

Pioneer

Manual de instruções

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO POR GPS

AVIC-F310BT

Não se esqueça de registar o seu produto em www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

Leia primeiro as "Informações importantes para o utilizador"! "Informações importantes para o utilizador" incluem informações importantes que deve compreender bem antes de utilizar o sistema de navegação.

Português

Declaração de Conformidade relativa à Directiva 1999/5/EC R&TTE

Fabricante:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

Representante na UE:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium

<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr AVIC-F310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses AVIC-F310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F310BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este AVIC-F310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F310BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivi tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F310BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis AVIC-F310BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F310BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F310BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F310BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F310BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F310BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F310BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F310BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Obrigado por adquirir este produto Pioneer

Leia com atenção as instruções de utilização, para poder utilizar correctamente o modelo que adquiriu. Depois de as ter lido, guarde o manual num local seguro, para futuras consultas.

Importante

Os ecrãs mostrados nos exemplos podem ser diferentes dos ecrãs reais.

Por razões de desempenho e desenvolvimento de funções, os ecrãs reais podem ser alterados sem aviso prévio.

| | |
|--|---|
| Introdução | 7 |
| Panorâmica do manual | 7 |
| • Como utilizar este manual | 7 |
| • Terminologia | 7 |
| • Definições da terminologia | 7 |
| Aviso relativo ao uso de ficheiros MP3 | 7 |
| Compatibilidade com iPod | 7 |
| Cobertura do mapa | 8 |
| Proteger o painel e ecrã LCD | 8 |
| Reiniciar o microprocessador | 8 |

| | |
|--|----|
| Antes de começar | 9 |
| Verificar os nomes das peças e funções | 9 |
| Introduzir e ejectar um disco | 10 |
| • Introduzir um disco | 10 |
| • Ejectar um disco | 10 |
| Inserir e ejectar um cartão de memória SD .. | 10 |
| • Inserir um cartão de memória SD | 10 |
| • Ejectar um cartão de memória SD | 11 |
| Ligar e desligar um dispositivo de memória USB | 11 |
| • Ligar num dispositivo de memória USB .. | 11 |
| • Desligar um dispositivo de memória USB | 12 |
| Ligar e desligar o iPod | 12 |
| • Ligar o iPod | 12 |
| • Desligar o iPod | 12 |
| Proteger o sistema contra roubo | 12 |
| Fluxo do início até à conclusão | 13 |
| Ao utilizar pela primeira vez | 13 |
| Arranque normal | 13 |

| | |
|---|----|
| Como utilizar um dispositivo extraível | 15 |
| Verificar os nomes das peças e funções | 15 |
| Retirar ou encaixar o dispositivo extraível .. | 15 |
| • Retirar o dispositivo extraível | 15 |
| • Encaixar o dispositivo extraível | 15 |
| Instalar a bateria | 16 |
| Deitar fora a bateria | 16 |
| Ligar o dispositivo extraível | 17 |
| Carregar a bateria do dispositivo extraível .. | 17 |
| Verificar o estado da bateria | 17 |
| Desactivação automática do sistema de navegação | 17 |
| Ligar ao PC | 18 |

| | |
|---|----|
| Como utilizar os ecrãs do menu de navegação | 19 |
| Visão geral da mudança de ecrãs | 19 |
| O que pode fazer em cada menu | 19 |
| Utilizar ecrãs do menu (por ex. ecrã “Menu de Navegação”) | 20 |
| Utilizar ecrãs de lista (por ex. lista de cidades) | 20 |
| Utilizar o teclado no ecrã | 20 |

| | |
|---|----|
| Como utilizar o mapa | 21 |
| Como ler o ecrã do mapa | 21 |
| • Visualizar a barra de informação áudio .. | 22 |
| • Mapa ampliado do cruzamento | 22 |
| • Visualização durante a condução na via rápida | 22 |
| Utilizar o ecrã do mapa | 23 |
| • Alterar a escala do mapa | 23 |
| • Mudar a orientação de mapa | 23 |
| • Mover o mapa para a posição que deseje ver | 23 |
| Ver informações sobre uma localização específica | 24 |
| Personalizar as definições do ecrã do mapa | 24 |
| • Ver um POI no mapa | 25 |
| • Alternar o mapa entre 2D e 3D | 26 |
| • Visualizar manobras | 26 |
| • Definir a mudança da cor do mapa entre Dia e Noite | 26 |
| • Alterar cor da estrada | 26 |
| • Configuração “Vista em plano aproximado” | 27 |
| • Definir a visualização do ícone dos “Favoritos” | 27 |
| • Definir a visualização do limite de velocidade | 27 |
| • Seleccionar a informação de trânsito a visualizar | 27 |
| • Definir a visualização do nome da rua actual | 27 |
| • Alterar a definição do ecrã de interrupção da navegação | 27 |

| | |
|---|----|
| Definir um percurso até ao destino | 28 |
| O fluxo básico de criação do percurso | 28 |
| Verificar a localização no mapa | 28 |
| Verificar o percurso calculado | 28 |
| • Modificar as condições de cálculo da rota | 29 |
| • Verificar o itinerário actual | 30 |
| • Adicionar um ponto de passagem | 30 |

| | |
|---|----|
| Verificar e modificar o percurso | 32 |
| Verificar o itinerário actual | 32 |
| Editar pontos de passagem | 32 |
| • Adicionar um ponto de passagem | 32 |
| • Apagar um ponto de passagem | 33 |
| • Ordenar os pontos de passagem | 33 |

| | |
|---|-----------|
| Modificar as condições de cálculo da rota | 33 |
| Utilizar o guia de demonstração | 34 |
| Cancelar o guia do percurso | 34 |
| Procurar e seleccionar uma localização | 35 |
| Procurar uma localização pelo endereço | 35 |
| ● Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave | 36 |
| Encontrar a localização especificando o código postal | 36 |
| Definir o percurso até sua casa | 37 |
| Procurar pontos de interesse (POI) | 37 |
| ● Procurar POIs especificando primeiro uma categoria | 37 |
| ● Procurar um POI directamente a partir do nome de instalações | 38 |
| ● Procurar um POI próximo | 38 |
| ● Procurar POI junto do destino | 38 |
| ● Procurar POIs na cidade | 39 |
| Seleccionar o destino a partir dos "Favoritos" | 39 |
| Procurar POIs utilizando dados do cartão de memória SD | 40 |
| Seleccionar uma localização que procurou recentemente | 40 |
| Procurar uma localização pelas coordenadas | 40 |
| Procurar uma localização percorrendo o mapa | 41 |
| Registrar e editar localizações | 42 |
| Registrar uma localização nos "Favoritos" | 42 |
| ● Registrar uma localização através dos "Favoritos" | 42 |
| ● Registrar uma localização através do modo de deslocação | 42 |
| Editar os locais registados | 42 |
| ● Editar um registo na "Favoritos" | 42 |
| ● Ordenar um registo nos "Favoritos" | 42 |
| ● Apagar um registo nos "Favoritos" | 43 |
| Registrar e editar a localização da sua casa .. | 43 |
| ● Registrar a localização da sua casa | 43 |
| ● Editar a localização da sua casa | 44 |
| Apagar um registo nos "Histórico" | 44 |
| Utilizar informações de trânsito | 46 |
| Verificar todas as informações de trânsito | 46 |
| Verificar as informações de trânsito sobre o percurso | 47 |
| Como ler as informações de trânsito no mapa | 47 |
| Definir uma rota alternativa para evitar engarrafamentos no trânsito | 47 |
| ● Verificação automática de engarrafamentos | 47 |
| ● Verificar manualmente as informações de trânsito | 48 |
| Seleccionar a informação de trânsito a visualizar | 49 |
| Seleccionar manualmente o Fornecedor do serviço RDS-TMC preferido | 49 |
| Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres | 50 |
| Preparar os dispositivos de comunicação | 50 |
| Visualizar o Menu telefone | 50 |
| Registrar o telemóvel | 50 |
| ● Procurar telefones próximos | 50 |
| ● Procurar um determinado telefone | 51 |
| ● Emparelhar a partir do seu telemóvel | 52 |
| Ligar e desligar um telemóvel registado | 52 |
| ● Ligar um telemóvel registado | 52 |
| ● Desligar um telemóvel | 53 |
| ● Apagar um local registado | 53 |
| Efectuar uma chamada telefónica | 53 |
| ● Marcação directa | 53 |
| ● Efectuar uma chamada para casa facilmente | 54 |
| ● Marcar um número de "Contactos" | 54 |
| ● Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas recebidas | 54 |
| ● Fazer uma chamada utilizando o histórico de números marcados | 55 |
| ● Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas não atendidas | 55 |
| ● Marcar um registo nos "Favoritos" | 56 |
| ● Marcar um número de telefone de uma instalação | 56 |
| ● Marcar um número a partir do mapa | 56 |
| Receber uma chamada telefónica | 56 |
| ● Atender uma chamada recebida | 56 |
| ● Rejeitar uma chamada a receber | 57 |
| Transferir a lista telefónica | 57 |
| Apagar a memória | 58 |
| Configurar o telefone | 58 |
| ● Definir o volume do telefone | 58 |
| ● Parar a transmissão de ondas Bluetooth | 59 |
| ● Atender uma chamada automaticamente | 59 |
| ● Definir a função de rejeição automática | 59 |
| ● Cancelamento do eco e redução de ruído | 59 |
| ● Definir a ligação automática | 60 |
| ● Editar o nome do dispositivo | 60 |
| Notas sobre Chamadas em mãos-livres | 60 |
| Actualizar o software de tecnologia sem fios Bluetooth | 61 |
| Modificar as definições gerais das funções de navegação | 62 |
| Definir o volume do sistema de navegação .. | 62 |
| Personalizar as definições regionais | 62 |
| ● Seleccionar o idioma | 62 |
| ● Acertar a diferença horária | 62 |
| ● Mudar a unidade de km para milhas | 63 |
| ● Alterar a velocidade virtual do veículo | 63 |
| ● Configurar o layout do teclado | 63 |
| Repetir as definições | 64 |
| Configuração "Modo de Segurança" | 64 |
| Introduzir informações de consumo de combustível para calcular o custo do combustível | 64 |
| Definir a função de poupança de energia | 65 |
| Ajustar as posições de resposta do painel digital (calibração do painel digital) .. | 65 |
| Corrigir a localização actual | 65 |
| Verificar as ligações dos fios | 65 |
| Verificar as informações da versão | 66 |

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| Regular a luminosidade do ecrã | 66 | Reprodução e pausa | 84 |
| Desligar o ecrã | 66 | Usar a função sound retrieve avançada | 84 |
| Repór as predefinições | 67 | Reproduzir ficheiros de música | |
| Repór o estado inicial do sistema | | em ROM | 85 |
| de navegação | 67 | Ler o ecrã | 85 |
| Outras funções | 68 | Utilizar botões de hardware | 86 |
| Exportar dados para "NavGate FEEDS" | 68 | Seleccionar uma faixa na lista | 86 |
| • Consumo de combustível | 68 | Definir o modo de reprodução repetida | 87 |
| • Gravar o histórico do percurso | 69 | Reproduzir faixas por ordem aleatória | 87 |
| Exportar e importar o registo | | Pesquisa pastas e faixas | 87 |
| nos "Favoritos" | 69 | Reprodução e pausa | 88 |
| • Exportar o registo nos "Favoritos" | 69 | Usar a função sound retrieve avançada | 88 |
| • Importar "Favoritos" editados | | Reproduzir ficheiros de música | |
| em "NavGate FEEDS" | 70 | em USB | 89 |
| Exportar os dados de "Consumo de | | Ler o ecrã | 89 |
| combustível" do ecrã "Menu | | Utilizar botões de hardware | 89 |
| Importar/Exportar" | 70 | Seleccionar um ficheiro da lista | 90 |
| Função "Modo PC" | 71 | Definir o modo de reprodução repetida | 90 |
| • Mudar para "Modo PC" | 71 | Reproduzir ficheiros por ordem aleatória | 91 |
| • Cancelar o "Modo PC" | 71 | Procurar as pastas e os ficheiros | 91 |
| Fluxo de funcionamento básico | 72 | Reprodução e pausa | 91 |
| Utilizar a fonte de áudio | 72 | Usar a função sound retrieve avançada | 91 |
| Ligar o ecrã de funcionamento de áudio | 72 | Utilizar um iPod | 92 |
| Visão geral da mudança de ecrãs | 73 | Ler o ecrã | 92 |
| O que pode fazer em cada menu | 74 | Utilizar botões de hardware | 93 |
| Utilizar o rádio (FM) | 75 | Seleccionar uma música na lista | 93 |
| Ler o ecrã | 75 | Definir o modo de reprodução repetida | 94 |
| Utilizar botões de hardware | 75 | Reprodução e pausa | 94 |
| Guardar e voltar a chamar frequências | | Usar a função sound retrieve avançada | 94 |
| de emisoras | 76 | Utilizar a função iPod do sistema de | |
| Memorizar as frequências de emisoras | | navegação a partir do seu iPod | 94 |
| com sinais mais fortes | 76 | Reproduzir as músicas por ordem | |
| Sintonizar os sinais mais fortes | 76 | aleatória (shuffle) | 95 |
| Sintonizar frequências alternativas | 76 | Reproduzir todas as músicas por | |
| • Operação de busca PI | 77 | ordem aleatória (shuffle) | 95 |
| • Activar a Procura PI automática | | Reproduzir as músicas relacionadas | |
| para estações emisoras | | com a música em reprodução | |
| predefinidas | 77 | actualmente | 95 |
| Limitar as emisoras à | | Procurar itens aplicáveis alfabeticamente | 96 |
| programação regional | 77 | Definir a velocidade de reprodução | |
| Receber boletins de trânsito | 77 | do livro áudio | 96 |
| Utilizar a função de interrupção para | | Utilizar a fonte AUX | 97 |
| programas de notícias | 78 | Ler o ecrã | 97 |
| Procurar uma estação RDS, através | | Ligar a definição auxiliar | 97 |
| da informação PTY | 78 | Seleccionar "AUX" como fonte | 97 |
| • Receber emissões de alarme PTY | 78 | Desligar a fonte | 97 |
| Lista PTY | 79 | Personalizar as definições iniciais | 98 |
| Utilizar o rádio (MW/LW) | 80 | Visualizar o ecrã "Initial Setting" | 98 |
| Ler o ecrã | 80 | Definir a cor da iluminação | 98 |
| Utilizar botões de hardware | 80 | Definir o passo de sintonização de FM | 98 |
| Guardar e voltar a chamar frequências | | Utilizar a procura PI automática para | |
| de emisoras | 80 | estações emisoras pré-programadas | 98 |
| Memorizar as frequências de emisoras | | Ligar a definição auxiliar | 99 |
| com sinais mais fortes | 81 | Definir a saída de retaguarda e o | |
| Sintonizar os sinais mais fortes | 81 | controlador do subwoofer | 99 |
| Reproduzir CDs de áudio | 82 | Definir a saída traseira | 99 |
| Ler o ecrã | 82 | Activar o silenciamento/ | |
| Utilizar botões de hardware | 82 | atenuação do som | 99 |
| Seleccionar uma faixa na lista | 83 | Ajustes de áudio | 100 |
| Definir o modo de reprodução repetida | 83 | Visualizar o ecrã "Audio Menu" | 100 |
| Reproduzir faixas por ordem aleatória | 83 | Utilizar a regulação de balanço | 100 |
| Pesquisar as faixas de um CD | 83 | Utilizar o equalizador | 100 |

| | |
|--|------------|
| ● Voltar a chamar as curvas de equalizador | 100 |
| ● Ajustar as curvas do equalizador | 101 |
| Regular a intensidade sonora | 101 |
| Utilizar a saída do subwoofer | 102 |
| Utilizar o filtro de passa-alto | 102 |
| Regular os níveis de fonte | 102 |
| Intensificar os graves (Bass) | 103 |
| Outras funções | 104 |
| Repor as predefinições ou as definições de fábrica do sistema de navegação | 104 |
| ● Definir as opções a apagar | 105 |
| Anexo | 107 |
| Resolução de problemas | 107 |
| Mensagens que aparecem e como agir | 110 |
| Mensagens para funções de áudio | 111 |
| Tecnologia de posicionamento | 113 |
| ● Posicionamento por GPS | 113 |
| ● Correspondência do mapa | 113 |
| Tratamento de erros graves | 113 |
| ● Se o posicionamento por GPS for impossível | 113 |
| ● Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes | 114 |
| Informações da definição de percurso | 116 |
| ● Especificações da procura de percurso | 116 |
| Manuseamento e cuidados a ter com os discos | 117 |
| ● Unidade incorporada e cuidados a ter .. | 117 |
| ● Condições ambiente para reprodução do disco | 118 |
| Discos que pode reproduzir | 118 |
| ● CD | 118 |
| Informações detalhadas para suportes reproduzíveis | 118 |
| ● Compatibilidade | 118 |
| ● Quadros de compatibilidade dos suportes | 120 |
| Bluetooth | 121 |
| Logótipos SD e SDHC | 122 |
| WMA | 122 |
| AAC | 122 |
| Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis | 122 |
| iPod | 123 |
| iPhone | 123 |
| iTunes | 123 |
| Utilizar correctamente o ecrã LCD | 123 |
| ● Manusear o LCD | 123 |
| ● Ecrã de cristais líquidos (LCD) | 123 |
| ● Manutenção do ecrã LCD | 124 |
| ● Iluminação LED (díodo emissor de luz) | 124 |
| Informações do ecrã | 125 |
| ● Ecrã “Menu de Navegação” | 125 |
| ● Ecrã “Menu de Definições” | 125 |
| ● Ecrã “Menu de Telefone” | 126 |
| Glossário | 126 |
| Especificações | 129 |

Panorâmica do manual

Antes de utilizar este produto, leia atentamente as “Informações importantes para o utilizador” (um manual à parte) que contém avisos, precauções e outras informações importantes que deve ter em conta.

Como utilizar este manual

Localizar o procedimento da operação que quer executar

Quando decidir o que quer fazer, pode localizar a página de que necessita no “Índice”.

Localizar o procedimento da operação a partir de um nome de menu

Se quiser verificar o significado de uma opção mostrada no ecrã, encontra a página que necessita na secção “Informações do ecrã” no fim do manual.

Glossário

Utilize o glossário para encontrar significados de alguns termos.

Terminologia

Antes de continuar leia as informações abaixo sobre as convenções utilizadas neste manual. O conhecimento destas convenções irá ajudá-lo à medida que for aprendendo a utilizar este novo equipamento.

- Os botões do sistema de navegação são apresentados em letras **MAIÚSCULAS** a **NEGRITO**:
por ex.)
Botão **MENU**, Botão **MAPA**.
- As opções dos diferentes menus, os títulos dos ecrãs e os componentes das funções são apresentados a **negrito** e entre aspas “ ”:
por ex.)
Ecrã do “**Menu de Navegação**” ou ecrã da “**Audio Source**”
- As teclas do painel digital disponíveis no ecrã são apresentadas a **negrito** e entre parêntesis []:
por ex.)
[**Morada**], [**Configurações**].

- As informações adicionais, alternativas e outras notas são apresentadas no formato seguinte:
por ex.)
 - Se a localização da casa ainda não está memorizada, defina primeiro a localização.
- As referências são indicadas da maneira seguinte:
por ex.)
 - ▷ Para obter informações, consulte “Registrar a localização da sua casa” na página 43.

Definições da terminologia

“Dispositivo de memória USB”

O termo para memória USB é apenas “dispositivo de memória USB”.

“Cartão de memória SD”

O cartão de memória SD e o cartão de memória SDHC são designados colectivamente como “cartão de memória SD”.

Aviso relativo ao uso de ficheiros MP3

A aquisição deste sistema de navegação só comporta uma licença para uma utilização privada e não comercial, não comportando uma licença, nem implicando qualquer direito a utilizar este produto em qualquer divulgação comercial (ou seja, com fins lucrativos) em tempo real (por meio terrestre, satélite, cabo e/ou qualquer outro meio), difusão/transmissão via Internet, Intranets e/ou outras redes ou através de outros sistemas electrónicos de distribuição de conteúdos, tais como aplicações de rádio pagas ou aplicações áudio a pedido (audio-on-demand). É necessária uma licença independente para esse tipo de utilização. Para obter informações, visite <http://www.mp3licensing.com>.

Compatibilidade com iPod

Este produto suporta apenas os seguintes modelos de iPod e versões de software do

iPod. Outros modelos ou versões podem não funcionar correctamente.

- iPod Nano da primeira geração; ver. 1.3.1
- iPod Nano da segunda geração; ver. 1.1.3
- iPod Nano da terceira geração; ver. 1.1.3
- iPod Nano da quarta geração; ver. 1.0.3
- iPod da quinta geração; ver. 1.3
- iPod Classic; ver. 2.0
- iPod touch da primeira geração; ver. 1.1.5
- iPod touch da segunda geração; ver. 2.2
- iPhone; ver. 2.2
- iPhone 3G; ver. 2.2

- No presente manual, iPod e iPhone serão designados por iPod.
- Se utilizar este sistema de navegação com o cabo de interface USB para o iPod da Pioneer (CD-IU50) (vendido separadamente), pode controlar um iPod compatível com o sistema de navegação.
- Para obter o máximo desempenho, recomendamos que utilize a última versão do software do iPod.
- Os métodos de operações podem variar consoante os modelos de iPod e a versão do software do iPod.
- Para mais detalhes sobre a compatibilidade deste sistema de navegação com o iPod, consulte a informação disponível no nosso website.
- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.
- iPhone é uma marca registada da Apple Inc.

Cobertura do mapa

Para mais detalhes sobre a cobertura do mapa deste sistema de navegação, consulte a informação disponível no nosso website.

Proteger o painel e ecrã LCD

- Quando não estiver a utilizar o sistema, proteja o ecrã LCD da luz directa do sol. A subida de temperatura provocada por uma exposição prolongada à luz solar directa pode causar o mau funcionamento do LCD.

- Sempre que utilizar um telemóvel, afaste a antena respectiva do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo através de pontos, riscos coloridos, etc.
- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital com o dedo. (A caneta é fornecida para calibrações especiais. Não utilize a caneta para as operações normais.)

Reiniciar o microprocessador

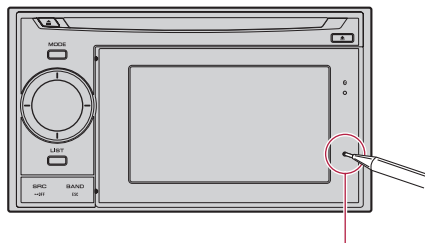
⚠ PRECAUÇÕES

Se carregar no botão **RESET** limpa as definições da fonte de áudio sem limpar as outras opções das funções de navegação. Antes de apagar, por favor consulte a respectiva secção.

⇒ Para obter informações mais detalhadas sobre as opções a eliminar, consulte “Definir as opções a apagar” na página 105.

Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:

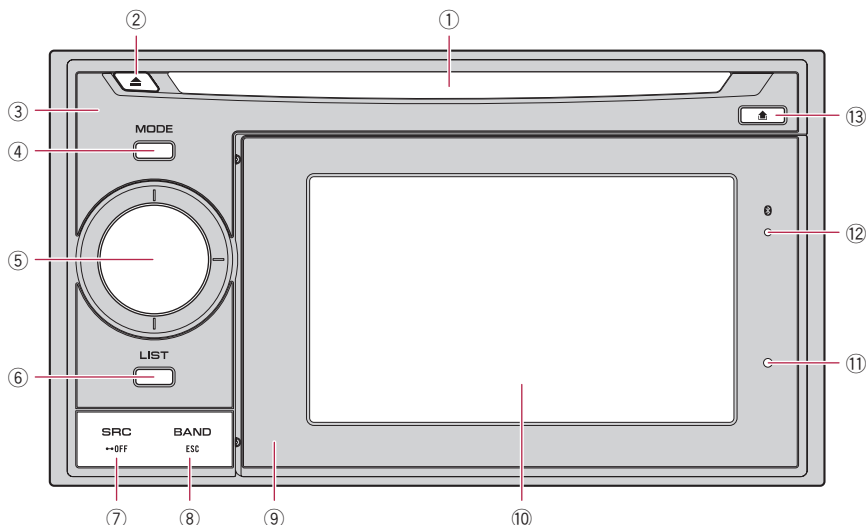
- Antes de utilizar o sistema pela primeira vez depois da sua instalação.
 - Se o sistema não funcionar correctamente.
 - Se achar que o sistema tem problemas de funcionamento.
 - Se alterar a combinação do equipamento.
 - Se adicionar/retirar equipamentos adicionais que estejam ligados ao sistema de navegação.
 - Se a posição do veículo indicada no mapa apresentar um erro de posicionamento considerável.
- **Prima o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.**



Botão RESET

Verificar os nomes das peças e funções

Este capítulo dá informações sobre os nomes das peças e as funções principais que pode utilizar com os botões.



① Ranhura de inserção do disco

Introduza o disco que deseja ouvir.

↳ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 10.

② Botão EJECT

Prima para ejectar o disco da ranhura respectiva.

③ Unidade principal

④ Botão MODE

- Prima para alternar entre o ecrã do mapa e o ecrã de funcionamento de áudio.
- Prima para mostrar o ecrã do mapa enquanto é visualizado o ecrã de a função de navegação.

⑤ MULTI-CONTROL

O **MULTI-CONTROL** é usado apenas para funções áudio.

↳ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 72 à página 100.

• Girando;

Ajusta o volume da fonte áudio.

• Movendo o **MULTI-CONTROL** para a esquerda ou direita;

Permite mudar de frequência, uma de cada vez; opera o controlo de procura de faixas.

• Continuando a mover o **MULTI-CONTROL** para a esquerda e direita;

Permite efectuar a sintonia por busca, o avanço ou o retrocesso rápido.

⑥ Botão LIST

Este botão é utilizado apenas nas funções áudio.

↳ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 72 à página 100.

⑦ Botão SRC/OFF

Este botão é utilizado apenas nas funções áudio.

↳ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 72 à página 100.

⑧ Botão BAND/ESC

Antes de começar

Este botão é utilizado apenas nas funções áudio.

⇒ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 72 à página 100.

⑨ Dispositivo extraível

⑩ Ecrã LCD

⑪ Botão RESET

⇒ Para obter informações, consulte “Reiniciar o microprocessador” na página 8.

⑫ Indicador do estado de ligação Bluetooth

Acende quando o telefone estiver emparelhado ao sistema de navegação através da tecnologia sem fios Bluetooth.

⑬ Botão DETACH

Prima para retirar o dispositivo extraível do leitor.

- Para evitar a perda de dados e não danificar o dispositivo de armazenamento, nunca o retire do sistema de navegação durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é, normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer não se responsabiliza pelos danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.

Inserir um cartão de memória SD

1. Retire o dispositivo extraível do leitor.

⇒ Para obter informações, consulte “Retirar ou encaixar o dispositivo extraível” na página 15.

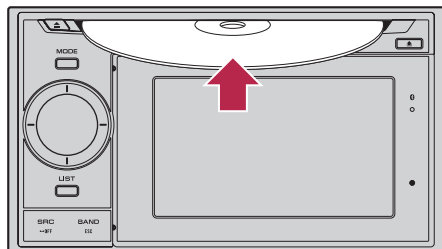
2. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

Insira o cartão com a extremidade de contacto primeiro na parte superior do dispositivo extraível e prima o cartão até encaixar fazendo um estalido.

Introduzir e ejectar um disco

Introduzir um disco

- Introduza um disco na ranhura respectiva.



- ❑ Não introduza nada, a não ser o disco, na ranhura de introdução dos discos.

Ejectar um disco

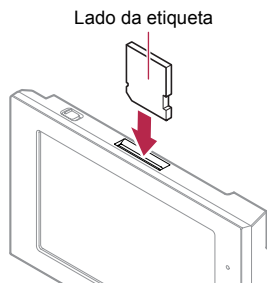
- Prima o botão EJECT.

O disco é ejectado.

Inserir e ejectar um cartão de memória SD

⚠ PRECAUÇÕES

- Mantenha o cartão SD longe do alcance de crianças pequenas, para evitar que o engulam acidentalmente.



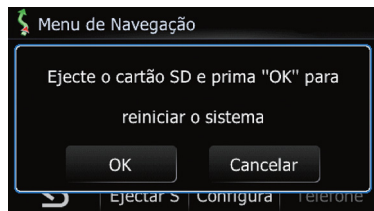
- ❑ Este sistema não é compatível com cartões de memória Multi Media Card (MMC).
- ❑ A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- ❑ O leitor pode não obter o seu melhor desempenho com certos cartões de memória SD.
- ❑ Não introduza nada na ranhura para cartão SD a não ser cartões de memória SD ou cartões fictícios SD.
- ❑ Ao inserir o cartão de memória SD contendo os seus dados POI personalizados, o sistema de navegação é reiniciado.

Ejectar um cartão de memória SD

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

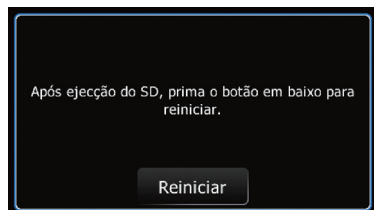
2. Toque em [Ejectar SD].

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não reiniciar o sistema de navegação.



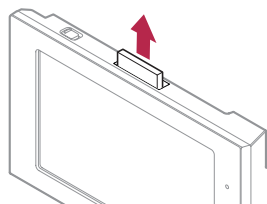
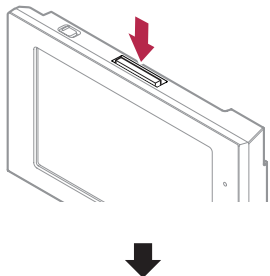
3. Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado e a seguir aparece a seguinte mensagem.



4. Prima o cartão de memória SD até fazer um estalido.

O cartão de memória SD é ejectado.



5. Puxe o cartão de memória SD.

- Insira o cartão fictício SD para manter a ranhura para cartões SD sem pó, enquanto não estiver nenhum cartão de memória SD inserido.

6. Toque em [Reiniciar].

O sistema de navegação é reiniciado.

Ligar e desligar um dispositivo de memória USB

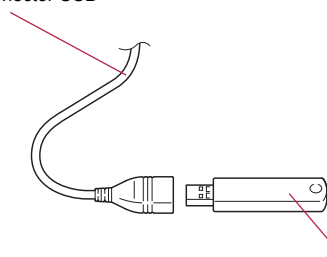
⚠ PRECAUÇÕES

- Para evitar a perda de dados e não danificar o dispositivo de armazenamento, nunca o retire do sistema de navegação durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é, normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer não se responsabiliza pelos danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.

Ligar num dispositivo de memória USB

- Ligue um dispositivo de memória USB no conector USB.

Conector USB



Dispositivo de memória USB

Antes de começar

- A compatibilidade com todos os dispositivos de memória USB não é garantida.
O sistema de navegação pode não obter o seu melhor desempenho com certos dispositivos de memória USB.
- A ligação através de um hub USB não é possível.

Desligar um dispositivo de memória USB

- **Puxe o dispositivo de memória USB depois de verificar que não está a aceder a dados.**

Ligar e desligar o iPod

⚠ PRECAUÇÕES

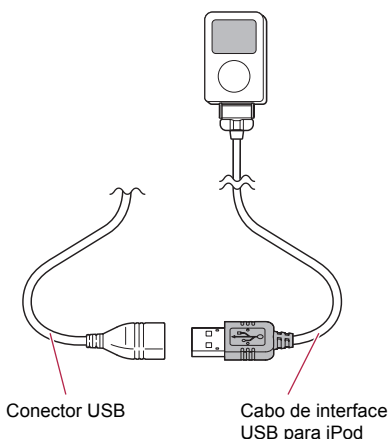
- Para evitar a perda de dados e não danificar o dispositivo de armazenamento, nunca o retire do sistema de navegação durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é, normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer não se responsabiliza pelos danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.

Ligar o iPod

Pode ligar o iPod ao sistema de navegação utilizando o cabo de interface USB para iPod.

- Para efectuar a ligação é necessário o cabo de interface USB para iPod (CD-IU50) (vendido separadamente).

- 1. Puxe o dispositivo de memória USB depois de verificar que não está a aceder a dados.**



- Para mais detalhes sobre a compatibilidade deste sistema de navegação com o iPod, consulte a informação disponível no nosso website.
- A ligação através de um hub USB não é possível.

2. Ligar o iPod

Desligar o iPod

- **Puxe o cabo de interface USB para iPod depois de verificar que não está a aceder a dados.**

Proteger o sistema contra roubo

Pode retirar o dispositivo extraível da unidade principal para impedir que seja roubado.

- Para obter informações, consulte “Retirar ou encaixar o dispositivo extraível” na página 15.

