

CASCADA

Manual de Informação e Lazer



Índice

Navi 950/650 / CD 600	5
CD 300	93



Navi 950/650 / CD 600

Introdução	6
Funcionamento básico	17
Rádio	25
Leitor de CD	32
Dispositivos externos	35
Navegação	40
Reconhecimento de fala	60
Telemóvel	75
Perguntas frequentes	85
Índice remissivo	88

Introdução

Informações gerais	6
Função anti-roubo	7
Aspetos 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 ao Sistema de informação e lazer, como por exemplo fontes de áudio, por cabo ou Bluetooth®.

O sistema de navegação guia o condutor de forma fiável até ao seu destino e, se assim for desejado, evita automaticamente engarrafamentos ou outros problemas de trânsito.

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.

No nosso site é possível obter informações sobre pormenores do funcionamento e novidades relativas às actualizações de software.

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 emissoras

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

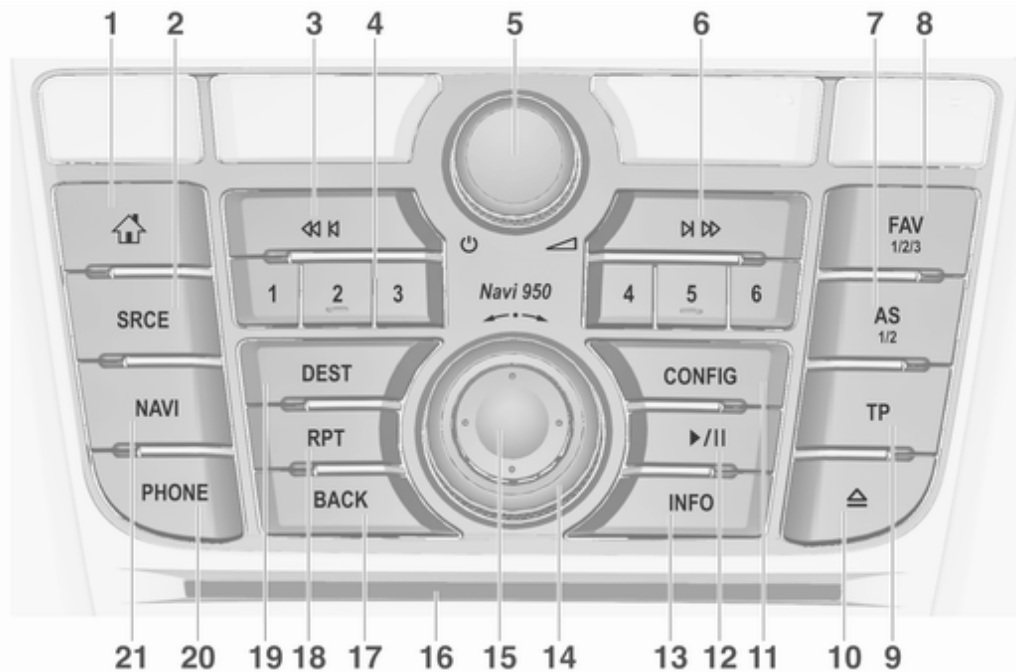
Função anti-roubo








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

Por isso, o sistema funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um delinquente.

Aspetos gerais dos elementos de comando

Navi 950 / 650



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1  Aceder à página inicial 17</p> <p>2 SRCE (Fonte)
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>3  
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>4 Botões das estações 1...6
Pressão curta: seleccionar estação 27</p> <p>Pressão longa: guardar estação 27</p> <p>5 
Pressionar: ligar/desligar sistema de informação e lazer 14</p> <p>Rodar: ajustar volume 14</p> <p>6  
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>7 AS 1/2
Pressão curta: abrir lista de memorização automática 27</p> <p>Pressão longa: guardar estações memorizadas automaticamente 27</p> <p>8 FAV 1/2/3
Abrir a lista de favoritos 27</p> <p>9 TP
Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 28</p> <p>10 
Ejectar o CD 33</p> <p>11 CONFIG
Abrir menu de configurações 22</p> |
|--|---|--|

10 Introdução

12 ►/II

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

Dispositivos externos:
iniciar/colocar em pausa a
reprodução 37

13 INFO

Rádio: informação sobre a
estação actual

CD/MP3/WMA,
dispositivos externos:
informação sobre a faixa actual

Navegação: informações,
por exemplo, sobre a
localização actual

14 Botão multifunções

Rodar: marcar opções do
menu ou definir valores
alfanuméricos 17

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

15 Interruptor de oito vias

Navegação: deslocar a
janela do visor para a vista
do mapa 41

16 Ranhura CD 33

17 BACK

Menu: recuar um nível 17

Introduzir: apagar último
caracter ou totalidade da
introdução 17

18 RPT

Repetir última mensagem
de navegação 54

19 DEST

Abrir o menu do destino de
navegação 45

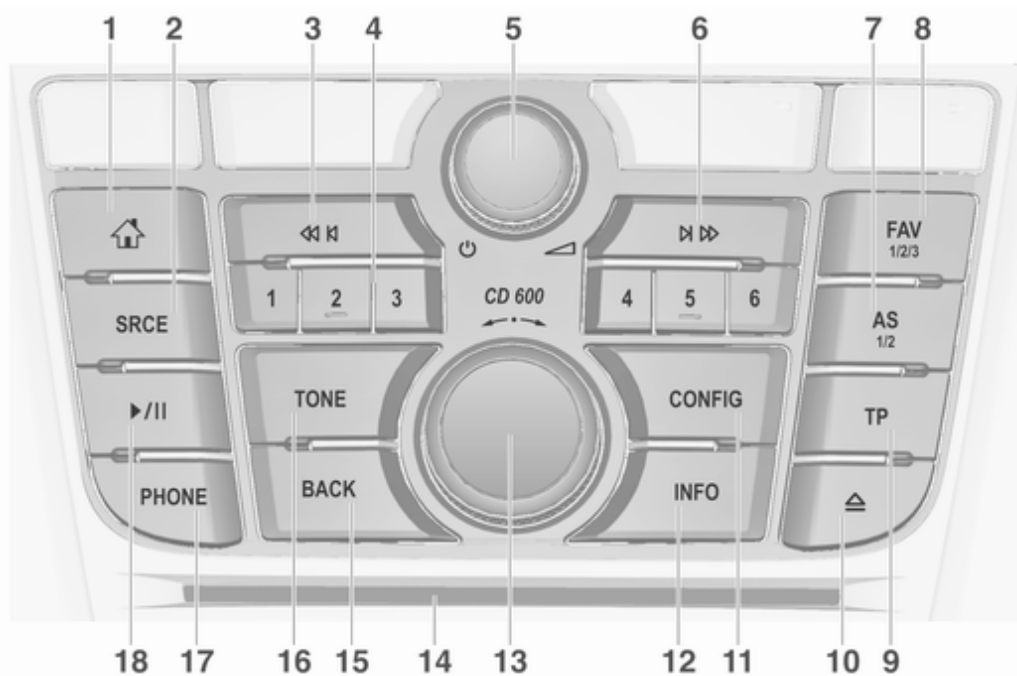
20 PHONE

Aceitar chamada
telefónica ou silenciar/
reactivar som 78








21 NAVI

Apresentar mapa 41

CD 600



12 Introdução

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

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** BACK

Menu: recuar um nível 17

Introduzir: apagar último carácter ou totalidade da introdução 17

16 Tone

Abrir as definições do som ... 20

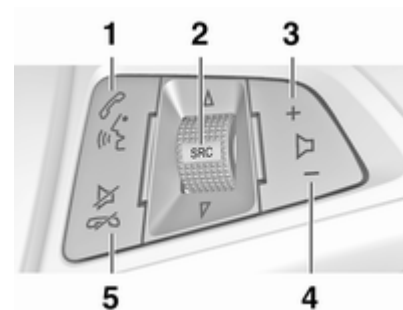
17 PHONE

Aceitar chamada telefónica ou silenciar/reactivar som 78

18 ►/||

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

Dispositivos externos: iniciar/colocar em pausa a reprodução 37

Controlos áudio do volante**1**

Pressão curta: aceitar chamada telefónica 78

ou marcar número na lista de chamadas 78

ou activar reconhecimento de voz 60

Pressão longa: mostrar lista de chamada 78

ou activar a passagem directa de voz (se for suportada pelo telemóvel) ... 60

2 SRC (Fonte)

Premir: seleccionar fonte áudio 25

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

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

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

Com o telemóvel activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a entrada seguinte/anterior na lista de chamadas 78

Com o telemóvel activo e chamadas em espera: rodar para cima/para baixo para alternar entre chamadas 78

3 +

Aumentar o volume 14

4 -

Reduzir o volume 14

5 

Pressão curta: terminar/recusar chamada 78

ou fechar lista de chamadas 17

ou activar/desactivar surdina 14

ou desactivar reconhecimento de voz 60

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 são feitas através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 8
- comandos no volante ⇨ 8
- o sistema de reconhecimento de voz ⇨ 60

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

Pressionar brevemente . 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 premindo \odot quando a ignição estava desligada, irá desligar-se automaticamente ao fim de 10 minutos.

Definição do volume

Rodar \odot . 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 configurar separadamente as seguintes definições de volume:

- o volume inicial máximo \rightarrow 21
- o volume de som dos avisos de trânsito \rightarrow 21
- o volume das mensagens de navegação \rightarrow 41

Volume áudio

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

Silenciamento

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

Para cancelar o silenciamento de novo: rodar \odot ou pressionar **PHONE** novamente (quando o Portal Telemóvel está disponível: pressionar durante alguns segundos).

Limitação do volume de som a altas temperaturas

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 de som é diminuído automaticamente.

Modos de funcionamento

Leitores de áudio

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

Para obter descrições detalhadas de:

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

Sistema de navegação

Pressionar **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.

Para obter uma descrição detalhada das funções de navegação \rightarrow 40.

Telemóvel

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

Para obter uma descrição detalhada das funções do telemóvel ⇨ 75.

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 activar/desactivar uma função do sistema
- para abrir o menu de áudio ou navegação dentro da respectiva aplicação

Botão

Premir  para aceder à **Página Inicial**.



