OPEL MOKKA

Infotainment System

Wir leben Autos.

Índice

Navi 600 5
CD 400 103

Navi 600

Introdução 6
Rádio 18
Leitor de CD 28
Entrada AUX 32
Entrada USB 33
Moldura de imagem digital 36
Navegação 39
Reconhecimento de fala 81
Telemóvel 87
Índice remissivo 100

Introdução

Informações gerais 6
Função anti-roubo 7
Aspectos gerais dos elementos de comando 8
Uso 11
Funcionamento básico 13
Definições do som 15
Definições de volume 17

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. Mais ainda, 36 canais podem ser atribuídos manualmente (independente da banda de frequência).

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

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

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

O sistema de navegação com planeamento do percurso dinâmico permitirá que chegue de forma segura ao seu destino e evite, se assim o desejar, automaticamente filas ou outras restrições ao trânsito.

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

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

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

Informações importantes sobre a utilização e a segurança rodoviária

⚠Aviso

O Sistema de informação e lazer tem de ser utilizado de modo a que o veículo seja sempre conduzido 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

Em algumas áreas e ruas de sentido único, outras estradas e entradas (por exp. zonas pedonais) para onde não é permitido virar, não estão assinaladas no mapa. Nessas áreas, o Sistema de informação e lazer poderá emitirá um aviso que tem de ser aceite. Nestes casos, tem de prestar atenção especial às ruas de sentido único, estradas e entradas para as quais não lhe é permitido virar.

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.

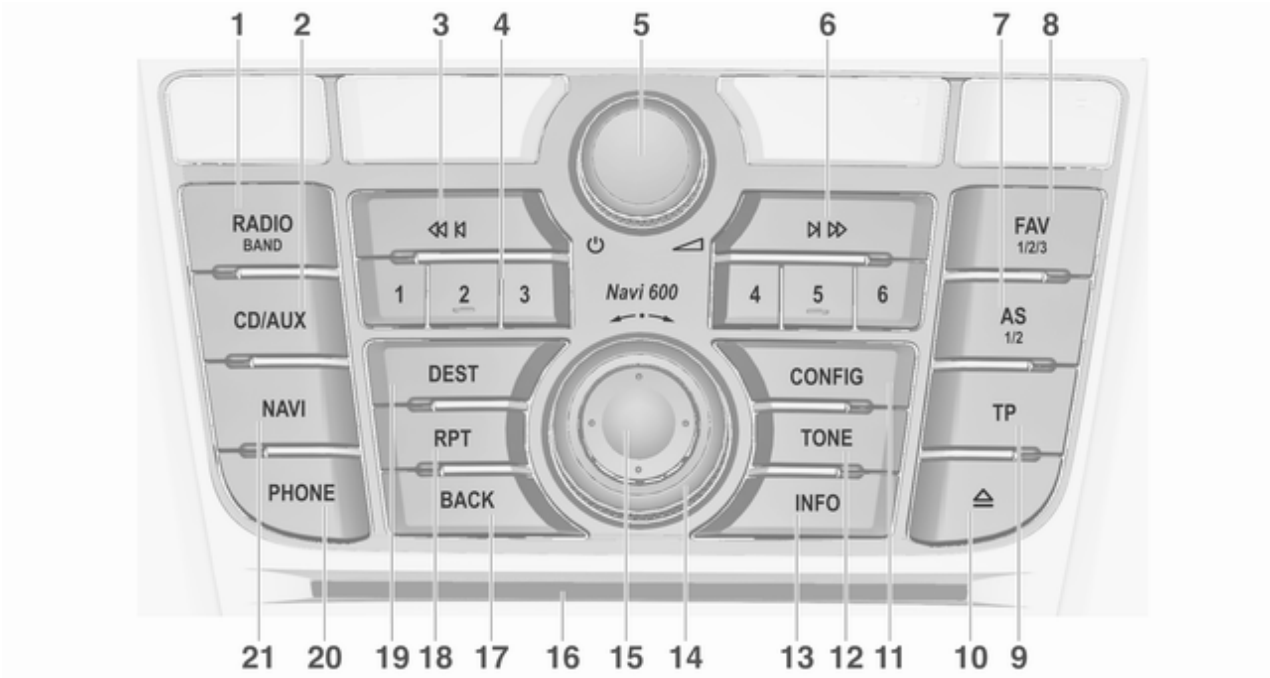
Função anti-roubo

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.

Aspectos gerais dos elementos de comando

Navi 600



1 RADIO (BAND) 18

Activar rádio ou alterar banda de rádio 18

2 CD/AUX 32

Iniciar reprodução de CD/MP3/WMA ou alterar fonte áudio 32

3 Procurar para trás 18

Rádio: procurar para trás 18

CD/MP3/WMA: saltar pista para trás 29

4 Botões das estações de rádio 1...6 19

Pressão longa: guardar estação 19

Pressão curta: seleccionar estação 19

5 ⏻ Botão 11

Pressionar: ligar/desligar sistema de informação e lazer 11

Rodar: ajustar volume 11

6 Procurar para a frente 18

Rádio: procurar para a frente 18

CD/MP3/WMA: saltar pista para a frente 29

7 AS (1/2) 19

Níveis de memória automática (estações de rádio predefinidas) 19

Pressão curta: seleccionar lista de registo automático 19

Pressão longa: guardar estações automaticamente ... 19

8 FAV (1/2/3) 20

Listas de favoritos (estações rádio predefinidas) 20

9 TP 24

Activar ou desactivar o serviço rádio de trânsito 24

10 Ejecção de CD 29

11 CONFIG 17

Configurações do sistema 17

12 TONE 15

Configurações de timbre 15

13 INFO 8

Rádio: informações sobre a estação actualmente sintonizada 18

CD/MP3/WMA: informações sobre o CD actualmente inserido 29

Moldura de imagem digital: apresenta a imagem/fotografia actualmente seleccionada 36

Navegação: informações, por exemplo, sobre a localização actual 39

14 Botão multifunções 13

Rodar: marcar opções de menu ou definir valores numéricos 13

Pressionar (o anel exterior): seleccionar/ activar a opção marcada; confirmar valor definido; ligar/desligar função 13

15 Interruptor de oito vias 40

Navegação: deslocar a janela do visor para a vista do mapa 40

16 Ranhura CD 29

17 BACK 13

Menu: recuar um nível 13

Introduzir: apagar último caracter ou totalidade da introdução 13

18 RPT 74

Repetir última mensagem de navegação 74

19 DEST 40

Introdução de destino de navegação 40

20 PHONE 87

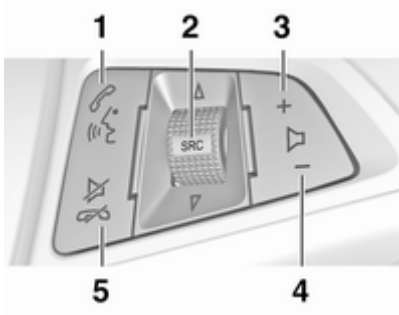
Abrir menu do telefone 94

Activar/desactivar surdina 11

21 NAVI 40

Apresentar mapa 40

Controlos áudio do volante



1 Pressão curta: aceitar chamada telefónica 87

ou marcar número na lista de chamadas 94

ou activar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 81

Pressão longa: mostrar lista de chamada 94

ou desactivar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 81

2 SRC (Fonte) 11

Premir: seleccionar fonte áudio 11

Se o rádio estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a estação de rádio seguinte/ anterior pré-seleccionada 18

Se o leitor de CD estiver activo: rodar para cima/ para baixo para seleccionar a pista CD/ MP3/WMA seguinte/ anterior 29

Se o portal do telefone estiver activo: rodar para cima/para baixo para seleccionar a entrada na lista de chamadas seguinte/anterior 94

Se o Portal Telemóvel estiver activo com chamadas em espera: rodar para cima/para baixo para alternar entre chamadas 94

3 Aumentar o volume 11

4 Reduzir o volume 11

5 Pressão curta: terminar/ recusar chamada 94

ou fechar lista de chamadas 94

ou activar/desactivar surdina 11

ou desactivar o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) 81

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 podem ser realizadas, à escolha do utilizador, através:

- da unidade de comando central no painel de instrumentos ⇨ 8
- comandos no volante ⇨ 8
- o sistema de reconhecimento da fala (se disponível) ⇨ 81

Ligar e desligar o sistema de informação e lazer

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

Desligação automática

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

Definição do volume

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

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

É possível definir o seguinte de forma individual:

- o volume inicial máximo ⇨ 17
- o volume de som dos avisos de trânsito ⇨ 17
- o volume das mensagens de navegação ⇨ 40

Volume dependente da velocidade

Quando o volume compensado pela velocidade está accionado ⇨ 17, o volume é adaptado automaticamente para compensar o ruído da estrada e do vento durante a viagem.

Silenciamento

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

Para cancelar o silenciamento de novo: rodar a tecla ⏻ ou pressionar a tecla **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

Rádio

Premir a tecla **RADIO** para abrir o menu principal do rádio ou para comutar entre as diferentes bandas de frequência.

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

Descrição detalhada das funções do rádio ⇨ 18.

Leitores de áudio

Pressionar a tecla **CD/AUX** para abrir os menus CD, USB, iPod ou AUX (se disponíveis) ou para comutar entre estes menus.

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

Descrição detalhada de:

- Funções do leitor de CD ⇨ 29
- Funções da entrada AUX ⇨ 32
- Funções da porta USB ⇨ 33

Navegação

Pressione a tecla **NAVI** e depois o botão multifunções para abrir o Menu de navegação.

Descrição detalhada das funções do sistema de navegação ⇨ 40.

Telefone

(Se o Portal Telemóvel estiver disponível)

Pressione a tecla **PHONE** para abrir o menu do telefone.

Pressione o botão multifunções para abrir um submenu com opções para a introdução ou selecção de números.

Descrição detalhada das funções do Portal Telemóvel ⇨ 87.

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 numérico

Pressione o anel exterior do botão multifunções:

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

Botão BACK

Pressionar brevemente o botão **BACK** para:

- sair de um menu
- sair de um submenu e ir para o nível do menu imediatamente acima
- apagar o último carácter numa sequência de caracteres

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

Exemplos de selecção e utilização dos menus

Selecção de uma opção

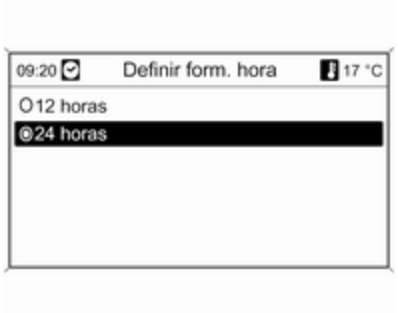
Rode o botão multifunções para deslocar o cursor (= fundo de cor diferente) para a opção desejada.

Pressione o botão multifunções para seleccionar a opção marcada.

Sub-menus

Uma seta na margem direita do menu indica que, após a selecção da opção, será aberto um submenu com mais opções.

Activação de uma definição



Rode o botão multifunções para marcar a definição desejada.

Pressione o botão multifunções para activar a definição.

Definição de um valor

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

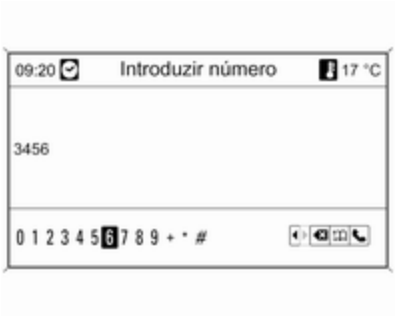
Pressione o botão multifunções para confirmar o valor definido.

Activação e desactivação de uma função

Rode o botão multifunções para marcar a função que deseja activar ou desactivar.

Pressione o botão multifunções para comutar entre as definições **Ligado** e **Desligado**.

Introdução de uma sequência de caracteres



Para a introdução de sequências de caracteres, p. ex., números de telefone ou nomes de rua:

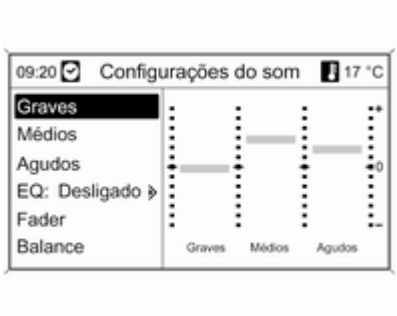
Rode o botão multifunções para seleccionar o carácter desejado.

O último carácter na sequência de caracteres pode ser apagado usando a tecla **BACK**. Pressionando e segurando a tecla **BACK** apaga toda a entrada.

Pressione o botão multifunções para confirmar o carácter seleccionado.

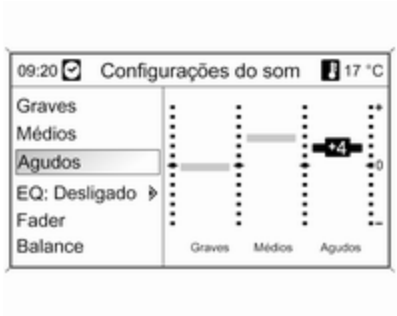
Definições do som

No menu de definições do som, as características do som podem ser definidas de forma diferente para cada banda de frequência de rádio e cada fonte de leitor de áudio.



Pressione a tecla **TONE** para abrir o menu do som.

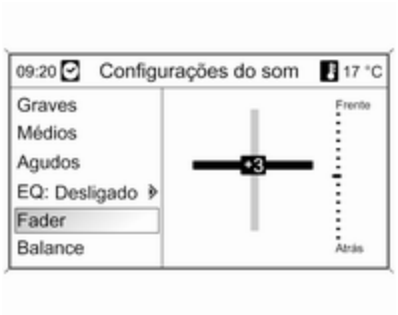
Definição dos graves, médios e agudos



Seleccione **Graves**, **Médios** ou **Agudos**.

Defina o valor desejado para a opção seleccionada.

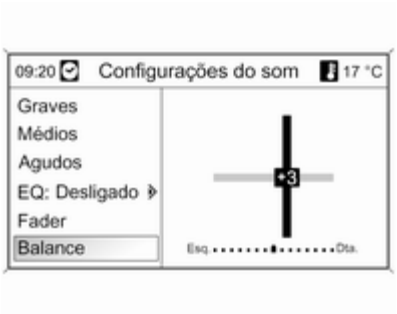
Distribuição do volume entre altifalantes dianteiros e traseiros



Seleccionar **Fader**.

Defina o valor desejado.

Distribuição de volume entre altifalantes esquerdos e direitos



Seleccionar **Balance**.

Defina o valor desejado.

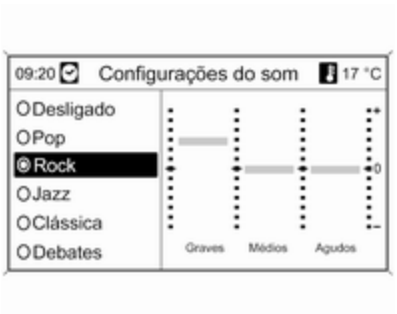
Definir uma definição individual para "0" ou "Desligado"

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

Definir todas as definições para "0" ou "Desligado"

Pressionar e manter assim a tecla **TONE** durante alguns segundos.

Optimização do tom para o estilo de música



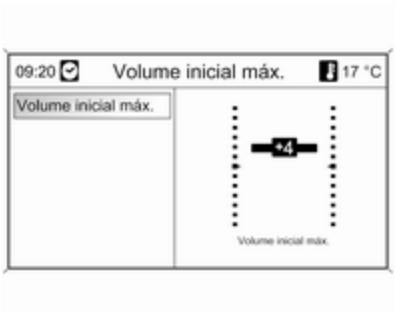
Seleccione **EQ** (igualizador).

As opções apresentadas oferecem predefinições optimizadas de graves, médios e agudos para o estilo de música relevante.

Seleccione a opção desejada.

Definições de volume

Volume inicial máximo

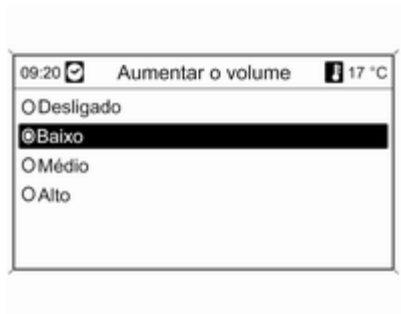


Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Seleccione **Configurações do rádio** e depois **Volume inicial máximo**.

Defina o valor desejado.

Aumento do vol. depend. da velocidade



Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

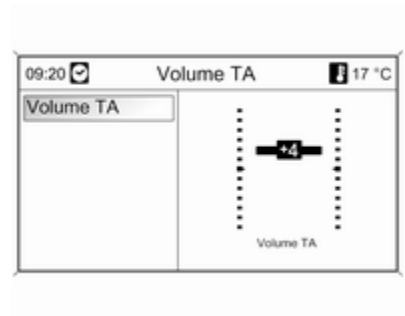
Seleccione **Configurações do rádio** e depois **Aumento do vol. depend. da velocidade**.

O volume dependente da velocidade pode ser desactivado ou o grau de adaptação do volume pode ser seleccionado no menu apresentado.

Seleccione a opção desejada.

Volume dos avisos/de trânsito (TA)

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



Pressione a tecla **CONFIG** para abrir o menu de definições do sistema.

Seleccione **Configurações do rádio**, **Opções de RDS** e **Volume TA**.

Defina o valor desejado.

Rádio

Uso 18
Procura de estações 18
Listas de memorização automática 19
Listas de favoritos 20
Menus de banda de frequências . 21
Sistema de dados de rádio (RDS) 24
Emissão de áudio digital 26

Uso

Teclas de comando

As teclas de comando mais importantes para o rádio são as seguintes:

- **RADIO**: Activar o rádio
- ⏪ ⏮ ⏭ ⏩: Procura de estações
- **AS**: Listas de memorização automática
- **FAV**: Listas de favoritos
- **1...6**: Botões pré-programados
- **TP**: Serviço de informações de trânsito ⇨ 24

Activação do rádio

Pressione a tecla **RADIO** para abrir o menu principal do rádio.

Será sintonizada a última estação a ser ouvida.

Selecção da banda de frequência

Pressionar o botão **RADIO** uma ou várias vezes para seleccionar a banda de frequências pretendida.

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

Procura de estações

Procura automática de estações

Pressione brevemente a tecla ⏪ ⏮ ou ⏭ ⏩ para ouvir a estação anterior/ seguinte na memória de estações.

Procura manual de estações

Premir e manter premido o botão ⏪ ⏮ ou ⏭ ⏩. Soltar a tecla quando a frequência desejada na Indicação de frequência apresentada tiver sido quase alcançada.

A próxima estação sintonizável é procurada e automaticamente sintonizada.

Sintonização manual de estações

Banda de frequência FM
Pressione o botão multifunções para abrir o menu FM e seleccione **Sintonia manual FM**.

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção ideal no ecrã pop-up das frequências.

Banda de frequência AM
Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção ideal no ecrã pop-up das frequências.

Banda de frequência DAB
Pressione o botão multifunções para abrir o menu DAB e seleccione **Busca manual de estação DAB**.

Rode o botão multifunções e defina a frequência de recepção necessária no ecrã pop-up das frequências.

Listas de memorização automática

As estações que melhor podem ser sintonizadas numa banda de frequência podem ser procuradas e memorizadas automaticamente através da função de memorização automática.

Advertência
A estação actualmente em recepção é destacada.

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

Armazenamento automático de estações

Pressione e mantenha pressionado o botão **AS** até 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

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

Defina as estações que vão ser memorizadas.

Pressione brevemente a tecla **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

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

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

Recuperação de uma estação

Pressione brevemente a tecla **AS** para abrir uma lista de memorização automática ou para comutar para outra lista de memorização automática.

Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6 para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Listas de favoritos

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

Em cada lista de favoritos podem ser memorizadas 6 estações. O número de listas de favoritos disponível pode ser configurado (ver abaixo).

Advertência
A estação actualmente em recepção é destacada.

Memorização de uma estação

Defina as estações que vão ser memorizadas.

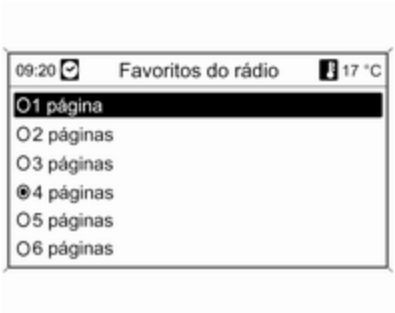
Pressione brevemente a tecla **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos.

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

Recuperação de uma estação

Pressione brevemente a tecla **FAV** para abrir uma lista de favoritos ou para comutar para outra lista de favoritos. Pressione brevemente uma das teclas de estação 1...6 para abrir a estação na correspondente posição na lista.

Definição do número de listas de favoritos disponíveis



Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do rádio** e depois **Favoritos do rádio**.

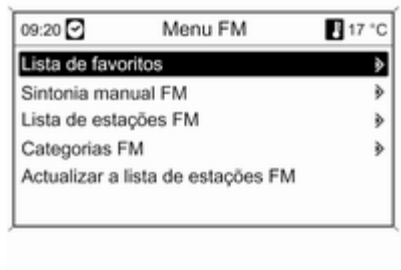
Seleccione o número disponível desejado de listas de favoritos.

Menus de banda de frequências

Recursos alternativos para selecção de estação estão disponíveis através dos menus específicos da banda de frequência.

Com o menu principal do rádio activo, pressione o botão multifunções para abrir o menu de banda de frequência aplicável.

Advertência
As visualizações de FM específicas que se seguem, são mostradas a título de exemplos.



Lista de favoritos

Seleccionar **Lista de favoritos**. São mostradas todas as estações guardadas nas listas de favoritos.

Seleccione a estação preferida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Sintonização manual

Descrição consultar acima "Sintonização manual de estações".

Lista de estações

Banda de frequência AM/FM

Seleccione **Lista de estações AM** ou **Lista de estações FM**.

São apresentadas todas as estações AM/FM sintonizáveis na actual zona de recepção.

Banda de frequência DAB

Rode o botão multifunções.

São apresentadas todas as estações DAB sintonizáveis ⇨ 26 na actual zona de recepção.

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

Seleccione a estação preferida.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Actualização das listas de estações

Se as estações guardadas na banda de frequência específica já não forem sintonizáveis:

Seleccione o comando correspondente para actualizar uma lista de estações.

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

Para cancelar a procura de estações, pressione o botão multifunções.

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

Informações sobre a actualização das listas de estações

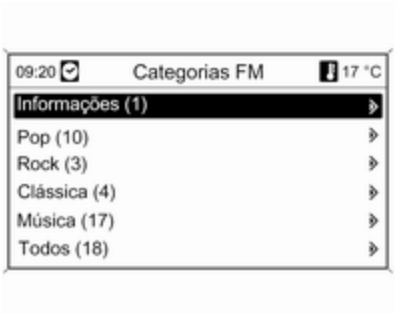
O duplo sintonizador do sistema de informação e lazer actualiza continuamente as listas de estações em segundo plano. Assim se assegura que, p. ex., durante uma viagem longa na auto-estrada, as listas de estações contenham sempre as estações sintonizáveis no momento naquela área de recepção. Como a actualização automática demora algum tempo, é possível que, ao ocorrer uma mudança rápida da área de recepção, não fiquem imediatamente disponíveis na lista de estações todas as estações sintonizáveis. Nestas circunstâncias, a actualização das listas de estações pode ser acelerada utilizando o respectivo comando para actualizar uma lista de estações.

Listas de categorias

Inúmeras estações RDS ⇨ 24 emitem o código PTY, o qual especifica o tipo de programa transmitido (p.ex notícias). Algumas estações também alteram o código PTY, em função do conteúdo do programa que está actualmente a ser transmitido.

O sistema de informação e lazer guarda estas estações, definidas por tipo de programa, na respectiva lista de categorias.

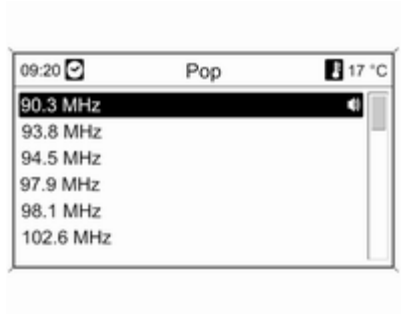
Para procurar um tipo de programa determinado por estação: seleccione a lista de opção de categorias específica da banda de frequências.



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

Seleccionar o tipo de programa pretendido.

É apresentada uma lista de estações que transmitem programas do tipo seleccionado.



Seleccione a estação preferida.

A lista de categorias também é actualizada quando a respectiva lista de estações específica da banda de frequência for actualizada.

Advertência
A estação que está a ser recebida é assinalada com 🔊.

Mensagens DAB

Além dos seus programas de música, muitas estações DAB ⇨ 26 emitem diferentes categorias de anúncios.

O serviço DAB (programa) recebido actualmente é interrompido quando algum dos anúncios das categorias previamente activadas estiver pendente.

Activação das categorias de anúncio

Seleccione **Mensagens DAB** no menu DAB.

Active as categorias de anúncio desejadas.

Podem estar seleccionadas diferentes categorias de anúncio ao mesmo tempo.

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

Sistema de dados de rádio (RDS)

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

Vantagens do RDS

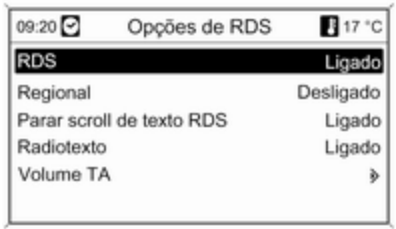
- No mostrador, aparece o nome do programa da estação configurada em vez da respectiva frequência.
- Na procura da estação, o Sistema de informação e lazer apenas sintoniza estações RDS.
- O sistema de informação e lazer sintoniza sempre a melhor frequência de radiodifusão sintonizável da estação programada através de AF (Alternative Frequency, frequência alternativa).
- Dependendo da estação que é recebida o sistema de informação e lazer apresenta o texto de rádio que pode conter, por exemplo, informação acerca do programa actual.

Configuração de RDS

Para abrir o menu de configuração RDS:

Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do rádio** e depois **Opções de RDS**.



Para ligar e desligar o RDS
Defina a opção **RDS** para **Ligado** ou **Desligado**.

Advertência
Se o RDS for desligado, voltará a ligar automaticamente quando uma estação de rádio é alterada (através da função de pesquisa ou botão predefinido).

Activação e desactivação da regionalização
(para que a regionalização seja possível, o RDS tem de estar activado)

Em certas ocasiões algumas estações RDS emitem regionalmente programas diferentes em frequências diferentes.

Defina a opção **Regional** para **Ligado** ou **Desligado**.

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

Se a regionalização for desactivada, são seleccionadas frequências alternativas das estações, sem ter em atenção os programas regionais.

Texto rolante de RDS
Algumas estações RDS utilizam as linhas de texto para indicar o nome do programa bem como informação adicional. Durante este processo o nome do programa é ocultado.

Para evitar que informações adicionais sejam mostradas:

Defina **Parar scroll de texto RDS** para **Ligado**.

Radio-texto
Se o RDS e a recepção de uma estação RDS estiverem activados, as informações sobre o programa sintonizado e sobre a faixa musical actualmente em reprodução são apresentadas abaixo do nome do programa.

Para mostrar ou ocultar as informações:

Defina a opção **Radiotexto** para **Ligado** ou **Desligado**.

Volume TA
O volume dos anúncios de trânsito (TA) pode ser predefinido ⇨ 17.

Serviço de informações de trânsito
(TP = Programa de trânsito)

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

Activação e desactivação do serviço de informações de trânsito
Para activar e desactivar a funcionalidade de stand-by dos avisos de trânsito do sistema de informação e lazer:

Pressione a tecla **TP**.

- Se o serviço rádio de trânsito está ligado, no visor é apresentado **[ ]** a preto (a cinzento se o serviço rádio de trânsito estiver desligado).
- Só são sintonizadas estações com serviço de informações de trânsito.
- Se a actual estação não possuir serviço de informações de trânsito, é iniciada a procura automática da estação com serviço de informações de trânsito seguinte.
- Assim que for encontrada uma estação com serviço de informações de trânsito, no mostrador é apresentado **[TP]** a preto. Se não for encontrada uma estação com serviço de informações de trânsito, TP é apresentado a cinzento.

- Os avisos de trânsito são difundidos com o volume de TA predefinido ⇨ 17.
- Se o serviço de informações de trânsito estiver activado, a reprodução do CD/MP3 é interrompida durante o aviso de trânsito.

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

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

Pressionar o botão **TP** ou o botão multifunção para confirmar a mensagem cancelada no visor.

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

EON (Enhanced Other Networks)
A funcionalidade EON permite-lhe ouvir avisos de trânsito, mesmo que a estação que esteja a ouvir não tenha o seu próprio serviço de difusão de informações de trânsito. Se estiver programada uma estação desse tipo, a mesma aparece destacada a preto no mostrador como se fosse uma estação com serviço de informações de trânsito **TP**.

Emissão de áudio digital

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

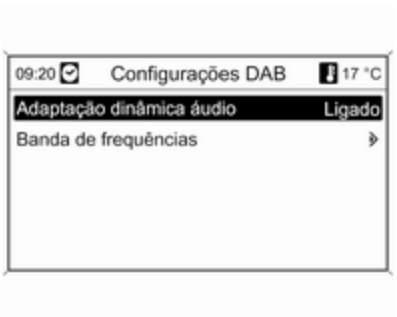
As estações DAB são indicadas pelo nome do programa, em vez da frequência de difusão.

