Lazer



Wir leben Autos.





---

# Índice

Navi 950/650 / CD 600 .....	5
CD 400plus/400/300 .....	81



---

## Navi 950/650 / CD 600

Introdução .....	6
Funcionamento básico .....	17
Rádio .....	25
Leitor de CD .....	32
Dispositivos externos .....	35
Navegação .....	42
Reconhecimento de fala .....	63
Telemóvel .....	68
Índice remissivo .....	78

## Introdução

Informações gerais .....	6
Função anti-roubo .....	7
Aspectos gerais dos elementos de comando .....	8
Uso .....	14

## Informações gerais

O sistema de informação e lazer oferece-lhe entretenimento e informação no seu veículo, na forma de Car Infotainment, recorrendo à mais moderna e alta tecnologia.

É possível utilizar facilmente o rádio memorizando um grande número de estações de rádio FM, AM e DAB (Digital Audio Broadcasting, ou difusão de áudio digital) com os botões de predefinições 1-6.

Pode ligar dispositivos externos de armazenamento de dados, p.ex. iPod, dispositivos USB ou outros dispositivos auxiliares, ao Sistema de informação e lazer como fontes adicionais de áudio; pode fazê-lo por cabo ou por Bluetooth.

Utilizando o comandos e menus do Sistema de informação e lazer, é possível controlar aplicações certificadas para smartphone.

Além disso, o Sistema de informação e lazer está equipado com uma aplicação de telefone que permite utilizar o telemóvel com comodidade e segurança no veículo.

Opcionalmente, o Sistema de informação e lazer pode ser controlado com os comandos do painel de instrumentos, os comandos no volante ou a função de reconhecimento de voz.

A concepção bem pensada dos elementos de comando e os mostradores com visão clara permitem-lhe utilizar o sistema de forma fácil e intuitiva.

### Advertência

Este manual descreve todas as opções e funções disponíveis para os vários sistemas de informação e lazer. Algumas descrições, incluindo as das mensagens no visor e das funções dos menus, podem não se aplicar ao seu veículo devido à variante do modelo, especificações do país, equipamento ou acessórios especiais.

## Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

### ⚠ Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que a condução do veículo seja sempre feita em segurança. Em caso de dúvida, parar o veículo e fazer funcionar o Sistema de informação e lazer como veículo parado.

### ⚠ Aviso

A utilização do sistema de navegação não liberta o condutor da responsabilidade de se manter uma atitude correcta e vigilante relativamente ao trânsito da estrada. As regras de trânsito devem sempre ser seguidas. Apenas introduzir dados (p.ex. endereços) com o veículo parado.

Se uma indicação da navegação contradiz as regras de trânsito, as regras de trânsito têm a primazia.

### ⚠ Aviso

Zonas como ruas de um sentido e zonas pedestres não estão assinaladas no mapa do sistema de navegação. Nessas zonas, o sistema pode emitir um aviso que tem de ser aceite. Por conseguinte, preste particular atenção a ruas de um sentido e a outras estradas e entradas onde não pode entrar com o carro.

## Recepção de emisoras

A recepção de rádio pode sofrer interferências devido a ruído, estática, distorção ou perda da recepção na sequência de:

- mudanças de distância do transmissor,
- recepção por vias múltiplas devido ao reflexo,
- sombreado.

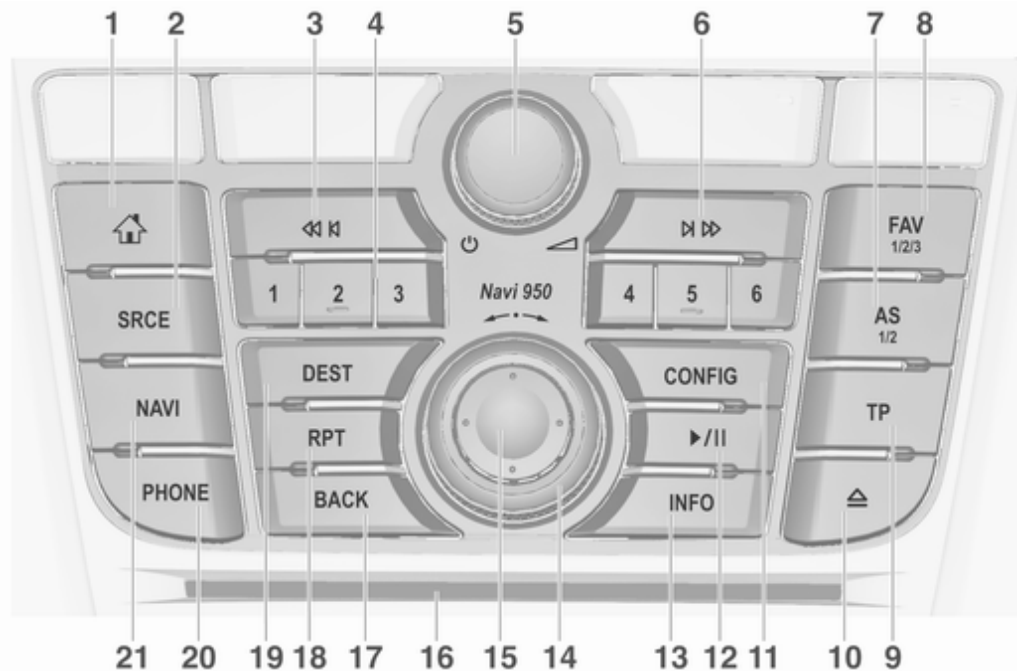
## Função anti-roubo

O sistema de informação e lazer está equipado com um sistema electrónico de segurança para efeitos de prevenção anti-roubo.








Por conseguinte, o Sistema de Infoentretenimento funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um ladrão.

## Aspectos gerais dos elementos de comando

Navi 950 / 650

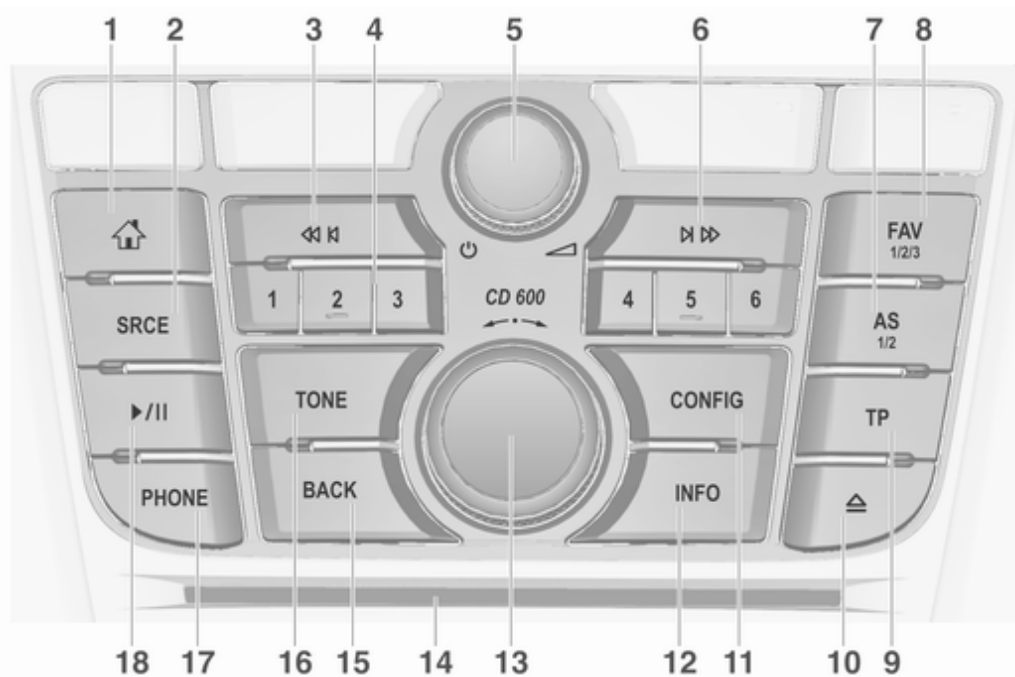









- 
- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1</b> Botão    | <b>4</b> Botões das estações 1...6   | <b>7</b> Botão <b>AS 1/2</b>  |
| Aceder à página inicial ..... 17   | Pressão curta: seleccionar<br>estação ..... 28   | Pressão curta: abrir lista<br>de memorização<br>automática ..... 27                                 |
| <b>2</b> Botão <b>SRCE</b> (fonte)   | Pressão longa: guardar<br>estação ..... 28   | Pressão longa: guardar<br>estações memorizadas<br>automaticamente ..... 27                          |
| Premir para alterar entre<br>as diferentes fontes de áudio   | <b>5</b>  botão   | <b>8</b> Botão <b>FAV 1/2/3</b>   |
| Leitor de CD/MP3 ..... 32  | Pressionar: ligar/desligar<br>sistema de informação e<br>lazer ..... 14  | Abrir a lista de favoritos ..... 28   |
| USB ..... 35   | Rodar: ajustar volume ..... 14   | <b>9</b> Botão <b>TP</b>  |
| AUX ..... 35   | <b>6</b> Botão   | Activar ou desactivar o<br>serviço rádio de trânsito ..... 28                                       |
| Bluetooth ..... 35   | Rádio: procurar para a<br>frente ..... 25  | <b>10</b> Botão  |
| AM ..... 25  | CD/MP3/WMA: saltar<br>pista para a frente ..... 33   | Ejectar o CD ..... 33   |
| FM ..... 25  | Dispositivos externos:<br>saltar faixas para a frente ..... 37   | <b>11</b> Botão <b>CONFIG</b>   |
| DAB ..... 25   |  | Abrir menu de<br>configurações ..... 22   |
| <b>3</b> Botão   |  |   |
| Rádio: procurar para trás ..... 25   |  |   |
| CD/MP3/WMA: saltar<br>pista para trás ..... 33   |  |   |
| Dispositivos externos:<br>saltar faixas para trás ..... 37   |  |   |

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>12</b> Botão ►/II</p> <p>CD/MP3/WMA: iniciar/colocar em pausa a reprodução ..... 33</p> <p>Dispositivos externos: iniciar/colocar em pausa a reprodução ..... 37</p> <p><b>13</b> Botão <b>INFO</b></p> <p>Rádio: informação sobre a estação actual</p> <p>CD/MP3/WMA, dispositivos externos: informação sobre a faixa actual</p> <p>Navegação: informações, por exemplo, sobre a localização actual</p> | <p><b>14</b> Botão multifunções</p> <p>Rodar: marcar opções do menu ou definir valores alfanuméricos ..... 17</p> <p>Premir (o anel exterior): seleccionar/activar a opção marcada; confirmar o valor definido; ligar/desligar função; abrir o menu de áudio ou de navegação ..... 17</p> <p><b>15</b> Interruptor de oito vias</p> <p>Navegação: deslocar a janela do visor para a vista do mapa ..... 43</p> <p><b>16</b> Ranhura CD ..... 33</p> <p><b>17</b> Botão <b>BACK</b></p> <p>Menu: recuar um nível ..... 17</p> <p>Introduzir: apagar último carácter ou totalidade da introdução ..... 17</p> <p><b>18</b> Botão <b>RPT</b></p> <p>Repetir última mensagem de navegação ..... 58</p> | <p><b>19</b> Botão <b>DEST</b></p> <p>Abrir o menu do destino de navegação ..... 48</p> <p><b>20</b> Botão <b>PHONE</b></p> <p>Aceitar chamada telefónica ou silenciar/reactivar som ..... 71</p> <p><b>21</b> Botão <b>NAVI</b></p> <p>Apresentar mapa ..... 43</p> |
|--|--|--|

## CD 600



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1</b> Botão </p> <p>Aceder à página inicial ..... 17</p> <p><b>2</b> Botão <b>SRCE</b> (fonte)</p> <p>Premir para alterar entre as diferentes fontes de áudio</p> <p>Leitor de CD/MP3 ..... 32</p> <p>USB ..... 35</p> <p>AUX ..... 35</p> <p>Bluetooth ..... 35</p> <p>AM ..... 25</p> <p>FM ..... 25</p> <p>DAB ..... 25</p> <p><b>3</b> Botão </p> <p>Rádio: procurar para trás ..... 25</p> <p>CD/MP3/WMA: saltar pista para trás ..... 33</p> <p>Dispositivos externos: saltar faixas para trás ..... 37</p> | <p><b>4</b> Botões das estações 1...6</p> <p>Pressão longa: guardar estação ..... 28</p> <p>Pressão curta: seleccionar estação ..... 28</p> <p><b>5</b>  botão</p> <p>Pressionar: ligar/desligar sistema de informação e lazer ..... 14</p> <p>Rodar: ajustar volume ..... 14</p> <p><b>6</b> Botão </p> <p>Rádio: procurar para a frente ..... 25</p> <p>CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente ..... 33</p> <p>Dispositivos externos: saltar faixas para a frente ..... 37</p> | <p><b>7</b> Botão <b>AS 1/2</b></p> <p>Pressão curta: abrir lista de memorização automática ..... 27</p> <p>Pressão longa: guardar estações memorizadas automaticamente ..... 27</p> <p><b>8</b> Botão <b>FAV 1/2/3</b></p> <p>Abrir a lista de favoritos ..... 28</p> <p><b>9</b> Botão <b>TP</b></p> <p>Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito ..... 28</p> <p><b>10</b> Botão </p> <p>Ejectar o CD ..... 33</p> <p><b>11</b> Botão <b>CONFIG</b></p> <p>Abrir menu de configurações ..... 22</p> <p><b>12</b> Botão <b>INFO</b></p> <p>Rádio: informação sobre a estação actual</p> <p>CD/MP3/WMA, dispositivos externos: informação sobre a faixa actual</p> |
|---|--|--|

**13 Botão multifunções**

Rodar: marcar opções do menu ou definir valores alfanuméricos ..... 17

Premir: seleccionar/activar a opção marcada; confirmar o valor definido; ligar/desligar função; abrir o menu de áudio ..... 17

**14 Ranhura CD ..... 33****15 Botão BACK**

Menu: recuar um nível ..... 17

Introduzir: apagar último carácter ou totalidade da introdução ..... 17

**16 Botão Tone**

Abrir as definições do som ... 20

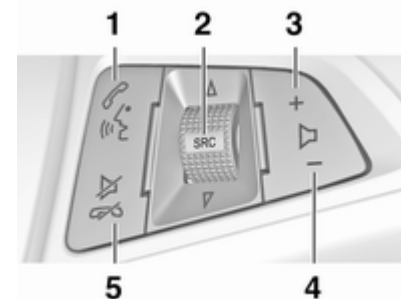
**17 Botão PHONE**

Aceitar chamada telefónica ou silenciar/reactivar som ..... 71

**18 Botão ►/II**

CD/MP3/WMA: iniciar/colocar em pausa a reprodução ..... 33

Dispositivos externos: iniciar/colocar em pausa a reprodução ..... 37

**Controlos áudio do volante****1 Botão  **

Pressão curta: aceitar chamada telefónica ..... 71

ou marcar número na lista de chamadas ..... 71

ou activar reconhecimento de voz ..... 63

Pressão longa: mostrar lista de chamada ..... 71

ou activar a passagem directa de voz (se for suportada pelo telemóvel) .... 63

**2 Botão SRC (fonte)**

Premir: seleccionar fonte áudio ..... 25

Se o rádio estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a estação de rádio predefinida seguinte/anterior ..... 25

Se o leitor de CD estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa de CD/MP3/WMA seguinte/anterior ..... 33

Se um dispositivo externo estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a faixa seguinte/anterior ..... 37

Se o telemóvel estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas ..... 71

Se o telemóvel estiver activo e houver chamadas em espera: rodar para cima/para baixo para alternar entre chamadas ..... 71

**3 Botão +**

Aumentar o volume ..... 14

**4 Botão –**

Reduzir o volume ..... 14

**5 Botão **

Pressão curta: terminar/recusar chamada ..... 71

ou fechar lista de chamadas ..... 71

ou activar/desactivar surdina ..... 14

ou desactivar reconhecimento de voz ..... 63

**Uso****Elementos de comando**

O Sistema de informação e lazer é controlado através de botões de funções, de um botão multifunção e de menus apresentados no visor.


As introduções podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 8
- comandos no volante ⇨ 8
- o sistema de reconhecimento de voz ⇨ 63.


**Advertência**

Nos capítulos posteriores apenas são descritos os caminhos mais directos para a utilização menu. Em alguns casos, poderá haver outras opções.


**Ligar e desligar o sistema de informação e lazer**

Pressione brevemente o botão . Depois de ligar, fica activa a última fonte do Sistema de informação e lazer.

### Desligação automática




Se o Sistema de informação e lazer foi ligado utilizando o botão  quando a ignição estava desligada, desligar-se-á automaticamente ao fim de 10 minutos.

### Definição do volume


Rodar o botão . A definição actual é mostrada numa janela pop-up no fundo do ecrã.

Quando o sistema de informação e lazer é ligado, fica definido o volume por último seleccionado, desde que esse volume seja mais baixo do que o volume de arranque máximo.

É possível definir o seguinte de forma individual:


- o volume inicial máximo  21
- o volume dos anúncios de trânsito  21
- o volume das mensagens de navegação  43.

### Volume áudio

Quando o volume automático está activado  21, o volume é adaptado automaticamente para compensar o ruído da estrada e do vento durante a condução.

### Silenciamento

Pressionar a tecla **PHONE** (quando o Portal Telemóvel está disponível: pressionar durante alguns segundos) para silenciar as fontes de áudio.

Para cancelar o silenciamento de novo: rodar a tecla  ou prima o botão **PHONE** novamente (quando o Portal Telemóvel está disponível: premir durante alguns segundos).

### Limitação do volume com temperaturas elevadas








A temperaturas muito elevadas no interior do veículo, o Sistema de informação e lazer limita o máximo de volume de som que é regulável. Se necessário, o volume é diminuído automaticamente.

## Modos de funcionamento

### Leitores de Áudio

Premir repetidamente o botão **SRCE** para alternar entre os menus principais AM, FM, CD, USB, AUX, Bluetooth ou DAB.


Encontrar descrições detalhadas de:

- Leitor de CD/MP3  32
- Entrada USB  35
- Entrada AUX  35
- Áudio Bluetooth  35
- Rádio AM  25
- Rádio FM  25
- Rádio DAB  30.

### Navegação

Premir o botão **NAVI** para visualizar o mapa da aplicação de navegação.

Premir o botão multifunção para abrir um submenu com opções para a introdução de destinos e a planificação de um percurso.

Encontrar uma descrição detalhada das funções de navegação  42.

**Telefone**

Premir o botão **PHONE** para visualizar o menu Telemóvel principal com opções para a introdução ou selecção de números.

Encontrar uma descrição detalhada das funções do telemóvel ⇨ 68.

**Advertência**

Informações breves sobre as fontes de áudio e a sessão de navegação actual poderão ser apresentadas através da aplicação **Informação**.



## Funcionamento básico

Funcionamento básico .....	17
Definições do som .....	20
Definições de volume .....	21
Definições de sistema .....	22

## Funcionamento básico

### Botão multifunções

O botão multifunções é o elemento de comando central dos menus.


Rode o botão multifunções:

- Para marcar uma opção do menu.
- Para definir um valor alfanumérico.

Premir o botão multifunção (Navi 950/ Navi 650: premir o anel exterior):

- Para seleccionar ou activar a opção marcada.
- Para confirmar um valor definido.
- Para ligar/desligar uma função do sistema.
- Para abrir o menu de áudio ou navegação com a respectiva aplicação.

### Botão

Premir o botão  para aceder ao **Página Inicial**.



É possível aceder em seguida às diferentes aplicações utilizando o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar o botão do ecrã **Mais** no fundo do ecrã.



Premir o botão multifunção (Navi 950/ Navi 650: premir o anel exterior) para visualizar o segundo **Página Inicial** com mais aplicações.

É possível aceder em seguida às diferentes aplicações utilizando o botão multifunção.

#### Advertência

Também é possível aceder directamente à maioria das aplicações ou dos menus de aplicações através dos botões no painel de instrumentos.

### Botão BACK

Premir o botão **BACK** para:

- Sair de um menu ou ecrã.
- Voltar para o nível do menu superior seguinte a partir de um submenu.
- Eliminar o último carácter numa sequência de caracteres.

Pressionar e manter o botão **BACK** durante alguns segundos para apagar todo o texto introduzido.

### Exemplos de selecção e utilização dos menus

#### Seleccionar um elemento do ecrã

Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Premir o botão multifunção para seleccionar o ícone, botão do ecrã ou opção do menu marcado.

#### Advertência

Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para seleccionar e activar um botão do

ecrã ou uma opção do menu serão descritos como "... seleccionar o botão no ecrã..." ou "... seleccionar a opção do menu...".

### Deslocar listas



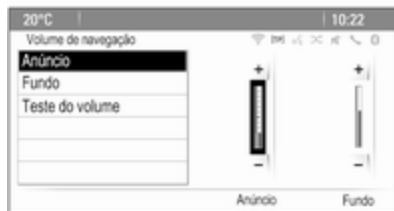
Se houver mais opções do menu disponíveis numa lista do que as visíveis no ecrã, é apresentada uma barra de deslocamento.

Rodar o botão multifunção no sentido horário para deslocar para baixo ou no sentido anti-horário para deslocar para cima.

### Advertência

Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para percorrer uma lista serão descritos como "...deslocar até à opção do menu...".

### Ajustar uma definição



Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

### Advertência

Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para ajustar uma definição serão descritos como "... ajustar a definição...".

### Activar uma opção do menu

Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Premir o botão multifunção para activar a opção do menu. Surge uma caixa de verificação ou um ponto dentro da caixa ou do anel ao lado da respectiva opção do menu.



### Advertência

Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para activar uma opção do menu serão descritos como "... activar a opção do menu...".

### Introdução de uma sequência de caracteres

Rode o botão multifunções para seleccionar o carácter desejado.

Premir o botão multifunção para introduzir o respectivo carácter no campo de introdução no cimo do ecrã.

O último carácter na sequência de caracteres pode ser eliminado utilizando o botão do ecrã **Elim.** ou o botão **BACK**. Pressionando e segurando a tecla **BACK** apaga toda a entrada.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter seleccionado.

### Advertência

Nos capítulos posteriores, os passos de utilização para introduzir caracteres serão descritos como "...introduzir os caracteres pretendidos...".


### Mensagens

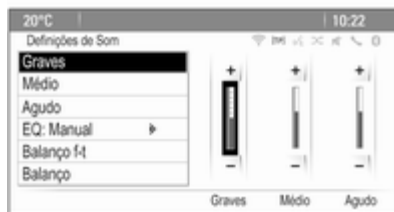
Antes de ser executada uma função do sistema, é por vezes apresentada um mensagem. Se for solicitado, seleccionar uma das opções.



A selecção e a activação de um botão do ecrã numa função de mensagem são idênticas às descritas para seleccionar uma opção num menu.

## Definições do som

Premir o botão  e em seguida seleccionar o botão do ecrã **Mais** no fundo do ecrã. No segundo **Página Inicial**, seleccionar o ícone **Som**. É apresentado o menu das definições do som.



### Bass

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências ultra graves das fontes áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

### Mid

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências das gamas médias da fonte áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

### Treble

Use esta definição para realçar ou atenuar as frequências altas das fontes áudio.

Ajustar a definição conforme pretendido.

### Modo EQ

(EQ: Equalizador)

Utilizar esta definição para otimizar o som de um estilo de música específico, por exemplo, **Música rock** ou **Clássica**.

Selecione a opção de menu **EQ**. É apresentado um submenu com estilos de som predefinidos.

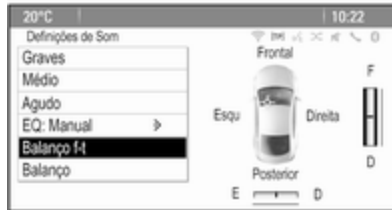
Selecione o estilo de som pretendido.

Se for seleccionado um dos estilos de som predefinidos, **Graves**, **Médio** e **Agudo** são pré-ajustados pelo sistema.

Se ajustar manualmente uma das definições descritas acima, **EQ** é ajustado para **Manual**.

## Fade e Balance

Quando **Balanço f-t** ou **Balanço** é seleccionado, é apresentada uma ilustração no lado direito do ecrã.



Para ajustar a distribuição do volume entre os altifalantes dianteiros e traseiros no veículo, seleccionar a opção **Balanço f-t** do menu. Ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar a distribuição do volume entre os altifalantes esquerdos e direitos no veículo, seleccionar a opção **Balanço** do menu. Ajustar a definição conforme pretendido.

## Definições de volume

### Ajustar o volume Cue de áudio

Quando o sistema é ligado ou desligado, são reproduzidos sons de música.

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de rádio**.

Selecione a opção de menu **Opções de Detecção de Faixa Áudio**.

Marcar ou desmarcar **Det. faixas** para activar ou desactivar os sons de início e encerramento.

Selecione **Volume de Detecção de Faixa Áudio** para apresentar o respectivo submenu. Ajustar a definição conforme pretendido.

### Regular o volume automático

Premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Definições de rádio**.