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

Rodar o botão multifunções para seleccionar **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 **BACK** para:

- para sair de um menu ou ecrã
- para regressar de um submenu para o nível do menu imediatamente acima
- para eliminar o último carácter numa sequência de caracteres

Premir continuamente **BACK** durante alguns segundos para eliminar 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 <nome do botão>/<nome da opção>".

Deslocar listas



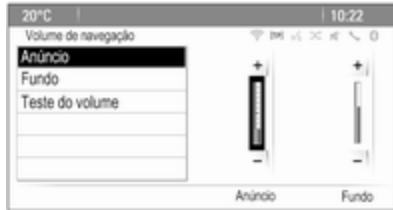
Se houver mais opções do menu disponíveis numa lista do que as visíveis no ecrã, é apresentada uma barra de deslocamento.

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 até uma opção da lista serão descritos como "... ir para <nome da opção>".

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 <nome da definição> para...".

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 <nome da opção>".

Introduzir 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.

É possível eliminar o último carácter da sequência de caracteres seleccionando **Elim.** no ecrã ou premindo **BACK** no painel de instrumentos. Premir continuamente **BACK** elimina 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  e, depois, seleccionar **Mais** no fundo do ecrã. Na segunda **Página Inicial**, seleccionar **Som**. É apresentado o menu das definições do som.



Graves

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

Ajustar a definição conforme pretendido.

Médio

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

Ajustar a definição conforme pretendido.

Agudo

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 **EQ**. É apresentado um submenu com estilos de som predefinidos.

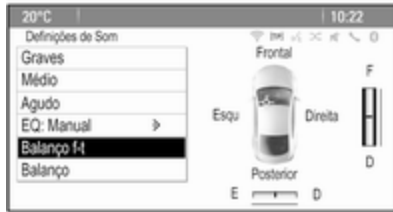
Selecione o estilo de som pretendido.

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 **Balanço f-t**. Ajustar a definição conforme pretendido.

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

Definições de volume

Regular o volume automático

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **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

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **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".

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **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

Durante a transmissão de um anúncio, o volume pode ser ajustado rodando \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.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições do veículo**.

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

Ajustar o volume de navegação

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Selecione **Mensagem de voz** e depois **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

Durante a transmissão de um anúncio, o volume pode ser ajustado rodando \odot .

Definições de sistema

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



Definição de idiomas

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Idiomas (Languages)**. É apresentada uma lista de todos os idiomas disponíveis.

Selecione o idioma pretendido.

Definições de hora e data

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Hora e Data** para apresentar o respectivo submenu.

Ajuste automático da hora

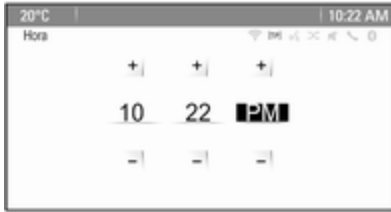
O sistema recebe constantemente informações sobre a hora e data actuais.

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

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

Acertar a hora

Para ajustar as definições da hora, seleccionar **Acertar hora**.



Ajustar as definições conforme pretendido.

Definir data

Para ajustar as definições da data, seleccionar **Acertar data**. Ajustar as definições conforme pretendido.

Formato da hora

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

Informações do software

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **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, rodas as versões estão activadas.

Actualização do software

Para atualizar o software do sistema, contacte a sua oficina.

Ficheiro de registo

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

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 **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições do Visor** para apresentar 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 da **Página Inicial**, seleccionar **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 **Definir Pág. Inicial** 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 **Ordenar Ícones** 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	27
Sistema de dados de rádio	28
Emissão de áudio digital	30

Uso

Activar o rádio

Premir  e, depois, seleccionar **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 **SRCE**.

Procura de estações

Procura automática de estações

Premir brevemente **◀◀** ou **▶▶** para ouvir a estação seguinte na memória de estações.

Procura manual de estações

Pressionar e manter assim **◀◀** 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.

Listas de estações

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

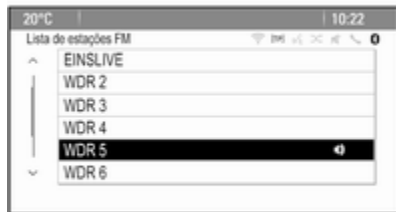
Na banda de frequência AM, premir o botão multifunção para visualizar o respectivo menu da banda de frequência.

Selecione **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.



Selecção a estação pretendida.

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: seleccione 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.

Selecção a estação pretendida.

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.

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

É iniciada uma procura de estações. Uma vez terminada a procura, a estação previamente seleccionada é sintonizada.

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 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**), podendo ser memorizadas 6 estações em cada uma.

Advertência

A estação actualmente em recepção é destacada.

Memorização automática de estações

Manter **AS** premida até ser apresentada uma mensagem de memorização automática. As 12 estações com o sinal mais forte na banda de frequência actual são memorizadas nas 2 listas de memorização automática.

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

Memorização manual

As estações podem ser memorizadas manualmente nas listas de memorização automática.

Definir a estação a ser memorizada.

Premir **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 **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para 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

Estações pertencentes a 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 disponíveis pode ser definido (ver abaixo).

Advertência

A estação actualmente em recepção é destacada.

Memorização de uma estação

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para mudar 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 brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para 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 **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**. Seleccionar **Número de Páginas Favoritas** para apresentar o respectivo submenu.

Seleccionar o número de páginas favoritas a visualizar.

Sistema de dados de rádio

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente a sintonia da estação pretendida e uma recepção sem interferências.

Vantagens do RDS

- No visor, aparece o nome programado para a estação sintonizada 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 da função RDS, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.

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



Activar a função RDS

Active **RDS**.

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 evitar que sejam apresentadas informações adicionais, activar **Deslocação texto congelada**.

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 **Texto Rádio**.

Serviço rádio de trânsito

(TP= Programa de Trânsito)

As estações do serviço rádio 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.

Ligar e desligar o serviço rádio de trânsito

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

- Se o serviço de informações de trânsito do rádio estiver ligado, no visor é indicado [I].
- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, a procura é iniciada automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.
- Se foi encontrada no rádio uma estação do serviço de informações de trânsito, no visor é indicado [TP].

Volume dos avisos de trânsito

Para ajustar o volume dos avisos de trânsito, seleccionar **Volume de Som da Informação sobre Trânsito**. É apresentado o respectivo submenu. Ajustar a definição conforme pretendido.

Ouvir somente avisos de trânsito

Ligar o serviço rádio de trânsito e reduzir completamente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

Bloqueamento de avisos de trânsito

Para bloquear um aviso de trânsito, p. ex., durante a reprodução de um CD/MP3:

Premir **TP** ou seleccionar **Cancelar** na mensagem TP no ecrã.

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

Emissão de áudio digital

O DAB transmite estações de rádio digitalmente.

Informações gerais

- As estações DAB são indicadas pelo nome do programa em vez da frequência de emissão.
- O DAB permite emitir vários programas (serviços) de rádio num único conjunto.

- Além dos serviços de áudio digital de alta definição, a radiodifusão DAB consegue transmitir dados associados ao programa e inúmeros outros serviços de dados que incluem informação sobre viagens e trânsito.
- Desde que um determinado receptor DAB possa captar o sinal emitido por uma estação de radiodifusão (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução de som é garantida.
- Na eventualidade de má recepção, o volume é reduzido automaticamente para evitar a emissão de ruídos desagradáveis.
- 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 é reflectido por obstáculos naturais ou por edifícios, a qualidade de recepção DAB é melhorada, enquanto que a recepção AM e FM é debilitada consideravelmente em tais casos.
- 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 ativado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM com 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 CD de áudio e CD MP3/WMA

O leitor de CD do Sistema de informação e lazer pode reproduzir CD de áudio e CD 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.

Formatos de ficheiros

CDs de áudio

É possível utilizar os seguintes formatos de CD: CD-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 de listas pessoais aplicáveis: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

Uso

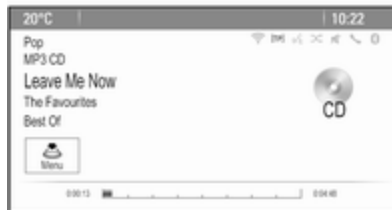
Iniciar a reprodução do CD

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  e, em seguida, seleccionar **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 **SRCE**.

Remoção do CD

Premir .


O CD é expulso da ranhura de CD.

Se o CD não for retirado após ejecção, 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 .



Selecione a faixa desejada.

Botões de funções

Saltar para a faixa anterior ou seguinte

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

Avanço ou retrocesso rápido

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

Colocar a reprodução em pausa

Pressionar ►/II para interromper a reprodução.

Menu Áudio

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

Advertência

Para obter uma descrição das funções no menu MP3 ⇨ 37.

Função Aleatório

Para reproduzir as faixas no CD aleatoriamente, activar **Mostrar aleatoriamente**.

Para voltar à ordem de reprodução normal, desactivar **Mostrar aleatoriamente**.

Dispositivos externos

Informações gerais	35
Reproduzir áudio	37
Apresentação de imagens	38

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 um dispositivo auxiliar com uma ficha de 3,5 mm 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

A esta entrada USB pode ligar um leitor de MP3, um dispositivo USB ou um smartphone. 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

O Sistema de informação e lazer não suporta todos os dispositivos auxiliares.

Ligar/desligar um dispositivo

Ligue o dispositivo USB à entrada USB.

Advertência

Se um dispositivo USB não legível for ligado, surge a mensagem de erro correspondente e o Sistema de informação e lazer muda automaticamente para a função anterior.

Para desligar o dispositivo USB, selecione outra função e, em seguida, remova o dispositivo de armazenamento USB.

Atenção

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

Bluetooth

Os dispositivos que suportam os perfis de música por Bluetooth A2DP e AVRCP podem ser ligados sem fios ao Sistema de informação e lazer. O Sistema de informação e lazer pode reproduzir ficheiros de música existentes nesses dispositivos.

Ligar um dispositivo

Para obter uma descrição detalhada da ligação Bluetooth ⇨ 76.

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, p. ex. sobre o título e o artista associado à 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.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de rádio**.


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

Activar a função de normalização do Gracernote.