Informações gerais

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

- A interferência causada por estações de frequências próximas (um fenómeno típico da recepção AM e FM) não ocorre com o DAB.
- Se o sinal DAB for reflectido por obstáculos naturais ou edifícios, a qualidade de recepção do DAB é melhorada, enquanto que na recepção AM ou FM a qualidade se deteriora consideravelmente nas mesmas circunstâncias.

Configuração de DAB



Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do rádio** e depois **Configurações DAB**.

As opções seguintes estão disponíveis no menu de configuração:

- **Adaptação dinâmica áudio**: com esta função activada, a faixa dinâmica do sinal DAB é reduzida. Isto significa que o nível dos sons altos é reduzido, mas não o nível dos sons baixos. Por conseguinte, o volume do sistema de informação e lazer pode ser aumentado até um ponto em que os sons baixos sejam audíveis, mas sem que os sons altos sejam demasiado altos.
- **Banda de frequências**: depois da selecção desta opção o utilizador pode definir quais as bandas de frequência DAB a serem recebidas pelo Sistema de informação e lazer.

Leitor de CD

Informações gerais 28
Uso 29

Informações gerais

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

Informações importantes sobre CDs de áudio e CDs MP3/WMA

Atenção

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

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

- 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.
- CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador são mais vulneráveis a mau uso do que CDs pré-gravados. O manuseamento correcto, especialmente no caso de CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador, deve ser assegurado; ver abaixo.
- Os CD-Rs e CD-RWs gravados pelo utilizador podem não ser reproduzidos correctamente ou de todo.
- Em CDs com gravação mista (combinação de áudio e dados, p.ex. MP3), apenas as faixas áudio serão detectadas e reproduzidas.
- Evite deixar impressões digitais quando mudar o CD.
- Coloque os CDs nas respectivas caixas imediatamente após os ter retirado do leitor de áudio, de modo a protegê-los contra danos e poeira.

- Sujidade e líquidos nos CDs podem contaminar o bloco óptico do leitor de áudio 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:

  Profundidade máxima da estrutura da pasta: 11 níveis.

  Número máximo de ficheiros MP3/WMA, que podem ser guardados: 1000.

  Ficheiros WMA com gestão dos direitos digitais (DRM) de lojas de música on-line não podem ser reproduzidos.

  Ficheiros WMA podem apenas ser reproduzidos em segurança se tiverem sido criados com a versão 8 ou posterior do Windows Media Player.

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

  As entradas nas listas de músicas têm de ser criadas como caminhos relativos.
- 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

Empurrar para dentro da ranhura de CD o disco com o lado impresso virado para cima até que seja puxado para dentro.

A reprodução do CD inicia automaticamente e o menu **Áudio CD** ou o menu **Áudio MP3** é apresentado.

Se já existir um CD no interior da unidade, mas o menu **Áudio CD** ou o menu **Áudio MP3** não estiverem activos:

Pressione a tecla **CD/AUX**.

O menu **Áudio CD** ou **Áudio MP3** é aberto e a reprodução do CD inicia.

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.

Selecção de uma faixa

Rodar o botão multifunções para visualizar uma lista de todas as faixas do CD. A faixa a tocar actualmente é pré-seleccionada.

Seleccione a faixa desejada.

Saltar para a faixa seguinte ou anterior

Pressione a tecla ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ uma ou várias vezes.

Procura de faixa para a frente/ para trás

Pressione brevemente a tecla ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ e, em seguida, pressione novamente e mantenha pressionada a tecla ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ até a faixa desejada ser indicada.

Busca rápida para a frente ou para trás

Prima continuamente a tecla ⏮ ⏭ ou ⏭ ⏭ para avançar ou recuar rapidamente na faixa actual.

Seleccionar faixas usando o menu de CD de áudio ou MP3

Durante a reprodução do CD de áudio

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

Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir **Selecç. aleatória de faixas (RDM)** para **Ligado**.

Para seleccionar uma faixa do CD de áudio: seleccionar **Lista de faixas** e, em seguida, seleccionar a faixa desejada.

Durante a reprodução de MP3

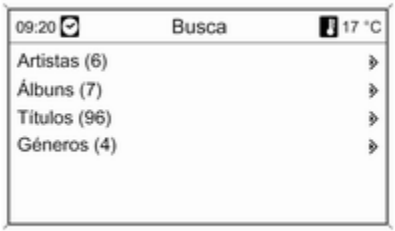
Pressione o botão multifunções para abrir o menu de MP3.

Para reproduzir todas as faixas por ordem aleatória: definir **Selecç. aleatória de faixas (RDM)** para **Ligado**.

Para seleccionar uma faixa de uma pasta ou lista de músicas (quando disponível): seleccionar **Directórios** ou **Listas de músicas**.

Escolher uma pasta ou lista de músicas e, em seguida, seleccionar a faixa desejada.

Seleccionar **Busca** para abrir um menu com opções adicionais para pesquisa e selecção de faixas.



Dependendo do número de faixas gravadas, o processo de pesquisa pode demorar alguns minutos.

Seleccionar uma opção de pesquisa e depois seleccionar a faixa pretendida.

Remoção do CD

Pressione a tecla ⏏.

O CD é expulso da ranhura de CD.

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

Entrada AUX

Informações gerais 32
Uso 32

Informações gerais

Na consola central em frente à alavanca das velocidades, encontra-se uma tomada AUX para ligação de fontes externas áudio.

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

Pressionar a tecla **CD/AUX** uma ou várias vezes para activar o modo AUX.

Uma fonte de áudio, que esteja ligada à entrada AUX, só pode ser controlada através dos elementos de comandos da fonte de áudio.

Entrada USB

Informações gerais 33
Reproduzir ficheiros de áudio guardados 34

Informações gerais

Na consola central em frente à alavanca das velocidades, encontra-se uma tomada USB para ligação de fontes de dados externas áudio.

Advertência
A tomada tem ser mantida permanentemente limpa e seca.

Um leitor de MP3, unidade USB ou iPod podem ligar-se a uma porta USB.

Advertência
Nem todos os modelos dos leitores MP3, unidade de disco USB, e iPod são suportados pelo Sistema de informação e lazer.

Informação

Leitor MP3 e unidades USB

- Os leitores de MP3 ou unidades USB ligados têm de satisfazer as especificações da USB Mass Storage Class (USB MSC).
- Apenas são suportados leitores MP3 e unidades USB com um grupo de tamanho menor ou igual a 64 kB no sistema de ficheiros FAT16/FAT32.
- Unidades de disco duro (HDD) não são suportados.
- Não são suportados concentradores USB.
- As seguintes restrições aplicam-se aos dados armazenados num dispositivo USB ou leitor MP3:

  Profundidade máxima da estrutura da pasta: 11 níveis.

Número máximo de ficheiros MP3/WMA, que podem ser guardados: 1000.

Ficheiros WMA com gestão dos direitos digitais (DRM) de lojas de música on-line não podem ser reproduzidos.

Ficheiros WMA podem apenas ser reproduzidos em segurança se tiverem sido criados com a versão 8 ou posterior do Windows Media Player.

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

As entradas nas listas de músicas têm de ser criadas como caminhos relativos.

O atributo do sistema para as pastas/ficheiros que contém dados de áudio não deve ser definido.

Reproduzir ficheiros de áudio guardados

Leitor de MP3/Unidades USB

Pressionar a tecla **CD/AUX** uma ou várias vezes para activar o modo de áudio USB.

Voltar a reproduzir os dados de áudio armazenados no dispositivo USB.

O manuseamento dos ficheiros de dados ligados via USB é o mesmo que para um CD MP3/WMA de áudio ⇨ 29.

iPod

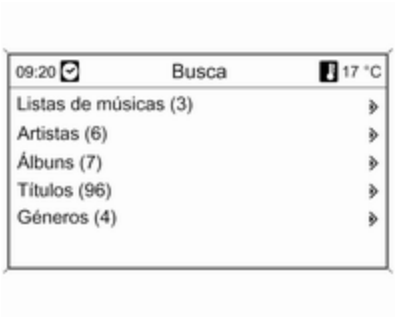
Pressionar a tecla **CD/AUX** uma ou várias vezes para activar o modo de áudio do iPod.

Voltar a reproduzir os dados de áudio armazenados no iPod.

O manuseamento do iPod ligado via USB é basicamente o mesmo que para um CD MP3/WMA de áudio ⇨ 29.

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

Funções do iPod



Conforme os dados gravados, estão disponíveis diferentes opções para selecção e reprodução das faixas.

Pressione o botão multifunções e, em seguida, seleccione **Busca** para apresentar as opções disponíveis.

O processo de pesquisa no dispositivo pode levar alguns segundos.

Moldura de imagem digital

Informações gerais 36
Utilização 37

Informações gerais

Através da função de moldura de imagem digital pode ver as suas imagens (ou fotografias) favoritas, uma de cada vez, no ecrã do Sistema de informação e lazer.

Pode transferir as suas imagens favoritas de uma unidade USB ligada à porta USB ⇨ 33 do Sistema de informação e lazer.

Podem ser armazenadas até 10 imagens na memória do Sistema de informação e lazer.

As imagens são mostradas no ecrã no seu coeficiente (as margens aparecem a preto, se necessário) e orientação originais.

Informação

- As imagens a transferir têm de estar armazenadas no directório raíz (por ex., "F:\") da unidade USB.
- Apenas as primeiras 100 imagens (ordenadas sequencialmente tal como armazenadas no directório raiz da unidade USB) serão disponibilizadas para transferência.
- Apenas as imagens no formato padrão JPEG (extensões de ficheiro .jpg ou .jpeg) são suportadas.

  Exemplos: "F:\myPicture.jpg", em que "F:\" é o directório raiz da unidade USB.
- A resolução máxima suportada de uma imagem é 12 megapíxeis.

  As imagens com uma resolução mais alta são reduzidas (redimensionadas) durante a transferência.

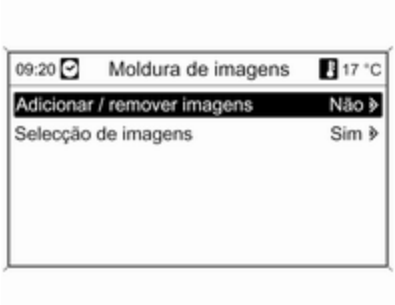
  As imagens com resoluções mais baixas não são aumentadas (redimensionadas) durante a transferência, sendo centradas no meio do ecrã.

Utilização

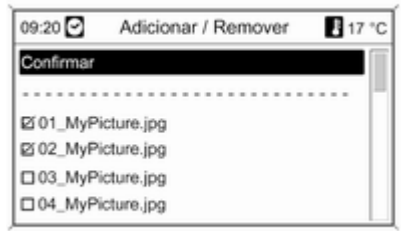
Transferir e/ou remover imagens

Ligue uma unidade USB contendo as suas imagens (ou fotografias) favoritas à porta USB ⇨ 33 do Sistema de informação e lazer.

Pressionar o botão **CONFIG**, seleccionar **Configurações do display** e depois seleccionar **Moldura de imagens**. É apresentado o menu apresentado abaixo.



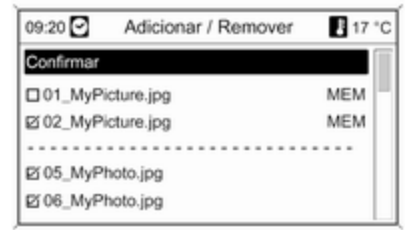
Seleccione **Adicionar / remover imagens** para abrir o menu apresentado abaixo.



O menu apresenta uma lista com os nomes de ficheiro de todas as imagens (atenção à limitações descritas no ponto "Informação importante" acima) armazenadas no directório raiz da unidade USB ligada.

Se já estiverem armazenadas imagens na memória do Sistema de informação e lazer, essas imagens "antigas" aparecem primeiro no menu e são indicadas por **MEM**, ver imagem abaixo.

Se desejar remover imagens "antigas", tem de anular a respectiva selecção antes de transferir imagens novas.



Seleccione 10 imagens, no máximo, que deseja transferir (adicionar) para a memória do Sistema de informação e lazer ou que fiquem armazenadas nessa memória.

Seleccione **Confirmar** para iniciar a transferência e/ou remoção das imagens.

É apresentada uma mensagem que mostra quantas imagens irão ser transferidas e/ou removidas.

Seleccione **Continuar** para iniciar a transferência e/ou remoção.

Apresentar imagens

As imagens armazenadas na memória do Sistema de informação e lazer podem ser apresentadas uma a uma no ecrã.

Pressionar o botão **CONFIG**, seleccionar **Configurações do display**, seleccionar **Moldura de imagens** e depois seleccionar **Selecção de imagens**. É apresentado o menu apresentado abaixo.

Seleccione a imagem que deseja apresentar no ecrã.

Pressione o botão **INFO** várias vezes até a imagem actualmente seleccionada ser mostrada no ecrã.

Para voltar a visualizar um menu predefinido do Sistema de informação e lazer, pressione qualquer botão no Sistema de informação e lazer.

Desde que uma imagem permaneça seleccionada no menu **Selecção de imagens**, pode ser visualizada em qualquer altura, pressionado o botão **INFO**.

Navegação

Informações gerais 39
Uso 40
Introdução do destino 50
Guia 66
Guia dinâmico 74
Mapas 75
Perspectiva geral de símbolos 77

Informações gerais

O sistema de navegação guia-o de forma fiável e segura ao destino desejado, sem que tenha que ler mapas, mesmo que desconheça completamente o local.

Se o guia do percurso dinâmico for utilizado, as condições de trânsito do momento serão tidas em conta ao calcular o percurso. Para o efeito, o sistema de informação e lazer efectua a recepção das informações de trânsito através de RDS-TMC, dentro da área de recepção correspondente.

A sistema de navegação não pode, contudo, levar em consideração incidentes de trânsito, alterações de regras de trânsito com pré-aviso curto e acidentes ou problemas que acontecem subitamente (p.ex. trabalhos rodoviários).

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 do sistema de navegação

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

Por comparação dos sinais dos sensores com os mapas digitais no cartão SD do mapa, é possível determinar a posição com uma precisão de aprox. 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.

O guia de percurso é disponibilizado por síntese de voz e por uma seta direccional, bem como pela visualização de um mapa a cores.

Sistema de informações de trânsito TMC e guia de percurso dinâmico

O sistema de informações de trânsito TMC efectua a recepção de todas as informações de trânsito actuais transmitidas pelas estações de rádio TMC. Se o guia de percurso dinâmico estiver activo, estas informações são levadas em conta no cálculo de todo o percurso. O percurso é planeado de modo a evitar os problemas de trânsito relacionados com critérios pré-seleccionados.

Se existir um problema de trânsito enquanto o guia de percurso estiver activo aparece, dependendo das pré--definições, uma mensagem a perguntar se o percurso deve ou não ser alterado.

A informação de trânsito TMC é apresentada na visualização do guia de percurso como símbolos ou como texto detalhado no menu **Mensagens TMC**.

Condição essencial para a utilização de informações de trânsito TMC é a recepção das estações TMC na região em causa.

O guia de percurso dinâmico só funciona se for efectuada a recepção de informações de trânsito através do sistema de informações de trânsito TMC.

A função de guia de percurso dinâmico pode ser desactivado no menu **Opções da navegação**, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Dados do mapa

Todos os dados de mapa necessários estão guardados num cartão SD fornecido com o Sistema de informação e lazer.

Descrições pormenorizadas sobre o manuseamento e substituição do cartão SD, consulte o capítulo "Mapas" ⇨ 75.

Uso

Elementos de comando

Os elementos de comando específicos de navegação mais importantes são os seguintes:

Tecla **NAVI**: activar navegação; mostrar posição actual (se o guia de percurso estiver desligado); mostrar o percurso planeado (se o guia de percurso estiver ligado); comutar entre uma visualização integral do mapa, visualização de seta

direccional (se o guia de percurso estiver ligado) e ecrã dividido para ver "Informação no visor" abaixo.

Tecla **DEST**: abrir o menu com opções para a entrada do destino.

Selector de oito vias: mover a janela de visualização na vista mapa de navegação; para seleccionar o destino, pressionar na direcção necessária para posicionar as linhas cruzadas sob um destino no mapa.

Botão **RPT**: repetir a última mensagem de guia de percurso.

Activação do sistema de navegação

Pressione a tecla **NAVI**.

O mapa da localização actual é apresentado no visor, consultar abaixo "Informação no visor".

Mensagens do guia de percurso

Além das instruções visuais no visor (consultar abaixo "Informação no visor"), serão anunciadas mensagens de guia de percurso quando o guia de percurso está activo.

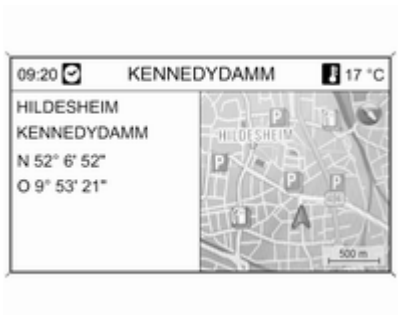
Predefinição do volume das mensagens do guia de percurso: consultar abaixo "Instalar o sistema de navegação".

Regular o volume das mensagens do guia de percurso enquanto são emitidas: rodar o botão ⏻.

Repetir a última mensagem de guia de percurso: pressionar o botão **RPT**.

Informação no visor

Guia do percurso não activo



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

- Na linha superior: hora, nome da rua na posição actual, temperatura exterior.
- Endereço e coordenadas geográficas da posição actual.
- A visualização do mapa da área à volta da posição actual.
- No mapa: posição actual marcada por um triângulo vermelho.

  O símbolo de uma bússola indica a direcção Norte.

  Se na posição actual não estiver disponível um sinal GPS: um símbolo de "GPS" cortado é apresentado abaixo do símbolo da bússola.

  Escala do mapa actualmente seleccionado(mudar a escala: rodar o botão multifunção).

Advertência
Para mudar para visualização inteira do mapa: pressionar a tecla **NAVI**.

Guia do percurso activo

Se o guia de percurso estiver activo, é apresentada a seguinte informação (conforme as definições actuais **Opções da navegação**, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66):

Informação na linha do topo

- Hora
- Distância até ao destino final
- Hora de chegada ou tempo de viagem
- Temperatura exterior

Informação na visualização de seta direccional

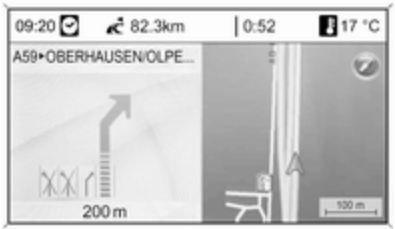
- Uma seta grande representa a direcção a seguir.
- Uma seta pequena representa a segunda recomendação de condução seguinte.
- Distância até ao próximo cruzamento.
- Ruas que partem da rua actual a seguir.
- Por baixo do símbolo da seta: o nome da rua a seguir.
- Por cima do símbolo da seta: o nome da rua a seguir após o próximo cruzamento.

- Em condução em auto-estradas:

Sentido de condução e distância até à próxima saída de auto--estrada, que terá de seguir.

Distâncias até às próximas áreas de serviço, áreas de estacionamento, entroncamentos e/ou saídas na auto-estrada.

- Ao chegar a um cruzamento de uma estrada principal é visualizada informação sobre o guia de faixa:



Se a opção **Assistente de faixa** estiver ligada no menu **Mostrar indic. naveg.** (consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66) é apresentado o seguinte tipo de figura:

Informações sobre o mostrador do mapa

No lado direito do ecrã é apresentada a seguinte informação:

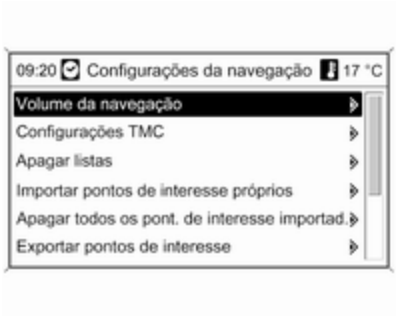
- O símbolo de uma bússola indica a direcção Norte.
- Se na posição actual não estiver disponível nenhum sinal GPS (consultar o capítulo "Informações gerais" ⇨ 39): um símbolo de "GPS" cortado é apresentado abaixo do símbolo da bússola.
- Escala do mapa actualmente seleccionado(mudar a escala: rodar o botão multifunção).

É apresentada no mapa a seguinte informação:

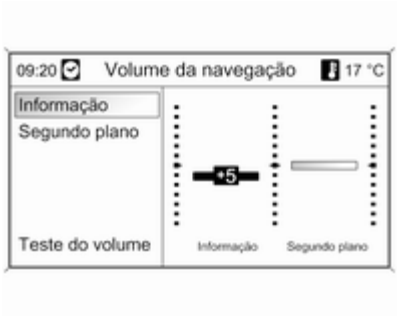
- O percurso como uma linha azul.
- A posição actual como um triângulo vermelho.
- O destino final como uma bandeira axadrezada.
- Vários símbolos (consultar o capítulo "Perspectiva geral de símbolos" ⇨ 77) que indicam informações de trânsito e informações gerais ou de pontos de interesse.

Configurar o sistema de navegação

Premir o botão **CONFIG** e depois seleccionar **Configurações da navegação** para abrir um menu com as definições de navegação específicas.



Volume da navegação
Os volumes da mensagem de navegação (**Informação**) e da fonte de áudio (**Segundo plano**) durante uma mensagem de navegação podem ser predefinidos.



Definir os valores desejados para **Informação** e **Segundo plano**.

Para testar as configurações actuais: seleccionar **Teste do volume**.

Configurações TMC
Seleccionar **Tipos de informação** para abrir um submenu com várias opções para definir se e que mensagens de trânsito devem ser mostradas no mapa de guia de percurso.

Quando **Personalizado** é seleccionado os tipos de informação que serão mostrados, podem ser definidos.

Critérios de ordenação
Seleccione se as informações de trânsito devem ser apresentadas por ordem da respectiva distância ou pelo nome da rua.

Mens.aviso q. instr. naveg. inactivas
Decidir se o Sistema de informação e lazer deve anunciar mensagens de aviso mesmo se não estiver activo o guia de percurso.

Apagar listas

Seleccionar se todas as entradas em **Livro de endereços** ou **Últimos destinos** deverão ser eliminadas.

Importar pontos de interesse próprios
Apenas aplicável se uma unidade de disco USB com dados de pontos de interesse (PI) guardados estiver ligada à entrada USB ⇨ 33 do Sistema de informação e lazer.

Importar dados de PI de uma unidade de disco USB, consultar abaixo "Exportar e importar dados de PI".

Apagar todos os pontos de interesse importados
Apenas aplicável se os dados dos PI tiverem sido importados para o Sistema de informação e lazer, consultar abaixo "Exportar e importar dados de PI".

Seleccionar este item do menu para eliminar todos os dados dos PI importados da memória myPI do Sistema de informação e lazer.

Advertência
Não é possível eliminar directamente pontos de interesse individuais da memória de myPOIs.

Se pretender eliminar POIs individuais importados: importe dados de POI actualizados para o Sistema de informação e lazer que não contenha os dados de endereço dos POIs em questão.

Para eliminar todos os POIs importados de determinada categoria: importe um ficheiro de dados de POI vazio da categoria em questão para o Sistema de informação e lazer.

Exportar pontos de interesse
Exporta todos os dados dos PI guardados na memória myPI do Sistema de informação e lazer para uma unidade de disco USB ligada a uma entrada USB ⇨ 33, consultar abaixo "Exportar e importar dados de PI".

Apagar "Morada de origem"
Elimina o endereço de casa actualmente definido (apresentado no menu **Introduzir destino**, consultar o capítulo "Introdução do destino" ⇨ 50).

Exportar e importar dados de PI

Explicações introdutórias

Tipos de dados de PI
O Sistema de informação e lazer disponibiliza os seguintes tipos de dados de pontos de interesse:

- **Pontos de interesse** predefinidos guardados no cartão SD cartográfico e indicados por ícones no mostrador do mapa.

  Pode guardar esses PI predefinidos no livro de endereços ou como PI individuais na memória de myPI do Sistema de informação e lazer, consultar abaixo.
- Endereços de destinos favoritos guardados no **Livro de endereços**.

  Pode exportar estes dados do livro de endereços para uma unidade de disco USB para utilização posterior, p. ex. noutros veículos.
- **Pontos de interesse próprios**: endereços de destinos favoritos guardados na memória do myPI.

  Pode exportar estes dados de PI individuais para uma unidade de

disco USB para utilização posterior, p. ex. noutros veículos.

- **PI definidos pelo utilizador**: endereços de destinos favoritos que definiu através de coordenadas GPS (obtidas, p. ex., num mapa cartográfico) e que introduziu em ficheiros de texto.

  Pode guardar estes dados de PI definidos pelo utilizador e posteriormente importá-los para a memória myPI do Sistema de informação e lazer, consultar abaixo.

- **Pontos de interesse importados**: endereços de destino favoritos que foram anteriormente guardados numa unidade de disco USB e depois importados para a memória de myPI do Sistema de informação e lazer.

Vantagens de exportar e importar PI

A exportação e importação de dados de pontos de interesse disponibilizam-lhe, p. ex. as seguintes vantagens:

- Definir e guardar os seus endereços de destinos favoritos apenas uma vez e posteriormente usar estes dados de endereços noutros veículos.

  Consultar abaixo "Exportar e importar PI individuais e entradas de livros de endereços".

- Definir os seus endereços de destinos favoritos na comodidade da sua casa e posteriormente usá-los no seu veículo.

  Consultar abaixo "Criar e importar PI definidos pelo utilizador".

- Ordene com clareza uma grande quantidade de endereços de destinos, p. ex. endereços de destinos favoritos ou outros endereços de familiares ou destinos para a sua próxima viagem ou viagem de negócios em sub-menus separados.

  Consultar abaixo "Organizar os dados de PI em várias sub-pastas".

Exportar e importar PI individuais e entradas de livros de endereços

Descrição breve:

1. Ligue uma unidade de disco USB à entrada USB do Sistema de informação e lazer do seu veículo.
2. Guarde (exporte) os seus endereços de destino favoritos na unidade de disco USB.
3. Ligue a unidade de disco USB à entrada USB do veículo equipado com um sistema Navi 600 ou Navi 900.
4. Faça a transferência (download) dos dados de endereços para o Sistema de informação e lazer do veículo.

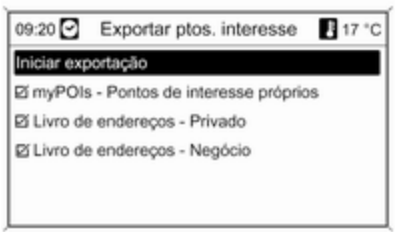
Depois da importação, os endereços podem ser seleccionados como destinos para guia de percurso.

Para descrições pormenorizadas, consultar abaixo.

Exportar dados de PI para uma unidade de disco USB
Ligue uma unidade de disco USB a uma entrada USB do Sistema de informação e lazer, consultar o capítulo "Porta USB" ⇨ 33.

Pressionar o botão **CONFIG**, seleccionar **Configurações da navegação** e depois seleccionar **Exportar pontos de interesse**.

O menu **Exportar ptos. interesse** é apresentado.



Por predefinição todos os PI individuais guardados na memória myPI e todas as entradas do livro de endereços serão exportadas.

Se pretender, desseleccione os tipos de dados de endereço que não pretende que sejam exportados.

Seleccione **Iniciar exportação** para guardar os dados de endereços do(s) tipo(s) seleccionado(s) na unidade de disco USB.

Os dados de endereços serão guardados numa pasta denominada **myPOIs** que se encontra no directório raiz da unidade de disco USB.

Para cada categoria de PI exportados, p. ex. **Restaurante** ou **Privado**, encontrará nessa pasta um ficheiro com um nome correspondente.

Exemplos:
F:\myPOIs\Restaurante_3.poi ou **F:\myPOIs\Privado_1.poi**, onde **F:** é o directório raiz da unidade de disco USB.

Advertência
Se ficheiros com dados de PI da mesma categoria já estiverem guardados na unidade de disco USB na pasta **myPOIs**, estas versões de ficheiros antigos serão substituídos por versões novas de ficheiros com o mesmo nome.

A pasta **myPOIs** e os ficheiros com dados de PI não devem receber nomes novos ou passados para outras pastas na unidade de disco USB, caso contrário o Sistema de informação e lazer não poderá importar novamente os dados do endereço.

Importar dados de PI de uma unidade de disco USB
Ligue uma unidade de disco USB com dados de PI guardados (para pormenores ver acima) à entrada USB do Sistema de informação e lazer, consultar o capítulo "Entrada USB" ⇨ 33.

Para iniciar a importação: prima o botão **CONFIG**, seleccione **Configurações da navegação**,

seleccione **Importar pontos de interesse próprios** e em seguida seleccione **Continuar**.

Todos os dados de PI guardados na unidade de disco USB são importados para a memória myPI do Sistema de informação e lazer.

Quando a importação estiver concluída, os PI importados são seleccionáveis como destinos através do menu **Introduzir destino**, consultar o capítulo "Entrada de destino" ⇨ 50.

Criar e importar PI definidos pelo utilizador

Os pontos de interesse definidos pelo utilizador têm de ser definidos através de coordenadas GPS que podem ser obtidas, p.ex., num mapa cartográfico.

As coordenadas GPS e mais dados de endereços têm de ser introduzidos em ficheiros de texto, representando cada ficheiro uma categoria de PI.