Selecione **Controlo automático do volume** para apresentar o menu respectivo.

Para regular o grau de adaptação do volume, defina **Controlo automático do volume** como **Desligado**, **Baixo**, **Intermédia** ou **Elevada**.

**Desligado**: sem realce de volume com aumento da velocidade do veículo.

**Elevada**: realce máximo de volume com aumento da velocidade do veículo.

### Regular o volume de início

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de rádio**.

Selecione **Volume na Ligação** para apresentar o menu respectivo.

Ajustar a definição conforme pretendido.

### Regular o volume de avisos de trânsito

O volume das informações de trânsito pode ser predefinido para um nível independente do nível de volume "normal".

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de rádio**.

Selecione **Opções RDS** e depois **Volume de Som da Informação sobre Trânsito** para apresentar o submenu respectivo.

Ajustar a definição conforme pretendido.

#### Advertência

Enquanto é fornecida uma informação, o volume pode ser ajustado utilizando simplesmente o botão  $\odot$ .

### Ajustar o volume dos sinais sonoros

Durante a utilização dos comandos no veículo, as acções são confirmadas por sinais sonoros. É possível ajustar o volume dos sinais sonoros.

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições do veículo**.

Selecione **Definições de conforto** e em seguida **Volume de aviso sonoro** para visualizar o submenu respectivo. Selecione **Normal** ou **Elevada**.

### Ajustar o volume de navegação

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de navegação**.

Selecione a opção de menu **Volume de navegação**. É apresentado o respectivo submenu.

Para ajustar o volume das informações, seleccionar **Anúncio** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar o volume da fonte de áudio possivelmente em reprodução em segundo plano, seleccionar **Fundo** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Selecione **Teste do volume** para obter um exemplo em áudio das definições.

#### Advertência

Enquanto é fornecida uma informação, o volume pode ser ajustado utilizando simplesmente o botão  $\odot$ .

### Definições de sistema

É possível ajustar várias definições do Sistema de informação e lazer através da aplicação **Definições**.



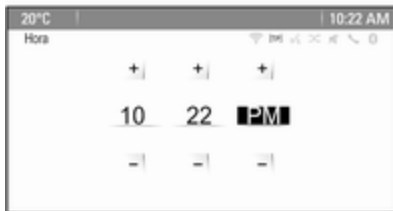
#### Definição de idiomas

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Idiomas (Languages)**. É apresentada uma lista de todos os idiomas disponíveis.

Selecione o idioma pretendido.

### Definições de hora e data

Premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Hora e Data** do menu para visualizar o respectivo submenu.



### Advertência

Se **Sincronização relógio c/RDS** estiver activado  $\hookrightarrow$  28, a hora e a data são definidas automaticamente pelo sistema.

### Acertar a hora

Para ajustar as definições da hora, seleccionar a opção **Acertar hora** do menu. Ajustar as definições conforme pretendido.

### Definir data

Para ajustar as definições da data, seleccionar a opção **Acertar data** do menu. Ajustar as definições conforme pretendido.

### Formato da hora

Para escolher o formato da hora pretendido, seleccionar a opção **Definir sistema horário** do menu. É apresentado um submenu. Activar **12 horas** ou o **24 horas**.

### Informações do software

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de rádio**.

Percorrer a lista e seleccionar **Menu das Versões de Software** para visualizar o respectivo submenu.

### Informações da versão do software

Para visualizar uma lista das versões de todo o software instalado, seleccionar **Informação da Versão do Software**.

Por predefinição, todas as versões estão activadas.

### Actualização do software

Para actualizar o software do sistema, contactar o respectivo Parceiro de Assistência Opel.

### Ficheiro de registo

Para gerar um ficheiro de registo da versão do software actual, seleccionar a opção **Criar um Registo de Eventos** do menu.

### Informações de licenciamento

Para visualizar informações sobre o fabricante ou o Sistema de informação e lazer, seleccionar **Informações sobre a licença**.

### Predefinições de fábrica

Para repor todas as predefinições de fábrica do Sistema de informação e lazer, seleccionar **Redefinir rádio**.

### Definições do visor

Premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção

**Definições do Visor** do menu para visualizar o respectivo submenu.

### Página inicial

Seleccionar **Menu da Pág. Inicial** para visualizar o menu de definições da página inicial.

Para aceder ao menu a partir do **Página Inicial**, seleccionar o botão do ecrã **Menu** no fundo do ecrã.

É possível ajustar o **Página Inicial** de acordo com as preferências pessoais do utilizador.

### Personalizar

É possível escolher livremente os ícones de aplicações apresentados na primeira página inicial.

Seleccionar a opção **Definir Pág. Inicial** do menu para visualizar uma lista de todas as aplicações instaladas no sistema. Activar as opções de menu das aplicações a apresentar na primeira página inicial.

As outras aplicações são então dispostas nas páginas seguintes.

### Ordenar

É possível dispor até oito aplicações em cada página inicial.

As posições dos ícones podem ser alteradas livremente.

Seleccionar a opção **Ordenar Ícones** do menu para visualizar as páginas iniciais em modo de edição.

Seleccionar o ícone a mover.

Deslocar o ecrã até à posição da página inicial onde o ícone deverá ficar colocado. Premir o botão multifunção para confirmar.

O ícone é movido para a nova localização. O ícone que estava antes nessa localização é agora apresentado na posição do ícone movido.

### Predefinições da página inicial

Para repor as predefinições de fábrica de **Página Inicial**, seleccionar **Restaurar Def. Princ. Pág. Inicial**.

### Mostrador desligado

Para desligar o mostrador, seleccionar **Visor Desligado**.

Para voltar a ligar o mostrador, premir qualquer botão no painel de instrumentos (excepto o botão  $\odot$ ).



## Rádio

Uso .....	25
Procura de estações .....	25
Listas de memorização automática .....	27
Listas de favoritos .....	28
Sistema de dados de rádio (RDS) .....	28
Emissão de áudio digital .....	30

## Uso

### Activar o rádio

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **AM**, **FM** ou **DAB**.

É reproduzida a última estação seleccionada.

### Advertência

Quando já há uma fonte de áudio activa, é possível alternar entre as diferentes fontes de áudio premindo repetidamente o botão **SRCE**.

## Procura de estações

### Procura automática de estações

Premir durante breves instantes os botões **◀◀** ou **▶▶** para sintonizar a estação memorizada seguinte.

### Procura manual de estações

Premir continuamente os botões **◀◀** ou **▶▶**. Soltar o botão quando a frequência pretendida estiver quase a ser alcançada atingida no visor da frequência.

## Sintonização manual de estações

Nas bandas de frequência FM e DAB, premir o botão multifunção para abrir o respectivo menu e em seguida seleccionar **Sintonização Manual**. A frequência actualmente activa é apresentada no fundo do ecrã.

Rodar o botão multifunção até atingir a frequência pretendida.

Na banda de frequência AM, rodar o botão multifunção para ajustar a frequência.

### Lista de estações

Nas bandas de frequência FM e DAB, rodar o botão multifunção para visualizar a lista de estações.

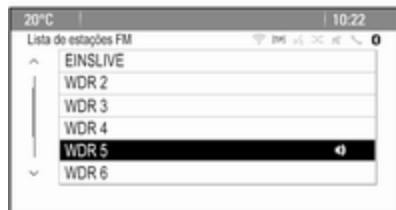
Na banda de frequência AM, premir o botão multifunção para visualizar o respectivo menu da banda de frequência.

Seleccionar **Lista de estações AM**.

É apresentada uma lista de todas as estações que podem ser sintonizadas na banda de frequência relevante e na área de recepção actual.


### Advertência

Se não tiver sido criada de antemão uma lista de estações, o sistema de informação e lazer realiza uma procura automática das estações.



Selecione a estação desejada.

### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

### Lista de categorias

Muitas estações RDS ⇨ 28 e DAB ⇨ 30 emitem um código PTY, que especifica o tipo de programa transmitido (p. ex. notícias). Algumas estações também alteram o código PTY, em função do conteúdo do programa que estão actualmente a transmitir.

O Sistema de informação e lazer guarda estas estações na lista de categorias correspondente, ordenadas por tipo de programa.

### Advertência


O item do submenu da lista de categorias apenas está disponível para as bandas de frequência FM e DAB.

Para procurar um tipo de programa determinado pelas estações: selecione a lista de opção de categorias específica da banda de frequências.

É apresentada uma lista de tipos de programas disponíveis no momento.

Selecione o tipo de programa desejado. É apresentada uma lista de estações que transmitem um programa do tipo seleccionado. Selecione a estação desejada.

### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

### Actualizar as listas de estações

Se já não for possível receber as estações guardadas na lista de estações específica da banda de frequência, as listas de estações AM e DAB devem ser actualizadas.

### Advertência

A lista de estações FM é actualizada automaticamente.

Selecione a opção na lista correspondente no menu da banda de frequência específica para actualizar a lista de estações.

É iniciada uma procura de estações. Assim que a procura esteja concluída, a estação por último sintonizada será reproduzida.

Para cancelar a procura de estações, premir o botão multifunção.

### Advertência

Se uma lista específica de estações de banda de frequência for actualizada, a lista da categoria correspondente (se disponível) também é actualizada.

## Listas de memorização automática

As estações com a melhor recepção numa banda de frequência podem ser guardadas e seleccionadas nas listas de memorização automática.



Cada banda de frequência tem 2 listas de memorização automática (**AS 1**, **AS 2**), em que podem ser memorizadas 6 estações respectivamente.

### Advertência

A estação actualmente em recepção é destacada.

## Armazenamento automático de estações

Manter a tecla **AS** premida até que uma mensagem de memorização automática seja apresentada. As 12 estações com o sinal mais forte na banda de frequência actual são guardadas nas duas listas de memorização automática.

Para cancelar o procedimento de memorização automática, seleccionar o botão do ecrã **Cancelar**.

## Memorização manual

Nas listas de memorização automática também podem ser memorizadas estações manualmente.

Defina as estações que vão ser memorizadas.

Premir o botão **AS** para abrir a lista de memorização automática ou para mudar para outra lista de memorização automática.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

### Advertência

As estações memorizadas manualmente são substituídas durante um processo de memorização automática das estações.

## Recuperação de uma estação

Se necessário, premir o botão **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou mudar para outra lista de memorização automática.

Premir um dos botões das estações 1...6 para activar a estação na posição correspondente da lista.

## Listas de favoritos

As estações de todas as bandas de frequência podem ser memorizadas manualmente nas listas de favoritos.



É possível memorizar até 6 estações em cada lista de favoritos. O número de listas de favoritos disponível pode ser configurado (ver abaixo).

### Advertência

A estação actualmente em recepção é destacada.

## Memorização de uma estação

Defina as estações que vão ser memorizadas.

Pressione brevemente a tecla **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

## Recuperação de uma estação

Se necessário, premir o botão **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou mudar para outra lista de favoritos. Premir um dos botões de estações 1-6 para activar a estação memorizada na respectiva localização.

## Definir o número de listas de favoritos

Premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Definições de rádio** do menu.

Seleccionar **Número de Páginas Favoritas** para apresentar o respectivo submenu.

Seleccionar o número de páginas favoritas a visualizar.

## Sistema de dados de rádio (RDS)

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente o encontrar estações desejadas com recepção livre de falhas.

## Vantagens do RDS

- No mostrador aparece o nome do programa da estação configurada em vez da respectiva frequência.
- Durante a procura de estações, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.

- O Sistema de informação e lazer sintoniza sempre a frequência com a melhor recepção para a estação definida através da funcionalidade AF (frequência alternativa).
- Consoante a estação que é recebida, o Sistema de informação e lazer apresenta texto de rádio que pode conter, por exemplo, informações acerca do programa actual.

## Menu Opções de RDS

Para abrir o menu de configuração de RDS, premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Definições de rádio** do menu.

Seleccionar **Opções RDS** para apresentar o respectivo submenu.



## Activar a função RDS

Activar a opção **RDS** do menu.

### Advertência

Se **RDS** estiver desactivado, não são apresentadas todas as opções do menu **Opções RDS**.

## Local

Por vezes, as estações RDS transmitem programas regionalmente diferentes em frequências diferentes.

Se **Regional (REG)** estiver activado, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se **Regional (REG)** estiver desactivado, são seleccionadas frequências alternativas das estações sem ter em conta os programas regionais.

## Bloqueio de deslocamento do texto

Algumas estações RDS não só mostram o nome do serviço de programa (PSN) no visor, como também informações adicionais acerca do programa actual. Se for apresentada informação adicional, o nome do programa é ocultado.

Para impedir que sejam apresentadas informações adicionais, activar a opção **Deslocação texto congelada** do menu.

## Texto de rádio

Se o RDS e a recepção de uma estação RDS estiverem activados, por baixo do nome do programa são apresentadas informações sobre o programa de rádio actualmente activo ou sobre a faixa de música em reprodução.

Para mostrar ou ocultar as informações, activar ou desactivar a opção **Texto Rádio** do menu.

### Serviço de informações de trânsito

(TP = Programa de trânsito)

As estações com serviço de informações de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

Se o serviço de informações de trânsito estiver ligado, o rádio ou a reprodução de conteúdos multimédia é interrompido durante a transmissão das informações de trânsito.

### Activação e desactivação do serviço de informações de trânsito

Para ligar e desligar a funcionalidade de informações de trânsito em espera do Sistema de informação e lazer, premir o botão **TP**.

- Se o serviço de informações de trânsito do rádio estiver ligado, no visor é indicado [ ].

- Se a actual estação não possuir serviço de informações de trânsito, é iniciada a procura automática da estação com serviço de informações de trânsito seguinte.
- Se foi encontrada no rádio uma estação do serviço de informações de trânsito, no visor é indicado **[TP]**.

### Volume da informações de trânsito

Para ajustar o volume das informações de trânsito, seleccionar a opção **Volume de Som da Informação sobre Trânsito** do menu. É apresentado o respectivo submenu. Ajustar a definição conforme pretendido.

### Ouvir somente avisos de trânsito

Active o serviço de informações de trânsito e baixe totalmente o volume do sistema de informação e lazer.

### Bloqueio dos avisos de trânsito

Para bloquear uma informação de trânsito, por exemplo durante a reprodução de um CD/MP3:

Premir o botão **TP** ou seleccionar o botão do ecrã **Cancelar** na mensagem TP.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço de informações de trânsito permanece activo.

### Ajuste Automático das Horas

O sistema recebe constantemente informações sobre a hora e data actuais.

Para actualizar automaticamente as definições da hora e data, activar a opção **Sincronização relógio c/RDS** do menu.

Para definir manualmente a hora e a data, desactivar a opção **Sincronização relógio c/RDS** do menu.

### Emissão de áudio digital

Emissão de áudio digital (DAB) é um sistema inovador e universal de emissão.

## Informações gerais

- As estações DAB são indicadas pelo nome do programa, em vez da frequência de difusão.
- O DAB permite emitir vários programas (serviços) de rádio numa única frequência ("ensemble" ou conjunto).
- Além de transmitir serviços áudio-digitais de alta qualidade, o DAB também pode transmitir dados associados ao programa e uma série de outros serviços de dados, incluindo informações de viagem e de trânsito.
- Desde que um dado receptor DAB possa captar o sinal transmitido pela estação difusora (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução do som está garantida.
- Deixa de haver a atenuação (enfraquecimento do som), típica da recepção AM ou FM. O sinal DAB é reproduzido num volume constante.
- Interferências causadas por estações que estão em frequências próximas (um fenómeno típico da

recepção de AM e FM) não ocorre com DAB.

Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser captado pelo receptor, o sistema muda para o mesmo programa noutra estação DAB ou FM.

- Se o sinal DAB for reflectido por obstáculos naturais ou edifícios, a qualidade de recepção do DAB é melhorada, enquanto que na recepção AM ou FM a qualidade se deteriora consideravelmente nas mesmas circunstâncias.
- Quando a recepção de DAB está activada, o sintonizador de FM do Sistema de informação e lazer permanece activo em segundo plano e procura continuamente as estações de FM com a melhor recepção. Se TP ⇨ 28 estiver activado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM que tem actualmente a melhor recepção. Desactivar TP para não interromper a recepção de DA com informações de trânsito de FM.

## Anúncios DAB

Além dos programas de música, muitas estações DAB também difundem informações de várias categorias.

No menu DAB principal, premir o botão multifunção para abrir o **Menu DAB** e em seguida seleccionar **Anúncios**.

Se activar algumas ou todas as categorias, o serviço DAB actualmente recebido é interrompido quando é feita uma comunicação referente a estas categorias.

Activar as categorias pretendidas.

## Leitor de CD

Informações gerais ..... 32

Uso ..... 33

### Informações gerais

#### Informações importantes sobre CDs de áudio e CDs MP3/WMA

O leitor de CDs do sistema de informação e lazer pode reproduzir CDs de áudio e CDs MP3/WMA.

#### Atenção

Nunca colocar DVDs, CDs single com 8 cm de diâmetro ou CDs de forma personalizada no leitor áudio.

Não deve colocar quaisquer autocolantes nos CDs. Estes discos podem ficar encravados no drive do CD e danificá-lo permanentemente. Nesse caso será necessário fazer uma substituição do dispositivo, o que é dispendioso.

### Formatos de ficheiros

#### CDs de áudio

É possível utilizar os seguintes formatos de CD: CR-ROM Modo 1 e Modo 2, CD-ROM XA Modo 2 Forma 1 e Forma 2.

#### CDs de MP3

É possível utilizar os seguintes formatos de ficheiros: ISO9660 Nível 1, Nível 2, (Romeo, Joliet).

Os ficheiros MP3 e WMA gravados em qualquer outro formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.

As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num CD de MP3/WMA:

Número de faixas: máx. 999.

Número de pastas: máx. 255.

Profundidade da estrutura de pastas: máx. 64 níveis (recomendado: 8 níveis).

Número de listas pessoais: máx. 15.



Número de músicas por lista pessoal:  
máx. 255.


Extensões da lista de músicas  
aplicáveis: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

## Uso

### Iniciar a reprodução do CD

Empurrar o CD com o lado da etiqueta virado para cima no sentido ascendente para dentro da ranhura de CD até ser puxado para o interior.

A reprodução do CD começa automaticamente e é apresentado o menu principal **CD** ou **MP3 CD**.

Se já houver um CD inserido, mas o meu principal **CD** ou **MP3 CD** não estiver activo, premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **CD**.

É apresentado o menu principal **CD** ou **MP3 CD** e a reprodução do CD começa.



Consoante os dados armazenados no **CD** ou **MP3 CD** de áudio, são mostradas no visor informações mais ou menos detalhadas do CD e da faixa de música.

#### Advertência

Quando já há uma fonte de áudio activa, é possível alternar entre as diferentes fontes de áudio premindo repetidamente o botão **SRCE**.

### Remoção do CD

Pressione a tecla .

O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejeccção, voltará a ser recolhido automaticamente decorridos alguns segundos.

### Lista de Faixas

Rodar o botão multifunção para visualizar uma lista de todas as faixas no CD.



#### Advertência

A faixa actualmente em reprodução é assinalada por .



Seleccione a faixa desejada.

### Botões de funções

#### Saltar para a faixa anterior ou seguinte

Premir os botões  ou  uma ou mais vezes para saltar para a faixa anterior ou seguinte.

#### Avanço ou retrocesso rápido

Premir continuamente os botões  ou  para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

**Colocar a reprodução em pausa**

Premir o botão ►/|| para colocar a reprodução em pausa.

**Menu Áudio**

Premir o botão multifunção para visualizar o menu CD ou MP3.

**Advertência**

Encontrar uma descrição das funções no menu MP3 ⇨ 37.

**Função Aleatório**

Para reproduzir as faixas no CD aleatoriamente, activar a opção **Mostrar aleatoriamente** do menu.

Para retomar a ordem de reprodução normal, desactivar a opção **Mostrar aleatoriamente** do menu.

## Dispositivos externos

Informações gerais .....	35
Reproduzir áudio .....	37
Apresentação de imagens .....	38
Utilizar aplicações .....	39

### Informações gerais

Na consola central existem tomadas para a ligação de dispositivos externos.

#### **Advertência**

As tomadas têm de ser sempre mantidas limpas e secas.

### Entrada AUX

É possível ligar, por exemplo, um iPod, smartphone ou outro dispositivo auxiliar à entrada AUX. O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música existentes em dispositivos auxiliares.

Quando ligado á entrada AUX, o sinal áudio do dispositivo auxiliar é transmitido através das colunas do Sistema de informação e lazer.

O volume pode ser regulado através do Sistema de informação e lazer . Todas as outras funções de comando devem ser controladas através do dispositivo auxiliar.

### Ligar um dispositivo

Para ligar o dispositivo auxiliar à tomada de entrada AUX do Sistema de informação e lazer, utilizar um dos seguintes cabos:

3 pólos para a fonte de áudio.

Para desligar o dispositivo AUX, seleccionar outra função e em seguida remover o dispositivo AUX.

### Entrada USB

É possível ligar um leitor de MP3, dispositivo USB, iPod ou smartphone à entrada USB. O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música ou apresentar imagens existentes em dispositivos auxiliares.

Quando ligados à entrada USB, os dispositivos acima mencionados podem ser controlados através dos comandos e menus do Sistema de informação e lazer.

#### **Advertência**

Nem todos os modelos de leitores de MP3, unidades USB, iPod ou smartphones são suportados pelo Sistema de informação e lazer.

**Ligar/desligar um dispositivo**

Ligar o dispositivo à entrada USB. Para o iPod, utilize um cabo de ligação adequado.

**Advertência**

Se um dispositivo USB ou iPod não legível estiver ligado, uma mensagem de erro correspondente será apresentada e o Sistema de informação e lazer comutará automaticamente para a funcionalidade anterior.

Para desligar um dispositivo USB ou iPod, seleccione uma outra função e depois remova o dispositivo USB de armazenamento.

**Atenção**

Evite desligar o dispositivo durante a reprodução. Isso pode danificar o dispositivo ou o Sistema de informação e lazer.

**Bluetooth**

As fontes áudio Bluetooth activadas (p.ex. telemóveis de música, leitores de MP3 com Bluetooth, etc.), que

suportam os perfis de música por Bluetooth A2DP e AVRCP, podem ser ligadas sem fios ao Sistema de informação e lazer.

O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música existentes em dispositivos Bluetooth, por exemplo, um iPod ou smartphone.

**Ligar um dispositivo**

Encontrar uma descrição pormenorizada da ligação por Bluetooth ⇨ 69.

**Formatos de ficheiros****Ficheiros áudio**

Apenas são suportados os dispositivos formatados nos sistemas de ficheiros FAT32, NTFS e HFS+.

**Advertência**

Alguns ficheiros poderão não ser lidos correctamente. Isso pode dever-se a um formato de gravação diferente ou o estado do ficheiro.

Os ficheiros de lojas online aos quais foi aplicada a gestão de direitos digitais (DRM) não podem ser reproduzidos.

Os formatos de ficheiros de áudio legíveis são .mp3, .wma, .aac e .m4a.

Ao reproduzir um ficheiro com informação de etiqueta ID3, o Sistema de informação e lazer pode apresentar informação, por exemplo sobre o título e o intérprete da faixa.

**Ficheiros de imagens**

Os formatos de ficheiro de imagem legíveis são .jpg, .jpeg, .bmp, .png e .gif.

Os ficheiros devem ter um tamanho máximo de 2048 pixéis em largura e 2048 pixéis em altura (4 MP).

**Gracenote**

A base de dados do Gracenote contém informações sobre dados de multimédia disponíveis actualmente no mercado.

Ao ligar dispositivos externos, a função Gracenote reconhece as faixas ou os ficheiros.

Se a função de normalização do Gracenote estiver activada, os erros de ortografia nos dados de etiquetas de MP3 são corrigidos automaticamente. Como tal, os resultados de procura de conteúdos multimédia poderão melhorar.

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de rádio**.


Seleccionar **Opções do Gracenote** para visualizar o respectivo submenu.

Activar a função de normalização do Gracenote.

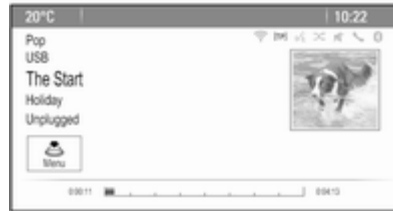
## Reproduzir áudio

### Iniciar a reprodução

Se não estiver ligado, ligue o dispositivo ➔ 35.

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **USB**, **AUX** ou **Bluetooth**.

Exemplo: menu principal USB



### Botões de funções

Os ficheiros multimédia nos dispositivos USB e Bluetooth podem ser controlados com os botões do painel de instrumentos.

### Saltar para a faixa anterior ou seguinte

Premir os botões **◀◀** ou **▶▶** uma ou mais vezes para saltar para a faixa anterior ou seguinte.

### Avanço ou retrocesso rápido

Premir continuamente os botões **◀◀** ou **▶▶** para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

### Colocar a reprodução em pausa

Premir o botão **▶/||** para colocar a reprodução em pausa.

### Menu de áudio

Para visualizar o menu de áudio respectivo, premir o botão multifunçãoi.