⚠ PRECAUÇÕES

- Quando retirar ou encaixar o painel não force nem agarre no ecrã ou nos botões com muita força.
- Evite submeter o dispositivo extraível a choques excessivos.
- Evite expor o dispositivo extraível à luz solar directa ou a temperaturas elevadas.

Antes de começar

- Depois de retirar o dispositivo extraível, coloque-o num sítio seguro para não o riscar ou danificar.

Fluxo do início até à conclusão

1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital com o dedo. (A caneta é fornecida para calibrações especiais. Não utilize a caneta para as operações normais.)

2. Desligue o motor do veículo para deixar de utilizar o sistema.

O sistema de navegação também se desliga.

Ao utilizar pela primeira vez

Quando utilizar o sistema de navegação pela primeira vez, seleccione o idioma que deseja utilizar.

1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

Após uma curta pausa, aparece o ecrã inicial. A seguir aparece o ecrã “**Selec. idioma IU**”.



2. Toque no idioma que deseja utilizar no ecrã.

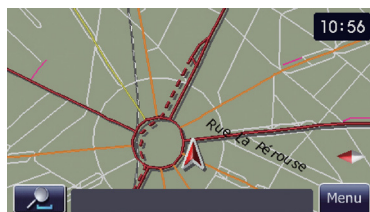
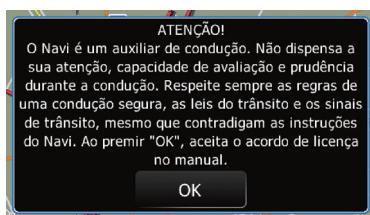
Aparece o ecrã “**Seleção da Voz de Navegação**”.



3. Toque no idioma que deseja utilizar no guia de voz.

O sistema de navegação vai agora reiniciar.

4. Leia o aviso cuidadosamente, verificando todos os detalhes e depois toque em [OK] se aceitar as condições.



Aparece o ecrã do mapa.

Arranque normal

• Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

- O ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
- Quando não existir um percurso, aparece o aviso depois do sistema de navegação reiniciar.
Leia o aviso cuidadosamente, verificando

Antes de começar

todos os detalhes e depois toque em **[OK]**
se aceitar as condições.

Como utilizar um dispositivo extraível

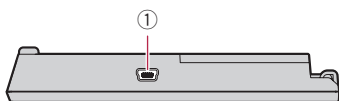
Retirar o dispositivo extraível da unidade principal permite-lhe definir percursos e procurar localizações, mesmo não estando no veículo.

Além disso, pode ligar o dispositivo extraível ao PC usando o cabo USB fornecido.

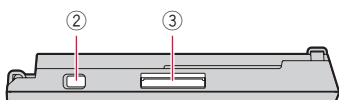
Este capítulo descreve como utilizar o dispositivo extraível quando este não se encontra ligado ao leitor.

Verificar os nomes das peças e funções

Parte inferior do dispositivo extraível.



Parte superior do dispositivo extraível.



① Conector USB

Usar para ligar ao PC.

② Interruptor

Usar para ligar e desligar o dispositivo extraível.

③ Ranhura para cartões SD

⇒ Para obter mais informações, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 10.

Retirar ou encaixar o dispositivo extraível

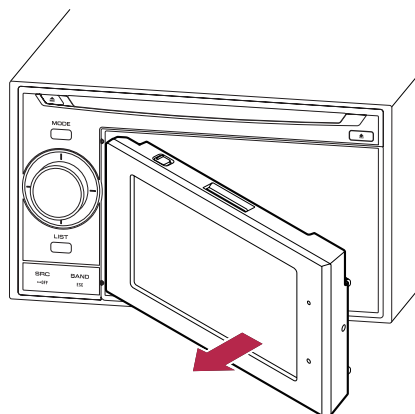
Retirar o dispositivo extraível

- Não é possível utilizar o leitor enquanto o dispositivo extraível não for encaixado na unidade principal.
- Se retirar o dispositivo extraível a fonte áudio é automaticamente desligada.
- Se retirar o dispositivo extraível enquanto está a visualizar um ecrã áudio, desliga

automaticamente a fonte áudio, passando a visualizar o ecrã do mapa.

1. **Prima o botão DETACH para to soltar o dispositivo extraível.**
2. **Agarre com cuidado no lado direito do painel frontal e puxe-o lentamente para fora.**

Não deixe cair o dispositivo extraível e proteja-o do contacto com a água ou outros líquidos para evitar danos que não podem ser reparados.



3. **Ponha o dispositivo extraível na caixa fornecida para o guardar em segurança.**

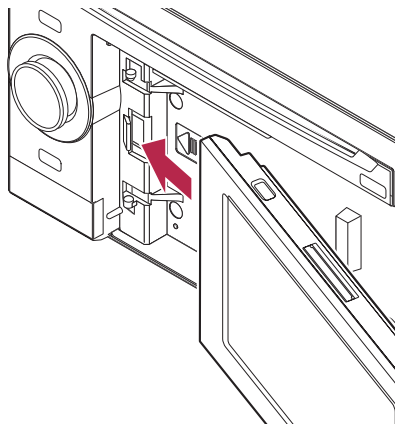
Encaixar o dispositivo extraível

- Se o dispositivo extraível está ligado antes de ser encaixado na unidade principal, não se desliga quando a ignição passa para a posição ACC OFF.

1. **Desligue o dispositivo extraível.**
2. **Desloque o dispositivo extraível para a esquerda até encaixar.**

O dispositivo extraível e a unidade principal unem-se do lado esquerdo. Certifique-se de que o dispositivo extraível fica devidamente encaixado na unidade principal.

Como utilizar um dispositivo extraível



3. Prima a parte central do lado direito do dispositivo extraível até ficar devidamente fixo.

Se não conseguir encaixar o dispositivo extraível à unidade principal, tente novamente mas tenha cuidado para não forçar pois pode danificar o dispositivo.

Instalar a bateria

⚠ PRECAUÇÕES

- Não tente em circunstância alguma trocar a bateria.
- A bateria deve ser trocada apenas por técnicos da Pioneer.

Deitar fora a bateria

⚠ AVISO

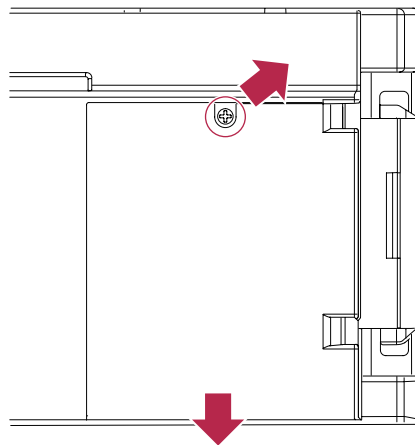
- Mantenha a bateria longe do alcance de crianças pequenas, para evitar que a engulam acidentalmente.
- As baterias (bateria ou bateria instalada) não deve ser exposta ao calor excessivo como por exemplo da luz solar, fogo ou semelhante.

⚠ PRECAUÇÕES

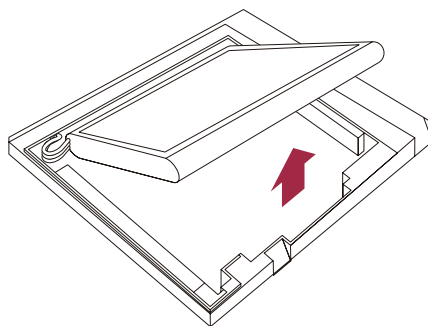
Ao deitar fora as pilhas usadas, respeite as disposições governamentais ou os regulamentos ambientais das instituições públicas, em vigor no seu país/região.

Não retire a tampa, excepto quando pretender deitar fora a bateria.

1. Retire o parafuso da parte posterior do dispositivo extraível.
2. Retire a tampa fazendo-a deslizar.

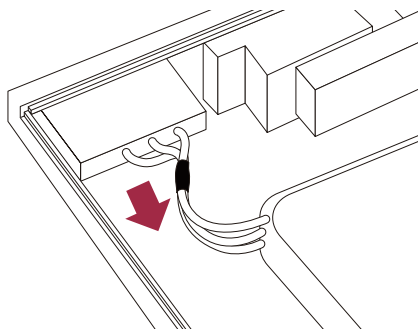


3. Remova a bateria.



4. Retire o cabo para desligar a bateria.

Como utilizar um dispositivo extraível



Ligar o dispositivo extraível

Se ligar o dispositivo extraível enquanto este não se encontrar encaixado na unidade principal, o sistema de navegação muda para "Modo Detach".

- As seguintes funções não se encontram disponíveis no "Modo Detach".
 - Guia de voz
 - Função de nova rota automática
 - Correspondência do mapa
 - Mãos-livres
 - Funções de áudio
- Quando a bateria do dispositivo extraível descarregar por completo, visualiza o ecrã inicial da próxima vez que o sistema é reiniciado.

Carregar a bateria do dispositivo extraível

- Os limites de temperatura de funcionamento da bateria vão de -20 °C a +60 °C.
- Os limites de temperatura para carregar a bateria vão de 0 °C a +55 °C. Não se pode carregar a bateria quando a temperatura não estiver dentro dos limites de temperatura.

A bateria do dispositivo extraível carrega nas seguintes situações.

- Quando o dispositivo extraível se encontra encaixado na unidade principal com a ignição ligada (ACC ON).

- Quando o dispositivo extraível se encontra ligado ao PC.
- Antes de carregar o dispositivo extraível ligando-o ao PC, desligue o dispositivo extraível. Se o dispositivo se encontrar ligado, a bateria pode não carregar.
- Enquanto o dispositivo se encontra ligado ao PC, a bateria poderá não carregar em função da definição de luminosidade do ecrã. Antes de carregar o dispositivo extraível ligando-o ao PC, defina a luminosidade do ecrã para um nível baixo.
- Para obter informações, consulte "Regular a luminosidade do ecrã" na página 66.

Verificar o estado da bateria

Pode verificar o estado da bateria do dispositivo extraível.

1. Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".


2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã "Menu de Definições".

Visualiza o indicador do estado da bateria no topo direito do ecrã "Menu de Definições".

Indicador do estado da bateria

 Totalmente carregada

 Carga suficiente

 A carregar

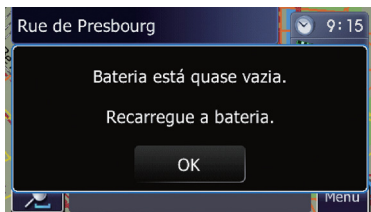
Desactivação automática do sistema de navegação

Quando a bateria do dispositivo extraível fica quase descarregada, o sistema de navegação desliga-se automaticamente.

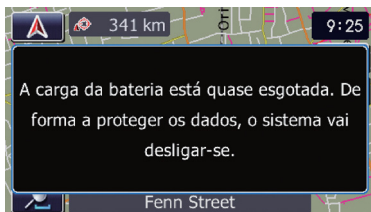
Quando ligar o dispositivo extraível depois de carregar a bateria, este retoma o último estado do sistema.

1. Aparece uma mensagem quando resta pouca duração à bateria.

Como utilizar um dispositivo extraível



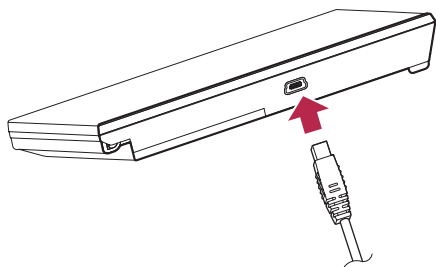
2. Quando a bateria está quase descarregada, aparece uma mensagem e o sistema de navegação desliga-se automaticamente.



Ligar ao PC

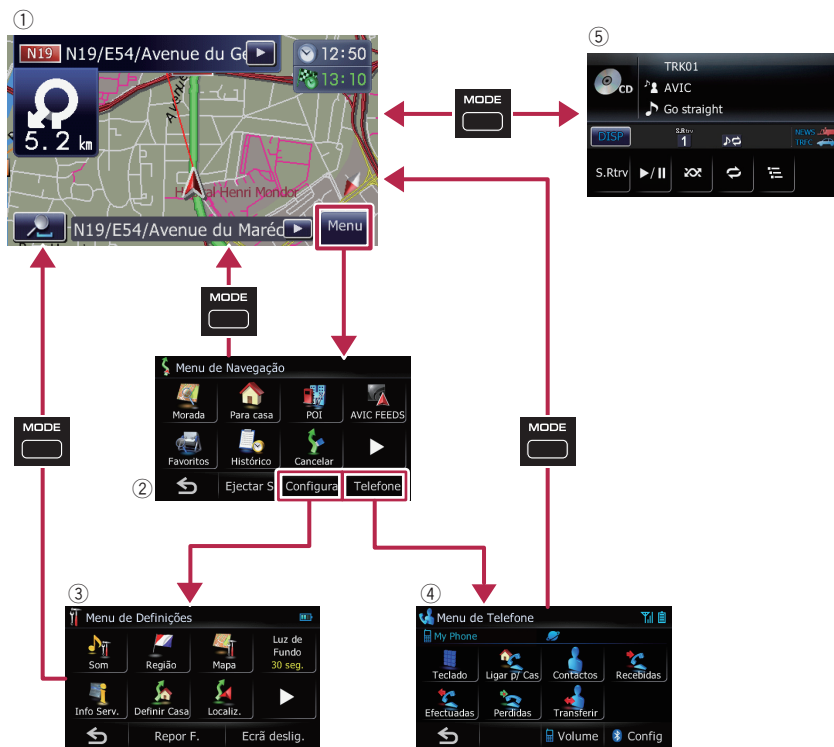
Podem ligar o dispositivo extraível ao PC através de um cabo USB (fornecido com o sistema de navegação).

1. Ligue o cabo USB fornecido ao conector USB.



2. Ligue o cabo USB fornecido ao PC.

Visão geral da mudança de ecrãs



O que pode fazer em cada menu

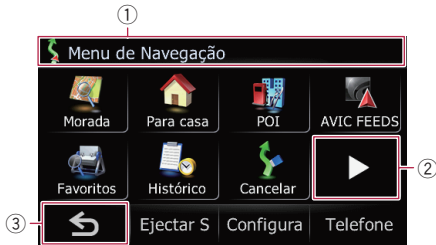
- 1 Ecrã do mapa**
Prima o botão **MODE** para activar o ecrã do mapa de navegação.
- 2 Ecrã Menu de Navegação**
Pode procurar o seu destino neste menu. Pode também verificar ou cancelar a rota definida a partir deste menu.
- 3 Ecrã Menu de Definições**
Pode aceder ao ecrã para personalizar as definições.
- 4 Ecrã Menu de Telefone**

Pode aceder ao ecrã relacionado com a opção chamadas em mãos livres para ver o histórico de chamadas e mudar as definições da ligação através da tecnologia sem fios Bluetooth.

- 5 Ecrã de funcionamento de áudio**
Quando utilizar uma fonte áudio, este ecrã aparece normalmente.
 Para voltar ao ecrã anterior, toque em

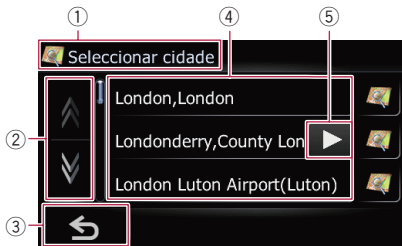
Como utilizar os ecrãs do menu de navegação

Utilizar ecrãs do menu (por ex. ecrã “Menu de Navegação”)



- 1 **Título do ecrã**
- 2 Mostra a página seguinte ou a anterior.
- 3 Regressa ao ecrã anterior.

Utilizar ecrãs de lista (por ex. lista de cidades)



- 1 **Título do ecrã**
- 2 Se tocar em ou na barra de deslocamento, percorre a lista e pode ver as opções restantes.
- 3 Regressa ao ecrã anterior.
- 4 **Lista de itens**
Tocando num item da lista, pode limitar as opções e passar para a operação seguinte.
- 5

Se for possível visualizar todos os caracteres dentro da área mostrada, toque na tecla à direita da opção para ver os caracteres restantes.

Utilizar o teclado no ecrã



- 1 **Caixa de texto**
Mostra os caracteres introduzidos. Se não houver texto na caixa, aparece um guia informativo com texto.
- 2 **Teclado (Keyboard)**
Toque nas teclas para introduzir os caracteres.
- 3 Regressa ao ecrã anterior.
- 4 **[0-9], [Simb.], [Outros]:**
Pode introduzir outros caracteres do alfabeto. Pode também introduzir texto com símbolos, tais como [&] ou [+] ou números.
Toque para mudar a selecção.
 Se utilizar qualquer um dos símbolos “A”, “Ä”, “Å”, “Æ”, o resultado apresentado é o mesmo.
- 5 **[OK]:**
Confirma a entrada e permite passar à operação seguinte.
- 6 :
Elimina o texto introduzido letra a letra, a partir do fim do texto. Se continuar a tocar no botão, apaga todo o texto.

Como utilizar o mapa

Pode ver a maior parte da informação fornecida pelo sistema de navegação no mapa. Para isso tem de se familiarizar com o modo como as informações aparecem no mapa.

Como ler o ecrã do mapa

Este exemplo mostra um ecrã do mapa 2D.



- As informações com o sinal (*) só aparecem quando o percurso é definido.
- Dependendo das condições e definições, alguns itens podem não aparecer.

① Nome da rua a utilizar (ou ponto de guia seguinte)*

Se tocar neste item, pode ouvir novamente a informação de navegação seguinte.


② Próxima direcção do percurso*

Quando se aproxima de um ponto de orientação, este aparece a verde. Se tocar neste item, pode ouvir novamente a informação de navegação seguinte.

③ Distância até ao ponto de guia*

Mostra a distância até ao próximo ponto de orientação.

④ Ampliar/Reduzir

Se tocar em  visualiza as teclas do painel digital para mudar a escala do mapa e a orientação do mapa.

⑤ Posição actual

Indica a localização actual do veículo. O vértice do triângulo indica a sua orientação e o ecrã move-se automaticamente enquanto conduz.


- O vértice do triângulo indica a posição actual correcta.

⑥ Nome da rua (ou nome da cidade) percorrida pelo veículo

➔ Para obter informações, consulte “Definir a visualização do nome da rua actual” na página 27.

⑦ Tecla Menu

⑧ Indicador de orientação do mapa

- Se o modo “Norte para cima” estiver seleccionado, é apresentado **N**.
- Se o modo “Avançar” estiver seleccionado, é apresentado .

– A seta vermelha indica o Norte.

➔ Para obter informações, consulte “Mudar a orientação de mapa” na página 23.

⑨ Linha da direcção*

Como utilizar o mapa

A direcção de aproximação do destino (próximo ponto de passagem ou cursor de deslocação) é indicada por uma linha recta.

10 Percurso actual*

O percurso actualmente definido está realçado no mapa em cor luminosa. Se tiver definido um ponto de passagem no percurso, a rota a seguir ao próximo ponto de passagem está realçada noutra cor.

11 Janela multi-informação

Sempre que tocar em [Multi-Info window] altera a informação do ecrã.

- **Distância até ao destino (ou distância até ao ponto de passagem)***
- **A hora de chegada estimada ao destino ou ponto de passagem***
A hora de chegada estimada é um valor ideal calculado com base no valor definido em [Velocidade] e a velocidade de condução real. A hora de chegada estimada é apenas um valor de referência e não garante a chegada à hora indicada.
- **Tempo de viagem até ao destino ou ponto de passagem***

12 Hora actual

Significado das bandeiras guia



: Destino

A bandeira axadrezada indica o destino.



: Ponto de Passagem

A bandeira azul indica os pontos de passagem.



: Ponto de guia

O ponto de guia seguinte (próximo ponto de viragem, etc.) é indicado por uma bandeira amarela.

Visualizar a barra de informação áudio

Pode verificar o estado actual na fonte de áudio seleccionada.



Mapa ampliado do cruzamento

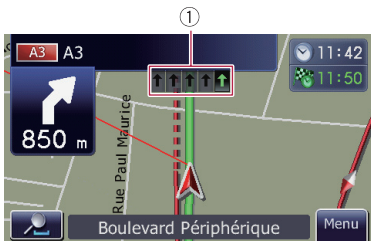
Quando a "Vista em plano aproximado" no ecrã "Mapa" está "Act.", aparece um mapa ampliado do cruzamento.



Para obter informações, consulte "Configuração "Vista em plano aproximado"" na página 27.

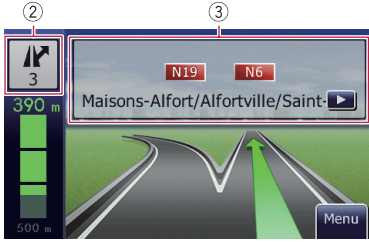
Visualização durante a condução na via rápida

Em certos locais da via rápida, estão disponíveis informações de faixa que indicam a faixa de rodagem que deve escolher para facilitar a manobra da próxima indicação.



Se estiver a conduzir na via rápida, os números das saídas e sinais da via rápida podem aparecer quando estiver próximo das junções de estradas e saídas.

Como utilizar o mapa






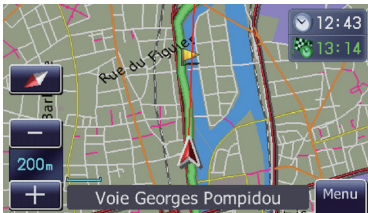
- 1 **Informações sobre a faixa**
- 2 **Informações da saída da via rápida**
Mostra a saída da via rápida.
- 3 **Sinais da via rápida**
Mostram o número da estrada e fornecem informações de direcção.
 - Se os dados dessas opções não se encontrarem na memória incorporada, a informação não fica disponível, mesmo que haja placas de sinalização na própria estrada.



Utilizar o ecrã do mapa

Alterar a escala do mapa

Pode alterar a escala do mapa entre 25 metros e 2 000 quilómetros (25 jardas e 1 000 milhas).

1. **Visualize o ecrã do mapa**
2. **Toque  no ecrã de mapa.**
Aparece  e  com a escala do mapa.



3. **Toque em  ou  para mudar a escala do mapa.**
 - Se não executar a função dentro de alguns segundos, o ecrã volta automaticamente.

Mudar a orientação de mapa



Pode mudar a direcção do veículo no mapa entre o modo “Avançar” e o modo “Norte para cima”.

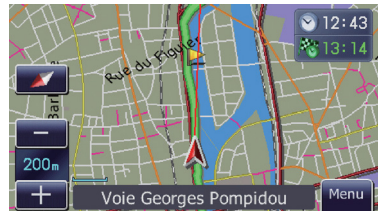
- **Avançar:**
O ecrã do mapa mostra sempre a direcção do veículo enquanto avança em direcção à parte superior do ecrã.
- **Norte para cima:**
O ecrã do mapa tem sempre o Norte na parte superior.
 - A orientação do mapa está fixada em “Norte para cima” na seguinte situação.
 - Quando a escala do mapa é 50 quilómetros (25 milhas) ou mais
 - A orientação do mapa está fixada em “Avançar” na seguinte situação.
 - Se estiver a ser apresentado o ecrã do mapa 3D.

1. Visualize o ecrã do mapa

2. Toque no ecrã de mapa.

Aparece  ou .

- Se o modo “Norte para cima” estiver seleccionado, é apresentado .
- Se o modo “Avançar” estiver seleccionado, é apresentado .



3. Toque em ou para alterar a direcção do veículo.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

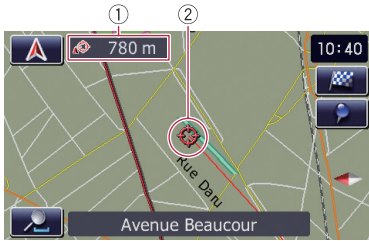
- Se não executar a função dentro de alguns segundos, o ecrã volta automaticamente.

Mover o mapa para a posição que deseja ver

1. Visualize o ecrã do mapa.

2. Toque e arraste o mapa na direcção desejada para o percorrer.

Como utilizar o mapa



① Distância a partir da posição actual

② Cursor

Posicionar o cursor na localização desejada dá lugar a uma breve visão geral com informações sobre a localização visualizada na parte inferior do ecrã, com o nome da rua e outras informações respeitantes à localização apresentada. (As informações apresentadas variam consoante a posição.)

O incremento do avanço depende do comprimento de arraste.

● Toque em .

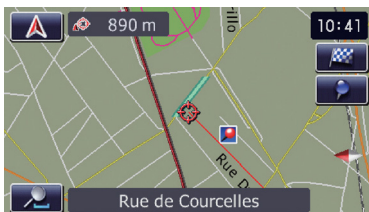
O mapa retoma a posição actual.

Premindo o botão **MODE** regressa à posição actual no mapa.

Ver informações sobre uma localização específica

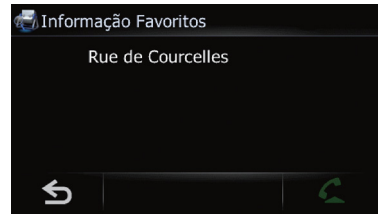
Aparece um ícone nos locais registados (localização da casa, locais específicos e entradas dos **Favoritos**) e locais onde existe um ícone POI ou um ícone de informações de trânsito. Coloque o cursor de deslocação em cima do ícone para ver as informações detalhadas.

1. Percorra o mapa e mova o cursor de deslocação para o ícone que deseja ver.



2. Toque em .

Aparecem as informações de uma localização específica.



As informações mostradas variam com a localização. (Podem não existir informações dessa localização.)

⇒ Para obter informações, consulte "Definir a visualização do ícone dos "Favoritos"" na página 27.

⇒ Para obter informações, consulte "Ver um POI no mapa" na página 25.

⇒ Para obter informações, consulte "Como ler as informações de trânsito no mapa" na página 47.

⇒ Para obter informações, consulte "Marcar um número a partir do mapa" na página 56.

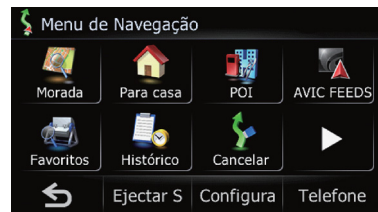
Personalizar as definições do ecrã do mapa

As definições gerais do ecrã do mapa podem ser personalizadas.

Para personalizar o ecrã do mapa, visualize o ecrã "Mapa".

1. Toque em [Menu] no ecrã do mapa.

Aparece o ecrã "Menu de Navegação".



2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã "Menu de Definições".

Como utilizar o mapa



3. Toque em [Mapa].

Aparece o ecrã "Mapa".



Ver um POI no mapa

Mostra no mapa os ícones das instalações nos arredores (POI).

- Os ícones dos POI não são apresentados quando a escala do mapa é de 2 quilómetros (1 milha) ou mais.
- Pode seleccionar um máximo de 10 itens para a categoria detalhada.
- É possível criar POI personalizados utilizando o programa utilitário "NavGate FEEDS" disponível separadamente, no PC. ("NavGate FEEDS" estará disponível no nosso website.) Guarde correctamente os POI personalizados no cartão de memória SD e a seguir insira o cartão SD na ranhura. Se seleccionar o ícone POI, o sistema apresenta-o no ecrã do mapa.

1. Faz aparecer o ecrã "Mapa".

2. Toque em [Sobrepor POI].

Aparece o ecrã "Sobrepor POI".

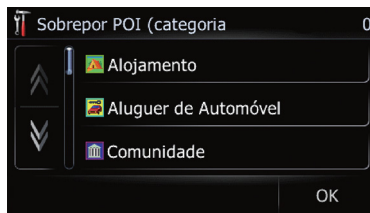


3. Toque em [Visualizar] para o colocar na posição [Act.].

- Se não quiser ver o ícone POI no mapa, toque em [Visualizar] para o colocar na posição [Desact.]. (Mesmo que [Visualizar] esteja na posição [Desact.], a definição de selecção de POI mantém-se.)

4. Toque em [POI].

Aparece o ecrã "Sobrepor POI (categoria principal)".



5. Toque na categoria que deseja ver.

Aparece uma lista de subcategorias por baixo da categoria principal seleccionada.



• Toque em [OK].

Volta ao ecrã anterior.

6. Toque na subcategoria.

Aparece uma marca vermelha junto da categoria seleccionada. Para cancelar a selecção, toque novamente no registo.

- Se quiser procurar com categorias mais detalhadas, toque em

Como utilizar o mapa

Toque na opção e toque em [OK]. Se só estiverem seleccionadas alguns tipos de categorias detalhadas, aparecem marcas azuis.



Quando a subcategoria estiver seleccionada,  não está disponível.

7. Toque em [OK].

Volta ao ecrã anterior.

8. Para terminar a selecção, toque em [OK].

Alternar o mapa entre 2D e 3D

Pode seleccionar vários tipos de ecrã para as orientações de navegação.

Ecrã do mapa 2D



Ecrã Mapa 3D



1. Faz aparecer o ecrã “Mapa”.

2. Toque em [Modo de Mapa].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [2D] (predefinição):
Faz aparecer ecrã do mapa em 2D.
- [3D]:
Faz aparecer ecrã do mapa em 3D.

Visualizar manobras

Selecciona se mostra ou não a próxima viragem adiante do veículo no mapa.

1. Faz aparecer o ecrã “Mapa”.

2. Toque em [Mostrar manobras].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [Exibir] (predefinição):
Mostra a próxima viragem do veículo no mapa.
- [Ocultar]:
Não mostra a próxima viragem do veículo no mapa.

Definir a mudança da cor do mapa entre Dia e Noite

Para melhorar a visibilidade do mapa durante a noite, pode definir a hora da mudança da combinação das cores do mapa.

1. Faz aparecer o ecrã “Mapa”.

2. Toque em [Visualização Dia/Noite].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [Automático] (predefinição):
Pode mudar a combinação das cores de um mapa para Dia e Noite em função das luzes do veículo estarem ligadas ou desligadas.
 - [Dia]:
O mapa é sempre apresentado com cores de dia.
- Para utilizar esta função no modo [Automático], tem de ligar correctamente o fio laranja/branco do sistema de navegação.

Alterar cor da estrada

Pode definir a cor da estrada para avermelhada ou azulada.

1. Faz aparecer o ecrã “Mapa”.

2. Toque em [Cor de estrada].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [Verm.] (predefinição):
Muda para as cores da estrada baseadas em vermelho.
- [Azul]:
Muda para as cores da estrada baseadas em azul.

Como utilizar o mapa

Configuração “Vista em plano aproximado”

Esta definição activa a mudança para um mapa aumentado em redor do ponto em que o veículo se aproxima de um cruzamento, entrada/saída da via rápida ou um entroncamento.

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Vista em plano aproximado].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Act.] (predefinição):
O ecrã muda para um mapa aumentado. Mostra a vista de um plano aproximado com o mapa em 2D.
 - [Desact.]:
Não muda para um mapa aumentado.

Definir a visualização do ícone dos “Favoritos”

Pode escolher se os “Favoritos” são ou não apresentados no mapa.

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Ícone Favoritos].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Act.] (predefinição):
Mostra o ícone dos “Favoritos” no mapa.
 - [Desact.]:
Não mostra o ícone dos “Favoritos” no mapa.

Definir a visualização do limite de velocidade

Selecciona se mostra ou não o limite de velocidade da estrada actual.



Limite de velocidade

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Mostrar limite de velocidade].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [Exibir]:
Mostra o limite de velocidade no mapa.
- [Ocultar] (predefinição):
Oculta o limite de velocidade no mapa.

Seleccionar a informação de trânsito a visualizar

Selecciona se mostra ou oculta o ícone de notificações de trânsito no mapa se ocorrerem incidentes ao longo da rota.

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Incidente de trânsito].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Exibir] (predefinição):
Mostra os ícones no mapa.
 - [Ocultar]:
Não mostra os ícones no mapa. Os ícones de notificação não estarão disponíveis se o veículo se desviar da rota.

Definir a visualização do nome da rua actual

Selecciona se mostra ou oculta o nome da rua (nome da cidade) percorrida pelo veículo.

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Rua actual].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Exibir] (predefinição):
Mostra o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.
 - [Ocultar]:
Não mostra o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.

Alterar a definição do ecrã de interrupção da navegação

Define se quer mudar automaticamente do ecrã de áudio para o ecrã de navegação quando o veículo se aproxima de um ponto de orientação, como um cruzamento, enquanto está a ver um ecrã diferente do da navegação.

1. **Faz aparecer o ecrã “Mapa”.**
2. **Toque em [Modo de Guia AV].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Act.] (predefinição):
Muda do ecrã de áudio para o ecrã de navegação.
 - [Desact.]:
Não alterna o ecrã.

Definir um percurso até ao destino

⚠ PRECAUÇÕES

Por razões de segurança, estas funções de definição de percurso não estão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento. Para activar estas funções, tem de estacionar num local seguro e puxar o travão de mão antes de definir o percurso.