Descrição breve:

1. Crie os ficheiros de texto para os dados de PI.
2. Introduza os dados dos endereços pretendidos em ficheiros de texto.
3. Guarde os ficheiros de texto juntamente com os seus dados de PI numa unidade de disco USB.
4. Ligue a unidade de disco USB à entrada USB do Sistema de informação e lazer do seu veículo.
5. Faça o download (importação) dos ficheiros de texto com os seus dados de PI para o Sistema de informação e lazer.

Depois da importação, os endereços podem ser seleccionados como destinos para guia de percurso.

Para descrições pormenorizadas, consultar abaixo.

Criar os ficheiros de texto para dados de PI

Pode atribuir os seus endereços de destino favoritos a 20 categorias diferentes de PI, com cada categoria de PI atribuída a um número, consultar abaixo "Categorias de PI e números atribuídos".

Para cada categoria de PI tem de criar um ficheiro de texto separado.

Os ficheiros de texto podem ser criados, p.ex., utilizando um software simples de edição de texto.

Advertência
O editor de texto tem de aceitar a codificação de caracteres UTF-8 para Unicode.

Cada nome do ficheiro de texto tem de consistir no nome da categoria, um único travessão (underscore), o número da categoria e a extensão do ficheiro **.poi**.

Exemplos de nomes de ficheiros:

- **Profissional_2.poi**
- **Home & Living_8.poi**
- **Cultura_15.poi**

Advertência
O comprimento dos nomes dos ficheiros de texto está limitado a 32 caracteres.

Categorias de PI e números atribuídos:

(1) **Privado**, (2) **Profissional**, (3) **Restaurante**, (4) **Hotel**, (5) **Automóvel**, (6) **Viagens**, (7) **Cinema**, (8) **Home & Living**, (9) **Compras**, (10) **Artesanato**, (11) **Desporto**, (12) **Monumento**, (13) **Cuidados de saúde**, (14) **Lazer**, (15) **Cultura**, (16) **Vida nocturna**, (17) **Comunicação**, (18) **Notícias & bolsa**, (19) **Serviços públicos**, (20) **Generalidades**.

Introduzir dados de PI em ficheiros de texto

A imagem abaixo mostra um exemplo de ficheiro de texto denominado **Home & Living_8.poi** com alguns dados de exemplos de PI:

Os dados de PI têm de ser introduzidos em ficheiros de texto no seguinte formato:

Coordenada de longitude, latitude, "Nome do PI", "Qualquer informação adicional", "Número de telefone (opcional)"

Exemplo: **7.0350000, 50.6318040, "Casa do Miguel", "Bona - Hellweg 6", "02379234567"**, consultar imagem acima.

As coordenadas GPS têm de ser expressas em graus decimais.

O comprimento máximo do nome do PI é de 60 caracteres. Aplica-se o mesmo à sequência de caracteres de informação adicional e do número de telefone.

Os dados do PI de cada endereço de destino tem de ser introduzido numa única linha separada, consultar imagem acima.

Guardar os ficheiros de texto numa unidade USB

Os ficheiros de texto com dados de PI têm de ser guardados numa pasta denominada **myPOIs** que se encontra no directório raiz da unidade de disco USB.

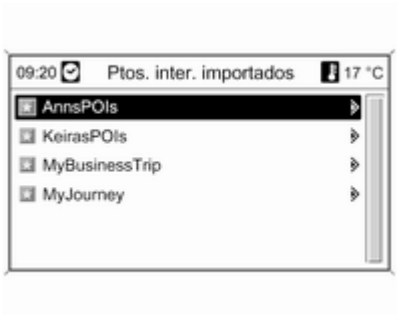
Exemplo: **F:\myPOIs\Home & Living_8.poi**, onde **F:** é o directório raiz da unidade de disco USB.

Depois de importar os dados de PI individuais para o Sistema de informação e lazer (consultar a descrição de importação mais à frente), o menu **Ptos. inter. importados** apresentará uma lista de categorias de PI seleccionáveis como as seguintes:

Organizar os dados de PI em várias sub-pastas
Opcionalmente pode organizar os ficheiros de texto em várias subpastas, com nomes arbitrários.

Exemplos: **F:\myPOIs\AnnsPOIs** ou **F:\myPOIs\MyJourney**, onde **F:** é o directório raiz da unidade de disco USB.

Depois de importar dados de PI individuais organizados desta maneira para o Sistema de informação e lazer (consultar a descrição de importação mais à frente), o menu **Ptos. inter. importados** apresentará uma lista de submenus seleccionáveis como os seguintes:



Depois de seleccionar um submenu, é apresentada a lista relacionada das categorias de PI importadas.

Importar os dados de PI para o Sistema de informação e lazer
Ligue a unidade de disco USB com os seus dados de PI individuais à entrada USB do Sistema de informação e lazer, consultar o capítulo "Entrada USB" ⇨ 33.

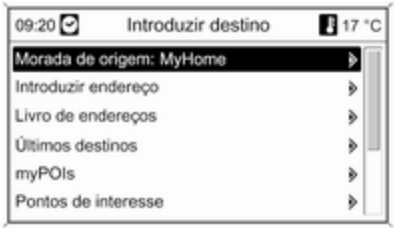
Para iniciar a importação: prima o botão **CONFIG**, seleccione **Configurações da navegação**, seleccione **Importar pontos de interesse próprios** e em seguida seleccione **Continuar**.

Todos os dados de PI guardados na unidade de disco USB são importados para a memória myPI do Sistema de informação e lazer.

Quando a importação estiver concluída, os PI importados são seleccionáveis como destinos através do menu **Introduzir destino**, consultar abaixo o capítulo "Introdução do destino".

Introdução do destino

Prima o botão **DEST** para abrir um menu com várias opções para introduzir ou seleccionar um destino.



- **Morada de origem:** selecção do endereço de casa actualmente definido (se disponível). Definir/ alterar o endereço de casa, consultar abaixo "Definir o endereço base".

  Depois de seleccionar o endereço de casa, o Sistema de informação e lazer calcula imediatamente um percurso a partir da posição actual até ao endereço base e depois inicia um guia de percurso.
- **Introduzir endereço**: introdução directa de um endereço de destino com país, cidade, rua e número de polícia. Consultar abaixo "Introduzir directamente um endereço".
- **Livro de endereços**: selecção de um endereço de destino guardado no livro de endereços. Consultar abaixo "Seleccionar um endereço do livro de endereços".

  Consultar também abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI" e "Editar ou eliminar um endereço guardado".
- **Últimos destinos**: selecção de uma lista de destinos recentemente seleccionados. Consultar abaixo "Seleccionar um destino anterior".
- **myPOIs**: selecção de um endereço de destino guardado na memória myPI. Consultar abaixo "Seleccionar um endereço guardado na memória myPI".

  Consultar também abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI" e "Editar ou eliminar um endereço guardado".
- **Pontos de interesse**: selecção de PI (endereços de, p.ex., restaurantes, postos de abastecimentos, hospitais, etc.) guardados no cartão SD cartográfico do Sistema de informação e lazer. Consultar abaixo "Seleccionar um ponto de interesse".
- **Seleccionar no mapa**: selecção de um destino a partir da vista de mapa utilizando o comutador de oito vias ⇨ 8. Consultar abaixo "Seleccionar um destino num mapa".
- **Latitude / Longitude**: selecção de um destino utilizando coordenadas geográficas. Consultar abaixo "Seleccionar um destino através de coordenadas geográficas".

Seleccionar um posto de abastecimento como destino depois de um aviso de Nível de combustível baixo

Quando o nível do combustível no depósito do veículo está baixo, é apresentada uma mensagem de aviso.

Para iniciar uma procura de post. gasol. próximos da posição actual do veículo: seleccionar **Post. gasol.**.

Após a pesquisa ter terminado, é apresentada uma lista de todos os postos de abastecimento.

Abaixo da informação detalhada listada do posto de abastecimento actualmente identificada é apresentado: o sentido aproximado até ao posto de abastecimento, o endereço, a distância e os tipos de combustível disponíveis (além de Gasolina e Diesel).

Abreviaturas utilizadas para tipos de combustível: **GNC** (Gás Natural Comprimido), **GPL** (Gás de Petróleo Liquefeito).

Iniciar o guia de percurso até um posto de abastecimento

Seleccione a estação de serviço pretendida.

O menu **Navegação** é apresentado.

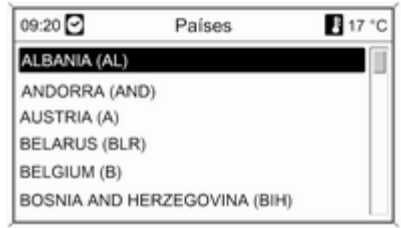
Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Introdução directa de um endereço

Prima o botão **DEST** e depois seleccione **Introduzir endereço** para abrir o menu apresentado abaixo.

Para alterar/seleccionar o país: marcar o campo de introdução do país (consultar imagem acima) e depois prima o botão multifunções para abrir o menu **Países**.



Seleccionar o país pretendido.

Introdução de um endereço usando a função do corrector

Marcar o campo de introdução **Cidade:** e depois premir o botão multifunções para activar a função ortográfica.

Utilizando o botão multifunções, seleccionar sucessivamente e aceitar os caracteres do nome da cidade pretendida. Durante este processo, o sistema bloqueará automaticamente as letras que não podem ocorrer em seguida no nome da cidade.

Os símbolos que se seguem podem ser seleccionados na linha inferior:

⇧: Listas com letras especiais são apresentadas na linha inferior.

◂ ▸ : É marcada a letra anterior/ seguinte.

⌫: Eliminar a última letra.

Aa : Maiúsculas, minúsculas.

: Função da lista - assim que tenham sido introduzidas duas letras (em alguns casos apenas uma), são apresentados todos os nomes disponíveis com essas letras. Quantas mais letras foram introduzidas, mais a lista é reduzida.

OK : Terminar introdução ou aceitar termo procurado.

Com uma pressão longa na tecla **BACK** todas as letras introduzidas são apagadas simultaneamente na linha de introdução.

Repetir o processo para os restantes campos (introduzir um número de polícia ou cruzamento é opcional).

Após completar o endereço, seleccionar **OK**.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso

Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço

Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Seleccionar um endereço do livro de endereços

Pressionar o botão **DEST** e depois seleccionar **Livro de endereços**.

Seleccione o registo pretendido do livro de endereços.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso

Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Seleccionar um destino anterior

Prima o botão **DEST** e depois seleccione **Últimos destinos** para abrir o menu apresentado abaixo.

É apresentada uma lista com os endereços de destino mais recentemente utilizados.

Seleccionar o destino pretendido.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso

Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

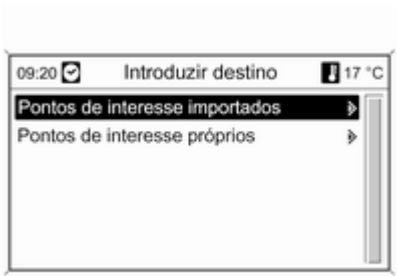
Guardar o endereço

Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Seleccionar um endereço guardado na memória myPI

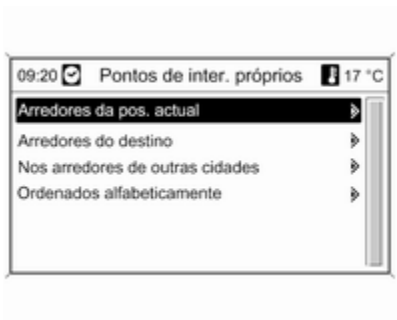
Prima o botão **DEST** e depois seleccione **myPOIs** para abrir o menu apresentado abaixo.



Advertência

A opção **Pontos de interesse importados** só é seleccionável se dados de pontos de interesse (endereço) tiverem sido descarregados de uma unidade de disco USB, consultar "Exportar e importar dados de PI" no capítulo acima "Utilização".

Seleccione a opção desejada. É apresentado um menu com várias opções de ordenamento.



As opções de ordenamento determinam a ordem pela qual os endereços dos pontos de interesse individuais/importados serão posteriormente apresentados.

Seleccione a opção de ordenamento desejada.

É apresentado um menu com as categorias dos pontos de interesse presentemente disponíveis.

Seleccione a categoria pretendida.

É apresentada um menu com uma lista de todos os pontos de interesse disponíveis da categoria seleccionada (p.ex. **Restaurante**).

Advertência
Os pontos de interesse afastados da posição actual do veículo, poderão não ser apresentados na lista.

É apresentada abaixo da informação pormenorizada listada sobre o ponto de interesse presentemente marcado: o sentido aproximado até ao ponto de interesse, o endereço e a distância.

Iniciar o guia de percurso até um ponto de interesse
Seleccionar o ponto de interesse pretendido.

O menu **Navegação** é apresentado.

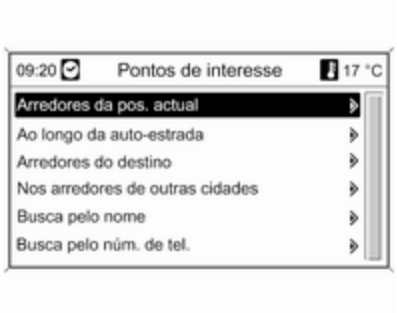
Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Seleccionar um ponto de interesse

Pressionar o botão **DEST** e depois seleccionar **Pontos de interesse**.

É apresentado um menu com várias opções para a selecção de pontos de interesse (por ex. restaurantes, postos de abastecimento, hospitais, etc).



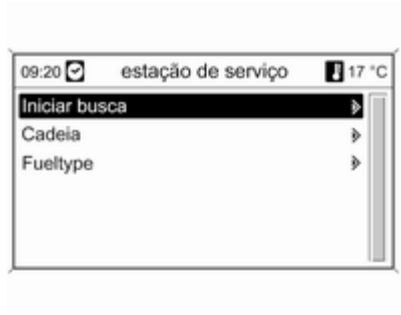
Arredores da pos. actual
Selecção de pontos de interesse próximos da posição actual do veículo.

Depois de seleccionar a opção, é apresentada uma lista de todas as categorias de pontos de interesse disponíveis.

Por exemplo, está à procura de uma estação de serviço:

Seleccionar **Automóvel e abastecimento**.

É apresentado um menu que disponibiliza opções para mais afinação na procura das estações de serviço.



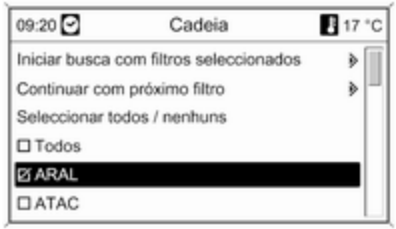
Após seleccionar **Iniciar busca**, é iniciada a pesquisa de todos os postos de abastecimento de combustível numa zona. A pesquisa tem em conta todos os postos de abastecimento de combustível que vão ao encontro do critério de filtragem actual definido para **Cadeia** e **Fueltype** (alterar os critérios de filtragem, consultar abaixo "Definição de filtros para refinamento da pesquisa").

Após a pesquisa ter terminado, é apresentada uma lista de todos os postos de abastecimento.

Abaixo da informação detalhada listada do posto de abastecimento actualmente identificada é apresentado: o sentido aproximado até ao posto de abastecimento, o endereço, a distância e os tipos de combustível disponíveis (além de Gasolina e Diesel).

Abreviaturas utilizadas para tipos de combustível: **GNC** (Gás Natural Comprimido), **GPL** (Gás de Petróleo Liquefeito).

Definição de filtros para refinamento da pesquisa
Depois de seleccionar **Cadeia**, é apresentada uma lista com todas as marcas de postos de abastecimento de combustível/cadeias de distribuição disponíveis na zona.



O número de postos de abastecimento de combustível pode ser reduzido seleccionando pelo menos uma marca de posto de abastecimento de combustível/ cadeia de distribuição.

Depois de marcar as marcas/cadeias pretendidas: seleccione **Iniciar busca com filtros seleccionados** ou, para mais refinamento da pesquisa, seleccione **Continuar com próximo filtro** (tipos de combustível).

Depois de seleccionar **Fueltype** é apresentada uma lista com todos os tipos de combustível disponíveis (além de Gasolina e Diesel) nos postos de abastecimento de combustível na zona.

O número de post. gasol. pode ser reduzido marcando pelo menos um tipo de estações de serviço.

Depois de marcar os tipos de combustível pretendidos: seleccione **Iniciar busca com filtros seleccionados** ou par amais refinamento da pesquisa, seleccione **Continuar com próximo filtro** (marcas/ cadeias de distribuição de combustível).

Após iniciar uma pesquisa, é apresentada uma lista de todas os postos de abastecimento de combustível que cumprem os critérios do filtro de selecção.

Seleccione a estação de serviço pretendida.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso
Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço
Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Ao longo da auto-estrada
Selecção de pontos de interesse relacionados com a auto-estrada (por exp. post. gasol. ou áreas de serviço) ao longo da estrada. Apenas disponível quando está efectivamente a conduzir numa auto--estrada.

Seleccionar um ponto de interesse: ver exemplo acima para "Arredores da posição actual".

Arredores do destino

Selecção de pontos de interesse próximos do destino introduzido.

Seleccionar um ponto de interesse: ver exemplo acima para "Arredores da posição actual".

Próximo de outras cidades

Selecção de pontos de interesse próximos de qualquer cidade.

Depois de seleccionar a opção, é apresentada uma lista de países.

Seleccionar o país pretendido. É apresentado um menu para introdução do nome da cidade.

Introduza o nome da cidade pretendida utilizando a função de ortografia, consultar acima "Introduzir um endereço utilizando a função de ortografia".

Assim que a introdução for suficientemente específica, é apresentada uma lista com as cidades possíveis. Por vezes pode ser necessário seleccionar ☰ para apresentar a lista.

Seleccionar a cidade pretendida. Aparece um menu em que os pontos de interesse próximos da cidade seleccionada estão ordenados por categoria.

Seleccionar um ponto de interesse: ver exemplo acima para "Arredores da posição actual".

Busca pelo nome

Selecção de pontos de interesse introduzindo um nome.

Depois de seleccionar a opção, é apresentada uma lista de países.

Seleccionar o país pretendido. É apresentado um menu para introdução do nome.

Introduza o nome do ponto de interesse pretendido utilizando a função de ortografia, consultar acima "Introduzir um endereço utilizando a função de ortografia".

Quando o texto introduzido for suficientemente específico, é apresentada uma lista com os pontos de interesse possíveis. Por vezes pode ser necessário seleccionar ☰ para apresentar a lista.

Seleccionar o ponto de interesse pretendido.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso
Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço
Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Busca pelo núm. de tel.
Selecção de pontos de interesse introduzindo um número de telefone.

Depois de seleccionar a opção, é apresentada uma lista de países.

Seleccionar o país pretendido. É apresentado um menu para introdução do número.

Introduza o número de telefone pretendido utilizando a função de ortografia, consultar acima "Introduzir um endereço utilizando a função de ortografia".

Assim que a introdução é suficientemente específica, é apresentada uma lista de números de telefone possíveis (cada número representa um ponto de interesse). Por vezes pode ser necessário seleccionar ☰ para apresentar a lista.

Seleccionar o ponto de interesse pretendido.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso
Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço
Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Seleccionar um destino num mapa

Pressionar o botão **DEST** e depois seleccionar **Seleccionar no mapa**.

É apresentado um menu com um mapa que mostra a área em redor da localização actual.

Advertência
A escala do mapa pode ser alterada rodando o botão multifunções.

Com o interruptor de 8 vias no botão multifunções ⇨ 8 posicionar o reticulado num destino no mapa.

Pressionar o botão multifunções para confirmar a selecção.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso

Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço

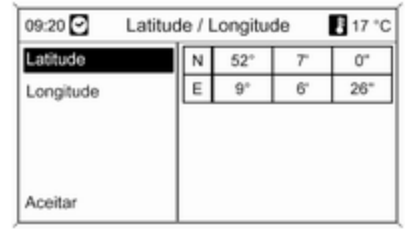
Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Seleccionar um destino através de coordenadas geográficas

Pressionar o botão **DEST** e depois seleccionar **Latitude / Longitude**.

É apresentado um menu que permite a introdução das coordenadas geográficas como endereço de destino.



Introduzir as coordenadas de latitude

1. Seleccionar **Latitude**.
2. Rodar o botão multifunções para seleccionar **N** ou **S** (norte ou sul do equador).
3. Pressionar o botão multifunções para confirmar a selecção.
4. Rodar o botão multifunções para introduzir os graus de latitude pretendidos.
5. Pressionar o botão multifunções para confirmar a introdução.
6. Introduzir os valores pretendidos para os minutos e segundos de latitude.

Introduzir as coordenadas de longitude

1. Seleccionar **Longitude**.
2. Rodar o botão multifunções para seleccionar **O** ou **E** (a ocidente ou oriente do meridiano de referência em Greenwich).
3. Pressionar o botão multifunções para confirmar a introdução.
4. Introduzir e confirmar os valores pretendidos para os graus de longitude, minutos e segundos.

Seleccione **Aceitar** para confirmar as coordenadas apresentadas.

O menu **Navegação** é apresentado.

Iniciar o guia de percurso

Seleccionar **Iniciar navegação** para iniciar um guia de percurso até ao endereço apresentado.

Descrição de guia de percurso, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.

Guardar o endereço

Seleccione **Memorizar** se pretender guardar no livro de endereços ou na memória myPI o endereço apresentado.

O menu **Memorizar** é apresentado, consultar abaixo "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI".

Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI

O Sistema de informação e lazer disponibiliza duas áreas de memória separadas onde pode guardar os seus endereços de destinos favoritos: o livro de endereços e a memória myPI.

Antes de guardar um endereço numa destas áreas de memória, tem de atribuir o endereço a uma categoria.

- Se pretende guardar um endereço no livro de endereços, tem de atribuir o endereço às categorias **Privado** ou **Profissional**.
- Se pretende guardar um endereço na memória myPI, pode escolher entre 18 categorias (p.ex. **Restaurante**, **Viagens** ou **Cultura**).

Guardar um endereço na lista de endereços

Prima o botão **DEST** para abrir o menu **Introduzir destino** e depois seleccione uma opção para introdução ou selecção de um endereço de destino (p.ex. **Introduzir endereço** ou **Últimos destinos**), consultar acima as descrições relacionadas com a introdução ou selecção de endereços.

Depois de introduzir ou seleccionar o endereço de destino pretendido, é apresentado o menu **Navegação**.

Seleccionar **Memorizar**.

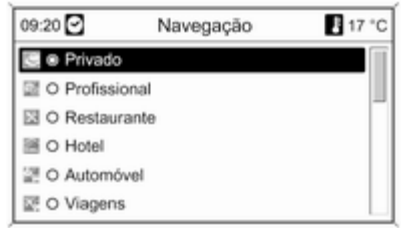
É apresentado o menu **Memorizar** com o endereço de destino anteriormente introduzido ou seleccionado como nome predefinido.

O nome predefinido pode ser alterado (consultar abaixo o exemplo na imagem) utilizando a função de ortografia, consultar acima "Introduzir um endereço utilizando a função de ortografia".

Opcionalmente pode ser introduzido um número de telefone.

A categoria predefinida **Privado** pode ser alterada para **Profissional**:

Seleccione a categoria apresentada para abrir um menu com uma lista de todas as categorias de endereços disponíveis.



Advertência
Se seleccionar outra categoria diferente de **Privado** ou **Profissional**, o endereço de destino será guardado na memória myPOIs e não no livro de endereços.

Seleccionar **Profissional**.

É novamente apresentado o menu **Memorizar**.

Seleccionar **OK** para gravar o endereço de destino no livro de endereços utilizando o nome e categoria apresentados.

Podem ser guardados no livro de endereços um máximo de 100 endereços.

Guardar um endereço na memória myPI

Guardar um endereço de destino na memória myPI é feito da mesma maneira conforme acima descrito para o livro de endereços.

A única diferença: seleccione uma categoria diferente de **Privado** ou **Profissional**, p. ex. **Restaurante**, **Automóvel** ou **Compras**.

Advertência
Se seleccionar uma das categorias **Privado** ou **Profissional**, o endereço de destino será guardado no livro de endereços e não na memória myPOIs.

Editar ou eliminar um endereço guardado

Dados de endereço (incluindo a categoria e número de telefone) guardados no livro de endereços ou na memória myPI podem ser editados ou totalmente eliminados a qualquer momento.

Editar ou eliminar uma entrada no livro de endereços

Premir a tecla **DEST**, seleccionar **Livro de endereços**, seleccionar a entrada do endereço pretendido e depois seleccionar **Editar**.

O menu **Editar** é apresentado.

Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

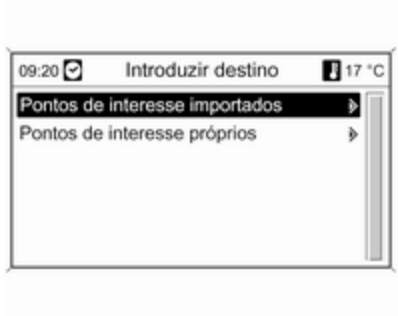
- **Morada**: abre o menu **Introduzir endereço**. Pode editar o endereço apresentado utilizando a função de ortografia, consultar acima "Introduzir um endereço utilizando a função de ortografia".

  Depois de confirmar o endereço editado, o menu **Navegação** é novamente apresentado.

  Se também pretender editar o nome ou alterar a categoria, tem de seleccionar novamente o endereço no livro de endereços, consultar acima.
- **Nome e número**: depois de seleccionar esta opção, pode editar o nome da entrada no livro de endereços, editar o numero de telefone ou seleccionar uma nova categoria, consultar acima "Guardar um endereço no livro de endereços".
- **Apagar**: apaga o livro de endereços o endereço apresentado.
- **Como "Mor.de orig."**: define o endereço apresentado como endereço de casa, consultar abaixo "Definir o endereço de casa".

Editar ou eliminar uma introdução myPI

Prima o botão **DEST** e depois seleccione **myPOIs** para abrir o menu apresentado abaixo.



Editar ou eliminar Pontos de interesse próprios

Seleccione **Pontos de interesse próprios**, seleccione a opção de ordenamento pretendida (p. ex. **Arredores da pos. actual**), seleccione a categoria pretendida (p.ex. **Restaurante**), seleccione o endereço pretendido e depois seleccione **Editar**.

O menu **Editar** é apresentado.

Editar ou eliminar a introdução myPI apresentada funciona da mesma maneira conforme descrito para uma introdução num livro de endereços, consultar acima.

Notas sobre Pontos de interesse importados
Pontos de interesse importados (PI transferidos de uma unidade de isco USB) não podem ser editados directamente.

Se pretende editar os dados de endereços de um PI importado:

- Primeiro tem de guardar o endereço no livro de endereços ou como um ponto de interesse individual. Depois, pode editar os dados de endereço da entrada do livro de endereços em questão ou a entrada do myPI (seleccionável através de **Pontos de interesse próprios**).
- Ou pode importar dados de endereços actualizados da unidade de disco USB, consultar acima "Exportar e importar dados de PI" no capítulo "Uso".

Também não é possível eliminar directamente dados de endereços de pontos de interesse importados individuais da memória myPI.

Se pretende eliminar PI importados individuais:

Importe dados de PI actualizados para o Sistema de informação e lazer que não contenha os dados de endereços dos PI que pretende que sejam eliminados.

Para eliminar todos os PI importados de determinada categoria: importe um ficheiro de dados de PI vazio da categoria em questão.

Descrições sobre importar dados de PI, consultar acima "Exportar e importar dados de PI" no capítulo "Uso".

Eliminar simultaneamente todos os PI importados:

Pressionar o botão **CONFIG**, seleccionar **Configurações da navegação** e depois seleccionar **Apagar todos os pontos de interesse importados**.

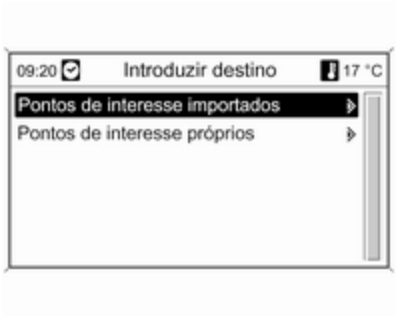
Definir o endereço de casa

Antes de poder definir um endereço como endereço de casa, tem de guardar este endereço no livro de endereços ou na memória myPI, consultar acima as descrições correspondentes.

Definir uma entrada no livro de endereços como endereço de casa
Prema a tecla **DEST**, seleccione **Livro de endereços**, seleccione a entrada do endereço pretendido, seleccione **Editar** e depois seleccione **Como "Mor.de orig."**.

O endereço apresentado é definido como o novo endereço de casa e apresentado como a primeira opção no menu **Introduzir destino**.

Definir uma entrada myPI como endereço de casa
Prima o botão **DEST** e depois seleccione **myPOIs** para abrir o menu apresentado abaixo.



Definir um PI individual como endereço de casa
Seleccione **Pontos de interesse próprios**, seleccione a opção de ordenamento pretendida (p. ex. **Arredores da pos. actual**), seleccione a categoria pretendida (p.ex. **Restaurante**), seleccione o endereço pretendido, seleccione **Editar** e depois seleccione **Como "Mor.de orig."**.

O endereço apresentado é definido como o novo endereço de casa e apresentado como a primeira opção no menu **Introduzir destino**.

Notas sobre Pontos de interesse importados
Pontos de interesse importados (PI transferidos de uma unidade de isco USB) não podem definidos directamente como endereços de casa.

Se pretende definir o endereço de um PI importado como endereço de casa:

Primeiro tem de guardar o endereço no livro de endereços ou como um ponto de interesse individual.