### Advertência

Nem todas as opções de menu estão disponíveis em todos os menus de áudio.



### Função Aleatório

Premir o botão multifunção para visualizar o menu USB ou Bluetooth.

Para reproduzir as faixas no respectivo dispositivo aleatoriamente, activar a opção do menu **Mostrar aleatoriamente**.

Para retomar a ordem de reprodução normal, desactivar a opção **Mostrar aleatoriamente** do menu.

### Procurar

(apenas disponível em menus USB)

Para procurar uma faixa dentro da estrutura, seleccionar uma das opções do menu, por exemplo, **Pastas**, **Listas de reprodução** ou **Álbuns**.

Navegar na estrutura até encontrar a faixa pretendida.

Seleccionar a faixa para iniciar a reprodução.

### Listas pessoais individuais

O sistema permite a criação de novas listas pessoais através da função Gracenote. As faixas semelhantes são reunidas numa lista gerada automaticamente pelo sistema.

Seleccionar a faixa que servirá de base à criação da lista pessoal.

Selecciona a opção **Reproduzir Mais Como Este...** do menu no menu de áudio respectivo. É criada uma nova lista pessoal e guardada no menu **Listas de reprodução**.


Para eliminar uma lista pessoal gerada pelo sistema, seleccionar a opção **Apagar Lista de música Automática** do menu. É apresentada uma lista de todas as listas pessoais

geradas. Seleccionar a lista pessoal a eliminar. A lista pessoal é eliminada.

## Apresentação de imagens

### Visualizar imagens

Ligar a um dispositivo USB ⇄ 35.

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **Fotos** para abrir o menu **Visualiz. imag. USB**.

É apresentada uma lista de todas as imagens e pastas de imagens encontradas no dispositivo USB.

Percorrer as imagens e pastas até encontrar a imagem pretendida e seleccioná-la. É apresentada a imagem.



## Botões de funções

### Botão Informação

Selecção do botão do ecrã **Info** no fundo do ecrã para visualizar informações sobre a imagem armazenada no dispositivo USB, por exemplo um nome ou número. As informações respectivas são apresentadas por cima da imagem.

### Avançar para a imagem anterior ou seguinte

Selecção dos botões do ecrã < ou > no fundo do ecrã para visualizar a imagem anterior ou seguinte.

### Apresentação de diapositivos

Para iniciar uma apresentação de todas as imagens armazenadas na respectiva pasta de imagens, seleccionar o botão do ecrã ► no fundo do ecrã. É iniciada a apresentação de diapositivos.

Quando a apresentação de diapositivos é iniciada, o botão do ecrã ► muda para II.

Selecção do botão do ecrã II para colocar a apresentação de diapositivos em pausa.

### Rodar a imagem

Selecção do botão do ecrã ⌚ no fundo do ecrã para rodar a imagem.

### Menu Imagem

Para visualizar o menu Imagem, seleccionar o botão do ecrã **Menu** no fundo do ecrã.

### Visualizador de imagens principal

Selecção da opção **Visualizador de imagens Principal** do menu para visualizar uma lista de todas as pastas de imagens; ver acima.

### Temporizador da apresentação de diapositivos

Para ajustar a sequência de tempo segundo a qual é mostrada uma imagem durante uma apresentação de diapositivos, seleccionar a opção **Temporizador dos diapositivos** do menu. É apresentado o respectivo submenu. Selecção da opção desejada.

### Imagens aleatórias

Para visualizar as imagens de uma apresentação de diapositivos por ordem aleatória, activar o botão do ecrã **Imag. aleatórias**.

## Utilizar aplicações

O Sistema de informação e lazer suporta a utilização de aplicações através dos comandos no Sistema de informação e lazer.

Antes de uma aplicação poder ser controlada utilizando os comandos e menus do Sistema de informação e lazer, a aplicação em causa deve ser previamente instalada através de um smartphone.

## Activar a função Partilha da ligação no smartphone


Activar as funções Partilha da ligação e Bluetooth no smartphone (consultar o manual do utilizador do smartphone).

### Advertência

A partilha da ligação deve ser configurada correctamente consoante o fornecedor de rede.

Ligar o smartphone ao Sistema de informação e lazer via Bluetooth ⇨ 69.

## Criar uma nova conta

Premir o botão  e seleccionar o ícone **Aplicações** para visualizar um ecrã de boas-vindas.

Para configurar uma nova conta, seleccionar o respectivo botão do ecrã no fundo do ecrã. São fornecidas indicações para orientar ao longo dos ecrãs de configuração.

Em primeiro lugar, é apresentada uma lista de todos os telemóveis emparelhados com o sistema.

Seleccionar o telemóvel com o qual se pretende estabelecer uma ligação à Internet à loja de aplicações.

Em seguida, é apresentado um teclado para a introdução de um endereço electrónico. Introduzir o respectivo endereço electrónico.


No menu apresentado a seguir, é necessário definir um código PIN. Seleccionar o campo de introdução Novo PIN. É apresentado um teclado. Seleccionar os dígitos pretendidos. Para confirmar o código PIN, seleccionar o campo de introdução Confirmar o novo PIN. O teclado é novamente apresentado. Introduzir novamente o código PIN. Confirmar a introdução.

É apresentado um menu para a selecção do país. Percorrer a lista e seleccionar o país pretendido.

Finalmente, é apresentada a política de privacidade da loja de aplicações. Seleccionar o botão do ecrã **Concordo** para criar a conta.

É apresentado o menu Aplicações principal.

## Instalar novas aplicações

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **Aplicações** para visualizar o menu Aplicações principal.

Seleccionar o botão do ecrã **Aplicações** no fundo do ecrã para visualizar o menu Aplicações.

### Todos

Para visualizar uma lista de todas as aplicações disponíveis, seleccionar o botão do ecrã **Todas** no fundo do ecrã.

Percorrer a lista e seleccionar a aplicação pretendida. É apresentado um submenu com informações detalhadas sobre a respectiva aplicação.

Para instalar a aplicação no Sistema de informação e lazer, seleccionar o botão do ecrã **Instalar** no fundo do ecrã. A aplicação é instalada.

Quando o processo de instalação está concluído, o botão do ecrã **Instalar** muda para **Iniciar**.



### Advertência

As aplicações instaladas no Sistema de informação e lazer são apresentadas como ícones nas páginas iniciais.



Para procurar uma aplicação específica, seleccionar o botão do ecrã . É apresentado um teclado.

Introduzir o nome a procurar. É apresentada uma lista de todas as aplicações correspondentes ao nome da procura.

Selecione a aplicação pretendida. É apresentado um submenu com informações detalhadas sobre a respectiva aplicação.

Para instalar a aplicação no Sistema de informação e lazer, seleccionar o botão do ecrã **Instalar** no fundo do ecrã. A aplicação é instalada.

Quando o processo de instalação está concluído, o botão do ecrã **Instalar** muda para **Iniciar**.

### Advertência

As aplicações instaladas no Sistema de informação e lazer são apresentadas como ícones nas páginas iniciais.

### As minhas aplicações

Premir o botão e em seguida seleccionar o ícone **Aplicações** para visualizar o menu Aplicações principal.

Seleccionar o botão do ecrã **Aplicações** no fundo do ecrã para visualizar o menu Aplicações.

Para visualizar uma lista de todas as aplicações instaladas no Sistema de informação e lazer, seleccionar o botão do ecrã **As minhas aplicações** no fundo do ecrã.

Seleccionar a opção pretendida, por exemplo iniciar ou eliminar uma aplicação.

### Definições

O menu Definições fornece opções para a gestão das contas.

Premir o botão e em seguida seleccionar o ícone **Aplicações** para visualizar o menu Aplicações principal.

Seleccionar o botão do ecrã **Definições** no fundo do ecrã para visualizar o respectivo submenu.

Selecione a opção desejada.

## Navegação

Informações gerais .....	42
Uso .....	43
Introdução do destino .....	48
Guia .....	58

### Informações gerais

A aplicação de navegação guia o condutor de forma fiável até ao seu destino sem necessidade de consultar mapas.

A situação actual do trânsito é tomada em consideração no cálculo do percurso. Por este motivo, o Sistema de informação e lazer recebe informações de trânsito na área de recepção actual via RDS-TMC.

A aplicação de navegação não considera, contudo, incidentes de trânsito, alterações de regras de trânsito com pré-aviso curto e perigos ou problemas que surgem subitamente (por exemplo, obras na estrada).

#### Atenção

A utilização do sistema de navegação não liberta o condutor da responsabilidade de se manter uma atitude correcta e vigilante relativamente ao trânsito da

estrada. As regulamentações de trânsito em causa, devem ser sempre cumpridas. Se uma indicação do itinerário contrariar as regras de trânsito, estas últimas têm sempre prioridade.

### Funcionamento da aplicação de navegação

A posição e o movimento do veículo são detectados pela aplicação de navegação através de sensores. A distância percorrida é determinada pelo sinal do velocímetro do veículo e pelos movimentos de viragem nas curvas através de um sensor giroscópico. A posição é determinada pelos satélites GPS (Sistema Global de Posicionamento).

Ao comparar os sinais dos sensores com os mapas digitais, é possível determinar a posição com uma precisão de aproximadamente 10 metros.

O sistema funciona mesmo com uma recepção GPS fraca, no entanto a precisão da determinação da posição será reduzida.


Após a introdução do endereço de destino ou ponto de interesse (próximo posto de abastecimento, hotel etc.), é calculado o percurso desde o local actual até ao destino seleccionado.

A orientação do percurso é efectuada através comandos de voz e de uma seta de direcção, bem como com a ajuda de um mapa multicolor.

## Uso

### Informações sobre o mostrador do mapa

Para visualizar o mapa à volta de localização actual, é possível:

- Pressione a tecla **NAVI**.
- Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **Navegação**.

### Guia do percurso não activo



Se o guia do percurso não estiver activo, são apresentadas as seguintes informações:

- Na linha superior: informações sobre a fonte de áudio actualmente activa e a hora.
- Por baixa da linha superior: símbolo **GPS**.
- No canto superior esquerdo: uma bússola que indica o Norte.
- A visualização do mapa da área à volta da posição actual.

- Posição actual: indicada por um triângulo vermelho dentro de um círculo cinzento.
- Pontos de interesse (PI), p.ex. estações de gasolina, áreas de estacionamento ou restaurantes: indicados pelos símbolos correspondentes (quando activados).
- Na linha inferior: nome da rua da posição actual.

### Guia do percurso activo



Se o guia do percurso estiver activo, são apresentadas as seguintes informações:

- Na linha superior: informações sobre a fonte de áudio actualmente activa e a hora.
- Por baixa da linha superior: símbolo **GPS**.
- Por baixo da linha superior: nome da rua a seguir depois do próximo cruzamento.
- No canto superior esquerdo: o símbolo de uma bússola que indica o Norte.
- A visualização do mapa da área à volta da posição actual.
- Posição actual: indicada por um triângulo vermelho dentro de um círculo cinzento.
- Percurso: indicado por uma linha azul.
- Destino final: indicado por uma bandeira preta axadrejada.
- Ponto de referência (destino intermédio): indicado por um diamante vermelho.

- Pontos de interesse (PI), p.ex. estações de gasolina, áreas de estacionamento ou restaurantes: indicados pelos símbolos correspondentes (quando activados).
- Incidentes de trânsito, por exemplo, engarrafamentos: indicado pelos símbolos correspondente (quando activados).
- No lado esquerdo: seta de direcção e distância até à manobra seguinte.
- No lado esquerdo: distância restante até ao destino final ou até ao próximo ponto de referência.
- No lado esquerdo: hora de chegada estimada ou tempo de viagem restante.
- Na linha inferior: nome da rua da posição actual.

## Manipulação do mapa

### Deslocar a secção visível do mapa

A secção visível do mapa no visor do mapa pode ser deslocada livremente em todas as direcções utilizando o interruptor de oito vias.

O interruptor de oito vias no centro do botão multifunção pode ser inclinado em todas as direcções.

Inclinar o interruptor para um lado. A secção visível do mapa move-se na direcção respectiva.

Para voltar a visualizar o mapa à volta da localização actual, premir o botão **BACK**.

### Alterar a escala do mapa

Quando o mapa for apresentado, rodar o botão multifunção para visualizar uma barra de escala no fundo do ecrã.

Rodar novamente o botão multifunção para ajustar a escala conforme pretendido.

### Alterar o modo do mapa

É possível visualizar o mapa segundo três (orientação do percurso não activa) ou cinco (orientação do percurso activa) modos diferentes, respectivamente; ver "Configuração do mapa" abaixo.

Premir repetidamente o botão **NAVI** para alternar entre os diferentes modos do mapa.

### Configuração do mapa

#### Indicador de direcção

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar a opção **Indicador de direcção** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

- **Norte para cima 2D**: vista 2D, Norte virado para cima.
- **Direcção para cima 2D**: vista 2D, direcção de condução virada para cima.
- **Direcção para cima 3D**: vista 3D, direcção de condução virada para cima.

Seleccione a opção desejada.

#### Modos do mapa

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar a opção **Modos de mapas** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

- **Mapa inteiro** (vista "Normal" descrita acima): vista do mapa no ecrã inteiro, todas as funções e os botões do ecrã de indicação são visíveis.

- **Só mapa**: vista do mapa no ecrã inteiro, a maioria das funções e dos botões do ecrã de indicação estão ocultos.
- **Divisão com lista de mudanças de direcção**: ecrã dividido, com o mapa à esquerda e a lista de viragens no lado direito.
- **Divisão com seta de mudança de direcção**: ecrã dividido, com o mapa no lado esquerdo e a seta de direcção até à manobra de mudança de direcção seguinte no lado direito.
- **Divisão com multimédia**: ecrã dividido, com o mapa à esquerda e a fonte de áudio actualmente activa no lado direito.

Seleccione a opção desejada.

#### Imagem seleccionada do mapa

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar a opção **Definições de mapa** do menu e em seguida **Exibição do mapa** para visualizar o respectivo submenu.

Consoante as condições de iluminação externa, activar a opção **Dia** ou **Noite** do menu.

Para a adaptação automática por parte do sistema, activar **Automático**.

### Apresentar os PI

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**.

Seleccionar a opção **Mostrar POIs** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Para apresentar no mapa todos os PI disponíveis no sistema, activar **Mostrar todos os POIs**.

Para não apresentar os PI no mapa, activar **Ocultar todos os POIs**.

Para apresentar apenas PI específicos, activar a opção **Definido pelo utilizador** do menu e em seguida activar as categorias de PI a apresentar.

### Alterar as informações no ecrã

As informações do percurso apresentadas no ecrã durante a orientação activa do percurso podem ser personalizadas.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Percorra a lista e seleccione a opção **Mudar tempo percurso/destino** no menu.

### Informação da hora

Para alterar a informação da hora apresentada, seleccionar **Mudar hora de chegada/partida** para visualizar o respectivo submenu.

Activar a definição da informação a apresentar.

### Informações do destino

Numa viagem com pontos de referência, é possível visualizar as informações de percurso para um ponto de referência em vez das referentes ao destino final.

Para alterar a definição, seleccionar **Mudar ponto de passagem/destino**. É apresentada uma lista de todos os destinos na viagem por pontos de referência actualmente activa.

Activar a definição da informação a apresentar.

## Informação da posição

### Posição actual

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar a opção de menu **Informação da posição actual**.

No lado direito do ecrã é apresentada a posição actual no mapa. No lado esquerdo são mostradas as coordenadas de GPS da posição actual.

### Posição do destino

Se a orientação do percurso estiver activa, é possível visualizar informações sobre o destino introduzido.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar a opção de menu **Informação da posição de destino**.

No lado direito do ecrã é apresentado o destino no mapa. No lado esquerdo são mostradas a morada e as coordenadas de GPS do destino.

### Guardar uma posição

A posição actual ou a posição do destino pode ser guardada no livro de moradas.

Selecione o botão **Guardar** no ecrã. Procurar uma descrição detalhada sobre a memorização de moradas no livro de moradas ↪ 48.

### Simulação do percurso

O Sistema de informação e lazer possui um modo de simulação de percursos para fins de teste.

Para abrir o modo de simulação, premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Definições de navegação** do menu.

Percorrer a lista e seleccionar **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

### Posição inicial

Uma vez que o modo de simulação não recorre ao sinal de GPS que fornece a posição actual do veículo, é necessário definir manualmente a posição inicial.

### Utilizar a última posição conhecida

Para definir como ponto de partida a última posição fornecida por um sinal de GPS, seleccionar a opção **Utilizar a última posição conhecida** do menu.

### Utilizar o destino anterior

Para utilizar como ponto de partida um dos últimos destinos introduzidos, seleccionar a opção **Utilizar o destino anterior** do menu. É apresentada a lista dos destinos anteriores.

Selecione a morada pretendida.

### Utilizar a localização especificada

Para utilizar como ponto de partida uma localização específica, seleccionar a opção **Utilizar a localização especificada** do menu.

Introduza uma morada. Encontrar um descrição pormenorizada ↪ 48.

É iniciado o modo de simulação.

### Cancelar o modo de simulação

Para sair do modo de simulação, premir o botão **CONFIG** e em seguida seleccionar a opção **Definições de navegação** do menu.

Percorrer a lista e seleccionar **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

Selecione a opção de menu **Cancelar a simulação do percurso**.

### Menu adicional de simulação de percurso

Quando a orientação de percurso está activa no modo de simulação, é apresentado um menu adicional no **Menu Navegação**.

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Percorrer a lista e seleccionar a opção **Simul. percurso** do menu para visualizar o respectivo submenu.

Para parar a orientação do percurso simulado, seleccionar a opção **Par. sim.** do menu. A orientação do percurso é parada, mas o modo de orientação do percurso permanece activo.

Para visualizar a manobra de viragem simulada seguinte, seleccionar a opção **Pró. man** do menu.

## Introdução do destino

A aplicação **Destino** fornece diferentes opções para definir um destino para orientação do percurso.

Premir o botão **DEST** (quando a orientação do percurso não está activa) para visualizar o menu **Entrada de destino**.



## Introdução manual da morada

### Menu Introdução da morada

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Adres**

**invoeren** para visualizar uma máscara para a introdução da morada.



Seleccionar o campo de introdução País. É apresentada uma lista. Seleccionar o país pretendido.

Seleccionar o campo de introdução Cidade/Código postal para visualizar um teclado. Introduzir o nome ou o código postal da cidade pretendida (ver abaixo).

Seleccionar o campo de introdução Rua para voltar a visualizar o teclado. Introduzir o nome da rua pretendida (ver abaixo).

Em seguida, é possível introduzir um número de porta ou cruzamento.

Seleccionar o campo de introdução Número da porta ou Cruzamento. O teclado é novamente apresentado. Introduzir o número ou nome da rua pretendida (ver abaixo).

### Advertência

Se um número de porta não estiver armazenado na base de dados do sistema, é utilizado o número de porta mais próximo do destino para calcular o trajecto.

Se necessário, confirmar a introdução.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Teclado

Consoante a função seleccionada, os teclados poderão ser apresentados de forma diferente.





Para alterar a disposição das letras no teclado de letras, seleccionar o botão do ecrã **ABC** no lado esquerdo do teclado. As letras são agora dispostas por ordem alfabética.

Para introduzir uma sequência de caracteres, seleccionar sucessivamente os caracteres pretendidos.

#### **Advertência**

Ao introduzir uma morada, o teclado utiliza uma função de ortografia inteligente que bloqueia automaticamente os caracteres que não podem ocorrer a seguir à respectiva sequência de caracteres.

Para introduzir caracteres especiais não disponíveis no teclado de letras, seleccionar o botão do ecrã **ÃÖ** no lado direito do ecrã do teclado de letras. É apresentado o teclado de caracteres especiais. Seleccionar o carácter pretendido.

Para introduzir números ou símbolos, seleccionar o botão do ecrã **Sym** no lado direito do teclado de caracteres especiais. É apresentado o teclado de símbolos. Seleccionar o carácter pretendido.

Para voltar a apresentar o teclado de letras, seleccionar o botão do ecrã **ABC** no lado direito do teclado de símbolos. Desta forma, é possível alternar entre os três teclados.

Para eliminar caracteres já introduzidos, seleccionar o botão do ecrã **Apagar** no lado direito do respectivo teclado ou premir o botão **BACK**.

Ao introduzir uma morada, é apresentada automaticamente uma lista de entradas correspondentes quando o número de entradas

correspondentes encontradas na memória de moradas é igual ou inferior a seis.

Para visualizar manualmente uma lista de entradas correspondentes para a introdução manual, seleccionar o botão do ecrã **Listar** no fundo do teclado.

Para visualizar as últimas cinco introduções efectuadas, seleccionar o botão do ecrã **Últimas 5** no fundo do teclado.

Seleccionar a entrada pretenda na lista.

Se necessário, seleccionar o botão de confirmação apresentado no fundo do teclado.

#### **Pontos de Interesse**

Um ponto de interesse é um local específico que poderá ter interesse geral, por exemplo uma bomba de gasolina, uma área de estacionamento ou um restaurante.

Os dados armazenados no Sistema de informação e lazer contêm um grande número de PI predefinidos, os quais são indicados por símbolos no mapa.

Estes PI podem ser seleccionados como destinos para a orientação do percurso.

### Menu de procura

É possível seleccionar um PI utilizando diferentes máscaras de procura.

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Pontos de interesse** para visualizar o menu **Lista de POIs**.

Selecione **Categoria**., **Nome**: ou **Número de telefone**. É apresentada a máscara de procura respectiva.



Preencher os campos de introdução na respectiva máscara de procura.

### Máscara de procura Categoria

Selecione o campo de introdução Localização para visualizar uma lista. Selecione a opção desejada.

Selecione o campo de introdução Categoria para visualizar uma lista de categorias de PI. Seleccionar a categoria pretendida e em seguida uma subcategoria na lista.

Selecione o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Selecione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Selecione o botão do ecrã **Procurar** no fundo do ecrã. É apresentada uma lista de PI ou de categorias de PI correspondentes aos critérios introduzidos. Seleccionar a opção pretendido do menu.

### Máscara de procura Nome

Selecione o campo de introdução País para visualizar uma lista de todos os países disponíveis. Seleccionar o país pretendido.

Para especificar a localização, seleccionar o campo de introdução da cidade ou do código postal. É apresentado um teclado. Introduzir o nome ou número pretendido.

Selecione o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Selecione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Selecione o botão do ecrã **Procurar** no fundo do ecrã. O teclado é novamente apresentado.

Indique o nome do PI pretendido.

### Máscara de procura Número de telefone

Seleccionar o campo de introdução País para visualizar uma lista de todos os países disponíveis.  
Seleccionar o país pretendido.

Seleccionar o campo de introdução Método de ordenação para visualizar o respectivo submenu. Seccione **Por Distância** ou **Por Nome**.

Seleccionar o campo de introdução Número para visualizar um teclado.  
Introduzir o número pretendido.

Quando a respectiva máscara de procura estiver preenchida, é apresentado um menu de confirmação.

Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Listas de categorias

Premir o botão **NAV** e em seguida o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **POIs próximo**, ou **POIs ao longo do percurso**. É apresentada uma lista de categorias de PI.

Seleccionar a categoria pretendida, as subcategorias e em seguida os PI.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Destinos Anteriores

Os últimos destinos seleccionados ou introduzidos para a orientação do percurso são armazenados no sistema.

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Destinos anteriores**.

É apresentada uma lista dos últimos destinos armazenados por ordem cronológica inversa.

Seleccionar a morada pretendida na lista.

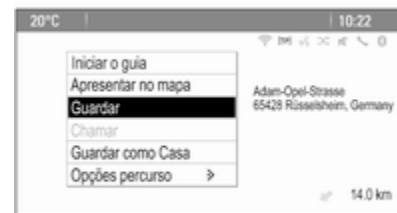
É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Livro de moradas

O **Livro endereços** fornece espaço de armazenamento local para moradas introduzidas na aplicação de navegação.

### Guardar moradas no livro de moradas

Para guardar uma morada no livro de moradas, premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino**. Introduzir ou seleccionar a morada pretendida. É apresentado o menu de confirmação.



Selecione o botão **Guardar** no ecrã. É apresentada a máscara **Entrada do livro de endereços**.



Consoante as informações disponíveis, os diferentes campos de introdução já estão preenchidos.

Para introduzir ou modificar o nome da respectiva localização, seleccionar o campo de introdução Nome. É apresentado um teclado. Introduzir o nome pretendido e confirmar a introdução.

Para modificar uma morada, seleccionar o campo de introdução Morada. É apresentada a máscara de introdução da morada. Efectuar as alterações e confirmar a introdução.

Para introduzir ou modificar o número de telefone, seleccionar o campo de introdução Número. É apresentado um teclado. Introduzir o número pretendido.

Se estiver activado ⇨ 43, as entradas do livro de moradas são indicadas no mapa por ícone de PI. Para alterar o ícone que indica uma introdução de morada, seleccionar o campo de introdução Ícone. É apresentada uma lista de todos os ícones de PI disponíveis no sistema.