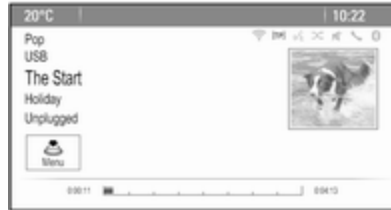
Reproduzir áudio

Iniciar a reprodução

Se não estiver ligado, ligue o dispositivo ↵ 35.

Premir  e, depois, seleccionar **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  ou  uma ou mais vezes para saltar para a faixa anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

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

Colocar a reprodução em pausa

Pressionar /|| para interromper a reprodução.

Menu de áudio

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

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 **Mostrar aleatoriamente**.

Para voltar à ordem de reprodução normal, desactivar **Mostrar aleatoriamente**.

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.


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

Para eliminar uma lista de reprodução gerada pelo sistema, seleccionar **Apagar Lista de música**. 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  e, em seguida, seleccionar **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

Seleccionar **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

Seleccionar < 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 ► no fundo do ecrã. É iniciada a apresentação de diapositivos.

Quando é iniciada a apresentação de diapositivos, ► muda para **II**.

Seleccionar **II** para interromper a apresentação de diapositivos.

Rodar a imagem

Seleccionar ⌚ no fundo do ecrã para rodar a imagem.

Menu Imagem

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

Visualizador de imagens principal

Seleccionar **Visualizador de imagens Principal** 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 **Temporizador dos diapositivos**. É apresentado o respectivo submenu. Seleccionar a opção desejada.

Imagens aleatórias

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

Navegação

Informações gerais	40
Uso	41
Introdução do destino	45
Guia	54

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 de Posicionamento Global).

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 **NAVI**.
- Premir  e, depois, seleccionar **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 baixo 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 **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 modos diferentes (orientação do percurso não activa) ou cinco

(orientação do percurso activa), respectivamente; ver "Configuração do mapa" abaixo.

Pressionar repetidamente **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 **Indicador de direcção** 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.

Selecione a opção desejada.

Modos do mapa

Premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Modos de mapas** 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.

Selecione a opção desejada.

Imagem seleccionada do mapa

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

Dependendo das condições de iluminação externa, active **Dia** ou **Noite**.

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

Apresentar os PI

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

Seleccionar **Mostrar POIs** 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 **Definido pelo utilizador** 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**.

Navegue pela lista e seleccione **Mudar tempo percurso/destino**.

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**.

Selecione **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**.
Selecione **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 **Guardar**. Procurar uma descrição detalhada sobre a memorização de moradas no livro de moradas ↗ 45.

Simulação do percurso

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

Para iniciar o modo de simulação, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

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 **Utilizar a última posição conhecida**.

Utilizar o destino anterior

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

Seleccionar a morada pretendida.

Utilizar a localização especificada

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

Introduza uma morada. Encontrar um descrição pormenorizada ⇨ 45.

É iniciado o modo de simulação.

Cancelar o modo de simulação

Para sair do modo de simulação, premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

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

Selecione **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 **Simul. percurso** para visualizar o respectivo submenu.

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

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

Introdução do destino

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

Pressionar **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 **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Ent. endereço** 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 trajeto.

Se necessário, confirmar a introdução.

É apresentado um menu de confirmação. Seleccionar **Iniciar o guia** para iniciar o guia 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 **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 **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 **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 **ABC** no lado direito do teclado de símbolos. Desta forma, é possível alternar entre os três teclados.

Para eliminar caracteres já introduzidos, seleccionar **Apagar** no lado direito do respectivo teclado ou premir **BACK** no painel de instrumentos.

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 **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 **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **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

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

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

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

Seleccionar **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

Seleccionar 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.

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

Seleccionar **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. Seleccione
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 **Iniciar o guia** para iniciar
o guia do percurso.

Listas de categorias

Premir **NAV** e, depois, o botão
multifunções para visualizar o **Menu
Navegação**. Seleccionar **POIs
próxim.** 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 **Iniciar o
guia** para iniciar o guia do percurso.

Destinos Anteriores

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

Premir **DEST** para visualizar o menu
Entrada de destino e, em seguida,
seleccionar **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 **Iniciar o guia** para iniciar o guia 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 **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino**.

Introduzir ou seleccionar a morada pretendida. É apresentado o menu de confirmação.



Selecione **Guardar**. 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  41, 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.

Seleccionar **Concluído** no fundo da máscara de introdução. A morada é guardada.

Seleccionar moradas no livro de moradas

Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **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 **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Editar moradas no livro de moradas

Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **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 **Editar** 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 **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **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 **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.

Seleccção do destino no mapa

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

Premir **NAVI** para visualizar o mapa.

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



Premir o botão multifunções para activar **Ir**.

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

Advertência

Se houver mais do que um PI situado na posição seleccionada do mapa, isto é indicado na etiqueta.

Se **Ir** for activado, abre-se uma lista para selecção.

A minha casa

É possível guardar permanentemente a morada de casa no sistema.

Guardar a morada de casa

Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino**.

Introduzir a morada de casa.

É apresentado um menu de confirmação. Seccione **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

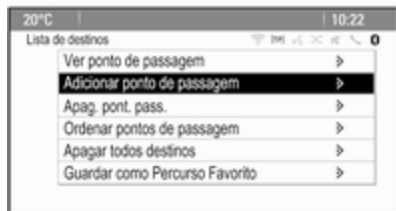
Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **A minha casa**.

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 **DEST** para abrir o **Menu Percurso** e, em seguida, seleccionar **Lista de destinos**. É apresentado um submenu.



Adicionar pontos de referência

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



Seleccionar **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 **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 **Apag. pont. pass.**. É apresentada a lista de pontos de referência.

Seleccionar **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 completa e terminar a orientação do percurso, seleccionar **Apagar todos destinos**.

Mover pontos de referência

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

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

Seleccionar **Adicionar** na posição em que se pretende soltar 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 uma orientação do percurso activa, pressionar **DEST** para abrir o **Menu Percurso** e, em seguida, seleccionar **Lista de destinos**. É apresentado um submenu.

Selecione **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

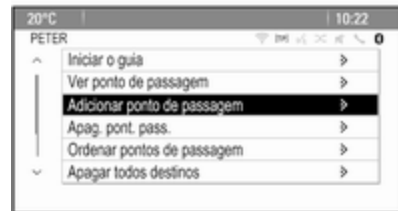
Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Percursos favoritos** para visualizar o menu **Percurso favorito**.

Selecione **Novo percurso favorito**. É apresentado um teclado.



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

Selecione o percurso favorito pretendido. É apresentado um menu.



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

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

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

Seleccionar um percurso favorito

Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Percursos 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 **Iniciar o guia**.

Latitude/Longitude

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

Premir **DEST** para visualizar o menu **Entrada de destino** e, em seguida, seleccionar **Latitude**.

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 **BACK** para voltar ao nível do menu superior seguinte.

Ajustar os valores da longitude conforme descrito acima.

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

É apresentado um menu de confirmação.

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

Eliminar destinos guardados

Para eliminar destinos guardados no sistema, premir **CONFIG**, seleccionar **Definições de navegação** e, depois, **Apagar destinos guardados**. É apresentado um submenu.

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

Selecione **Apagar**. 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 **Iniciar o guia** para iniciar o guia do percurso.



Cancelar orientação do percurso

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

Seleccionar **Cancelar trajecto** 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.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Mensagem de voz** 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 os comandos de voz, seleccionar **Volume de navegação**. 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.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Alerta do guia** 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.

Advertência

Dependendo do país em que se encontra, o serviço TMC é otimizado através de uma funcionalidade PayTMC integrada no Sistema de informação e lazer.

Definições de trânsito

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**.

Seleccionar **Definições de trânsito** para apresentar o respectivo submenu.

Para utilizar o sistema de informações de trânsito TMC, activar **Eventos de trânsito**.

Recálculo de um percurso activo

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

Seleccionar **Alertar se houver rota melhor disponível** 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.

Seleccionar **Estações de trânsito** para visualizar a máscara de selecção.

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

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

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

Seleccionar a estação pretendida.

Listas de incidentes de trânsito

Quando a orientação do percurso está activa, pressionar **NAVI** e, em seguida, o botão multifunções para visualizar o **Menu Navegação**. Navegue pela lista e selecione **Trânsito**.

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

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

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

Seleccionar **Definições de trânsito** no menu **Trânsito** e, depois, **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.

Premir **CONFIG** e, depois, seleccionar **Definições de navegação**. Seleccionar **Migalhas de navegação** para apresentar o menu respectivo.

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



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

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

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

Para visualizar uma lista de todas as sessões de seguimento, seleccionar **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 **Edit. nome**. É apresentado um teclado. Introduzir o nome pretendido e seleccionar **Concluído**.

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

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

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

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.

Pressionar **DEST** e, depois, seleccionar **Lista de mudanças de direcção**. É apresentada a lista de viragens.



Para excluir determinadas ruas do percurso, seleccionar **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**.

Pressionar **DEST** e, em seguida, seleccionar **Lista de evitados** para apresentar o respectivo submenu.

Para visualizar todas as ruas evitadas, seleccionar **Ver lista**.

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

Desvio

Pressionar **DEST** e, depois, seleccionar **Desvio**.

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

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

Para bloquear o percurso completo, seleccionar **Desvio de percurso completo**. O percurso original é bloqueado e um novo percurso até à localização pretendida é recalculado.

Lista de saídas

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

Percorrer a lista e seleccionar **Lista de saídas**.

Opções de itinerário

Quando a orientação do percurso está activa, pressionar **DEST** e, depois, seleccionar **Opções percurso**.

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	60
Utilização	61
Aspetos gerais dos comandos de voz	65

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. Consultar as instruções de funcionamento do smartphone para saber se suporta esta funcionalidade.

Utilização


Reconhecimento de voz integrado

Activação do reconhecimento de voz

Advertência

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

Premir  no lado direito do volante.

O sistema de áudio é silenciado,  é realçado no visor 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 + ou – no lado direito do volante.

Interromper um comando de voz

Um utilizador experiente pode interromper um comando de voz premindo brevemente ⏏ 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 ⏏ 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 ⏏ . Para proferir directamente um comando, premir duas vezes ⏏ .
- 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", "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 com um pedido de 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 relevantes 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".