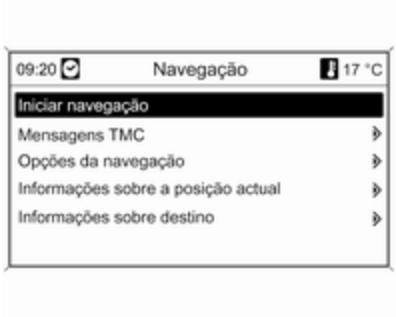
Depois, pode definir os dados de endereço da entrada do livro de endereços em questão ou a entrada do myPI (seleccionável através de **Pontos de interesse próprios**) como endereço de casa.

Guia

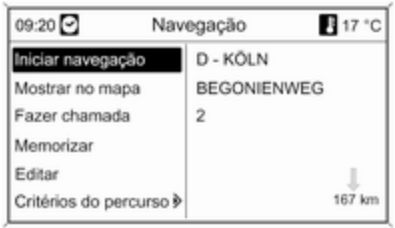
Pressione a tecla **NAVI** e depois o botão multifunções para apresentar o menu de navegação principal.

Dependendo de presentemente o guia de percurso estar ou não activo, estão disponíveis diferentes opções de menu.

Funções com o guia de percurso desactivado



Iniciar navegação
Após selecção de **Iniciar navegação** é visualizado o menu apresentado abaixo.



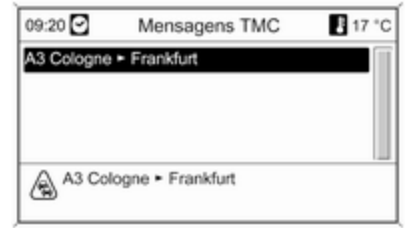
Estão disponíveis as seguintes opções para selecção:

- **Iniciar navegação**: inicia um guia de percurso até ao endereço apresentado.
- **Mostrar no mapa**: apresenta no mapa o local do endereço visualizado.
- **Fazer chamada**: indisponível.
- **Memorizar**: guarda o endereço apresentado no livro de endereços ou na memória myPI, consultar acima "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória myPI" no capítulo acima "Introdução do destino".
- **Editar**: altera/edita o endereço apresentado, consultar acima "Editar ou eliminar um endereço guardado" no capítulo "Introdução do destino".
- **Critérios do percurso**: define/altera o critério para cálculo do percurso, consultar abaixo "Opções de navegação".

Mensagens TMC

Informação no TCM, consultar o capítulo "Guia dinâmico" ⇨ 39.

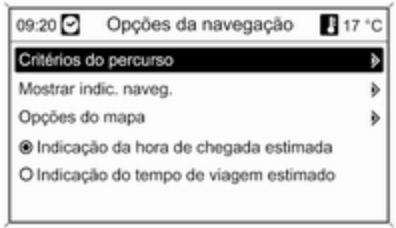
Seleccionar **Mensagens TMC** para visualizar a lista de todas as informações de trânsito TMC que foram recentemente recebidas.



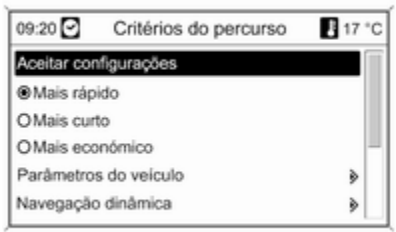
Seleccionar as mensagens de trânsito TMC para visualizar informação pormenorizada relacionada com o problema de trânsito.

Opções da navegação

O menu correspondente disponibiliza opções e um grande número de sub-menus relacionados para configuração do guia de percurso.



Critérios do percurso

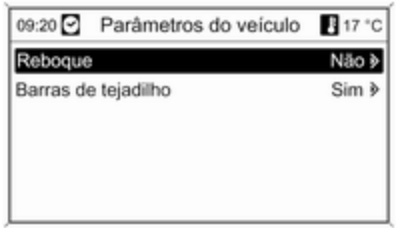


O cálculo do percurso pode ser controlado com base em vários critérios.

Seleccionar um dos seguintes critérios:

- **Mais rápido**
- **Mais curto**
- **Mais económico**: é calculado um percurso optimizado relativamente à energia, tendo em conta os parâmetros específicos do veículo que estão presentemente definidos no menu **Parâmetros do veículo**, consultar abaixo.

Seleccionar **Parâmetros do veículo** para abrir um menu para a selecção de parâmetros específicos do veículo.

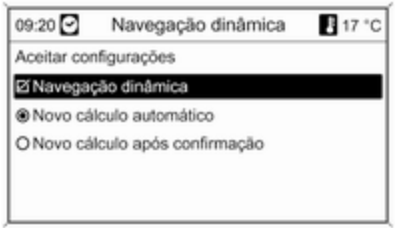


As definições seleccionadas serão tidas em conta para o cálculo do percurso, se **Mais económico** estiver actualmente seleccionado, consultar acima.

Após definição dos parâmetros do veículo pretendidos, premir a tecla **BACK** para sair do menu.

Seleccionar **Navegação dinâmica** para abrir um menu para a configuração do guia de percurso dinâmico.

Informação sobre o guia de percurso dinâmico, consultar o capítulo "Guia dinâmico" ⇨ 74.



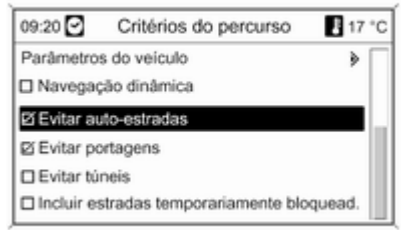
Seleccionar **Navegação dinâmica** para activar/desactivar o guia de percurso dinâmico.

Se o guia de percurso dinâmico estiver activo:

Seleccione **Novo cálculo automático** se pretende que o percurso seja recalculado automaticamente quando há problemas de trânsito.

Seleccione **Novo cálculo após confirmação** se pretende que o percurso seja recalculado apenas depois de confirmar a mensagem correspondente.

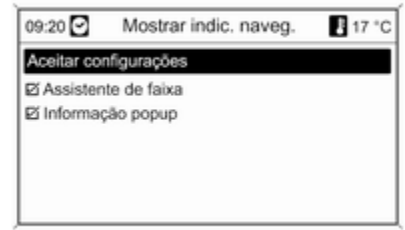
Seleccionar **Aceitar configurações** para activar a visualização das definições e para sair do menu.



Se desejado, seleccionar uma ou várias das seguintes opções no menu **Critérios do percurso**:

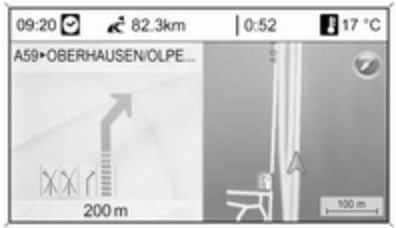
- **Evitar auto-estradas**
- **Evitar portagens**
- **Evitar túneis**
- **Evitar barcos**
- **Incluir estradas temporariamente bloqueadas**

Mostrar indic. naveg.
Na visualização do guia de percurso estão disponíveis as seguintes opções:



Através da opção **Assistente de faixa**, pode determinar o tipo de ilustração que deve ser apresentada ao chegar a um entroncamento de auto-estrada.

Se **Assistente de faixa** estiver desactivado será apresentado o seguinte tipo de grafismo:



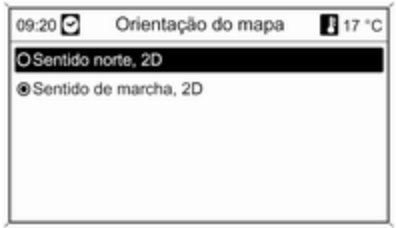
Se **Assistente de faixa** estiver activado será apresentado o seguinte tipo de grafismo:

Utilizando a opção **Informação popup**, pode seleccionar se a informação do guia de percurso do sistema de navegação deve ser apresentada como uma janela instantânea noutros modos de funcionamento (p. ex. rádio). A informação é ocultada após um tempo definido ou premindo a tecla **BACK**.

Seleccionar **Aceitar configurações** para activar a visualização das definições e para regressar ao menu **Opções da navegação**.

Opções do mapa

Seleccionar **Opções do mapa** e depois **Orientação do mapa** para visualizar o seguinte sub-menu:



Seleccionar na vista de mapa entre a orientação do mapa para norte ou de visualização frontal.

Seleccionar **Opções do mapa** e depois **Mostrar pontos de interesse no mapa** para abrir um sub-menu com várias opões para definir se e quais os pontos de interesse é que devem ser apresentados no mapa.

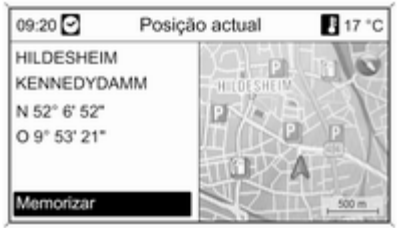
Quando é seleccionado **Personalizado**, podem ser definidos os tipos de pontos de interesse que devem ser apresentados, p. ex. restaurante, hotel, lugares públicos, etc.

Apresentação da hora de chegada ou do tempo de condução
Depois de seleccionar a opção **Indicação do tempo de viagem estimado** ou **Indicação da hora de chegada estimada** no menu **Opções da navegação**, o tempo correspondente é apresentado na linha de cima do ecrã do guia de percurso.

Informações sobre a posição actual

É apresentada a seguinte informação acerca da posição actual:

- Cidade
- Nome da rua
- Latitude
- Longitude
- Imagem seleccionada do mapa

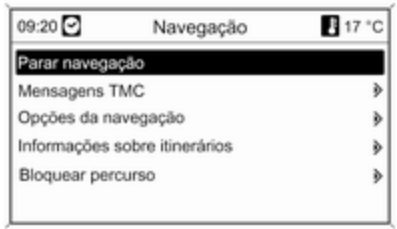


A posição actual pode ser copiada para o livro de endereços ou para a memória myPI utilizando **Memorizar**, consultar acima "Guardar um endereço no livro de endereços ou na memória dos myPI" no capítulo "Introdução de destino".

Informações sobre destino

Informação apresentada: a mesma do que no ecrã de visualização para **Posição actual**.

Funções para o guia de percurso activo

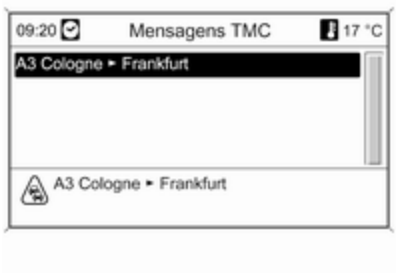


Parar navegação
Depois de seleccionar **Parar navegação**, o guia de percurso é desactivado e são apresentadas as opções de menu para guia de percurso inactivas, consultar acima "Funções com guia de percurso inactivas".

Mensagens TMC
Informação no TCM, consultar o capítulo "Guia dinâmico" ⇨ 39.

Após selecção de **Mensagens TMC** é visualizado o menu **Filtragem**.

Seleccionar se **Todas as informações de trânsito** ou apenas **Inform. de trânsito ao longo do percurso** devem ser apresentados na lista **Mensagens TMC**, ver abaixo.



Opções da navegação
Descrição, consultar acima "Funções com o guia de percurso inactivo".

Informações sobre itinerários
A seguinte informação pode ser acedida no menu **Informações sobre itinerários**:

- **Lista de percursos**
- **Informações sobre a posição actual**
- **Informações sobre destino**
- **Vista geral perc. act.**

Lista de percursos

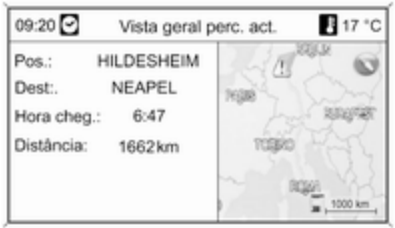
Todas as ruas no percurso calculado são listadas com as respectivas distâncias.

Os itens da lista do percurso com um símbolo "+" podem ser expandidos seleccionando o respectivo item da lista. Após a selecção, mais detalhes acerca do item da lista são apresentados.

Informações sobre a posição actual
Descrição, consultar acima "Funções com o guia de percurso inactivo".

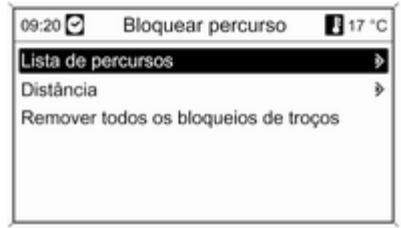
Informações sobre destino
Descrição, consultar acima "Funções com o guia de percurso inactivo".

Vista geral perc. act.
É apresentada a seguinte informação acerca do percurso actual:

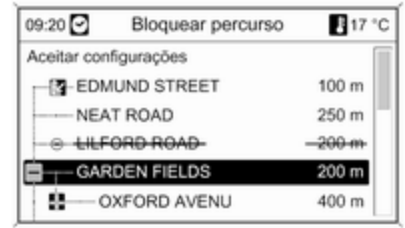


- Posição
- Destino
- Hora de chegada
- Distância
- Imagem seleccionada do mapa

Bloquear percurso
As seguintes opções estão disponíveis para manualmente excluir algumas zonas/troços de percurso do guia de percurso:



Lista de percursos
Na lista dos nomes das ruas no percurso actualmente calculado, podem ser excluídas ruas do guia de percurso.



Exclusão de uma rua do guia de percurso:

Marcar o nome da rua e pressionar o botão multifunções. O nome da rua apresenta-se cortado.

Se pretendido, excluir mais ruas do guia de percurso.

Seleccionar **Aceitar configurações** e confirmar a mensagem apresentada.

O percurso é recalculado tendo em consideração as ruas excluídas.

Distância
Ao definir uma distância, o troço de percurso entre a localização actual e a distância definida pode ser excluído do guia de percurso.

Definir a distância pretendida, premir o botão multifunções e depois confirmar a mensagem apresentada.

O percurso é recalculado tendo em consideração o troço do percurso excluído.

Advertência
Os bloqueios de estradas introduzidos permanecem activos até o itinerário ser recalculado.

Remover todos os bloqueios de troços
Após seleccionar esta opção, todas as zonas/troços de percurso previamente seleccionados para serem excluídos do guia de percurso serão novamente levados em conta para o guia de percurso.

Guia dinâmico

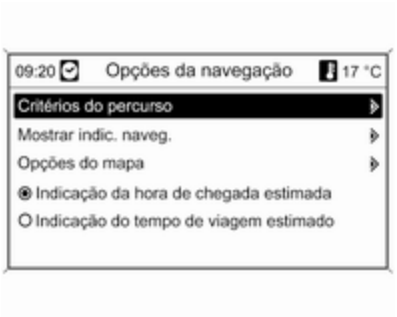
Com o guia do percurso dinâmico activo, o estado do trânsito actual, recebido pelo sistema de informação e lazer através das informações de trânsito TMC, é totalmente incluído no cálculo do percurso. O percurso é sugerido tendo em consideração todos os problemas ou restrições do trânsito de acordo com critérios predefinidos (p.ex. "caminho mais curto", "evitar auto-estradas", etc.).

Em caso de problema de trânsito, problema no percurso a percorrer (p.ex. engarrafamento, via cortada), é apresentada uma mensagem escrita e uma mensagem de voz indicam a natureza do problema. O condutor pode decidir se irá desviar-se do problema de trânsito levando em conta a mudança sugerida ao percurso ou se irá mesmo assim atravessar do problema de trânsito.

Mesmo com o guia de percurso inactivo, são indicados os congestionamentos de trânsito na área circundante próxima.

Enquanto o guia de percurso está activo, o sistema verifica continuamente, com base nas informações de trânsito, se se justifica um novo cálculo ou um itinerário alternativo, tendo em conta o estado do trânsito actual.

A activação e a desactivação do guia de percurso dinâmico, bem como dos critérios para o cálculo do percurso e outras definições da navegação, são feitas no menu **Opções da navegação**, consultar o capítulo "Guia" ⇨ 66.



O guia de percurso dinâmico só funciona se for efectuada a recepção de informações de trânsito através do sistema de informações de trânsito RDS-TMC.

O possível atraso calculado pelo sistema de informação e lazer, causado por um obstáculo à circulação, baseia-se em dados recebidos pelo sistema através da estação RDS-TMC sintonizada no momento. O atraso real pode ser diferente do valor calculado.

Mapas

Todos os dados de mapa necessários para utilização do sistema de navegação está guardados num cartão SD fornecido com o Sistema de informação e lazer.

Cartão SD mapa

O leitor do cartão SD do Sistema de informação e lazer só pode ler o cartão SE fornecido especificamente para utilização com o sistema de navegação do veículo. O leitor do cartão SD não pode ler nenhum outro cartão SD.

Devido à data da produção dos dados do mapa no cartão SD, algumas estrada novas poderão não estar incluídas ou alguns nomes e estradas podem ser diferentes dos utilizados na altura em que os dados do mapa foram produzidos.

Para encomendar mais cartões SD ou uma actualização dos dados do mapa, é favor contactar o seu Parceiro de Serviço Opel.

Substituição de um cartão SD de mapa. Consulte abaixo.

Informação importante sobre o manuseamento do cartão SD

Atenção

Nunca tente utilizar um cartão SD que foi dobrado, deformado ou reparado com fita adesiva. Isso poderá danificar o equipamento.

- Trate o cartão SD com cuidado. Nunca toque nos contactos metálicos.
- Não use utilize nenhum produto de limpeza convencional, benzina, diluente ou pulverizador anti electricidade estática.
- Se precisar de limpar o cartão SD, utilize um pano macio.
- Não dobre o cartão SD. Não utilize um cartão SD dobrado ou fissurado.
- Não coloque nenhum autocolante ou escreva seja o que for em qualquer das faces.

- Não guarde o cartão SD em local exposto à luz solar directa ou com temperaturas altas ou húmido.
- Quando não está a ser utilizado, coloque sempre o cartão SD na respectiva embalagem.

Substituir um cartão SD de mapas

A ranhura de cartão SD encontra-se na consola central em frente das mudanças de velocidades.

Retirar o cartão SD

Pressione o cartão SD inserido para o soltar e depois, com cuidado puxe-o para fora da ranhura do cartão SD.

Inserir o cartão SD

Empurre cuidadosamente o cartão SD com a aresta cortada virada para a esquerda (consultar a imagem acima), introduzindo-o na ranhura do cartão SD até encaixar.

Advertência
O cartão SD e a ranhura para o cartão SD deve estar sempre limpa e seca.

Perspectiva geral de símbolos

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

N.º	Explicação
1	Posição actual (mapa)
2	Destino
3	Posição actual (lista de percurso)
4	indisponível
5	indisponível
6	Nevoeiro
7	Obras
8	Piso escorregadio
9	Nevoeiro denso
10	Neve
11	Tempestade
12	Cautela/aviso
13	Estrada fechada
14	Trânsito denso
15	Trânsito congestionado
16	Faixas de rodagem estreitas

N.º	Explicação
17	Lista aberta
18	Lista fechada
19	Centro comercial
20	Estrada portajada
21	Informações turísticas
22	Vista panorâmica
23	Desporto e lazer
24	Sair de casa
25	Museu
26	Aluguer automóvel
27	Informação de viagem
28	Actividades de lazer
29	Fornecimento de serviços
30	Máquina ATM
31	Estação de autocarro
32	Parque de campismo

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

N.º	Explicação
33	Farmácia
34	Cinema
35	Aeroporto
36	Parque de diversões
37	Cidade
38	Banco
39	Mensagem de trânsito
40	Ferryboat
41	Fronteira
42	Túnel
43	Quiosque
44	Mercearia
45	Hotel/motel
46	Saída de auto-estrada
47	Parque de estacionamento
48	Nó intermodal (Park & ride)
49	Silo-auto

N.º	Explicação
50	Estação de serviço
51	Área de serviço
52	Restaurante
53	Sanitários
54	Monumento histórico
55	Hospital
56	Emergência
57	Polícia
58	Porto marítimo
59	Colo de montanha
60	Lugar público
61	Relacionado com o automóvel
62	Garagem
63	Cemitério

Reconhecimento de fala

Informações gerais 81
Controlo do telefone 82

Informações gerais

O reconhecimento de voz do Sistema de informação e lazer permite-lhe controlar várias funções do portal do telemóvel através de instruções vocalizadas. O mesmo detecta comandos e sequências numéricas, independentemente do orador. Os comandos e as sequências numéricas podem ser vocalizados sem pausa de voz entre as palavras individuais.

Também pode guardar números de telefone atribuindo um nome da sua escolha (etiqueta de voz). Utilizando estes nomes, posteriormente pode configurar uma ligação telefónica.

Em caso de utilização ou comandos incorrectos, o reconhecimento de voz emite um aviso acústico e solicita que se reintroduza o comando desejado. Além disso, o reconhecimento de voz reconhece comandos importantes e fará perguntas, se necessário.

Para assegurar que as conversas mantidas dentro do veículo não levem ao accionamento involuntário das funções do sistema, o reconhecimento de voz não é iniciado enquanto não for activado.

Notas importantes sobre o suporte de idiomas

- Nem todos os idiomas disponíveis para o ecrã do Sistema de informação e lazer estão disponíveis para o reconhecimento de voz.
- Se o idioma actualmente seleccionado para o ecrã não for suportado pelo reconhecimento de voz, terá de introduzir os comandos de voz em inglês.

  Para poder introduzir comandos de voz em inglês, precisa de activar primeiro o menu principal do telefone, premindo a tecla **PHONE** no Sistema de informação e lazer e, de seguida, activar o reconhecimento de voz do Portal Telemóvel, premindo a tecla ✍ no volante.

Controlo do telefone

Activação do reconhecimento de voz

Para activar o reconhecimento de voz do Portal Telemóvel, pressione o botão ✆ no volante. Durante o diálogo, qualquer fonte de áudio que esteja activa é silenciada e os anúncios de informações de trânsito são cancelados.

Regulação do volume da saída de voz

Rode o botão de regulação do volume do Sistema de informação e lazer ou pressione a tecla + ou – no volante.

Cancelar um diálogo

Existem várias possibilidades de desactivar o reconhecimento de voz e o diálogo:

- Pressione a tecla ✆ no volante.
- Diga "**Cancelar**".
- Não introduza (vocalize) quaisquer comandos durante algum tempo.
- Após o terceiro comando não reconhecido.

Utilização

Com a ajuda do reconhecimento de voz, o telemóvel pode ser controlado de forma cómoda através de instruções vocalizadas. Basta activar o reconhecimento de voz e introduzir (vocalizar) o comando desejado. Após introdução do comando, o sistema de informação e lazer irá conduzi-lo através do diálogo, fazendo perguntas pertinentes e dando o feedback necessário para conseguir realizar a acção desejada.

Comandos principais

Após a activação do reconhecimento de voz, um curto aviso sonoro indica que o reconhecimento de voz está à espera de uma introdução.

Principais comandos disponíveis:

- "**Marcar**"
- "**Chamar**"
- "**Remarcando**"
- "**Guardar**"
- "**Apagar**"
- "**Directório**"
- "**Ligar**"
- "**Seleccionar dispositivo**"
- "**Resposta de Voz**"

Comandos frequentemente disponíveis

- "**Ajuda**": o diálogo termina e todos os comandos disponíveis dentro da função actual são enumerados.
- "**Cancelar**": o reconhecimento de voz é desactivado.
- "**Sim**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.
- "**Não**": é accionada uma acção adequada em função do contexto.

Introdução de um número de telefone

Após o comando "**Marcar**" o reconhecimento de voz solicita a introdução de um número.

O número de telefone tem de ser vocalizado de uma forma natural, sem pausas artificiais entre os algarismos.

O reconhecimento funciona de forma ideal, se for deixada uma pausa de cerca de meio segundo após cada três a cinco dígitos. O sistema de informação e lazer repete, então, os algarismos reconhecidos.

Pode, nessa altura, introduzir mais algarismos ou os comandos seguintes:

- "**Marcar**": as introduções são aceites.
- "**Apagar**": o último algarismo introduzido ou o último bloco de algarismos introduzido é apagado.
- "**Mais**": para uma chamada internacional é introduzido um "+" antes.
- "**Verificar**": as introduções são repetidas pela saída de voz.
- "**Asterisco**": É introduzido um asterisco "*".
- "**Cardinal**": É introduzido o sinal de cardinal "#".
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

O comprimento máximo do número de telefone é de 25 dígitos.

Para realizar uma chamada internacional pode vocalizar a palavra "Mais" (+) no início do número. O comando “Plus” (mais) permite-lhe realizar chamadas em qualquer país, mesmo que não conheça o indicativo de chamadas internacionais utilizado nesse país. Em seguida, vocalize o indicativo do país aplicável.

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Marcar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para ligar**"

Utilizador: "**Mais Quatro Nove**"

Saída de voz: "**Mais Quatro Nove**"

Utilizador: "**Sete Três Um**"

Saída de voz: "**Sete Três Um**"

Utilizador: "**Um Um Nove Nove**"

Saída de voz: "**Um Um Nove Nove**"

Utilizador: "**Marcar**"

Saída de voz: "**O número está a ser marcado**"

Introdução de um nome
Através do comando "**Chamar**" pode introduzir um número de telefone, que tenha sido memorizado na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

Comandos disponíveis:

- "**Sim**"
- "**Não**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Chamar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga a etiqueta de voz para ligar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**Deseja ligar para <Michael>?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**O número está a ser marcado**"

Iniciação de uma segunda chamada
Pode iniciar uma segunda chamada durante uma chamada telefónica activa. Para tal, pressione a tecla ✆.

Comandos disponíveis:

- "**Enviar**": activar marcação por tons manual (DTMF), p. ex. para correio de voz ("voice mail") ou telebanco.
- "**Enviar etiqueta de voz**": activar marcação por tons (DTMF), introduzindo um nome (etiqueta de voz).
- "**Marcar**"
- "**Chamar**"
- "**Remarcando**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: <se estiver activa uma chamada telefónica: pressione a tecla ✆>

Utilizador: "**Enviar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para enviar**"

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: "**Enviar**"

Remarcando
O último número marcado é remarcado através do comando "**Remarcando**".

Gravação
O comando "**Guardar**" permite gravar um número de telefone na lista telefónica sob um nome (etiqueta de voz).

O nome introduzido tem de ser repetido uma vez. O tom e a pronúncia devem ser o mais idênticos possível em ambas as introduções do nome, caso contrário o reconhecimento de voz rejeitará as introduções.

Podem ser gravadas 50 etiquetas de voz, no máximo, na lista telefónica.

As etiquetas de voz são dependentes do orador, ou seja, apenas a pessoa que gravou uma etiqueta de voz pode abri-la.

Para evitar que o início da gravação de um nome seja cortado, deve ser deixada uma pequena pausa após o pedido de introdução.

Para poder usar a etiqueta de voz em qualquer lugar, ou seja, também no estrangeiro, todos os números de telefone devem ser introduzidos com o caracter "plus" (mais) e um indicativo do país.

Comandos disponíveis:

- "**Guardar**": as introduções são aceites.
- "**Verificar**": a última introdução é repetida.
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Guardar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número para guardar**"

(para introdução de um número, ver o exemplo do diálogo em **"Introdução de um número de telefone"**)

Utilizador: "**Guardar**"

Saída de voz: "**Por favor, diga a etiqueta de voz para guardar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**Por favor, repita a etiqueta de voz para confirmar**"

Utilizador: <Nome>

Saída de voz: "**A guardar a etiqueta de voz**"

Deleite (eliminar)
Uma etiqueta de voz gravada anteriormente é apagada com o comando "**Apagar**".

Comandos disponíveis:

- "**Sim**"
- "**Não**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Ouvir nomes gravados
A saída de voz de todos os nomes gravados (etiquetas de voz) é iniciada com o comando "**Directório**".

Comandos disponíveis durante a vocalização das etiquetas de voz pela saída de voz:

- "**Chamar**": o número de telefone da última etiqueta de voz lida alto é seleccionado.
- "**Apagar**": a entrada da última etiqueta de voz lida alto é apagada.

Guardar um telemóvel na/apagar um telemóvel da lista de dispositivos
Com o comando "**Ligar**" um telemóvel pode ser guardado na ou apagado da lista de dispositivos do Portal Telemóvel ⇨ 89.

Comandos disponíveis:

- "**Adicionar**"
- "**Apagar**"
- "**Ajuda**"
- "**Cancelar**"

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Ligar**"

Saída de voz: "**Deseja adicionar ou apagar um dispositivo?**"

Utilizador: "**Adicionar**"

Saída de voz: "**Inicie o processo de ligação, marcando o código <1234> no dispositivo externo**"

Saída de voz: "**Deseja emparelhar o dispositivo?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**O dispositivo está ligado como <device_number>**"

Selecção de um telemóvel da lista de dispositivos
Pode seleccionar-se um telemóvel da lista de dispositivos para estabelecer uma ligação por Bluetooth através do comando "**Seleccionar dispositivo**".

Exemplo de um diálogo
Utilizador: "**Seleccionar dispositivo**"

Saída de voz: "**Por favor, diga o número de dispositivo para seleccionar**"

Utilizador: **<número_do_dispositivo>**

Saída de voz: "**Deseja seleccionar o dispositivo número <device_number>?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**Deseja emparelhar o dispositivo?**"

Utilizador: "**Sim**"

Saída de voz: "**Aguarde um momento, enquanto o sistema procura o dispositivo seleccionado**"

Saída de voz: "**O dispositivo número <dev_num> está seleccionado**"

Resposta de Voz

Cada introdução vocalizada é respondida ou comentada pelo sistema de informação e lazer através de uma saída de voz, que se adapta à situação específica.

Para activar ou desactivar a saída de voz, introduza "**Resposta de Voz**" ou pressione a tecla ✍.