Percorrer a lista e seleccionar o ícone pretendido.

Selecione o botão do ecrã **Concluído** no fundo da máscara de introdução. A morada é guardada.

### Seleccionar moradas no livro de moradas

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Livro endereços**. É apresentada uma lista de todas as entradas do livro de moradas.



Selecione a entrada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Editar moradas no livro de moradas

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Livro endereços**. É apresentada uma lista de todas as entradas do livro de moradas.

Seleccionar a entrada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Editar** do menu para visualizar a máscara **Entrada do livro de endereços**.

Efectuar as alterações e confirmar a introdução. As alterações são guardadas no livro de moradas.

### Lista telefónica

As moradas guardadas na lista telefónica do telemóvel ligado podem ser seleccionadas como destinos.

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Agenda telefónica**. É apresentado o menu **Procura na lista telefónica**.

Seleccionar o primeiro intervalo de letras pretendido para visualizar uma pré-selecção das entradas da lista telefónica a apresentar. A lista telefónica muda para a posição do intervalo de letras seleccionado.



Seleccionar a entrada pretendida na lista telefónica para visualizar a morada guardada nesta entrada. Seleccionar a morada.

### Advertência


Quando o Sistema de informação e lazer não consegue encontrar uma morada válida, é apresentada uma mensagem.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

### Seleção do destino no mapa

Os destinos (moradas ou PI) também podem ser definidos através do mapa.

Premir o botão **NAVI** para visualizar o mapa.

Utilizar o interruptor de oito vias para centrar o mapa no destino pretendido. É indicado um símbolo  vermelho no mapa e a morada correspondente é apresentada numa etiqueta.



Premir o botão multifunção para activar o botão do ecrã **Ir**.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.

#### Advertência

Se houver mais do que um PI situado na posição seleccionada do mapa, isto é indicado na etiqueta. A activação do botão do ecrã **Ir** abre em seguida uma lista para selecção.

### A minha casa

É possível guardar permanentemente a morada de casa no sistema.

#### Guardar a morada de casa

Pressione o botão **DEST** para apresentar o menu **Entrada de destino**.

Introduzir a morada de casa.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção de menu **Guardar como Casa**.

É apresentada uma mensagem a solicitar a confirmação. Confirmar a mensagem para guardar a morada de casa.

#### Advertência

A morada de casa também é guardada no livro de moradas.

#### Seleccionar a morada de casa

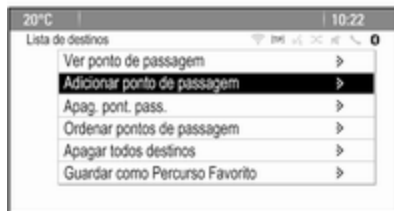
Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **A minha casa**.

A orientação do percurso até à morada de cada começa imediatamente.

### Percursos com pontos de referência

Quando foi introduzido um destino e a orientação do percurso está activa, é possível adicionar destinos intermédios (pontos de referência) ao percurso.

Para configurar um ponto de referência durante a orientação do percurso activa, premir o botão **DEST** para abrir o **Menu Percurso** e em seguida seleccionar a opção **Lista de destinos** do menu. É apresentado um submenu.



### Adicionar pontos de referência

Para adicionar um destino intermédio, seleccionar a opção **Adicionar ponto de passagem** do menu. É apresentada a lista de pontos de referência.



Seleccionar o botão do ecrã **Adicionar** na posição em que se pretende adicionar um ponto de referência. O menu **Entrada de destino** é apresentado.

Introduzir ou seleccionar o destino pretendido. É apresentado o menu de confirmação.

Selecione a opção de menu **Adicionar**. O percurso é recalculado e a lista de pontos de referência é novamente apresentada com o destino intermédio na posição seleccionada.

### Advertência

É possível guardar até quatro destinos numa lista de pontos de referência.

### Eliminar pontos de referência

Para eliminar um ponto de referência, seleccionar a opção **Apag. pont. pass.** do menu. É apresentada a lista de pontos de referência.

Seleccionar o botão do ecrã **Apagar** ao lado do ponto de referência a eliminar.

O ponto de referência é eliminado e a lista de pontos de referência é novamente apresentada.

Para eliminar a lista inteira e terminar a orientação do percurso, seleccionar o botão do ecrã **Apagar todos destinos**.

### Mover pontos de referência

Para alterar a ordem dos pontos de referência no percurso, seleccionar o botão do ecrã **Ordenar pontos de passagem**.

Seleccionar o botão do ecrã **Mover** ao lado do ponto de referência a mover. O menu **Adicionar ponto de passagem** é apresentado.

Seleccionar o botão do ecrã **Adicionar** na posição em que se pretende largar o respectivo ponto de referência.

O percurso é recalculado e a ordem dos pontos de referência na lista de pontos de referência é alterada.

## Percursos favoritos

### Guardar pontos de referências

É possível guardar um ponto de referência criado (ver acima) como percurso favorito.

Durante um percurso com pontos de referência activos, premir o botão **DEST** para abrir o **Menu Percurso** e em seguida seleccionar a opção **Lista de destinos** do menu. É apresentado um submenu.

Seleccionar **Guardar como Percurso Favorito**. É apresentado um teclado.

Introduzir um nome para o percurso favorito e confirmar a introdução.

O percurso com pontos de referência é guardado.

### Criar novos percursos favoritos

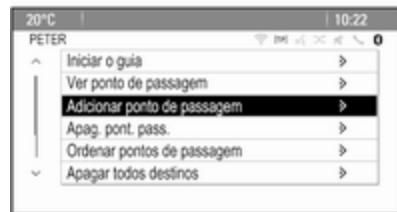
Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Percursos favoritos** para visualizar o menu **Percurso favorito**.

Selecione a opção de menu **Novo percurso favorito**. É apresentado um teclado.



Introduzir um nome para o percurso favorito e confirmar a introdução. É apresentado o menu **Percurso favorito**.

Seleccionar o percurso favorito pretendido. É apresentado um menu.



Criar um percurso com pontos de referência (ver acima).

Para mudar o nome do respectivo percurso favorito, seleccionar a opção **Edit. nome** do menu. É apresentado o teclado para a introdução do nome. Introduzir o nome pretendido e confirmar a introdução.



Para eliminar o respectivo percurso favorito, seleccionar a opção **Apagar favorit.** do menu. O percurso favorito é eliminado e o menu **Percurso favorito** é novamente apresentado.

### Seleccionar um percurso favorito

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar o ícone **Percurso favoritos** para visualizar uma lista dos percursos favoritos guardados.

Seleccionar o percurso pretendido na lista. É apresentado o menu de confirmação do percurso.

Para iniciar a orientação do percurso, seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu.

### Latitude/Longitude

É possível utilizar as coordenadas de GPS da localização pretendida para definir um destino.

Premir o botão **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e em seguida seleccionar a opção **Latitude** do menu.

Seleccionar o campo de introdução Latitude para visualizar o menu **Entrada de geolocalização.**



Premir repetidamente o botão multifunção para ajustar a primeira definição conforme pretendido.

Rodar o botão multifunção para passar para o valor seguinte a definir.

Proceder desta forma para definir todos os valores.

Seleccionar o botão **BACK** para voltar ao nível do menu superior seguinte.

Ajustar os valores da longitude conforme descrito.

Quando todas as coordenadas de GPS estiverem introduzidas, seleccionar o botão do ecrã **Procurar** no fundo do ecrã.

É apresentado um menu de confirmação.

Para iniciar a orientação do percurso, seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu.

### Eliminar destinos guardados

Para eliminar destinos guardados no sistema, premir o botão **CONFIG**, seleccionar a opção **Definições de navegação** do menu e em seguida **Apagar destinos guardados.** É apresentado um submenu.

Activar as opções do menu da localização de armazenamento que se pretende limpar.

Selecione o botão **Apagar** no ecrã. As localizações de armazenamento seleccionadas são limpas.

## Guia

### Iniciar e cancelar a orientação do percurso

#### Iniciar o guia de percurso

Introduzir ou seleccionar a morada pretendida.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar a opção **Iniciar o guia** do menu para iniciar a orientação do percurso.



#### Cancelar orientação do percurso

Quando a orientação do percurso está activa, premir o botão **DEST** para apresentar o **Menu Percurso**.

Seleccionar a opção **Cancelar trajecto** do menu para cancelar a sessão de navegação actual.

#### Instruções de orientação

A orientação do percurso é fornecida por comandos de voz e instruções visuais no mapa (quando activado).

#### Comandos de voz

Os comandos de voz de navegação indicam a direcção a seguir ao chegar a um cruzamento onde é necessário virar.

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu **Definições de navegação**.

Seleccionar a opção **Mensagem de voz** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Caso se pretenda que o sistema indique de forma audível a manobra de mudança de direcção seguinte, activar **Mensagens de voz de navegação**.

Caso se pretenda que os alertas de trânsito sejam lidos em voz alta, activar **Mensagens de alerta de trânsito**.

Para ajustar o volume durante comandos de voz, seleccionar a opção **Volume de navegação** do menu. É apresentado o respectivo submenu.

Para ajustar o volume dos comandos de voz, seleccionar **Anúncio** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Para ajustar o volume da fonte de áudio possivelmente em reprodução em segundo plano, seleccionar **Fundo** e em seguida ajustar a definição conforme pretendido.

Seleccionar **Teste do volume** para obter um exemplo em áudio das definições.

### Alertas de orientação

Os alertas de orientação mostram uma vista em grande plano da secção respectiva do mapa com a direcção a seguir ao chegar a um cruzamento onde é necessário virar.

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu

#### Definições de navegação.

Seleccionar a opção **Alerta do guia** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Caso se pretenda mostrar automaticamente o mapa ao chegar à manobra de mudança de direcção seguinte, activar **Alerta do guia em principal**.

Caso se pretenda que as manobras de mudança de direcção sejam apresentadas numa vista em grande plano, activar **Alerta do guia no mapa**.

### Incidentes de trânsito

O sistema de informações de trânsito TMC efectua a recepção de todas as informações de trânsito actuais transmitidas pelas estações de rádio TMC. Estas informações são incluídas no cálculo de um percurso.

#### Definições de trânsito

Pressione o botão **CONFIG** e depois seleccione o item no menu

#### Definições de navegação.

Seleccionar a opção **Definições de trânsito** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Para utilizar o sistema de informações de trânsito TMC, activar a opção **Eventos de trânsito** do menu.

#### Recálculo de um percurso activo

Se ocorrer um problema de trânsito durante a orientação activa do percurso, é possível alterar o percurso.

Seleccionar **Alert if better route is available** para apresentar o respectivo submenu.

Para adaptar constantemente o percurso à situação de trânsito actual, activar **Percurso baseado em condições trânsito**.

Seleccionar entre **Recálculo automático** e **Recálculo após confirmação** de uma mensagem correspondente.

#### Incidentes de trânsito no mapa

É possível indicar os incidentes de trânsito no mapa pelos símbolos correspondentes.

Seleccionar **Mostrar eventos de trânsito no mapa** para apresentar o respectivo submenu.



Selecione a opção desejada.

Se **Definido pelo utilizador** estiver activado, percorrer a lista e activar as categorias de incidentes de trânsito a apresentar.

### Estações TMC

As estações TMC que transmitem informações de trânsito podem ser definidas de forma automática ou manual.

Selecione a opção **Estações de trânsito** do menu para apresentar uma máscara de selecção.

Selecione o campo de introdução Modo para apresentar o respectivo submenu. Selecione a opção desejada.

Se **Seleção manual da estação** estiver seleccionado, é necessário definir uma estação TMC.

Selecione o campo de introdução Estação para apresentar o **Lista de estações de trânsito**.

Selecione a estação desejada.

### Listas de incidentes de trânsito

Quando a orientação do percurso está activa, premir o botão **NAVI** e em seguida o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**.

Percorra a lista e selecione a opção **Trânsito** no menu.

Para visualizar uma lista de todos os incidentes de trânsito conhecidos à volta da localização actual do veículo, seleccionar a opção **Todos os eventos de trânsito** do menu.

Para visualizar uma lista dos incidentes de trânsito relativos ao percurso actual, seleccionar a opção **Eventos de trânsito durante o percurso** do menu.

É possível ordenar as listas de incidentes de trânsito de diferentes formas.

Selecione a opção **Definições de trânsito** do menu no menu **Trânsito** e em seguida **Mét. ordenação:**. É apresentado o respectivo submenu.

Activar a opção pretendida.

### Seguimento do percurso

A função Migalhas permite seguir as estradas já tomadas num percurso.

Pressione o botão **CONFIG** e depois selecione o item no menu

#### Definições de navegação.

Selecione a opção **Migalhas de navegação** do menu para visualizar o menu respectivo.

Para iniciar uma sessão de seguimento, activar a opção **Gravar** do menu. O percurso tomado é guardado e apresentado como uma linha a tracejado no mapa.



Para eliminar as migalhas já largadas numa sessão de seguimento activo, seleccionar o botão do ecrã **Apagar**. É apresentada uma mensagem a solicitar a confirmação. Confirmar a mensagem para eliminar todas as migalhas.

Para terminar a sessão de seguimento, desactivar a opção **Gravar** do menu. É apresentado um teclado.

Introduzir um nome para a respectiva sessão de seguimento e seleccionar o botão do ecrã **Concluído**. A sessão é guardada na lista **Guardado**.

Para visualizar uma lista de todas as sessões de seguimento, seleccionar o botão do ecrã **Guardado**. Seleccionar a sessão de seguimento pretendida para visualizar o menu **Detalhes das Migalhas de navegação**.

Para mudar o nome da respectiva sessão de seguimento, seleccionar a opção **Edit. nome** do menu. É apresentado um teclado. Introduzir o nome pretendido e seleccionar o botão do ecrã **Concluído**.

Seleccionar a opção **Carregar** do menu para visualizar o menu Migalhas principal. Para apresentar constantemente a respectiva sessão de seguimento no mapa, activar a opção **Ecrã** do menu.

Para apresentar a sessão de seguimento completa na respectiva secção do mapa, seleccionar a opção **Apresentar no mapa** do menu.

Para eliminar a respectiva sessão de seguimento, seleccionar a opção **Apagar** do menu.

### Editar o percurso

Depois de calcular um percurso, é possível alterar manualmente certas partes ou recalculer o percurso inteiro.

### Lista de Viragens

O **Lista de mudanças de direcção** apresenta todas as ruas e manobras de mudança de direcção no percurso calculado a partir da localização actual.

Pressione o botão **DEST** e depois seleccione o item no menu **Lista de mudanças de direcção**. É apresentada a lista de viragens.



Para excluir determinadas ruas do percurso, seleccionar o botão do ecrã **Evitar** ao lado da respectiva rua.

O percurso é recalculado e a respectiva rua é excluída.

### Lista Evitar

Quando foram excluídas ruas do percurso original, são apresentadas no **Lista de evitados**.

Premir o botão **DEST** e em seguida seleccionar a opção **Lista de evitados** do menu para visualizar o respectivo submenu.

Para visualizar todas as ruas evitadas, seleccionar a opção **Ver lista** do menu.

Para eliminar todos os itens evitados e voltar ao percurso original, seleccionar a opção **Apagar todos os itens** do menu.

### Desvio

Pressione o botão **DEST** e depois seleccione o item no menu **Desvio**.

Para alterar o percurso para uma determinada distância, seleccionar a opção **Desvio por distância** do menu. É apresentado um menu com diferentes distâncias.

Seleccionar a distância pretendida. O percurso é recalculado em conformidade.

Para bloquear o percurso inteiro, seleccionar a opção **Desvio de percurso completo** do menu. O

percurso original é bloqueado e um novo percurso até à localização pretendida é recalculado.

### Lista de saídas

Para visualizar uma listas das próximas saídas e estações de serviço de auto-estrada ao conduzir numa auto-estrada, premir o botão **NAV** e depois o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**.

Percorrer a lista e seleccionar a opção **Lista de saídas** do menu.

### Opções de itinerário

Quando a orientação do percurso está activa, premir o botão de navegação **DEST** e em seguida seleccionar a opção **Opções percurso** do menu.

É apresentada uma lista de opções de cálculo do percurso e de tipos de estradas.

Para definir os critérios de cálculo de um percurso, activar uma das seguintes opções: **Mais ráp.** para o percurso mais rápido (em tempo), **Mais curto** para o percurso mais curto

(em distância) ou **Eco** para o percurso com o menor consumo de combustível.

Para definir os tipos de estradas a incluir no cálculo do percurso, activar as opções pretendidas, estradas nacionais, estradas com portagem, ferryboats, etc.

## Reconhecimento de fala

Informações gerais .....	63
Utilização .....	64

### Informações gerais

#### Reconhecimento de voz integrado

O reconhecimento de fala do Sistema de informação e lazer permite controlar várias funções do Sistema de informação e lazer através de instruções verbais. O mesmo detecta comandos e sequências numéricas, independentemente do orador. Os comandos e as sequências numéricas podem ser ditos sem pausas entre as palavras individuais.

Em caso de utilização ou comandos incorrectos, o reconhecimento de fala emite um aviso visual e/ou acústico e solicita a reintrodução do comando pretendido. Além disso, o reconhecimento de voz reconhece comandos importantes e fará perguntas, se necessário.

Existem geralmente várias formas diferentes de dizer comandos para concluir as tarefas. A maioria deles, excepto a introdução do destino e o teclado de voz, podem ser concluídos num único comando.

Se for necessário mais do que um comando para executar a acção, proceder da seguinte forma:

No primeiro comando, indicar o tipo de acção a realizar, por exemplo "Introdução do destino de navegação". O sistema responde com instruções que conduzem ao longo de um diálogo para introduzir as informações necessárias. Por exemplo, se for necessário um destino para a orientação do percurso, dizer "Navegação" ou "Introdução do destino".

#### Advertência

Para assegurar que as conversas mantidas dentro do veículo não accionam involuntariamente as funções do sistema, o reconhecimento de voz não é iniciado até ser activado.

### Suporte de idiomas

- Nem todos os idiomas disponíveis para o ecrã do Sistema de informação e lazer estão disponíveis para o reconhecimento de voz.
- Se o idioma de visualização actualmente seleccionado não for suportado pelo reconhecimento de fala, esta funcionalidade não está disponível.

Nesse caso, é necessário seleccionar outro idioma de visualização para controlar o Sistema de informação e lazer através de comandos de voz. Alterar o idioma de visualização, consultar "Idioma" no capítulo "Definições do sistema" ⇨ 22.

### Introdução de endereços para destinos no estrangeiro

Caso se pretenda introduzir a morada de um destino situado num país estrangeiro através dos comandos de voz, é necessário alterar o idioma do sistema de informação e lazer para o idioma do país estrangeiro em questão.

Por exemplo, se a visualização estiver definida actualmente para Inglês e se pretenda introduzir o nome de uma cidade situada em França, é necessário alterar o idioma de visualização para Francês.

Excepções: Para introduzir moradas na Bélgica, será possível alterar o idioma opcionalmente para Francês ou Holandês. Para moradas na Suíça, será possível alterar o idioma de visualização opcionalmente para Alemão, Francês ou Italiano.

Para alterar o idioma de visualização, consultar "Idioma" no capítulo "Definições do sistema" ⇨ 22.

### Ordem de introdução para moradas de destino

A ordem segundo a qual os elementos de uma morada devem ser introduzidos utilizando o sistema de reconhecimento de fala depende do país onde se situa o destino.

Um exemplo da respectiva ordem de introdução é dado pelo sistema.

### Aplicação de passagem directa de voz

A aplicação de passagem directa de voz do Sistema de informação e lazer permite aceder aos comandos do reconhecimento de voz no seu smartphone. Consulte o guia do utilizador do fabricante do seu smartphone para ficar a saber se o seu smartphone suporta esta função.


### Utilização


#### Reconhecimento de voz integrado

#### Activação do reconhecimento de voz

##### Advertência

O reconhecimento de fala não está disponível durante uma chamada telefónica activa.

Premir o botão  no lado direito do volante.

O sistema de áudio é silenciado, o símbolo  fica em destaque e uma mensagem de voz pede para dizer um comando.



Assim que o reconhecimento de fala está pronto para receber comandos de voz, ouve-se um apito.


É possível dizer agora um comando de voz para iniciar directamente uma função do sistema (por exemplo ouvir uma estação de rádio) ou iniciar uma sequência de diálogo com vários passos de diálogo (por exemplo introduzir uma morada de destino); consultar "Utilização através de comandos de voz" mais à frente.

Depois de uma sequência de diálogo ter sido terminada, o reconhecimento de voz é automaticamente desactivado. Para iniciar outra sequência de diálogo, é necessário activar novamente o reconhecimento de fala.

### Ajustar o volume de comandos de voz

Premir os botões + ou – no lado direito do volante.


### Interromper um comando de voz

Um utilizador experiente pode interromper um comando de voz premindo brevemente o botão  no volante.

Ouve-se imediatamente um apito e é possível dizer um comando sem ter de esperar.

### Cancelar uma sequência de diálogo

Existem várias possibilidades para cancelar uma sequência de diálogo e desactivar o reconhecimento de fala:

- Dizer "**Cancelar**" ou "**Sair**".
- Premir o botão  no lado direito do volante.



Nas situações a seguir indicadas, uma sequência de diálogo será automaticamente cancelada:

- Se não vocalizar quaisquer comandos durante algum tempo (por predefinição é-lhe pedido três vezes para vocalizar um comando).
- Se forem ditos comandos que não são reconhecidos pelo sistema (por predefinição, é pedido três vezes para dizer um comando correcto).

### Utilização através de comandos de voz

O reconhecimento de fala consegue compreender comandos que são ditos naturalmente em forma de frase ou comandos directos que referem a aplicação e a tarefa.

Para obter os melhores resultados:

- Ouvir o comando de voz e aguardar o sinal sonoro antes de dizer um comando ou de responder.
- Dizer "**Ajuda**" para ouvir novamente a instrução de ajuda da etapa do diálogo actual.
- É possível interromper o comando de voz premindo novamente o botão . Para proferir directamente um comando, premir duas vezes o botão .
- Aguardar o sinal sonoro e em seguida proferir o comando naturalmente. Na maioria dos casos, as taxas de reconhecimento serão superiores se houver o menor número de pausas possível. Utilizar comandos curtos e directos.

Normalmente é possível dizer comandos de telemóvel e áudio num único comando. Por exemplo, "Telefonar Paulo Silva no trabalho", "Reproduzir" seguido do nome do intérprete ou da música ou "Sintonizar" seguido da frequência de rádio e da banda de frequência.

Os destinos de navegação, contudo, são demasiado complexos para um único comando. Em primeiro lugar, dizer "Navegação", seguido, por exemplo, de "Morada" ou "Ponto de interesse". O sistema responde solicitando mais detalhes.

Depois de dizer "Pontos de interesse", apenas as principais cadeias de estabelecimentos podem ser seleccionadas pelo nome. As cadeias de estabelecimentos são empresas com pelo menos 20 locais. Para os outros PI, dizer o nome de uma categoria, por exemplo "Restaurantes", "Centros comerciais" ou "Hospitais".

O sistema compreende os comandos directos mais facilmente, por exemplo "Telefonar 01234567".

Se for dito "Telefonar", o sistema compreende que é pedida uma chamada telefónica e responde com perguntas relacionadas até obter detalhes suficientes. Se o número de telefone foi guardado com um nome e um local, o comando directo deve incluir ambos, por exemplo "Telefonar Paulo Silva no trabalho"

#### **Seleccionar itens de listas**

Quando é apresentada uma lista, um comando de voz pede para confirmar ou seleccionar um item dessa lista. Será possível seleccionar manualmente um item de uma lista ou dizendo o número da linha desse item.

A lista num ecrã de reconhecimento de fala funciona exactamente como as listas noutros ecrãs. Percorrer manualmente a lista num ecrã durante uma sessão de reconhecimento de fala suspende o evento de reconhecimento de fala actual e reproduz um comando como "Seleccionar na lista utilizando os comandos manuais ou premir o botão Anterior no painel frontal para tentar novamente".

Se não for feita uma selecção manual no espaço de 15 segundos, a sessão de reconhecimento de fala termina, surge uma mensagem de informação e o ecrã anterior é novamente apresentado.

#### **Comando "Anterior"**

Para voltar à etapa do diálogo anterior, em alternativa dizer "Anterior" ou premir o botão **BACK** no painel de instrumentos.


#### **Comando "Ajuda"**

Depois de dizer "Ajuda", é lido em voz alta o comando de ajuda para a etapa do diálogo actual.

Para interromper o comando de ajuda, premir novamente o botão **ⓧ**. Ouve-se um sinal sonoro. É possível dizer um comando.

## **Aplicação de passagem directa de voz**

### **Activar o sistema de reconhecimento da fala de passagem directa da voz**


Premir continuamente o botão  no lado direito do volante até ser iniciada uma sessão de reconhecimento da fala.

O manual do utilizador do smartphone contém mais informações sobre o funcionamento.

### **Ajustar o volume de comandos de voz**

Premir os botões + ou – no lado direito do volante.