Advertência

Vocalize o nome da pessoa a quem pretende ligar pela ordem de apresentação utilizada na lista telefónica: "Paulo Silva" ou "Silva, Paulo".

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 **BACK** no Sistema de informação e lazer.

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 **↵**. 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


Pressionar continuamente **↵** no lado direito do volante até ser iniciada uma sessão de reconhecimento da fala.

No manual de instruções do telemóvel encontram-se informações adicionais.

Ajustar o volume de comandos de voz

Premir + ou – no lado direito do volante.

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

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

Aspetos gerais dos comandos de voz

A tabela abaixo mostra os aspectos gerais dos comandos de voz mais importantes.

Menu	Ação	Comandos de voz
Todos os menus	Confirmar uma pergunta do sistema	"Sim Afirmativo Está bem Certo Correcto OK Afirmativo Provavelmente"
	Negar uma pergunta do sistema	"Não Nã Nem pensar Errado Incorrecto Negativo Nem por isso Eu disse não Não fiz Não faço"
	Cancelar uma sessão	"Cancelar Parar Anular"
	Voltar a um passo anterior	"Voltar Voltar atrás Anterior Retroceder"
	Pedir assistência	"Ajuda " "Mais comandos "
	Activar ou desactivar o modo "Verboso"	"Ligar mensagens de estado Activar modo verboso" "Desligar mensagens de estado Desactivar modo verboso"
	Solicitar a fonte de música actual	"O que está a tocar O que é que está a tocar"

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do rádio	Seleccionar uma banda de frequência	"Sintonizar F M Sintonizar rádio F M Sintonizar para rádio F M Rádio F M F M" "Sintonizar A M Sintonizar rádio A M Sintonizar para rádio A M Rádio A M A M" "Sintonizar D A B Sintonizar rádio D A B Sintonizar para rádio D A B Rádio D A B D A B"
	Seleccionar uma estação	"Sintonizar F M ..." "Sintonizar A M ..." "Sintonizar D A B ..."
Menu multimédia	Seleccionar uma fonte de multimédia	"Iniciar C D Tocar C D Reproduzir C D C D" "Iniciar U S B U S B" "Iniciar Aux Tocar Aux Reproduzir Aux Aux" "Iniciar áudio Bluetooth Tocar áudio Bluetooth Áudio Bluetooth"
	Seleccionar uma categoria de procura	"(Iniciar Tocar) intérprete ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) álbum ... de ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) género ..." "(Reproduzir Tocar) pasta ..." "Abrir lista de músicas ... Tocar lista de reprodução ... Reproduzir lista de reprodução ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) compositor ..." "Iniciar livro áudio ..."
	Seleccionar uma música	"Iniciar música ... Reproduzir canção ... Iniciar música ... Reproduzir canção ... de ..."

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Introduzir um destino	"Morada de destino direcionada Introduzir morada direcionada introduzir morada de destino direcionada Ir para morada direcionada Ir para morada de destino direcionada Navegar para morada direcionada Navegar para morada de destino direcionada." "Navi Navegação Destino", "Morada de destino Morada Introduzir morada de destino Introduzir morada Ir para morada de destino Ir para morada Navegar para morada de destino Navegar para morada." "Navi Navegação Destino", "Cruzamento Intersecção"
	Introduzir um PI	"Navi Navegação Destino", "PDI Ponto de interesse" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) (próximo perto de mim)" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) perto do destino" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) ao longo do percurso"
	Introduzir a morada de casa	"Navi Navegação Destino", "[Ir] [para] casa"
	Solicitar a localização actual	"Navi Navegação Destino", "Onde estou A minha localização Localização actual"

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Adicionar um ponto de passagem	<p>"Navi Navegação Destino", "destino direccionado com pontos de passagem"</p> <p>"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem ([Destino] Endereço [entrada] (entrar ir para navegar para) [Destino] Endereço)"</p> <p>"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem (P D I (Local Ponto) de interesse)"</p> <p>"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem ([Destino] (Entroncamento Cruzamento) [entrada] (entrar ir para navegar para) [Destino] (Entroncamento Cruzamento))"</p> <p>"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem [(Ir Navegar) para] contacto"</p> <p>"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem [(Ir Navegar) [para]] casa"</p>
	Eliminar um ponto de passagem	"Navi Navegação Destino", "Apag. pont. pass."
	Cancelar orientação do percurso	"Navi Navegação Destino", "(cancelar parar) rota (parar cancelar) direcções (parar cancelar) instruções de navegação cancelar rota atual"
	Activar/ desactivar a orientação por voz	<p>"Configurar no modo instruções de voz Activar instruções de voz"</p> <p>"Configurar no modo sem instruções de voz Desactivar instruções de voz"</p>

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do telemóvel	Emparelhar dispositivo	"Emparelhar dispositivo Emparejar dispositivo Emparelhar Conectar"
	Marcar um número	"Marcar dígitos Marcar número Digitar número" "Marcar ... Digitar ... Ligar ... Chamar ..."
	Remarcar o último número	"Remarcar Marcar o último número Chamar o último número Ligar para o último número"
	Apagar dígitos	"Apagar Limpar" "Apagar tudo Limpar tudo"
	Ler uma mensagem de texto	"Ler mensagens de texto Ler mensagens S M S Ler mensagens Ler S M S"

... : o espaçador dinâmico refere-se aos nomes específicos a inserir nessa posição

| : a barra vertical separa alternativas

() : os parênteses curvos contêm alternativas

[] : os parênteses retos designam elementos opcionais de um comando

, : a vírgula separa passos necessários numa sequência

Comandos de voz

A tabela abaixo mostra os aspectos gerais dos comandos de voz mais importantes.

Menu	Acção	Comandos de voz
Todos os menus	Confirmar uma pergunta do sistema	"Sim Afirmativo Está bem Certo Correcto OK Afirmativo Provavelmente"
	Negar uma pergunta do sistema	"Não Nã Nem pensar Errado Incorrecto Negativo Nem por isso Eu disse não Não fiz Não faço"
	Cancelar uma sessão	"Cancelar Parar Anular"
	Voltar a um passo anterior	"Voltar Voltar atrás Anterior Retroceder"
	Pedir assistência	"Ajuda " "Mais comandos "
	Activar ou desactivar o modo "Verboso"	"Ligar mensagens de estado Activar modo verboso" "Desligar mensagens de estado Desactivar modo verboso"
	Solicitar a fonte de música actual	"O que está a tocar O que é que está a tocar"

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do rádio	Seleccionar uma banda de frequência	"Sintonizar F M Sintonizar rádio F M Sintonizar para rádio F M Rádio F M F M" "Sintonizar A M Sintonizar rádio A M Sintonizar para rádio A M Rádio A M A M" "Sintonizar D A B Sintonizar rádio D A B Sintonizar para rádio D A B Rádio D A B D A B"
	Seleccionar uma estação	"Sintonizar F M ..." "Sintonizar A M ..." "Sintonizar D A B ..."
Menu multimédia	Seleccionar uma fonte de multimédia	"Iniciar C D Tocar C D Reproduzir C D C D" "Iniciar U S B U S B" "Iniciar Aux Tocar Aux Reproduzir Aux Aux" "Iniciar áudio Bluetooth Tocar áudio Bluetooth Áudio Bluetooth"
	Seleccionar uma categoria de procura	"(Iniciar Tocar) intérprete ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) álbum ... de ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) género ..." "(Reproduzir Tocar) pasta ..." "Abrir lista de músicas ... Tocar lista de reprodução ... Reproduzir lista de reprodução ..." "(Iniciar Tocar Reproduzir) compositor ..." "Iniciar livro áudio ..."
	Seleccionar uma música	"Iniciar música ... Reproduzir canção ... Iniciar música ... Reproduzir canção ... de ..."

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Introduzir um destino	"Morada de destino direcionada Introduzir morada direcionada introduzir morada de destino direcionada Ir para morada direcionada Ir para morada de destino direcionada Navegar para morada direcionada Navegar para morada de destino direcionada." "Navi Navegação Destino", "Morada de destino Morada Introduzir morada de destino Introduzir morada Ir para morada de destino Ir para morada Navegar para morada de destino Navegar para morada." "Navi Navegação Destino", "Cruzamento Intersecção"
	Introduzir um PI	"Navi Navegação Destino", "PDI Ponto de interesse" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) (próximo perto de mim)" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) perto do destino" "Navi Navegação Destino", "(P D I (Local Ponto) de interesse) ao longo do percurso"
	Introduzir a morada de casa	"Navi Navegação Destino", "[Ir] [para] casa"
	Solicitar a localização actual	"Navi Navegação Destino", "Onde estou A minha localização Localização actual"

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu de navegação	Adicionar um ponto de passagem	"Navi Navegação Destino", "destino direcionado com pontos de passagem"
		"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem ([Destino] Endereço [entrada] (entrar ir para navegar para) [Destino] Endereço)"
		"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem (P D I (Local Ponto) de interesse)"
		"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem ([Destino] (Entroncamento Cruzamento) [entrada] (entrar ir para navegar para) [Destino] (Entroncamento Cruzamento))"
		"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem [(Ir Navegar) para] contacto"
		"Navi Navegação Destino", "Adicionar ponto de passagem [(Ir Navegar) [para]] casa"
	Eliminar um ponto de passagem	"Navi Navegação Destino", "Apag. pont. pass."
	Cancelar orientação do percurso	"Navi Navegação Destino", "(cancelar parar) rota (parar cancelar) direções (parar cancelar) instruções de navegação cancelar rota atual"
	Activar/ desactivar a orientação por voz	"Configurar no modo instruções de voz Activar instruções de voz"
"Configurar no modo sem instruções de voz Desactivar instruções de voz"		

Menu	Acção	Comandos de voz
Menu do telemóvel	Emparelhar dispositivo	"Emparelhar dispositivo Emparejar dispositivo Emparelhar Conectar"
	Marcar um número	"Marcar dígitos Marcar número Digitar número" "Marcar ... Digitar ... Ligar ... Chamar ..."
	Remarcar o último número	"Remarcar Marcar o último número Chamar o último número Ligar para o último número"
	Apagar dígitos	"Apagar Limpar" "Apagar tudo Limpar tudo"
	Ler uma mensagem de texto	"Ler mensagens de texto Ler mensagens S M S Ler mensagens Ler S M S"

... : o espaçador dinâmico refere-se aos nomes específicos a inserir nessa posição

| : a barra vertical separa alternativas

() : os parênteses curvos contêm alternativas

[] : os parênteses retos designam elementos opcionais de um comando

, : a vírgula separa passos necessários numa sequência

Telemóvel

Informações gerais	75
Ligação Bluetooth	76
Chamada de emergência	77
Utilização	78
Mensagens de texto	81
Equipamento de telemóveis e rádio CB	83

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 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

- É possível emparelhar até cinco dispositivos com o sistema.
- 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**, premir **CONFIG**. Seleccionar **Definição do Telefone** e, depois, **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 **Ligar dispositivo**. 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.