Telemóvel

Informações gerais 87
Ligação Bluetooth 89
Chamada de emergência 93
Utilização 94
Equipamento de telemóveis e rádio CB 98

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 suporta Bluetooth Handsfree Profile V. 1.5 e as suas especificações obedecem às normas estabelecidas pelo Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Encontrará mais informações sobre as especificações na Internet, no endereço http://www.bluetooth.com. Além disso, o Portal Telemóvel suporta o Perfil de Acesso SIM (SAP).

Conformidade com a EU R & TTE

CE 0700

Declaramos, por este meio, que o **Transreceptor do sistema Bluetooth** está em conformidade com os requisitos essenciais e outras condições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Utilizar o reconhecimento de voz

Não utilize o reconhecimento de voz em emergências, visto que em situações de stress, a sua voz pode mudar ao ponto de deixar de ser suficientemente reconhecida para estabelecer a ligação desejada com a devida rapidez.

Elementos de comando

Os elementos de comando específicos mais importantes do telefone são os seguintes:

Tecla **PHONE**: abre o menu principal do telefone.

Comandos no volante:

, : aceitar chamada, activar reconhecimento de voz.

, : terminar/rejeitar a chamada, desactivar o reconhecimento de voz.

O Portal Telemóvel pode ser opcionalmente operado através do reconhecimento de voz ⇨ 81.

Ligação Bluetooth

O Bluetooth é uma norma de rádio para a ligação sem fios de, por exemplo, um telefone com outros dispositivos. É possível transferir informações como a lista telefónica, as listas de chamadas, o nome do operador de rede e a intensidade de campo. A funcionalidade pode ser limitada, dependendo do tipo de telefone.

Para poder estabelecer uma ligação por Bluetooth com o Portal Telemóvel, a função Bluetooth do telemóvel tem de estar activada e o telemóvel tem de estar definido para "visível". Para mais informações é favor consultar o manual de instruções do telemóvel.

Menu Bluetooth

Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do telefone** e depois **Bluetooth**.

Activação do Bluetooth

Se a função Bluetooth do Portal Telemóvel estiver desactivada:

Defina **Activação** para **Ligado** e confirme a mensagem apresentada a seguir.

Lista de dispositivos

Quando um telemóvel é ligado com o Portal Telemóvel pela primeira através de Bluetooth, o mesmo aparece na lista de dispositivos.

No máximo podem estar memorizados 5 telemóveis na lista de dispositivos.

Primeira ligação de um telemóvel

Existem duas opções para ligar um telemóvel ao Portal Telemóvel: adicionando-o como um aparelho de mãos livres ou utilizando o cartão SIM (SAP).

Modo mãos-livres

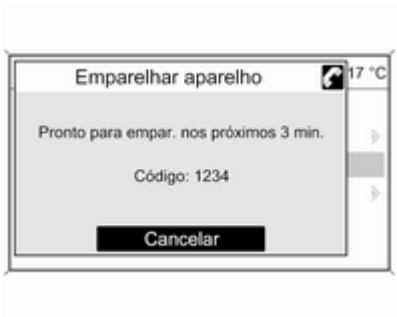
Quando o telemóvel é adicionado como dispositivo de mãos livres o utilizador pode fazer ou receber chamadas e utilizar outras funções através do Portal Telemóvel. A gama de funções disponíveis depende do telemóvel. Enquanto está ligado ao Portal Telemóvel o telemóvel pode ser utilizado normalmente.

Notar que a bateria do telemóvel pode descarregar a uma velocidade maior que o habitual pelo facto da ligação Bluetooth estar activa, juntamente com o funcionamento normal do telemóvel.

Modo SAP

Quando estiver a utilizar a opção SAP, um maior leque de funções encontra-se disponível através do Portal Telemóvel, tais como opções de mensagens de segurança. O leque de funções real depende do operador de rede. Além disso, no modo SAP o telemóvel está no modo de espera. Apenas a ligação Bluetooth e o cartão SIM estão activos, o que leva a um menor consumo de energia do telemóvel ligado.

Ligar um telemóvel como dispositivo de mãos livres



Seleccionar **Acrescentar aparelho mãos-livres**. O código Bluetooth a ser inserido no telemóvel é mostrado.

O Portal Telemóvel pode agora ser detectado por outros dispositivos com Bluetooth.

Assim que o telemóvel tiver detectado o Portal Telemóvel, o código Bluetooth pode ser introduzido no telemóvel.

Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

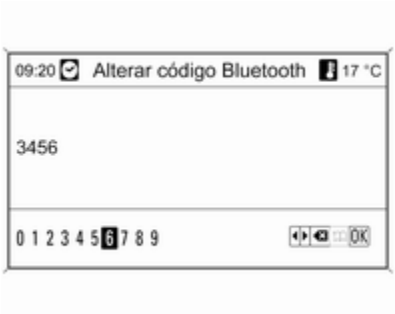
O telemóvel é integrado na lista de dispositivos e ser utilizado através do portal Telemóvel.

Alteração do código Bluetooth

(apenas relevante para o modo mãos-livres)

A primeira vez que uma ligação Bluetooth no Portal Telemóvel for criada, um código padrão é mostrado. Este código padrão pode ser mudado em qualquer momento.

Por razões de segurança, deve ser utilizado um código de quatro dígitos, escolhido aleatoriamente.



Seleccionar **Alterar código Bluetooth**. No menu mostrado, edite o código actual do Bluetooth e aceite o código modificado usando **OK**.

Ligar um telemóvel através do SIM (SAP)

Seleccionar **Adicionar aparelho de acesso SIM (SAP)**. O portal móvel pesquisa aparelhos disponíveis e mostra uma lista de dispositivos encontrados.

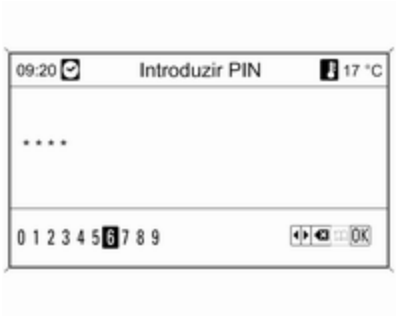
Advertência

O telemóvel tem de ter o Bluetooth activado e estar definido para visível.

Seleccione o telemóvel desejado na lista. O código SAP é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer contendo um código de 16 dígitos.

Inserir o código SAP mostrado no telemóvel (sem espaços). O código PIN do telemóvel é mostrado no ecrã do sistema de informação e lazer.

Se a função **Introdução de código (PIN)** estiver activada, o utilizador terá de introduzir o código PIN do cartão SIM no telemóvel.



Inserir o código PIN do SIM do telemóvel. O telemóvel é emparelhado com o Portal Telemóvel. Os serviços do operador de rede móvel podem ser utilizados através do Portal Telemóvel.

Ligação de um telemóvel memorizado na lista de dispositivos

Escolha o telemóvel desejado e, em seguida, seleccione a opção **Seleccionar** no menu apresentado.

Assim que o Portal Telemóvel tiver detectado o telemóvel, o estabelecimento da ligação pode ser confirmado.

O telemóvel pode ser utilizado através do Portal Telemóvel.

Remover um telemóvel da lista de dispositivos

Seleccione o telemóvel desejado na lista de dispositivos. No menu apresentado seleccione **Apagar** e confirme a mensagem apresentada a seguir.

Regular o tom de toque

Para alterar a característica do tom de toque:

Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do telefone** e depois **Sinal de toque**.

Seleccione a opção desejada.

Para alterar o volume do tom de toque:

Enquanto o telemóvel toca, rodar o botão ⏻ do Sistema de informação e lazer ou premir os botões **+ / -** no volante.

Definições de ligação de um Telefone

Diversas configurações de telemóvel podem ser configuradas no menu **Configurações do telefone**, se o telefone estiver ligado via SAP.

Alteração das definições de segurança

Pressione a tecla **CONFIG**.

Seleccione **Configurações do telefone** e depois **Segurança**.

O diálogo de segurança é mostrado.

Activação/Desactivação do pedido de PIN

Seleccione **Introdução de código (PIN) Ligado** ou **Desligado**.

Inserir o código PIN do cartão SIM do telemóvel e confirmar.

Advertência
Esta opção depende do fornecedor de rede individual.

Alteração do código PIN

Seleccionar **Alterar PIN**.

Introduzir o código PIN actual. Introduzir o novo código PIN. Repetir o novo código PIN e confirmar. O PIN foi mudado.

Configurar serviços de rede

Seleccione **Configurações do telefone** e depois **Serviços de rede**. O diálogo da rede de serviços é mostrado.

Dependendo do operador de rede do telemóvel estão disponíveis várias opções.

- **Selecção de rede**: escolher entre selecção de rede automática ou manual.
- **Chamada em espera**: activar ou desactivar chamada em espera.
- **Desvio de chamadas**: seleccionar opções de desvio, dependendo da situação.
- **Barramento de chamadas**: configurar opções de restrição de chamadas, dependendo da situação.

Para mais informações sobre os serviços de rede ver manual do telemóvel ou perguntar a um operador de rede móvel.

Configurar o número de centro de SMS

O número do centro de SMS é um número de telefone que funciona como porta de entrada para transferir mensagens SMS entre telemóveis. Este número é geralmente pré--configurado pelo operador de rede.

Para configurar o número do centro de SMS seleccionar **Configurações do telefone** e, em seguida, **Número de centro SMS**. Se necessário, modificar o número do centro de SMS.

Reconfigurar o telemóvel para as definições de fábrica

Seleccione **Configurações do telefone** e depois **Configurações originais**.

Chamada de emergência

⚠Aviso

A definição de ligação não pode ser garantida em todas as situações. Por este motivo, não

deve depender exclusivamente de um telemóvel para realizar uma chamada de importância vital (por ex. emergência médica).

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

⚠Aviso

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

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

Realizar uma chamada de emergência

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

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

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

⚠Aviso

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

Utilização

Introdução

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

Através do Sistema de Infoentretenimento, pode estabelecer, por exemplo, uma ligação aos números de telefone guardados no seu telemóvel ou mudar os números de telefone.

Advertência
Se o funcionamento do telemóvel em modo mãos-livres continuar a ser possível, por exp. atender um telefonema ou regular o volume.

Após o estabelecimento de uma ligação entre o telemóvel e o sistema de informação e lazer, os dados do telemóvel são transmitidos para o sistema de informação e lazer. Este processo pode demorar algum tempo, conforme o modelo do telefone. Durante este período, o

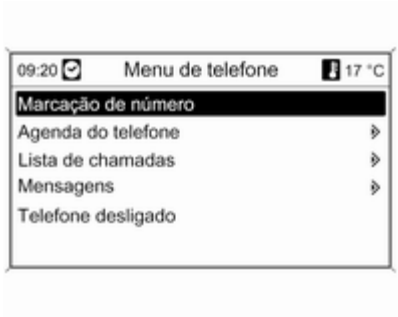
funcionamento do telemóvel através do sistema de informação e lazer apenas é possível de forma limitada.

Nem todos os telefones suportam todas as funções do Portal Telemóvel. Portanto desvios da gama de funções descrita com estes telefones específicos são possíveis.

Regulação do volume para a funcionalidade mãos-livres

Rodar a tecla ⏻ do sistema de informação e lazer ou os botões **+ / -** no volante.

Marcação de um número de telefone



Com o menu principal do telefone activo, pressione o botão multifunções para abrir o **Menu de telefone**.

Estão disponíveis várias opções para marcar números de telefone, para utilizar o telefone e ligar para listas, para visualizar e editar as mensagens.

Utilizando o comando **Telefone desligado** o telefone ligado pode ser retirado do Portal Telemóvel.

Digitar número manualmente

Seleccione **Marcação de número** e, em seguida, introduza a sequência de algarismos desejada.

Para iniciar o processo de marcação, seleccionar ☎.

Para abrir a lista telefónica, seleccionar 🕮.

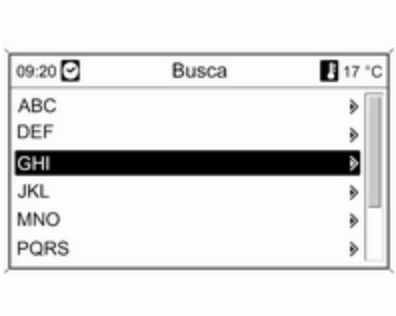
Lista telefónica

Após ter sido estabelecida a ligação, a lista telefónica é comparada com a lista telefónica existente na memória temporária, desde que se trate do mesmo cartão SIM ou telefone.

Durante este intervalo de tempo, não são mostradas as eventuais entradas novas adicionadas.

Se o cartão SIM ou telefone forem diferentes, a lista telefónica é recarregada. Este processo pode demorar alguns minutos, conforme o modelo do telefone.

Selecção de um número de telefone a partir da lista telefónica



Seleccionar **Agenda do telefone**.

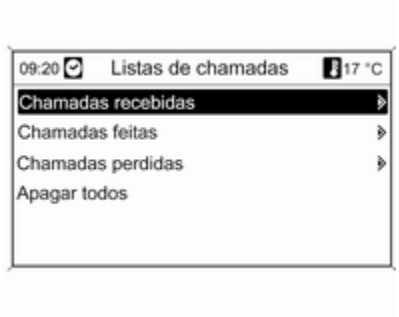
No menu **Busca** seleccione a gama de letras correspondente à primeira letra desejada para iniciar uma pré--selecção das entradas da lista telefónica que deseja ter visíveis.

Advertência
As entradas da lista telefónica são transportadas aquando da transferência a partir do telemóvel. A apresentação e a ordem das entradas da lista telefónica podem ser diferentes do visor do Sistema de Infoentretenimento e do visor do telemóvel.

Após ter realizado a pré-selecção: seleccione a entrada desejada na lista telefónica para apresentar os números guardados nesta entrada.

Seleccione o número desejado para iniciar a marcação.

Listas de chamadas



Podem ser visualizadas através do menu **Listas de chamadas** as chamadas entradas, saídas e perdidas e os números podem ser marcados. As listas também podem ser suprimidas neste menu.

Para iniciar a marcação: seleccione a lista de chamadas desejada, de seguida uma entrada da lista e, por fim, o número de telefone desejado.

Funções de mensagem

Quando o telemóvel estiver emparelhado com o modo SAP, as mensagens podem ser visualizadas, criadas e enviadas através do Portal Telemóvel. As mensagens também podem ser suprimidas neste menu.

Para ver mensagens recebidas: seleccionar **Caixa de entrada**.

Para ver mensagens enviadas: seleccionar **Saída**.

Para compor uma mensagem: seleccionar **Escrever nova mens.**.

Advertência
As mensagens têm um limite de 70 caracteres.

Chamada recebida

Quando estiver a ser recebida uma chamada, é mostrado um menu que lhe permite aceitar ou rejeitar a chamada telefónica.

Seleccione a opção desejada.

Funções durante uma chamada telefónica

Se estiver a realizar uma chamada telefónica no momento, pressione o botão multifunções para abrir um submenu.

Estão disponíveis várias opções, dependendo da situação e do leque de funções permitido pelo telemóvel:

- **Desligar**: terminar a ligação telefónica.
- **Marcar número**: digitar um número telefónico para efectuar uma segunda chamada telefónica ou uma marcação por tons (DTMF), p. ex., para correio de voz ("voice mail”) ou telebanco.
- **Cortar chamada**: terminar a ligação com um participante numa chamada em conferência.
- **Reunir chamadas**: convergir duas chamadas, quando existem várias chamadas activas.
- **Comutar chamadas**: alternar entre chamadas, quando existem várias chamadas.
- **Silenciar chamada**: silenciar uma chamada.

Advertência
Se a ignição for desligada durante uma chamada telefónica, a ligação permanece activa até a chamada terminar.

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:

- Uma antena exterior instalada de modo profissional para obter o máximo alcance possível,
- Potência máxima de transmissão 10 watt,
- Instalação do telefone num local adequado; considerar a respectiva Nota do Manual de instruções, capítulo **Sistema de 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 fixações mãos-livres sem antena exterior com normas de telemóveis GSM 900/1800/1900 e UMTS só é autorizada se a potência máxima de transmissão do telemóvel for de 2 watt para GSM 900 ou 1 watt para os outros tipos.

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

⚠Aviso

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

Atenção

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

Índice remissivo

A
Activação do rádio..... 18
Activação do reconhecimento de voz..... 82
Activação do sistema de navegação..... 40
Activar o leitor de CD..... 29
Actualização das listas de estações..... 21
Aspectos gerais dos elementos de comando..... 8
Avisos de trânsito..... 17

B
Bluetooth..... 87
Botão BACK..... 13
Botão multifunções..... 13

C
Carregamento da bateria do telefone..... 87
cartão SD..... 75
Cartão SD mapa
manuseamento..... 75
substituir..... 75
Chamada de emergência..... 93
Configuração de DAB..... 26
Configuração de RDS..... 24
Controlo do telefone..... 82

D
DAB..... 26
Definição do volume..... 11
Definição do volume da navegação..... 40
Definições de volume..... 17
Definições do som..... 15

E
Emissão de áudio digital..... 26
Endereço de origem..... 40
Enhanced Other Networks (Destaque de Outras Redes)…. 24
EON..... 24
Equipamento de telemóveis e rádio CB 98

F
Função anti-roubo 7
Função ortográfica..... 50
Funcionamento básico..... 13
Funcionamento do menu..... 13

G
Guia 66
Guia de percurso..... 66, 74
Guia dinâmico..... 74

I

Informações gerais..... 6, 28, 32, 33, 36, 39, 81, 87
Iniciar a reprodução do CD..... 29
Introdução de endereço..... 50
Introdução do destino 50

L

Leitor de CD
- activação..... 29
- informação importante..... 28
- utilização..... 29

Ligação Bluetooth..... 89
Ligar e desligar o sistema de informação e lazer..... 11
Ligar o rádio..... 18
Listas de favoritos..... 20
Listas de memorização automática..... 19
Livro de endereços..... 50

M

Mapas 75
Memorizar estações..... 19, 20
Menus de banda de frequências. . 21
Modo mãos-livres..... 89
Modo SAP..... 89
myPI..... 50

N

Navegação
- activação..... 40
- apagar o endereço Casa..... 40
- aviso de nível baixo de combustível..... 50
- bloqueamento de percursos..... 66
- cartão SD mapa..... 75
- elementos de comando..... 40
- eliminar PI importados..... 40
- Endereço de origem..... 50
- funcionamento..... 39
- guia de faixa de estrada principal..... 66
- guia dinâmico..... 66, 74
- guia do percurso..... 66
- importar/exportar PI..... 40
- iniciar a navegação..... 66
- introdução do destino..... 50
- lista de percursos..... 66
- Livro de endereços..... 50
- Mensagens TCM..... 66
- myPI..... 50
- opções de navegação..... 66
- perspectiva geral de símbolos. . 77
- Pontos de Interesse..... 50
- repetir a última mensagem de navegação..... 66
- utilização..... 40
- utilizar a função alfabética..... 50
- visualização da navegação..... 40
- volume de som da navegação. . 40

P

Perfil de Acesso SIM (SAP)..... 89
Perspectiva geral de símbolos 77
PI definidos pelo utilizador..... 50
PI individuais..... 40
Procura de estações..... 18

R

Rádio
- Sistema de dados de rádio (RDS)..... 24
- activação..... 18
- Emissão de áudio digital (DAB) 26
- listas de estações..... 21
- listas de favoritos..... 20
- listas de memorização automática..... 19
- menus de bandas de frequência 21
- Procura de estações..... 18
- seleccionar a banda de frequência..... 18
- utilização..... 18

RDS..... 24
Reconhecimento de voz..... 81, 82
- activação..... 82
- controlo do telefone..... 82

utilização..... 82
volume para saída de voz..... 82
Recuperar estações..... 19, 20
Regionalização..... 24
Reproduzir ficheiros de áudio guardados..... 34

S

Selecção da banda de frequência 18
Silenciamento..... 11
Sistema de dados de rádio (RDS) 24
Sistema de informação e lazer
definições de volume..... 17
definições do som..... 15
o volume de som dos avisos de trânsito..... 17
volume de som dependente da velocidade..... 17
volume máximo de som no arranque..... 17

T

Telefone
ajustar os tons de toque..... 89
Bluetooth..... 87
chamadas de emergência..... 93
definir o volume..... 94
elementos de comando..... 87
funções de mensagem..... 94
funções durante a conversação 94
informação importante..... 87
Ligação Bluetooth..... 89
lista telefónica..... 94
listas de chamadas..... 94
marcar um número..... 94
modo mãos-livres..... 89
Perfil de Acesso SIM (SAP)..... 89
recarregar a bateria..... 87

U

Uso..... 11, 18, 29, 32, 40
Utilização..... 37, 94
Utilização da entrada AUX..... 32
Utilização da moldura de imagem digital..... 36
Utilização da porta USB..... 33
Utilização do rádio..... 18
Utilizar o leitor de CD..... 29
Utilizar o sistema de informação e lazer..... 11
Utilizar o sistema de navegação. . 40

V

Visualização da navegação..... 40
Volume dependente da velocidade..... 11
Volume de som da navegação..... 40
Volume para saída de voz..... 82

CD 400

Introdução 104
Rádio 117
Leitores de áudio 131
Telemóvel 147
Índice remissivo 164

Introdução

Informações gerais 104
Função anti-roubo 105
Aspectos gerais dos elementos de comando 106
Funcionamento 109
Personalização 113

Informações gerais

O Sistema de informação e lazer disponibiliza informação e lazer no seu veículo, utilizando a mais recente tecnologia.

O rádio pode ser facilmente utilizado registando até 36 FM, AM e DAB (Digital Audio Broadcasting - Emissão de Rádio Digital) estações de rádio através dos botões pré--programados **1 ~ 6** por cada seis páginas. O DAB apenas está disponível para os modelos Tipo A e Tipo D.

O leitor de CD integrado pode ler CD áudio e discos MP3 (WMA) e o leitor USB pode ler dispositivos de armazenagem USB ligados ou produtos iPod. O leitor USB apenas está disponível para os modelos Tipo A e Tipo B.

A função de ligação do telemóvel Bluetooth permite efectuar chamadas telefónicas mãos-livres sem fio, assim como o leitor de músicas de um telemóvel. A função de ligação de telemóvel Bluetooth apenas está disponível para os modelos Tipo A e Tipo B.

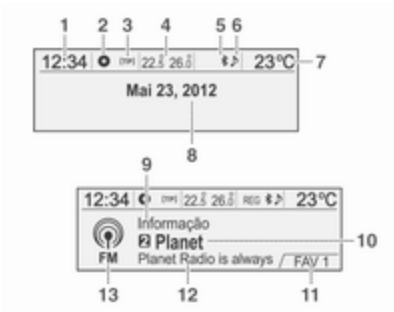
Ligar um leitor de música portátil à entrada de som exterior e aprecie o som excelente do Sistema de informação e lazer. A função AUX apenas está disponível para os modelos Tipo A e Tipo B.

O processador digital de som disponibiliza uma variedade de modos predefinidos de equalização para optimização de som.

O sistema pode ser facilmente ajustado com o dispositivo de ajuste cuidadosamente concebido, visualizador inteligente e regulador de marcação de menu multifuncional.

- O capítulo "Aspectos Gerais" disponibiliza um breve aspecto geral das funções do Sistema de informação e lazer e resumo de todos os dispositivos regulamentares.
- O capítulo "Funcionamento" explica os comandos básicos do Sistema de informação e lazer.

Visor do ecrã



Ecrã de início

(1) Relógio

(2) Disco carregado

(3) Serviço RDS

(4) Temperatura interior (condutor/ passageiro)

(5) Bluetooth está ligado

(6) Música por Bluetooth

(7) Temperatura do ar exterior

(8) Data

Ecrã do rádio

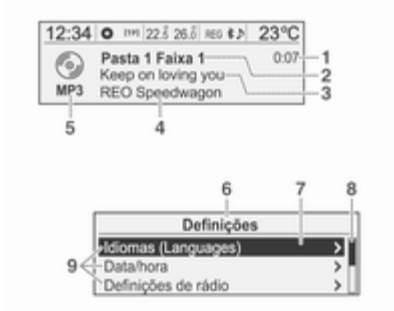
(9) Categoria

(10) Nome da estação

(11) Página de favoritos

(12) Lista de estações

(13) Banda de frequência



Ecrã do CD/MP3

(1) Tempo de reprodução

(2) Pasta/Faixa

(3) Título de música

(4) Artista

(5) Tipo de disco

Ecrã de definições

(6) Título de definições

(7) Barra de selecção

(8) Barra de indicador de lista

(9) Menu

O visor do ecrã pode ser diferente do visor manual uma vez que a maioria dos visores dos ecrãs são diferentes conforme a configuração do dispositivo e especificação do veículo.

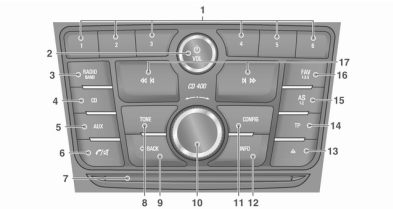
Função anti-roubo

O Sistema de informação e lazer tem instalado um sistema electrónico de segurança para impedir roubos.

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

Aspectos gerais dos elementos de comando

Aspectos gerais



Tipo A: Rádio/DAB + CD/MP3 + AUX + USB/iPod + Bluetooth

Tipo B: Rádio + CD/MP3 + AUX + USB/iPod + Bluetooth

Tipo C: Rádio + CD/MP3

Tipo D: Rádio + CD/MP3

1. **1 ~ 6**: botões pré-programados
   - Manter pressionado qualquer destes botões para adicionar a estação rádio actual à página de favoritos actual.
   - Pressionar qualquer destes botões para seleccionar o canal ligado a esse botão.
2. Botão ⏻ com botão de comando de volume **VOL**
   - Pressionar este botão para ligar ou desligar a alimentação.
   - Rodar o botão de comando para ajustar o volume geral.
3. Botão **RADIO/BAND**

   Seleccionar a banda de frequência FM, AM ou a função DAB.
4. Botão **CD**

   Pressionar este botão para seleccionar a função de reprodução de discos CD/MP3.
5. Botão **AUX**

   Pressionar este botão para seleccionar a função áudio do AUX/USB/iPod/Bluetooth.
6. Botão 🕿/🔇
   - Pressionar este botão para activar o modo Bluetooth.
   - Manter pressionado este botão para ligar e desligar a função de silêncio/pausa para o CD e USB/iPod.
7. Ranhura do disco

   Esta é a ranhura onde os discos compactos são inseridos ou retirados.
8. Botão **TONE**

   Pressionar este botão para ajustar/seleccionar o modo de configuração do som.
9. Botão ⇦**BACK**

   Cancelar o conteúdo de entrada ou voltar ao menu anterior.

10. Botão multifunções
    - Pressionar este botão para apresentar o menu actualmente em funcionamento ou para seleccionar o conteúdo e valores da configuração.
    - Rodar o botão de comando para deslocar/alterar a configuração do conteúdo e valores de configuração.
    - No modo mãos-livres Bluetooth, atender uma chamada telefónica pressionando o botão. Pode rodar o botão de comando para aceitar ou rejeitar uma chamada telefónica e depois pressionar o botão para confirmar.
11. Botão **CONFIG**

    Pressionar este botão para entrar no menu de configuração do sistema.
12. Botão **INFO**
    - Pressionar este botão para visualizar a informação de ficheiros ao utilizar os modos de leitura CD/MP3 e USB/iPod.
    - Visualizar informação acerca da estação rádio e a música actualmente a ser ouvida ao utilizar a função rádio.
13. Botão ⏏

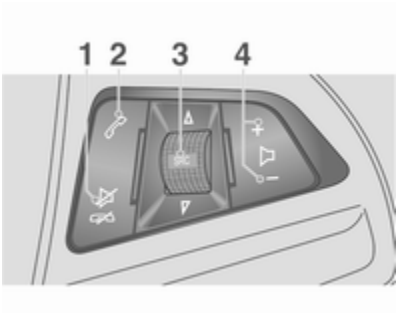
    Pressionar este botão e retirar o disco.
14. Botão **TP**

    Enquanto utiliza a função FM RDS, ligar ou desligar a função **TP** (Traffic Programme - Programa de Trânsito).
15. Botão **AS 1-2**
    - Manter pressionado este botão para memorizar automaticamente as estações de rádio na página 1 ou 2 de estações AS.
    - Pressionar este botão para seleccionar as páginas 1 ou 2 de estações AS.
16. Botão **FAV 1-2-3**

    Pressionar este botão para seleccionar a página de ficheiros favoritos guardados.
17. Botões ⏮ / ⏭
    - Pressionar estes botões ao utilizar rádio ou DAB para procurar automaticamente estações com boa recepção. É possível definir manualmente a frequência de emissão mantendo estes botões pressionados.
    - Pressionar estes botões ao utilizar os modos de leitura CD/MP3 e USB/iPod para ler instantaneamente a faixa anterior ou a seguinte.
    - É possível manter estes botões pressionados para retroceder ou avançar rapidamente pelas músicas actualmente a tocar.