### **Desactivar o sistema de reconhecimento da fala de passagem directa da voz**

Premir o botão  no lado direito do volante. A sessão de reconhecimento da fala terminou.

## Telemóvel

Informações gerais .....	68
Ligação Bluetooth .....	69
Chamada de emergência .....	70
Utilização .....	71
Mensagens de texto .....	75
Equipamento de telemóveis e rádio CB .....	76

## Informações gerais

O Portal Telemóvel oferece-lhe a possibilidade de manter conversas ao telemóvel utilizando um microfone instalado no veículo e os altifalantes do veículo, assim como controlar as funções mais importantes do telemóvel através do sistema de informação e lazer do veículo. Para poder utilizar o Portal Telemóvel, o telemóvel tem de estar ligado ao portal através do Bluetooth.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do sistema de reconhecimento de voz.

Nem todas as funções do Portal Telemóvel são suportadas por todos os telemóveis. As possíveis funções de telefone dependem do telemóvel em causa e do operador da rede.

Encontrará informações adicionais sobre este assunto nas instruções de utilização do seu telemóvel ou pode informar-se junto do seu operador de rede.

## Informação importante sobre a utilização e a segurança rodoviária

### Aviso

Os telemóveis influenciam o ambiente. Por isso, foram preparadas instruções e regulamentações de segurança. Deverá familiarizar-se com as instruções em causa antes de utilizar a função telefone.

### Aviso

A utilização do sistema mãos-livres durante a condução pode ser perigosa porque a concentração do condutor é menor ao telefonar. Estacione o veículo antes de utilizar o sistema mãos-livres. Cumprir o estipulado para o país em que se encontra. Não se esqueça de cumprir as normas especiais que se aplicam a áreas específicas e desligue o

telemóvel se o uso dos mesmos for proibido, se ocorrer interferência causada pelo telemóvel ou se situações perigosas podem ocorrer.

## Bluetooth

O portal Telemóvel é certificado pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará informações adicionais na Internet sobre a especificação em <http://www.bluetooth.com>

## Ligação Bluetooth

O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de, por exemplo, telemóveis, modelos de iPod/iPhone ou outros dispositivos.

Para configurar uma ligação Bluetooth no Sistema de informação e lazer, deve ser activada a função Bluetooth do dispositivo Bluetooth. Para mais informações é favor consultar o manual de utilização do dispositivo Bluetooth.

Através do menu **Bluetooth** é efectuado o emparelhamento (troca de código PIN entre o dispositivo Bluetooth e o Sistema de informação e lazer) e é efectuada a ligação de dispositivos Bluetooth para o Sistema de informação e lazer.

## Informação

- Pode emparelhar no sistema um máximo de cinco dispositivos.
- Apenas um dispositivo emparelhado pode ser ligado ao Sistema de informação e lazer num dado momento.
- Normalmente o emparelhamento apenas necessita de ser efectuado uma vez, excepto se o dispositivo for apagado da lista de dispositivos emparelhados. Se o dispositivo foi anteriormente ligado, o Sistema de informação e lazer estabelece a ligação automaticamente.
- O funcionamento do Bluetooth consome significativamente a bateria do dispositivo. Como tal, ligar o dispositivo à tomada para carregá-lo.

## Menu Bluetooth

Para abrir o menu **Bluetooth**, existem várias opções:

- Pressione a tecla **PHONE**.  
Seleccionar a opção **Definição do Telefone** do menu e em seguida **Bluetooth**.
- Pressione a tecla **CONFIG**.  
Seleccionar a opção **Definição do Telefone** do menu e em seguida **Bluetooth**.
- Premir o botão  e seleccionar o ícone **Definições**. Seleccionar a opção **Definição do Telefone** do menu e em seguida **Bluetooth**.

São apresentadas as opções **Lista de dispositivos** e **Ligar dispositivo** do menu.

## Emparelhar dispositivo

Para iniciar o processo de emparelhamento do Sistema de informação e lazer, seleccionar a opção **Ligar dispositivo** do menu. É apresentada uma mensagem com um código de quatro dígitos do Sistema de informação e lazer.

Iniciar o processo de emparelhamento no dispositivo Bluetooth. Se necessário, introduzir o código do Sistema de informação e lazer no dispositivo Bluetooth.

É apresentado no Sistema de informação e lazer um código PIN de seis dígitos para o processo de emparelhamento.

Para confirmar o processo de emparelhamento:

- Se for suportado SSP (emparelhamento simples seguro):

Comparar o código PIN apresentado no Sistema de informação e lazer e no dispositivo Bluetooth (se for solicitado) e confirmar a mensagem no dispositivo Bluetooth.

- Se não for suportado SSP (emparelhamento simples seguro):

Introduzir o código PIN no dispositivo Bluetooth e confirmar a introdução.

Os dispositivos são emparelhados e é apresentado o menu principal do telemóvel.

A lista telefónica e as listas de chamadas (quando disponíveis) são transferidas do dispositivo Bluetooth.

Se necessário, confirmar a mensagem correspondente no dispositivo Bluetooth.

### Lista de dispositivos

A lista de dispositivos contém todos os dispositivos Bluetooth emparelhados com o Sistema de informação e lazer.



Se for emparelhado um novo dispositivo, será apresentado na lista de dispositivos.

### Ligar um dispositivo

Seleccionar o dispositivo Bluetooth a ligar. É apresentado um submenu.

Seleccione o botão **Selecc.** no ecrã. O dispositivo anteriormente ligado é desligado e este dispositivo é ligado.

### Eliminação de um dispositivo

Seleccionar o dispositivo a eliminar. É apresentado um submenu.

Seleccione o botão **Apagar** no ecrã. O dispositivo é eliminado.

## Chamada de emergência

### ⚠ Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. uma emergência médica).

Nalgumas redes, pode ser necessário ter um cartão SIM válido introduzido no telemóvel.

**⚠ Aviso**

Não esquecer que pode fazer e receber chamadas com o telemóvel, caso esteja numa área de serviço com sinal suficientemente forte. Em determinadas circunstâncias, as chamadas de emergência não podem ser efectuadas em todas as redes de telemóveis; é possível que não possam ser efectuadas quando determinados serviços de rede e/ou funções de telefone estiverem activas. Poderá informar-se junto dos operadores de rede locais.

O número de chamada de emergência pode ser diferente conforme a região ou país. É favor informar-se antecipadamente acerca do número correcto para chamadas de emergência para cada região.

**Realizar uma chamada de emergência**

Marque o número de chamada de emergência (p. ex. 112).

A ligação telefónica ao centro de chamadas de emergência é estabelecida.

Responda às perguntas do pessoal do serviço de emergência que atender a chamada.

**⚠ Aviso**

Não termine a chamada enquanto o centro de chamadas de emergência não lhe der essa indicação.

**Utilização**

Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

Após a configuração de uma ligação entre o telemóvel e o Sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos ao Sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar algum tempo, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o funcionamento do telemóvel através do Sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Nem todos os telemóveis suportam todas as funções da aplicação de telefone. Por conseguinte, é possível que haja diferenças em relação à gama de funções descritas.

**Menu principal do telemóvel**

Para visualizar o menu principal do telemóvel, premir o botão **PHONE**. É apresentado o seguinte ecrã (se houver um telemóvel ligado).



## Iniciar uma chamada telefónica

### Introdução de um número

Pressione o botão **PHONE** e depois seleccione o item no menu **Introduzir número**. É apresentado um teclado.



Introduzir o número pretendido.

Seleccionar o botão do ecrã **Elim.** ou premir o botão **BACK** para eliminar o último dígito introduzido.

Seleccionar o botão do ecrã **►** ou **◀** para mover o curso com o número já introduzido.

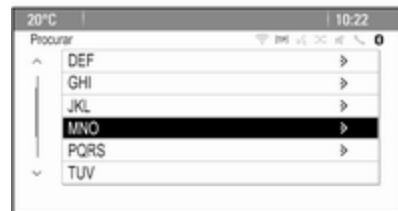
Para iniciar a marcação, seleccionar o botão do ecrã **OK**.

### Advertência

É possível aceder à lista telefónica a partir do teclado premindo o botão **Agenda tel.**

## Phone book

Pressione o botão **PHONE** e depois seleccione o item no menu **Agenda telefónica**. O menu **Procura na lista telefónica** é apresentado.



Seleccionar o primeiro intervalo de letras pretendido para visualizar uma pré-selecção das entradas da lista telefónica a apresentar. A lista telefónica muda para a posição do intervalo de letras seleccionado.





Seleccionar a entrada pretendida na lista telefónica para visualizar os números guardados nesta entrada.

Seleccionar o número pretendido para iniciar a marcação.

#### Ordenação da lista telefónica

A lista telefónica pode ser ordenada por apelido ou nome próprio.

Para alterar a sequência de ordenação, seleccionar o botão **PHONE** e em seguida a opção **Definição do Telefone** do menu.

Seleccionar **Ordem de ordenação** para apresentar o respectivo submenu.

Activar a opção pretendida.

#### Listas de chamadas

Pressione o botão **PHONE** e depois seleccione o item no menu **Listas de chamadas**. O menu **Listas de chamadas** é apresentado.



Seleccionar a lista de chamadas pretendida. Consoante a lista seleccionada, são apresentadas as últimas chamadas recebidas, chamadas efectuadas ou chamadas perdidas.

Seleccionar a entrada pretendida na lista de chamadas para iniciar a marcação.

#### Chamada recebida

Quando é recebida uma chamada, é apresentada uma mensagem no ecrã.



Para atender a chamada, seleccionar o botão do ecrã **Atender**.

Para rejeitar a chamada, seleccionar o botão do ecrã **Rejeitar**.

#### Funções durante uma chamada telefónica

Quando há uma chamada activa, é apresentada a vista de chamada em curso.



### Terminar uma chamada telefónica

Para terminar a chamada, seleccionar o botão do ecrã **Desligar**.

### Silenciar uma chamada

Para silenciar temporariamente o microfone, activar o botão do ecrã **Silenciar chamada**.

Desactivar o botão do ecrã **Silenciar chamada** para reactivar o som do microfone.

### Transferir para o telemóvel

Seleccionar a opção **Transferir p/ telefone** do menu para transferir a chamada para o telemóvel. O menu **Chamada privada** é apresentado.

Para transferir a chamada de volta para o Sistema de informação e lazer, seleccionar a opção **Transferir chamada** do menu no menu **Chamada privada**.

## Segunda chamada telefónica

### Iniciar uma segunda chamada telefónica

Durante uma chamada activa, seleccionar a opção **Introduzir número** do menu na vista de chamada em curso. É apresentado o teclado. É possível introduzir um número ou seleccionar um número da lista telefónica; ver acima.

### Receber uma segunda chamada

Quando chega uma segunda chamada, é apresentada uma mensagem no fundo do ecrã.

Selecione a opção desejada.

Se a chamada for atendida, a primeira chamada é colocada em espera e a segunda chamada muda para activa.

Ambas as chamadas são apresentadas na vista de chamada em curso.



Para alternar entre as chamadas, seleccionar a opção **Comutar chamadas** do menu.

### Chamada de conferência

Seleccionar o botão do ecrã **Combinar chamadas** para activar ambas as chamadas em simultâneo.

O botão do ecrã **Combinar chamadas** muda para **Remover chamada**.

Para terminar uma chamada de conferência, seleccionar o botão do ecrã **Remover chamada**.

### Terminar chamadas telefónicas

Numa chamada de conferência, seleccionar o botão do ecrã **Desligar** para terminar ambas as chamadas telefónicas.

## Mensagens de texto

Assim que uma ligação por Bluetooth tiver sido estabelecida entre o telemóvel e o Sistema de informação e lazer, é possível controlar a caixa de entrada de mensagens do telemóvel através do Sistema de informação e lazer.

Nem todos os telemóveis suportam a função de mensagens de texto do Sistema de informação e lazer.

### Activar a aplicação de mensagens do telemóvel

A transmissão de dados de mensagens de texto ao Sistema de informação e lazer deve estar activada no telemóvel.

No menu Bluetooth do telemóvel, seleccionar o nome do Sistema de informação e lazer emparelhado para visualizar o respectivo submenu.

Para visualizar as mensagens de texto na aplicação de mensagens do Sistema de informação e lazer, activar a função respectiva no submenu do telemóvel.

O ícone **Messages** no menu Início do Sistema de informação e lazer pode então ser seleccionado.

### Mensagem de texto recebida

Quando é recebida uma nova mensagem de texto, é apresentada uma mensagem de aviso indicando o nome ou número do remetente.

Seleccionar uma das opções na mensagem.

#### Ouvir

Para ouvir a mensagem lida pelo sistema, seleccionar o botão do ecrã **Ouvir**.

#### Ver

Para visualizar a mensagem no ecrã, seleccionar o respectivo botão do ecrã.

### Advertência

As mensagens apenas são apresentadas no ecrã quando o veículo está estacionado.

### Dispensar

Para dispensar a mensagem, seleccionar o respectivo botão do ecrã.

### Responder

Para responder directamente à mensagem, seleccionar o botão do ecrã **Responder**. É apresentada uma lista de mensagens predefinidas.

Seleccionar a mensagem pretendida e confirmar a introdução.

A mensagem é enviada.


### Advertência

É possível criar novas mensagens predefinidas no menu Definições.

### Telefonar

Para telefonar ao remetente da mensagem de texto, seleccionar o botão do ecrã **Ligar**.

## Caixa de entrada

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **Messages** para visualizar o respectivo menu.

Seleccionar a opção **A receber** do menu para visualizar uma lista de todas as mensagens na caixa de entrada.




Seleccionar a opção pretendida. A mensagem é apresentada no ecrã.

### Advertência

As mensagens apenas são apresentadas no ecrã quando o veículo está estacionado.

Caso se pretenda, seleccionar uma das opções no fundo do ecrã (ver acima).

## Definições

Premir o botão  e em seguida seleccionar o ícone **Messages** para visualizar o respectivo menu.

Seleccionar a opção **Definições** do menu para apresentar o respectivo submenu.

Ajustar as definições conforme pretendido.

## Equipamento de telemóveis e rádio CB

### Instruções de montagem e de funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e as instruções dos fabricantes do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O não cumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- Uma antena exterior instalada de modo profissional para obter o máximo alcance possível,
- Potência máxima de transmissão 10 watt,
- Instalação do telefone num local adequado; considerar a respectiva Nota do Manual de instruções, capítulo **Sistema de airbag**.

Informe-se sobre pontos de instalação da antena exterior ou de suportes de equipamento pré-determinados e sobre formas de utilizar dispositivos com potência de transmissão superior a 10 watt.

A utilização de uma fixação mãos-livres sem antena exterior com as normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS apenas é permitida se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watts para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

Por razões de segurança, não utilizar o telefone durante a condução. Até a utilização de um sistema mãos-livres pode constituir uma distracção durante a condução.

### **⚠ Aviso**

Operar equipamento rádio e telemóveis que não cumpram as normas de telemóveis acima referidas só é permitido com uma antena montada no exterior do veículo.

### **Atenção**

Os telemóveis e o equipamento rádio podem causar mau funcionamento nos sistemas electrónicos do veículo quando operados no interior do veículo sem antena exterior, excepto se cumprirem as normas acima referidas.

## Índice remissivo

### A

Activação da música por Bluetooth	37
Activação de imagem via USB	38
Activação do sistema de navegação	43
Activar áudio via USB	37
Activar AUX	37
Activar o leitor de CD	33
Activar o rádio	25
Activar o Sistema de informação e lazer	14
Actualização do software	22
Apresentação de imagens	38
Aspectos gerais dos elementos de comando	8
AUX	35

### B

Balance	20
Bass	20
Botão BACK	17
Botão multifunções	17

### C

Chamada de emergência	70
Chamada telefónica	
Aceitar	71
Iniciar	71

### Configurações do sistema

Hora e Data	22
Idioma	22
Mostrador	22
Página inicial	22
Software	22

### D

DAB	30
Data	22
Definições de sistema	22
Definições de volume	21
Definições do som	20
Difusão de áudio digital (DAB)	30

### E

Elementos de comando	
Sistema de informação e lazer	8
Volante	8
Emissão de áudio digital	30
Emparelhamento	69
Endereço de origem	48
EQ	20
Equalizador	20
Equipamento de telemóveis e rádio CB	76

### F

Fader	20
Ficheiros áudio	35

Ficheiros de imagens.....	35
Formato da hora.....	22
Formatos de ficheiros.....	32
Ficheiros áudio.....	35
Ficheiros de imagens.....	35
Função anti-roubo .....	7
Funcionamento básico.....	17
Funcionamento do menu.....	17
<b>G</b>	
Guia .....	58
Guia de percurso.....	58
<b>H</b>	
Hora.....	22
<b>I</b>	
Idioma.....	22
Imagens.....	38
Incidentes de trânsito.....	58
Informações gerais 32, 35, 42, 63, 68	
AUX.....	35
CD.....	32
Música por Bluetooth.....	35
Navegação.....	42
Portal Telemóvel.....	68
Rádio.....	25
Sistema de informação e lazer. . .	6
USB.....	35
Introdução do destino .....	48

<b>L</b>	
Leitor de CD.....	32
Ligação Bluetooth.....	69
Ligar o sistema de informação e lazer.....	14
Lista de categorias.....	25
Lista de estações.....	25
Lista de viragens.....	58
Listas de favoritos.....	28
Memorizar estações.....	28
Recuperar estações.....	28
Listas de memorização	
automática.....	27
Memorizar estações.....	27
Recuperar estações.....	27
Livro de endereços.....	48
<b>M</b>	
Mapas.....	43
Mensagens.....	17
Mensagens de texto.....	75
Migalhas.....	58
Mostrador.....	22
Música por Bluetooth.....	35
<b>N</b>	
Navegação	
Alertas de orientação.....	58
Comandos de voz.....	58
Coordenadas.....	48

Definições gerais.....	43
Destinos recentes.....	48
Endereço de origem.....	48
Estações TMC.....	58
Guia de percurso.....	58
Imagem seleccionada do mapa	43
Incidentes de trânsito.....	58
Introdução do destino.....	48
Lista de viragens.....	58
Livro de endereços.....	48
Localização actual.....	43
Manipulação do mapa.....	43
Migalhas.....	58
Opções de itinerário.....	58
Percurso favoritos.....	48
POIs.....	48
Seguimento do percurso.....	58
Simulação do percurso.....	43
Teclado.....	48
Viagem com pontos de referência.....	48
<b>P</b>	
Página inicial.....	17, 22
Painel de comando do Sistema de informação e lazer.....	8
Phone book.....	48, 71
POIs.....	48
Predefinições de fábrica.....	22

Procura de estações.....	25
Programa de trânsito.....	28

**R****Rádio**

Anúncios DAB.....	30
DAB.....	30
Difusão de áudio digital (DAB).....	30
Lista de categorias.....	25
Lista de estações.....	25
Listas de favoritos.....	28
Listas de memorização automática.....	27
Local.....	28
Memorizar estações.....	27, 28
Menu Opções de RDS.....	28
Procura de estações.....	25
Programa de trânsito.....	28
RDS.....	28
Recuperar estações.....	27, 28
Seleção da banda de frequência.....	25
Sistema de dados de rádio.....	28
TP.....	28
Reconhecimento de voz.....	63
Regionalização.....	28
Reproduzir áudio.....	37

**S**

Seleção da banda de frequência	25
Seleccionar o portal Telemóvel....	71
Silenciamento.....	14
Simulação do percurso.....	43
Sistema de dados de rádio (RDS)	28
Sistema de navegação.....	42
Sons médios.....	20

**T**

TA.....	28
Teclado.....	48
Telefone	
Bluetooth.....	68
Chamada de conferência.....	71
Chamadas de emergência.....	70
Chamadas recentes.....	71
Funções durante a conversação	71
Ligação Bluetooth.....	69
Mensagens de texto.....	75
Phone book.....	71
TMC.....	58
TP.....	28
Treble.....	20

**U**

USB.....	35
Uso.....	14, 25, 33, 43
Utilização.....	64, 71
AUX.....	37

CD.....	33
Menu.....	17
Música por Bluetooth.....	37
Rádio.....	25
Sistema de informação e lazer.	14
Sistema de navegação.....	43
Telefone.....	71
USB.....	37, 38
Utilizar aplicações.....	39

**V**

Viagem com pontos de referência	48
Volume	
Função corte de som.....	14
Volume áudio.....	21
Volume Cue de áudio.....	21
Volume da navegação.....	21
Volume do aviso sonoro.....	21
Volume dos anúncios de trânsito.....	21
Volume máximo de som no arranque.....	21
Volume áudio.....	21
Volume CUE de áudio.....	21
Volume da navegação.....	21
Volume do aviso sonoro.....	21
Volume máximo de som no arranque.....	21
Volume TA.....	21



---

## CD 400plus/400/300

Introdução .....	82
Rádio .....	100
Leitor de CD .....	111
Entrada AUX .....	115
Entrada USB .....	116
Reconhecimento de fala .....	118
Telemóvel .....	124
Índice remissivo .....	136

## Introdução

Informações gerais .....	82
Função anti-roubo .....	83
Aspectos gerais dos elementos de comando .....	84
Uso .....	90
Funcionamento básico .....	92
Definições do som .....	96
Definições de volume .....	97
Personalização .....	98

## Informações gerais

O sistema de informação e lazer oferece-lhe entretenimento e informação no seu veículo, na forma de Car Infotainment, recorrendo à mais moderna e alta tecnologia.

Para as bandas de frequências AM, FM e DAB o rádio está equipado com doze memorizações automáticas de sintonias. Além disso, é possível atribuir manualmente vários canais (independentes da banda de onda).

O leitor de áudio incorporado fará o seu entretenimento com CD's de áudio e CD's MP3/WMA.

Adicionalmente, também podem ser ligados ao sistema de informação e lazer aparelhos de gravação de dados externos, p. ex., iPod, leitores de MP3 ou pens USB ou leitores de CD portáteis como fontes de áudio adicionais.

O processador de som digital proporciona-lhe vários modos predefinidos do igualizador para otimizar o som.

Opcionalmente, o Sistema de informação e lazer pode ser operado com os comandos no volante ou através do sistema de reconhecimento da fala.

Adicionalmente, o sistema de informação e lazer pode ser equipado com um Portal Telemóvel.

A concepção bem pensada dos elementos de comando, os mostradores com visão clara e um botão multifunções grande permitem-lhe utilizar o sistema de forma fácil e intuitiva.

### Advertência

Este manual descreve todas as opções e funções disponíveis para os vários sistemas de informação e lazer. Algumas descrições, incluindo as das mensagens no visor e das funções dos menus, podem não se aplicar ao seu veículo devido à variante do modelo, especificações do país, equipamento ou acessórios especiais.

## Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

### Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que a condução do veículo seja sempre feita em segurança. Em caso de dúvida, parar o veículo e fazer funcionar o Sistema de informação e lazer como veículo parado.

## Recepção de emisoras

A recepção de rádio pode sofrer interferências devido a ruído, estática, distorção ou perda da recepção na sequência de

- mudanças de distância do transmissor,
- recepção por vias múltiplas devido ao reflexo,
- sombreado.

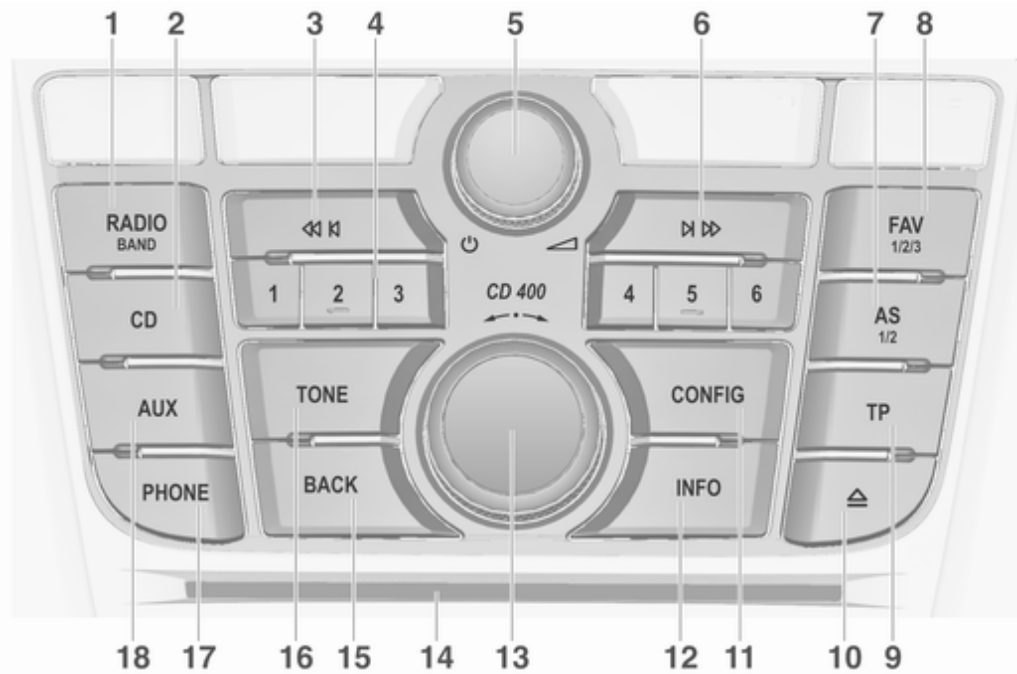
## Função anti-roubo

O sistema de informação e lazer está equipado com um sistema electrónico de segurança para efeitos de prevenção anti-roubo.