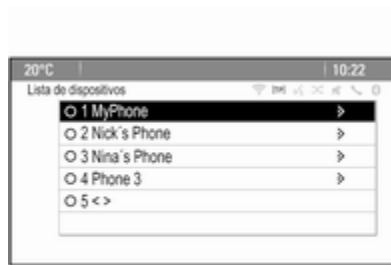
Os dispositivos são emparelhados e é apresentado o menu principal do telemóvel.

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

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

Selecione **Selecc..**

O dispositivo anteriormente ligado é desligado e este dispositivo é ligado.

Eliminação de um dispositivo

Selecionar o dispositivo a eliminar. É apresentado um submenu.

Selecione **Apagar**.

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

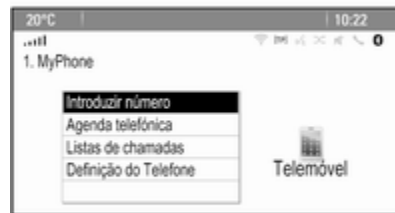
Assim que uma ligação por Bluetooth tenha sido estabelecida entre o seu telemóvel e o sistema de informação e lazer, pode também controlar muitas funções do telemóvel através do sistema de informação e lazer.

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, pressionar **PHONE**. O ecrã seguinte é apresentado (se estiver ligado um telemóvel).



Iniciar uma chamada telefónica

Introdução de um número

Pressionar **PHONE** e, depois, seleccionar **Introduzir número**. É apresentado um teclado.



Introduzir o número pretendido.

Seleccionar **Elim.** no ecrã ou premir **BACK** no painel de instrumentos para eliminar o último dígito introduzido.

Seleccionar ► ou ◀ no ecrã para mover o cursor dentro do número já introduzido.

Para iniciar a marcação, seleccionar **OK**.

Advertência

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

Agenda telefónica

Pressionar **PHONE** e, depois, seleccionar **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 **PHONE** e, depois, **Definição do Telefone**.

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

Activar a opção pretendida.

Advertência

A ordem de apresentação deve ser tida em conta ao utilizar a função de reconhecimento de fala, por exemplo "Telefonar Paulo Silva" ou "Telefonar Silva, Paulo".

Listas de chamadas

Pressionar **PHONE** e, depois, seleccionar **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 **Atender**.

Para rejeitar a chamada, seleccionar **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 **Desligar**.

Silenciar uma chamada

Para cortar temporariamente o som do microfone, activar **Silenciar chamada**.

Desactivar **Silenciar chamada** para cancelar o corte de som do microfone.

Transferir para o telemóvel

Selecione **Transferir p/ telefone** 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, selecione **Transferir chamada** no menu **Chamada privada**.

Segunda chamada telefónica

Iniciar uma segunda chamada telefónica

Durante uma chamada activa, selecione **Introduzir número** 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 chamadas, selecione **Comutar chamadas**.

Chamada de conferência

Selecione **Combinar chamadas** para activar ambas as chamadas em simultâneo.

Combinar chamadas muda para **Remover chamada**.

Para terminar uma chamada de conferência, selecione **Remover chamada**.

Terminar chamadas telefónicas

Numa chamada de conferência, selecione **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.

Depois de estabelecer ligação ao Sistema de informação e lazer, poderá ser apresentada uma mensagem no telemóvel a pedir permissão para aceder às mensagens de texto do telemóvel através do Sistema de informação e lazer. Confirme a mensagem.

Se nenhuma mensagem for apresentada, aceder ao menu Bluetooth no telemóvel, seleccionar o nome do Sistema de informação e lazer e activar a função de acesso correspondente.

Advertência

No nosso site é possível encontrar informações detalhadas de autorização do acesso em diferentes telemóveis.

O ícone **Mensagens** 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 **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 **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 **Ligar**.

Caixa de entrada

Pressionar  e, em seguida, seleccionar **Mensagens** para apresentar o respectivo menu.

Seleccionar **A receber** 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

Pressionar  e, em seguida, seleccionar **Mensagens** para apresentar o respectivo menu.

Seleccionar **Definições** para apresentar o respectivo submenu.

Ajustar as definições conforme pretendido.

Equipamento de telemóveis e rádio CB

Instruções de montagem e funcionamento

Ao instalar e operar um telemóvel, devem cumprir-se as instruções de montagem específicas do veículo e

as instruções de funcionamento do fabricante do telemóvel e do equipamento mãos-livres. O incumprimento dessa instrução pode invalidar a aprovação tipo do veículo (Directiva da UE 95/54/CE).

Recomendações para uma operação sem problemas:

- A antena exterior tem de ser instalada por profissionais para obter a melhor recepção possível.
- Potência máxima de transmissão: 10 watts.
- O telemóvel tem de ser instalado num local adequado. Tomar em consideração a nota relevante no Manual de Instruções, secção **Sistema de airbags**.

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 utilize 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.

Perguntas frequentes

Perguntas frequentes 85

Perguntas frequentes

Reconhecimento de voz

❓ **A função de reconhecimento de fala não funciona muito bem. Como posso melhorar o seu desempenho?**

❗ Aguardar o sinal sonoro e em seguida tentar proferir o comando naturalmente. Evitar pausas longas, utilizar poucos acentos e falar num volume moderado.

Descrição detalhada ⇨ 61.

❓ **Os comandos de voz proferidos pelo sistema de reconhecimento de fala são demasiado longos. Como posso interrompê-los para proferir um comando directamente?**

❗ Para interromper os comandos de voz do sistema de reconhecimento de fala, premir « \times » no volante. Aguardar o sinal sonoro e em seguida proferir o comando.

Descrição detalhada ⇨ 61.

❓ **Não consigo seleccionar um contacto telefónico através do reconhecimento de fala. O que estou a fazer de errado?**

❗ O Sistema de informação e lazer acede às entradas da lista telefónica tal como estão guardadas. Se a sequência de ordenação for "apelido, nome próprio", o comando correcto para telefonar a João Silva é "Silva, João".

Descrição detalhada ⇨ 60.

❓ **Não consigo introduzir uma morada situada noutro país através do reconhecimento de fala. O que estou a fazer de errado?**

❗ O reconhecimento de fala permite introduzir moradas de destinos situados apenas no país cujo idioma está seleccionado como idioma do sistema. Por exemplo, se o idioma definido for o alemão, não é possível introduzir um destino situado em França.

Descrição detalhada ⇨ 60.

Telemóvel

- ② Como posso emparelhar o meu telemóvel com o Sistema de informação e lazer?
- ① Para emparelhar um telemóvel, premir , seleccionar **Definição do Telefone** e, depois, **Bluetooth**. Seleccionar **Ligar dispositivo** e seguir as instruções apresentadas no Sistema de informação e lazer e no telemóvel. Confirmar se o Bluetooth está activado.
Descrição detalhada ⇨ 76.
- ② Como posso aceder à minha lista telefónica ou à lista de chamadas recentes através do Sistema de informação e lazer?
- ① Consoante o telemóvel, é necessário permitir o acesso aos dados respectivos nas definições do telemóvel. De uma maneira geral, a transferência da lista telefónica e da lista de chamadas recentes não é suportada por todos os telemóveis.
Descrição detalhada ⇨ 76.

② Embora tenha sido autorizado o acesso à minha lista telefónica, nem todos os contactos estão disponíveis no Sistema de informação e lazer. Porquê?

- ① Consoante o telemóvel, os contactos guardados no cartão SIM não podem ser lidos pelo Sistema de informação e lazer.
Descrição detalhada ⇨ 76.

Navegação


- ② Como posso alternar entre o tempo de condução total ou o tempo de condução restante e a distância total ou distância parcial?
- ① Quando a aplicação de navegação estiver activa, premir o botão multifunção para visualizar o **Menu Navegação**. Seleccionar **Mudar tempo percurso/destino** e ajustar as definições conforme pretendido.
Descrição detalhada ⇨ 41.

② Ao premir **DEST/NAV**, por vezes são apresentados menus diferentes. Porquê?

- ① Se a orientação do percurso estiver activa, é apresentada a aplicação do destino para permitir a selecção de um destino.
Descrição detalhada ⇨ 45.
Se a orientação do percurso não estiver activa, é apresentado o **Menu Percurso**.
Descrição detalhada ⇨ 54.

Áudio

- ② Ao reproduzir ficheiros multimédia a partir de um dispositivo ligado via Bluetooth, o título da faixa e o intérprete não são mostrados no Sistema de informação e lazer e a função de procura de conteúdos multimédia não está disponível. Porquê?
- ① Ao ligar um dispositivo via Bluetooth, devido ao protocolo Bluetooth suportado, apenas estão disponíveis funções restritas.
Descrição detalhada ⇨ 37.

- ② O Sistema de informação e lazer não possui um botão do som no painel frontal. Como posso alterar as definições do som?
- ① O menu das definições do som está acessível via **Página Inicial**. Premir  e, depois, seleccionar **Mais** para apresentar a segunda **Página Inicial**. Para aceder ao menu das definições do som, seleccionar **Som**.
- Descrição detalhada ⇨ 20.