- Algumas informações respeitantes aos regulamentos de trânsito dependem da altura a que o cálculo do percurso é efectuado. Assim, as informações podem não corresponder a um determinado regulamento de trânsito quando o veículo percorre realmente pela localização em questão. Além disso, as informações sobre os regulamentos de trânsito fornecidas destinam-se a veículos ligeiros de passageiros e não a camiões ou outros veículos de carga. Quando conduzir, siga sempre os regulamentos de trânsito aplicáveis.

O fluxo básico de criação do percurso

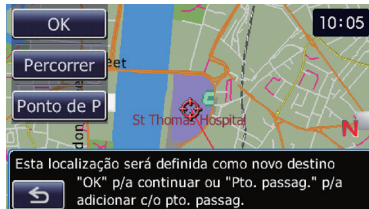
1. Estacione o veículo num local seguro e puxe o travão de mão.
2. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.
3. Seleccione o método de procura do destino.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Procurar e seleccionar uma localização” na página 35.
4. Introduza as informações sobre o destino para calcular o percurso.
5. Confirme a localização no mapa.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Verificar a localização no mapa” na página 28.
6. O sistema de navegação calcula a rota até ao destino, mostrando depois a rota no mapa.
7. Verificar e fixar o percurso.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Verificar o percurso calculado” na página 28.
8. O sistema de navegação define o percurso até ao destino e aparece o mapa dos arredores.

9. Depois de destravar o travão de mão, conduza seguindo as instruções de navegação.

Verificar a localização no mapa

Depois de procurar o destino, aparece o “Ecrã de confirmação da localização”.

Ecrã de confirmação da localização



- **Toque em [OK].**

O destino está definido e o cálculo do percurso é iniciado.

 - Se pressionar o botão **MODE** durante o cálculo do percurso, o cálculo é cancelado e aparece o ecrã do mapa.
- **Toque em [Percorrer].**

O ecrã do mapa muda para o modo de deslocação. Pode ajustar com precisão a localização no modo de deslocação e depois marcá-la como destino ou executar várias operações.

 - ⇒ Para obter informações, consulte “Registar uma localização através do modo de deslocação” na página 42.
- **Toque em [Ponto de Passagem].**

A localização é adicionada ao ecrã “Lista de pontos de passagem”.

 - Se não existir um destino definido, o [Ponto de Passagem] não está disponível.

Verificar o percurso calculado

Depois de definir o destino, o cálculo respectivo começa.

Quando o cálculo do percurso estiver concluído, aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

Definir um percurso até ao destino

Ecrã de confirmação da rota



- ① **Distância até ao destino**
- ② **Tempo de viagem até ao destino**
- ③ **Estimar o custo do combustível até ao destino.**
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Introduzir informações de consumo de combustível para calcular o custo do combustível” na página 64.
- ④ **Condições de cálculo da rota**

● **Toque em [OK].**

Define o percurso mostrado como o seu percurso e abre o guia do percurso.

● **Toque em [↩].**

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não cancelar o percurso calculado. Toque em [Sim] para cancelar o percurso calculado e em seguida aparece o ecrã do mapa.

Modificar as condições de cálculo da rota

Pode modificar as condições de cálculo do percurso e voltar a calcular o percurso actual.

1. **Toque em [Opções] no “Ecrã de confirmação da rota”.**

Aparece o ecrã “Opções da rota”.



2. **Toque nas opções desejadas para alterar as condições de cálculo da rota e depois toque em [OK].**

O percurso é calculado novamente e aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

Opções que os utilizadores podem utilizar

As definições assinaladas com um asterisco (*) indicam que estas são predefinições ou definições de fábrica.

Condição da rota

Esta definição controla se o percurso deve ser calculado tendo em conta o tempo, a distância ou a estrada principal.

Determina quais as condições que têm prioridade no cálculo do percurso.

[Traj. Rápido]*:

Como prioridade, calcula uma rota com o tempo de viagem mais curto até ao destino.

[Traj. Curto]:

Como prioridade, calcula uma rota com a distância mais curta até ao destino.

[Princ.]:

Como prioridade, calcula o percurso que passa nas estradas principais.

Evitar estradas com portagem

Esta definição controla se deve incluir estradas com portagens (com áreas de portagens).

[Desact.]*:

Calcula um percurso que pode incluir estradas portagens (incluindo áreas com portagens).

[Act.]:

Calcula um percurso que evita estradas com portagens (incluindo áreas com portagens).

- O sistema pode calcular um percurso que inclua estradas com portagens, mesmo que seleccione [Act.].

Evitar Ferry

Esta definição controla se deve incluir uma travessia de ferry.

[Desact.]*:

Calcula um percurso que possa incluir uma travessia de ferry.

[Act.]:

Calcula um percurso que evite o ferry.

Definir um percurso até ao destino

- O sistema pode calcular uma rota que inclua uma travessia de ferry, mesmo que seleccione **[Act.]**.

Evitar auto-estradas

Esta definição controla se as vias rápidas devem ser incluídas no cálculo do percurso.

[Desact.]*:

Calcula um percurso que possa incluir vias rápidas.

[Act.]:

Calcula um percurso que evite vias rápidas.

- O sistema pode calcular um percurso que inclua uma travessia de ferry, mesmo que seleccione **[Act.]**.

Restrições de tempo

Esta definição controla se devem ser consideradas ruas ou pontes sujeitas a restrições de tempo durante um determinado período de tempo.

- Se desejar definir a sua rota de modo a evitar pontes abertas, seleccione **[Act.]**.

[Act.]*:

Calcular uma rota, evitando ruas e pontes sujeitas a restrições de trânsito durante um determinado período de tempo.

[Desact.]:

Calcular uma rota, ignorando restrições de trânsito.

- Este sistema pode calcular uma rota que inclua ruas ou pontes sujeitas a restrições de trânsito durante um determinado período de tempo, mesmo que **[Act.]** esteja seleccionado.

PRECAUÇÕES

Se o fuso horário não estiver correctamente ajustado, o sistema de navegação não pode considerar correctamente as restrições de trânsito. Acerte correctamente a diferença de hora. (Consulte “Acertar a diferença horária” na página 62).

Verificar o itinerário actual

Pode verificar os detalhes do percurso.

- **Toque em [Perfil] no “Ecrã de confirmação da rota”.**

Aparece o ecrã “Perfil da rota”.



- Quando calcula um percurso com uma grande distância, o sistema de navegação pode não conseguir apresentar uma lista de todas as estradas. (Neste caso, as restantes estradas são apresentadas na lista à medida que vai avançando.)

Adicionar um ponto de passagem

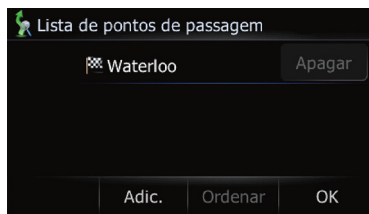
Pode definir até 5 pontos de passagem e o destino final e ordenar manual ou automaticamente os pontos seleccionados.

- Se definir pontos de passagem ao longo da rota até ao destino, a rota até ao próximo ponto de passagem aparece a verde-claro. O resto da rota aparece a azul claro.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Adicionar um ponto de passagem” na página 32.

1. **Toque em [Pontos de Passagem] no “Ecrã de confirmação da rota”.**

Aparece o ecrã “Lista de pontos de passagem”.



2. **Toque em [Adic.]**

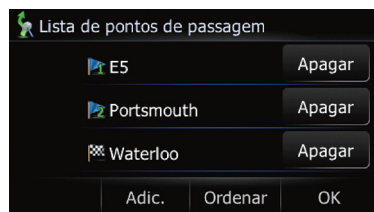
Aparece o ecrã “Método de Pesquisa”.

Definir um percurso até ao destino



3. Procurar uma localização.

Depois de procurar um ponto, faça-o aparecer no mapa e depois toque em **[OK]** para o adicionar ao ecrã “**Lista de pontos de passagem**”.



↳ Para obter informações, consulte “Procurar e seleccionar uma localização” na página 35.

4. Toque em **[OK]** no ecrã “Lista de pontos de passagem”.

Aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

Verificar e modificar o percurso

Pode verificar os detalhes do percurso. Também pode voltar a calcular o percurso com condições diferentes.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Informações do Percurso].**
Aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.



- [Informações do Percurso] só está activo quando a rota está definida.

Verificar o itinerário actual

Pode verificar os detalhes do percurso.

1. **Faz aparecer “Ecrã de confirmação da rota”.**
2. **Toque em [Perfil] no “Ecrã de confirmação da rota”.**
Aparece o ecrã “Perfil da rota”.



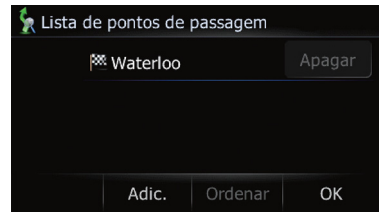
- Quando calcula um percurso com uma grande distância, o sistema de navegação pode não conseguir apresentar uma lista de todas as estradas. (Neste caso, as restantes estradas são apresentadas na lista à medida que vai avançando.)

Editar pontos de passagem

Pode editar os pontos de passagem (locais que quer visitar no trajecto até ao destino) e pode calcular novamente o percurso de forma a passar por esses locais.

Para editar pontos de passagem, visualizar o ecrã “Lista de pontos de passagem”.

1. **Faz aparecer “Ecrã de confirmação da rota”.**
2. **Toque em [Pontos de Passagem] no “Ecrã de confirmação da rota”.**
Aparece o ecrã “Lista de pontos de passagem”.



Adicionar um ponto de passagem

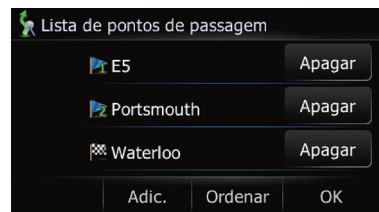
Pode definir até 5 pontos de passagem e o destino final e ordenar manual ou automaticamente os pontos seleccionados.

1. **Faz aparecer o ecrã “Lista de pontos de passagem”.**
2. **Toque em [Adic.].**
Aparece o ecrã “Método de Pesquisa”.



3. **Procurar uma localização.**

Depois de procurar um ponto, faça-o aparecer no mapa e depois toque em [OK] para o adicionar ao ecrã “Lista de pontos de passagem”.



Verificar e modificar o percurso

⇒ Para obter informações, consulte “Procurar e seleccionar uma localização” na página 35.

4. Toque em [OK] no ecrã “Lista de pontos de passagem”.

Aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

5. Toque em [OK].

O percurso é calculado novamente e aparece o mapa com a posição actual.

Apagar um ponto do passagem

Pode apagar pontos de passagem do percurso e depois voltar a calculá-lo. (Pode apagar os pontos do trajecto sucessivamente.)

1. Faz aparecer o ecrã “Lista de pontos de passagem”.

2. Toque em [Apagar] junto ao ponto de passagem que quer apagar.

O ponto de passagem em que tocar é apagado da lista.

3. Toque em [OK] no ecrã “Lista de pontos de passagem”.

Aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

4. Toque em [OK].

O percurso é calculado novamente e aparece o mapa com a posição actual.

Ordenar os pontos de passagem

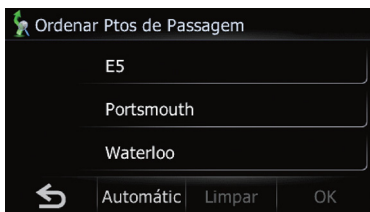
Pode ordenar os pontos de passagem e recalcular a rota.

Não pode ordenar pontos de passagem por onde já passou.

1. Faz aparecer o ecrã “Lista de pontos de passagem”.

2. Toque em [Ordenar].

Aparece o ecrã “Ordenar Ptos de Passagem”.



3. Toque no ponto de passagem ou destino. Coloque-os pela ordem desejada.

● Toque em [Automático].

Pode ordenar o destino e os pontos de passagem automaticamente. O sistema mostra o ponto de passagem mais próximo (distância numa linha recta) a partir da localização actual como ponto de passagem 1 e ordena os outros pontos (incluindo o destino) pela ordem de distância a partir do ponto de passagem 1.

● Toque em [Limpar].

Cancela a ordenação dos pontos de passagem.

4. Toque em [OK].

Aparece o ecrã “Lista de pontos de passagem”.

5. Toque em [OK] no ecrã “Lista de pontos de passagem”.

Aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.

6. Toque em [OK].

O percurso é calculado novamente e aparece o mapa com a posição actual.

Modificar as condições de cálculo da rota

As definições relacionadas com o cálculo do percurso podem ser personalizadas.

1. Faz aparecer “Ecrã de confirmação da rota”.

2. Toque em [Opções].

Aparece o ecrã “Opções da rota”.

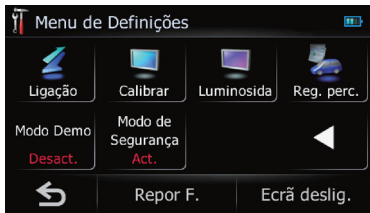


⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Modificar as condições de cálculo da rota” na página 29.

Utilizar o guia de demonstração

Neste caso, trata-se de uma função de demonstração para lojas retalhistas. Depois de definir um percurso, se tocar nesta tecla inicia a simulação da navegação assistida.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

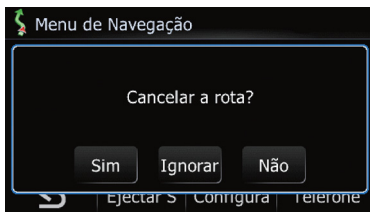


3. **Toque em [Modo Demo].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - **[Act.]:**
Repete a demonstração.
 - **[Desact.]** (predefinição):
Modo Demo está desactivado.

Cancelar o guia do percurso

Se já não necessitar de viajar para o destino, siga os passos abaixo para cancelar o guia do percurso.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Cancelar].**
Aparece uma mensagem para confirmar se deseja cancelar o percurso actual.



3. **Toque em [Sim].**

O percurso actual é apagado e aparece novamente um mapa dos arredores.

- **Toque em [Ignorar].**
Pode saltar o próximo ponto de passagem ao longo do percurso.
É calculado um novo percurso até ao destino passando por todos os restantes pontos de passagem, excepto o ponto de passagem que saltou.
Quando o cálculo do percurso estiver concluído, aparece o “Ecrã de confirmação da rota”.
 [Ignorar] só está disponível quando um ponto de passagem está definido.
- **Toque em [Não].**
Volta ao ecrã anterior sem apagar o percurso.

⚠ PRECAUÇÕES

Por razões de segurança, estas funções de definição de percurso não estão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento. Para activar estas funções, tem de estacionar num local seguro e puxar o travão de mão antes de definir o percurso.

- Algumas informações respeitantes aos regulamentos de trânsito dependem da altura a que o cálculo do percurso é efectuado. Assim, as informações podem não corresponder a um determinado regulamento de trânsito quando o veículo percorre realmente pela localização em questão. Além disso, as informações sobre os regulamentos de trânsito fornecidas destinam-se a veículos ligeiros de passageiros e não a camiões ou outros veículos de carga. Quando conduzir, siga sempre os regulamentos de trânsito aplicáveis.

Procurar uma localização pelo endereço

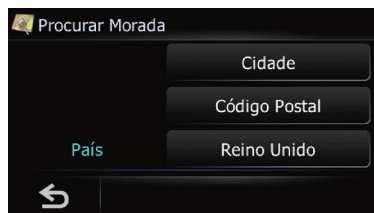
A função utilizada com mais frequência é a [Morada] onde se indica o endereço e se faz a procura da localização.

- Consoante os resultados da procura, pode saltar alguns passos.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

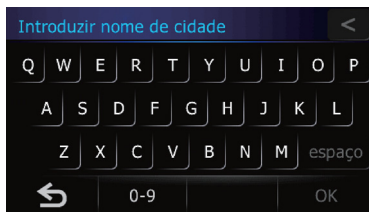
2. Toque em [Morada].

Aparece o ecrã “Procurar Morada”.



3. Toque em [Cidade].

Aparece o ecrã “Introduzir nome de cidade”.



● Toque na tecla junto do “País” para seleccionar a lista de países.

Se a localização que pretende procurar fica noutro país, assim altera a definição de país.

- Depois de seleccionar o país, só tem de voltar a alterá-lo se a localização estiver fora do país seleccionado.

4. Introduza o nome da cidade e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã “Seleccionar cidade”.

- Pode procurar o nome da cidade através do teclado.

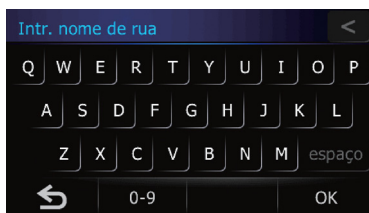
➔ Para obter informações, consulte “Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave” na página 36.

● Toque em .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

5. Toque no nome da cidade desejada.

Aparece o ecrã “Intr. nome de rua”.



6. Introduza o nome da rua e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã “Seleccionar Rua”.

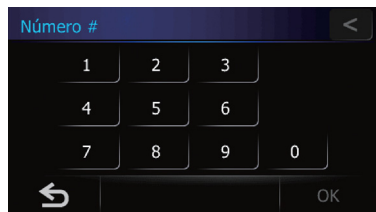
- Pode procurar o nome da rua através do teclado.

➔ Para obter informações, consulte “Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave” na página 36.

7. Toque na rua pretendida.

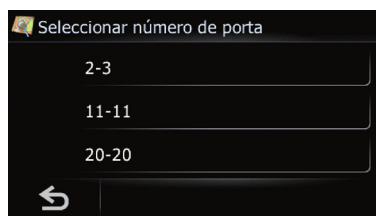
Aparece o ecrã “Número #”.

Procurar e seleccionar uma localização



8. Introduza o número da porta e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã “Seleccionar número de porta”.



9. Toque no intervalo em que se insere o número da porta pretendido.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave

Pode procurar um nome (como um nome da cidade ou nome da rua) introduzindo várias palavras-chave.

- Pode introduzir até três palavras-chave.
- Introduza um espaço entre as palavras-chave dado que quer introduzir várias outras.

O resultado da procura depende do número de palavras-chave introduzidas.

Introduzir um palavra-chave

Como resultados da procura, são apresentados todos os nomes que começam pela palavra-chave introduzida.

Introduzir duas palavras-chave

Como resultado, são apresentados os nomes abaixo que incluem as duas palavras seguintes:

- A palavra que corresponde à primeira palavra-passe introduzida.

- A palavra que começa pela segunda palavra-passe.

Introduzir três palavras-passe

Como resultado, são apresentados os nomes abaixo que incluem as duas palavras seguintes:

- As palavras que correspondem quer à primeira quer à segunda palavra que introduziu.
- A palavra que começa pela terceira palavra-passe.

por ex. Procurar “City of London”.

| Palavras-Chave introduzidas | Resultados da procura |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| CITY L | “City of London” é pesquisável. |
| OF L | “City of London” é pesquisável. |
| CITY OF L | “City of London” é pesquisável. |
| OF LONDON C | “City of London” é pesquisável. |
| C O L | “City of London” não é pesquisável. |
| C OF LONDON | “City of London” não é pesquisável. |

Encontrar a localização especificando o código postal

Se sabe o código postal da localização que quer encontrar, pode usá-lo para a procurar.

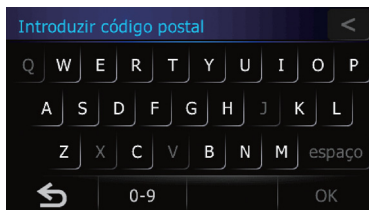
1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Morada].

Aparece o ecrã “Procurar Morada”.

3. Toque em [Código Postal].

Aparece o ecrã “Introduzir código postal”.



- Toque na tecla junto do “País” para seleccionar a lista de países.

Procurar e seleccionar uma localização

Se a localização que pretende encontrar fica noutro país, assim altera a definição de país.

- Depois de seleccionar o país, só tem de voltar a alterá-lo se a localização estiver fora do país seleccionado.

4. Introduza o código postal e toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Seleccionar cidade**”.

- Aparece uma lista das cidades com o código postal especificado (excepto nos casos seguintes).

Código postal inglês:

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Código postal neerlandês:

- Se introduzir um código postal parcial (4 dígitos) e tocar em [OK], aparece uma lista de cidades.
Avance para o passo 5.
- Se introduzir um código postal completo (6 dígitos), aparece uma lista de ruas.
Selecione a estrada.
Avance para o passo 7.

5. Toque na cidade ou área onde se situa a localização que pretende encontrar.

Aparece o ecrã “**Intr. nome de rua**”.

● **Toque em** .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

6. Introduza o nome da rua e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Seleccionar Rua**”.

Se não existir número da porta, a localização procurada aparece no ecrã do mapa.

7. Toque na rua pretendida.

Aparece o ecrã “**Número #**”.

Se à rua seleccionada corresponder somente uma localização, a localização procurada aparece no ecrã do mapa.

8. Introduza o número da porta e depois toque em [OK].

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Definir o percurso até sua casa

Se a localização da sua casa estiver memorizada, pode calcular a rota até casa, tocando apenas numa tecla.

1. Faz aparecer o ecrã “**Menu de Navegação**”.

2. Toque em [Para casa].

Se a localização da casa ainda não está memorizada, aparece a mensagem de confirmação.

● **Toque em [Registar].**

Aparece o ecrã “**Definir Casa**”.

- ⇒ Para obter informações, consulte “Registar e editar a localização da sua casa” na página 43.

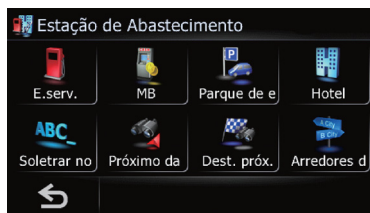
Procurar pontos de interesse (POI)

Estão disponíveis informações sobre vários serviços (pontos de interesse – POI), tais como estações de serviço, parques de estacionamento ou restaurantes. Pode procurar um ponto de interesse, seleccionando a categoria (ou introduzindo um nome de POI).

1. Faz aparecer o ecrã “**Menu de Navegação**”.

2. Toque em [POI].

Aparece o ecrã “**Estação de Abastecimento**”.



Procurar POIs especificando primeiro uma categoria

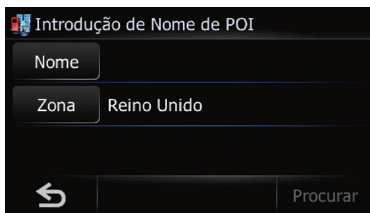
Pode procurar POIs bastando premir uma vez a categoria predefinida.

Procurar e seleccionar uma localização

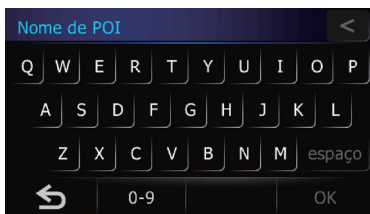
1. **Faz aparecer o ecrã “Estação de Abastecimento”.**
2. **Toque na categoria desejada.**
Aparece o ecrã “Lista de POI”.
3. **Toque no POI desejado.**
A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Procurar um POI directamente a partir do nome de instalações

1. **Faz aparecer o ecrã “Estação de Abastecimento”.**
2. **Toque em [Solettrar nome].**
Aparece o ecrã “Introdução de Nome de POI”.





3. **Toque em [Zona].**
Aparece o ecrã “Lista de países”.
Se a localização que pretende procurar fica noutro país, assim altera a definição de país.
 Depois de seleccionar o país, só tem de voltar a alterá-lo se a localização que pretende procurar estiver fora do país seleccionado.
4. **Toque em [Nome].**
Aparece o ecrã “Nome de POI”.



5. **Introduza o POI e depois toque em [OK].**
Aparece o ecrã “Introdução de Nome de POI”.
 Pode procurar o POI através do teclado.

⇒ Para obter informações, consulte “Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave” na página 36.

6. **Toque em [Procurar].**
Aparece o ecrã “Lista de POI”.
 7. **Toque no POI desejado.**
A localização procurada aparece no ecrã do mapa.
- **Toque em [Ordenar].**
Sempre que tocar em [Ordenar] muda a sequência de ordenação.
 Visualiza a ordem actual no topo direito do ecrã.
 -  :
Ordena os itens da lista por ordem de distância a partir da posição do veículo.
 -  :
Ordena os itens da lista alfabeticamente.

Procurar um POI próximo

Pode procurar POIs nas imediações.

1. **Faz aparecer o ecrã “Estação de Abastecimento”.**
2. **Toque em [Próximo da posição actual].**
Os POIs estão divididos em várias categorias.
3. **Toque na categoria desejada.**
 Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, repita este passo as vezes que forem necessárias.
4. **Toque no POI desejado.**
A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Procurar POI junto do destino

Esta função só aparece quando a rota está definida.

1. **Faz aparecer o ecrã “Estação de Abastecimento”.**
2. **Toque em [Dest. próx.].**
Os POIs estão divididos em várias categorias.
3. **Toque na categoria desejada.**
 Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, repita

Procurar e seleccionar uma localização

este passo as vezes que forem necessárias.

4. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

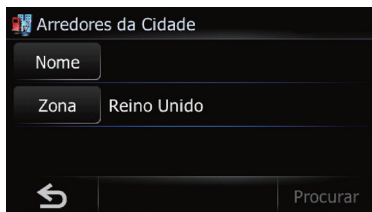
Procurar POIs na cidade

Pode procurar POIs numa cidade específica.

1. Faz aparecer o ecrã “Estação de Abastecimento”.

2. Toque em [Arredores da Cidade].

Aparece o ecrã “Arredores da Cidade”.



3. Toque em [Zona].

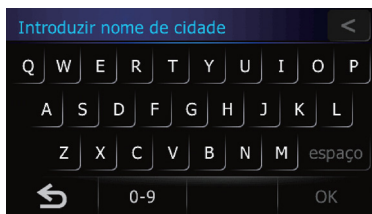
Aparece o ecrã “Lista de países”.

Se a localização que pretende procurar fica noutro país, assim altera a definição de país.

- Depois de seleccionar o país, só tem de voltar a alterá-lo se a localização que pretende procurar estiver fora do país seleccionado.

4. Toque em [Nome].

Aparece o ecrã “Introduzir nome de cidade”.



5. Introduza o nome da cidade e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã “Arredores da Cidade”.

- Pode procurar o nome da cidade através do teclado.

⇨ Para obter informações, consulte “Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave” na página 36.

6. Toque em [Procurar].

Aparece o ecrã “Seleccionar cidade”.

7. Toque no nome da cidade desejada.

Os POIs estão divididos em várias categorias.

• Toque em [📍].

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

8. Toque na categoria desejada.

- Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, repita este passo as vezes que forem necessárias.

9. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Seleccionar o destino a partir dos “Favoritos”

Se memorizar locais que visita frequentemente, poupa tempo e esforço.

Seleccionar uma opção na lista proporciona uma forma fácil de especificar a posição.

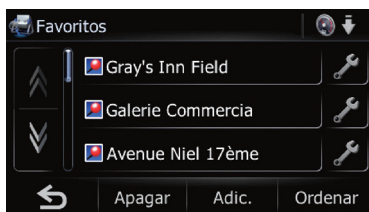
- Esta função não está disponível se não existirem localizações registadas nos “Favoritos”.

⇨ Para obter informações, consulte “Registar uma localização nos “Favoritos”” na página 42.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã “Favoritos”.



3. Toque na entrada desejada.

Procurar e seleccionar uma localização

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Procurar POIs utilizando dados do cartão de memória SD

É possível criar um POI personalizado utilizando o programa utilitário "NavGate FEEDS" disponível separadamente, no PC. ("NavGate FEEDS" estará disponível no nosso website.) Memorizar correctamente um POI personalizado e inserir o cartão de memória SD permite ao sistema utilizar os dados nas procuras.

1. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 10.

2. Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".

3. Toque em [AVIC FEEDS].

Aparece o ecrã "Seleccionar lista".

4. Toque na pasta desejada da lista.

Aparece o ecrã "Seleccionar POI".

5. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

Seleccionar uma localização que procurou recentemente

Os sítios que procurou anteriormente são automaticamente memorizados no "Histórico".

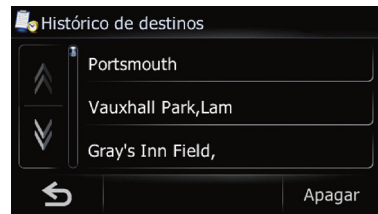
Se não houver nenhuma localização memorizada no Histórico de destinos, não pode seleccionar [Histórico]. (Se fizer um cálculo de percurso, pode seleccionar [Histórico].)

"Histórico" permitem guardar até 100 localizações. Se o registo atingir o máximo, o registo novo substitui outro anterior.

1. Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".

2. Toque em [Histórico].

Aparece o ecrã "Histórico de destinos".



3. Toque na entrada desejada.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

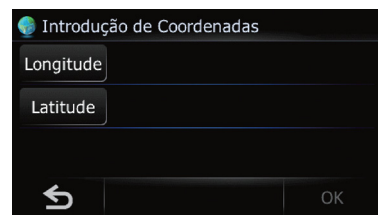
Procurar uma localização pelas coordenadas

Introduzir a latitude e a longitude determina a localização.

1. Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".

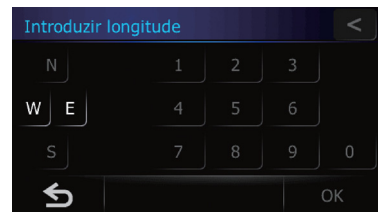
2. Toque em [Coordenadas].

Aparece o ecrã "Introdução de Coordenadas".



3. Toque em [Longitude].

Aparece o ecrã "Introduzir longitude".



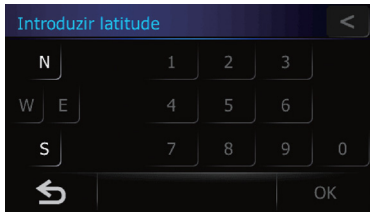
Introduza a longitude e depois toque em [OK]. É apresentado o ecrã anterior.

Procurar e seleccionar uma localização

- Para introduzir W 50°1'2.5" por exemplo, toque em [W], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] e [5].

4. Toque em [Latitude].

Aparece o ecrã "Introduzir latitude".



Introduza a latitude e depois toque em [OK].

É apresentado o ecrã anterior.

- Para introduzir N 5°1'2.5" por exemplo, toque em [N], [0], [5], [0], [1], [0], [2] e [5].

5. Toque em [OK].

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.


Procurar uma localização percorrendo o mapa

Especificar uma localização depois de percorrer o mapa permite definir a posição como destino, ponto de passagem ou registar a localização nos "Favoritos".

1. Visualize o ecrã do mapa

2. Toque e arraste o ecrã para percorrer o mapa até à posição desejada.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- Para procurar um destino ou pontos de passagem, toque em .

Registrar uma localização nos “Favoritos”

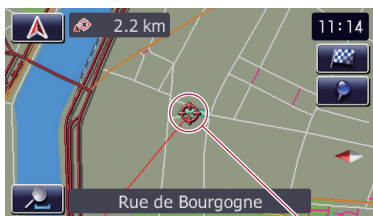
Registrar uma localização através dos “Favoritos”

Os **Favoritos** podem guardar até 400 localizações registadas. Estas localizações podem incluir a sua casa, os seus locais preferidos e os destinos que já tenha registado.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Favoritos].**
Aparece o ecrã “Favoritos”.
3. **Toque em [Adic.].**
Aparece o ecrã “Método de Pesquisa”.
4. **Procurar uma localização.**
⇨ Para obter informações, consulte “Procurar e seleccionar uma localização” na página 35.
5. **Quando aparecer o mapa da localização que quer registar, toque em [OK].**
A localização é registada e aparece o ecrã “Editar Fav.”.
⇨ Para obter informações, consulte “Editar um registo na “Favoritos”” na página 42.
6. **Toque em [OK].**
O registo foi concluído.

Registrar uma localização através do modo de deslocação

1. **Vá para a localização que quer registar.**



Cursor

2. **Toque em [OK].**
A localização é registada e aparece o ecrã “Editar Fav.”.

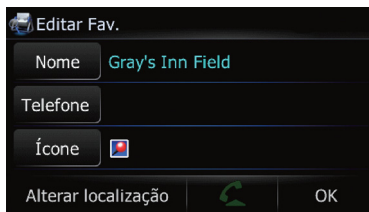
⇨ Para obter informações, consulte “Editar um registo na “Favoritos”” na página 42.

3. **Toque em [OK].**
O registo foi concluído.

Editar os locais registados

Editar um registo na “Favoritos”

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Favoritos].**
Aparece o ecrã “Favoritos”.
3. **Toque em [OK] junto da localização que quer editar.**
Aparece o ecrã “Editar Fav.”.