Por conseguinte, o Sistema de Infoentretenimento funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um ladrão.

## Aspectos gerais dos elementos de comando

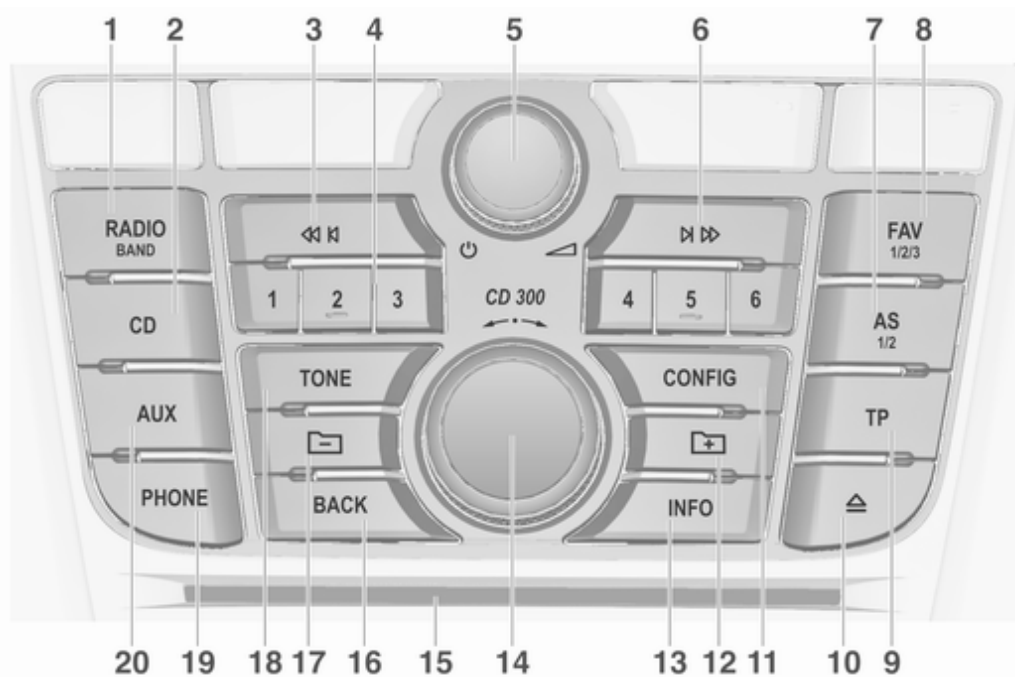
CD 400 / CD 400plus



<b>1</b>	RADIO (BAND) ..... 100	<b>6</b>	Procurar para a frente ..... 100	<b>9</b>	TP ..... 106
	Activar rádio ou alterar banda de rádio ..... 100		Rádio: procurar para a frente ..... 100		Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito ..... 106
<b>2</b>	CD ..... 115		CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente ..... 112		Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data ..... 106
	Iniciar reprodução CD/MP3/WMA ..... 115	<b>7</b>	AS (1/2) ..... 101	<b>10</b>	Ejecção de CD ..... 112
<b>3</b>	Procurar para trás ..... 100		Níveis de memória automática (estações de rádio predefinidas) ..... 101	<b>11</b>	CONFIG ..... 97
	Rádio: procurar para trás .... 100		Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 101		Abrir menu de configurações ..... 97
	CD/MP3/WMA: saltar pista para trás ..... 112		Pressão longa: guardar estações automaticamente . 101	<b>12</b>	INFO ..... 84
<b>4</b>	Botões das estações de rádio 1...6 ..... 101	<b>8</b>	FAV (1/2/3) ..... 102		Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada ..... 100
	Pressão longa: guardar estação ..... 101		Listas de favoritos (estações rádio predefinidas) ..... 102		CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido ..... 112
<b>5</b>	⊖ botão ..... 90				
	Premir: interruptor ligar/ desligar ..... 90				
	Sistema de informação e lazer ..... 90				
	Rodar: ajustar volume ..... 90				

<b>13</b>	Botão multifunções .....	92
	Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos .....	92
	Premir: seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função .....	92
<b>14</b>	Ranhura CD .....	112
<b>15</b>	BACK .....	92
	Menu: recuar um nível .....	92
	Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução .....	92
<b>16</b>	TONE .....	96
	Configurações de timbre .....	96
<b>17</b>	PHONE .....	124
	Abrir menu principal do telefone .....	130
	Activar surdina .....	90
<b>18</b>	AUX .....	115
	Mudar fonte áudio .....	115

## CD 300

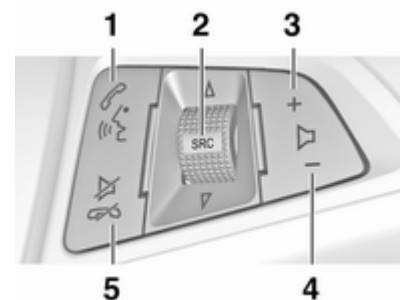


<b>1</b>	RADIO (BAND) ..... 100	<b>6</b>	Procurar para a frente ..... 100	<b>9</b>	TP ..... 106
	Activar rádio ou alterar banda de rádio ..... 100		Rádio: procurar para a frente ..... 100		Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito ..... 106
<b>2</b>	CD ..... 115		CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente ..... 112		Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data ..... 106
	Iniciar reprodução CD/MP3/WMA ..... 115	<b>7</b>	AS (1/2) ..... 101	<b>10</b>	Ejecção de CD ..... 112
<b>3</b>	Procurar para trás ..... 100		Níveis de memória automática (estações de rádio predefinidas) ..... 101	<b>11</b>	CONFIG ..... 97
	Rádio: procurar para trás .... 100		Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 101		Abrir menu de configurações ..... 97
	CD/MP3/WMA: saltar pista para trás ..... 112		Pressão longa: guardar estações automaticamente . 101	<b>12</b>	MP3: pasta um nível abaixo 112
<b>4</b>	Botões das estações de rádio 1...6 ..... 101	<b>8</b>	FAV (1/2/3) ..... 102	<b>13</b>	INFO ..... 84
	Pressão longa: guardar estação ..... 101		Listas de favoritos (estações rádio predefinidas) ..... 102		Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada ..... 100
	Pressão curta: seleccionar estação ..... 101				CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido ..... 112
<b>5</b>	Ⓞ botão ..... 90				
	Pressionar: ligar/desligar o sistema de informação e lazer ..... 90				
	Rodar: ajustar volume ..... 90				



<b>14</b> Botão multifunções ..... 92	<b>20</b> AUX ..... 115
Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos ..... 92	Mudar fonte áudio ..... 115
Premir: seleccionar/activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função ..... 92	
<b>15</b> Ranhura CD ..... 112	
<b>16</b> BACK ..... 92	
Menu: recuar um nível ..... 92	
Introduzir: apagar último carácter ou totalidade da introdução ..... 92	
<b>17</b> MP3: pasta um nível acima . 112	
<b>18</b> TONE ..... 96	
Configurações de timbre ..... 96	
<b>19</b> PHONE ..... 124	
Abrir menu principal do telefone ..... 130	
Activar surdina ..... 90	

## Controlos áudio do volante



- 1** Pressão curta: aceitar chamada telefónica ..... 124  
 ou marcar número na lista de chamadas ..... 130  
 ou activar reconhecimento de voz ..... 118
- Pressão longa: mostrar lista de chamada ..... 130  
 ou desactivar reconhecimento de voz ..... 118

<b>2</b>	SRC (Fonte) .....	90	<b>3</b>	Aumentar o volume .....	90
	Premir: seleccionar fonte áudio .....	90	<b>4</b>	Reduzir o volume .....	90
	Se o rádio estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar estação de rádio seguinte/ anterior pré-seleccionada ...	100	<b>5</b>	Pressão curta: terminar/ recusar chamada .....	130
	Se o leitor de CD estiver activo: rodar para cima/ para baixo para seleccionar a pista D/MP3/ WMA seguinte/anterior .....	112		ou fechar lista de chamadas .....	130
	Se o portal telemóvel estiver activo e a lista de chamadas abrir (ver pos. 1): vire para cima/para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas .....	130		ou activar/desactivar surdina .....	90
	Se o Portal Telemóvel estiver activo com chamadas em espera: rodar para cima/para baixo para alternar entre chamadas .....	130		ou desactivar reconhecimento de voz .....	118

## Uso


### Elementos de comando

O sistema de informação e lazer é controlado através de teclas de funções, botões multi-funcionais e menus apresentados no mostrador.


As introduções podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 84
- comandos no volante ⇨ 84
- o sistema de reconhecimento de voz ⇨ 118


### Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

Pressione brevemente o botão . Depois de ligar fica activa a última fonte do sistema de informação e lazer.

### Desligação automática

Se o Sistema de informação e lazer foi ligado utilizando o botão  quando a ignição foi desligada, desligar-se-á automaticamente ao fim de 30 minutos.

## Definição do volume

Rodar o botão . A definição actual é indicada no mostrador.

Quando o sistema de informação e lazer é ligado, fica definido o volume por último seleccionado, desde que esse volume seja mais baixo do que o volume de arranque máximo.

É possível definir o seguinte de forma individual:


- o volume inicial máximo ⇨ 97
- o volume dos anúncios de trânsito ⇨ 97

## Volume dependente da velocidade

Quando o volume compensado pela velocidade está accionado ⇨ 97, o volume é adaptado automaticamente para compensar o ruído da estrada e do vento durante a viagem.

## Silenciamento

Pressionar a tecla **PHONE** (quando o Portal Telemóvel está disponível: pressionar durante alguns segundos) para silenciar as fontes de áudio.

Para cancelar o silenciamento de novo: rodar a tecla  ou prima o botão **PHONE** novamente (quando o Portal Telemóvel está disponível: premir durante alguns segundos).

## Limitação do volume com temperaturas elevadas

Quando se registam temperaturas muito elevadas no interior do veículo, o sistema de informação e lazer limita o volume máximo que pode ser regulado. Se necessário, o volume é diminuído automaticamente.

## Modos de funcionamento

### Rádio

Pressione a tecla **RADIO** para abrir o menu principal do rádio ou comutar entre as diferentes bandas de frequência.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção de estações.

Descrição detalhada das funções do rádio ⇨ 100.

## Leitores de Áudio

Pressione a tecla **CD / AUX / CD/AUX** para abrir os menus CD, USB, iPod ou AUX ou para comutar entre estes menus.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção das faixas.

Descrição detalhada de:

- Funções do leitor de CD ⇨ 112
- Funções da entrada AUX ⇨ 115
- Funções da porta USB ⇨ 116

## Telefone

Pressione a tecla **PHONE** para abrir o menu do telefone.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para a introdução ou selecção de números.

Descrição detalhada das funções do Portal Telemóvel ⇨ 124.

## Funcionamento básico

### Botão multifunções

O botão multifunções é o elemento de comando central dos menus.

Rode o botão multifunções:

- CD 400 / CD 400plus: para assinalar uma opção do menu
- CD 300: para apresentar um opção do menu
- para definir um valor numérico.

Pressione o botão multifunções:

- CD 400 / CD 400plus: para seleccionar ou activar a opção marcada
- CD 300: para seleccionar ou activar a opção mostrada
- para confirmar um valor definido
- para activar/desactivar uma função do sistema.

### Botão BACK

Pressionar brevemente o botão **BACK** para:

- sair de um menu
- sair de um submenu e ir para o nível do menu imediatamente acima
- apagar o último carácter numa sequência de caracteres.

Pressionar e manter o botão **BACK** durante alguns segundos para apagar todo o texto introduzido.

## Exemplos de selecção e utilização dos menus

### CD 400 / CD 400plus Seleccção de uma opção



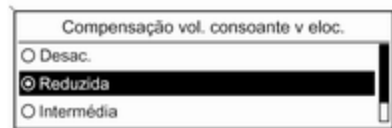
Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção marcada.

### Sub-menus

Uma seta na margem direita do menu indica que, após a selecção da opção, será aberto um submenu com mais opções.

### Activação de uma definição



Rode o botão multifunções para marcar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

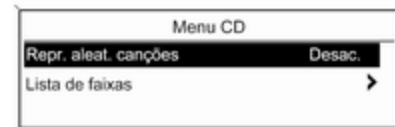
### Definição de um valor



Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

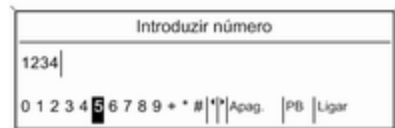
### Activação e desactivação de uma função



Rode o botão multifunções para marcar a função que deseja activar ou desactivar.

Pressione o botão multifunções para comutar entre as definições **Activ.** e **Desac.**

### Introdução de uma sequência de caracteres



Para a introdução de sequências de caracteres, p. ex., números de telefone:

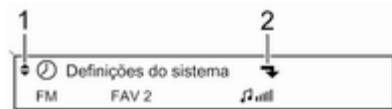
Rode o botão multifunções para seleccionar o carácter desejado.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter seleccionado.

Utilizando a tecla **BACK** é possível apagar o último carácter na sequência de caracteres.

### CD 300

#### Elementos e símbolos nos menus



As setas para cima e para baixo **1** indicam: o nível de menu superior está activo. Estão disponíveis mais opções no menu activo.

Rode o botão multifunções para apresentar as outras opções no menu activo.

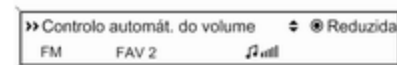
A seta curvada **2** indica: está disponível um submenu com mais opções.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção mostrada e para abrir o submenu correspondente.

A seta virada para a direita **3** indica: está activo o primeiro nível do submenu (duas setas = está activo o segundo nível do submenu).

A seta para baixo **4** indica: estão disponíveis mais opções no submenu activo.

#### Activação de uma definição

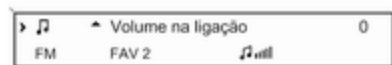


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para apresentar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

### Definição de um valor



Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para alterar o valor actual da definição.

Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

### Activação e desactivação de uma função



Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para marcar a definição **Activ.** ou **Desac.**

Pressione o botão multifunções para confirmar a definição marcada.

### Introdução de uma sequência de caracteres



Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições aplicável.

Rode o botão multifunções para alterar o carácter na posição actual do cursor.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter apresentado.

Utilizando a tecla **BACK** é possível apagar o último carácter na sequência de caracteres.

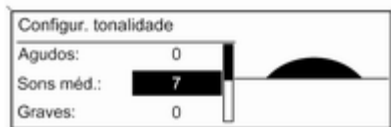
## Definições do som

No menu de definições do som, as características do som podem ser definidas para cada banda de frequência de rádio e cada fonte de leitor de áudio.



Pressione a tecla **TONE** para abrir o menu do som.

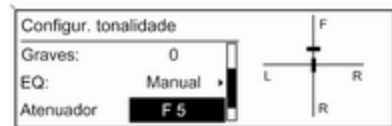
## Definição dos graves, médios e agudos



Selecione **Graves:**, **Sons méd.:** ou **Agudos:**.

Defina o valor desejado para a opção seleccionada.

## Distribuição do volume entre altifalantes dianteiros e traseiros

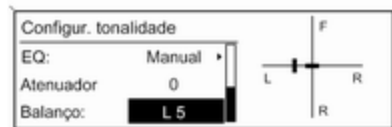


Selecione **Atenuador**.

Defina o valor desejado.



## Distribuição de volume entre altifalantes esquerdos e direitos



Seleccionar **Balanço**:  
Defina o valor desejado.

## Repor uma definição individual em "0"

Selecione a opção desejada e mantenha pressionado o botão multifunções durante alguns segundos.

## Repor todas as definições em "0" ou "Desligado"

Pressionar e manter assim a tecla **TONE** durante alguns segundos.

## Optimização do tom para o estilo de música



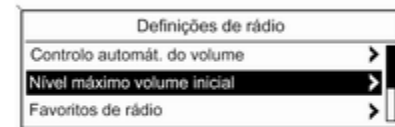
Selecione **EQ**: (igualizador).

As opções apresentadas oferecem predefinições optimizadas de graves, médios e agudos para o estilo de música relevante.

Selecione a opção desejada.

## Definições de volume

### Nível máximo volume inicial



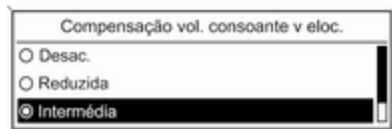
Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Nível máximo volume inicial**.

CD 300: seleccione **Definições de áudio** e, em seguida, **Volume na ligação**.

Defina o valor desejado.

## Compensação vol. consoante veloc.



Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Controlo automat. do volume**.

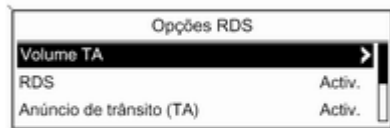
CD 300: seleccione **Definições de áudio** e, em seguida, **Controlo automat. do volume**.

O volume dependente da velocidade pode ser desactivado ou o grau de adaptação do volume pode ser seleccionado no menu apresentado.

Selecione a opção desejada.

## Volume dos avisos/de trânsito (TA)

O volume dos anúncios de trânsito pode ser aumentado ou diminuído proporcionalmente em relação ao volume de som normal.



Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio**, **Opções RDS** e **Volume TA**.

CD 300: seleccione **Definições de áudio**, **Opções RDS** e **Volume TA**.

Defina o valor desejado para o aumento ou diminuição do volume.

## Personalização

(apenas com CD 400plus)

Diversas definições do Sistema de informação e lazer podem ser memorizadas separadamente em cada uma das chaves do veículo (condutor).

### Definições memorizadas

Ao remover a chave do veículo da ignição as seguintes definições são guardadas automaticamente na chave utilizada:

- últimas definições de volume; um nível de volume para todas as fontes de áudio não relativas a telefones (rádio, CD, AUX, USB) e um para o áudio do telefone
- todas as predefinições de estações de rádio
- todas as definições de som; cada uma dessas configurações é guardada separadamente para cada uma das seguintes fontes de áudio: AM, FM, DAB, leitor de CD, AUX, USB
- última fonte de áudio activa

- última estação de rádio activa (separadamente para cada uma das bandas de frequências)
- último modo de visualização activo
- última posição no CD de áudio/MP3, incluindo número de faixa e pasta
- estado de definição de mistura de músicas (leitor de CD)
- estado da definição TP (programa de trânsito)
- posição do cursor para cada menu no mostrador

### **Activação/desactivação da personalização**

Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Selecione **Definições do veículo** e depois **Definições de conforto**.

Defina a opção **Personalização por condutor** para **Activ.** ou **Desac.**

## Rádio

Uso .....	100
Procura de estações .....	100
Listas de memorização automática .....	101
Listas de favoritos .....	102
Menus de banda de frequências .....	103
Sistema de dados de rádio (RDS) .....	106
Emissão de áudio digital .....	108

## Uso

### Teclas de comando

As teclas de comando mais importantes para o rádio são as seguintes:

- **RADIO**: Activar o rádio
- **◀◀ ▶▶**: Procura de estações
- **AS**: Listas de memorização automática
- **FAV**: Listas de favoritos
- **1...6**: Botões pré-programados
- **TP**: Serviço de informações de trânsito ➤ 106

### Activação do rádio

Pressione a tecla **RADIO** para abrir o menu principal do rádio.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida.

### Seleccção da banda de frequência

Pressionar o botão **RADIO** uma ou várias vezes para seleccionar a banda de frequências pretendida.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida nessa banda de frequência.

## Procura de estações

### Procura automática de estações

Pressionar brevemente a tecla **◀◀ ▶▶** ou **▶▶ ▶▶** para ouvir a estação seguinte na memória de estações.

### Procura manual de estações

Pressionar a tecla **◀◀ ▶▶** ou **▶▶ ▶▶** durante alguns segundos para iniciar uma procura da próxima estação sintonizável na actual banda de frequência.

Quando a frequência necessária é alcançada a estação é reproduzida automaticamente.

### Advertência

Procura manual de estações: Se o rádio não encontrar uma estação, passa automaticamente para um nível de procura mais sensível. Se continuar a não encontrar uma

estação, a frequência que esteve activa em último lugar, é definida novamente.

### Advertência

Banda de frequência FM: quando a função RDS estiver activada, apenas as estações RDS ⇨ 106 são procuradas e quando o serviço de informações de trânsito (TP) estiver activado, apenas as estações com o serviço de informações de trânsito ⇨ 106 são procuradas.

## Sintonização manual de estações

### Banda de frequência AM

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção ideal no ecrã pop-up das frequências.

### Banda de frequência DAB

Pressione o botão multifunções para abrir o menu DAB e seleccione **Busca manual de estação DAB**.

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção necessária no ecrã pop-up das frequências.

## Listas de memorização automática

As estações que melhor podem ser sintonizadas numa banda de frequência podem ser procuradas e memorizadas automaticamente através da função de memorização automática.

Estações auto-sintonizadas		FM AS1
1 FM 89.0	2 FM 92.1	
3 FM 93.8	4 FM 95.6	
5 FM 95.9	6 FM 97.2	

### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com 📻.

Cada banda de frequência tem 2 listas de memorização automática (**AS 1, AS 2**), em que podem ser memorizadas 6 estações respectivamente.

## Armazenamento automático de estações

Pressione e mantenha pressionado o botão **AS** até uma mensagem de memorização automática ser apresentada. As 12 estações com o sinal mais forte na actual banda de frequência serão memorizadas nas 2 listas de memorização automática.

Para cancelar o procedimento de memorização automática, pressione o botão multifunções.

## Memorização manual

Nas listas de memorização automática também podem ser memorizadas estações manualmente.

Defina as estações que vão ser memorizadas.

Pressione brevemente a tecla **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

#### Advertência

As estações memorizadas manualmente são substituídas durante um processo de memorização automática das estações.

#### Recuperação de uma estação

Pressione brevemente a tecla **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6 para abrir a estação na correspondente posição na lista.

### Listas de favoritos

As estações de todas as bandas de frequência podem ser memorizadas manualmente nas listas de favoritos.



Em cada lista de favoritos podem ser memorizadas 6 estações.

O número de listas de favoritos disponíveis pode ser configurado (ver abaixo).

#### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

### Memorização de uma estação

Defina as estações que vão ser memorizadas.

Pressione brevemente a tecla **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

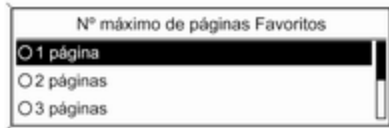
Para guardar a estação numa posição da lista: pressionar a tecla correspondente à estação 1...6 até uma mensagem de confirmação ser mostrada.

### Recuperação de uma estação

Pressione brevemente a tecla **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6, para abrir a estação na correspondente posição na lista.

## Definição do número de listas de favoritos disponíveis



Pressione a tecla **CONFIG**.

Selecione **Definições de rádio** e depois **Favoritos de rádio**.

Selecione o número disponível desejado de listas de favoritos.

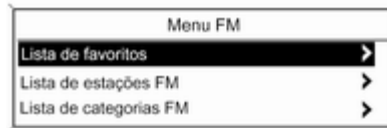
## Menus de banda de frequências

Recursos alternativos para selecção de estação estão disponíveis através dos menus específicos da banda de frequência.

Com o menu principal do rádio activo, pressione o botão multifunções para abrir o menu de banda de frequência aplicável.

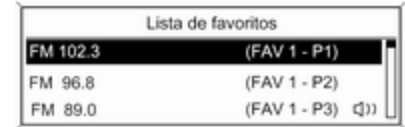
### Advertência

As visualizações de FM específicas que se seguem, são mostradas a título de exemplos.




### Lista de favoritos

Seleccionar **Lista de favoritos**. São mostradas todas as estações guardadas nas listas de favoritos.



Selecione a estação preferida.

### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

## Listas de estações

### Banda de frequência AM/FM

Selecione **Lista de estações AM** ou **Lista de estações FM**.

São apresentadas todas as estações AM/FM sintonizáveis na actual zona de recepção.

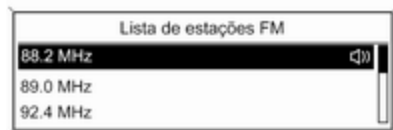
### Banda de frequência DAB

Rode o botão multifunções.

São apresentadas todas as estações DAB sintonizáveis ↗ 108 na actual zona de recepção.

### Advertência

Se não tiver sido criada de antemão uma lista de estações, o sistema de informação e lazer realiza uma procura automática das estações.



Selecione a estação preferida.

### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com 📡.

### Actualização das listas de estações

Se as estações guardadas na banda de frequência específica já não forem sintonizáveis:

Selecione o comando correspondente para actualizar uma lista de estações.

CD 400plus: o duplo sintonizador do Sistema de informação e lazer actualiza continuamente a lista de estações FM em segundo plano. Não é necessário realizar uma actualização manual.

É iniciada uma procura de estações. Assim que a procura esteja concluída, a estação por último sintonizada será reproduzida.