Índice remissivo

A

Activação da música por Bluetooth	37
Activação de imagem via USB	38
Activação do sistema de navegação	41
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
Agenda telefónica	78
Apresentação de imagens	38
Aspetos gerais dos comandos de voz	65
Aspetos gerais dos elementos de comando	8
AUX	35

B

Balance	20
Bass	20
Botão multifunções	17

C

Chamada de emergência	77
Chamada telefónica	
Aceitar	78
Iniciar	78

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	76
Endereço de origem	45
EQ	20
Equalizador	20
Equipamento de telemóveis e rádio CB	83

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
G	
Gracenote.....	35
Guia	54
Guia de percurso.....	54
H	
Hora.....	22
I	
Idioma.....	22
Imagens.....	38
Incidentes de trânsito.....	54
Informação geral	
AUX.....	35
CD.....	32
Música por Bluetooth.....	35
Navegação.....	40
Portal Telemóvel.....	75
Rádio.....	25
Sistema de informação e lazer... 6	
USB.....	35

Informações gerais....	6, 32, 35, 40, 60, 75
Introdução do destino	45

L

Leitor de CD.....	32
Ligação Bluetooth.....	76
Ligar o sistema de informação e lazer.....	14
Lista de categorias.....	25
Lista de estações.....	25
Lista de viragens.....	54
Listas de favoritos.....	27
Chamada de estações memorizadas.....	27
Memorização de estações.....	27
Listas de memorização	
automática.....	27
Chamada de estações memorizadas.....	27
Memorização de estações.....	27
Livro de endereços.....	45

M

Mapas.....	41
Mensagens.....	17
Mensagens de texto.....	81
Migalhas.....	54
Mostrador.....	22
Música por Bluetooth.....	35

N**Navegação**

Coordenadas.....	45
Definições gerais.....	41
Destinos recentes.....	45
Endereço de origem.....	45
Imagem seleccionada do mapa	41
Introdução do destino.....	45
Livro de endereços.....	45
Localização actual.....	41
Manipulação do mapa.....	41
Percurso favoritos.....	45
POIs.....	45
Simulação do percurso.....	41
Teclado.....	45
Viagem com pontos de referência.....	45

P

Página inicial.....	17, 22
Painel de comando do Sistema de informação e lazer.....	8
Perguntas frequentes.....	85
Phone book.....	45
POIs.....	45
Predefinições de fábrica.....	22
Procura de estações.....	25
Programa de trânsito.....	28

R

Rádio	
Anúncios DAB.....	30
Chamada de estações memorizadas.....	27
DAB.....	30
Difusão de áudio digital (DAB)..	30
Lista de categorias.....	25
Lista de estações.....	25
Listas de favoritos.....	27
Listas de memorização automática.....	27
Local.....	28
Memorização de estações.....	27
Menu Opções de RDS.....	28
Procura de estações.....	25
Programa de trânsito.....	28
RDS.....	28
Seleção da banda de frequência.....	25
Sistema de dados de rádio.....	28
TP.....	28
Reconhecimento de voz.....	60
Regionalização.....	28
Reproduzir áudio.....	37

S

Seleção da banda de frequência	25
Seleccionar o portal Telemóvel...	78
Silenciamento.....	14

Simulação do percurso.....	41
Sistema de dados de rádio	28
Sistema de navegação.....	40
Alertas de orientação.....	54
Comandos de voz.....	54
Estações TMC.....	54
Guia de percurso.....	54
Incidentes de trânsito.....	54
Lista de viragens.....	54
Migalhas.....	54
Opções de itinerário.....	54
Seguimento do percurso.....	54
Sons médios.....	20

T

TA.....	28
Teclado.....	45
Tecla RETROCEDER.....	17
Telemóvel	
Agenda telefónica.....	78
Bluetooth.....	75
Chamada de conferência.....	78
Chamadas de emergência.....	77
Chamadas recentes.....	78
Funções durante a conversação	78
Ligação Bluetooth.....	76
Mensagens de texto.....	81
TMC.....	54
TP.....	28
Treble.....	20

U

USB.....	35
Uso.....	14, 25, 33, 41
Utilização.....	61, 78
AUX.....	37
CD.....	33
Menu.....	17
Música por Bluetooth.....	37
Rádio.....	25
Sistema de informação e lazer.	14
Sistema de navegação.....	41
Telemóvel.....	78
USB.....	37, 38

V

Viagem com pontos de referência	45
Volume	
Função corte de som.....	14
Volume áudio.....	21
Volume Cue de áudio.....	21
Volume de som 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 de som da navegação....	21
Volume do aviso sonoro.....	21

Volume máximo de som no	
arranque.....	21
Volume TA.....	21

CD 300

Introdução	94
Rádio	104
Leitor de CD	112
Entrada AUX	115
Entrada USB	116
Índice remissivo	118

Introdução

Informações gerais	94
Função anti-roubo	95
Aspectos gerais dos elementos de comando	96
Uso	99
Funcionamento básico	100
Definições do som	102
Definições de volume	102

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 integrado irá reproduzir CD de áudio e CD MP3/WMA.

Além disso, podem ser ligados dispositivos externos de armazenamento de dados ao Sistema de informação e lazer como fontes de áudio adicionais.

O processador de som digital proporciona-lhe vários modos predefinidos do equalizador 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.

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

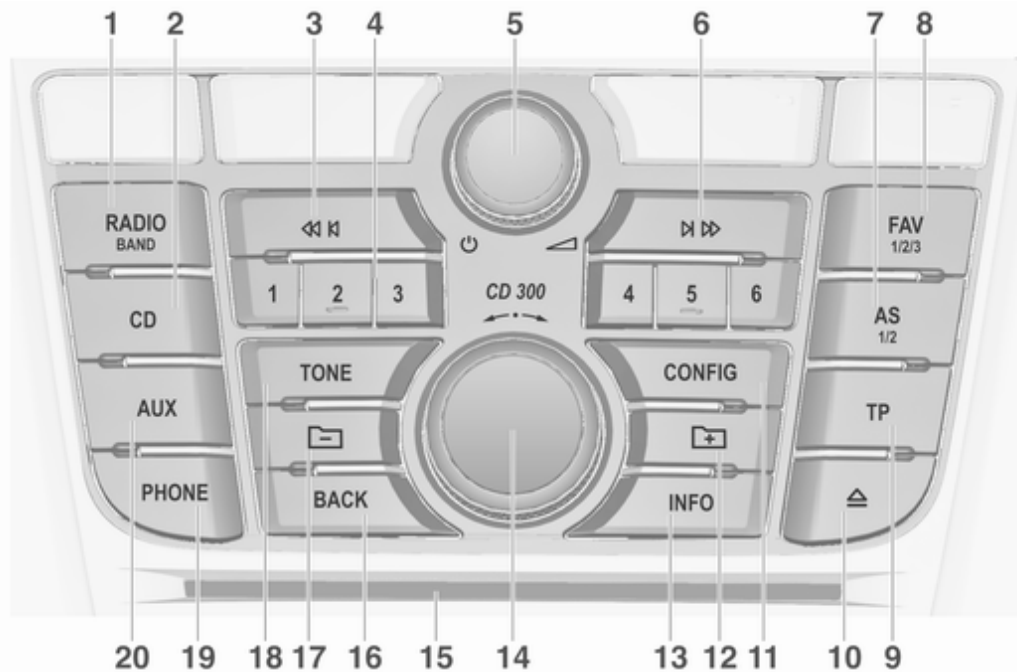
Função anti-roubo


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

Por isso, o sistema funciona exclusivamente no seu automóvel e não tem qualquer valor para um delinquente.

Aspectos gerais dos elementos de comando

CD 300



- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 RADIO
Activar rádio ou alterar banda de rádio 104</p> <p>2 CD
Iniciar reprodução de CD/MP3/WMA 115</p> <p>3 Procurar para trás
Rádio: procurar para trás 104
CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 113</p> <p>4 Botões das estações de rádio 1...6
Pressão longa: guardar estação 105
Pressão curta: seleccionar estação 105</p> <p>5 
Pressionar: ligar/desligar o sistema de informação e lazer 99
Rodar: ajustar volume 99</p> | <p>6 Procurar para a frente
Rádio: procurar para a frente 104
CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 113</p> <p>7 AS 1/2
Níveis de memorização automática (estações de rádio predefinidas) 105
Pressão curta: seleccionar lista de registo automático . . 105
Pressão longa: memorizar estações automaticamente . 105</p> <p>8 FAV 1/2/3
Listas de favoritos (estações de rádio predefinidas) 106</p> <p>9 TP
Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 108
Se o sistema de informação e lazer estiver desligado: apresenta hora e data 108</p> | <p>10 Ejeção de CD 113</p> <p>11 CONFIG
Abrir menu de configurações 102</p> <p>12 MP3: pasta um nível abaixo 113</p> <p>13 INFO
Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada 104
CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido 113</p> <p>14 Botão multifunções
Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos 100
Premir: seleccionar/activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função 100</p> <p>15 Ranhura CD 113</p> |
|--|---|---|

16 BACK

Menu: recuar um nível 100

Introduzir: apagar último
caracter ou totalidade da
introdução 100

17 MP3: pasta um nível acima . 113

18 TONE

Definições do som 102

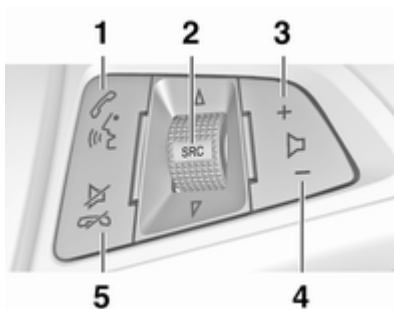
19 PHONE

Activar surdina 99

20 AUX

Mudar fonte áudio 115

Controlos áudio do volante



- 1 Sem função.
- 2 SRC (Fonte) 99
- 3 Premir: seleccionar fonte
áudio 99

Com o rádio activo: rodar
para cima/para baixo para
seleccionar a estação de
rádio predefinida seguinte/
anterior 104

Com o leitor de CD activo:
rodar para cima/para
baixo para seleccionar a
faixa de CD/MP3/WMA
seguinte/anterior 113

- 3 +
Aumentar o volume 99
- 4 -
Reduzir o volume 99
- 5 Premir: ativar/desativar
surdina 99

Uso

Elementos de comando

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

As introduções são feitas através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 96
- comandos no volante ⇨ 96

Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

Pressionar brevemente \odot . Depois de ligar fica activa a última fonte do sistema de informação e lazer.