4. **Toque em [Nome].**
Pode introduzir o nome desejado.
 Pode introduzir um nome com o máximo de 17 caracteres.
- **Toque em [Telefone #].**
Pode editar o número de telefone registado. Para marcar o número, toque em [OK].
⇨ Para obter informações, consulte “Marcar um registo nos “Favoritos”” na página 56.
- **Toque em [Ícone].**
O símbolo que aparece no mapa e “Favoritos”.
- **Toque em [Alterar localização].**
Pode alterar a localização registada percorrendo o mapa.

Ordenar um registo nos “Favoritos”

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Favoritos].**
Aparece o ecrã “Favoritos”.

Registrar e editar localizações

3. Toque em [Ordenar].

Sempre que tocar em [Ordenar] muda a sequência de ordenação.

Visualiza a ordem actual no topo direito do ecrã.

- : Ordena os itens da lista por ordem de distância a partir da posição do veículo.
- : Ordena os itens da lista alfabeticamente.
- : Ordena os itens da lista por ordem dos utilizados recentemente.

Apagar um registo nos “Favoritos”

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã “Favoritos”.

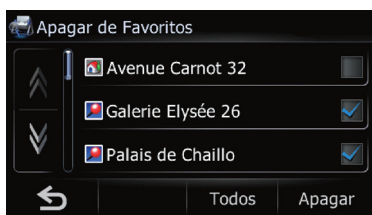
3. Toque em [Apagar].

Aparece o ecrã “Apagar de Favoritos”.



4. Seleccione a localização que quer apagar.

Aparece uma marca junto da localização seleccionada.



- **Toque em [Todos].**

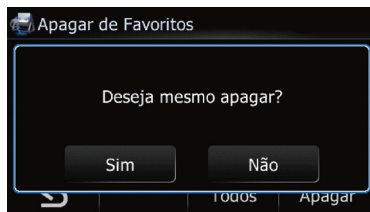
Selecciona todos os registos.

- **Toque em [Nenhum].**

É visualizado quando estão seleccionadas todas as localizações. Cancela todas as localizações seleccionadas.

5. Toque em [Apagar].

Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.



6. Toque em [Sim].

Os dados seleccionados são apagados.

- **Toque em [Não].**

Cancela a eliminação.

Registrar e editar a localização da sua casa

Registrar a posição da sua casa poupa-lhe tempo e esforço. Além disso, o percurso até a posição da sua casa pode ser facilmente calculado com um simples toque na tecla do “Menu de Navegação”. A posição da casa registada pode ser modificada posteriormente.

Registrar a localização da sua casa

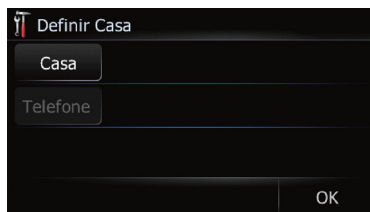
1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Definir Casa].

Aparece o ecrã “Definir Casa”.



4. Toque em [Casa].

Aparece o ecrã “Método de Pesquisa”.

5. Procurar uma localização.

Registrar e editar localizações

Depois de procurar um ponto, faça-o aparecer no mapa e depois toque em [OK].

A localização é registada e aparece o ecrã “Definir Casa”.

⇒ Para obter informações, consulte “Procurar e seleccionar uma localização” na página 35.

6. Toque em [Telefone #].

Pode registar o número de telefone de casa.

7. Toque em [OK].

O registo foi concluído.

Editar a localização da sua casa

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Favoritos].

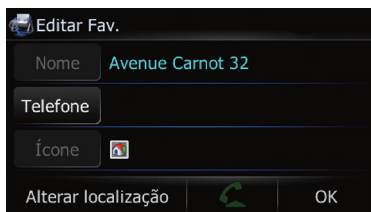
Aparece o ecrã “Favoritos”.

Visualiza a localização da sua casa no topo da lista.



3. Toque em [Ícone] junto à localização de casa.

Aparece o ecrã “Editar Fav.”.



● Toque em [Telefone #].

Pode editar o número de telefone registado. Para marcar o número, toque em [Ícone].

⇒ Para obter informações, consulte “Efectuar uma chamada para casa facilmente” na página 54.

● Toque em [Alterar localização].

Pode alterar a localização registada percorrendo o mapa.

4. Toque em [OK].

O registo foi concluído.

Apagar um registo nos “Histórico”

Pode apagar os registos do **Histórico**. Pode apagar, de uma só vez, todos as entradas do **Histórico**.

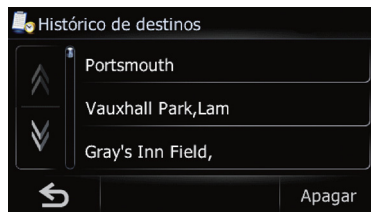
1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Histórico].

Aparece o ecrã “Histórico de destinos”.

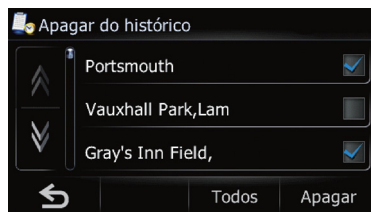
3. Toque em [Apagar].

Surge o ecrã “Histórico de destinos”.



4. Selecciona a localização que quer apagar.

Aparece uma marca junto da localização seleccionada.



● Toque em [Todos].

Selecciona todos os registos.

● Toque em [Nenhum].

É visualizado quando estão seleccionadas todas as localizações. Cancela todas as localizações seleccionadas.

5. Toque em [Apagar].

Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.

6. Toque em [Sim].

Os dados seleccionados são apagados.

● **Toque em [Não].**

Cancela a eliminação.

Pode ver no ecrã as Informações de trânsito em tempo real transmitidas pelo Canal de mensagens de trânsito (TMC) do sistema de dados de rádio de FM (RDS). As informações de trânsito são actualizadas periodicamente. Quando o sistema de navegação recebe informações de trânsito actualizadas, coloca-as no mapa e mostra também a informação de texto se estiver disponível. Se estiver a seguir uma rota e surgirem informações de trânsito relevantes, o sistema detecta-as e pergunta-lhe se quer mudar o percurso ou sugere automaticamente outra rota.

O sistema adquire informações de trânsito até um raio de 150 km à volta da posição do veículo. (Se existirem muitas informações de trânsito à volta do seu veículo, o raio será inferior a 150 km.)

Através da utilização do serviço RDS-TMC, o sistema de navegação oferece as funções seguintes:

- Ver uma lista das informações de trânsito
- Ver as informações de trânsito no mapa
- Sugerir uma rota para evitar engarrafamentos, utilizando as informações de trânsito

Nesta secção, o termo “engarrafamento” indica os tipos seguintes de informações de trânsito: lento, fila e trânsito congestionado e estradas fechadas/bloqueadas. Estas informações são sempre consideradas na verificação do percurso e as informações relacionadas com estes eventos não podem ser desactivadas. Se seleccionar outras informações de trânsito em **[Definições de trânsito]**, pode ver a informação numa lista ou num mapa.

⇒ Para obter informações, consulte “Seleccionar a informação de trânsito a visualizar” na página 49.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Trânsito].

Aparece o ecrã “Menu Trânsito”.

Verificar todas as informações de trânsito

Todas as informações de trânsito sobre o percurso aparecem listadas no ecrã.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu Trânsito”.

2. Toque em [Lista de Trânsito].

Aparece o ecrã “Eventos de Trânsito”.

Aparece a lista com as informações de trânsito recebidas.



3. Selecciona um incidente que deseje ver em detalhe.

Aparecem os detalhes do incidente seleccionado.

Tocando no incidente desejado pode ver a informação detalhada do incidente. Se não conseguir ver as informações num ecrã, toque em ou para ver o resto das informações.

● Toque em [Ordenar].

Pode ordenar as informações de trânsito.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

● :

Pode ordenar as informações de trânsito pela distância da posição actual.

No que se refere à lista que aparece quando toca em **[Lista de Trânsito]**, a lista será ordenada de acordo com a distância linear da posição do veículo até à informação de trânsito.

No que se refere à lista que aparece quando toca em **[Trânsito na rota]**, a lista será ordenada de acordo com a distância da posição do veículo até à informação de trânsito.

● :

Pode ordenar as informações de trânsito por ordem alfabética.

Utilizar informações de trânsito

- : Pode ordenar as informações de trânsito por incidentes. A lista aparece ordenada pela ordem seguinte: estradas fechadas/bloqueadas, engarrafamentos de trânsito, acidentes, trabalhos e outros.

Visualiza a ordem actual no topo direito do ecrã.

● Toque em [Actualizar].

Quando receber novas informações de trânsito, as informações actuais mudam ou as informações antigas são eliminadas e a lista é actualizada de modo a reflectir a nova situação.

● Toque em .

Se tocar em pode verificar a localização num mapa. (Não pode verificar num mapa as informações de trânsito que não tenham informações sobre a posição.)

4. Toque em .

Volta ao ecrã anterior

Verificar as informações de trânsito sobre o percurso

Todas as informações de trânsito sobre o percurso aparecem listadas no ecrã.

● Toque em [Trânsito na rota].

Aparece o ecrã “Eventos de Trânsito na Rota”.

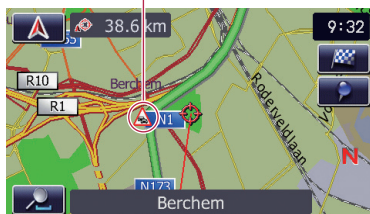
O método de verificação do conteúdo do ecrã é o mesmo de “Verificar todas as informações de trânsito” na página 46.

Como ler as informações de trânsito no mapa

A informação de eventos de trânsito que aparece no mapa é indicada abaixo.

- A linha de trânsito só é visualizada quando a escala do mapa for de 5 km (2,5 milhas) ou inferior.
- O ícone só aparece quando a escala do mapa for de 20 km (10 milhas) ou menos. Se a escala for alterada, os ícones são redimensionados de acordo com a escala seleccionada.

Ícone evento de trânsito



- com uma linha amarela: Trânsito lento
- com uma linha vermelha: Trânsito parado
- com uma linha preta: Estradas fechadas/bloqueadas
- etc.: Acidentes, obras, etc.

Definir uma rota alternativa para evitar engarrafamentos no trânsito

O sistema de navegação verifica regularmente se há ou não informações de trânsito referentes à sua rota. Se o sistema de navegação detectar quaisquer engarrafamentos na rota, o sistema tenta localizar uma rota melhor em segundo plano.

- Serão verificados os seguintes tipos de incidentes de trânsito: lento, fila e trânsito congestionado e estradas fechadas/bloqueadas.

Verificação automática de engarrafamentos

Se houver informações de engarrafamento para a sua rota actual e se for possível encontrar uma rota alternativa, o sistema de navegação recomenda automaticamente a nova rota alternativa. Nesse caso, surge o seguinte ecrã.

Utilizar informações de trânsito

Diferença em distância e tempo de viagem entre a rota existente e a rota nova.



Distância da posição actual do veículo até ao ponto de entrada no novo percurso.

- Se o sistema não conseguir detectar nenhum engarrafamento de trânsito no percurso nem localizar uma alternativa, não acontece nada.

1. Toque em [Novo].

O percurso recomendado aparece no ecrã.

● Toque em [Actual].

O percurso actual aparece no ecrã.

2. Toque em [OK].

O percurso mostrado fica definido.

- Se não for efectuada qualquer selecção, é visualizado o ecrã anterior.

Verificar manualmente as informações de trânsito

Se tocar no ícone de notificação no ecrã do mapa, pode verificar as informações de trânsito relativas à sua rota enquanto o ícone é visualizado. O ícone de notificação só é visualizado no ecrã do mapa de navegação se houver informações de trânsito relativas à rota.

- O ícone de notificação não estará disponível se o veículo se desviar da rota.

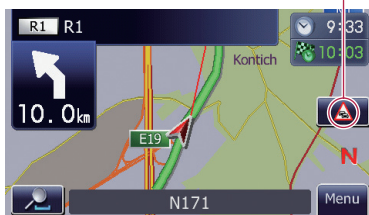
1. Defina [Incidente de trânsito] para [Exibir].

⇒ Para obter informações, consulte “Seleccionar a informação de trânsito a visualizar” na página 27.

2. Visualize o ecrã do mapa

O ícone aparece quando o sistema capta informações de trânsito sobre o percurso actual.

Ícone de notificação



3. Toque no ícone durante a sua visualização.

Visualiza as informações de trânsito do percurso actual no ecrã do mapa.



4. Toque em [Desvio] para procurar uma rota alternativa.

Depois de tocar em [Desvio], a rota é recalculada tendo em conta todos os engarrafamentos da rota actual.

- [A função **Desvio**] só é activada quando o sistema consegue detectar “engarrafamentos”.
- O “Ícone de notificação” mostra a informação de trânsito mais próxima na rota. Contudo, se tocar em [Desvio], a rota é recalculada tendo em conta não só essa informação como também todas as informações de engarrafamentos ao longo da rota.

Para obter informações sobre as operações subsequentes, consulte “Verificação automática de engarrafamentos”.

⇒ Para obter informações, consulte “Verificação automática de engarrafamentos” na página 47.

● Toque em [Lista].

Aparece o ecrã “Eventos de Trânsito na Rota”.

● Toque em [↩].

Utilizar informações de trânsito

A mensagem desaparece e volta a aparecer o ecrã do mapa.

Seleccionar a informação de trânsito a visualizar

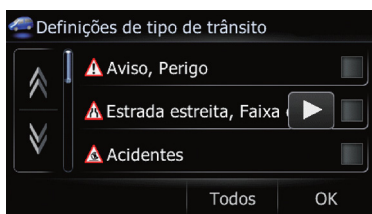
Há diversos tipos de informações de trânsito que pode receber através do serviço RDS-TMC e é possível seleccionar quais os tipos que serão introduzidos e mostrados no sistema de navegação.

1. Toque em [Definições de trânsito] no ecrã “Menu Trânsito”.

Aparece o ecrã “Definições de trânsito”.

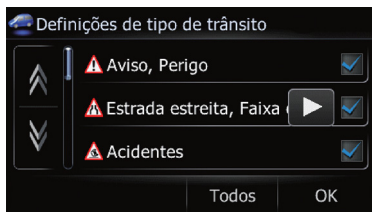
2. Toque em [Informação de trânsito exibida].

Aparece o ecrã “Definições de tipo de trânsito”.



3. Toque no item da informação de trânsito que quer ver.

Aparece uma marca junto da informação de trânsito seleccionada.



Se tocar em [Todos (Nenhum)] selecciona ou anula a selecção de todas as informações de trânsito.

● Toque em [Todos].

Selecciona todas as informações de trânsito.

● Toque em [Nenhum].

É visualizado quando estão seleccionadas todas as informações de trânsito. Cancela

todas as informações de trânsito seleccionadas.

4. Toque em [OK].

O ícone da informação de trânsito seleccionada é adicionado ao ecrã.

5. Toque em [OK].

Seleccionar manualmente o Fornecedor do serviço RDS-TMC preferido

Cada país tem predefinido um fornecedor de serviço TMC preferido. O sistema de navegação sintoniza uma estação de rádio com boa recepção de entre os fornecedores do serviço RDS-TMC preferidos. Se quiser definir outro fornecedor de serviço RDS-TMC preferido, pode seleccionar manualmente um dos fornecedores de serviço RDS-TMC disponíveis.

1. Toque em [Seleção do fornecedor TMC] no ecrã “Menu Trânsito”.

2. Toque no fornecedor de serviço desejado na lista.

Depois de tocar num fornecedor de serviço, o sistema começa a sintonizar o fornecedor de serviço RDS-TMC seleccionado. Quando conseguir fazer a sintonização, o sistema volta ao ecrã do mapa.

⚠ PRECAUÇÕES

Para sua segurança evite falar ao telefone enquanto conduz.

Se o telemóvel estiver equipado com a tecnologia Bluetooth®, pode ligar este sistema de navegação ao telemóvel sem precisar de fios. Se utilizar esta função mãos-livres pode fazer ou receber chamadas utilizando o sistema de navegação. Também pode transferir os dados da lista telefónica guardados no telemóvel para o sistema de navegação. Esta secção descreve como configurar uma ligação Bluetooth e utilizar um telemóvel com a tecnologia Bluetooth no sistema de navegação.

Para mais informações sobre a conectividade com telemóvel com tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a informação disponível no nosso website.

Preparar os dispositivos de comunicação

O sistema de navegação dispõe de uma função incorporada para utilizar telemóveis com tecnologia sem fios Bluetooth.

Enquanto o telemóvel equipado com a tecnologia sem fios Bluetooth estiver ligado, o indicador do estado da ligação Bluetooth acende-se.

- ➔ Para obter informações, consulte “Notas sobre Chamadas em mãos-livres” na página 60.
- ❑ Quando se desliga o sistema de navegação, a ligação Bluetooth também se desliga. Quando for reiniciado, o sistema tenta automaticamente restabelecer a ligação com o telemóvel a que estava ligado. Mesmo que a ligação seja cortada por qualquer razão, o sistema volta a ligar-se automaticamente ao telemóvel especificado (excepto no caso em que a ligação seja cortada devido ao funcionamento do telemóvel).

Visualizar o Menu telefone

Utilize o “**Menu de Telefone**” quando ligar o telemóvel ao sistema de navegação para utilização.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Telefone].

Aparece o ecrã “**Menu de Telefone**”.



- ① : Nome da rede da operadora do telemóvel
- ② : Estado da rede do telemóvel
- ③ : Estado da bateria do telemóvel
- ④ : Nome do telemóvel ligado

Registar o telemóvel

Quando ligar o telemóvel equipado com a tecnologia sem fios Bluetooth pela primeira vez, tem de o registar. Pode registar um total de três telefones. Há três métodos de registo:

- Procurar telefones próximos
- Procurar um determinado telefone
- Emparelhar a partir do seu telemóvel
- ❑ Pode registar até três telemóveis no sistema de navegação.
- ❑ O nome de dispositivo predefinido que aparece no telemóvel é “**PIONEER NAVI**”. O código PIN é “**1111**”.

Procurar telefones próximos

O sistema procura telemóveis disponíveis junto do sistema de navegação, apresenta-os numa lista e regista-os para ligação.

1. Active a função Bluetooth no telemóvel.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

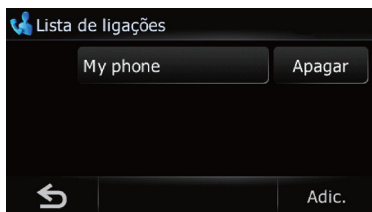
2. Toque em [Configurações] no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.



3. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.

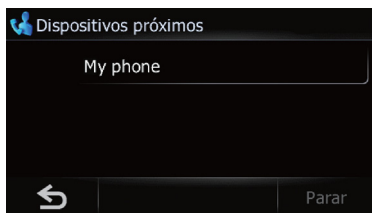


4. Toque em [Adic.] e depois em [Procurar dispositivos].

O sistema procura os telemóveis com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se o dispositivo os encontrar.

Aparecem em lista até 15 telemóveis pela ordem por que foram encontrados.

5. Espere até que o seu telemóvel apareça na lista.

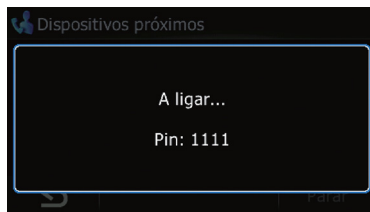


Se não conseguir encontrar o telemóvel com o qual quer estabelecer a ligação,

verifique se ele está em espera da ligação Bluetooth.

6. Toque no nome do telemóvel que quer registar.

Aparece uma mensagem a dizer para introduzir o código PIN.



7. Introduza o código PIN “1111” utilizando o telemóvel.

Quando a ligação for estabelecida com êxito, aparece uma mensagem de ligação concluída e o ecrã regressa ao ecrã “Definições Bluetooth” tocando em [OK].

Procurar um determinado telefone

Se não conseguir ligar o telefone através de [Procurar dispositivos] e [Sincronizar a partir do telemóvel], tente este método se o telemóvel constar da lista.

1. Active a função Bluetooth no telemóvel.

Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

2. Toque em [Configurações] no ecrã “Menu de Telefone”.

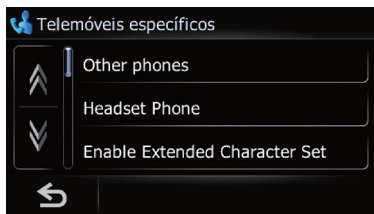
Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

3. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.

4. Toque em [Adic.] e depois em [Telemóveis específicos].

Aparece o ecrã “Telemóveis específicos”.



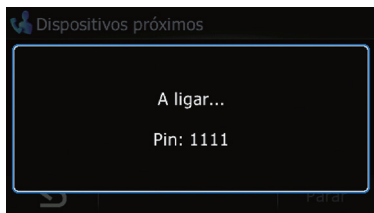
5. Toque no nome do modelo do telemóvel que deseja ligar.

O sistema procura os telemóveis com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se o dispositivo os encontrar.

- Se não encontrar o nome do modelo desejado na lista, toque em **[Other phones]** para procurar os telemóveis próximos disponíveis.

6. Selecciona na lista o telemóvel que quer registar.

Aparece uma mensagem a dizer para introduzir o código PIN.



7. Introduza o código PIN “1111” utilizando o telemóvel.

Quando a ligação for estabelecida com êxito, aparece uma mensagem de ligação concluída e o ecrã regressa ao ecrã “Definições Bluetooth” tocando em [OK].

Emparelhar a partir do seu telemóvel

Pode registar o telemóvel colocando o sistema de navegação em modo de espera e pedindo ligação do telemóvel.

1. Active a função Bluetooth no telemóvel.

Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

2. Toque em [Configurações] no ecrã “Menu de Telefone”.

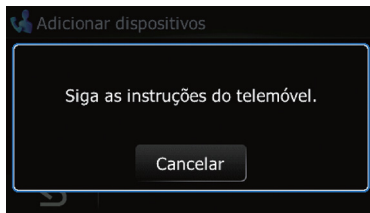
Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

3. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.

4. Toque em [Adic.] e depois em [Sincronizar a partir do telemóvel].

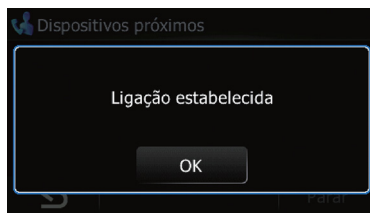
O sistema de navegação fica à espera de uma ligação Bluetooth sem fios.



5. Registe o sistema de navegação no seu telemóvel.

Se o telemóvel lhe pedir para introduzir uma palavra-passe, introduza o código PIN (palavra-passe) do sistema de navegação.

Depois de terminado o registo, aparece o ecrã abaixo.



- Se o registo falhar, repita o procedimento a partir do princípio.

Ligar e desligar um telemóvel registado

Ligar um telemóvel registado

O sistema de navegação liga automaticamente o telemóvel seleccionado como destino da ligação. No entanto, ligue o telemóvel manualmente nos casos seguintes:

- Se estiverem registados dois ou mais telemóveis e quiser seleccionar manualmente o telemóvel a utilizar.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

- Se quiser voltar a estabelecer a ligação com um telemóvel desligado.
- Se a ligação não puder ser estabelecida automaticamente pela mesma razão.

Se iniciar a ligação manualmente, execute o seguinte procedimento. Também pode ligar o telefone pondo o sistema de navegação a detectá-lo automaticamente.

⇒ Para obter informações, consulte “Definir a ligação automática” na página 60.

1. Active a função Bluetooth no telemóvel.

Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

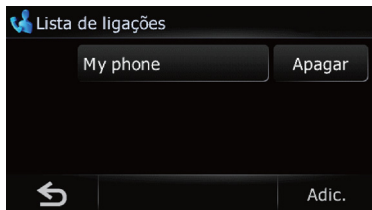
2. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

3. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

4. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.



5. Toque no nome do telemóvel que pretende ligar.

Começa a ligação.

Quando a ligação for estabelecida com êxito, aparece uma mensagem de ligação concluída e o ecrã regressa ao ecrã “Definições Bluetooth” tocando em [OK].

- Para cancelar a ligação ao telemóvel, toque em [Cancelar].
- Caso falhe a ligação, verifique se o telemóvel está à espera de ligação e depois tente novamente.

Desligar um telemóvel

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

3. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.

4. Toque em [Term.] junto ao nome do telemóvel.

Apagar um local registado

Se deixar de precisar de utilizar um telefone registado neste sistema de navegação, pode apagá-lo da atribuição de registos para libertar o espaço para outro telefone.

- Se apagar um telefone registado, apaga também todos os registos da lista telefónica e as listas de histórico de chamadas correspondentes ao telefone.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

3. Toque em [Ligações].

Aparece o ecrã “Lista de ligações”.

4. Toque em [Apagar] junto ao nome do telemóvel.

O registo foi cancelado.

Efectuar uma chamada telefónica

Pode fazer uma chamada telefónica de várias maneiras.

Marcação directa

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.


2. Toque em [Teclado].

Aparece o ecrã de marcação directa.



3. Toque nas teclas numéricas para introduzir o número do telefone.

Aparece o número de telefone que introduziu.

E  é activado.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres


● Toque em .

O número introduzido é apagado algarismo a algarismo a partir do fim do número. Se continuar a premir, apaga todos os algarismos.

● Toque em .

Volta ao ecrã anterior.

4. Toque em para fazer uma chamada.

- Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .

5. Toque em para terminar a chamada.

Efectuar uma chamada para casa facilmente

Pode ligar para casa sem perder tempo a introduzir o número de telefone, se já tiver registado o número.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

2. Toque em [Ligar p/ Casa].

Começa a marcação para casa.

- Se ainda não registou o número de casa, aparece uma mensagem. Toque em [Sim] para iniciar o registo.

⇒ Para obter mais informações sobre “Definir Casa”, consulte “Registar a localização da sua casa” na página 43.

Marcar um número de “Contactos”

Depois de localizar no ecrã “Contactos” o número para o qual deseja ligar, pode seleccionar o registo e fazer a chamada.

- Antes de utilizar esta função tem de definir o número de telefone a partir da lista telefónica para “Contactos”.

⇒ Para obter informações, consulte “Transferir a lista telefónica” na página 57.

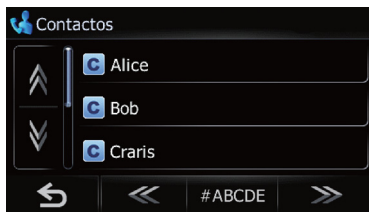
1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

2. Toque em [Contactos].

Aparece o ecrã “Contactos”.

3. Mude a página da lista para visualizar o registo desejado.

Se tocar num separador do alfabeto, pode saltar para a primeira página dos contactos cujos nomes comecem com essa letra.





Separadores com o alfabeto

Faz o ecrã saltar para o início da página que contém o registo cujos nomes começam por qualquer uma das letras seleccionadas.

Se tocar em [#ABCDE] também aparece a página que contém o registo cujos nomes começam por símbolos ou números.

Se tocar em [Outros] aparece a página que contém os registos que não estão atribuídos em nenhum dos outros separadores.

 ou .

Mostra o separador do alfabeto seguinte ou anterior.

4. Para fazer a chamada, toque no registo desejado da lista.

5. Toque em para terminar a chamada.

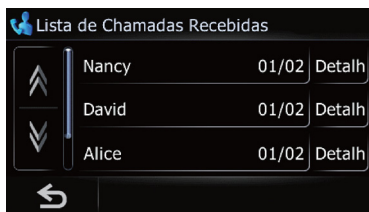
Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas recebidas

O histórico de chamadas recebidas guarda 30 chamadas por telemóvel registado. Se o número de chamadas exceder as 30, o registo mais antigo é apagado.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.

2. Toque em [Recebidas].


Aparece o ecrã “Lista de Chamadas Recebidas”.



3. Toque num registo da lista.

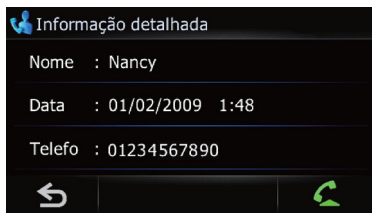
Começa a marcação.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

- Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .

- **Toque em [Detalhe].**

Aparece o ecrã “**Informação detalhada**”.



Pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

- 4. **Toque em  para terminar a chamada.**

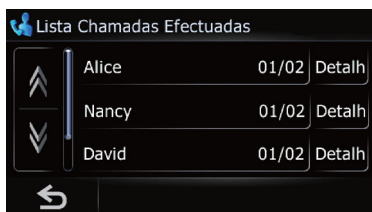
Fazer uma chamada utilizando o histórico de números marcados

O histórico de números marcados guarda 30 chamadas por telemóvel registado. Se o registo exceder as 30 chamadas, apaga a mais antiga.

- 1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.**


- 2. **Toque em [Efectuadas].**

Aparece o ecrã “**Lista Chamadas Efectuadas**”.



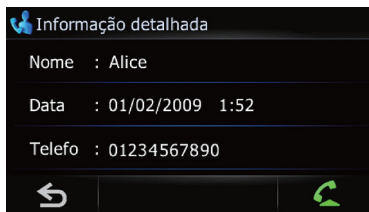
- 3. **Toque num registo da lista.**

Começa a marcação.

- Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .

- **Toque em [Detalhe].**

Aparece o ecrã “**Informação detalhada**”.



Pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

- 4. **Toque em  para terminar a chamada.**

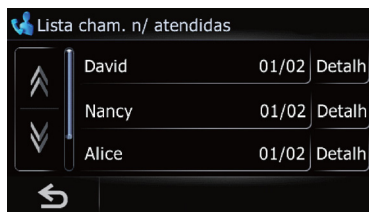
Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas não atendidas

O histórico de chamadas não atendidas guarda 30 chamadas por telemóvel registado. Se o número de chamadas exceder as 30, o registo mais antigo é apagado.

- 1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Telefone”.**


- 2. **Toque em [Perdidas].**

Aparece o ecrã “**Lista cham. n/ atendidas**”.



- 3. **Toque num registo da lista.**

Começa a marcação.

- Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .

- **Toque em [Detalhe].**

Aparece o ecrã “**Informação detalhada**”.



Pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

4. Toque em para terminar a chamada.

Marcar um registo nos “Favoritos”

Pode fazer uma chamada para um registo dos “Favoritos”.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Favoritos].**
Aparece o ecrã “Favoritos”.
3. **Toque em junto da localização que quer fazer a chamada.**
Aparece o ecrã “Editar Fav.”.
4. **Toque em para fazer uma chamada.**
Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .
5. **Toque em para terminar a chamada.**

Marcar um número de telefone de uma instalação

Pode ligar para instalações que tenham dados de número de telefone.

Não pode fazer uma chamada para localizações ou POIs que não tenham dados de número de telefone.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [POI].**
Aparece o ecrã “Estação de Abastecimento”.
3. **Procurar o POI.**
Aparece o ecrã “Lista de POI”.
⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Procurar pontos de interesse (POI)” na página 37.
4. **Toque em junto do POI para o qual quer ligar.**
Aparece o ecrã “Informação detalhada de POI”.
5. **Toque em para fazer uma chamada.**
Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .
6. **Toque em para terminar a chamada.**

Marcar um número a partir do mapa

Pode fazer uma chamada seleccionando um ícone de uma localização registada ou um ícone de um POI a partir do ecrã do mapa.

Não pode fazer uma chamada para localizações ou POIs que não tenham dados de número de telefone.

1. **Percorra o mapa e coloque o cursor em cima de um ícone do mapa.**
2. **Toque em .**
Visualiza informações detalhadas.
3. **Toque em para fazer uma chamada.**
Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em .
4. **Toque em para terminar a chamada.**

Receber uma chamada telefónica

É possível executar o atendimento mãos livres utilizando o sistema de navegação.

Atender uma chamada recebida

Quando recebe uma chamada, o sistema informa-o através de uma mensagem e de um sinal de toque.

Se as [Atendimento automático] estão definidas em [Desact.], atenda a chamada manualmente. É possível atender mesmo que esteja a visualizar algum ecrã, como o ecrã do mapa ou o ecrã de definição.

Pode programar o sistema de navegação para atender automaticamente as chamadas.

⇒ Para obter informações, consulte “Atender uma chamada automaticamente” na página 59.


1. **Quando receber uma chamada, aparece o menu de atendimento no ecrã.**



- O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado em **"Contactos"**.
- Dependendo do serviço de identificação de chamadas, pode não aparecer o número de telefone da chamada recebida. **"Desconhecido"** aparece, em vez do número.

2. Para atender uma chamada recebida, toque em .



Pode rejeitar uma chamada recebida tocando em .

- Pode ajustar o volume enquanto estiver ao telefone. Para ajustar o volume, toque em **[Vol -]** e em **[Vol +]** que aparecem no ecrã (como em baixo) quando estiver ao telefone.