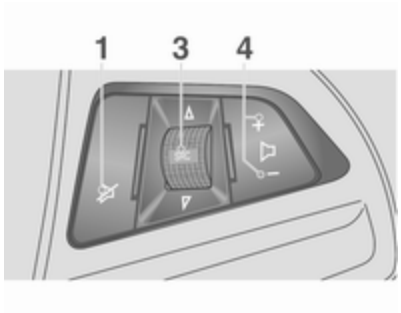
Controlos áudio do volante

Comando áudio Tipo 1 no volante: opção



1. Botão
   Premir este botão em qualquer modo de leitura de música para ligar e desligar a função de silêncio. No modo ocupado é possível pressionar este botão para rejeitar chamadas ou para terminar a chamada.
2. Botão
   - Pressionar este botão para responder a chamada ou introduzir o modo de remarcação.
   - Manter este botão pressionado para introduzir o registo de chamada marcada ou para entrar ou sair do modo mãos--livres e modo de chamada particular durante uma chamada.
3. Botão ∆ **SRC** ∇
   - Pressionar este botão para seleccionar um modo de reprodução de som.
   - Rodar o comando para alterar a estações de rádio memorizadas ou alterar a música que está a ser reproduzida.
4. Botões + ▷ –
   - Pressionar o botão + para aumentar o volume.
   - Pressionar o botão - para diminuir o volume.

Comando áudio Tipo 2 no volante: opção



1. Botão
   Pressionar este botão para ligar ou desligar a função de silêncio.
2. Indisponível.

3. Botão ∆ **SRC** ∇
   - Pressionar este botão para seleccionar um modo de reprodução de som.
   - Rodar o comando para alterar a estações de rádio memorizadas ou alterar a música que está a ser reproduzida.
4. Botão + ▷ –
   - Pressionar o botão + para aumentar o volume.
   - Pressionar o botão - para diminuir o volume.

Funcionamento

Botões e dispositivos de comando

O Sistema de informação e lazer é accionado através dos botões de função, do botão multifunção e do menu indicado no mostrador do ecrã.

Os botões e os comandos utilizados no sistema são os seguintes:

- Os botões do sistema de informação e lazer e o botão de comando
- Botões de comando no volante

Ligar e desligar o sistema

Pressionar o botão ⏻ para ligar o sistema.

Uma vez a alimentação ligada, a função utilizada anteriormente será executada depois de estarem a postos a hora, data, temperatura e função.

Pressionar o botão ⏻ para desligar o sistema.

Desligar automaticamente

Se ligar o Sistema de informação e lazer usando o botão ⏻ enquanto o interruptor de ignição (chave de ignição do veículo) estiver na posição de desligada, o Sistema de informação e lazer será automaticamente desligado 10 minutos depois da última introdução feita pelo utilizador.

Controlo do volume

Rodar o botão de comando **VOL** para ajustar o volume.

- Utilizando o comando no volante, pressionar os botões **+** e **-** para ajustar o volume.
- É indicado o volume actual.
- Ligar o Sistema de informação e lazer definirá o volume na selecção anterior (quando for inferior ao volume máximo no arranque).
- Ao ligar a alimentação, o volume máximo no arranque pode ser definido separadamente (quando o nível de volume anterior é inferior ao volume máximo no arranque).

Controlo automático do volume

Quando a configuração do volume compensada pela velocidade começa a funcionar, o volume será controlado automaticamente conforme a velocidade do veículo para anular o ruído do motor e dos pneus. (Consultar **Definições** → **Definições de rádio** → **Controlo automático do volume**).

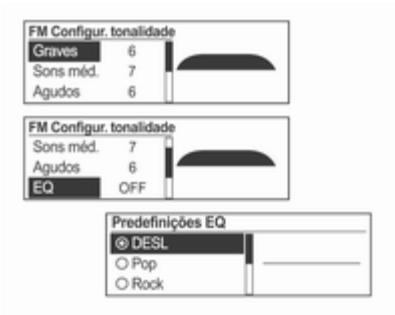
Limite do volume a temperaturas elevadas

Se a temperatura interior do rádio for muito alta, o Sistema de informação e lazer limita o volume máximo controlável.

Se necessário, o volume diminuirá automaticamente.

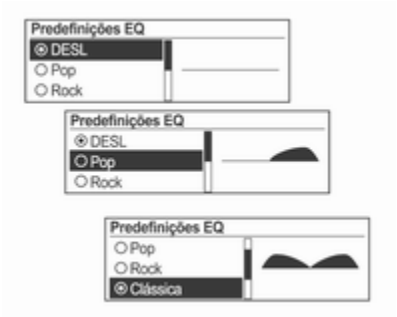
Configurações de timbre

A partir de **Configur. tonalidade**, as características do som podem ser definidas diferentemente conforme o áudio FM, AM ou DAB e as funções de cada leitor áudio.



Pressionar o botão **TONE** ao utilizar o modo de funcionamento relevante.

Rodar o botão multifunção para seleccionar o modo de controlo de tonalidade pretendido e depois pressionar o botão multifunção.



Rodar o botão multifunção para seleccionar o valor do controlo de tonalidade pretendido e depois pressionar o botão multifunção.

Abrir menu de definições de tonalidade

- **Graves**: Ajustar o nível de baixos de -12 a +12.
- **Sons méd.**: Ajustar o nível de sons médios de -12 a +12.
- **Agudos**: Ajustar o nível de agudos de -12 a +12.
- **EQ** (Equalizador): Seleccionar ou desligar o estilo de som (**DESL** ↔ **Pop** ↔ **Rock** ↔ **Clássica** ↔ **Discurso** ↔ **Country**).
- **Atenuador**: Ajustar o equilíbrio do altifalante da frente e de trás de nível 15 na frente para nível 15 atrás no modelo de veículo com sistema de seis altifalantes.
- **Balanço**: Ajustar o equilíbrio do altifalante esquerdo/direito do nível 15 esquerdo para nível 15 direito.

Seleccionar uma função

Rádio FM, AM ou DAB

Pressionar o botão **RADIO/BAND** para seleccionar rádio FM, AM ou DAB.

Pressionar o botão multifunção para abrir o **Menu FM**, **Menu AM** ou **Menu DAB** que inclui as opções para seleccionar as estações emissoras.

Leitor de discos CD/MP3

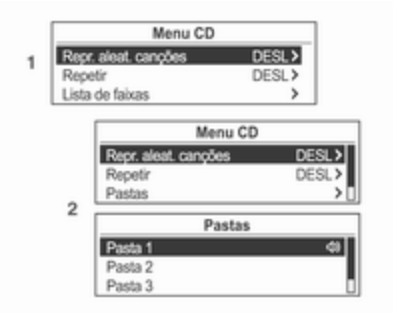
(1) CD de áudio

(2) CD de áudio com texto

(3) CD MP3/WMA

Inserir, na ranhura para discos, um disco áudio CD ou MP3 (WMA) para ser reproduzido com a face impressa voltada para cima. Quando um disco já está inserido, pressionar o botão **CD** para seleccionar o leitor CD/MP3.

A partir do comando no volante, pressionar ∆ **SRC** ∇ para seleccionar o leitor CD/MP3.



(1) CD de áudio

(2) CD MP3/WMA

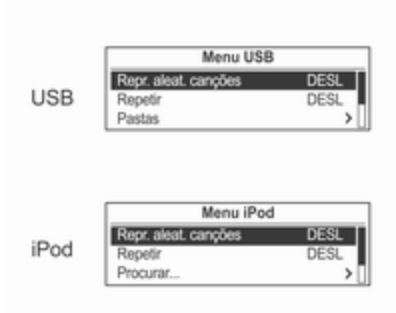
Pressionar o botão multifunção para abrir o menu com as opções relevantes para a função ou o menu do dispositivo relevante.

Entrada de leitor áudio USB/iPod ou AUX

Ligar à tomada de ligação USB o USB/iPod que contém ficheiros de música a serem reproduzidos ou ligar à tomada de entrada AUX, a saída áudio do equipamento áudio externo a ser escutado.

Quando um dos dispositivos USB, iPod ou AUX já está inserido, pressionar repetidamente o botão **AUX** para seleccionar a função pretendida (**AUX** → **USB** → Bluetooth áudio → **AUX** → ...)

A partir do comando no volante, pressionar ∆ **SRC** ∇ para seleccionar o modo pretendido.



Pressionar o botão multifunção para abrir o menu com as opções relevantes para a função ou o menu do dispositivo relevante.

Dispositivo de telemóvel mãos-livres Bluetooth

Pressionar o botão ✆/🔇 para seleccionar a função telemóvel mãos-livres Bluetooth.

Pressionar o botão multifunção para abrir o menu **Bluetooth** com as opções relativas à função relevante.

Personalização

Botões principais e comandos

Os botões e os comandos utilizados em **Definições** são os seguintes:

(11) Botão **CONFIG**

Pressione este botão para entrar no menu **Definições**.

(10) Botão multifunções

- Rodar o botão de comando para seleccionar o menu ou item de configuração pretendidos.
- Pressionar o botão para seleccionar/introduzir o ecrã de comando detalhado fornecido pelo menu actual ou item de configuração.

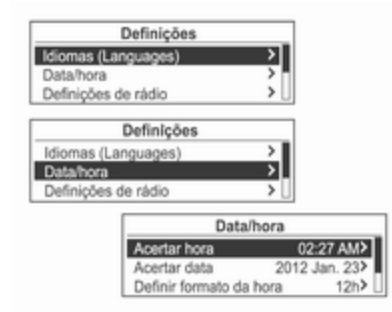
(9) Botão ⇦ **BACK**

Cancelar o item de entrada ou voltar ao ecrã ou menu anteriores.

Como utilizar o Menu de definições para personalização

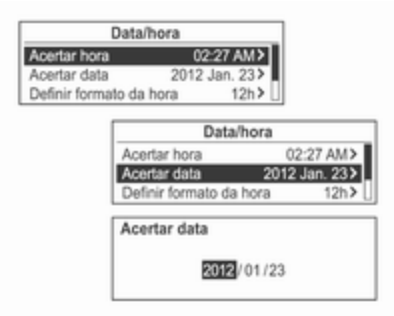
- Os menus e funções de configuração podem variar conforme o modelo do veículo.
- Referência: Tabela de informações para o menu **Definições** abaixo.

Exemplo: Definições → Hora Data → Definir data: 23 Jan 2012



Pressionar o botão **CONFIG** para o menu **Definições**.

Depois de consultar a tabela de informações para o menu **Definições** abaixo, rodar o botão multifunção para passar para o menu das definições pretendidas e em seguida pressionar o botão multifunção.



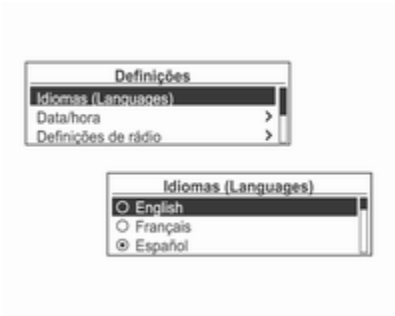
- Indica a lista pormenorizada para o menu de definições relevante ou estado de funcionamento.
- Caso haja outra lista pormenorizada da lista pormenorizada relevante, é possível repetir esta acção.

Rodar o botão multifunção para chegar ao valor de configuração pretendido ou estado de funcionamento e depois pressionar o botão multifunção.

- Se a lista pormenorizada relevante for composta por vários itens, então repetir esta acção.
- Definir/introduzir o valor de configuração relevante ou o estado de funcionamento mudará.

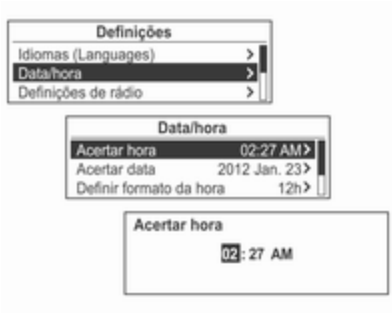
Tabela de informações para as Definições

Idiomas (Languages)



Seleccionar o idioma pretendido para a visualização.

Data/hora



- **Acertar hora**: Manualmente, acertar as horas e minutos para a hora actual.
- **Acertar data**: Manualmente definir o ano/mês/data actual.
- **Definir formato da hora**: Seleccionar a visualização horária de 12 h ou 24 h.
- **Definir formato da data**: Definir o formato de visualização da data.

  AAAA.MM.DD:2012 Jan. 23

  DD/MM/AAAA: 23 Jan. 2012

  MM/DD/AAAA: Jan. 23, 2012
- **Sincronização relógio c/RDS**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

Definições de rádio

- **Controlo automático do volume**: Definir **Desac.**/**Baixo**/**Intermédia**/ **Elevada**.
- **Nível máximo volume inicial**: Manualmente, definir o limite máximo para o volume de som no arranque.
- **Favoritos de rádio**: Manualmente definir o **Número máx. de páginas de favoritos**.
- **Opções RDS**: Definir as Opções RDS.

  - **RDS**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Regional**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Deslocação texto congelada**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Texto rádio**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Volume TA**: Definir o **Volume TA**.
- **Definições DAB**: Definir o **Definições DAB**.

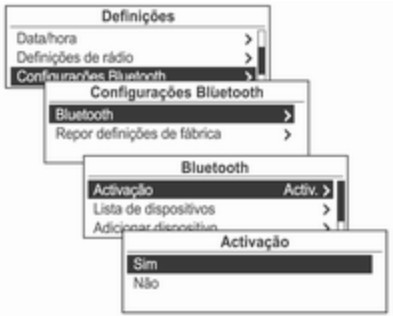
  - **Sinton. auto por associação**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Sintonização auto DAB-FM**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Adaptação áudio dinâmica**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.

  - **Selecção de bandas**: Definir **Ambas**, **L-Band** ou **Band III**.

Configurações Bluetooth



- **Activação**: Seleccionar **Activ.** ou **Desac.**.
- **Lista de dispositivos**: Seleccionar o dispositivo pretendido e **Seleccionar**, **Desligar** ou **Apagar**.
- **Ligar dispositivo**: Tentar emparelhar um novo dispositivo Bluetooth.
- **Alterar código Bluetooth**: Manualmente alterar/definir o código Bluetooth.
- **Repor definições de fábrica**: Restaurar os valores de configuração iniciais para as predefinições.

Rádio

Uso 117
Sistema de dados de rádio (RDS) 126
Antena de mastro fixo 130

Uso

Antes de usar a rádio FM, AM ou DAB

Botões principais e comandos

(3) Botão **RADIO/BAND**

Alternar entre a banda de rádio FM, AM ou DAB.

(10) Botão multifunções

- Rodar este botão de comando para encontrar manualmente uma frequência de emissão.
- Pressionar este botão para aceder ao ecrã de menu a partir do modo actual.

(9) Botão ⇦ **BACK**

Cancelar o item de entrada ou voltar ao menu/ecrã anterior.

(17) Botões ⏮ ⏭

- Pressionar estes botões para procurar automaticamente estações rádio disponíveis.
- Manter estes botões pressionados para mudar a frequência rádio conforme pretendido e depois deixar o botão parar na frequência actual.

(16) Botão **FAV 1-2-3**

Pressionar este botão para avançar pelas páginas de estações de rádio favoritas guardadas.

(1) **1 ~ 6**: botões pré-programados

- Manter pressionado qualquer destes botões pré-programados para registar nesse botão a estação de rádio actual.
- Pressionar este botão para seleccionar a estação registada no botão pré-programado.

(15) Botão **AS 1-2**

- Mantenha pressionado este botão para memorizar automaticamente as estações de rádio na página 1 ou 2 de estações AS.
- Pressionar este botão para seleccionar as páginas 1 ou 2 de estações AS.

(14) Botão **TP**

Enquanto usa a função FM RDS, coloque a função **TP** (Traffic Programme - Programa de Trânsito) em **Activ.** ou **Desac.**.

(12) Botão **INFO**

Visualizar a informação para estações de rádio que estão a emitir.

(6) Botão ✆/🔇

Pressionar este botão para ligar ou desligar a função de silêncio.

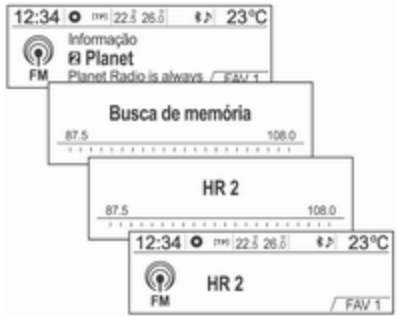
Escutar uma estação de rádio ou DAB

Selecção do modo FM, AM ou DAB

Pressionar repetidamente o botão **RADIO/BAND** para seleccionar a frequência FM, AM ou DAB.

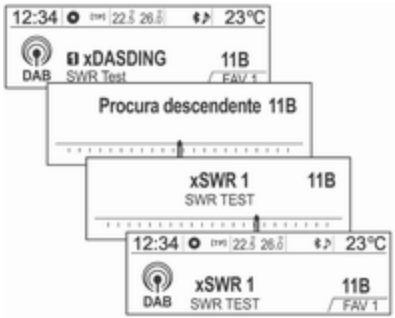
Será recebida a estação emissora previamente escolhida.

Procurar automaticamente uma estação de rádio



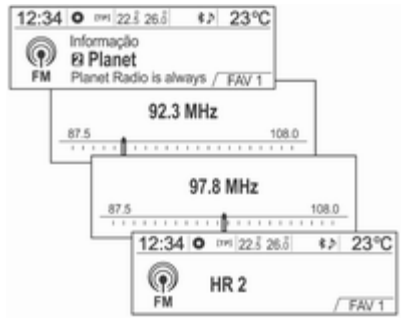
Pressionar os botões ⏮⏪ / ⏩⏭ para procurar automaticamente estações de rádio disponíveis com boa recepção.

Procurar automaticamente o componente de serviço DAB



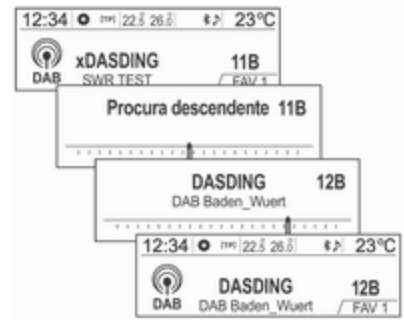
Pressionar os botões ⏮⏪ / ⏭⏩ para procurar automaticamente o componente de serviço DAB disponível na recepção conjunta actual.

Procurar uma estação de rádio



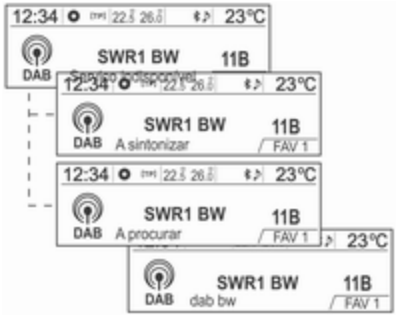
Manter pressionados os botões ⏮⏪ / ⏭⏩ para mudar a frequência rapidamente e depois soltar o botão na frequência pretendida.

Procurar um conjunto DAB

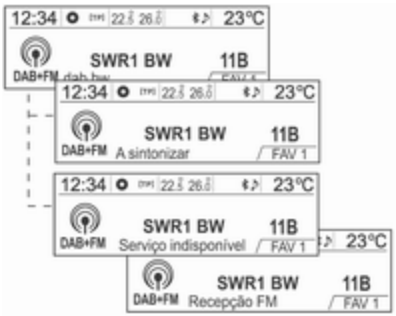


Pressionar os botões ⏮⏪ / ⏭⏩ para procurar automaticamente o componente de serviço DAB disponível com boa recepção.

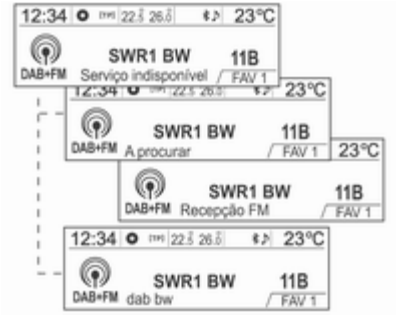
Ligar o serviço DAB



(DAB-DAB on/DAB-FM off)



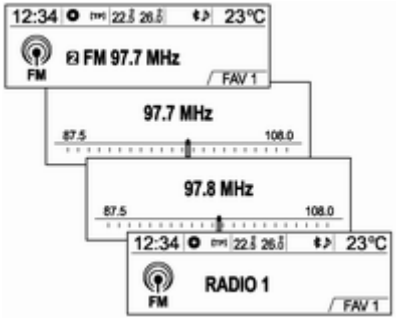
(DAB-DAB off/DAB-FM on)



(DAB-DAB on/DAB-FM on)

Quando configurar **Sintonização auto DAB-FM** como activo, se o sinal do serviço DAB for fraco, o Sistema de informação e lazer recebe automaticamente o componente de serviço ligado (consultar **Definições** → **Definições de rádio** → **Definições DAB** → **Sintonização auto DAB-FM**).

Sintonizar uma estação de rádio manualmente



Rodar o botão multifunção para encontrar manualmente a frequência de emissão pretendida.

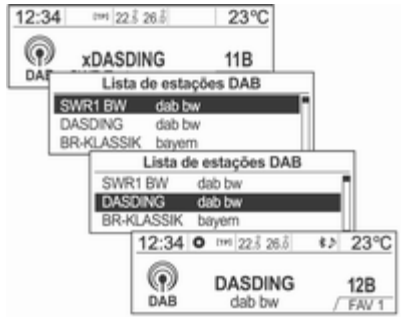
Sintonizar uma estação DAB manualmente

A partir do modo DAB, pressionar o botão multifunção para entrar no **Menu DAB**.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Sintonização manual DAB** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para procurar manualmente a frequência de emissão pretendida e depois pressionar o botão multifunção.

Utilizar a lista de estações DAB



Rodar o botão multifunções para apresentar a **Lista de estações DAB**.

- A informação da **Lista de estações DAB** será apresentada.
- Se a **Lista de estações DAB** estiver vazia, a actualização da **Lista de estações DAB** começará automaticamente.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a lista pretendida e depois pressionar o botão multifunção para receber o canal de emissão relevante.

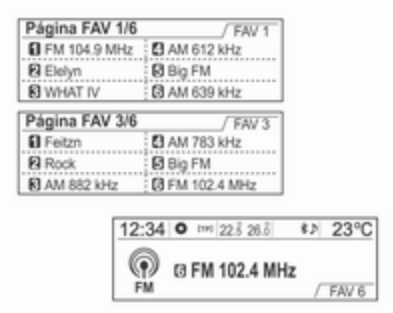
Mostrar a informação DAB

Pressionar repetidamente o botão **INFO** para seleccionar o modo de visualização pretendido para a informação da estação DAB.

Será visualizada a informação de emissão número 1 da página pré-programada seleccionada de favoritos (**FAV1**, **FAV2**, etc.).

Utilização dos botões pré--programados

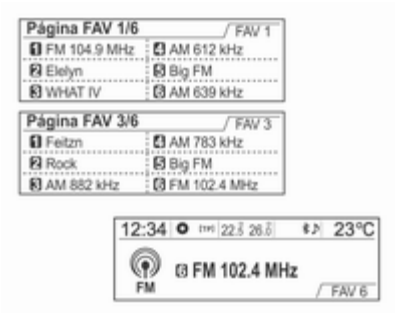
Registar o botão pré-programado



Pressionar o botão **FAV 1-2-3** para seleccionar a página pretendida de favoritos guardados.

- Podem ser guardados até 3 favoritos e cada página pode guardar até seis estações de rádio ou estações DAB.
- É possível configurar o número de páginas de favoritos a ser utilizadas através de **Definições** → **Definições de rádio** → **Favoritos de rádio** → **Nº máximo de páginas Favoritos**.
- Se for registada uma estação de rádio nova num dos botões pré--programados registados anteriormente **1 ~ 6**, o respectivo conteúdo anterior será apagado e substituído pela nova estação de rádio ou estação DAB guardada.

Escutar directamente o botão pré--programado



Repetidamente pressionar o botão **FAV 1-2-3** para seleccionar a página de favoritos pré-programados pretendida.

Será visualizada a informação de emissão número 1 da página seleccionada de favoritos pré--programados.

Premir um dos botões pré--programados **1 ~ 6** para escutar directamente uma estação de rádio ou de DAB guardada nesse botão.

Utilização das estação de memorização automática

Registo das estação automaticamente

Manter pressionado o botão **AS 1-2** para guardar nesse botão da página de memorização automática as estações que tenham boa recepção.

- Uma mensagem de actualização aparece no visor.
- Podem ser guardados até 2 páginas e cada página pode guardar até seis estações de rádio.

Escutar as estações de memorização automática

Pressionar repetidamente o botão **AS 1-2** para seleccionar a página pré--programada de memorização automática pretendida.

Será visualizada a informação de emissão número 1 da página de favoritos seleccionada.

Pressionar um dos botões pré--programados **1 ~ 6** para escutar directamente uma estação de rádio guardada nesse botão.

Utilização do menu FM, AM ou DAB

Pressionar o botão multifunção para apresentar o menu do rádio ou **Menu DAB**.

Rodar o botão multifunção para passar para o item do menu pretendido e depois pressionar o botão multifunção para seleccionar o item relevante ou para apresentar o menu pormenorizado do item.

Menu FM, AM ou DAB → Lista de favoritos

A partir de **Menu FM**, **Menu AM** ou **Menu DAB**, rodar o botão multifunção para seleccionar o **Lista de favoritos** e depois pressionar o botão multifunção.

A informação da **Lista de favoritos** será apresentada.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a **Lista de favoritos** pretendida e depois pressionar o botão multifunção para receber o canal de emissão relevante.

Menu DAB → sintonia manual DAB

A partir de **Menu DAB**, rodar o botão multifunção para seleccionar **Sintonização manual DAB** e depois pressionar o botão multifunção. Rodar o botão multifunção para encontrar manualmente a frequência de emissão pretendida.

Menu FM ou AM → Lista de estações FM ou AM

A partir de **Menu FM** ou **Menu AM**, rodar o botão multifunção para seleccionar o **Lista de estações FM** ou o **Lista de estações AM** e depois pressionar o botão multifunção.

A informação **Lista de estações FM** ou **Lista de estações AM** será apresentada.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a lista pretendida e depois pressionar o botão multifunção para receber o canal de emissão relevante.

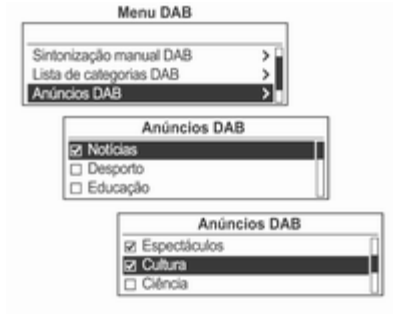
Menu FM ou DAB → Lista de categorias FM ou DAB

A partir de **Menu FM** ou **Menu DAB**, rodar o botão multifunção para seleccionar o **Lista de categorias FM** ou o **Lista de categorias DAB** e depois pressionar o botão multifunção.

Será apresentada a **Lista de categorias FM** ou a **Lista de categorias DAB**.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a lista pretendida e depois pressionar o botão multifunção para receber a frequência de emissão relevante.

Menu DAB → avisos DAB



A partir do **Menu DAB**, rodar o botão multifunção para se passar para o **Anúncios DAB** e depois pressionar o botão multifunção.

Os avisos DAB serão visualizados.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a lista pretendida e depois pressionar o botão multifunção para receber a frequência de emissão relevante.

Menu FM, AM ou DAB → Actualizar as lista de estações FM, AM ou de DAB

A partir do **Menu FM**, **Menu AM** ou **Menu DAB** rodar o botão multifunção e passar para **Actualizar lista de estações FM**, **Actualizar lista de estações AM** ou **Actualizar lista de estações DAB** e depois pressionar o botão multifunção.

- A actualização de **Lista de estações FM**, actualização de **Lista de estações AM** ou actualização de **Lista de estações DAB** será efectuada.
- Durante a actualização de **Lista de estações FM**, actualização de **Lista de estações AM** ou actualização de **Lista de estações DAB**, premir o botão multifunção ou o botão ⇦ **BACK** para evitar guardar as alterações.

Sistema de dados de rádio (RDS)

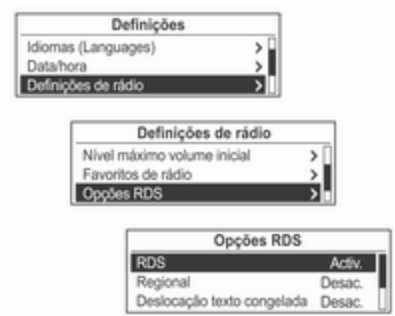
- O Sistema de Dados de Rádio (RDS) é um serviço de estações FM que facilita consideravelmente encontrar estações de rádio com recepção sem falhas.

- As estações RDS são indicadas pelo nome do programa com a frequência de emissão.

Visualizar informação de emissões RDS

Enquanto recebe emissões RDS, pressionar o botão **INFO** para verificar a informação de emissões RDS que está a ser recebida.

Configuração de RDS



Pressione o botão **CONFIG** para apresentar o menu **Definições**.

Rodar o botão multifunção para passar para **Definições de rádio** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Opções RDS** e depois pressionar o botão multifunção.

Para ligar e desligar o RDS

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

As vantagens que se seguem resultam da activação RDS:

- No mostrador, aparece o nome do programa da estação configurada em vez da respectiva frequência.
- O Sistema de informação e lazer sintoniza sempre a melhor frequência de recepção para a estação definida através da funcionalidade AF (frequência alternativa).

A partir de **Opções RDS**, rodar o botão multifunção para passar para **RDS Desac.** e depois pressionar o botão multifunção para activar a função RDS.

Ligar e desligar regionalização

O RDS deve ser accionado para regionalização.

Em certas ocasiões algumas estações RDS emitem regionalmente programas diferentes em frequências diferentes.

Defina a opção **Regional** para **Activ.** ou **Desac.**.

Apenas frequências alternativas (AF) com os mesmos programas regionais são seleccionadas.

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

A partir de **Definições** → **Definições de rádio** → **Opções RDS**, rodar o botão multifunção para se deslocar para **Regional Desac.** e depois pressionar o botão multifunção para activar a função **Regional**.