Para cancelar a procura de estações, pressione o botão multifunções.

### Advertência

Se uma lista específica de estações de banda de frequência for actualizada, a lista da categoria correspondente também é actualizada.

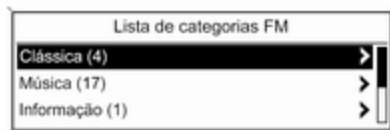
### Listas de categorias

Inúmeras estações RDS ↗ 106 emitem o código PTY, o qual especifica o tipo de programa transmitido (p.ex notícias). Algumas estações também alteram o código PTY, em função do conteúdo do programa que está actualmente a ser transmitido.

O sistema de informação e lazer guarda estas estações, definidas por tipo de programa, na respectiva lista de categorias.

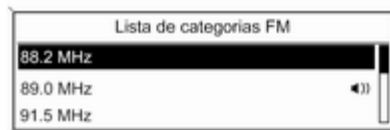
Para procurar um tipo de programa determinado por estação: selecione a lista de opção de categorias específica da banda de frequências.





É apresentada uma lista de tipos de programas disponíveis no momento. Selecione o tipo de programa desejado.

CD 400 / CD 400 plus: é apresentada uma lista de estações que transmitem programas do tipo seleccionado.




Selecione a estação desejada.

CD 300: O próxima estação sintonizável do tipo seleccionado é procurada e sintonizada.

A lista de categorias também é actualizada quando a respectiva lista de estações específica da banda de frequência for actualizada.

#### Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

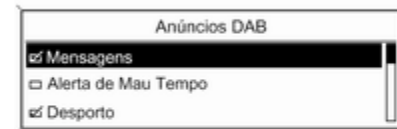
#### Anúncios DAB

Além dos seus programas de música, muitas estações DAB ⇨ 108 emitem diferentes categorias de anúncios.

O serviço DAB (programa) recebido actualmente é interrompido quando algum dos anúncios das categorias previamente activadas estiver pendente.

#### Activação das categorias de anúncio

Selecione **Anúncios DAB** no menu DAB.



Active as categorias de anúncio desejadas.

Podem estar seleccionadas diferentes categorias de anúncio ao mesmo tempo.

**Advertência**

Os anúncios DAB (Radiodifusão Digital) só podem ser recebidos se a banda de frequência DAB estiver activada.

**Sistema de dados de rádio (RDS)**

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente o encontrar estações desejadas com recepção livre de falhas.

**Vantagens do RDS**

- No mostrador aparece o nome do programa da estação configurada em vez da respectiva frequência.
- Durante uma procura da estação, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.
- O sistema de informação e lazer sintoniza sempre a melhor frequência de radiodifusão sintonizável da estação programada através de AF (Alternative Frequency, frequência alternativa).
- Conforme a estação sintonizada, o sistema de informação e lazer apresenta radio texto que pode conter, por exemplo, informações sobre o programa actual.

**Configuração de RDS**

Para abrir o menu de configuração RDS:

Pressione a tecla **CONFIG**.

CD 400 / CD 400plus: seleccionar **Definições de rádio** e em seguida **Opções RDS**.

CD 300: seleccione **Definições de áudio** e, em seguida, **Opções RDS**.

**Volume TA**

O volume dos anúncios de trânsito (TA) pode ser predefinido ⇄ 97.

**Para ligar e desligar o RDS**

Defina a opção **RDS** para **Activ.** ou **Desac.**

**Advertência**

Se o RDS for desligado, voltará a ligar automaticamente quando uma estação de rádio é alterada (através da função de pesquisa ou botão predefinido).

**Anúncio de trânsito (TA)**

Para activar ou desactivar a função de TA de forma permanente:

Defina a opção **Anúncio de trânsito (TA)** para **Activ.** ou **Desac.**.

**Activação e desactivação da regionalização**

(para que a regionalização seja possível, o RDS tem de estar activado.)

Algumas estações RDS emitem em determinados períodos programas regionais diferentes em frequências diferentes.

Defina a opção **Regional (REG)** para **Activ.** ou **Desac.**.

Se a função regionalização estiver activa, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se a regionalização for desactivada, são seleccionadas frequências alternativas das estações, sem ter em atenção os programas regionais.

**Texto rolante de RDS**

Algumas estações RDS escondem o nome do programa na linha de texto do mostrador para apresentarem informações adicionais.

Para evitar que informações adicionais sejam mostradas:

Defina RDS-**Deslocação texto congelada** para **Activ.**.

**Texto rádio:**

Se o RDS e a recepção de uma estação RDS estiverem activados, as informações sobre o programa sintonizado e sobre a faixa musical actualmente em reprodução são apresentadas abaixo do nome do programa.

Para mostrar ou ocultar as informações:

Defina a opção **Texto rádio:** para **Activ.** ou **Desac.**.

**Serviço de informações de trânsito**

(TP = Programa de trânsito)

As estações com serviço de informações de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

**Activação e desactivação do serviço de informações de trânsito**

Para activar e desactivar a funcionalidade de stand-by dos avisos de trânsito do sistema de informação e lazer:

Pressione a tecla **TP**.

- Se o serviço de informações de trânsito estiver activado, no menu principal do rádio é apresentado [.]
- Só são sintonizadas estações com serviço de informações de trânsito.
- Se a actual estação não possuir serviço de informações de trânsito, é iniciada a procura automática da estação com serviço de informações de trânsito seguinte.
- Assim que for encontrada uma estação com serviço de informações de trânsito, é apresentado [TP] no menu principal do rádio.

- Os avisos de trânsito são difundidos com o volume de TA predefinido ↷ 97.
- Se o serviço de informações de trânsito estiver activado, a reprodução do CD/MP3 é interrompida durante o aviso de trânsito.

### Ouvir somente avisos de trânsito

Active o serviço de informações de trânsito e baixe totalmente o volume do sistema de informação e lazer.

### Bloqueio dos avisos de trânsito

Para bloquear um aviso de trânsito, p.ex. durante a reprodução de CD/MP3:

Pressionar o botão **TP** ou o botão multifunção para confirmar a mensagem cancelada no visor.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço de informações de trânsito permanece activo.

### EON (Enhanced Other Networks)

A funcionalidade EON permite-lhe ouvir avisos de trânsito, mesmo que a estação que esteja a ouvir não

tenha o seu próprio serviço de difusão de informações de trânsito. Se estiver programada uma estação desse tipo, a mesma aparece destacada a preto no mostrador como se fosse uma estação com serviço de informações de trânsito **TP**.

### Emissão de áudio digital

Emissão de áudio digital (DAB) é um sistema inovador e universal de emissão.

As estações DAB são indicadas pelo nome do programa, em vez da frequência de difusão.



### Informações gerais

- O DAB permite emitir vários programas (serviços) de rádio numa única frequência ("ensemble" ou conjunto).
- Além de transmitir serviços áudio-digitais de alta qualidade, o DAB também pode transmitir dados associados ao programa e uma série de outros serviços de dados, incluindo informações de viagem e de trânsito.

- Desde que um dado receptor DAB possa captar o sinal transmitido pela estação difusora (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução do som está garantida.
- Deixa de haver a atenuação (enfraquecimento do som), típica da recepção AM ou FM. O sinal DAB é reproduzido num volume constante.
- Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser captado pelo receptor, a recepção é totalmente interrompida. Para evitar este incidente, activar **Sinton. auto por associação** e/ou **Sintonização auto DAB-FM** no menu de definições DAB.
- A interferência causada por estações de frequências próximas (um fenómeno típico da recepção AM e FM) não ocorre com o DAB.
- Se o sinal DAB for reflectido por obstáculos naturais ou edifícios, a qualidade de recepção do DAB é melhorada, enquanto que na

recepção AM ou FM a qualidade se deteriora consideravelmente nas mesmas circunstâncias.

- Quando a recepção de DAB está activada, o sintonizador de FM do Sistema de informação e lazer permanece activo em segundo plano e procura continuamente as estações de FM com a melhor recepção. Se TP ⇨ 106 estiver activado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM que tem actualmente a melhor recepção. Desactive TP, caso não pretenda que a recepção DAB seja interrompida por avisos de trânsito FM.

## Configuração de DAB

Definições DAB	
Sinton. auto por associação	Activ.
Sintonização auto DAB-FM	Desac.
Adaptação áudio dinâmica	Desac.

Pressione a tecla **CONFIG**.

Selecione **Definições de rádio** e depois **Definições DAB**.

As opções seguintes estão disponíveis no menu de configuração:

- **Sinton. auto por associação**: com esta função activada, o aparelho muda para o mesmo serviço (programa) noutro conjunto DAB (frequência, se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser interpretado pelo receptor.

- **Sintonização auto DAB-FM:** com esta função activada, o aparelho muda para uma estação de FM correspondente ao serviço DAB (quando disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser detectado pelo receptor.
- **Adaptação áudio dinâmica:** com esta função activada, a faixa dinâmica do sinal DAB é reduzida. Isto significa que o nível dos sons altos é reduzido, mas não o nível dos sons baixos. Por conseguinte, o volume do sistema de informação e lazer pode ser aumentado até um ponto em que os sons baixos sejam audíveis, mas sem que os sons altos sejam demasiado altos.
- **Banda de frequências:** após a selecção desta opção podem definir-se as bandas de frequência DAB que devem ser sintonizadas pelo sistema de informação e lazer.

## Leitor de CD

Informações gerais .....	111
Uso .....	112

### Informações gerais

O leitor de CDs do sistema de informação e lazer pode reproduzir CDs de áudio e CDs MP3/WMA.

### Informações importantes sobre CDs de áudio e CDs MP3/WMA

#### Atenção

Nunca colocar DVDs, CDs single com 8 cm de diâmetro ou CDs de forma personalizada no leitor áudio.

Não deve colocar quaisquer autocolantes nos CDs. Estes discos podem ficar encravados no leitor do CD e danificá-lo permanentemente. Nesse caso será necessário fazer uma substituição do dispositivo.

- Podem ser utilizados os seguintes formatos de CD:  
CD-ROM Modo 1 e Modo 2.  
CD-ROM XA Modo 2, Forma 1 e Forma 2.

- Podem ser utilizados os seguintes formatos de ficheiro:

ISO9660 Nível 1, Nível 2, (Romeo, Joliet).

Os ficheiros MP3 e WMA gravados em qualquer outro formato diferente dos listados podem não ser correctamente reproduzidos e os seus nomes de ficheiro e nomes das pastas podem não ser correctamente exibidos.

#### Advertência

ISO 13346 não é suportado. Poderá ser pedido que seleccione manualmente ISO 9660 ao fazer uma gravação de um CD áudio como exemplo, com Windows 7.

- Os CDs de áudio com protecção contra cópia, que não estejam em conformidade com a norma aplicável aos CDs de áudio, poderão não ser reproduzidos correctamente ou de todo.
- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador são mais vulneráveis a um manuseio incorrecto do que os CDs pré-gravados. É especialmente importante

assegurar o manuseio correcto, especialmente no caso de CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador. Ver abaixo.

- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador podem não ser reproduzidos correctamente ou de todo. Nesses casos, a culpa não é do equipamento.
- Em CDs mistos (são gravadas faixas de áudio e ficheiros comprimidos, p.ex. MP3) as faixas de áudio e os ficheiros comprimidos podem ser reproduzidos separadamente.
- Evite deixar impressões digitais quando mudar o CD.
- Coloque os CDs nas respectivas caixas imediatamente após os ter retirado do leitor de CD, de modo a protegê-los contra danos e pó.
- Sujidade e líquidos nos CDs podem contaminar a lente do leitor de CDs no interior do aparelho e causar anomalias.
- Guarde os CDs abrigados do calor e da luz solar directa.

- As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num CD de MP3/WMA:

Número de faixas: máx. 999.

Número de pastas: máx. 255.

Profundidade da estrutura da pasta: máx. 64 níveis (recomendado: máx. 8 níveis).

Número de listas de músicas: máx. 15.

Número de músicas por lista de músicas: máx. 255.

Extensões da lista de músicas aplicáveis: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

- Este capítulo trata apenas da reprodução de ficheiros MP3, dado que a operação de ficheiros MP3 e WMA é idêntica. Quando um CD com ficheiros WMA é carregado são mostrados menus relacionados com MP3.

## Uso

### Iniciar a reprodução do CD



Pressione a tecla **CD** para abrir o menu de CD ou MP3.

Se estiver colocado um CD no leitor de CD, a reprodução do CD é iniciada.

Conforme os dados gravados no CD de áudio ou CD de MP3, no mostrador serão apresentadas diferentes informações sobre o CD e a faixa de música actual.



## Introdução de um CD

Inserir um CD na ranhura de CD com a face impressa voltada para cima até que seja puxado para dentro.

### Advertência

Se um CD estiver inserido, é apresentado um símbolo do CD na primeira linha do visor.

## Alteração da vista standard da página

(apenas com CD 300)

Durante a reprodução do CD de áudio ou do MP3, pressione o botão multifunções e, em seguida, seleccione **Vista predefinida de página CD** ou **Vista predefinida de página MP3**.

Selecione a opção desejada.

## Mudança de nível na pasta

Pressionar a tecla  $\left[ \right]$  ou  $\left[ \right]$  para passar a um nível mais alto ou mais baixo na pasta.

## Saltar para a faixa seguinte ou anterior

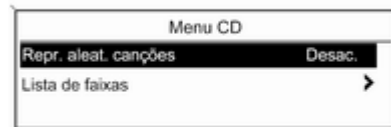
Pressione brevemente a tecla  $\ll \ll$  ou  $\gg \gg$ .

## Busca rápida para a frente ou para trás

Prima continuamente a tecla  $\ll \ll$  ou  $\gg \gg$  para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

## Seleccionar faixas usando o menu de CD de áudio ou MP3

### Durante a reprodução do CD de áudio



Pressione o botão multifunções para abrir o menu associado ao CD de áudio.

Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir **Repr. aleat. canções** para **Activ..**

Para seleccionar uma faixa do CD de áudio: seleccionar **Lista de faixas** e, em seguida, seleccionar a faixa desejada.

### Durante a reprodução de MP3



Pressione o botão multifunções para abrir o menu de MP3.

Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir **Repr. aleat. canções** para **Activ.**

Para seleccionar uma faixa de uma pasta ou lista de músicas: seleccionar **Listas de músicas/Pastas**.

Escolher uma pasta ou lista de músicas e, em seguida, seleccionar a faixa desejada.

#### **Advertência**

Se um CD contiver dados de áudio e de MP3, os dados de áudio podem ser seleccionados através de **Listas de músicas/Pastas**.

Abertura do menu com várias opções adicionais para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar**. As opções disponíveis dependem dos dados guardados no CD de MP3.

O processo de busca no CD de MP3 pode demorar vários minutos. Durante este intervalo de tempo, será ouvida a estação por último sintonizada.

#### **Remoção do CD**

Pressione a tecla **△**.

O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejeção, voltará a ser recolhido automaticamente decorridos alguns segundos.

## Entrada AUX

Informações gerais ..... 115

Uso ..... 115

### Informações gerais



Na consola central encontra-se uma tomada AUX para ligação de fontes de áudio externas.

É possível, por exemplo, ligar um leitor de CDs portátil com uma ficha de 3,5 mm à entrada AUX.

#### **Advertência**

A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

#### **Uso**

Premir uma vez ou várias vezes a tecla **CD/AUX** ou **AUX** para activar o modo AUX.



Uma fonte de áudio, que esteja ligada à entrada AUX, só pode ser controlada através dos elementos de comandos da fonte de áudio.

## Entrada USB

Informações gerais .....	116
Reproduzir ficheiros de áudio guardados .....	116

### Informações gerais



Na consola central encontra-se uma tomada USB para ligação de fontes de dados áudio externas.

Os dispositivos ligados à porta USB são comandados através do controlo e menus do sistema de informação e lazer.

#### Advertência

A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

### Informação

Os seguintes dispositivos podem ser ligados à porta USB:

- iPod
- Zune
- Dispositivo PlaysForSure (PFD)
- Unidade USB

#### Advertência

Nem todos os modelos de iPod, Zune, PFD ou USB são suportados pelo Sistema de informação e lazer.

### Reproduzir ficheiros de áudio guardados



Premir uma vez ou várias vezes o botão **AUX** para activar o modo USB.

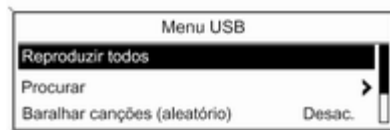
Voltar a reproduzir os dados de áudio armazenados no dispositivo USB.

A utilização de fontes de dados ligadas via USB, regra geral, é igual à de um CD MP3 de áudio ↗ 112.

Nas páginas seguintes apenas são descritos os aspectos diferentes/ adicionais do funcionamento.

O funcionamento e as exibições do ecrã são descritos para unidades de USB. O funcionamento de outros dispositivos como iPod ou Zune é essencialmente o mesmo.

## Seleccionar faixas utilizando o menu USB



Pressione o botão multifunções para abrir o respectivo menu de USB.

Para reproduzir todas as faixas seguidas: seleccionar **Reproduzir todos**.

Para mostrar um menu com várias opções adicionais para pesquisa e selecção de faixa: seleccionar **Procurar**.

O processo de busca no aparelho USB pode demorar vários minutos. Durante este intervalo de tempo, será ouvida a estação por último sintonizada.

Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir **Baralhar canções (aleatório)** para **Activ..**

Para repetir a faixa que está actualmente a tocar: configurar **Repetir** para **Activ..**

## Reconhecimento de fala

Informações gerais .....	118
Controlo do telefone .....	119

### Informações gerais

O reconhecimento de fala do Sistema de informação e lazer permite-lhe controlar o telemóvel através de instruções verbais. O mesmo detecta comandos e sequências numéricas, independentemente do orador. Os comandos e as sequências numéricas podem ser vocalizados sem pausa de voz entre as palavras individuais.

Pode guardar números de telefone atribuindo-lhes um nome da sua escolha (etiqueta de voz). Utilizando estes nomes, posteriormente pode configurar uma ligação telefónica.

Em caso de utilização incorrecta ou comandos incorrectos, o reconhecimento de voz emite um aviso visual e/ou acústico e solicita que se reintroduza o comando desejado. Além disso, o reconhecimento de voz reconhece comandos importantes e fará perguntas, se necessário.

Para assegurar que as conversas mantidas dentro do veículo não levem ao accionamento involuntário

das funções do sistema, o reconhecimento de voz não é iniciado enquanto não for activado.

### Notas importantes sobre o suporte de idiomas

- Nem todos os idiomas disponíveis para o ecrã do Sistema de informação e lazer estão disponíveis para o reconhecimento de voz.
- Se o idioma actualmente seleccionado para o ecrã não for suportado pelo reconhecimento de voz, terá de introduzir os comandos de voz em inglês.

Para poder introduzir comandos de voz em inglês, precisa de activar primeiro o menu principal do telefone, premindo a tecla **PHONE** no Sistema de informação e lazer e, de seguida, activar o reconhecimento de voz do Portal Telemóvel, premindo a tecla **☎** no volante.

## Controlo do telefone

### Activação do reconhecimento de voz

Para activar o reconhecimento de voz do portal telemóvel, pressione a tecla  $\text{Ⓜ}$  no volante. Durante o diálogo, qualquer fonte de áudio que esteja activa é silenciada e os anúncios de informações de trânsito são cancelados.

### Regulação do volume da saída de voz

Rode o botão de regulação do volume do Sistema de informação e lazer ou pressione a tecla + ou – no volante.

### Cancelar um diálogo

Existem várias formas de desactivar o reconhecimento de voz e de cancelar o diálogo:

- Prima o botão  $\text{Ⓜ}$  no volante.
- Diga "**Cancelar**".

- Não introduza (vocalize) quaisquer comandos durante algum tempo.
- Após o terceiro comando não reconhecido.

### Utilização

Com a ajuda do reconhecimento de voz, o telemóvel pode ser controlado de forma cómoda através de instruções vocalizadas. Basta activar o reconhecimento de voz e introduzir (vocalizar) o comando desejado. Após introdução do comando, o sistema de informação e lazer irá conduzi-lo através do diálogo, fazendo perguntas pertinentes e dando o feedback necessário para conseguir realizar a acção desejada.

### Comandos principais

Após a activação do reconhecimento de voz, um curto aviso sonoro indica que o reconhecimento de voz está à espera de uma introdução.

Principais comandos disponíveis:

- "**Marcar**"
- "**Chamar**"
- "**Remarcando**"

- "**Guardar**"
- "**Apagar**"
- "**Directório**"
- "**Ligar**"
- "**Seleccionar dispositivo**"
- "**Resposta de Voz**"

### Comandos frequentemente disponíveis

- "**Ajuda**": o diálogo termina e todos os comandos disponíveis dentro da função actual são enumerados.
- "**Cancelar**": o reconhecimento de voz é desactivado.
- "**Sim**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.
- "**Não**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.

### Introdução de um número de telefone

Após o comando "**Marcar**" o reconhecimento de voz solicita a introdução de um número.

O número de telefone tem de ser vocalizado de uma forma natural, sem pausas artificiais entre os algarismos.

O reconhecimento funciona de forma ideal se for deixada uma pausa de cerca de meio segundo após cada três a cinco dígitos. O sistema de informação e lazer repete, então, os algarismos reconhecidos.

Pode, nessa altura, introduzir mais algarismos ou os comandos seguintes:

- **"Marcar"**: as introduções são aceites.
- **"Apagar"**: o último algarismo introduzido ou o último bloco de algarismos introduzido é apagado.
- **"Mais"**: para uma chamada internacional é introduzido um "+" antes.
- **"Verificar"**: as introduções são repetidas pela saída de voz.
- **"Asterisco"**: é introduzido um asterisco "\*".
- **"Cardinal"**: é introduzido o sinal de cardinal "#".
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

O comprimento máximo do número de telefone é de 25 dígitos.

Para realizar uma chamada internacional pode vocalizar a palavra "Mais" (+) no início do número. O comando "Plus" (mais) permite-lhe realizar chamadas em qualquer país, mesmo que não conheça o indicativo de chamadas internacionais utilizado nesse país. Em seguida, vocalize o indicativo do país aplicável.

#### Exemplo de um diálogo

Utilizador: **"Marcar"**

Saída de voz: **"Por favor, diga o número para ligar"**

Utilizador: **"Mais Quatro Nove"**

Saída de voz: **"Mais Quatro Nove"**

Utilizador: **"Sete Três Um"**

Saída de voz: **"Sete Três Um"**

Utilizador: **"Um Um Nove Nove"**

Saída de voz: **"Um Um Nove Nove"**

Utilizador: **"Marcar"**

Saída de voz: **"O número está a ser marcado"**

#### Introdução de um nome

Através do comando **"Chamar"** pode introduzir um número de telefone, que tenha sido memorizado na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

Comandos disponíveis:

- **"Sim"**
- **"Não"**
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

#### Exemplo de um diálogo

Utilizador: **"Chamar"**

Saída de voz: **"Por favor, diga a etiqueta de voz para ligar"**

Utilizador: **<Nome>**

Saída de voz: **"Deseja ligar para <Michael>?"**

Utilizador: **"Sim"**

Saída de voz: **"O número está a ser marcado"**

#### Iniciação de uma segunda chamada

Pode iniciar uma segunda chamada durante uma chamada telefónica activa. Para tal, pressione a tecla ✎.



Comandos disponíveis:

- **"Enviar"**: active a marcação por tons manual (DTMF), por exemplo para correio de voz ("voice mail") ou telebanco.
- **"Enviar etiqueta de voz"**: activar marcação por tons (DTMF), introduzindo um nome (etiqueta de voz).
- **"Marcar"**
- **"Chamar"**
- **"Remarcando"**
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

#### Exemplo de um diálogo

Utilizador: <se estiver activa uma chamada telefónica: pressione a tecla \*6>

Utilizador: **"Enviar"**

Saída de voz: **"Por favor, diga o número para enviar"**

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: **"Enviar"**

#### Remarcando

O último número marcado é remarcado através do comando **"Remarcando"**.

#### Gravação

O comando **"Guardar"** permite gravar um número de telefone na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

O nome introduzido tem de ser repetido uma vez. O tom e a pronúncia devem ser o mais idênticos possível em ambas as introduções do nome, caso contrário o reconhecimento de voz rejeitará as introduções.

Podem ser gravadas 50 etiquetas de voz, no máximo, na lista telefónica.

As etiquetas de voz dependem do orador, ou seja, apenas a pessoa que gravou uma determinada etiqueta de voz pode abri-la.

Para evitar que o início da gravação de um nome seja cortado, deve ser deixada uma pequena pausa após o pedido de introdução.

Para poder utilizar a etiqueta de voz em qualquer lugar, isto é, também no estrangeiro, deve introduzir todos os números de telefone precedidos do sinal "mais" e do indicativo do país.