3. Toque em para terminar a chamada.

A chamada termina.

- Se a voz do outro lado da chamada está tão baixa que não se ouve, pode ajustar o volume da voz recebida.
 - ⇒ Para obter mais informações sobre **"Volume do telefone"**, consulte "Definir o volume do telefone" na página 58.
- Pode ouvir um ruído quando desliga o telefone.

Rejeitar uma chamada a receber

Pode rejeitar uma chamada a receber.

- ⇒ Para obter informações, consulte "Definir a função de rejeição automática" na página 59.

● Quando receber uma chamada, prima .

A chamada é rejeitada.

- A chamada rejeitada é gravada na lista de histórico de chamadas não atendidas.
 - ⇒ Para obter informações, consulte "Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas não atendidas" na página 55.

Transferir a lista telefónica

Pode transferir os números da lista de endereços de um telemóvel de um utilizador registado em **Contactos**.

- Dependendo do telemóvel, pode designar a "Lista telefónica" por "Contactos", "Cartão de visita" ou outra coisa qualquer.
- Em alguns telemóveis, pode não ser possível transferir toda a lista telefónica de uma vez. Nesse caso, transfira os endereços um a um a partir da lista telefónica utilizando o telemóvel.
- Pode transferir no máximo 400 registos por telemóvel. Se o registo exceder os 400, os registos a mais não serão transferidos. Se existir mais de um número registado para uma pessoa, como trabalho e casa, cada número é contado separadamente.
- Cada registo pode conter até 3 números de telefone.
- Dependendo do telemóvel que estiver ligado a este sistema de navegação através da tecnologia Bluetooth, este sistema de navegação pode não poder mostrar a lista telefónica correctamente. (Alguns caracteres podem aparecer cortados.)
- Se a lista telefónica do telemóvel incluir dados de imagem, a lista pode não ser transferida correctamente.

1. Ligue o telemóvel que tem a lista telefónica que deseja transferir.

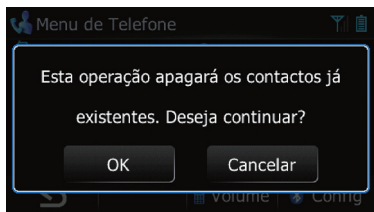
- ⇒ Para obter informações, consulte "Ligar um telemóvel registado" na página 52.

2. Toque em **[Transferir]** no ecrã **"Menu de Telefone"**.

Aparece a mensagem de confirmação.

3. Verifique se o ecrã indicado abaixo aparece e utilize o telemóvel para transferir os registos da lista telefónica.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres



- Pode enviar os registos da lista telefónica repetidamente antes de tocar em **[OK]**. Se o telemóvel apenas suportar a transferência de registos, envie todos os registos que deseja transferir antes de tocar em **[OK]**.
- Se o telemóvel tiver capacidade de efectuar a transferência automática da lista telefónica, salta este ecrã e inicia a transferência.
- Não pode editar os dados transferidos no sistema de navegação.

4. Toque em **[OK]**.

Começa a transferência. A operação pode levar algum tempo dependendo do número de registos a transferir.

5. Quando aparecer a mensagem de operação concluída, verifique a mensagem e toque em **[OK]**.



Terminou a transferência.

Apagar a memória

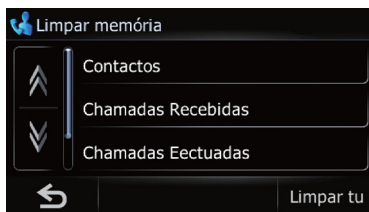
Pode limpar a memória de cada item do telemóvel emparelhado: a lista telefónica, a lista do histórico de chamadas efectuadas/chamadas recebidas/chamadas não atendidas e números de telefone pré-programados.

1. Toque em **[Configurações]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

2. Toque em **[Limpar memória]**.

Aparece o ecrã “Limpar memória”.



Neste ecrã, pode seleccionar as opções seguintes:

- **Contactos:**
Pode apagar a lista telefónica registada.
- **Chamadas Recebidas:**
Pode apagar a lista do histórico de chamadas recebidas.
- **Lista Chamadas Efectuadas:**
Pode apagar a lista do histórico de chamadas efectuadas.
- **Chamadas Não Atendidas:**
Pode apagar a lista do histórico de chamadas não atendidas.
- **Toque em [Limpar tudo].**
Apaga todos os dados que correspondem ao telemóvel ligado.

3. Toque em **[OK]**.

Os dados no item seleccionado são apagados da memória do sistema de navegação.

- Se não quiser apagar a memória que seleccionou, toque em **[Não]**.

Configurar o telefone

Definir o volume do telefone

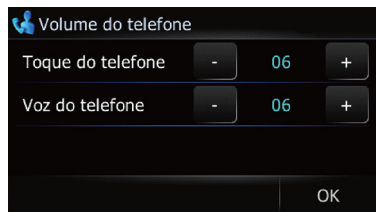
É possível ajustar o nível do volume da opção de chamada em mãos livres.

1. Toque em **[Volume]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Volume do telefone”.

2. Toque em **[+]** ou **[-]** para definir o volume respectivo.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres



[Toque do telefone]:

Esta definição controla o volume do toque do telefone.

[Voz do telefone]:

Esta definição controla o volume da voz do telefone.

- O volume do telefone varia dependendo do telemóvel que recebe a chamada, da definição do volume e de outras condições.
- Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Atender uma chamada recebida" na página 56.

Parar a transmissão de ondas Bluetooth

Pode parar a transmissão de ondas eléctricas desligando a função Bluetooth. Se não utiliza a tecnologia sem fios Bluetooth, recomendamos que seleccione [Desact.].

1. Toque em [Configurações] no ecrã "Menu de Telefone".

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

2. Toque em [Bluetooth On/Off].

Se tocar em [Bluetooth On/Off], alterna entre [Act.] e [Desact.].

Atender uma chamada automaticamente

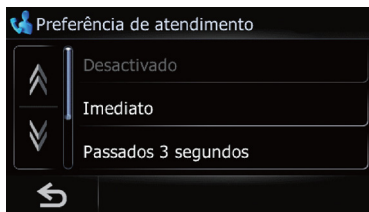
O sistema de navegação atende automaticamente chamadas recebidas no telemóvel, de forma a que possa aceitar uma chamada sem ter de tirar as mãos do volante.

1. Toque em [Configurações] no ecrã "Menu de Telefone".

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

2. Toque em [Atendimento automático].

Aparece o ecrã "Atendimento automático".



3. Toque na opção desejada.

- [Desact.]: Sem resposta automática. Responda manualmente
- [Imediato]: Atende de imediato
- [Passados 3 segundos]: Atende passado três segundos
- [Passados 6 segundos]: Atende passado seis segundos
- [Passados 10 segundos]: Atende passado dez segundos

Definir a função de rejeição automática

Se esta função estiver activada, o sistema de navegação rejeita automaticamente todas as chamadas recebidas.

1. Toque em [Configurações] no ecrã "Menu de Telefone".

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

2. Toque em [Recusar todas chamadas].

Se tocar em [Recusar todas chamadas], alterna entre [Act.] e [Desact.].

Se tanto "Recusar todas chamadas" como "Atendimento automático" estiverem activadas, "Recusar todas chamadas" tem prioridade e todas as chamadas recebidas são rejeitadas automaticamente.

Se a opção "Recusar todas chamadas" estiver definida para [Act.], as chamadas recebidas rejeitadas não são guardadas na lista de chamadas não atendidas.

Cancelamento do eco e redução de ruído

Quando estiver a utilizar a opção mãos livres no interior do veículo, pode ouvir um eco indesejado. Esta função reduz o eco e o ruído enquanto estiver a utilizar a opção mãos livres e mantém uma certa qualidade de som.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

1. Toque em **[Configurações]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

2. Toque em **[Cancelar eco]**.

Se tocar em **[Cancelar eco]**, alterna entre **[Act.]** e **[Desact.]**.

Definir a ligação automática

Quando a ligação automática está activada, o sistema de navegação estabelece automaticamente a ligação com o telefone registado assim que entrar no raio de cobertura de rede. A utilização desta função evita todos os processos para estabelecer uma ligação.

Com alguns telemóveis, pode não ser possível estabelecer a ligação automática.

1. Toque em **[Configurações]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

2. Toque em **[Ligação automática]**.

Se tocar em **[Ligação automática]**, alterna entre **[Act.]** e **[Desact.]**.

A ligação automática é estabelecida pela ordem do número de registo.

Alguns telemóveis não suportam a ligação automática.

Editar o nome do dispositivo

Pode alterar o nome de dispositivo que aparece no telemóvel. (A predefinição é **[PIONEER NAVI]**.)

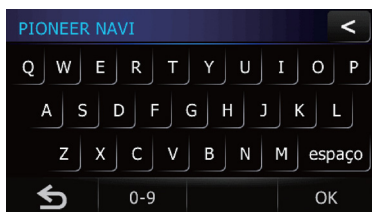
1. Toque em **[Configurações]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

2. Toque em **[Editar nome]**.

Aparece o teclado para inserir o nome.

3. Toque em **[<]** para apagar o nome actual e inserir o nome novo utilizando o teclado.



4. Toque em **[OK]**.

O nome é modificado.

Pode introduzir um nome de dispositivo com o máximo de 16 caracteres.

Notas sobre Chamadas em mãos-livres

Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a função Bluetooth sem fios não é garantida.
- A distância da linha de alcance entre este sistema de navegação e o telemóvel tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância de transmissão efectiva pode ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente em que é utilizado.
- Com alguns telemóveis, as colunas do sistema podem não emitir o som do toque do telefone.
- Se o modo privado estiver seleccionado no telemóvel, a opção mãos-livres pode estar desactivada.

Registo e ligação


- A operação do telemóvel varia em função do tipo de telemóvel. Para instruções detalhadas, consulte o manual de instruções que acompanha o telemóvel.
- Com telemóveis, a transferência da lista telefónica pode não funcionar, mesmo que o telemóvel esteja emparelhado com o sistema de navegação. Nesse caso, desligue o telemóvel, execute novamente o emparelhamento do telemóvel ao sistema de navegação e depois faça a transferência da lista telefónica.

Fazer e receber chamadas

- Pode ouvir um ruído nas situações seguintes:
 - Quando atender utilizando o botão do telefone.
 - Quando a pessoa no outro lado da linha desligar.
- A pessoa do outro lado do telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o volume para as

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

chamadas em mãos-livres. Isto pode reduzir o eco.

- Nalguns telemóveis, mesmo que prima o botão de atendimento no telemóvel quando recebe uma chamada, pode não conseguir atender a chamada em mãos livres.
- O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, é visualizado o nome que surge primeiro por ordem alfabética.
- Se o número de telefone da pessoa que fez a chamada não estiver registado na lista telefónica, aparece o número respectivo.
- Quando recebe ou efectua chamadas ou quando está a falar ao telemóvel, apenas pode realizar as seguintes operações:
 - Tocar em  [Vol +] e [Vol -].
 - Visualizar o ecrã do mapa.
 - Alterar as fontes de áudio.

Histórico das chamadas recebidas e números marcados

- Chamadas efectuadas ou a edição de entradas realizadas apenas no telemóvel não se reflectem no histórico dos números marcados nem da lista telefónica do sistema de navegação.
- Não pode fazer uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.
- Se fizer as chamadas utilizando o telemóvel, o histórico de números marcados fica gravado como “Desconhecido” no sistema de navegação.

Transferência de listas telefónicas

- Se existirem mais do que 400 registos da lista telefónica do telemóvel, pode não ser possível carregar por completo todos os registos.
- Em alguns telemóveis, pode não ser possível transferir todos os itens de **Contactos** de uma vez. Se for esse o caso, transfira os itens um a um do telemóvel.
- Dependendo do telemóvel, o sistema de navegação pode não apresentar a lista telefónica correctamente. (Alguns caracteres podem estar ilegíveis ou o nome e o apelido podem aparecer por ordem inversa.)

- Se a lista telefónica do telemóvel incluir dados de imagem, a lista pode não ser transferida correctamente. (Não pode transferir os dados de imagem a partir do telemóvel.)
- Dependendo do telemóvel, a transferência da lista telefónica pode não estar disponível.

Actualizar o software de tecnologia sem fios Bluetooth

Futuramente, estarão disponíveis para download ficheiros de actualização. Poderá descarregar a última actualização de uma página Web adequada, utilizando o seu PC.

- Antes de descarregar os ficheiros e instalar a actualização, leia atentamente as instruções na página Web. Siga as instruções na página Web até **[Actualizar]** ficar activo.

1. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

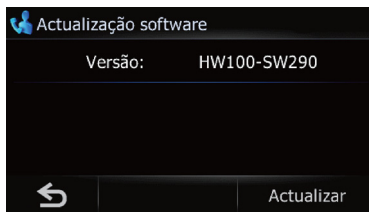
➤ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.

2. Toque em **[Configurações]** no ecrã “Menu de Telefone”.

Aparece o ecrã “Definições Bluetooth”.

3. Toque em **[Actualização software Bluetooth]**.

Visualiza a versão actual.



4. Toque em **[Actualizar]**.

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não iniciar a actualização do software. Começa a actualização.

5. Para terminar a actualização, toque em **[OK]**.

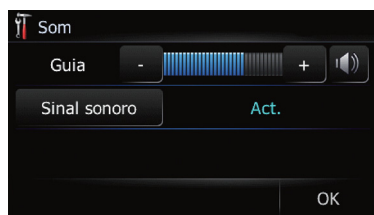
A actualização foi concluída.

Definir o volume do sistema de navegação

Pode definir o volume de som para a navegação.

- Quando utilizar um telefone, o volume de som do sistema de navegação depende da definição do volume do telefone.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Som].**
Aparece o ecrã “Som”.



4. **Toque em [+] ou [-] ao lado de “Guia”.**
Controla o volume principal tanto do guia de navegação como do sinal sonoro. Quando configurado para **[I]**, são emitidas indicações de navegação por voz. Quando configurado para **[M]**, não são emitidas quaisquer indicações de navegação por voz.
- **Toque em [Sinal sonoro].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - **[Act.]** (predefinição):
Ouve um sinal sonoro.
 - **[Desact.]**:
Não ouve um sinal sonoro.

Personalizar as definições regionais

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Região].**
Aparece o ecrã “Região”.



Seleccionar o idioma

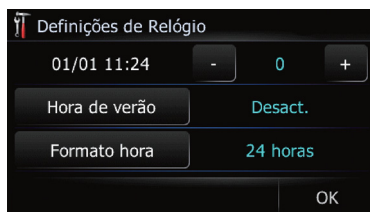
Pode seleccionar o idioma utilizado no programa e no guia de voz. Pode definir cada idioma separadamente.

1. **Faz aparecer o ecrã “Região”.**
2. **Toque em [Idioma IU].**
Aparece o ecrã “Selecc. idioma IU”.
3. **Toque no idioma pretendido.**
Depois de seleccionar o idioma, volta ao ecrã anterior.
4. **Toque em [Voz de Navegação].**
Aparece o ecrã “Seleccção da Voz de Navegação”.
5. **Toque no idioma pretendido.**
Depois de seleccionar o idioma, volta ao ecrã anterior.
6. **Toque em [OK] no ecrã “Região”.**
O sistema de navegação é reiniciado.

Acertar a diferença horária

Acerta o relógio do sistema. Acerte a diferença horária (+, -) em relação à hora definida de origem no sistema de navegação.

1. **Faz aparecer o ecrã “Região”.**
2. **Toque em [Relógio].**
Aparece o ecrã “Definições de Relógio”.



3. **Para definir a diferença horária, toque em [+] ou [-].**

Modificar as definições gerais das funções de navegação

Aparece a diferença horária entre a hora originalmente definida no sistema de navegação (Hora da Europa central) e a hora da localização actual do veículo. Se necessário, ajuste a diferença horária. Se tocar em **[+]** ou em **[-]**, muda a visualização da diferença horária em incrementos de 1 hora.

Pode definir a diferença horária de **-4 a +9** horas.

4. Toque em **[Hora de Verão]**.

Se necessário, defina a hora de Verão.

Por defeito, a hora de Verão está desactivada. Toque em **[Hora de Verão]** para mudar a hora se estiver no período de hora de Verão. Isso activa a indicação por baixo da hora de Verão **[Act.]**.

5. Toque em **[Formato hora]**.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **[24 horas]** (predefinição):
Muda para vista de 24 horas.
- **[12 horas]**:
Muda para vista de 12 horas com am/pm.

Mudar a unidade de km para milhas

Esta definição controla as unidades de distância e de velocidade apresentadas no sistema de navegação.

1. Faz aparecer o ecrã “Região”.

2. Toque em **[km/milhas]**.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **[km]** (predefinição):
Mostra a distância em quilómetros.
- **[milha]**:
Mostra a distância em milhas.
- **[Milhas e Jardas]**:
Mostra a distância em milhas e jardas.

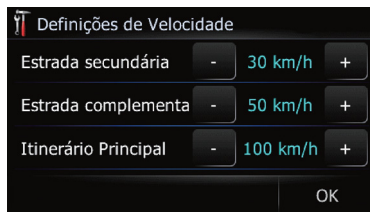
Alterar a velocidade virtual do veículo

Quando calcular o tempo estimado de chegada e o número de horas até ao destino, defina a velocidade média para a via rápida ou estrada normal utilizando **[+]** e **[-]**.

1. Faz aparecer o ecrã “Região”.

2. Toque em **[Velocidade]**.

Aparece o ecrã “Definições de Velocidade”.



3. Toque em **[+]** ou em **[-]** para definir a velocidade.

- A hora de chegada estimada não é necessariamente calculada com base neste valor de velocidade.

4. Toque em **[OK]**.

As definições foram concluídas.

Configurar o layout do teclado

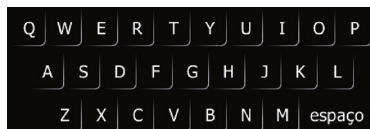
Pode seleccionar o tipo de teclado que quer utilizar para introduzir os caracteres.

1. Faz aparecer o ecrã “Região”.

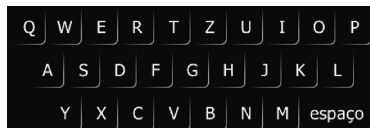
2. Toque em **[Teclado]**.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

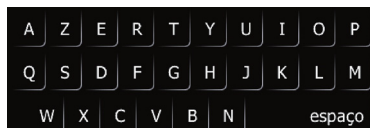
- **[QWERTY]** (predefinição):



- **[QWERTZ]**:

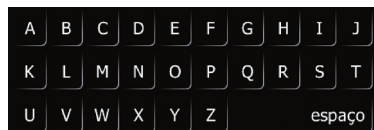


- **[AZERTY]**:

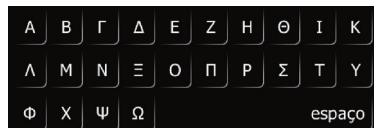


Modificar as definições gerais das funções de navegação

- [ABC]:



- [Grego]:



Repetir as definições

Pode importar definições que efectuou anteriormente no programa utilitário "NavGate FEEDS" disponível separadamente do sistema de navegação.

1. **Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.**

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 10.

2. **Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".**

3. **Toque em [Replic. def.].**

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não actualizar as definições.

4. **Toque em [Sim].**

Começa a actualização.

Quando a actualização das definições estiver concluída, aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não reiniciar o sistema de navegação.

5. **Toque em [OK].**

O sistema de navegação é reiniciado.

Configuração "Modo de Segurança"

Por razões de segurança, pode limitar estas funções que estão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento.

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".**

2. **Toque em [Configurações].**

Aparece o ecrã "Menu de Definições".

3. **Toque em [Modo de Segurança].**

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- [Act.] (predefinição):

Activa a função "Modo de Segurança".

- [Desact.]:

Desactiva a função "Modo de Segurança".

Introduzir informações de consumo de combustível para calcular o custo do combustível

Pode calcular o custo do combustível até ao destino introduzindo as informações de consumo de combustível no sistema de navegação.

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu de Navegação".**

2. **Toque em [Consumo de combustível].**

Aparece o ecrã "Consumo de combustível".

3. **Introduza as informações de consumo de combustível.**

Introduza os seguintes elementos:

- [Estr. secund.]:

Introduza o custo do combustível quando conduz em estrada normal.

- A forma como introduz o custo do combustível depende da definição [Unidade de combustível].

– Se [Unidade de combustível] estiver definido para [Litros].
Introduza quanto combustível precisa para percorrer 100 quilómetros (60 milhas).

– Se [Unidade de combustível] estiver definido para [Galão].
Introduza quanto quilómetros (milhas) percorre com um galão.

- [Consumo em AE]:

Introduza o custo do combustível quando conduz em auto-estrada.

- A forma como introduz o custo do combustível depende da definição [Unidade de combustível].

Modificar as definições gerais das funções de navegação

- Se **[Unidade de combustível]** estiver definido para **[Litros]**.
Introduza quanto combustível precisa para percorrer 100 quilómetros (60 milhas).
- Se **[Unidade de combustível]** estiver definido para **[Galão]**.
Introduza quanto quilómetros (milhas) percorre com um galão.
- **[Preço de combustível por unidade]:**
Introduza o preço unitário do combustível.
- **[Unidade de combustível]:**
Defina a unidade de combustível.
- **[Moeda]:**
Defina a unidade de moeda.

Depois de introduzir todas as opções, está concluída a introdução das informações de consumo de combustível.

Definir a função de poupança de energia

Pode seleccionar a definição de iluminação do ecrã para poupar a carga da bateria.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Luz de fundo].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - **[Nunca]:**
Desactiva a função de poupança de energia da iluminação do ecrã.
 - **[30 seg.]:**
Atenua a iluminação se não fizer nada durante 30 minutos.

Ajustar as posições de resposta do painel digital (calibração do painel digital)

Se achar que os botões do ecrã se desviam das posições reais que correspondem ao seu toque, ajuste as posições de resposta do painel digital.

- Utilize a caneta fornecida para o ajuste e toque suavemente no ecrã. Se carregar com força no painel digital, pode danificá-

lo. Não utilize objectos pontiagudos, como uma esferográfica ou uma caneta mecânica que possam danificar o ecrã.

Caneta (fornecida com o sistema de navegação)



1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Calibrar].**
Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não iniciar a calibração.
4. **Prima sem soltar a mira que aponta para o centro e para os cantos do LCD.**
A mira indica a ordem.
5. **Toque em qualquer parte do ecrã.**
Os dados da posição ajustada serão guardados.
 - Não desligue o motor enquanto estiver a guardar os dados da posição ajustada.

Corrigir a localização actual

Toque no ecrã para ajustar a posição actual e a direcção do veículo apresentadas no mapa.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Localiz.].**
4. **Desloque-se para a posição que deseja definir e toque em [OK].**

Verificar as ligações dos fios

Verifique se as ligações dos fios entre o sistema de navegação e o veículo estão bem feitas. Verifique também se estão ligados nas posições correctas.

1. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**

Modificar as definições gerais das funções de navegação

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Ligação].

Aparece o ecrã “Status de Ligação”.



① Estado GPS

Indica o estado da ligação da antena GPS, a sensibilidade de recepção e número de satélites a partir dos quais se recebe o sinal.

| Cor | Comunicação do sinal | Utilizada no posicionamento |
|---------|----------------------|-----------------------------|
| Laranja | Sim | Sim |
| Amarelo | Sim | Não |

② Trav. mão

Quando travar com o travão de mão, aparece [Act.]. Quando destravar o travão de mão, aparece [Desact.].

③ Iluminação

Quando os faróis ou farolins de um veículo estiverem ligados, aparece [Act.]. Quando os farolins do veículo estão desligados, é visualizado [Desact.]. (Se o fio laranja/branco não estiver ligado, aparece [Desact.].)

Verificar as informações da versão

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Info Serv.].

Aparece o ecrã “Ecrã de informação de serviço”.

4. Verificar as informações da versão

Regular a luminosidade do ecrã

Pode definir a luminosidade do ecrã para cada uma das seguintes situações.

- Quando o dispositivo extraível está encaixado na unidade principal e as luzes do veículo se encontram desligadas.
- Quando o dispositivo extraível está encaixado na unidade principal e as luzes do veículo se encontram ligadas.
- Quando o dispositivo extraível não está encaixado na unidade principal.

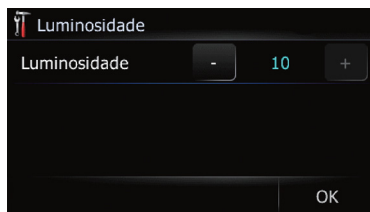
1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Luminosidade].

Aparece o ecrã “Luminosidade”.



4. Toque em [+] ou [-] para regular a luminosidade.

Sempre que tocar em [+] ou [-] aumenta ou diminui o nível. Surge 10 a 0 no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

5. Toque em [OK].

O ajuste fica completo.

Desligar o ecrã

Se desligar a iluminação do LCD, pode desligar a visualização do ecrã sem desactivar a voz-guia.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Ecrã deslig.].

Modificar as definições gerais das funções de navegação

O ecrã está desligado.

- Toque em qualquer parte do ecrã para voltar a ligá-lo.

4. Toque em [Sim].

Os conteúdos gravados são eliminados.

Repor as predefinições

Repõe as diversas definições registadas no sistema de navegação e repõe as predefinições ou definições de origem.

- ↳ Para obter informações mais detalhadas sobre os itens que seriam eliminados, consulte “Definir as opções a apagar” na página 105.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

2. Toque em [Configurações].

Aparece o ecrã “Menu de Definições”.

3. Toque em [Repor F.].

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não restaurar as definições.

4. Toque em [Sim].

Repor o estado inicial do sistema de navegação

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições ou definições de origem.

- ↳ Para obter informações mais detalhadas sobre os itens que seriam eliminados, consulte “Definir as opções a apagar” na página 105.

1. Prima o botão RESET.

O sistema de navegação é reiniciado e a seguir aparece o ecrã inicial.

2. Aguarde cerca de 10 segundos e depois mantenha o botão MODE premido até aparecer o ecrã “Apagar data/defin.”.

Aparece o ecrã “Apagar data/defin.”.

3. Toque em [Apagar info do Utilizador].

Se tocar em [Apagar info do Utilizador] aparece a mensagem de confirmação de limpeza da memória.

● Toque em [Reiniciar].

Reinicia as diversas definições registadas no sistema de navegação para as predefinições ou definições origem.

Exportar dados para “NavGate FEEDS”

Pode exportar dados para um cartão de memória SD para os analisar com software adequado.

Pode exportar os seguintes dados.

- Consumo de combustível
- Reg. perc.

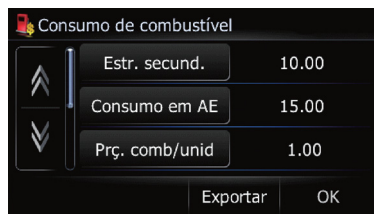
Consumo de combustível

Introduzir as informações de combustível

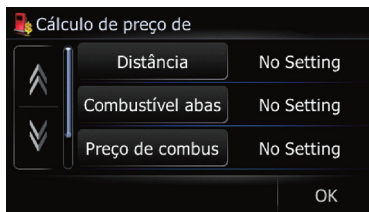
- Pode guardar até 24 conjuntos de registos do “Consumo de combustível”. Também pode exportar os dados, conforme descrito abaixo.
Se o registo atingir o número máximo, o registo novo substitui outro anterior.

A função **Consumo de combustível** ajuda apenas a calcular a quilometragem média, tendo por base as informações introduzidas. A função não recebe os dados directamente do veículo.

1. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.
2. Toque em [Consumo de combustível]. Aparece o ecrã “Consumo de combustível”.



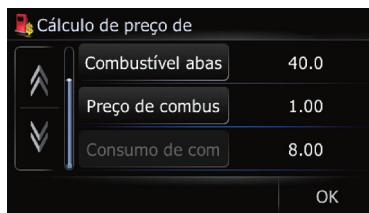
3. Toque em [Prç. Comb.]. Aparece o ecrã “Cálculo do preço de combustível”.



4. Introduza as seguintes definições:

- **[Distância]:**
Introduza a distância percorrida desde o último abastecimento.
 A distância é introduzida automaticamente apenas quando a distância percorrida desde o último abastecimento está gravada.
- **[Combustível abastecido]:**
Introduza a quantidade de combustível abastecido.
- **[Preço de combustível por unidade]:**
Introduza o preço unitário do combustível.

Depois de introduzir todas as opções, o consumo aparece junto a “Consumo de combustível”.



5. Toque em [OK].

Aparece o ecrã “Cálculo de preço de combustível”.

E depois toque em [OK] para visualizar o ecrã “Consumo de combustível”.

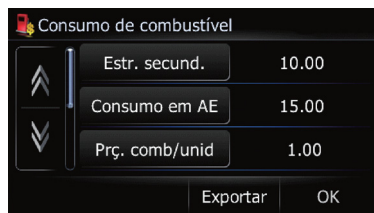
Exportar dados para “Consumo de combustível”

É possível exportar os dados do “Consumo de combustível” para um cartão de memória SD.

- Os dados gravados no sistema de navegação são eliminados ao serem exportados para um cartão de memória SD.

Outras funções

1. **Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.**
 - ⇨ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.
2. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**
3. **Toque em [Consumo de combustível].**
Aparece o ecrã “Consumo de combustível”.



4. **Toque em [Exportar].**
Depois de aparecer uma mensagem a confirmar se pretende ou não exportar os dados, começa a exportar os dados para o cartão de memória SD.
Quando terminar, aparece o ecrã “Consumo de combustível”.
 - Se tocar em [Exportar] junto a “Consumo de combustível” no “Menu Importar/Exportar” pode efectuar a mesma operação.
 - ⇨ Para obter informações, consulte “Exportar os dados de “Consumo de combustível” do ecrã “Menu Importar/Exportar”” na página 70.

Gravar o histórico do percurso

- Se activar o registo do percurso pode gravar o histórico de condução (designado a seguir por “registo de percurso”). Pode rever o histórico do percurso posteriormente.
- Se inserir um cartão de memória SD na ranhura para cartões SD, o registo de percurso é gravado no cartão de memória SD.
 - Se retirar o dispositivo extraível da unidade principal, esta função não está disponível.

1. **Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.**

⇨ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.

2. **Toque em [Configurações].**
Aparece o ecrã “Menu de Definições”.
3. **Toque em [Reg. perc.].**
Aparece o ecrã “Reg. perc.”.
4. **Toque em [Reg. perc.].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Act.]:
Pode exportar o registo de percurso para o cartão SD.
 - [Desact.] (predefinição):
Não pode exportar o registo de percurso para o cartão SD.
- **Toque em [Tipo].**
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
 - [Privado] (predefinição):
Define o atributo do registo de percurso para “Privado”.
 - [Negócios]:
Define o atributo do registo de percurso para “Negócios”.
 - [Outro]:
Define o atributo do registo de percurso para “Outros”.
 - Se viajar com a definição [Act.], o registo de percurso é permanentemente gravado no cartão de memória SD introduzido.

Exportar e importar o registo nos “Favoritos”

Exportar o registo nos “Favoritos”

É possível exportar os dados dos “Favoritos” para o cartão de memória SD para editar posteriormente, utilizando o programa utilitário “NavGate FEEDS” disponível separadamente, no PC.

1. **Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.**

⇨ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.

2. **Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.**

3. Toque em [Imp./Exp.].

Aparece o ecrã “Menu Importar/Exportar”.



4. Toque em [Exportar] ao lado de “Favoritos”.

Começa a exportar os dados.

Quando a exportação estiver concluída, aparece a seguinte mensagem.



5. Toque em [OK].

Aparece o ecrã “Menu de Navegação”.

Importar “Favoritos” editados em “NavGate FEEDS”

Pode importar as localizações que editou anteriormente no programa utilitário “NavGate FEEDS” disponível separadamente nos “Favoritos”.

☐ Se importar uma localização que já se encontra registada nos “Favoritos”, esta substitui a mais antiga.

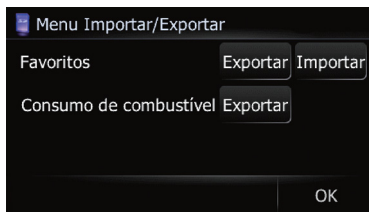
1. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.

2. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

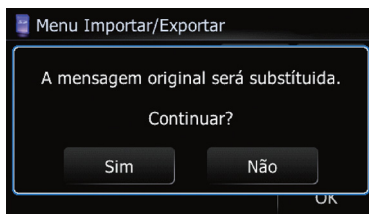
3. Toque em [Imp./Exp.].

Aparece o ecrã “Menu Importar/Exportar”.



4. Toque em [Importar] ao lado de “Favoritos”.

Aparece a seguinte mensagem.