Ligar e desligar o Bloqueio de rolagem de texto

Ligar ou desligar a função **Deslocação texto congelada** (para visualização da informação do serviço de programa):

A partir de **Definições** → **Definições de rádio** → **Opções RDS**, rodar o botão multifunção para se deslocar para **Deslocação texto congelada Desac.** e depois pressionar o botão multifunção para activar a função **Deslocação texto congelada**.

Ligar e desligar a função Texto de rádio

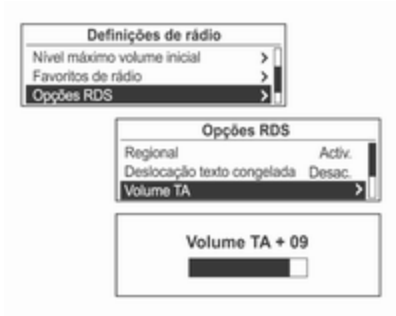
Ligar e desligar a função **Texto rádio** para visualização da informação do serviço de programa.

A partir de **Definições** → **Definições de rádio** → **Opções RDS**, rodar o botão multifunção para seleccionar **Texto rádio Desac.** e depois pressionar o botão multifunção para activar a função **Texto rádio**.

Volume dos avisos/de trânsito (TA)

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

O volume mínimo de som dos avisos de trânsito pode ser aumentado ou reduzido em comparação com o volume sonoro normal.



A partir de **Opções RDS**, rodar o botão multifunção para passar para **Volume TA** e depois pressionar o botão multifunção.

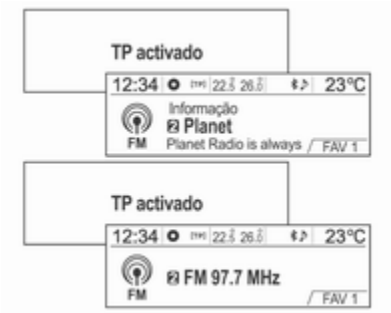
Rodar o botão multifunção para ajustar o nível **Volume TA** e depois pressionar o botão multifunção.

Serviço de informações de trânsito

TP = programa de trânsito

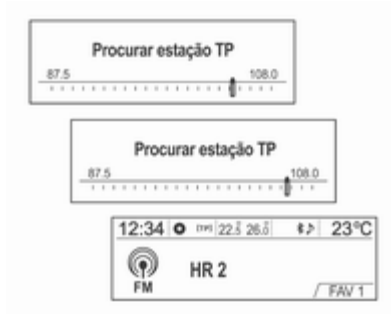
As estações com serviço de informações de trânsito são estações RDS que emitem notícias sobre o trânsito.

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



Pressionar o botão **TP** para ligar ou desligar o serviço de informações de trânsito.

- Se o serviço rádio de trânsito estiver ligado, é apresentado [ ] no menu principal do rádio.



- Se a estação actual não é uma estação do serviço rádio de trânsito, então a procura é iniciada automaticamente para sintonizar a próxima estação rádio de trânsito.
- Assim que uma estação do serviço rádio de trânsito tiver sido encontrada, **[TP]** é apresentado no menu principal do rádio.
- Se estiver activado o serviço rádio de trânsito, então a reprodução de música de CD, MP3, iPod, Bluetooth ou AUX é interrompida durante o tempo do aviso de trânsito.

Bloqueio dos avisos de trânsito

Bloquear um aviso de trânsito, p.ex. durante a reprodução de CD ou MP3 ou durante a recepção de rádio:

Pressione a tecla **TP**.

Ligar o serviço rádio de trânsito e rodar totalmente o nível do volume de som do Sistema de informação e lazer.

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

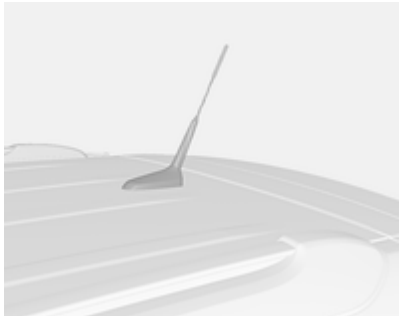
Bloqueamento de avisos de trânsito actuais

Bloquear um aviso de trânsito actual, p. ex. durante a recepção rádio de TA:

(1) Bloquear o indicador de estado: [TP] → TP

Pressione a tecla **TP**.

Antena de mastro fixo



Para desmontar a antena do tejadilho, rodá-la para a esquerda. Para montar a antena do tejadilho, rodá-la para a direita.

Atenção

Certificar-se que retira a antena antes de entrar em local com tecto baixo ou esta poderá danificar-se.

Entrar na lavagem de carros automática com a antena montada pode resultar em danos na antena ou no painel do tecto.

Certificar-se de que retira a antena antes de entrar na lavagem de carros automática.

Montar a antena totalmente apertada e ajustada para a vertical para garantir uma recepção adequada.

Leitores de áudio

Leitor de CD 131
Dispositivos auxiliares 139

Leitor de CD

O leitor de CD/MP3 deste sistema pode reproduzir discos áudio CD e MP3 (WMA).

Antes de utilizar o leitor de CDs

Informação importante acerca dos discos áudio CD e MP3 (WMA)

Atenção

De qualquer modo, não inserir neste leitor de CDs/MP3 (WMA) quaisquer DVDs, mini discos com 8 cm de diâmetro ou discos com superfícies fora do comum.

Não colocar quaisquer autocolantes na superfície do disco. Esse tipo de discos pode ficar presos no leitor de CDs e danificar o dispositivo. Caso isso aconteça, o dispositivo terá de ser substituído mediante grandes encargos.

- Um disco áudio CD com uma função anti-pirataria sem compatibilidade com a norma CD áudio poderá não funcionar correctamente ou poderá não funcionar de todo.
- Os discos CD-R e CD-RW que são gravados manualmente são mais vezes manuseados sem cuidado do que os discos CD originais. Os discos CD-R e CD-RW gravados manualmente devem ser tratados com cuidado especial. É favor consultar o seguinte.
- Os discos CD-R e CD-RW gravados manualmente podem não ler correctamente ou não ler de todo. Nesses casos, não se trata de um problema com o dispositivo.
- Ao mudar os discos, ter o cuidado de não deixar quaisquer impressões digitais na face de leitura.
- Depois de retirar o disco do leitor de CD/MP3, certificar-se que o disco é imediatamente colocado numa

capa para discos para evitar que se danifique ou fique marcado por poeiras.

- Se o disco ficar manchado com poeiras ou líquidos, isso poderá causar problemas por contaminação da lente do leitor de CD/MP3 no interior do dispositivo.
- Proteger o disco de calor e exposição à luz directa.

Tipos de discos utilizáveis

- Este produto pode ler discos áudio CD/MP3 (WMA).
  - CD-DA: CD-R/CD-RW
  - MP3 (WMA): CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Os ficheiros MP3 (WMA) que se seguem não podem ser lidos.
  - Ficheiros codificados em MP3i (MP3 interactivo) ou normas MP3 PRO
  - Ficheiros MP3 (WMA) codificados de forma não normalizada
  - Ficheiros MP3 que não estão em formato MPEG1 Camada3

Precauções para utilização de discos

- Não utilizar nenhum dos discos abaixo descritos. A utilização excessiva destes discos no leitor, pode provocar problemas.
  - Discos com auto-colantes, etiquetas ou uma célula de protecção anexada
  - Discos com etiquetas impressas com uma impressora de jacto de tinta
  - Discos fabricados por excesso de gravação, tendo portanto dados que excedem a capacidade normalizada
  - Discos com fissuras ou riscos ou que estão dobrados
  - Um disco de 8 cm ou um disco não circular (quadrado, pentágono, oval)
- Não colocar nada sem ser discos na ranhura para os discos porque isso pode provocar problemas ou danos.
- O leitor de discos pode não trabalhar correctamente se o aquecimento estiver ligado durante o tempo frio devido à humidade criada no interior do dispositivo. Se isso for uma preocupação, manter o produto desligado durante cerca de uma hora antes de o utilizar.
- A leitura pode ser parada devido a trepidação do veículo durante a condução em estradas irregulares.
- Não retirar ou inserir o disco à força ou bloqueá-lo com a mão quando está a ser ejectado.
- Inserir o disco com a face impressa virada para cima. Não pode ser lido se estiver inserido ao contrário.
- Não tocar na face gravada com as mãos durante o manuseamento do disco (a face sem impressão ou decoração).

- Colocar os discos que não estão a ser utilizados nas respectivas embalagens e mantê-los em local não exposto à luz directa ou a temperaturas altas.
- Não espalhar nenhuma substância química no disco. Limpas os discos com um pano macio e húmido, com movimentos do centro para o exterior.

Precaução para utilizar os discos CD--R/RW

- Ao utilizar discos CD-R/CD-RW, apenas podem ser utilizados os discos que foram "finalizados".
- Os discos que são criados com um Computador pessoal poderão não ser lidos conforme a configuração e ambiente do programa da aplicação.
- Discos CD-R/CD-RW, especialmente discos adquiridos por grosso, poderão não funcionar se forem expostos à luz directa ou a temperaturas altas ou se forem guardados no interior do veículo durante muito tempo.
- O nome e outras informações de texto gravadas nos discos CD-R/ CD-RW não podem ser apresentadas neste dispositivo.
- Os discos CD-RW podem apresentar tempos de carregamento mais longos do que os discos CD ou CD-R.
- Ficheiros de música danificados não podem ser lidos ou serão cortados durante a leitura.
- Pastas e ficheiros de música são apresentados pela ordem seguinte: símbolo → número → alfabeto.
- Alguns discos anti-pirataria podem não ser lidos.
- Um disco MP3 (WMA) pode ter no máximo 512 ficheiros para cada um dos 10 níveis de pastas e podem ser lidos um número máximo de 999 ficheiros.
- O nome da pasta e dos ficheiros não estão ordenados e são indicados pela ordem em que foram gravados no disco.
- Este sistema apenas pode reconhecer discos MP3 (WMA) fabricados segundo o nível 1/2 da norma ISO-9660 ou no sistema de ficheiros Joliet. (Não suporta o sistema de ficheiros UDF).
- Os ficheiros MP3 (WMA) não são compatíveis com a transmissão de dados por escrita de pacotes.
- O disco em que os ficheiros MP3 (WMA) e os dados áudio (CDDA) são escritos podem não ser lidos se se tratar de um CD-Extra ou CD Mixed-Mode.
- Os nomes do ficheiros/pastas que podem ser utilizados por tipo de armazenamento em disco são os seguintes, incluindo as extensões do nome dos ficheiros com quatro caracteres (.mp3):
  - ISO 9660 Nível 1: Máximo de 12 caracteres
  - ISO 9660 Nível 2: Máximo de 31 caracteres

- Joliet: Máximo de 64 caracteres (1 byte)
- Nome longo de ficheiro Windows: Máximo de 28 caracteres (1 byte)

Precauções com a utilização de ficheiros de música MP3 (WMA)

- Este produto pode ler ficheiros MP3 (WMA) com extensões do nome de ficheiro .mp3, .wma (letras minúsculas) ou .MP3 e .WMA (letras maiúsculas).
- Ficheiros MP3 que podem ser lidos por este produto são os seguintes:
  - Débito de bit: 8 kbps ~ 320 kbps
  - Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1), 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
- Embora este produto possa ler ficheiros com uma taxa de bits de 8 kbps ~ 320 kbps, ficheiros com uma taxa de bits superior a 128 kbps terá como resultado um som de alta qualidade.
- Este produto pode apresentar ID3 tag (versão 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) informação para ficheiros MP3, tais como o nome do álbum e o artista.
- Para apresentar informação do álbum (nome do disco), faixa (nome da faixa) e artista (acompanhamento do artista), o ficheiros deve ser compatível com os formatos ID3 tag V1 e V2.
- Este produto pode ler ficheiros MP3 usando VBR. Ao ler um ficheiro MP3 deste tipo VBR, tempo restante apresentado pode ser diferente do tempo real.

Ler CD/MP3

Botões principais e comandos

(4) Botão **CD**

Seleccionar o leitor de CD/MP3.

(10) Botão multifunções

- Rodar o botão de comando para passar para a lista de faixas, menu ou para o item de informação de faixa MP3 (WMA).
- Pressionar o botão para apresentar o ecrã do menu para o item ou modo actuais.

(17) Botões ⏮ ⏭

- Pressionar estes botões para ler a faixa anterior ou seguinte.
- Manter estes botões pressionados para avançar ou retroceder rapidamente na faixa e soltar o botão para continuar a ler à velocidade normal.

(13) Botão ⏏

Ejectar o disco.

(12) Botão **INFO**

Apresentar a informação referente à faixa que está a ser lida.

(6) Botão 🔇

Manter pressionado o botão para ligar ou desligar a função de silêncio.

Inserir e ler o disco

Inserir na ranhura de inserção dos discos, o disco a ser lido com a face impressa virada para cima.

- Uma vez terminada a leitura da informação do disco, o Sistema de informação e lazer iniciará automaticamente a partir da faixa 1.
- Quando é inserido um disco que não pode ser lido, o disco é ejectado automaticamente com a apresentação de uma mensagem de erro do disco e depois o sistema passa para a função usada anteriormente ou rádio FM.

(1) CD de áudio

(2) CD de áudio com texto

(3) CD MP3/WMA

Quando um disco a ser lido já está inserido, pressionar repetidamente o botão **CD** para seleccionar ler CD/ MP3.

- Se não houver disco para ser lido, será apresentada no ecrã a mensagem **Sem CD** e a função não é seleccionável.
- A faixa que foi lida anteriormente é lida automaticamente.

Ejecção do disco

Para ejectar o disco, pressionar o botão ⏏ e remover o disco.

- Quando o disco sai, passa automaticamente para a função usada anteriormente ou rádio FM.
- O disco será reinserido automaticamente se não for retirado ao fim de algum tempo.

Mudança da faixa de reprodução

Pressionar os botões ⏮⏮ / ⏭⏭ no modo de reprodução para ler a faixa anterior ou seguinte.

Utilizando o comando no volante, as faixas podem ser mudadas facilmente rodando o botão de comando ∆ **SRC** ∇.

Para faixas MP3 (WMA), rodar o botão multifunção para passar à lista de reprodução de faixas e depois pressionar o botão multifunção para a mudar instantaneamente.

Mudar a posição de leitura

Manter pressionados os botões ⏮⏮ ⏭⏭ durante o modo de leitura para retroceder ou avançar rapidamente pela música. Soltar o botão para continuar a ler a música à velocidade normal.

O volume é ligeiramente reduzido durante o retrocesso ou o avanço rápido e é apresentado o tempo de leitura.

Visualizar informação sobre a faixa que está a ser lida

Pressionar o botão **INFO** em modo de leitura para apresentar informação acerca da faixa que está a ser lida.

Caso não haja informação acerca da faixa que está a ser lida para CDs áudio, então o sistema apresentará **Sem informação**.

Para faixas de MP3 (WMA), pode ser visualizada mais informação rodando o botão multifunção a partir do visor de informação sobre as faixas.

- A informação apresentada inclui o nome do ficheiro, nome da pasta e informação MP3 tag guardada com a música.

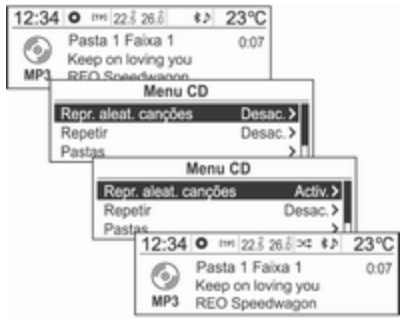
  Se tiver sido adicionada informação ID3 tag incorrecta (p. ex. artista, nome da música) aos ficheiros MP3 (WMA) antes de serem gravadas no disco, esta informação será apresentada conforme está no Sistema de informação e lazer.

  Informação ID3 tag incorrecta não pode ser alterada ou corrigida no Sistema de informação e lazer (ID3 tags apenas podem ser corrigidos num PC).

- A informação para músicas expressa em símbolos especiais ou em idiomas não disponíveis pode ser apresentada como **----** ou não é de todo apresentada.

Utilização do menu de CDs

Alterar o modo de reprodução



A partir do modo de leitura, pressionar o botão multifunção para apresentar o **Menu CD**.

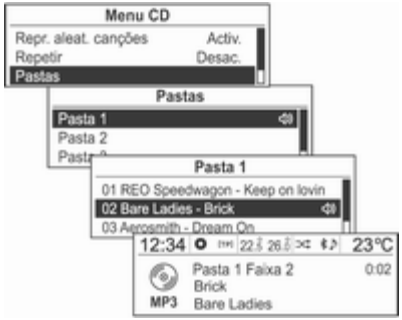
Rodar o botão multifunção para seleccionar as funções de reprodução aleatória ou de repetição e depois pressionar o botão multifunção para activar as funções relevantes **Activ.** ou **Desac.**.

Menu CD → Lista de faixas

Para discos CD áudio, rodar o botão multifunção a partir de **Menu CD** para seleccionar o **Lista de faixas** e pressionar depois o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para encontrar a faixa pretendida e depois pressionar o botão multifunção para ler a faixa seleccionada.

Menu CD → Pastas

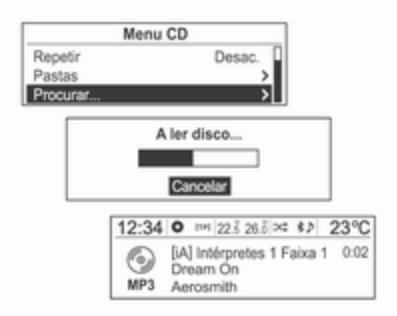


Para discos MP3 (WMA), rodar o botão multifunção a partir de **Menu CD** para seleccionar **Pastas** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar a pasta pretendida e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para encontrar a faixa pretendida e depois pressionar o botão multifunção para ler a faixa seleccionada a partir da pasta seleccionada.

Menu CD → Procurar...

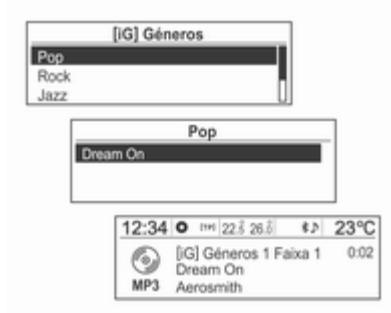


Para discos MP3 (WMA), rodar o botão multifunção a partir de **Menu CD**, passar para **Procurar...** e depois pressionar o botão multifunção.

- Depois de o sistema ler a informação do disco, será apresentada a primeira música da **Lst mús**.
- Se não houver ficheiros de música em **Lst mús**, será apresentada a primeira música da **Intérpretes**.

Pressionar o botão multifunção novamente e a partir do item de procura apresentado, rodar o botão multifunção para seleccionar o modo de leitura pretendido.

O número de músicas relevantes será apresentado por **Lst mús**, **Intérpretes**, **Álbuns**, **Canções** e **Géneros**.



Rodar o botão multifunção para seleccionar o item da classificação detalhada e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para encontrar o título/a faixa pretendida e depois pressionar o botão multifunção para ler a faixa seleccionada.

Dispositivos auxiliares

Leitor USB

Precauções na utilização de dispositivos USB

- O funcionamento não pode ser garantido se o dispositivo de armazenamento de massa USB embutido HDD ou o cartão de memória CF ou SD estiver ligado utilizando um adaptador USB. Utilizar um dispositivo de armazenamento USB do tipo de memória flash.
- Ter cuidado ao ligar ou desligar um dispositivo USB para evitar uma descarga de electricidade estática. Se ligar ou desligar repetidamente muitas vezes dentro de um curto espaço de tempo, esta acção pode causar um problema na utilização do dispositivo.
- O funcionamento não é garantido se o terminal de ligação do dispositivo USB não for metálico.

- A ligação de dispositivos USB do Tipo i-Stick pode ficar inoperacional devido a vibração do veículo, o que significa que o funcionamento desses dispositivos não é garantida.
- Ter cuidado em não tocar no terminal de ligação USB com um objecto ou qualquer parte do corpo.
- O dispositivo de armazenamento USB apenas pode ser reconhecido quando está formatado em formato de ficheiro FAT16/32. Apenas podem ser utilizados dispositivos com um tamanho de unidade atribuído de 512 byte/sector ou 2048 byte/sector. NTFS e outros sistemas de ficheiros não podem ser reconhecidos.
- Segundo o tipo e capacidade do dispositivo de armazenamento USB e o tipo do ficheiro guardado, o tempo que demora a reconhecer os ficheiros pode variar. Neste caso, não constitui um problema com o produto, pelo que é favor aguardar que os ficheiros sejam processados.
- Ficheiros em determinados dispositivos de armazenamento USB podem não ser reconhecidos devido a problemas de compatibilidade e as ligações com um leitor de memória ou um concentrador de USB não são suportados. É favor verificar o funcionamento do dispositivo no veículo antes da utilização.
- Quando dispositivos tal como leitor MP3, telemóvel ou câmara digital estão ligados através de um disco móvel, poderão não funcionar normalmente.
- Não desligar o dispositivo de armazenamento USB enquanto está a ser lido. Poderá danificar o produto ou o desempenho do dispositivo USB.
- Desligar o dispositivo de armazenamento USB ligado quando a ignição do veículo for desligada. Em determinadas situações, se a ignição for ligada enquanto o dispositivo de armazenamento estiver ligado, o dispositivo de armazenamento USB pode ficar danificado ou pode não funcionar normalmente.
- Os dispositivos de armazenamento USB apenas podem ser ligados a este produto com a finalidade de leitura de ficheiros de música.

  A tomada de ligação USB do produto não deve ser usado para carregar equipamento acessório USB, uma vez que a produção de calor na utilização da tomada de ligação USB pode provocar problemas de desempenho ou danos no produto.
- Quando o disco lógico é separado de um dispositivo USB de armazenamento de massa, apenas os ficheiros do disco lógico superior podem ser lidos para ficheiros de música USB. Este é o motivo pelo qual os ficheiros de música a serem lidos devem ser guardados na unidade de disco hierarquicamente superior do dispositivo. Ficheiros de música, especialmente dispositivos de armazenamento USB poderão não reproduzir

normalmente se a aplicação estiver carregada dividindo um disco separado no interior do dispositivo USB.

- Não podem ser lidos ficheiros de música a que são aplicados o DRM (Digital Right Management).
- Este produto pode suportar dispositivos de armazenamento USB até 16 Gigabytes de capacidade com um limite de 999 ficheiros, 512 pastas e 10 níveis hierárquicos na estrutura de pastas. A utilização normal não pode ser garantida para dispositivos de armazenamento que excedam estes limites.

Precauções a ter na utilização de ficheiros de música USB

- Ficheiros de música danificados podem ser cortados durante a reprodução ou poderão não ser lidos de todo.
- Pastas e ficheiros de música são apresentados pela ordem Símbolo → Número → Idioma.
- Pode ser reconhecido um máximo de 64 caracteres para nomes de pastas ou ficheiros escritos no sistema de ficheiros Joliet.

Acerca dos ficheiros de música MP3 (WMA)

- Os ficheiros MP3 que podem ser lidos são os seguintes:
  - Débito de bit: 8 kbps ~ 320 kbps
  - Frequência de amostragem:

    48kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1)

    24kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
- Este produto apresenta ficheiros MP3 (WMA) com a extensão .mp3, .wma (letras minúsculas) ou .MP3 ou .WMA (letras maiúsculas).
- Este produto pode apresentar informação de separadores ID3 (Versão 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4) acerca do álbum, artista, etc. para ficheiros MP3.
- Os nomes do ficheiro/pasta que podem ser usados segundo o tipo de armazenamento são os seguintes, incluindo a extensão de quatro caracteres do nome dos ficheiros (.mp3):
  - ISO 9660 Nível 1: Máximo de 12 caracteres
  - ISO 9660 Nível 2: Máximo de 31 caracteres
  - Joliet: Máximo de 64 caracteres (1 byte)
  - Nome longo do ficheiro Windows: máximo de 28 caracteres (1 byte)
- Este produto pode ler ficheiros MP3 que usem VBR. Quando um ficheiro MP3 do tipo VBR está a ser lido, o tempo restante apresentado pode ser diferente do tempo restante efectivo.

Botões principais e comandos

Os botões principais e comandos que se seguem são utilizados para ler ficheiros de música USB.

(5) Botão **AUX**

Pressionar o botão repetidamente quando o dispositivo USB está ligado para seleccionar o modo de leitura USB.

(10) Botão multifunções

- Rodar o botão de comando para passar para a lista de faixas, menu ou informação de faixas MP3 (WMA).
- Pressionar o botão para apresentar o ecrã do menu disponibilizado pelo item ou modo actual.

(17) Botões ⏮ ⏭

- Pressionar estes botões para ler a faixa anterior ou seguinte.
- Manter estes botões pressionados para retroceder ou avançar rapidamente e depois soltar para reproduzir a velocidade normal.

(12) Botão **INFO**

Apresenta a informação da faixa que está a ser lida.

(6) Botão ✆/🔇

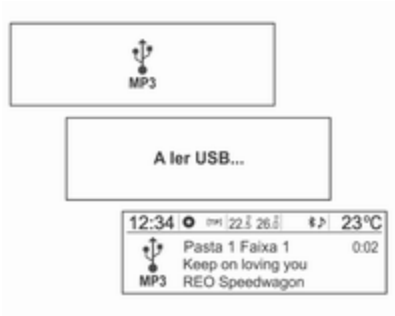
Mantenha pressionado o botão para ligar e desligar a função pausa.

(9) Botão ⇦ **BACK**

Cancelar o item de entrada ou voltar ao menu anterior.

Ligar o dispositivo USB de armazenamento

Ligar, à tomada de ligação USB, o dispositivo USB de armazenamento onde os ficheiros de música estão armazenados.



- Assim que o produto terminar de ler a informação no dispositivo de armazenamento USB, faz a reprodução automaticamente a partir da faixa 1.
- Se estiver ligado um dispositivo de armazenamento USB não legível, aparecerá uma mensagem de erro e o produto passa automaticamente para a função anteriormente utilizada ou a função de rádio FM.

Se o dispositivo de armazenamento USB a ser reproduzido já estiver ligado, pressionar repetidamente o botão **AUX** para seleccionar o leitor USB.

A reprodução começará automaticamente a partir do ponto onde a reprodução foi parada.

Posteriormente, as funções do leitor USB são accionadas de modo semelhante à reprodução do CD/ MP3.

Terminar a reprodução de ficheiros de música USB
Pressionar o botão **RADIO/BAND** ou **CD** para seleccionar outras funções.

Para terminar a reprodução e desligar o dispositivo USB de armazenamento, utilizar **Menu USB** → **Retirar USB** para remover em segurança o dispositivo USB de armazenamento.

Utilizar o menu USB
As instruções para **Repr. aleat. canções**/**Repetir**/**Pastas**/**Procurar...** a partir de **Menu USB** são semelhantes às do leitor de CD/MP3 **Menu CD**; apenas foi acrescentado o item **Retirar USB**. Consultar as funções do leitor CD/MP3 a partir de **Menu CD**.

Menu USB → Remover USB

Pressionar o botão multifunção a partir do modo de reprodução para apresentar **Menu USB**. Rodar o botão multifunção para seleccionar **Retirar USB** e depois Pressionar o botão multifunção para apresentar a mensagem que notifica que é seguro retirar o dispositivo USB.

Desligar o dispositivo USB do terminal de ligação USB.

Voltar à função utilizada anteriormente.

Leitor iPod

Botões principais e comandos
Os botões principais e comandos que se seguem são utilizados para ler ficheiros de música iPod.

(5) Botão **AUX**

Pressionar o botão repetidamente quando o dispositivo iPod está ligado para seleccionar o modo de leitura iPod.

(10) Botão multifunções

- Rodar o botão de comando para passar para e apresentar a lista de faixas que estão a ser lidas.
- Pressionar o botão para apresentar o ecrã do menu disponibilizado pelo item ou modo actual.

(17) Botões ⏮⏭

- Pressionar estes botões para ler a faixa anterior ou seguinte.
- Manter estes botões pressionados para retroceder ou avançar rapidamente e depois soltar para reproduzir a velocidade normal.

(12) Botão **INFO**

Apresenta a informação da faixa que está a ser lida.

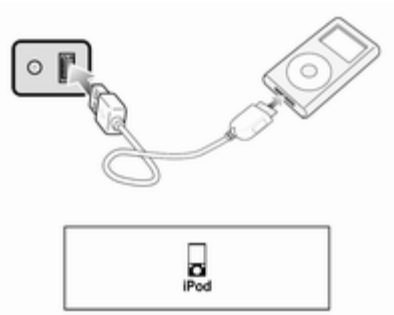
(6) Botão ✆/🔇

Mantenha pressionado o botão para ligar e desligar a função pausa.

(9) Botão ⇦ **BACK**

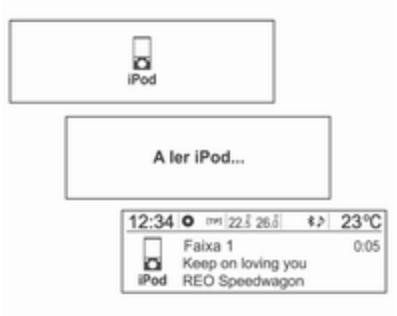
Cancelar o item anterior ou voltar ao menu anterior.

Ligar o leitor iPod



Ligar à tomada de ligação USB, o iPod em que os ficheiros de música estão armazenados.