Comandos disponíveis:

- **"Guardar"**: as introduções são aceites.
- **"Verificar"**: a última introdução é repetida.
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

#### Exemplo de um diálogo

Utilizador: **"Guardar"**

Saída de voz: **"Por favor, diga o número para guardar"**

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: **"Guardar"**

Saída de voz: **"Por favor, diga a etiqueta de voz para guardar"**

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: **"Por favor, repita a etiqueta de voz para confirmar"**

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: **"A guardar a etiqueta de voz"**

### Deleite (eliminar)

Uma etiqueta de voz gravada anteriormente é apagada com o comando **"Apagar"**.

Comandos disponíveis:

- **"Sim"**
- **"Não"**
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

### Ouvir nomes gravados

A saída de voz de todos os nomes gravados (etiquetas de voz) é iniciada com o comando **"Directório"**.

Comandos disponíveis durante a vocalização das etiquetas de voz pela saída de voz:

- **"Chamar"**: o número de telefone da última etiqueta de voz lida alto é seleccionado.
- **"Apagar"**: a entrada da última etiqueta de voz lida alto é apagada.

### Guardar um telemóvel na/apagar um telemóvel da lista de dispositivos

Com o comando **"Ligar"** um telemóvel pode ser guardado na ou apagado da lista de dispositivos do Portal Telemóvel ⇨ 125.

Comandos disponíveis:

- **"Adicionar"**
- **"Apagar"**
- **"Ajuda"**
- **"Cancelar"**

### Exemplo de um diálogo

Utilizador: **"Ligar"**

Saída de voz: **"Deseja adicionar ou apagar um dispositivo?"**

Utilizador: **"Adicionar"**

Saída de voz: **"Inicie o processo de ligação, marcando o código <1234> no dispositivo externo"**

Saída de voz: **"Deseja emparelhar o dispositivo?"**

Utilizador: **"Sim"**

Saída de voz: **"O dispositivo está ligado como <device\_number>"**

### Seleção de um telemóvel da lista de dispositivos

Pode seleccionar-se um telemóvel da lista de dispositivos para estabelecer uma ligação por Bluetooth através do comando **"Seleccionar dispositivo"**.

### Exemplo de um diálogo

Utilizador: **"Seleccionar dispositivo"**

Saída de voz: **"Por favor, diga o número de dispositivo para seleccionar"**

Utilizador: **<número\_do\_dispositivo>**

Saída de voz: **"Deseja seleccionar o dispositivo número <device\_number>?"**

Utilizador: **"Sim"**

Saída de voz: **"Deseja emparelhar o dispositivo?"**

Utilizador: **"Sim"**

Saída de voz: **"Aguarde um momento, enquanto o sistema procura o dispositivo seleccionado"**

Saída de voz: **"O dispositivo número <dev\_num> está seleccionado"**

### Resposta de Voz

Cada introdução vocalizada é respondida ou comentada pelo sistema de informação e lazer através de uma saída de voz, que se adapta à situação específica.

Para activar ou desactivar a saída de voz, introduza "**Resposta de Voz**" ou pressione a tecla « $\text{€}$ ».

## Telemóvel

Informações gerais .....	124
Ligação Bluetooth .....	125
Chamada de emergência .....	130
Utilização .....	130
Equipamento de telemóveis e rádio CB .....	134

### Informações gerais

O Portal Telemóvel oferece-lhe a possibilidade de manter conversas ao telemóvel utilizando um microfone instalado no veículo e os altifalantes do veículo, assim como controlar as funções mais importantes do telemóvel através do sistema de informação e lazer do veículo. Para poder utilizar o Portal Telemóvel, o telemóvel tem de estar ligado ao portal através do Bluetooth.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do sistema de reconhecimento de voz.

Nem todas as funções do Portal Telemóvel são suportadas por todos os telemóveis. As possíveis funções de telefone dependem do telemóvel em causa e do operador da rede.

Encontrará informações adicionais sobre este assunto nas instruções de utilização do seu telemóvel ou pode informar-se junto do seu operador de rede.

### Informação importante sobre a utilização e a segurança rodoviária

#### Aviso

Os telemóveis influenciam o ambiente. Por isso, foram preparadas instruções e regulamentações de segurança. Deverá familiarizar-se com as instruções em causa antes de utilizar a função telefone.

#### Aviso

A utilização do sistema mãos-livres durante a condução pode ser perigosa porque a concentração do condutor é menor ao telefonar. Estacione o veículo antes de utilizar o sistema mãos-livres. Cumprir o estipulado para o país em que se encontra. Não se esqueça de cumprir as normas especiais que se aplicam a áreas específicas e desligue o

telemóvel se o uso dos mesmos for proibido, se ocorrer interferência causada pelo telemóvel ou se situações perigosas podem ocorrer.

## Bluetooth

O portal Telemóvel é certificado pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará informações adicionais na Internet sobre a especificação em <http://www.bluetooth.com>

## Utilizar o reconhecimento de voz

Não utilize o reconhecimento de voz em emergências, visto que em situações de stress, a sua voz pode mudar ao ponto de deixar de ser suficientemente reconhecida para estabelecer a ligação desejada com a devida rapidez.

## Elementos de comando

Os elementos de comando específico mais importantes do telefone são os seguintes:

Tecla **PHONE**: abre o menu principal do telefone.

Comandos no volante:

☞, 📞: aceitar chamada, activar reconhecimento de voz.

📞, ✖: terminar/rejeitar a chamada, desactivar o reconhecimento de voz.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do reconhecimento de voz ☞ 118.

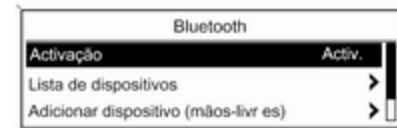
## Ligação Bluetooth

O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de, por exemplo, um telefone com outros dispositivos. É possível transferir informações como a lista telefónica, as listas de chamadas, o nome do operador de rede e a intensidade de campo. A funcionalidade pode ser limitada, dependendo do tipo de telefone.

Para poder estabelecer uma ligação por Bluetooth com o Portal Telemóvel, a função Bluetooth do telemóvel tem de estar activada e o telemóvel tem de estar definido para

"visível". Para mais informações é favor consultar o manual de instruções do telemóvel.

## Menu Bluetooth



Pressione a tecla **CONFIG**.

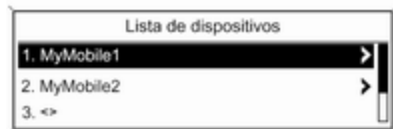
Selecione **Definições do telefone** e depois **Bluetooth**.

### Activação do Bluetooth

Se a função Bluetooth do Portal Telemóvel estiver desactivada: configurar **Activação** em **Activ.** e confirmar a mensagem seguinte.

### Lista de dispositivos

Quando um telemóvel é ligado com o Portal Telemóvel pela primeira vez através de Bluetooth, o telemóvel é guardado na lista de dispositivos.



No máximo podem estar guardados 5 telemóveis na lista de dispositivos.

### Primeira ligação de um telemóvel

Existem duas opções para ligar um telemóvel ao Portal Telemóvel: adicionando-o como um aparelho de mãos livres ou utilizando o cartão SIM (SAP).

### Modo mãos-livres

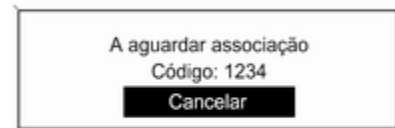
Quando o telemóvel é adicionado como dispositivo de mãos livres o utilizador pode fazer ou receber chamadas e utilizar outras funções através do Portal Telemóvel. A gama de funções disponíveis depende do telemóvel. Enquanto está ligado ao Portal Telemóvel o telemóvel pode ser utilizado normalmente. Notar que a bateria do telemóvel pode descarregar a uma velocidade maior que o habitual pelo facto da ligação Bluetooth estar activa, juntamente com o funcionamento normal do telemóvel.

### Modo SAP

Quando estiver a utilizar a opção SAP, um maior leque de funções encontra-se disponível através do Portal Telemóvel, tais como opções de mensagens de segurança. O leque de funções real depende do operador de rede. Além disso, no modo SAP o telemóvel está no modo de espera. Apenas a ligação Bluetooth e o cartão SIM estão

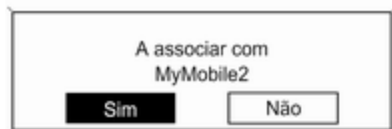
activos, o que leva a um menor consumo de energia do telemóvel ligado.

### Ligar um telemóvel como dispositivo de mãos livres



Seleccionar **Adicionar dispositivo (mãos-livres)**. O código Bluetooth a ser inserido no telemóvel é mostrado. O Portal Telemóvel pode agora ser detectado por outros dispositivos com Bluetooth.

Assim que o telemóvel tiver detectado o Portal Telemóvel, o código Bluetooth pode ser introduzido no telemóvel.



Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

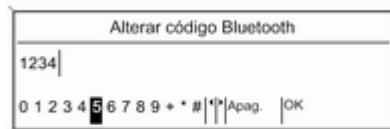
O telemóvel é integrado na lista de dispositivos e ser utilizado através do portal Telemóvel.

### Alteração do código Bluetooth

(apenas relevante para o modo mãos-livres)

A primeira vez que uma ligação Bluetooth no Portal Telemóvel for criada, um código padrão é mostrado. Este código padrão pode ser mudado em qualquer momento.

Por razões de segurança, tem de ser utilizado um código de quatro dígitos, escolhido aleatoriamente.



Seleccionar **Alterar código Bluetooth**. No menu mostrado, edite o código actual do Bluetooth e aceite o código modificado usando **OK**.

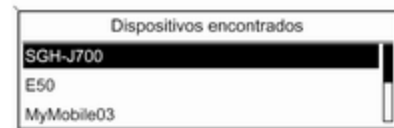
### Ligar um telemóvel através do SIM (SAP)

Seleccionar **Adicionar dispositivo de acesso SIM**.

O Portal Telemóvel pesquisa dispositivos disponíveis e mostra uma lista de dispositivos encontrados.

### Advertência

O telemóvel tem de ter o Bluetooth activado e estar definido para visível.

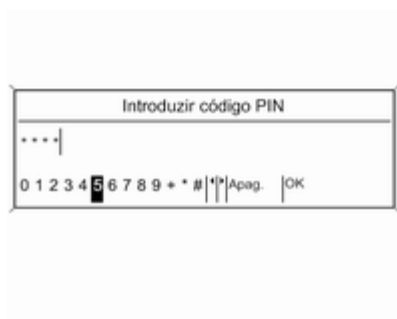


Selecione o telemóvel desejado na lista. O código SAP é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer contendo um código de 16 dígitos.



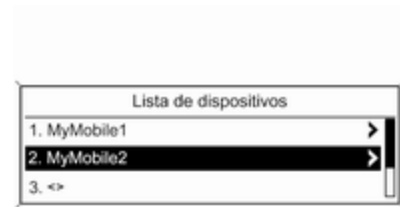
Inserir o código SAP mostrado no telemóvel (sem espaços). O código PIN do telemóvel é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer.

Se a função **Pedido de PIN** estiver activada, o utilizador terá de introduzir o código PIN do cartão SIM no telemóvel.



Inserir o código PIN do SIM do telemóvel. O telemóvel é emparelhado com o Portal Telemóvel. Os serviços do operador de rede móvel podem ser utilizados através do Portal Telemóvel.

## Ligação de um telemóvel memorizado na lista de dispositivos



Escolha o telemóvel desejado e, em seguida, seleccione a opção **Seleccionar** no menu apresentado.

Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

O telemóvel pode ser utilizado através do Portal Telemóvel.



## Remoção do telemóvel da lista de dispositivos

Selecione o telemóvel desejado na lista de dispositivos. No menu apresentado seleccione **Apagar** e confirme a mensagem apresentada a seguir.

## Definições de ligação de um Telefone

Diversas configurações de telemóvel podem ser configuradas no menu **Definições do telefone**, se o telefone estiver ligado via SAP.

### Regular o tom de toque

Para alterar a característica do tom de toque:

Pressione a tecla **CONFIG**.

Selecione **Definições do telefone** e depois **Sinal de toque**.

Selecione a opção desejada.

Para alterar o volume do tom de toque:

Enquanto o telemóvel toca, rodar o botão  $\phi$  do Sistema de informação e lazer ou premir os botões **+ / -** no volante.

### Alteração das definições de segurança

Pressione a tecla **CONFIG**.

Selecione **Definições do telefone** e depois **Segurança**.

O diálogo de segurança é mostrado.

### Activação/Desactivação do pedido de PIN

Selecione **Pedido de PIN Activ.** ou **Desac.**

Inserir o código PIN do cartão SIM do telemóvel e confirmar.

### Advertência

Esta opção depende do fornecedor de rede individual.

### Alteração do código PIN

Seleccionar **Alterar PIN**.

Introduzir o código PIN actual.

Introduzir o novo código PIN. Repetir o novo código PIN e confirmar. O PIN foi mudado.

### Configurar serviços de rede

Selecione **Definições do telefone** e depois **Serviços de rede**. O diálogo da rede de serviços é mostrado.

Dependendo do operador de rede e dos telemóveis, existem várias opções disponíveis.

- **Seleção de rede:** escolher entre selecção de rede automática ou manual.
- **Chamadas em espera:** activar ou desactivar chamada em espera.
- **Encaminhamento de chamadas:** seleccionar opções de desvio, dependendo da situação.
- **Bloqueio de chamadas:** configurar opções de restrição de chamadas, dependendo da situação.

Para mais informações sobre os serviços de rede ver manual do telemóvel ou perguntar a um operador de rede móvel.

### Configurar o número de centro de SMS

O número do centro de SMS é um número de telefone que funciona como porta de entrada para transferir

mensagens SMS entre telemóveis. Este número é geralmente pré-configurado pelo operador de rede. Para configurar o número do centro de SMS seleccionar **Definições do telefone** e, em seguida, **Número de centro SMS**. Se necessário, modificar o número do centro de SMS.

### Reconfigurar o telemóvel para as definições de fábrica

Selecione **Definições do telefone** e depois **Repor definições de fábrica**.

## Chamada de emergência

### ⚠ Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. emergência médica).

Nalgumas redes, pode ser necessário ter um cartão SIM válido introduzido no telemóvel.

### ⚠ Aviso

Não esquecer que pode fazer e receber chamadas com o telemóvel, caso esteja numa área de serviço com sinal suficientemente forte. Em determinadas circunstâncias, as chamadas de emergência não podem ser efectuadas em todas as redes de telemóveis; é possível que não possam ser efectuadas quando determinados serviços de rede e/ou funções de telefone estiverem activas. Poderá informar-se junto dos operadores de rede locais.

O número de chamada de emergência pode ser diferente conforme a região ou país. É favor informar-se antecipadamente acerca do número correcto para chamadas de emergência para cada região.

## Realizar uma chamada de emergência

Marque o número de chamada de emergência (p. ex. **112**).

A ligação telefónica ao centro de chamadas de emergência é estabelecida.

Responda às perguntas do pessoal do serviço de emergência que atender a chamada.

### ⚠ Aviso

Não termine a chamada enquanto o centro de chamadas de emergência não lhe der essa indicação.

## Utilização

### Introdução

Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

Através do Sistema de Infoentretenimento, pode estabelecer, por exemplo, uma ligação aos números de telefone guardados no seu telemóvel ou mudar os números de telefone.

### Advertência

Se o funcionamento do telemóvel em modo mãos-livres continuar a ser possível, por exp. atender um telefonema ou regular o volume.

Após o estabelecimento de uma ligação entre o telemóvel e o sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos para o sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar algum tempo, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o funcionamento do telemóvel através do sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Nem todos os telefones suportam todas as funções do Portal Telemóvel. Portanto desvios da gama de funções descrita com estes telefones específicos são possíveis.

## Regulação do volume para a funcionalidade mãos-livres

Rodar a tecla  $\odot$  no sistema de informação e lazer ou os botões + / - no volante.

## Marcação de um número de telefone

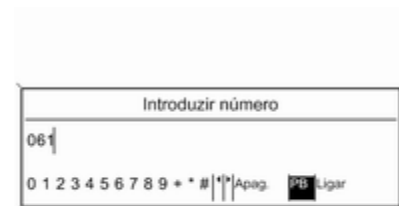


Com o menu principal do telefone activo, pressione o botão multifunções para abrir o menu de operação telefónica.

Estão disponíveis várias opções para marcar números de telefone, para utilizar o telefone e ligar para listas, para visualizar e editar as mensagens.

Utilizando o comando **Telefone desligado** o telefone ligado pode ser retirado do Portal Telemóvel.

### Digitar número manualmente



Selecione **Introduzir número** e, em seguida, digite a sequência de algarismos desejada.

Selecione **Ligar** para iniciar a marcação.

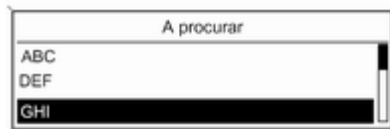
Pode comutar para o menu da lista telefónica, seleccionando **PB**.

### Lista telefónica

Após ter sido estabelecida a ligação, a lista telefónica é comparada com a lista telefónica existente na memória temporária, desde que o mesmo cartão SIM ou telefone esteja ligado. Durante este intervalo de tempo, não são mostradas as eventuais entradas novas adicionadas.

Se o cartão SIM ou telefone forem diferentes, a lista telefónica é recarregada. Este processo pode demorar alguns minutos, conforme o modelo do telefone.

### Seleccção de um número de telefone a partir da lista telefónica



Seleccionar **Agenda telefónica**. No menu apresentado seleccione a gama de letras correspondente à primeira letra desejada para iniciar uma pré-seleccção das entradas da lista telefónica que deseja visualizar.

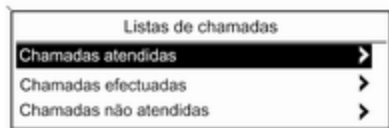


### Advertência

As entradas da lista telefónica são transportadas aquando da transferência a partir do telemóvel. A apresentação e a ordem das entradas da lista telefónica podem ser diferentes do visor do Sistema de Infoentretenimento e do visor do telemóvel.

Após ter realizado a pré-seleccção: seleccione a entrada desejada na lista telefónica para apresentar os números guardados nesta entrada. Selecciono o número desejado para iniciar a marcação.

## Listas de chamadas



Através do menu **Listas de chamadas** o utilizador pode visualizar chamadas de entrada, saída e não atendidas e ainda marcar os números. Para iniciar a marcação: seleccione a lista de chamadas desejada, de seguida uma entrada da lista e, por fim, o número de telefone desejado.

## Funções de mensagem



Quando o telemóvel estiver emparelhado com o modo SAP, o utilizador pode visualizar, criar e enviar mensagens através do Portal Telemóvel. As mensagens também podem ser suprimidas neste menu.

Para ver mensagens recebidas: seleccionar **Pasta A receber**.

Para ver mensagens enviadas: seleccionar **Pasta A enviar**.

Para compor uma mensagem: seleccionar **Escrever nova mensagem**.

## Advertência

As mensagens têm um limite de 70 caracteres.

## Chamada recebida

Quando estiver a ser recebida uma chamada, é mostrado um menu que lhe permite aceitar ou rejeitar a chamada telefónica.

Selecione a opção desejada.

## Funções durante uma chamada telefónica

Se estiver a realizar uma chamada telefónica no momento, pressione o botão multifunções para abrir um submenu.

Estão disponíveis várias opções, dependendo da situação e do leque de funções permitido pelo telemóvel:

- **Desligar:** terminar a ligação telefónica.
- **Ligar para número:** digitar um número telefónico para realizar uma segunda chamada telefónica ou realizar uma marcação por tons (DTMF), por ex., para correio de voz ("voice mail") ou telebanco.

- **Remover chamada:** terminar a ligação com um participante numa chamada em conferência.
- **Combinar chamadas:** convergir duas chamadas, quando existem várias chamadas activas.
- **Comutar chamadas:** alternar entre chamadas, quando existem várias chamadas.
- **Silenciar chamada:** silenciar uma chamada.

## Equipamento de telemóveis e rádio CB

### Instruções de montagem e de funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e as instruções dos fabricantes do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O não cumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- Uma antena exterior instalada de modo profissional para obter o máximo alcance possível,
- Potência máxima de transmissão 10 watt,
- Instalação do telefone num local adequado; considerar a respectiva Nota do Manual de Utilização, capítulo **Sistema de airbag**.

Informe-se sobre pontos de instalação da antena exterior ou de suportes de equipamento pré-determinados e sobre formas de utilizar dispositivos com potência de transmissão superior a 10 watt.

A utilização de fixações mãos-livres sem antena exterior com normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS só é autorizada se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watt para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

Por razões de segurança, não utilizar o telefone durante a condução. Até a utilização de um sistema mãos-livres pode constituir uma distração durante a condução.

#### Aviso

Operar equipamento rádio e telemóveis que não cumpram as normas de telemóveis acima referidas só é permitido com uma antena montada no exterior do veículo.

#### Atenção

Os telemóveis e o equipamento rádio podem causar mau funcionamento nos sistemas electrónicos do veículo quando operados no interior do veículo sem antena exterior, excepto se cumprirem as normas acima referidas.



## Índice remissivo

<b>A</b>		<b>E</b>	
Activação do rádio.....	100	Emissão de áudio digital.....	108
Activação do reconhecimento de voz.....	119	Enhanced Other Networks (Destaque de Outras Redes) . .	106
Activar o leitor de CD.....	112	EON.....	106
Actualização das listas de estações.....	103	Equipamento de telemóveis e rádio CB .....	134
Aspectos gerais dos elementos de comando.....	84	<b>F</b>	
Avisos de trânsito.....	97	Função anti-roubo .....	83
<b>B</b>		Funcionamento básico.....	92
Bluetooth.....	124	Funcionamento do menu.....	92
Botão BACK.....	92	<b>I</b>	
Botão multifunções.....	92	Informações gerais.....	
<b>C</b>		..... 82, 111, 115, 116, 118, 124	
Carregamento da bateria do telefone.....	124	Iniciar a reprodução do CD.....	112
Chamada de emergência.....	130	<b>L</b>	
Configuração de DAB.....	108	Leitor de CD	
Configuração de RDS.....	106	activação.....	112
Controlo do telefone.....	119	informação importante.....	111
<b>D</b>		utilização.....	112
DAB.....	108	Ligação Bluetooth.....	125
Definição do volume.....	90	Ligar e desligar o sistema de informação e lazer.....	90
Definições de volume.....	97	Ligar o rádio.....	100
Definições do som.....	96	Listas de favoritos.....	102
		Listas de memorização automática.....	101



- M**  
 Memorizar estações..... 101, 102  
 Menus de banda de frequências 103  
 Modo mãos-livres..... 125  
 Modo SAP..... 125
- P**  
 Perfil de Acesso SIM (SAP)..... 125  
 Personalização..... 98  
 Procura de estações..... 100
- R**  
 Rádio  
 Sistema de dados de rádio (RDS)..... 106  
 activação..... 100  
 Emissão de áudio digital (DAB) 108  
 listas de estações..... 103  
 listas de favoritos..... 102  
 listas de memorização automática..... 101  
 menus de bandas de frequência..... 103  
 procura de estações..... 100  
 seleccionar a banda de frequência..... 100  
 utilização..... 100  
 RDS..... 106  
 Reconhecimento de voz..... 118, 119  
 activação..... 119
- controlo do telefone..... 119  
 utilização..... 119  
 volume para saída de voz..... 119  
 Recuperar estações..... 101, 102  
 Regionalização..... 106  
 Reproduzir ficheiros de áudio guardados..... 116
- S**  
 Selecção da banda de frequência..... 100  
 Silenciamento..... 90  
 Sistema de dados de rádio (RDS) ..... 106  
 Sistema de informação e lazer  
 definições de volume..... 97  
 definições do som..... 96  
 o volume de som dos avisos de trânsito..... 97  
 personalização..... 98  
 volume de som dependente da velocidade..... 97  
 volume máximo de som no arranque..... 97
- T**  
 Telefone  
 ajustar os tons de toque..... 125  
 Bluetooth..... 124  
 definir o volume..... 130
- elementos de comando..... 124  
 funções de mensagem..... 130  
 funções durante a conversação..... 130  
 informação importante..... 124  
 Ligação Bluetooth..... 125  
 lista telefónica..... 130  
 listas de chamadas..... 130  
 marcar um número..... 130  
 modo mãos-livres..... 125  
 Perfil de Acesso SIM (SAP).... 125  
 recarregar a bateria..... 124  
 Telemóvel  
 chamadas de emergência..... 130
- U**  
 Uso..... 90, 100, 112, 115  
 Utilização..... 130  
 Utilização da entrada AUX..... 115  
 Utilização da porta USB..... 116  
 Utilização do rádio..... 100  
 Utilização do sistema de informação e lazer..... 90  
 Utilizar o leitor de CD..... 112
- V**  
 Volume dependente da velocidade..... 90  
 Volume para saída de voz..... 119



[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

As informações incluídas nesta publicação são válidas a partir da data abaixo indicada. A Adam Opel AG reserva-se o direito de realizar alterações às especificações técnicas, às características e ao design dos veículos abrangidos pelas informações da presente publicação, tal como à própria publicação.

Edição: Dezembro 2013, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Impresso em papel branqueado sem cloro.

**KTA-2691/7-pt**

**12/2013**