5. Toque em [Sim].

Começa a importar os dados.

Quando a importação estiver concluída, aparece o ecrã “Menu de Navegação”.

Exportar os dados de “Consumo de combustível” do ecrã “Menu Importar/Exportar”

1. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 10.

2. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

3. Toque em [Imp./Exp.].

Aparece o ecrã “Menu Importar/Exportar”.



4. Toque em [Exportar] ao lado de “Consumo de combustível”.

Começa a exportar os dados.

Quando a exportação estiver concluída, aparece a seguinte mensagem.



5. Toque em [OK].

Aparece o ecrã “Menu de Navegação”.

Função “Modo PC”

Se ligar o dispositivo extraível contendo um cartão de memória SD ao PC, o “Modo PC” permite ao PC identificar o dispositivo extraível como um disco amovível.

Mudar para “Modo PC”

1. Ligue o dispositivo extraível ao PC utilizando o cabo USB.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar ao PC” na página 18.

2. Faz aparecer o ecrã “Menu de Navegação”.

3. Toque em [Ligar PC].

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não reiniciar o sistema de navegação.

4. Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado.

Depois o sistema de navegação muda para o “Modo PC”.

Cancelar o “Modo PC”

1. Desligue o dispositivo extraível do PC.

2. Toque em [Fim].

“Cancela o Modo PC” e depois o sistema é reiniciado.

Utilizar a fonte de áudio

Pode reproduzir ou utilizar as fontes indicadas a seguir no sistema de navegação.

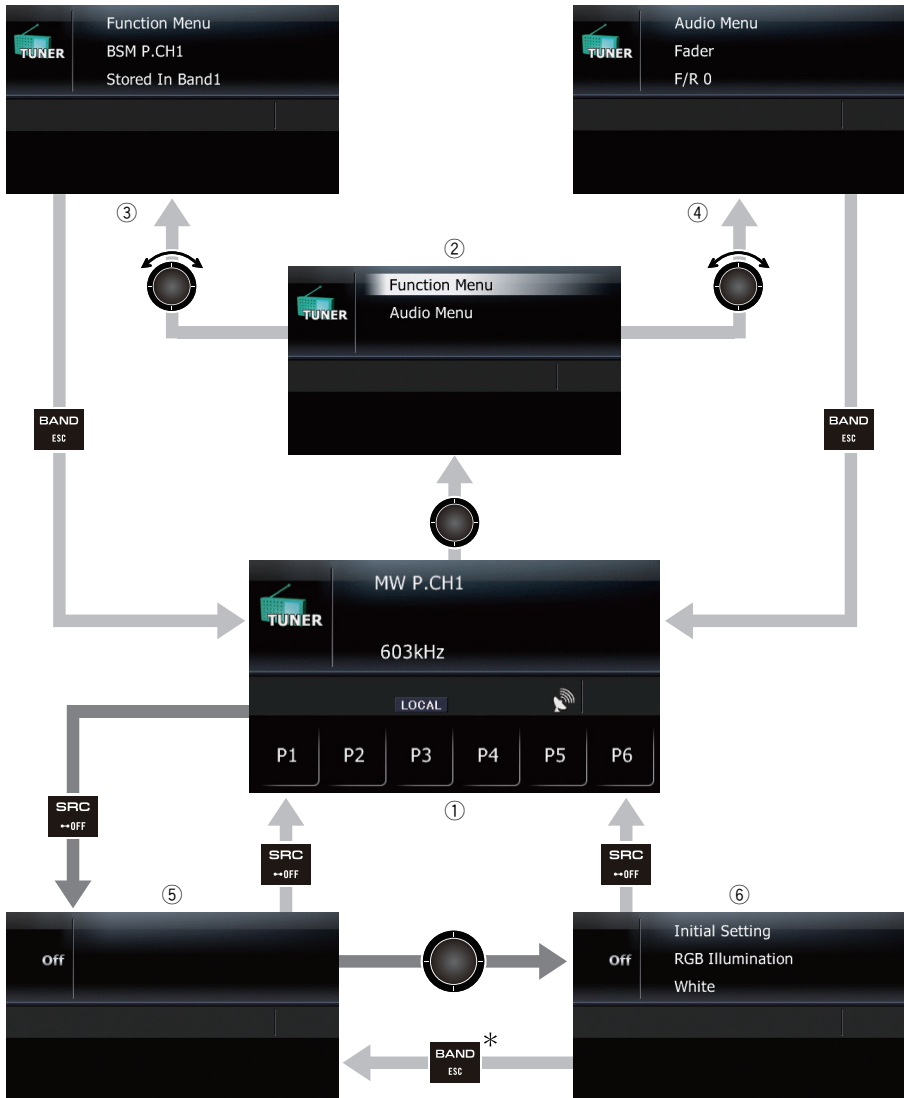
- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (dispositivo auxiliar)

Ligar o ecrã de funcionamento de áudio

1. Prima o botão **MODE** quando visualizar o mapa da localização actual.
2. Prima o botão **SRC/OFF** repetidamente para alternar entre as seguintes fontes.

TUNER (sintonizador) – **CD** (unidade de CD incorporada) – **USB** (dispositivos de memória USB) **iPod** (iPod utilizando a entrada USB) – **AUX** (dispositivo auxiliar)

Visão geral da mudança de ecrãs



- : Prima
- : Mantenha premido durante alguns segundos
- ⊙ : Prima o centro do **MULTI-CONTROL**

⊙ : Rode e prima o centro do **MULTI-CONTROL**

* : Se premir os botões **LIST** ou **EJECT** pode efectuar a mesma operação.

O que pode fazer em cada menu

- ① **Ecrã de funcionamento de áudio**
Quando utilizar uma fonte áudio, aparece este ecrã.
- ② **Ecrã de selecção da função**
Pode aceder a este ecrã para seleccionar quer o “**Function Menu**” quer o “**Audio Menu**”.
Consoante a fonte, o “**Function Menu**” pode não existir.
- ③ **Ecrã “Function Menu”**
Pode aceder ao ecrã para personalizar outras definições das funções.
- ④ **Ecrã “Audio Menu”**
Pode aceder ao ecrã onde estão disponíveis várias definições com a fonte de áudio consoante as preferências de som.
- ⑤ **Ecrã de fonte desligada**
- ⑥ **Ecrã “Initial Setting”**
Pode aceder ao ecrã que lhe permite efectuar configurações de diferentes definições do sistema de navegação.

Utilizar o rádio (FM)

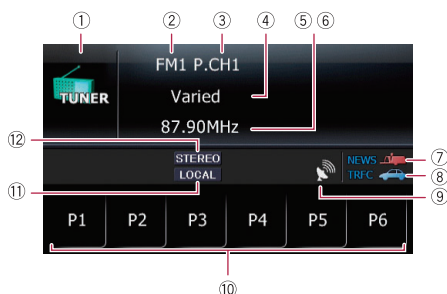
Pode ouvir rádio no sistema de navegação. Esta secção descreve as operações para ouvir rádio (FM).

As funções relacionadas com o RDS (Sistema de dados de rádio) só estão disponíveis em áreas com estações FM que transmitam sinais RDS. Mesmo que o sistema de navegação sintonize uma estação de RDS, nem todas as funções relacionadas com o RDS estão disponíveis.

● **Prima o botão SRC/OFF para visualizar o ecrã “TUNER”.**

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.

Ler o ecrã



① **Ícone da fonte**

Mostra a fonte seleccionada.

② **Band**

Mostra qual a banda sintonizada pelo rádio: FM1 a FM3.

③ **Número predefinido indicado junto a “P.CH”**

Indica que opção de pré-memorização foi seleccionada.

④ **PTY**

Mostra o tipo de programa da estação que está a ouvir (se disponível).

⑤ **Frequência**

⑥ **Nome do programa da emissora**

Mostra o nome do serviço do programa (nome da estação) da estação actual. Se não

for possível receber o nome do serviço de programa (nome da estação) aparece a frequência.

⑦ **NEWS Indicador**

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

⑧ **TRFC Indicador**

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).

⑨ **Indicador do nível de sinal**

⑩ **Teclas do painel digital P1 a P6:**

Volta a chamar estações emissoras.

⇒ Para obter informações, consulte “Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras” na página 76.

⑪ **Indicador local**

Indica que a sintonia por busca local está activada.

⇒ Para obter informações, consulte “Sintonizar os sinais mais fortes” na página 76.

⑫ **Indicador STEREO**

Mostra quando a frequência seleccionada está a ser emitida em estéreo.

Utilizar botões de hardware

Premindo o botão BAND/ESC

Pode escolher a banda FM1, FM2, FM3, ou MW/LW.

Premindo para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL

Pode voltar a chamar estações emissoras atribuídas às teclas de sintonização predefinidas P1 a P6.

Premindo para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL

As frequências sobem ou descem passo a passo.

Mantendo premido para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL

O sintonizador percorre as frequências até encontrar uma emissora com boa recepção.

Utilizar o rádio (FM)

- Pode cancelar a sintonia por busca premindo para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**.

Premindo o centro do MULTI-CONTROL

Aparece o ecrã de selecção da função.

Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras

Se tocar numa das teclas de sintonização predefinida (**P1** a **P6**), pode memorizar até seis frequências de emissoras para as voltar a chamar (e tocando numa só tecla).

1. **Quando localizar uma frequência que deseje memorizar, toque sem soltar numa tecla de sintonização predefinida **P1** a **P6** até o número predefinido (p. ex., P.CH1) parar de piscar.**

A estação emissora seleccionada foi guardada na memória.

- Pode memorizar 18 estações, 6 para cada uma das três bandas de FM.

2. **Toque na mesma tecla de sintonização predefinida **P1** a **P6**.**

Volta a chamar a emissora a partir da memória.

Memorizar as frequências de emissoras com sinais mais fortes

A função **“BSM”** (memória das melhores estações emissoras) permite-lhe memorizar automaticamente as seis frequências de emissoras com sinais mais fortes nas teclas de sintonização predefinida **P1** a **P6** e, uma vez memorizadas, pode sintonizar essas mesmas frequências tocando numa tecla.

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
↳ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “BSM”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para iniciar “BSM”.**

BSM começa a piscar. Enquanto **BSM** estiver a piscar, as seis frequências de emissoras

mais fortes são memorizadas nas teclas de sintonização predefinida **P1** a **P6** pela ordem da força do sinal. Quando terminar, **BSM** pára de piscar.

- Para cancelar o processo de memorização, prima novamente o centro do **MULTI-CONTROL**.
- A memorização de frequências com a função **BSM** pode substituir as frequências das emissoras que já tiver memorizado utilizando de **P1** a **P6**.

Sintonizar os sinais mais fortes

A sintonização por busca local permite-lhe sintonizar apenas as estações emissoras com sinais suficientemente fortes para uma boa recepção.

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
↳ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “Local”.**
3. **Premindo o centro do MULTI-CONTROL alterna entre ligar e desligar.**
4. **Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para definir a sensibilidade.**

Há 4 níveis de sensibilidade para FM.

FM: **Level1 – Level2 – Level3 – Level4**

- A definição do nível **“4”** só permite a recepção das estações emissoras com o sinal mais forte, enquanto as definições dos níveis mais baixos lhe permitem receber estações com um sinal progressivamente mais fraco.

Sintonizar frequências alternativas

Se estiver a ouvir uma emissora e a recepção se tornar fraca, ou existirem outros problemas, o sistema de navegação irá automaticamente procurar uma emissora diferente na mesma rede, que esteja a emitir com um sinal mais forte.

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**

⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

2. Rode o **MULTI-CONTROL** para fazer aparecer **“Alternative FREQ”**.
3. Premindo o centro do **MULTI-CONTROL** alterna entre **“Act.”** e **“Desact.”**.
 - Durante a sintonização com pesquisa ou BSM com a função AF ligada, só são sintonizadas as estações RDS.
 - Se voltar a chamar uma estação memorizada, o sintonizador pode actualizá-la com uma nova frequência da lista AF da emissora. (Disponível apenas quando se utilizam frequências predefinidas nas bandas **FM1** ou **FM2**.) Não aparece nenhum número de pré-programação no ecrã se os dados RDS da estação emissora sintonizada diferirem dos da estação emissora inicialmente memorizada.
 - O som pode ser temporariamente interrompido por outro programa durante uma procura de frequência AF.
 - A função AF pode ser ligada ou desligada independentemente para cada banda FM.

Operação de busca PI

Se estiver a ouvir uma emissora e a recepção se tornar fraca ou se este sistema de navegação não conseguir encontrar uma frequência alternativa, irá automaticamente procurar uma emissora diferente com o mesmo programa. Durante a busca, **PI Seek** aparece e a saída é silenciada. Terminada a busca PI, quer tenha sido encontrada uma estação diferente ou não, o silenciamento é desactivado.

Activar a Procura PI automática para estações emissoras predefinidas

Quando é impossível sintonizar emissoras memorizadas, como acontece em grandes viagens, a unidade também poderá ser regulada de modo a efectuar a busca PI no modo de sintonização de emissoras pré-memorizadas.

- A predefinição para a busca PI automática é desactivada.
- ⇒ Para obter informações, consulte “Utilizar a procura PI automática para estações emissoras pré-programadas” na página 98.


Limitar as emissoras à programação regional

Quando se utiliza a função AF para voltar a sintonizar emissoras automaticamente, a função regional limita a selecção às emissoras que emitem programas regionais.

1. Faz aparecer o ecrã **“Function Menu”**.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. Rode o **MULTI-CONTROL** para fazer aparecer **“Regional”**.
3. Premindo o centro do **MULTI-CONTROL** alterna entre **“Act.”** e **“Desact.”**.
 - A programação regional e as redes regionais estão organizadas de forma diferente, de acordo com o país (isto é, podem variar consoante a hora, país ou área de emissão).
 - O número pré-memorizado poderá desaparecer do ecrã se o sintonizador captar uma emissora regional diferente da estação emissora inicialmente memorizada.
 - Pode ligar ou desligar a função regional independentemente para cada banda FM.

Receber boletins de trânsito

A função **TA** (modo de espera dos boletins de trânsito) permite-lhe receber boletins de trânsito automaticamente, independentemente da fonte que estiver a ouvir. Pode activar **TA** para uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito) ou uma estação emissora TP realçada de outra rede (uma estação emissora que emite informações com referência cruzada de estações TP).

1. Sintonize uma estação emissora TP ou uma estação TP realçada de outra rede. Sempre que estiver sintonizado numa estação emissora TP ou estação emissora TP realçada de outra rede, o indicador  acende-se.
2. Faz aparecer o ecrã **“Function Menu”**.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

3. Rode o **MULTI-CONTROL** para fazer aparecer “Traffic Announce”.
4. Premindo o centro do **MULTI-CONTROL** alterna entre “Act.” e “Desact.”.
 - Também pode cancelar o boletim de trânsito mudando a fonte ou movendo para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**.
5. **Prima BAND/ESC durante a emissão de um boletim de trânsito para o cancelar.**

O sintonizador volta à fonte original mas permanece no modo de espera até desactivar a espera de informações de trânsito.

 - Premindo o botão **SRC/OFF** pode efectuar a mesma operação.
 - Após a recepção de um boletim de trânsito, o sistema volta à fonte original.
 - Só são sintonizadas estações emissoras TP e estações emissoras TP realçadas de outra rede durante a sintonização por busca ou BSM, quando a função **TA** estiver activada.

Utilizar a função de interrupção para programas de notícias

Quando é emitido um programa de notícias por uma estação noticiosa codificada **PTY**, este sistema de navegação pode mudar de qualquer estação emissora para a emissora noticiosa. Quando terminar o boletim de notícias, volta a receber o programa anterior.

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “News Interrupt”.**
3. **Premindo o centro do MULTI-CONTROL alterna entre “Act.” e “Desact.”.**
 - Pode cancelar um programa noticioso, pressionando o botão **BAND/ESC** ou **SRC/OFF**.

Procurar uma estação RDS, através da informação PTY

Pode procurar tipos gerais de emissões de programas.

⇒ Para obter informações, consulte “Lista PTY” na página 79.

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “PTY Search”.**
3. **Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para seleccionar um tipo de programa.**

Há quatro tipos de programas:
News&Information – Popular – Classics – Others
4. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para iniciar “PTY Search”.**

O sintonizador procura uma estação emissora que emita aquele tipo de programa.

- Para parar a procura, prima o centro do **MULTI-CONTROL**.
- Os programas de algumas estações podem diferir do indicado pelo **PTY** transmitido.
- Se nenhuma estação emissora estiver a emitir o tipo de programa de que estava à procura, aparece **Não encontrado** durante aproximadamente dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

Receber emissões de alarme PTY

O alarme **PTY** é um código **PTY** especial para informações sobre situações de emergência, como é o caso de desastres naturais. Quando o sintonizador recebe o código de alarme do rádio, aparece **Alarm** no ecrã e o volume é regulado para o volume **TA**. Quando a estação emissora acaba de transmitir a informação sobre a situação de emergência, o sistema volta à fonte anterior.

- Também pode cancelar o boletim de emergência mudando a fonte ou movendo para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**.

Lista PTY

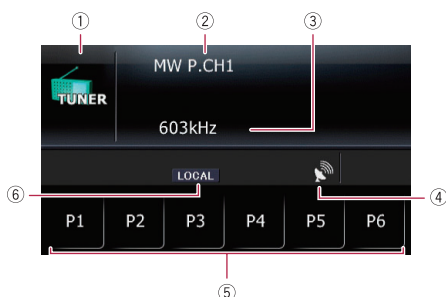
| Geral | Específico | Tipo de programa |
|-----------------------------|-------------------|--|
| News&Information | News | Notícias |
| | Affairs | Temas actuais |
| | Info | Informações gerais e conselhos |
| | Sport | Desportos |
| | Weather | Boletins meteorológicos/Informação meteorológica |
| | Finance | Relatórios sobre a bolsa, comércio, empresas, etc. |
| Popular | Pop Mus | Música pop |
| | Rock Mus | Música moderna contemporânea |
| | Easy Mus | Música ligeira |
| | Oth Mus | Música não categorizada |
| | Jazz | Jazz |
| | Country | Música country |
| | Nat Mus | Música nacional |
| | Oldies | Música de outras décadas, anos dourados |
| | Folk Mus | Música folk |
| Classics | L. Class | Música clássica ligeira |
| | Classics | Música clássica erudita |
| Others | Educate | Programas educativos |
| | Drama | Todas as peças e séries radiofónicas |
| | Culture | Cultura regional ou nacional |
| | Science | Natureza, ciência e tecnologia |
| | Varied | Entretenimento ligeiro |
| | Children | Infantil |
| | Social | Assuntos sociais |
| | Religion | Assuntos religiosos ou missas |
| | Phone In | Programas com participação de ouvintes |
| | Touring | Programas sobre viagens, sem informação sobre o trânsito |
| | Leisure | Tempos livres e actividades recreativas |
| | Document | Documentários |

Utilizar o rádio (MW/LW)

Pode ouvir rádio no sistema de navegação. Esta secção descreve as operações para ouvir rádio (MW/LW).

1. **Prima o botão SRC/OFF para visualizar o ecrã “TUNER”.**
 - ↳ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.
2. **Prima o botão BAND/ESC repetidamente até “MW/LW” aparecer no ecrã.**

Ler o ecrã



- 1 **Ícone da fonte**
Mostra a fonte seleccionada.
- 2 **Número predefinido indicado junto a “P.CH”**
Indica que opção de pré-memorização foi seleccionada.
- 3 **Frequência**
- 4 **Indicador do nível de sinal**
- 5 **Teclas do painel digital**
P1 a P6:
Volta a chamar estações emissoras.
 - ↳ Para obter informações, consulte “Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras” na página 80.
- 6 **Indicador local**
Indica que a sintonia por busca local está activada.
 - ↳ Para obter informações, consulte “Sintonizar os sinais mais fortes” na página 81.

Utilizar botões de hardware

Premindo o botão BAND/ESC

Pode escolher a banda FM1, FM2, FM3, ou MW/LW.

Premindo para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL

Pode voltar a chamar estações emissoras atribuídas às teclas de sintonização predefinidas **P1** a **P6**.

Premindo para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL

As frequências sobem ou descem passo a passo.

Mantendo premido para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL

O sintonizador percorre as frequências até encontrar uma emissora com boa recepção.

- Pode cancelar a sintonia por busca premindo para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**.

Premindo o centro do MULTI-CONTROL

Aparece o ecrã de selecção da função.

Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras

Se tocar numa das teclas de sintonização predefinida (**P1** a **P6**), pode memorizar até seis frequências de emissoras para as voltar a chamar (e tocando numa só tecla).

1. **Quando localizar uma frequência que deseje memorizar, toque sem soltar numa tecla de sintonização predefinida **P1** a **P6** até o número predefinido (p. ex., P.CH1) parar de piscar.**
A estação emissora seleccionada foi guardada na memória.
 - Pode memorizar até 6 estações.
2. **Toque na mesma tecla de sintonização predefinida **P1** a **P6**.**
Volta a chamar a emissora a partir da memória.

Memorizar as frequências de emisoras com sinais mais fortes

A função “**BSM**” (memória das melhores estações emisoras) permite-lhe memorizar automaticamente as seis frequências de emisoras com sinais mais fortes nas teclas de sintonização predefinida **P1** a **P6** e, uma vez memorizadas, pode sintonizar essas mesmas frequências tocando numa tecla.

1. Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

2. Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “BSM”.

3. Prima o centro do MULTI-CONTROL para iniciar “BSM”.

BSM começa a piscar. Enquanto **BSM** estiver a piscar, as seis frequências de emisoras mais fortes são memorizadas nas teclas de sintonização predefinida **P1** a **P6** pela ordem da força do sinal. Quando terminar, **BSM** pára de piscar.

Para cancelar o processo de memorização, prima novamente o centro do **MULTI-CONTROL**.

A memorização de frequências com a função **BSM** pode substituir as frequências das emisoras que já tiver memorizado utilizando de **P1** a **P6**.

Sintonizar os sinais mais fortes

A sintonização por busca local permite-lhe sintonizar apenas as estações emisoras com sinais suficientemente fortes para uma boa recepção.

1. Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

2. Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “Local”.

3. Premindo o centro do MULTI-CONTROL alterna entre ligar e desligar.

4. Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para definir a sensibilidade.

Há 2 níveis de sensibilidade para MW/LW.

MW/LW: **Level1 – Level2**

A definição do nível “2” só permite a recepção das estações emisoras com o sinal mais forte, enquanto as definições dos níveis mais baixos lhe permitem receber estações com um sinal progressivamente mais fraco.

Reproduzir CDs de áudio

Pode reproduzir um CD de música normal na unidade de interna do sistema de navegação. Esta secção descreve como.

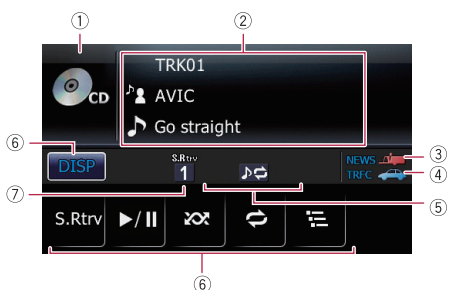
● Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

Inicia a reprodução a partir da primeira faixa do CD.

□ Se o CD já estiver colocado, prima o botão **SRC/OFF** para visualizar o ecrã "CD".

⇒ Para obter informações, consulte "Ligar o ecrã de funcionamento de áudio" na página 72.

Ler o ecrã



① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

② Área de texto do ecrã

- **Número da faixa indicado junto a "TRK"**
Mostra o número da faixa que está a ouvir.

- **Tempo de reprodução**

Mostra o tempo decorrido da faixa actual.

- **Nome do artista**

Mostra o nome do artista do disco que está a ouvir (se disponível).

- **Nome do artista**

Mostra o nome do artista da faixa que está a ouvir (se disponível).

- **Título do disco**

Mostra o nome do título do disco que está a ouvir (se disponível).

- **Título da faixa**

Mostra o nome da faixa que está a ouvir (se disponível).

③ Indicador NEWS

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

④ Indicador TRFC

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).

⑤ Indicador de reprodução repetida/aleatória/de pesquisa

Mostra o estado de reprodução actual.

⑥ Teclas do painel digital

- **DISP**:

Muda a área de texto do ecrã.

- **S.Rtrv**:

Define a função sound retriever avançada.

⇒ Para obter informações, consulte "Usar a função sound retriever avançada" na página 84.

- **▶||**:

Reprodução e pausa

- **⌘**:

Reproduz faixas por ordem aleatória.

⇒ Para obter informações, consulte "Reproduzir faixas por ordem aleatória" na página 83.

- **↺**:

Repete a reprodução.

⇒ Para obter informações, consulte "Definir o modo de reprodução repetida" na página 83.

- **≡**:

Percorre faixas de um CD.

⇒ Para obter informações, consulte "Pesquisar as faixas de um CD" na página 83.

⑦ Indicador da função sound retriever avançada

⇒ Para obter informações, consulte "Usar a função sound retriever avançada" na página 84.

Utilizar botões de hardware

Premindo o botão BAND/ESC

⇒ Para obter informações, consulte "Premindo o botão BAND/ESC" na página 86.

Premindo para a direita o MULTI-CONTROL

Salta para o início da faixa seguinte.

Mantendo premido para a direita o MULTI-CONTROL

Avança rapidamente.

Premindo para a esquerda o MULTI-CONTROL

Salta para o início da faixa actual.

Premindo duas vezes seguidas, salta para a faixa anterior.

Mantendo premido para a esquerda o MULTI-CONTROL

Recua rapidamente.

O recuo rápido é cancelado quando chegar ao início da primeira faixa do disco.

Premindo o centro do MULTI-CONTROL

Aparece o ecrã de selecção da função.

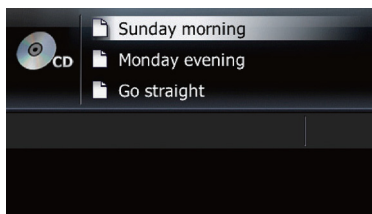
Premindo o botão LIST

Mostra a lista para seleccionar uma faixa.

⇒ Para obter informações, consulte “Seleccionar uma faixa na lista” na página 83.

Seleccionar uma faixa na lista

A lista de títulos de faixa permite-lhe ver uma lista dos títulos de faixas de um disco CD-TEXT e seleccionar um deles para reprodução.



1. Pressione o botão LIST.

Aparece uma listas de títulos de faixas.

Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão **BAND/ESC** ou **LIST**.

2. Utilize o MULTI-CONTROL para seleccionar o título da faixa desejada.

- Premindo para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL**


Selecciona o título da faixa desejada.

Rodando o botão **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.

- Premindo o centro do **MULTI-CONTROL** Reproduz a faixa seleccionada.

Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.


Definir o modo de reprodução repetida

- Toque repetidamente em  até o tipo de repetição desejada aparecer no ecrã.

- :

Repete apenas a faixa actual.

- Sem indicador (repetição do disco):
Repete o disco actual.


Se saltar uma faixa para a frente ou para trás com o tipo de reprodução repetida definido em , o tipo de reprodução repetida muda para repetição do disco automaticamente.


Reproduzir faixas por ordem aleatória



As faixas do intervalo seleccionado são reproduzidas por ordem aleatória.

- Toque em .

Começa a reprodução aleatória.

Quando ligar a reprodução aleatória, aparece .

Para desactivar a reprodução aleatória, toque novamente em .

Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para repetição do disco automaticamente e as faixas são reproduzidas por ordem aleatória.

Pesquisar as faixas de um CD






A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada faixa do CD para procurar uma música.

- Toque em .


Começa a reprodução.

Depois do varrimento ter terminado, a reprodução normal das faixas reinicia-se.


Reproduzir CDs de áudio

- Para desactivar a reprodução, toque novamente em .
- Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para repetição do disco automaticamente e começa o varrimento das faixas.
- Se saltar uma faixa para a frente ou para trás durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada.
- Se tocar em  durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e a reprodução da faixa actual é repetida.
- Se tocar em  durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e as faixas são reproduzidas por ordem aleatória.

Reprodução e pausa

- **Toque em .**

A reprodução da faixa actual pára e aparece “Pausa”.



- Para desactivar a pausa, toque novamente em .

Usar a função sound retriever avançada

A função Sound Retriever avançada melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

- **Toque repetidamente em [S.Rtrv] para seleccionar a definição desejada.**

Sempre que tocar em [S.Rtrv] as definições mudam pela ordem seguinte:

- :
Define **S.Rtrv1**.
 - :
Define **S.Rtrv2**.
 - Sem indicador:
Desliga.
- S.Rtrv2** é mais eficaz do que **S.Rtrv1**.

Reproduzir ficheiros de música em ROM

Pode reproduzir um disco que contenha ficheiros de áudio comprimidos na unidade interna do sistema de navegação. Esta secção descreve essas operações.

□ Na descrição que se segue, os ficheiros MP3, WMA, AAC e WAV são designados colectivamente como “Ficheiro de áudio comprimido”.

● Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

Inicia a reprodução a partir da primeira faixa do ROM.

□ Se o CD já estiver colocado, prima o botão **SRC/OFF** para visualizar o ecrã “CD”.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.

□ Quando reproduzir um disco com vários tipos de ficheiros de media, pode comutar entre os vários tipos de ficheiros media a reproduzir.

Prima o botão **BAND/ESC** para alternar entre CD (dados de áudio (CD-DA)) e ROM (ficheiro de áudio comprimido).

⇒ Para obter informações, consulte “Premindo o botão BAND/ESC” na página 86.

Mostra o número da pasta que está a ser reproduzida.

● **Número da faixa indicada junto a “TRK”**
Mostra o número da faixa que está a ser reproduzida.

● **Tempo de reprodução**
Mostra o tempo decorrido da faixa actual.

● **Comentário**
Mostra o comentário do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).

● **[]: Nome da pasta**
Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.

● **[]: Nome do ficheiro**
Mostra o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.

● **[]: Título da faixa**
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida.

● **[]: Nome do artista**
Mostra o nome do artista da música que está a ouvir.

● **[]: Título do álbum**
Mostra o título do álbum da música que está a ouvir.

③ Indicador NEWS

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

④ Indicador TRFC

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).

⑤ Indicador do tipo de ficheiro

Mostra o tipo do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido.

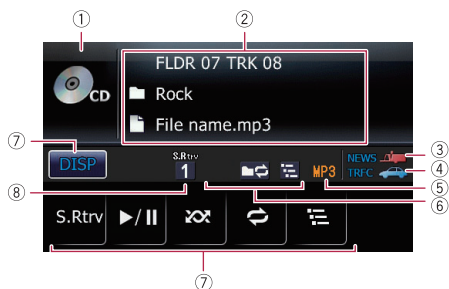
⑥ Indicador de reprodução repetida/aleatória/de pesquisa

Mostra o estado de reprodução actual.

⑦ Teclas do painel digital

- **[DISP]**:
Muda a área de texto do ecrã.
- **S.Rtrv**:
Define a função sound retrieve avançada.
⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retrieve avançada” na página 88.
- **[]**:
Reprodução e pausa

Ler o ecrã






① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

② Área de texto do ecrã

- **Número da pasta indicada junto a “FLDR”**

- : Reproduz faixas por ordem aleatória.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Reproduzir faixas por ordem aleatória” na página 87.
 - : Repete a reprodução.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Definir o modo de reprodução repetida” na página 87.
 - : Percorre pastas e faixas.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Pesquisa pastas e faixas” na página 87.
- ⑧ **Indicador da função sound retriever avançada**
- ⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retriever avançada” na página 88.

Utilizar botões de hardware

Premindo o botão BAND/ESC

Alterna entre CD (dados de áudio (CD-DA)) e ROM (ficheiro de áudio comprimido).

- Esta operação está disponível apenas quando está em reprodução um disco contendo tanto ficheiros de áudio CD-DA como de áudio comprimido.
- Se tiver alternado entre ficheiros de áudio CD-DA e de áudio comprimido, a reprodução começa na primeira faixa do disco.

Mantendo premido o botão BAND/ESC

A reprodução regressa à pasta de raiz.

Premindo para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL

Selecciona a pasta anterior ou seguinte e reproduz a primeira faixa da pasta.

- Não é possível seleccionar uma pasta que não contenha um ficheiro de áudio comprimido.

Premindo para a direita o MULTI-CONTROL

Salta para o início da faixa seguinte.

Mantendo premido para a direita o MULTI-CONTROL

Avança rapidamente.

Premindo para a esquerda o MULTI-CONTROL

Salta para o início da faixa actual.

Premindo duas vezes seguidas, salta para a faixa anterior.

Mantendo premido para a esquerda o MULTI-CONTROL

Recua rapidamente.

- O recuo rápido é cancelado quando chegar ao início da primeira faixa do disco.