- Os modelos dos produtos iPod que são ligados/suportados por este produto são os seguintes:
  - iPod 2G Nano/iPod 3G Nano/ iPod 4G & 5G Nano
  - iPod 120GB & 160GB Classic
  - iPod 1G, 2G, & 3G Touch
  - iPhone 3G & 3GS



- Ligar apenas o iPod a este produto com cabos de ligação suportados pelos produtos iPod. Não podem ser utilizados outros cabos de ligação.
- Em alguns casos, o iPod pode ficar danificado se a ignição for desligada quando está ligado ao produto.

  Quando o iPod não está a ser utilizado, guardá-lo separado deste produto com a ignição do veículo desligada.

- Quando o produto termina a leitura da informação no dispositivo iPod, iniciará a reprodução a partir da faixa 1 ou da última faixa reproduzida.
- Se estiver ligado um dispositivo iPod não legível, aparecerá a mensagem de erro relevante e o produto passa automaticamente para a função anteriormente utilizada ou a função de rádio FM.

Se o dispositivo iPod a ser reproduzido já estiver ligado, pressionar repetidamente o botão **AUX** para seleccionar o leitor iPod.

- Reproduz automaticamente a partir do ponto de anteriormente lido.
- As funções de reprodução e os itens de apresentação de informação do leitor iPod utilizadas com este produto podem ser diferentes do iPod em termos de ordem de leitura, método e da informação apresentada.

Posteriormente, as funções para ler o iPod são accionadas de modo semelhante à reprodução do CD/ MP3.

Desligar a reprodução do iPod

Para terminar a reprodução, pressionar o botão **RADIO/BAND** ou o botão **CD** para seleccionar outras funções.

Utilizar o Menu do iPod

A partir de **Menu iPod**, as instruções **Repr. aleat. canções**/**Repetir**/ **Procurar...** (incluindo **Livros áudio** e **Compositores**) são semelhantes às do leitor de CD/MP3 **Menu CD**; apenas foi acrescentado o item **Ejectar iPod**. Consultar para cada item do CD/MP3 para utilização.

Menu iPod → Ejectar iPod

A partir do modo iPod, pressionar o botão multifunção para apresentar o **Menu iPod**.

Rodar o botão multifunção para passar para **Ejectar iPod** e depois pressionar o botão multifunção para apresentar a mensagem que o notifica que é seguro retirar o dispositivo.

Separar o dispositivo iPod do terminal de ligação USB.

Voltar à função utilizada anteriormente.

Entrada de som externo (AUX)

Botões principais e comandos

Os botões principais e comandos que se seguem são utilizados para apreciar a riqueza do som do Sistema de informação e lazer a partir da emissão de som de um dispositivo de som exterior ligado.

(5) Botão **AUX**

Quando estiver ligado um dispositivo de som externo, pressionar o botão repetidamente para seleccionar o modo de entrada de som exterior.

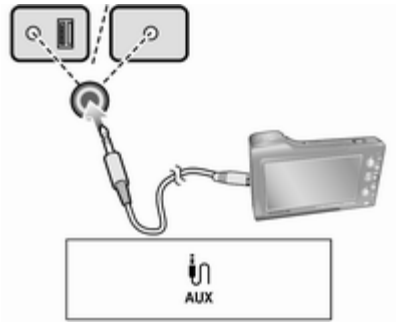
(2) Botão ⏻ com botão de comando de volume **VOL**

Rodar o botão de comando para ajustar o volume.

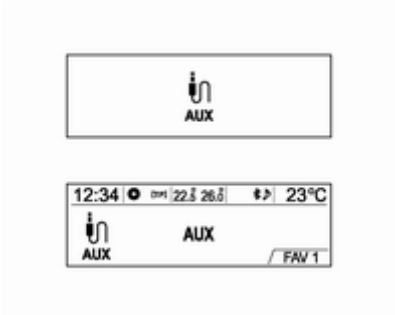
(6) Botão 🔇

Manter pressionado este botão para **Ligar** ou **Desligar** a função de silêncio.

Ligar um som exterior



Ligar a saída áudio do equipamento áudio externo à tomada de entrada AUX.



O Sistema de informação e lazer passa automaticamente para o modo de entrada de som exterior (AUX) quando o dispositivo de som exterior é ligado.

Pressionar o botão **AUX** para passar para o modo de entrada de som exterior se o sistema de som exterior já tiver sido ligado.

Rodar o botão de comando **VOL** para ajustar o volume.

Telemóvel

Bluetooth® 147
Telefone mãos-livres 152

Bluetooth®

Botões principais e comandos

Os botões principais e comandos que se seguem são utilizados para ler ficheiros de música ou usar as funções de chamada através de um dispositivo Bluetooth.

(6) Botão ✆/🔇

Pressionar este botão para activar o modo Bluetooth.

(5) Botão **AUX**

Quando um dispositivo Bluetooth com uma função de leitura de música está ligado, pressionar este botão repetidamente para seleccionar o modo de reprodução áudio Bluetooth.

(10) Botão multifunções

- Pressionar o botão no modo de telemóvel Bluetooth para apresentar o ecrã do menu.
- Rodar o botão de comando para passar ao menu ou valor de configuração.

(17) Botões ⏮ ⏭

- Pressionar estes botões no modo de reprodução áudio Bluetooth para reproduzir a faixa anterior ou seguinte.
- Manter estes botões pressionados para retroceder ou avançar rapidamente e soltar para reproduzir a velocidade normal.

Ligar o Bluetooth

Registar o dispositivo Bluetooth

Com a ignição desligada, registar o dispositivo Bluetooth a ser ligado ao Sistema de informação e lazer.

Primeiro, configurar o dispositivo Bluetooth a ser ligado a partir do menu de **Configurações Bluetooth** para permitir que outros dispositivos procurem o dispositivo Bluetooth.

Pressionar o botão **CONFIG** e utilizar o botão multifunção para passar a **Definições** → **Configurações Bluetooth** → **Bluetooth** → **Adicionar dispositivo (telefone)** e depois pressionar o botão multifunção.

- Os dispositivos Bluetooth podem ser registados não apenas utilizando o botão **CONFIG**, mas também usando **Menu telefone** → **Configurações Bluetooth** → **Bluetooth** → **Adicionar dispositivo (telefone)**.
- Caso já haja um dispositivo Bluetooth ligado ao Sistema de informação e lazer, é apresentada a mensagem **Bluetooth ocupado**.
- Ligação em espera é apresentada com uma mensagem e um código de segurança. (O valor inicial é 0000 e pode ser alterado a partir de **Definições** → **Configurações Bluetooth** → **Bluetooth** → **Alterar código Bluetooth**.)

O Sistema de informação e lazer pode ser encontrado procurando o dispositivo Bluetooth a ser ligado.

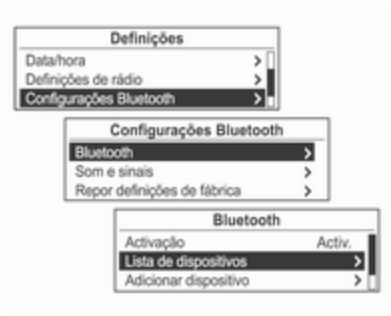
Introduzir o código de segurança para o Sistema de informação e lazer através do dispositivo Bluetooth.

Se o registo do dispositivo a ser ligado ao Sistema de informação e lazer for bem sucedido, então o ecrã apresenta a informação do dispositivo Bluetooth.

O Sistema de informação e lazer pode registar até 5 dispositivos Bluetooth.

Ligar/apagar/separar os dispositivos Bluetooth

Primeiro, configurar o dispositivo Bluetooth a ser ligado a partir do menu de **Configurações Bluetooth** para permitir que outros dispositivos procurem o dispositivo Bluetooth.



Pressionar o botão **CONFIG** e utilizar o botão multifunção para passar a **Definições** → **Configurações Bluetooth** → **Bluetooth** → **Lista de dispositivos** e depois pressionar o botão multifunção.

Usar o botão multifunção para passar do dispositivo Bluetooth registado para o dispositivo a ser ligado e depois pressionar o botão multifunção.

Utilizar o botão multifunção para passar do dispositivo Bluetooth registado para o dispositivo a ser apagado e depois pressionar o botão multifunção.

Para desligar o dispositivo Bluetooth actualmente ligado, a partir do ecrã da lista de dispositivos, seleccionar o dispositivo ligado, que apresentará **Disconnect (Desligar)** e depois pressionar o botão multifunção.

Precauções para registar/ligar o Bluetooth

- Quando não é possível ligar ao Bluetooth, apagar toda a lista de dispositivos do dispositivo Bluetooth a ser ligado e tentar novamente. Se apagar a totalidade da lista de dispositivos não resultar, então reinstalar abateria e ligar novamente.
- Se existir um problema depois do dispositivos ter sido ligado, usar o botão multifunção para executar **Definições** → **Configurações Bluetooth** → **Repor definições de fábrica**.

  Inicialização do dispositivo com o problema causado por um erro que ocorreu com a ligação do dispositivo Bluetooth e o Sistema de informação e lazer.
- Por vezes, o Bluetooth só pode ser ligado através de mãos-livres ou através das funções de reprodução áudio Bluetooth apesar de estarem ligados auscultadores estéreo. Neste caso, tentar e ligar novamente o Sistema de informação e lazer utilizando o dispositivo Bluetooth.
- Para dispositivos Bluetooth que não suportem os auscultadores estéreo, a função de reprodução áudio Bluetooth ão pode ser usada.

Áudio Bluetooth

Como ler o áudio Bluetooth

- Um telemóvel ou dispositivo Bluetooth que suporta as versões A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) em 1.2, tem de estar registado e ligado ao produto.
- A partir do telemóvel ou dispositivo Bluetooth, encontrar o tipo do dispositivo Bluetooth para definir/ ligar o item como auscultador estéreo.

  Um ícone de nota musical ♪ aparece no canto inferior direito do ecrã se os auscultadores estéreo estiverem correctamente ligados.
- Não ligar o telemóvel ao terminal de ligação Bluetooth. Pode ocorrer um erro se for ligado durante o modo de leitura áudio CD/MP3 e Bluetooth.

Leitura áudio Bluetooth

Pressionar o botão **AUX** repetidamente para seleccionar o modo de leitura áudio Bluetooth ligado.

Se o dispositivo Bluetooth não estiver ligado, então esta função não pode ser seleccionada.

Activar o telemóvel ou dispositivo Bluetooth lê os ficheiros de música.

- O som lido pelo dispositivo Bluetooth é prestado através do Sistema de informação e lazer.
- Para que o áudio do Bluetooth seja lido, a música deve ser lida pelo menos uma vez a partir do modo de leitura do telemóvel ou dispositivo Bluetooth depois de ligar como auscultador estéreo. Depois de ser lido pelo menos uma vez, o leitor de música lê automaticamente assim que entre no modo de leitura e pára automaticamente quando o leitor de música termina. Se o telemóvel ou dispositivo Bluetooth não estiver no modo de ecrã em espera, alguns dispositivos poderão não ler automaticamente no modo de leitura áudio Bluetooth.

Pressionar os botões ⏮ ⏭ para passar para a faixa anterior ou seguinte ou manter estes botões pressionados para avançar ou retroceder rapidamente.

- Esta função funciona com dispositivos Bluetooth que suportam a versão 1.0 ou superior do AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). (Dependendo das opções do dispositivo Bluetooth, alguns dispositivos podem apresentar AVRCP a ser ligado para a ligação inicial.)
- A informação acerca da faixa em reprodução e a posição da faixa não será apresentada no ecrã do Sistema de informação e lazer.

Precauções para a leitura áudio Bluetooth

- Não mudar de faixa demasiado depressa durante leitura áudio Bluetooth.

  Demora algum tempo para transmitir dados do telemóvel para o Sistema de informação e lazer.
- O Sistema de informação e lazer transmite a ordem de leitura do telemóvel no modo de leitura áudio Bluetooth. Se esta operação for efectuada de outra maneira, então o dispositivo transmite a ordem para parar.

  Conforme as opções do telemóvel, esta ordem de ler/parar pode levar algum tempo a activar.

- Se o telemóvel ou dispositivo Bluetooth não estiverem no modo de ecrã em espera, poderá não ler automaticamente apesar de ser efectuado do modo de leitura áudio do Bluetooth.

  Se a reprodução áudio Bluetooth não estiver a funcionar, então verificar para ver se o telemóvel está no modo de ecrã em espera.
- Por vezes, os sons podem ser cortados durante a reprodução áudio do Bluetooth. O Sistema de informação e lazer emite o som a partir do telemóvel ou do dispositivo Bluetooth, conforme é transmitido.

Mensagens de erro do Bluetooth e medidas

- **Bluetooth desactivado**

  Verificar se o Bluetooth está activado. A função Bluetooth pode ser utilizada após activação do Bluetooth.
- **Bluetooth ocupado**

  Verificar se há outros dispositivos Bluetooth ligados. Para ligar outro dispositivo, desligar primeiro quaisquer outros dispositivos ligados e depois voltar a ligar.
- **Lista de dispositivos cheia**

  Verificar se há menos de 5 dispositivos registados. Não podem estar registados mais de 5 dispositivos.
- **Nenhuma agenda telefónica disponível**

  Esta mensagem será apresentada se o telemóvel não suportar a transmissão de contactos. Se esta mensagem aparecer ao fim de várias tentativas, então o dispositivo não suporta a transmissão de contactos.

Atenção

A mensagem será apresentada quando a transmissão dos contactos é suportada enquanto informação com um erro do dispositivo também é transmitida. Actualizar o dispositivo novamente se isso ocorrer.

- **Agenda telefónica vazia**

  Esta mensagem é apresentada se não houver números de telefone guardados no telemóvel. Isto também será apresentado se a transmissão dos registos do telemóvel for suportada, mas de maneira que não é suportada pelo Sistema de informação e lazer.

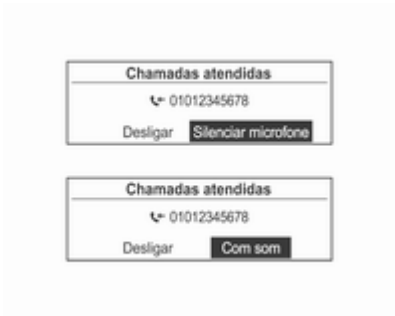
Telefone mãos-livres

Receber chamadas

Quando se recebe uma chamada telefónica através do telemóvel Bluetooth ligado, a faixa actualmente em reprodução é cortada e o telemóvel toca apresentando a informação relevante.

Para falar ao telemóvel, pressionar o botão ✆ no comando no volante ou rodar o botão multifunção para passar para a função de atendimento e em seguida premir o botão multifunção.

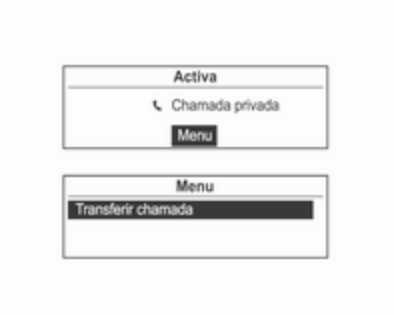
- Para rejeitar uma chamada, premir o botão ✆/🔇 no comando do volante ou utilizar o botão multifunção e seleccionar **Recusar**.



- Enquanto fala ao telemóvel, é possível bloquear o som transmitido seleccionando o item **Silenciar microfone** (silenciar microfone) utilizando o botão multifunção.

- Enquanto fala ao telemóvel, manter pressionado o botão ✆ no comando no volante para mudar para o modo de chamada particular (alguns telemóveis poderão não suportar o modo de chamada particular, dependendo das opções do telemóvel).

- Quando é recebida uma chamada com o Sistema de informação e lazer e o Bluetooth está a ser ligado, há telemóveis que não passam automaticamente para modo de chamada particular. Isto depende das especificações originais de cada telemóvel.



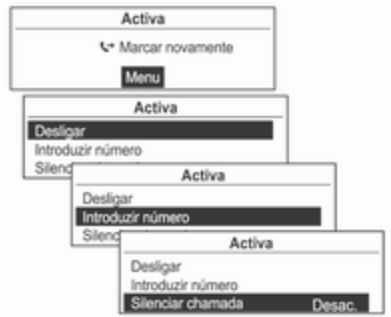
- Quando é possível utilizar serviços relacionados com uma conversa com terceiros suportada pelo fornecedor de serviço de comunicações através de uma aplicação, é possível fazer chamadas durante uma chamada através do Sistema de informação e lazer.
- Enquanto conversa com terceiros ou mais, o conteúdo visualizado pode ser diferente da informação prática.

Fazer chamadas por remarcação

A partir do comando no volante, pressionar o botão ✆ para apresentar o ecrã guia para remarcação ou manter o botão pressionado para apresentar o ecrã de registo da pessoa que faz a chamada.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Sim** e depois pressionar o botão multifunção para fazer uma chamada.

- Se o telemóvel não estiver em modo de espera, o seu telemóvel poderá não suportar a função de remarcação. Isso depende das opções do telemóvel.
- Ao remarcar um número, o número de telemóvel ligado não será visualizado.
- Dependendo do telemóvel, há casos em que a chamada é efectuada através do histórico de chamadas do receptor ou chamadas perdidas, em vez do modo de remarcação. Isso depende das opções do telemóvel.



Pressionar o botão multifunção enquanto o telemóvel está ligado para apresentar as funções de ligação conforme é mostrado abaixo.

Utilizar o botão multifunção com o botão de comando para utilizar as funções no menu que aparece.

Telefonar a partir do registo de chamadas de saída

Para telefonar a partir do registo de chamadas de saída, manter pressionado o botão ✆ no comando do volante e rodar o botão multifunção para seleccionar o lista de chamadas pretendida, premindo depois o botão multifunção.

Fazer chamadas através da digitação de números

Para telefonar introduzindo um número de telefone, pressionar o botão multifunção e rodar o botão multifunção para seleccionar **Introduzir número** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar os caracteres pretendidas e depois pressionar o botão multifunção para introduzir o número.

(1) Deslocar: Deslocar posição de introdução

(2) Apagar: Apagar um carácter já introduzido

(3) Phone book: Procurar contactos (utilizável depois de actualizar os números de telefone)

(4) Marcar: Efectuar a ligação telefónica

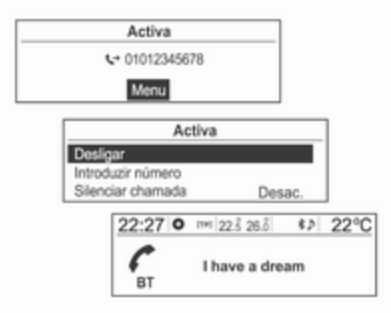
- Repetir este procedimento para digitar todos os algarismos do telefone.
- Pressionar o botão ⇦ **BACK** para apagar um carácter um a um ou manter pressionado o botão para apagar todo o conteúdo digitado.
- Consultar o índice que se segue para editar o conteúdo introduzido.

Depois de ter sido introduzido todo o número telefónico, rodar o botão multifunção para passar a ✆ e depois pressionar o botão multifunção para iniciar à ligação telefónica.

Para cancelar o processo de ligação telefónica, premir o botão multifunção.

Utilizar o livro de endereços para introdução do número telefónico.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Agenda telefónica** e depois pressionar o botão multifunção para introduzir a função **Procurar** (ver abaixo).



Para terminar uma chamada, rodar o botão multifunção para escolher **Desligar** e depois pressionar o botão multifunção.

Utilizar o Menu do Telemóvel

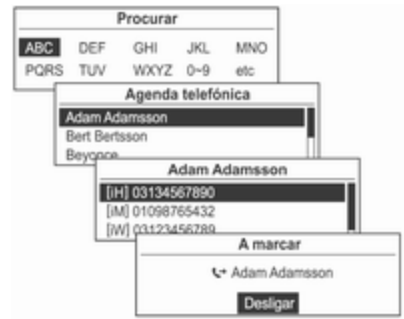
Menu do Telemóvel → Lista telefónica → Procurar

Pressionar o botão multifunção, rodar o botão multifunção para seleccionar **Agenda telefónica** e depois pressionar o botão multifunção.

Aparece uma notificação no ecrã, sem contactos para utilizar, e será reencaminhado para o menu anterior.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Procurar** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Nome próprio** ou **Apelido** e depois pressionar o botão multifunção.



Rodar o botão multifunção para seleccionar os termos/intervalo de pesquisa premindo depois o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção a partir do ecrã dos resultados de procura para seleccionar o item pretendido e depois pressionar o botão multifunção para apresentar os pormenores para esse item.

Apresentar tipos de números

[iH]: Casa

[iH]: Telemóvel

[iW]: Emprego

[iO]: Outros

Para ligar para o número em questão, pressionar o botão multifunção.

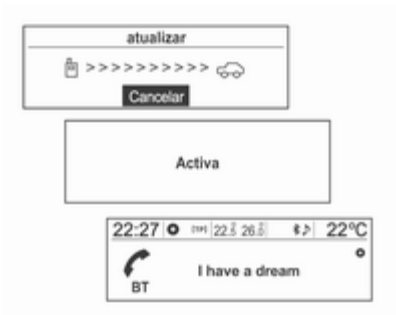
Para mais informações, consultar o item fazer chamadas telefónicas.

Menu do Telemóvel → Lista telefónica → Actualização

Actualizar os contactos do telemóvel ligado segundo os contactos do sistema.

Utilizando o botão multifunção, seleccionar **Menu telefone** → **Agenda telefónica** → **atualizar** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Sim** ou **Não** e depois pressionar o botão multifunção para activar ou cancelar a actualização.



Aviso para actualização de contactos

- Esta função pode ser utilizada com telemóveis que suportam uma actualização de contactos e a função de transmissão do histórico de chamadas. (Se o produto está ligado com um telemóvel que não suporta estas funções, o histórico de chamadas pode ser visualizado através do Sistema de informação e lazer.)
- Uma actualização não é suportada para mais de 1000 números de contacto.
- Ter em atenção que o sistema mãos-livres e a reprodução áudio Bluetooth serão desligados durante as actualizações dos contactos (podem ser usadas outras funções excepto mãos--livres e reprodução áudio Bluetooth.)
- Para actualizar os seus contactos, é possível pedir a certificação de transmissão para os contactos. Se o ecrã em espera não mudar durante muito tempo, pode verificar se o telemóvel está a pedir certificação. Ao pedir a certificação do telemóvel, todas as ligações Bluetooth serão cortadas no caso de não ser aceite e depois o dispositivo será ligado novamente.
- Ao receber o histórico de chamadas, é possível pedir a certificação de transmissão para o

histórico de chamadas a partir do telemóvel. Se o ecrã em espera não mudar durante muito tempo, verificar se o telemóvel está a pedir certificação.

Ao pedir certificação do telemóvel, todas as ligações Bluetooth serão cortadas no caso de não ser aceite e depois o dispositivo será ligado novamente.

- Caso haja um problema na informação guardada do telemóvel, os contactos não podem ser actualizados.
- O Sistema de informação e lazer apenas usa informação codificada em formato UTF-8.
- Se outras operações (jogos, procura de mapas, navegação, etc.) estiverem activadas durante a actualização dos contactos ou a transmissão do histórico de chamadas a decorrer, o processo de actualização/transmissão pode não funcionar.

  Isto deve-se ao facto de outras operações a decorrer no telemóvel estarem a afectar a transmissão de dados.
- Quando terminar a actualização de contactos ou a transmissão do histórico de chamadas, todos os modos mãos-livres e de reprodução áudio Bluetooth serão desligadas automaticamente e depois ligadas novamente.
- Se o sistema de informação e lazer for desligado durante uma conversa telefónica, a chamada será transmitida para o telemóvel. Alguns telemóveis podem precisar de configurar antecipadamente uma função de transmissão de chamadas, dependendo do tipo de telemóvel.
- Se o utilizador desligar a ligação directamente (utilizando o Sistema de informação e lazer ou o telemóvel), a função de ligação áudio não ocorre.

  Ligação automática: Esta função encontra automaticamente e liga o último dispositivo ligado.
- Os contactos podem nem sempre apresentar todas as listas no telemóvel quando seleccionados. O Sistema de informação e lazer apenas apresenta o que foi transmitido a partir do telemóvel.
- A actualização dos contactos só pode receber quatro números por lista de contactos (telemóvel, escritório, casa e outro).
- Alterar a definição do idioma durante a actualização dos contactos, apaga todas as actualizações anteriores.
- Se o telemóvel não estiver definido com um ecrã de espera, as chamadas não podem ser efectuadas para estes sistema de informação e lazer.
- Se o OS do telemóvel for actualizado, pode alterar o modo como a função do Bluetooth do telemóvel funciona.
- Caracteres especiais e idiomas não suportados são visualizados como ____.

- As chamadas registadas nos contactos sem qualquer nome serão indicadas como **Contacto sem número**.
- O Sistema de informação e lazer apresentará os contactos, histórico de chamadas e informação de remarcação conforme são transmitidas a partir do telemóvel.

Menu do Telemóvel → Lista telefónica → Apagar tudo

Utilizar o botão multifunção para seleccionar **Menu telefone** → **Agenda telefónica** → **Apagar todas** e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para seleccionar **Sim** ou **Não** e depois pressionar o botão multifunção para apagar todos os contactos ou para cancelar.

Menu do Telemóvel → Listas de chamadas

Verificar, usar ou apagar contactos.

Utilizar o botão multifunção para seleccionar **Menu telefone** → **Listas de chamadas** e depois pressionar o botão multifunção.

Usar o botão multifunção para seleccionar o histórico detalhado da lista de chamadas e depois pressionar o botão multifunção.

Rodar o botão multifunção para verificar o histórico de chamadas e para fazer uma chamada.

Pressionar o botão multifunção para ligar para o número seleccionado no histórico de chamadas.

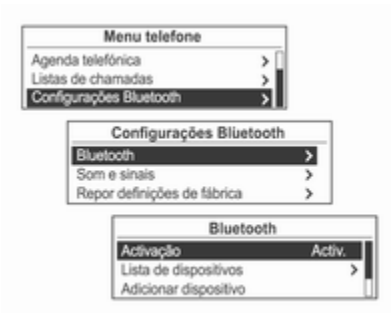
- Se o ecrã **Aguarde** continuar a ser visualizado durante tempo demasiado depois de seleccionar o registo de chamadas, verificar se o telemóvel está a pedir verificação relativa à transferência de números chamados. Depois de concluir os procedimentos de verificação do telemóvel, os contactos e o registo

de chamadas serão transmitidos para o Sistema de informação e lazer.

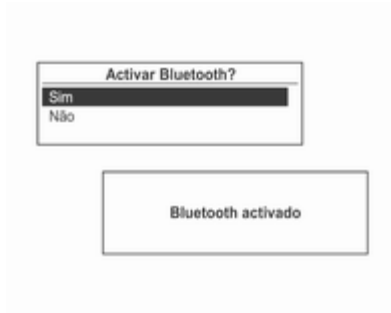
- O registo de chamadas do telemóvel e o registo visualizado no Sistema de informação e lazer podem ser diferentes. Este Sistema de informação e lazer mostra exactamente a informação transmitida do telemóvel.

Menu do Telemóvel → Definições do Bluetooth

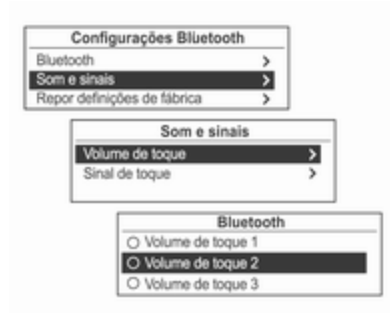
Configurar a função Bluetooth.



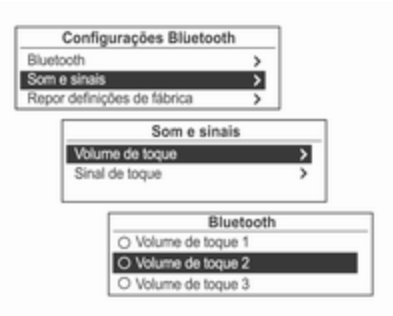
Utilizando o botão multifunção, seleccionar **Menu telefone** → **Configurações Bluetooth** e depois pressionar o botão multifunção.



Para activar a função Bluetooth,registar, ligar ou apagar o dispositivo Bluetooth ou alterar o código Bluetooth, seleccionar **Bluetooth** utilizando o botão multifunção e depois usar o botão multifunção para configurar o item pretendido.



Para definir o tom de toque e o respectivo volume utilizado pela função Bluetooth, utilizar o botão multifunção para seleccionar **Som e sinais** e depois configurar os itens pretendidos com o botão multifunção.



Para reiniciar os **Configurações Bluetooth** para os respectivos valores predefinidos, usar o botão multifunção para seleccionar o item inicial de restauro da configuração e depois seleccionar **Sim** com o botão multifunção.

Índice remissivo

A
Antena de mastro fixo..... 130
Aspectos gerais dos elementos de comando..... 106

B
Bluetooth® 147

D
Dispositivos auxiliares 139

F
Função anti-roubo 105
Funcionamento 109

I
Informações gerais..... 104

L
Leitor de CD 131

P
Personalização..... 113

S
Sistema de dados de rádio (RDS) 126

T
Telefone mãos-livres 152

U
Uso..... 117

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

As informações incluídas nesta publicação são válidas a partir da data abaixo indicada. A Adam Opel AG reserva-se o direito de realizar alterações às especificações técnicas, às características e ao design dos veículos abrangidos pelas informações da presente publicação, tal como à própria publicação.

Edição: , ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Impresso em papel branqueado sem cloro.

KTA-2755-pt

06/2012