Desligação automática

Se o Sistema de informação e lazer tiver sido ligado premindo \odot quando a ignição estava desligada, irá desligar-se automaticamente ao fim de 10 minutos.

Definição do volume

Rodar \odot . 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 ⇨ 102
- o volume de som dos avisos de trânsito ⇨ 102

Volume dependente da velocidade

Quando o volume de som compensado pela velocidade é activado ⇨ 102 o volume sonoro é ajustado automaticamente para compensar o ruído do vento e da estrada durante a condução.

Silenciamento

Premir **PHONE** para desactivar o som das fontes de áudio.

Para reativar o som: rodar \odot ou premir novamente **PHONE**.

Limitação do volume de som a altas temperaturas

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 de som é diminuído automaticamente.

Modos de funcionamento

Rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio ou para mudar entre as diferentes bandas de frequências.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção de estações.

Descrição detalhada das funções do rádio ⇨ 104.

Leitores de áudio

Premir **CD** ou **AUX** para abrir os menus CD, USB, iPod® ou AUX ou para alternar entre eles.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para selecção das faixas.

Descrição detalhada de:

- Funções do leitor de CD ⇨ 113
- Funções da entrada AUX ⇨ 115
- Funções da porta USB ⇨ 116

Funcionamento básico

Botão multifunções

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

Rode o botão multifunções:

- para visualizar uma opção do menu
- para definir um valor numérico

Pressione o botão multifunções:

- para seleccionar ou ativar a opção apresentada
- para confirmar um valor definido
- para activar/desactivar uma função do sistema

Botão BACK

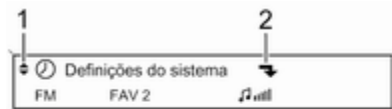
Pressionar brevemente **BACK** para:

- 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

Premir continuamente **BACK** durante alguns segundos para eliminar todo o texto introduzido.

Exemplos de selecção e utilização dos menus

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.

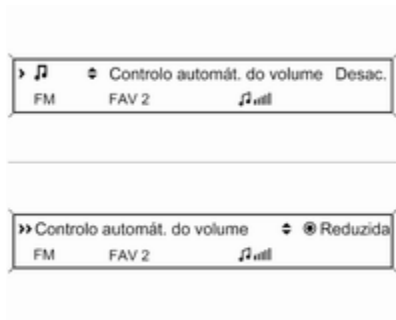
A seta curvada 2 indica: está disponível um submenu com mais opções.

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

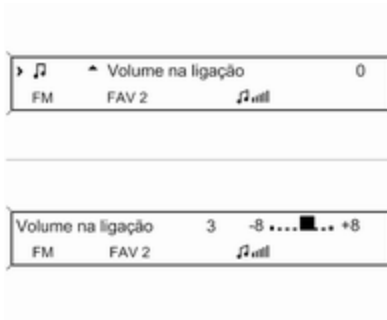


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

Rode o botão multifunções para apresentar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

Definição de um valor

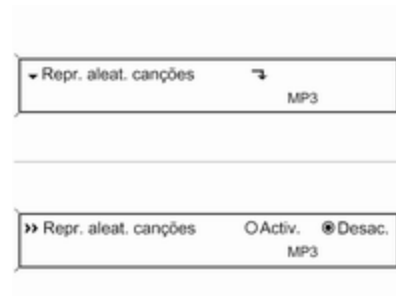


Pressione o botão multifunções para abrir o menu de definições respectivo.

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.

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 **TONE** para abrir o menu de tonalidade.

Configuração de baixos, 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

Selecione **Balanço:**.

Defina o valor desejado.

Configuração de uma definição particular para "0"

Selecione a opção desejada e mantenha pressionado o botão multifunções durante alguns segundos.

Configuração de todas as definições para "0" ou "Desligado"

Prima continuamente **TONE** durante alguns segundos.

Optimizar o timbre 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

Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Selecione **Definições de áudio** e depois **Volume na ligação**.

Defina o valor desejado.

Compensação vol. consoante veloc.

Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Selecione **Definições de áudio** e depois **Controlo automat. do volume**.

O volume de som compensado pela velocidade pode ser desactivado ou o grau de adaptação do volume de som pode ser seleccionado no menu apresentado.

Selecione a opção desejada.

Volume de som dos avisos de trânsito (TA)

O volume dos anúncios de trânsito pode ser aumentado ou diminuído proporcionalmente em relação ao volume de som normal.

Premir **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Seleccionar **Definições de áudio**, **Opções RDS** e **Volume TA**.

Definir o valor pretendido para o aumento ou diminuição do volume de som.

Rádio

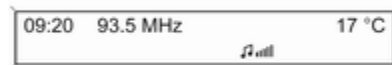
Uso	104
Procura de estações	104
Listas de memorização automática	105
Listas de favoritos	106
Menus de banda de frequências	106
Sistema de dados de rádio	108
Emissão de áudio digital	110

Uso

Activação do rádio

Premir **RADIO** para abrir o menu principal do rádio.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida.



Seleção da banda de frequência

Premir **RADIO** uma ou várias vezes para seleccionar a banda de frequência pretendida.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida nessa banda de frequência.

Procura de estações

Procura automática de estações

Premir brevemente ◀◀ ou ▶▶ para ouvir a estação seguinte na memória de estações.

Procura manual de estações

Pressionar ◀◀ ou ▶▶ durante alguns segundos para iniciar uma procura da próxima estação sintonizável na actual banda de frequência.

Quando a frequência pretendida foi atingida a estação inicia a transmissão 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 ⇨ 108 são procuradas e quando o serviço de informações de trânsito (TP) estiver activado, apenas as estações com o serviço de informações de trânsito ⇨ 108 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 **Sintonização manual 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 têm melhor recepção numa determinada banda de frequência podem ser procuradas e memorizadas automaticamente através da função de memorização automática.

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**), podendo ser memorizadas 6 estações em cada uma.

Memorização automática de estações

Premir continuamente **AS** até ser apresentada uma mensagem de memorização automática. 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

As estações podem ser memorizadas manualmente nas listas de memorização automática.

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **AS** para abrir a 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

Premir brevemente **AS** para abrir a 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

Estações pertencentes a 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 disponíveis pode ser configurado (ver abaixo).

Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com .

Memorização de uma estação

Definir a estação a ser memorizada.

Premir brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para mudar 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

Premir brevemente **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para mudar 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 que estão disponíveis

Prima **CONFIG**.

Selecione **Definições de rádio** e depois **Favoritos de rádio**.

Seleccionar o número pretendido de listas de favoritos que estão disponíveis.

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

Selecione **Lista de favoritos**. São apresentadas todas as estações gravadas nas listas de favoritos.

Selecione a estação pretendida.

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 zona actual de recepção.

Banda de frequência DAB

Rode o botão multifunções.

São apresentadas todas as estações DAB ⇨ 110 sintonizáveis na zona actual 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 pretendida.

Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com 📶.

Actualização das listas de estações

Se as estações memorizadas na lista de estações específica de uma banda de frequência já não puderem ser sintonizadas:

Selecione o comando correspondente para actualizar a lista de estações.

É iniciada uma procura de estações. Uma vez a procura terminada a lista de estações recebida 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 ⇨ 108 emitem o código PTY, o qual especifica o tipo de programa transmitido (p.ex notícias). Algumas estações também mudam o código PTY dependendo do conteúdo em emissão.

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

Pesquisa de um programa de determinado tipo por estação: seleccionar a opção de lista de categorias específica da banda de frequência.

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

Selecione o tipo de programa desejado.

A estação sintonizável seguinte do tipo seleccionado é procurada e sintonizada.

Também é actualizada a lista de categorias quando é actualizada uma lista de estações específica de uma banda de frequência.

Advertência

A estação que está a ser recebida é assinalada com 📶.

Anúncios DAB

Além dos programas musicais inúmeras estações DAB ⇨ 110 emitem várias categorias de anúncios.

O serviço DAB (programa) actualmente em recepção é interrompido quando estão pendentes anúncios de categorias previamente activadas.

Activação de categorias de anúncios

Seleccionar **Anúncios DAB** no menu DAB.

Activar as categorias de anúncios pretendidos.

Várias categorias de anúncios podem ser seleccionadas simultaneamente.

Advertência

Os anúncios DAB (Radiodifusão Digital) só podem ser recebidos se a banda de frequência DAB estiver activada.

Sistema de dados de rádio

O RDS é um serviço das estações FM que facilita consideravelmente a sintonia da estação pretendida e uma recepção sem interferências.

Vantagens do RDS

- No visor, aparece o nome programado para a estação sintonizada 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 recepção para a estação definida através da funcionalidade AF (Frequência Alternativa).
- Consoante a estação sintonizada, o Sistema de informação e lazer mostra texto de rádio que pode conter, p. ex., informações sobre o programa actual.

Configuração do RDS

Abrir o menu de configuração do RDS:

Prima **CONFIG**.

Selecione **Definições de áudio** e depois **Opções RDS**.

Volume TA

O volume de som dos avisos de trânsito (TA) pode ser predefinido ⇨ 102.

Ligar e desligar o RDS

Definir a opção **RDS** como **Activ.** ou **Desac..**

Advertência

Se o RDS for desligado, será novamente ligado automaticamente quando uma estação de rádio for alterada (através da função de procura ou do botão predefinido).

Anúncio de trânsito (TA)

Ligar ou desligar permanentemente a função TA:

Definir a opção **Anúncio de trânsito (TA)** como **Activ.** ou **Desac..**

Ligar e desligar a 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.

Definir a opção **Regional (REG)** como **Activ.** ou **Desac.**

Se a função regionalização estiver activa, apenas são seleccionadas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais.

Se a regionalização estiver desligada, são seleccionadas frequências alternativas das estações sem ter em conta os programas regionais.

Texto rolante-RDS

Algumas estações RDS ocultam o nome do programa na linha de visualização de modo a apresentar informação adicional.