Premindo o centro do MULTI-CONTROL

Aparece o ecrã de selecção da função.

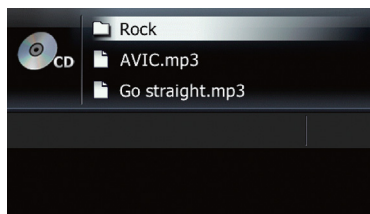
Premindo o botão LIST

Mostra a lista para seleccionar uma faixa.

- ⇒ Para obter informações, consulte “Seleccionar uma faixa na lista” na página 86.

Seleccionar uma faixa na lista

A lista mostra uma lista dos nomes dos ficheiros ou nomes de pastas de um disco. Se seleccionar uma pasta da lista pode ver o conteúdo respectivo. Pode reproduzir um ficheiro da lista seleccionando-o.



1. Pressione o botão LIST.

Aparece a lista de títulos das faixas e nomes das pastas.








- Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão **BAND/ESC** ou **LIST**.
- Se a pasta seleccionada não contiver nenhuma faixa que possa ser reproduzida, não é visualizada a lista de faixas.

2. Utilize o MULTI-CONTROL para seleccionar o título da faixa desejada.

- Premindo para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** Selecciona o título da faixa desejada.







- Rodando o botão **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.
- Premindo o centro do **MULTI-CONTROL**
Ao seleccionar uma pasta, aparece o conteúdo da pasta mais abaixo.
Ao seleccionar a faixa, reproduz a faixa seleccionada.
- Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.
- Mantendo premido o centro do **MULTI-CONTROL**
Ao seleccionar uma pasta, reproduz a primeira faixa da pasta seleccionada.
- Premindo para a esquerda o **MULTI-CONTROL**
Ao listar a pasta mais abaixo, regressa à pasta mais acima.
- Se a pasta de raiz está listada, não é possível efectuar esta operação.
- Mantendo premido para a esquerda o **MULTI-CONTROL**
Visualiza o conteúdo da pasta de raiz.
- Se a pasta de raiz está listada, não é possível efectuar esta operação.

Definir o modo de reprodução repetida

- **Toque repetidamente em  até o tipo de repetição desejada aparecer no ecrã.**
 - :
Repete apenas a faixa actual.
 - :
Repete a pasta que está a ser reproduzida.
- Sem indicador (repetição do disco):
Repete o disco actual.
- Se regressar à pasta de raiz com o tipo de reprodução repetida definido em  ou , o tipo de reprodução repetida muda para repetição do disco automaticamente.
- Se saltar uma faixa para a frente ou para trás com o tipo de reprodução repetida definido em , o tipo de reprodução repetida muda para  automaticamente.








Reproduzir faixas por ordem aleatória

As faixas do intervalo seleccionado são reproduzidas por ordem aleatória.

- **Toque em .**
Começa a reprodução aleatória.
 - Quando ligar a reprodução aleatória, aparece .
 - Para desactivar a reprodução aleatória, toque novamente em .
 - Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para  automaticamente e as faixas são reproduzidas por ordem aleatória.

Pesquisa pastas e faixas

A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada faixa. A reprodução de pesquisa é executada no tipo de reprodução repetida actual.

- **Toque em .**
Começa a reprodução.
 - Depois de concluída a reprodução de pesquisa da faixa ou da pasta, a reprodução das faixas reinicia-se.
 - Para desactivar a reprodução, toque novamente em .
 - Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para  automaticamente e começa o varrimento das faixas.
 - Se tocar em  enquanto o modo de reprodução repetida estiver definido para disco, a reprodução de pesquisa é efectuada apenas na primeira faixa de cada pasta.
 - Se saltar uma faixa para a frente, para trás ou regressar à pasta de raiz durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada.
 - Se tocar em  durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e a reprodução da faixa actual é repetida.

- Se tocar em **⏏** durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e as faixas são reproduzidas por ordem aleatória.

Reprodução e pausa

- **Toque em **⏏**.**

A reprodução da faixa actual pára e aparece "Pausa".

- Para desactivar a pausa, toque novamente em **⏏**.

Usar a função sound retriever avançada

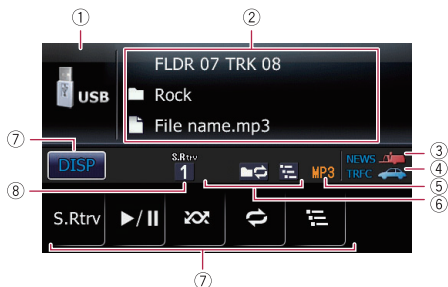
A função Sound Retriever avançada melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

- **Toque repetidamente em **[S.Rtrv]** para seleccionar a definição desejada.**

Sempre que tocar em **[S.Rtrv]** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **1**:
Define **S.Rtrv1**.
 - **2**:
Define **S.Rtrv2**.
 - Sem indicador:
Desliga.
- S.Rtrv2** é mais eficaz do que **S.Rtrv1**.

Ler o ecrã



① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

② Área de texto do ecrã

• Número da pasta indicada junto a “FLDR”

Mostra o número da pasta que está a ser reproduzida.

• Número da faixa indicada junto a “TRK”

Mostra o número da faixa que está a ser reproduzida.

• Tempo de reprodução

Mostra o tempo decorrido dentro do ficheiro actual.

• Comentário

Mostra o comentário do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).

• Nome da pasta

Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.

• Nome do ficheiro

Mostra o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.

• Título da faixa

Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida.

• Nome do artista

Mostra o nome do artista que está a ouvir (se disponível).

• Título do álbum

Mostra o título do álbum da faixa que está a ouvir (se disponível).

③ Indicador NEWS

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

④ Indicador TRFC

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).






⑤ Indicador do tipo de ficheiro

Mostra o tipo do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido.

⑥ Indicador de reprodução repetida/aleatória/de pesquisa

Mostra o estado de reprodução actual.

⑦ Teclas do painel digital

- : Muda a área de texto do ecrã.
- **S.Rtrv**: Define a função sound retriever avançada.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retriever avançada” na página 91.
- : Reprodução e pausa
- : Reproduz ficheiros por ordem aleatória.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Reproduzir ficheiros por ordem aleatória” na página 91.
- : Repete a reprodução.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Definir o modo de reprodução repetida” na página 90.
- : Percorre pastas e ficheiros.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Procurar as pastas e os ficheiros” na página 91.

⑧ Indicador da função sound retriever avançada

- ⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retriever avançada” na página 91.

Utilizar botões de hardware

Mantendo premido o botão BAND/ESC

A reprodução regressa à pasta de raiz.

Premindo para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL

Reproduz o primeiro ficheiro reproduzível na pasta anterior ou seguinte.

- São saltadas as pastas onde não existam ficheiros reproduzíveis.

Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL**

Salta para o início do ficheiro seguinte.

Mantendo premido para a direita o **MULTI-CONTROL**

Avança rapidamente.

Premindo para a esquerda o **MULTI-CONTROL**

Salta para o início do ficheiro actual.

Premindo duas vezes seguidas, salta para o ficheiro anterior.

Mantendo premido para a esquerda o **MULTI-CONTROL**

Recua rapidamente.

- Não existe som no avanço ou retrocesso rápido.

Premindo o centro do **MULTI-CONTROL**

Aparece o ecrã de selecção da função.

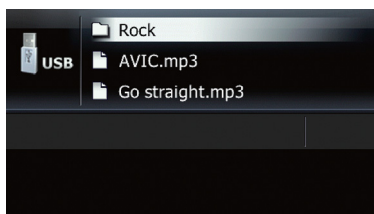
Premindo o botão **LIST**

Mostra a lista para seleccionar um ficheiro.

- Para obter informações, consulte “Seleccionar um ficheiro da lista” na página 90.

Seleccionar um ficheiro da lista

A lista permite-lhe ver a lista de nomes do ficheiro ou nomes de pastas num USB. Se seleccionar uma pasta da lista, pode ver o seu conteúdo. Se seleccionar um ficheiro da lista, pode reproduzir o ficheiro seleccionado.



1. Prima o botão **LIST**.

Aparece a lista de nomes dos ficheiros e nomes das pastas.




- Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão **BAND/ESC** ou **LIST**.

- Se a pasta seleccionada não contiver nenhum ficheiro que possa ser reproduzido, não é visualizada a lista de ficheiros.



2. Utilize o **MULTI-CONTROL** para seleccionar o nome do ficheiro desejado.

- Premindo para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL**
Selecciona o nome do ficheiro desejado.
- Rodando o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.
- Premindo o centro do **MULTI-CONTROL**
Ao seleccionar uma pasta, aparece o conteúdo da pasta mais abaixo.
Ao seleccionar o ficheiro, reproduz o ficheiro seleccionado.
- Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.
- Mantendo premido o centro do **MULTI-CONTROL**
Ao seleccionar uma pasta, reproduz o primeiro ficheiro da pasta seleccionada.
- Premindo para a esquerda o **MULTI-CONTROL**
Ao listar a pasta mais abaixo, regressa à pasta mais acima.
- Se a pasta de raiz está listada, não é possível efectuar esta operação.
- Mantendo premido para a esquerda o **MULTI-CONTROL**
Ao listar a pasta mais abaixo, regressa à pasta de raiz.
- Se a pasta de raiz está listada, não é possível efectuar esta operação.

Definir o modo de reprodução repetida







- Toque repetidamente em  até o tipo de repetição desejada aparecer no ecrã.
 - :
Repete apenas o ficheiro actual.
 - :
Repete a pasta que está a ser reproduzida.
 - Sem indicador (repetição de todas):
Repetir tudo.

Reproduzir ficheiros de música em USB

- ❑ Se regressar à pasta de raiz com o tipo de reprodução repetida definido em  ou , o tipo de reprodução repetida muda para repetição d e tudo automaticamente.







Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

Os ficheiros do intervalo seleccionado são reproduzidos por ordem aleatória.



- **Toque em .**
Começa a reprodução aleatória.
 - ❑ Quando ligar a reprodução aleatória, aparece .
 - ❑ Para desactivar a reprodução aleatória, toque novamente em .
 - ❑ Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para  automaticamente e os ficheiros são reproduzidos por ordem aleatória.

Procurar as pastas e os ficheiros



A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada ficheiro. A reprodução de pesquisa é executada no tipo de reprodução repetida actual.

- **Toque em .**
Começa a reprodução.
 - ❑ Depois de concluída a reprodução de pesquisa do ficheiro ou da pasta, a reprodução dos ficheiros reinicia-se.
 - ❑ Para desactivar a reprodução, toque novamente em .
 - ❑ Se tocar em  enquanto o tipo de reprodução repetida definido for , o tipo de reprodução repetida muda para  automaticamente e começa o varrimento dos ficheiros.
 - ❑ Se tocar em  enquanto o modo de reprodução repetida estiver definido para tudo, a reprodução de pesquisa é efectuada apenas no primeiro ficheiro de cada pasta.
 - ❑ Se saltar um ficheiro para a frente, para trás ou regressar à pasta de raiz durante a

reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada.



- ❑ Se tocar em  durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e a reprodução do ficheiro actual é repetida.
- ❑ Se tocar em  durante a reprodução de pesquisa, esta é automaticamente cancelada e os ficheiros são reproduzidos por ordem aleatória.

Reprodução e pausa

- **Toque em .**
A reprodução do ficheiro actual pára e aparece "Pausa".
 - ❑ Para desactivar a pausa, toque novamente em .

Usar a função sound retriever avançada

A função Sound Retriever avançada melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

- **Toque repetidamente em [S.Rtrv] para seleccionar a definição desejada.**
Sempre que tocar em [S.Rtrv] as definições mudam pela ordem seguinte:
 - : Define **S.Rtrv1**.
 - : Define **S.Rtrv2**.
 - Sem indicador: Desliga.
- ❑ **S.Rtrv2** é mais eficaz do que **S.Rtrv1**.

Utilizar um iPod

Pode ligar o iPod ao sistema de navegação utilizando o cabo de interface USB para iPod.

- ❑ Para efectuar a ligação é necessário o cabo de interface USB para iPod (CD-IU50) (vendido separadamente).
- ❑ iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

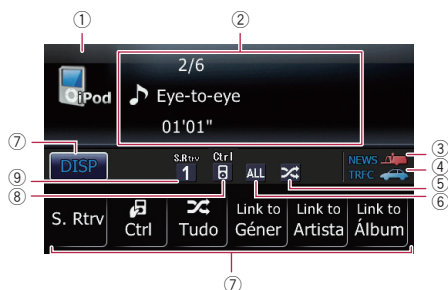
1. Ligar o iPod.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o iPod” na página 12.

2. Prima o botão SRC/OFF para visualizar o ecrã “iPod”.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.

Ler o ecrã



① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

② Área de texto do ecrã

- **Número da música**
Mostra o número da música que está a ouvir e o número total de músicas na lista seleccionada.
- **Tempo de reprodução**
Mostra o tempo decorrido da música actual.
- **🎵: Título da música (episódio)**
Mostra o título da música que está a ouvir. Quando reproduzir um podcast, visualiza o episódio.
- **👤: Nome do artista**
Mostra o nome do artista da música que está a ouvir.

- **🎵: Título do álbum (título do podcast)**

Mostra o título do álbum da música que está a ouvir.
Quando reproduzir um podcast, visualiza o título do podcast.

③ Indicador NEWS

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

④ Indicador TRFC

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).

⑤ Indicador de reprodução aleatória

Aparece quando é activada a reprodução aleatória.

⑥ Indicador de reprodução repetida

Aparece quando é activada a reprodução repetida.

⑦ Teclas do painel digital

- **DISP**:
Muda a área de texto do ecrã.
- **S.Rtrv**:
Define a função sound retriever avançada.
⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retriever avançada” na página 94.
- **Ctrl**:
Define o modo de controlo para iPod.
⇒ Para obter informações, consulte “Utilizar a função iPod do sistema de navegação a partir do seu iPod” na página 94.
- **Todos**:
Activa a reprodução aleatória de todos os títulos.
⇒ Para obter informações, consulte “Reproduzir todas as músicas por ordem aleatória (shuffle)” na página 95.
- **Link to Género**:
Link to Artista:
Link to Álbum:
Limita a música com a lista de músicas relacionadas com a música que está a ouvir.
⇒ Para obter informações, consulte “Reproduzir as músicas relacionadas com a música em reprodução actualmente” na página 95.

⑧ Indicador do modo de controlo para iPod

⇒ Para obter informações, consulte “Utilizar a função iPod do sistema de navegação a partir do seu iPod” na página 94.

⑨ Indicador da função sound retriever avançada

⇒ Para obter informações, consulte “Usar a função sound retriever avançada” na página 94.

Utilizar botões de hardware

Premindo para a direita o MULTI-CONTROL

Salta para o início da música seguinte.

Mantendo premido para a direita o MULTI-CONTROL

Avança rapidamente.

Premindo para a esquerda o MULTI-CONTROL

Salta para o início da música actual.

Premindo duas vezes seguidas, salta para a música anterior.

Mantendo premido para a esquerda o MULTI-CONTROL

Recua rapidamente.

Premindo o centro do MULTI-CONTROL

Aparece o ecrã de selecção da função.

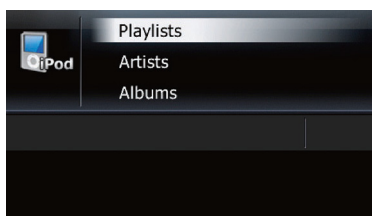
Premindo o botão LIST

Mostra a lista para seleccionar uma música.

⇒ Para obter informações, consulte “Seleccionar uma música na lista” na página 93.

Seleccionar uma música na lista

Se seleccionar na opção na lista pode procurar uma música e reproduzi-la no iPod.



1. Prima o botão LIST para fazer aparecer o menu principal de categorias.

Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão **BAND/ESC**.

2. Utilize o MULTI-CONTROL para seleccionar uma categoria.

- **Playlists** (listas de reprodução)

- **Artists** (artistas)

- **Albums** (álbuns)

- **Songs** (músicas)

- **Podcasts** (podcasts)

- **Genres** (géneros)

- **Composers** (autores)

- **Audiobooks** (livros áudio)

- Premindo para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL**

Selecciona a opção desejada.

Rodando o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.

- Premindo o centro do **MULTI-CONTROL**
Ao seleccionar uma opção, limita a opção com a lista.

Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.

- Mantendo premido o centro do **MULTI-CONTROL**

Ao seleccionar uma opção, reproduz a primeira música da opção seleccionada.

Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.

- Premindo para a esquerda o **MULTI-CONTROL**

Ao listar a hierarquia inferior das opções, regressa à hierarquia superior de opções.

Se a hierarquia acima está listada, não é possível efectuar esta operação.

- Premindo para a esquerda o **MULTI-CONTROL**

Ao listar a hierarquia inferior das opções, regressa à hierarquia superior de opções.

Se a hierarquia acima está listada, não é possível efectuar esta operação.

3. Repita o passo 2 para localizar uma música que deseja ouvir.

- Premindo o centro do **MULTI-CONTROL**

Reproduz a música seleccionada (ou episódio).

Definir o modo de reprodução repetida

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
 - ▷ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Modo de reprodução”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para definir.**

Sempre que tocar no **MULTI-CONTROL** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **“Repeat All”:**
Repete todas as músicas da lista seleccionada.
 - **“Repeat One”:**
Repete apenas a música actual.
- Aparecem os ícones abaixo com o indicador de reprodução repetida.
Quando a definição for **“Repeat All”**, aparece **ALL**.
Quando a definição for **“Repeat One”**, aparece **ONE**.

Reprodução e pausa

1. **Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.**
 - ▷ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Pausa”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para definir.**
4. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “Act.” e “Desact.”.**

Usar a função sound retriever avançada

A função Sound Retriever avançada melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

- **Toque repetidamente em [S.Rtrv] para seleccionar a definição desejada.**

Sempre que tocar em **[S.Rtrv]** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **[S.Rtrv1]:**
Define **S.Rtrv1**.
 - **[S.Rtrv2]:**
Define **S.Rtrv2**.
 - **Sem indicador:**
Desliga.
- S.Rtrv2** é mais eficaz do que **S.Rtrv1**.

Utilizar a função iPod do sistema de navegação a partir do seu iPod

Esta função iPod do sistema de navegação pode ser operada a partir do seu iPod. O som pode ser reproduzido pelas colunas do carro e as operações podem ser conduzidas a partir do seu iPod.

Quando o modo de controlo está definido para iPod (📱), pode operar a função iPod a partir do iPod ligado.

Esta função pode ser operada com os seguintes modelos iPod:

- iPod Nano da segunda geração
- iPod Nano da terceira geração
- iPod Nano da quarta geração
- iPod Classic
- iPod touch da primeira geração
- iPod touch da segunda geração
- iPhone
- iPhone 3G



Enquanto esta função estiver activa, mesmo que a chave da ignição seja desligada, o iPod não é desligado. Para desligar, opere o iPod.

1. **Toque em [📱] Ctrl para alterar o modo de controlo.**

Sempre que tocar em **[📱] Ctrl** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **[📱]:**
Esta função iPod do sistema de navegação pode ser operada a partir do iPod ligado.
- **Sem indicador:**
Esta função iPod do sistema de navegação pode ser operada a partir do iPod ligado.

2. Quando seleccionar , opere o iPod ligado para seleccionar uma música e reproduzi-la.

- Se alternar o modo de controlo para  para a reprodução da música. Opere o iPod para iniciar a reprodução.
- Mesmo que o modo de controlo esteja definido para , estão disponíveis as seguintes funções deste sistema de navegação.
 - Volume
 - Avanço/retrocesso rápido
 - Música para cima/para baixo
 - Pausa
 - S.Rtrv

Reproduzir as músicas por ordem aleatória (shuffle)

Esta função baralha as músicas ou os álbuns e faz a reprodução respectiva por ordem aleatória.

1. Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

2. Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “Shuffle Mode”.

3. Prima o centro do MULTI-CONTROL para definir.

Sempre que tocar no MULTI-CONTROL as definições mudam pela ordem seguinte:

- “Shuffle Off”:
Não baralhar.
- “Shuffle Songs”:
Reproduz as músicas da lista seleccionada por ordem aleatória.
- “Shuffle Albums”:
Selecciona um álbum aleatoriamente e reproduz todas as suas músicas por ordem.

Reproduzir todas as músicas por ordem aleatória (shuffle)

- Toque em  Todos para activar shuffle all (reprodução aleatória para todas).

Serão reproduzidas aleatoriamente todas as músicas do iPod.

- Para desactivar shuffle all, defina o “Shuffle Mode” no ecrã “Function Menu” para desligar.
- ⇒ Para obter informações, consulte “Reproduzir as músicas por ordem aleatória (shuffle)” na página 95.

Reproduzir as músicas relacionadas com a música em reprodução actualmente

São reproduzidas as músicas relacionadas com a música em reprodução actualmente. Pode reproduzir as músicas das seguintes listas.

- Lista de álbuns do género em reprodução actualmente
- Lista de álbuns do intérprete em reprodução actualmente
- Lista de músicas do álbum em reprodução actualmente
- Dependendo do número de ficheiros no iPod, pode haver um ligeiro atraso na apresentação da lista.
- Toque em [Link to Género], [Link to Artista], ou [Link to Álbum] para seleccionar um modo de busca.
 - **Link to Género:**
Reproduz o álbum do género em reprodução actualmente.
 - **Link to Artista:**
Reproduz o álbum do artista em reprodução actualmente.
 - **Link to Álbum:**
Reproduz a música do álbum em reprodução actualmente.

Searching pisca enquanto decorre a procura na lista e depois começa a reprodução da lista.

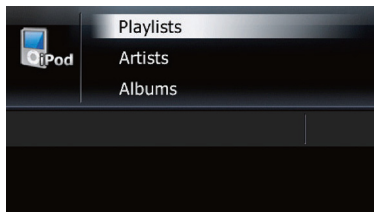
- As operações abaixo desligam o link do modo de reprodução.
 - Premindo o botão **BAND/ESC** ou **LIST**
 - Tocando nas teclas do painel digital
 - Premindo o **MULTI-CONTROL**

- Se não forem encontrados álbuns ou músicas relacionados, aparece **Não encontrado**.

Procurar itens aplicáveis alfabeticamente

Utilizando o controlo de procura, aparece a página que inclui a primeira opção aplicável.

- Esta função só está disponível para a lista alfabética.



1. Prima o botão LIST para fazer aparecer o menu principal de categorias.

- Para voltar ao ecrã anterior, prima o botão **BAND/ESC**.

2. Rode o MULTI-CONTROL para visualizar a categoria desejada.

- **Playlists** (listas de reprodução)
- **Artists** (artistas)
- **Albums** (álbuns)
- **Songs** (músicas)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (géneros)
- **Composers** (autores)
- **Audiobooks** (livros áudio)

3. Prima o centro do MULTI-CONTROL para definir.

- Premindo para a direita o **MULTI-CONTROL** pode efectuar a mesma operação.
- Para voltar ao ecrã anterior, prima para a esquerda o **MULTI-CONTROL**.

4. Prima o botão LIST para alterar o modo de busca para busca ABC.

5. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar a letra desejada.

6. Prima o centro do MULTI-CONTROL para visualizar a lista alfabética.

- Um artigo da lista abaixo ou um espaço antes do nome do artista são ignorados e será tida em conta para procura a próxima letra.

- “A” ou “a”
- “UM” ou “um”
- “O” ou “o”

- Se a procura de alfabeto for cancelada, aparece **Não encontrado**.

7. Na lista de músicas (ou episódios), rode o MULTI-CONTROL para seleccionar a música que quer reproduzir.

8. Prima o centro do MULTI-CONTROL para definir.

Definir a velocidade de reprodução do livro áudio

Enquanto ouve um livro áudio no iPod, pode alterar a velocidade da reprodução.

1. Faz aparecer o ecrã “Function Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.

2. Rode o MULTI-CONTROL para fazer aparecer “Audiobooks”.

3. Prima repetidamente o centro do MULTI-CONTROL até a definição desejada surgir no ecrã.

Sempre que tocar no **MULTI-CONTROL** as definições mudam pela ordem seguinte:

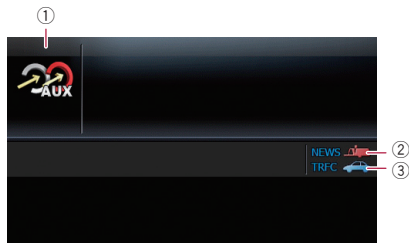
- **“Normal”**:
Reproduz a uma velocidade normal.
- **“Slower”**:
Reproduz a uma velocidade mais lenta do que a normal.
- **“Faster”**:
Reproduz a uma velocidade mais rápida do que a normal.

Utilizar a fonte AUX

Através de um cabo mini ficha stereo pode ligar o sistema de navegação a equipamento auxiliar. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do cabo mini ficha stereo.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.

Ler o ecrã



① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

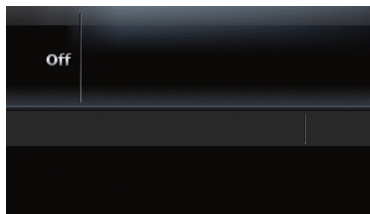
② Indicador NEWS

Mostra quando o programa de notícias definido é recebido.

③ Indicador TRFC

Mostra quando está sintonizada uma estação emissora TP (uma estação emissora que emite informações de trânsito).

Desligar a fonte



● Mantenha premido SRC/OFF até a fonte de áudio se desligar.

⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.

□ Para voltar ao ecrã de cada fonte, prima o botão SRC/OFF.

Ligar a definição auxiliar

1. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “AUX” no ecrã “Initial Setting”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.

2. Prima o centro do MULTI-CONTROL para ligar “AUX”.

□ Para desligar AUX, prima novamente o MULTI-CONTROL.

Seleccionar “AUX” como fonte

● Prima o botão SRC/OFF para visualizar o ecrã “AUX”.

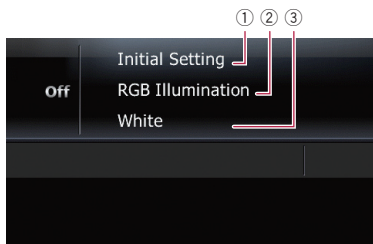
Personalizar as definições iniciais

Utilizando as definições iniciais, pode personalizar várias definições do sistema para conseguir o desempenho óptimo do sistema de navegação.

Visualizar o ecrã “Initial Setting”

Para personalizar as definições iniciais, visualize o ecrã “Initial Setting”.

1. Mantenha premido SRC/OFF até a fonte de áudio se desligar.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Ligar o ecrã de funcionamento de áudio” na página 72.
2. Mantenha premido o centro do MULTI-CONTROL até a definição inicial surgir no ecrã.



- ① Título do ecrã
- ② Definição da opção
- ③ Definição do valor

Definir a cor da iluminação

Existe a possibilidade de escolher entre 10 diferentes cores de iluminação. Para além disso, a cor da iluminação pode ser alterada, por ordem sequencial, entre as 10 cores.

1. Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “RGB Illumination”.
3. Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para seleccionar a cor desejada.

White (branco) – **Light Green** (verde claro) – **Green** (verde) – **Light Blue** (azul claro) – **Azul** (azul) – **Yellow** (amarelo) – **Amber** (âmbar) – **Verm.** (vermelho) – **Scan** (scan) – **Custom** (personalizar)

- “Scan”:
 - Passa as 8 cores predefinidas por ordem.
- “Custom”:
 - Define a cor criada, que está instalada a partir do SD como cor da iluminação.

Definir o passo de sintonização de FM

Normalmente, o passo de sintonia FM utilizado pela sintonia com busca é de 50 kHz. Sempre que **AF** ou **TA** estiverem ligadas, o passo de sintonização muda automaticamente para 100 kHz. Pode ser preferível definir o passo de sintonia para 50 kHz se o modo **AF** estiver activado.

1. Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “FM Step”.
3. Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “50kHz” e “100kHz”.
 - O incremento de sintonia continua definido para 50 kHz durante a sintonia manual.

Utilizar a procura PI automática para estações emissoras pré-programadas

O sistema de navegação pode procurar automaticamente outra estação com a mesma programação, mesmo durante uma chamada pré-memorizada.

1. Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.
 - ⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Auto PI”.
3. Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “Act.” e “Desact.”.

Ligar a definição auxiliar

Pode utilizar o equipamento auxiliar com o sistema de navegação como sendo uma fonte. Active a definição auxiliar quando utilizar equipamento auxiliar ligado a este sistema de navegação.

1. **Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.**
⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “AUX”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “Act.” e “Desact.”.**

Definir a saída de retaguarda e o controlador do subwoofer

A saída da retaguarda do sistema de navegação pode ser usada para ligar a coluna de longo alcance ou o subwoofer. Se mudar a **S/W Control** para **Rear SP:S/W**, pode ligar o cabo de uma coluna traseira directamente a um subwoofer, sem utilizar um amplificador auxiliar.

Inicialmente, o sistema de navegação está regulado para a ligação do altifalante da retaguarda de gama total (**Rear SP:F.Range**).

1. **Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.**
⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “S/W Control”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “Rear SP:F.Range” e “Rear SP:S/W”.**

Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione **Rear SP:F.Range**.

Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione **Rear SP:S/W**.

Tanto a saída dos fios do altifalante como a saída RCA da retaguarda são activadas em simultâneo neste modo de definição. (Quando utilizar um produto sem saída

traseira RCA, esta definição só se aplica as saídas das colunas traseiras.)

Definir a saída traseira

1. **Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.**
⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Preout”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL para alternar entre “Subwoofer” e “Rear”.**

Activar o silenciamento/ atenuação do som

Pode seleccionar o método de silenciamento quando estiver a ouvir o guia de voz.

Quando utilizar um telemóvel ligado com tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas), o volume da fonte de áudio é sempre silenciado independentemente desta definição.

1. **Faz aparecer o ecrã “Initial Setting”.**
⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Initial Setting”” na página 98.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Guia”.**
3. **Prima repetidamente o centro do MULTI-CONTROL até a definição desejada surgir no ecrã.**

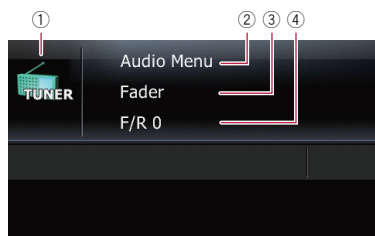
Sempre que tocar no **MULTI-CONTROL** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **“ATT”:**
A fonte de áudio é atenuada automaticamente quando estiver a ouvir o guia de voz.
 - **“Mute”:**
A fonte de áudio é silenciada automaticamente quando estiver a ouvir o guia de voz.
 - **“Normal”:**
O volume da fonte de áudio não se altera.
- O funcionamento volta ao normal depois de concluída a acção correspondente.

Visualizar o ecrã “Audio Menu”

Para personalizar as definições de áudio, visualize o ecrã “Audio Menu”.

1. **Prima o MULTI-CONTROL para visualizar o ecrã de selecção da função.**
↳ Para obter informações, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 73.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Audio Menu”.**
3. **Prima o centro do MULTI-CONTROL.**
Aparece o ecrã “Audio Menu”.



- 1 **Ícone da fonte**
Mostra a fonte seleccionada.
- 2 **Título do ecrã**
- 3 **Definição da opção**
- 4 **Definição do valor**

Utilizar a regulação de balanço

Pode seleccionar uma regulação/balanço mais fracos, que proporcione um ambiente ideal de audição em todos os assentos ocupados.

1. **Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.**
↳ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Fader”.**
 Se a definição do balanço foi previamente ajustada, **Balance** será visualizado.

3. **Prima para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL para regular o balanço da coluna frontal/traseira.**

Sempre que premir para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL**, move o balanço da coluna da frente/retaguarda para a frente ou para trás.

“**Front15**” a “**Rear15**” para é visualizado à medida que o balanço da coluna frontal/retaguarda se mova para a frente e para trás.

Deve definir “**Front**” e “**Rear**” para “0” se estiver a utilizar um sistema de duas colunas.

Quando “**Rear SP:S/W**” está seleccionado em “**S/W Control**”, não é possível ajustar o balanço das colunas.

↳ Consulte “Definir a saída traseira” na página 99.

4. **Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para regular o balanço da coluna esquerda/direita.**

Sempre que premir para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**, move o balanço da coluna esquerda/direita para a esquerda ou direita.

“**Left 15**” a “**Right 15**” é visualizado à medida que o balanço da coluna esquerda/direita se move da esquerda para a direita.

Utilizar o equalizador

O equalizador permite-lhe regular a equalização para se adaptar às características acústicas do interior do veículo desejadas.

Voltar a chamar as curvas de equalizador

Existem seis curvas de equalização armazenadas, que pode facilmente chamar a qualquer altura. Eis uma lista das curvas de equalizador:

Curva do equalizador

SuperBass

SuperBass é uma curva em que só são intensificados os sons graves.