Para evitar que informação adicional seja apresentada:

Definir **Deslocação texto congelada** como **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 a informação:

Definir a opção **Texto rádio:** como **Activ.** ou **Desac.**

Serviço rádio de trânsito

(TP= Programa de Trânsito)

As estações do serviço rádio de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

Ligar e desligar o serviço rádio de trânsito

Ligar e desligar a funcionalidade de avisos de trânsito em espera do Sistema de informação e lazer:

Premir **TP**.

- Se o serviço rádio de trânsito estiver ligado, é apresentado [] no menu principal do rádio.
- Apenas são recebidas as estações do serviço rádio de trânsito.
- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, a procura é iniciada

automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.

- Se uma estação do serviço rádio de trânsito foi encontrada, **[TP]** é apresentado no menu principal do rádio.
- Os avisos de trânsito são reproduzidos com o volume de som na predefinição de TA ↗ 102.
- 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

Ligar o serviço rádio de trânsito e reduzir completamente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

Bloqueamento de avisos de trânsito

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

Premir **TP** ou o botão multifunções para confirmar a mensagem de cancelamento no visor.

O aviso de trânsito é cancelado, mas o serviço rádio de trânsito mantém-se activo.

EON (Enhanced Other Networks)

Com EON pode ouvir avisos rádio de trânsito mesmo se a estação que definiu não emite o seu próprio serviço rádio de trânsito. Se tal estação estiver definida, é apresentada a preto no visor como para as estações do serviço rádio de trânsito **TP**.

Emissão de áudio digital

O DAB transmite estações de rádio digitalmente.

As estações DAB são indicadas pelo nome do programa em vez da frequência de emissão.

Informações gerais

- O DAB permite transmitir vários programas (serviços) de rádio num único conjunto.

- Além dos serviços de áudio digital de alta definição, a radiodifusão DAB consegue transmitir dados associados ao programa e inúmeros outros serviços de dados que incluem informação sobre viagens e trânsito.
- Desde que um determinado receptor DAB possa captar o sinal emitido por uma estação de radiodifusão (mesmo que o sinal seja muito fraco), a reprodução de som é garantida.
- Na eventualidade de má recepção, o volume é reduzido automaticamente para evitar a emissão de ruídos desagradáveis.
- Se o sinal DAB for demasiado fraco para ser detectado pelo receptor, a recepção é interrompida por completo. Para evitar este incidente, activar **Sinton. auto por associação** e/ou **Sintonização auto DAB-FM** no menu de definições DAB.
- 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 é reflectido por obstáculos naturais ou por edifícios, a qualidade de recepção DAB é melhorada, enquanto que a recepção AM e FM é debilitada consideravelmente em tais casos.
- 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 ⇨ 108 estiver ativado, são emitidas as informações de trânsito da estação FM com a melhor recepção. Desactive TP caso não pretenda que a recepção DAB seja interrompida por avisos de trânsito FM.

Configuração de DAB

Prima **CONFIG**.

Selecione **Definições de rádio** e depois **Definições DAB**.

Estão disponíveis as seguintes opções no menu de configuração:

- **Sinton. auto por associação:** com esta função ativada, o dispositivo muda para o mesmo serviço (programa) noutra conjunto DAB (se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser sintonizado pelo receptor.
- **Sintonização auto DAB-FM:** com esta função activa, o dispositivo comuta para uma estação FM correspondente do serviço DAB (se disponível) quando o sinal DAB é demasiado fraco para ser captado pelo sintonizador.
- **Adaptação áudio dinâmica:** com esta função activa, é reduzida a amplitude dinâmica do sinal DAB. Isso significa que o nível de sons de alta intensidade é reduzido, mas não o nível dos sons de baixa intensidade. Portanto o volume de som do

Sistema de informação e lazer pode ser elevado a um ponto em que os sons de baixa intensidade são audíveis sem que os sons de alta intensidade sejam demasiado intensos.

- **Banda de frequências:** depois da selecção desta opção podem ser definidas quais as bandas de frequência DAB que são recebidas pelo Sistema de informação e lazer.

Leitor de CD

Informações gerais 112

Uso 113

Informações gerais

O leitor de CD do Sistema de informação e lazer pode reproduzir CD de áudio e CD MP3/WMA.

Informações importantes sobre CD de áudio e CD 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

A norma ISO 13346 não é suportada. Poderá ser pedido para seleccionar manualmente ISO 9660 ao gravar um CD de áudio, p. ex. com o 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 pessoais: máx. 15

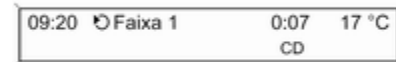
Número de músicas por lista pessoal: máx. 255

Extensões de listas pessoais 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



Premir **CD** para abrir o menu de CD ou MP3.

Se houver 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

Durante a reprodução do CD de áudio ou do MP3, premir o botão multifunção e em seguida seleccionar **Vista predefinida de página CD** ou **Vista predefinida de página MP3**.

Seleccione a opção desejada.

Alteração do nível da pasta

Pressionar ou para passar a um nível mais alto ou mais baixo na pasta.

Saltar para a faixa seguinte ou anterior

Premir brevemente ou .

Busca rápida para a frente ou para trás

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

Seleção de faixas utilizando o menu do CD áudio ou MP3

Durante a reprodução do CD de áudio

Pressione o botão multifunções para abrir o menu associado ao CD de áudio.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Repr. aleat. canções** como **Activ.**.

Seleção da faixa no CD áudio: seleccionar **Lista de faixas** e depois seleccionar a faixa pretendida.

Durante a reprodução de MP3

Pressione o botão multifunções para abrir o menu de MP3.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Repr. aleat. canções** como **Activ.**.

Para seleccionar uma faixa de uma pasta ou lista de músicas: seleccionar **Listas de músicas/Pastas**.

Seleccione uma pasta ou lista de reprodução e depois seleccionar a faixa pretendida.

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 seleção de faixas: seleccionar **Procurar**. As opções disponíveis dependem dos dados guardados no CD de MP3.

O processo de procura no CD de MP3 pode demorar vários minutos. Durante este tempo é recebida a última estação de rádio sintonizada.

Remoção do CD

Premir .

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 CD portátil com uma ficha de 3,5 mm à entrada AUX.

Advertência

A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Uso

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo AUX.



Uma fonte de áudio que está ligada à entrada AUX, apenas pode funcionar através dos elementos de comando 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.

Dispositivos ligados à porta USB são manobrados a partir dos comandos e menus do Sistema de informação e lazer.

Advertência

A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Reproduzir ficheiros de áudio guardados

Premir **AUX** uma ou várias vezes para activar o modo USB.

A reprodução dos dados de áudio armazenados no dispositivo é iniciada.

A utilização de fontes de dados ligadas via USB, regra geral, é igual à de um CD MP3 de áudio ↻ 113.

Nas páginas seguintes apenas são descritos os aspectos diferentes/ adicionais do funcionamento.

Apenas para os dispositivos USB são descritos o funcionamento e o conteúdo dos ecrãs. O funcionamento dos outros dispositivos é, geralmente, idêntico.

Seleção de faixas utilizando o menu USB

Pressione o botão multifunções para abrir o respectivo menu de USB.

Reprodução de todas as faixas em sequência: seleccionar **Reproduzir todos**.

Apresentação do menu com várias opções adicionais para pesquisa e selecção de faixas: seleccionar **Procurar**.

O processo de pesquisa no dispositivo USB pode levar alguns minutos. Durante este tempo é recebida a última estação de rádio sintonizada.

Reprodução de todas as faixas em modo aleatório: definir **Baralhar canções (aleatório)** como **Activ..**

Repetição da faixa actualmente em reprodução: definir **Repetir** como **Activ..**

Índice remissivo

A	
Activação do rádio.....	104
Activar o leitor de CD.....	113
Actualização de listas de estações.....	106
Aspetos gerais dos elementos de comando.....	96
Avisos de trânsito.....	102
B	
Botão multifunções.....	100
C	
Chamada de estações memorizadas.....	105, 106
Configuração da emissão DAB. .	110
Configuração do RDS.....	108
D	
DAB.....	110
Definição do volume.....	99
Definições de volume.....	102
Definições do som.....	102
E	
Emissão de áudio digital.....	110
EON.....	108
F	
Função anti-roubo	95
Funcionamento básico.....	100
Funcionamento do menu.....	100
I	
Informações gerais 94, 112, 115, 116	
Iniciar a reprodução do CD.....	113
L	
Leitor de CD	
activação.....	113
informação importante.....	112
utilização.....	113
Ligar e desligar o sistema de informação e lazer.....	99
Ligar o rádio.....	104
Listas de favoritos.....	106
Listas de memorização automática.....	105
M	
Memorização de estações. 105, 106	
Menus de banda de frequências	106
P	
Procura de estações.....	104
R	
Rádio	
Sistema de dados de rádio (RDS).....	108
activação.....	104
Emissão de áudio digital (DAB)	110
listas de estações.....	106
listas de favoritos.....	106

listas de memorização	
automática.....	105
menus de bandas de	
frequência.....	106
procura de estações.....	104
seleccionar a banda de	
frequência.....	104
utilização.....	104
RDS.....	108
Redes Ampliadas.....	108
Regionalização.....	108
Reproduzir ficheiros de áudio	
guardados.....	116

S

Seleção da banda de	
frequência.....	104
Silenciamento.....	99
Sistema de dados de rádio	108
Sistema de informação e lazer	
definições de volume.....	102
definições do som.....	102
o volume de som dos avisos	
de trânsito.....	102
volume de som dependente	
da velocidade.....	102
volume máximo de som no	
arranque.....	102

T

Tecla RETROCEDER.....	100
-----------------------	-----

U

Uso.....	99, 104, 113, 115
Utilização da entrada AUX.....	115
Utilização da porta USB.....	116
Utilização do rádio.....	104
Utilizar o leitor de CD.....	113
Utilizar o sistema de informação	
e lazer.....	99

V

Volume dependente da	
velocidade.....	99

www.opel.com

Copyright by Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim, Germany.

As informações incluídas nesta publicação são válidas a partir da data abaixo indicada. A Opel Automobile GmbH 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: Janeiro 2018, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Impresso em papel branqueado sem cloro.

ID-OCAALSE1801-pt