Powerful

Powerful é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são reforçados.

Curva do equalizador

Natural

Natural é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são apenas ligeiramente reforçados.

Vocal

Vocal é uma curva em que as frequências médias, onde se enquadra a voz humana, são reforçadas.

Flat

Flat é uma curva uniforme em que nada é intensificado.

Custom

Custom é uma curva de equalizador ajustada criada por si. Pode ser criada uma curva separada personalizada para cada fonte.

1. Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.

⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.

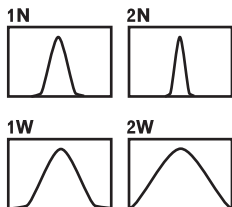
2. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Equalizador predefinido”.

3. Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para seleccionar uma curva do equalizador.

Ajustar as curvas do equalizador

É possível regular as definições da curva do equalizador como desejado. Pode fazer os ajustes com um equalizador paramétrico de 3 bandas.

- **Band:**
Pode seleccionar a banda do equalizador.
- **Frequency:**
Pode seleccionar a frequência a definir como frequência central.
- **Level:**
Pode seleccionar o nível de decibéis (dB) do EQ seleccionado.
- **Q:**
Pode seleccionar os detalhes das características da curva. (A figura a seguir mostra a imagem das características.)



1. Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.

⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.

2. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar P.EQ Setting1”.

3. Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para seleccionar a banda de equalizador que deseja ajustar.

Sempre que premir para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**, selecciona o nível pela seguinte ordem:

Low – Mid – High

4. Prima para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL para regular o nível da banda de equalização.

Sempre que premir para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** o nível de equalização aumenta ou diminui. Surge “+6” a “-6” no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

5. Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “P.EQ Setting2”.

6. Prima para a esquerda ou para a direita o MULTI-CONTROL para seleccionar a frequência desejada.

Prima para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL** até a frequência desejada surgir no ecrã.

Low: 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz

Mid: 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High: 3 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12 kHz

7. Prima para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL para seleccionar o factor Q desejado.

Prima para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** até o factor Q surgir no ecrã.

2W – 1W – 1N – 2N

Regular a intensidade sonora

A função de intensidade sonora compensa deficiências nas frequências baixas e altas com volumes de som baixos.

1. Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.

⇨ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.

2. Rode o **MULTI-CONTROL** para seleccionar “Loudness”.
3. Prima o centro do **MULTI-CONTROL** para activar a intensidade sonora.

O nível da intensidade sonora (por exemplo, **Mid**) aparece no ecrã.

- Para desactivar, prima novamente o **MULTI-CONTROL**.

4. Prima para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL** para seleccionar o nível desejado.

Sempre que premir para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**, selecciona o nível pela seguinte ordem:

Low – Mid – High

Utilizar a saída do subwoofer

O sistema de navegação está equipado com um mecanismo de saída de subwoofer que pode ser activado ou desactivado.

1. Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.

2. Rode o **MULTI-CONTROL** para seleccionar “SubWoof1”.
3. Prima o centro do **MULTI-CONTROL** para activar a saída do subwoofer.
 - Para desactivar a saída do subwoofer, prima novamente o **MULTI-CONTROL**.
4. Prima para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL** para definir a fase da saída do subwoofer.

As definições mudam pela ordem seguinte:

- “Reverse”:
Define em fase reversa.
- “Normal”:
Define em fase normal.

5. Rode o **MULTI-CONTROL** para seleccionar “SubWoof2”.
6. Prima para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL** para seleccionar a frequência de corte.

Sempre que premir para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**, selecciona a frequência pela seguinte ordem:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

7. Prima para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** para regular o nível de saída do subwoofer.

Sempre que premir para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** aumenta ou diminui o nível do subwoofer. Surge “+6” a “-24” no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

Utilizar o filtro de passa-alto

Quando não desejar sons graves da gama de frequência da saída do subwoofer, nos altifalantes frontais ou traseiros, active a função **HPF** (Filtro de passagem alta). Só as frequências mais altas do que as que estão na banda seleccionada são reproduzidas pelos altifalantes frontais ou traseiros.

1. Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.

⇒ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.

2. Rode o **MULTI-CONTROL** para seleccionar “HPF”.
3. Prima o centro do **MULTI-CONTROL** para activar o filtro passa alto.
 - Para desactivar o filtro passa alto, prima novamente o **MULTI-CONTROL**.
4. Prima para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL** para seleccionar a frequência de corte.

Sempre que premir para a esquerda ou para a direita o **MULTI-CONTROL**, selecciona a frequência pela seguinte ordem:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Regular os níveis de fonte

SLA (ajuste do nível da fonte) permite-lhe ajustar o nível de som de cada fonte, para evitar alterações radicais no volume quando estiver a alternar entre fontes.

- As definições baseiam-se no nível de volume do sintonizador FM, que continua inalterado.

1. **Compare o nível de volume do sintonizador FM com o nível da fonte que quer regular.**
2. **Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.**
 - ↳ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.
3. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “SLA”.**
4. **Prima para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL para regular o volume da fonte.**

Sempre que premir para cima ou para baixo o **MULTI-CONTROL** aumenta ou diminui o volume da fonte. “**SLA +4**” a “**SLA -4**” surge no ecrã à medida que o volume da fonte vai aumentando ou diminuindo.

Intensificar os graves (Bass)

A “**Bass**” intensifica os sons graves, que podem ser abafados pelos ruídos da condução.

1. **Faz aparecer o ecrã “Audio Menu”.**
 - ↳ Para obter informações, consulte “Visualizar o ecrã “Audio Menu”” na página 100.
2. **Rode o MULTI-CONTROL para seleccionar “Bass”.**
3. **Prima para cima ou para baixo o MULTI-CONTROL para seleccionar o nível desejado.**

Surge “**0**” a “**+6**” no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

Repor as predefinições ou as definições de fábrica do sistema de navegação

Pode repor as predefinições ou as definições de fábrica do conteúdo gravado ou das definições. Há quatro métodos de apagar os dados do utilizador, sendo diferentes as situações e os conteúdos apagados para cada método. Para saber como limpar os conteúdos em cada método, consulte a lista apresentada mais adiante.

Mantêm-se alguns dados. Leia “Definir as opções a apagar” na página 105 antes de utilizar esta função.

● **Método 1: Pressione o botão RESET**

Se premir o botão **RESET** limpa quase todas as definições da função de áudio.

⇒ Para obter informações, consulte “Reiniciar o microprocessador” na página 8.

● **Método 2: Toque em [Repor F.]**

⇒ Para obter informações, consulte “Repor as predefinições” na página 67.

● **Método 3: Toque em [Reiniciar] no ecrã “Apagar data/defin.”**

● **Método 4: Toque em [Apagar info do Utilizador] no ecrã “Apagar data/defin.”**

Limpa algumas opções do “**Menu de Definições**” e do menu “**Telefone**”.

⇒ Para obter informações, consulte “Repor o estado inicial do sistema de navegação” na página 67.

Definir as opções a apagar

As opções a apagar variam com o método de reinicialização. As opções listadas na tabela a seguir regressam às predefinições ou definições de fábrica.

As opções não listadas abaixo são mantidas.

No entanto, se executar [Apagar info do Utilizador] apaga todas as definições relacionadas com a função de navegação, incluindo as que não estão listadas abaixo.

—: A definição é mantida.

✓: A definição é apagada e regressa às predefinições ou definições de fábrica.

| Funções de navegação | | Método 1 | Método 2 | Método 3 | Método 4 |
|-------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| Função de mapa | Ver o modo e a escala no mapa | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Direcção do mapa | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Última posição do cursor no ecrã do mapa | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Definição do percurso | Percurso actual | — | — | ✓ | ✓ |
| | Estado da guia do percurso actual | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Informação sobre a posição do veículo | — | — | ✓ | ✓ |
| | Condições do percurso | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| [Menu de Navegação] | Ponto registado na [Favoritos] | — | — | ✓ | ✓ |
| | Sequência de ordenação seleccionada na [Favoritos] | ✓ | — | ✓ | ✓ |
| | [Histórico] | — | — | ✓ | ✓ |
| | [Consumo de combustível] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Definições de trânsito] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Seleccção do fornecedor TMC] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Menu [Configurações] | [Som] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Idioma IU], [Voz de Navegação] | — | — | ✓ | ✓ |
| | [Relógio] | — | — | ✓ | ✓ |
| | [Definir Casa] | — | — | — | ✓ |
| | [Modo Demo] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Luminosidade] | — | — | ✓ | ✓ |
| | Outras definições | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| Menu [Menu de Telefone] | [Contactos] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Volume] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | [Configurações] | — | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Histórico de chamadas | — | ✓ | ✓ | ✓ |

Outras funções

| Funções de áudio | | Método 1 | Método 2 | Método 3 | Método 4 |
|------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| Volume | | ✓ | — | — | — |
| Definições iniciais | Todas as definições | ✓ | — | — | — |
| Audio Menu | Todas as definições | ✓ | — | — | — |
| Function Menu de cada fonte | Todas as definições | ✓ | — | — | — |

Resolução de problemas

Se tiver problemas na utilização do sistema de navegação, consulte esta secção. A lista abaixo descreve os problemas mais comuns bem como as causas possíveis e respectivas soluções. Embora a lista não seja exaustiva, deve dar uma resposta aos problemas mais comuns. Se não conseguir encontrar a solução para o seu problema, entre em contacto com o distribuidor ou o Centro de assistência técnica autorizado da Pioneer mais perto de si.

Problemas com o ecrã de navegação

| Sintoma | Causa possível | Ação (referência) |
|--|--|--|
| A corrente não liga. O sistema de navegação não funciona. | Os fios e os conectores estão mal ligados. | Verifique uma vez mais se todas as ligações estão correctas. |
| | O fusível (no carregador do veículo) fundiu. | Resolva o problema que fez fundir o fusível e substitua o fusível. Instale um fusível correcto com a mesma amperagem. |
| | Ruído e outros factores estão a provocar o mau funcionamento do microprocessador interno. | Prima o botão RESET . (Página 8) |
| O dispositivo extraível não liga. | A bateria do dispositivo extraível está descarregada. | Carregue a bateria. |
| Se usar o dispositivo extraível fora da unidade principal, a bateria descarrega mais rapidamente do que antes. | Possivelmente necessita de uma bateria nova. | Contacto o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo. |
| Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável. | <p>A qualidade do sinal dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Essa perda da qualidade do sinal pode ocorrer pelas razões seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O produto está num local inadequado. • Há obstáculos a bloquear os sinais dos satélites. • A posição dos satélites em relação ao veículo é inadequada. • Os sinais dos satélites GPS foram modificados para reduzir a precisão. (Os satélites GPS são comandados pelo Departamento de Defesa dos EUA e o governo dos Estados Unidos, reserva-se o direito de distorcer os dados de posicionamento por razões militares. Isto pode provocar erros de posicionamento graves.) • Se utilizar um telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a recepção de GPS. | Se necessário, verifique a recepção do sinal GPS, a posição do equipamento e se a parte superior está desobstruída ou continue a conduzir até a recepção melhorar. |
| Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável. | Há qualquer coisa a tapar a parte superior do equipamento. | Não pinte o equipamento, nem o cubra com cera de polimento pois pode bloquear a recepção dos sinais de GPS. |
| | O sistema de navegação pode não estar bem montado no veículo. | Verifique se o sistema de navegação está bem montado e, se necessário, consulte o distribuidor que o instalou. |

| Sintoma | Causa possível | Acção (referência) |
|---|---|--|
| A cor do mapa não muda automaticamente de dia para noite. | [Visualização Dia/Noite] está definido para [Dia]. | Verifique as definições [Visualização Dia/Noite] e certifique-se de que está seleccionada a opção [Automático]. (Página 26) |
| O ecrã está demasiado claro. | Foi definido um valor inadequado em " Luminosidade ". | Verifique as definições. |
| O ecrã está muito esbatido. | Foi definido um valor inadequado em " Luminosidade ". | Verifique as definições. |
| A fonte de áudio não emite som. O nível do volume não aumenta. | O nível do volume está baixo. O cabo da coluna está desligado. | Ajuste o nível do volume. Verifique a ligação. |
| Não é possível ajustar o volume do guia de navegação e do sinais sonoros. | Tente ajustar o volume com o MULTI-CONTROL . | Aumente ou reduza o volume através do [Som] no menu " Menu de Definições ". (Página 62) |
| A pessoa do outro lado telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco. | A voz da pessoa do outro lado do telefone é emitida pelos altifalantes e captada novamente pelo microfone, fazendo eco. | Utilize os seguintes métodos para reduzir o eco: – Baixe o volume no receptor. – Ambas as pessoas devem fazer uma pequena pausa antes de falar |
| Não há imagem. | A iluminação do painel LCD está desligada. | Desligue a iluminação. (Página 66) |
| Não obtém resposta quando pressiona o teclado do painel digital ou obtém a resposta de uma outra tecla. | Por alguma razão, as teclas do painel digital têm um desvio em relação às posições reais que respondem ao seu toque. | Efectue a calibração do painel digital. (Página 65) |

Problemas no ecrã áudio

| Sintoma | Causa possível | Acção (referência) |
|---|---|--|
| Não é possível reproduzir CDs. | O disco está inserido ao contrário. | Introduza o disco com o lado da etiqueta para cima. |
| | O disco está sujo. | Limpe o disco. |
| | O disco está rachado ou danificado. | Introduza um disco normal, redondo. |
| | Os ficheiros do disco têm um formato irregular. | Verifique o formato do ficheiro. |
| | O formato do disco não pode ser reproduzido. | Substitua o disco. |
| | O disco colocado é de um tipo que este sistema não pode ler. | Verifique que tipo de disco é. (Para obter mais informações sobre os cuidados a ter no manuseamento de cada suporte, consulte a página 118.) |
| Há falhas de som. | O sistema de navegação não está bem preso. | Prenda bem o sistema de navegação. |
| Não se ouve nenhum som. O nível do volume não aumenta. | Os cabos não estão correctamente ligados. | Ligue os cabos correctamente. |
| | O sistema encontra-se em pausa ou a executar o retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução de áudio. | Não existe som no avanço ou retrocesso rápido. |

| Sintoma | Causa possível | Acção (referência) |
|--------------------------|------------------|--|
| Não é possível utilizar. | O iPod bloqueou. | <ul style="list-style-type: none">• Ligue novamente o iPod ao cabo de interface para iPod.• Actualize a versão de software do iPod. |
| | Ocorreu um erro. | <ul style="list-style-type: none">• Ligue novamente o iPod ao cabo de interface para iPod.• Estacione o veículo num local seguro e puxe o travão de mão. Desligue e volte a ligar. Se isso não resolver o problema, prima o botão RESET do sistema de navegação.• Actualize a versão de software do iPod. |

Problemas com o ecrã do telefone

| Sintoma | Causa possível | Acção (referência) |
|---|---|--|
| Não é possível marcar porque as teclas do painel digital para marcação estão inactivas. | O seu telefone está fora do raio de alcance do serviço. | Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço. |
| | A ligação entre o telemóvel e o sistema de navegação não pode ser estabelecida neste momento. | Efectue o processo de ligação. |

Se a imagem do ecrã congelar...

Estacione o veículo num local seguro e puxe o travão de mão. Prima o botão **RESET** no sistema de navegação.

Mensagens que aparecem e como agir

O sistema de navegação pode mostrar as mensagens indicadas abaixo. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir.

Há ocasiões em que pode ver mensagens de erro diferentes das mostradas. Se isso acontecer, siga as instruções que aparecem no ecrã.

Mensagens para as funções de navegação

| Mensagem | Quando aparece | O que fazer (Ver) |
|---|--|---|
| Preparing to start up system...please wait | Quando liga o sistema de navegação, aparece uma mensagem se restar pouca carga à bateria do dispositivo extraível. | <ul style="list-style-type: none">• Aguarde até aparecer a mensagem "Ready to start up system."• Depois de aparecer a mensagem, o sistema de navegação reinicia.• Se a mensagem persistir, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si. |
| Carregamento de dados falhou. | Possivelmente transferiu dados do seu telemóvel num formato que não pode ser recebido pelo sistema de navegação. | <ul style="list-style-type: none">• Seleccione um item e um formato adequados e tente novamente. (Página 61)• Ligue o telemóvel utilizando outro método e tente novamente. (Página 50) |

Mensagens para funções de áudio

Quando ocorrem problemas na fonte de áudio, pode aparecer uma mensagem no ecrã. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si.

Unidade de CD incorporada

| Mensagem | Causa possível | Acção (referência) |
|--|---|---|
| Error-11, 12, 17, 30 | Sujidade | Limpe o disco. |
| | Disco riscado | Substitua o disco. |
| Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE | Problema eléctrico ou mecânico | Ligue e desligue a chave de ignição ou active uma fonte diferente, voltando, de seguida, ao leitor de CD. |
| Error-15 | O disco introduzido não contém dados. | Substitua o disco. |
| Error-23 | O formato do CD não pode ser reproduzido. | Substitua o disco. |
| Error-22 | O disco introduzido não contém ficheiros que possam ser reproduzidos. | Substitua o disco. |
| No Audio | O disco introduzido não contém ficheiros que possam ser reproduzidos. | Substitua o disco. |
| TRK Skipped | O disco introduzido contém ficheiros protegidos por DRM. | Substitua o disco. |
| Protect | Todos os ficheiros do disco introduzido estão protegidos por DRM (gestão digital de direitos de autor). | Substitua o disco. |
| Heat | A temperatura do sistema de navegação está fora dos limites de funcionamento normal. | Aguarde até que a temperatura da unidade volte aos limites normais de funcionamento. |

USB/iPod

| Mensagem | Causa possível | Acção (referência) |
|--------------------|--|---|
| No Audio | O dispositivo de memória USB ligado não contém ficheiros que possam ser reproduzidos. | Guarde ficheiros reproduzíveis. |
| Protect | Todos os ficheiros do dispositivo de memória introduzido estão protegidos por DRM (gestão digital de direitos de autor). | Guarde ficheiros reproduzíveis. |
| TRK Skipped | Os ficheiros protegidos são saltados. | Guarde ficheiros reproduzíveis. |
| Check USB | O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito. | Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está entalado ou danificado. |
| | O dispositivo de memória USB ligado consome mais de 500 mA (corrente máxima permitida). | Desligue o dispositivo de memória USB e não o utilize. Rode a ignição para a posição OFF, depois para ACC ou ON e depois ligue o dispositivo de memória USB compatível. |
| Error-A1 | O dispositivo de memória USB ligado consome mais de 500 mA (corrente máxima permitida). | Desligue o dispositivo de memória USB e não o utilize. Rode a ignição para a posição OFF, depois para ACC ou ON e depois ligue o dispositivo de memória USB compatível. |

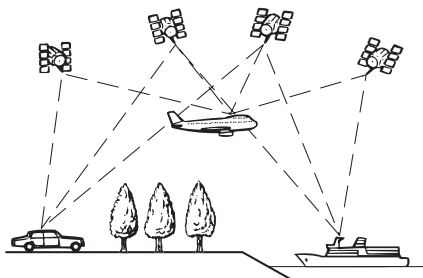
| Mensagem | Causa possível | Acção (referência) |
|-------------------|---|---|
| CHK CDCORE | Problema eléctrico ou mecânico | Ligue e desligue a chave de ignição ou active uma fonte diferente, voltando, de seguida, à fonte USB. |
| Error-19 | Falha de comunicação | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo do iPod. Quando for apresentado o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo. • Desligue o dispositivo de memória USB e não o utilize. Rode a ignição para a posição OFF, depois para ACC ou ON e depois ligue o dispositivo de memória USB compatível. • Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o seu revendedor. |
| Error-16 | O iPod não é compatível com este sistema de navegação. | Utilize um iPod com uma versão compatível. |
| | Falha de comunicação | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo do iPod. Quando for apresentado o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo. • Desligue o cabo do iPod. Quando for apresentado o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo. • Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o seu revendedor. |
| N/A USB | O iPod não é compatível com este sistema de navegação. | Utilize um iPod com uma versão compatível. |
| | Versão antiga do iPod | Actualize a versão do iPod. |
| | O dispositivo de memória USB ligado não é compatível com este sistema de navegação. | Ligue um dispositivo de memória externo USB que seja compatível com a classe de armazenamento de massa USB. |
| NO SONGS | Não existem músicas | Transfira as músicas para o iPod. |
| STOP | Não existem músicas na lista actual | Selecione uma lista que contenha as músicas. |

Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

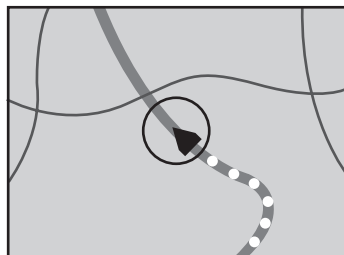
O GPS utiliza uma rede de satélites que descrevem uma órbita em volta da Terra. Cada um dos satélites, que orbita a uma altura de 21 000 km, transmite de forma contínua sinais de rádio que fornecem informações sobre a posição e hora. Garante que os sinais enviados, pelo menos por três satélites, possam ser recebidos a partir de qualquer área aberta na superfície da terra.

A exactidão das informações de GPS depende da qualidade da recepção. Quando os sinais são fortes e a recepção é de boa qualidade, o GPS pode determinar a latitude, longitude e altitude para o posicionamento preciso em três dimensões. Mas, se o sinal for fraco, só é possível obter duas dimensões, a latitude e longitude, e os erros de posicionamento são maiores.

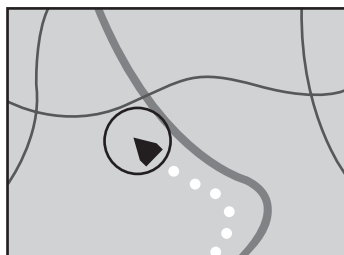


Correspondência do mapa

Como descrito, os sistemas de posicionamento utilizados pelo sistema de navegação são susceptíveis de erros. Os cálculos podem, ocasionalmente, colocá-lo num local no mapa em que não existe estrada. Nesta situação, o sistema de processamento reconhece que os veículos só viajam em estradas e pode corrigir a sua posição ajustando-a a uma estrada próxima. Dá-se o nome de correspondência do mapa a este processo.



Com a correspondência do mapa



Sem a correspondência do mapa

Tratamento de erros graves

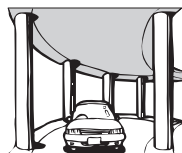
Os erros de posição são reduzidos ao mínimo combinando o GPS e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar correctamente e o erro tornar-se maior.

Se o posicionamento por GPS for impossível

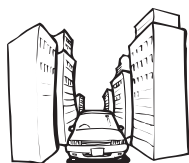
- O posicionamento GPS é desactivado se não for possível receber sinais de mais de dois satélites GPS.
- Nalgumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento GPS.



**Em túneis ou
parqueamentos
fechados**



**Por baixo de estradas
elevadas ou
semelhantes**



**Quando conduzir
entre edifícios altos**



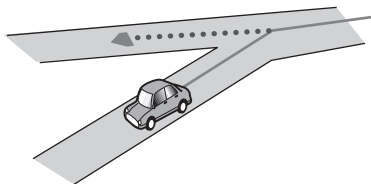
**Quando atravessar
uma floresta muito
densa ou com
árvores muito altas**

- Se utilizar o telefone do automóvel ou o telemóvel junto do equipamento, pode perder temporariamente a recepção de GPS.
- Não pinte o equipamento, nem o cubra com cera de polimento pois pode bloquear a recepção dos sinais de GPS.
- Se deixar de receber sinal GPS durante algum tempo, a posição real do veículo e a marca da localização actual no mapa podem divergir consideravelmente ou estar desactualizadas. Nesse caso, uma vez recuperada a recepção de GPS, a precisão volta ao normal.

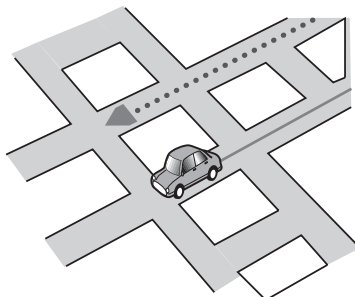
Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

Por várias razões, como o estado da estrada em que viaja e da força de recepção do sinal GPS, a posição real do veículo pode ser diferente da posição mostrada no mapa do ecrã.

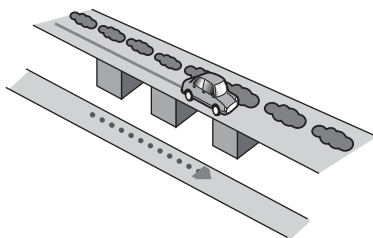
- Se fizer uma viragem ligeira.



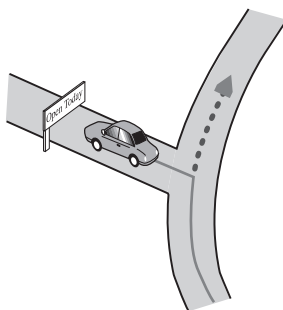
- Se houver uma estrada paralela.



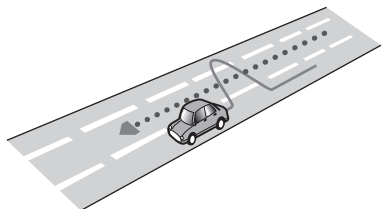
- Se houver outra estrada perto, como uma via rápida elevada.



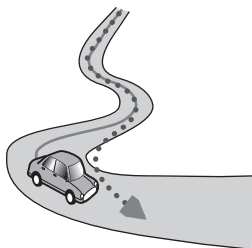
- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.



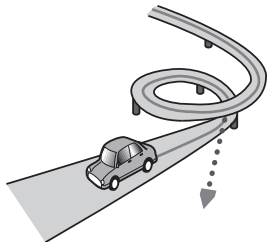
- Se conduzir aos zig-zags.



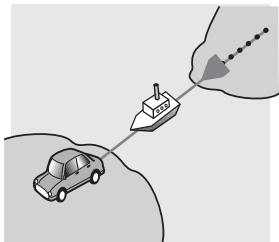
- Se a estrada tiver uma série de curvas apertadas.



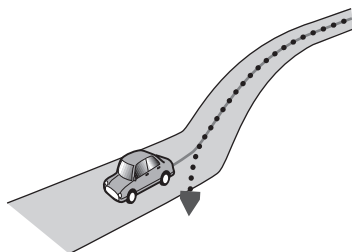
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



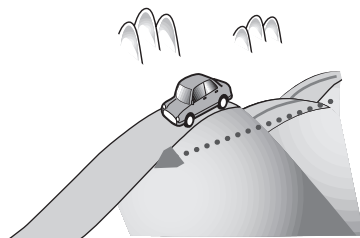
- Se apanhar um ferry.



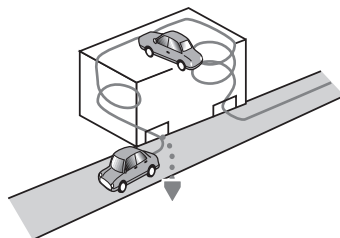
- Se conduzir numa estrada a direito longa ou uma estrada com curvas suaves.



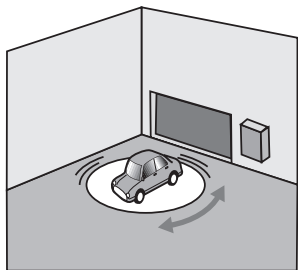
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



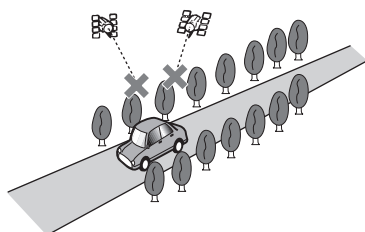
- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou uma estrutura semelhante com uma rampa em espiral.



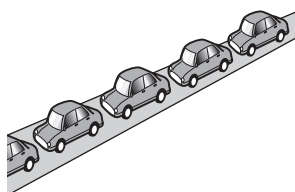
- Se rodar o veículo numa placa giratória ou qualquer coisa semelhante.



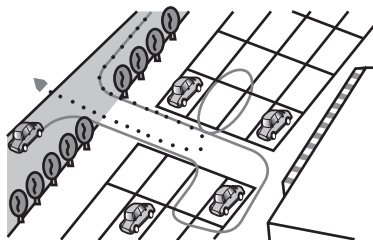
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



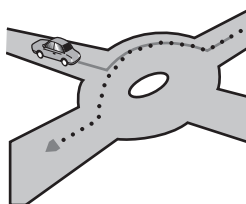
- Se guiar muito devagar ou em pára-arranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- Se entrar na estrada depois de ter andado às voltas num parque de estacionamento muito grande.



- Quando contornar uma rotunda.



- Se arrancar imediatamente depois de ligar o motor.

Informações da definição de percurso

Especificações da procura de percurso

O sistema de navegação define um percurso até ao destino aplicando determinadas regras internas à informação do mapa. Esta secção fornece algumas informações úteis sobre a definição de um percurso.

⚠ PRECAUÇÕES

Quando um percurso é calculado, o percurso e o guia de voz respectivo são automaticamente definidos. Da mesma forma, no que se refere aos regulamentos de trânsito para o dia ou hora, só aparece a informação sobre os regulamentos de trânsito em vigor na altura em que o percurso foi calculado. As ruas só com um sentido e os fechos de ruas podem não ser consideradas. Se, por exemplo, uma rua só estiver aberta durante a manhã, mas chegar, mais tarde, estará a transgredir as regras do trânsito e por isso não pode seguir o percurso definido.

Quando conduzir respeite os sinais de trânsito existentes. Além disso, o sistema pode não conhecer alguns regulamentos de trânsito.

- A rota calculada é um exemplo da rota até ao destino determinado pelo sistema de navegação, tendo em conta o tipo de ruas e os regulamentos de trânsito. Não é necessariamente o percurso óptimo. (Nalguns casos, pode não poder definir as ruas por onde deseja passar. Se quiser passar numa determinada rua, defina um ponto de passagem nessa rua.)
- Se o destino estiver demasiado distante, pode haver casos em que o percurso não possa ser definido.
- Durante a voz guia, são anunciadas as viragens e entroncamentos das vias rápidas. No entanto, se passar os entroncamentos, viragens e outros pontos de orientação numa sucessão muito rápida, alguns podem atrasar-se ou não ser anunciados.
- É possível que essas orientações possam fazê-lo sair e voltar a entrar na via rápida.
- Nalguns casos, o percurso definido pode obrigá-lo a viajar na direcção oposta àquela em que se desloca actualmente. Nesses casos, é-lhe indicado que inverta o sentido da marcha e por isso faça-o de forma segura seguindo as regras de trânsito em vigor.
- Nalguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma linha de caminho de ferro ou rio existente na sua localização actual. Se isso acontecer, conduza em direcção ao destino durante algum tempo e tente voltar a calcular o percurso.
- Se houver um engarrafamento de trânsito mais à frente, pode não ser sugerido um percurso com desvio se atravessar o engarrafamento for melhor do que o desvio.
- Pode haver casos em que o ponto de partida, o ponto de passagem e o ponto de destino não apareçam no percurso realçado.
- O número de saídas de rotundas apresentadas no ecrã pode ser diferente do número real de estradas.

Realçar o percurso

- Uma vez definido, o percurso fica realçado no mapa em cor luminosa.
- A vizinhança imediata do ponto de partida e de destino pode não aparecer em realce o mesmo acontecendo com as áreas com esquemas de estradas particularmente complicados. Consequentemente, o percurso pode aparecer cortado no ecrã mas o guia de voz continua.

Manuseamento e cuidados a ter com os discos

Para manusear os discos são necessárias algumas precauções básicas.

Unidade incorporada e cuidados a ter

- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares. Não utilize discos com outras formas.



- Não utilize discos rachados, com falhas, deformados ou danificados de outro modo, porque podem avariar a unidade incorporada.
- Não toque na superfície gravada dos discos.
- Armazene os discos na respectiva caixa quando não estiverem a ser utilizados.
- Evite deixar discos em ambientes excessivamente quentes, incluindo sob a luz solar directa.
- Não cole etiquetas, nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Limpe o disco do centro para fora com um pano macio.



- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho da unidade incorporada. Deixe-o adaptar-se à temperatura mais quente durante cerca de uma hora. Além disso, limpe os discos húmidos com um pano macio.
- Pode não conseguir reproduzir discos devido às suas características, formato, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.
- A sinuosidade das estradas pode interromper a reprodução do disco.
- Leia as precauções a ter com os discos antes de os utilizar.

Condições ambiente para reprodução do disco

- Com temperaturas muito altas, um interruptor de temperatura protege o sistema desligando-o automaticamente.
- Apesar da concepção cuidadosa do produto, podem surgir pequenos riscos na superfície do disco, em resultado do desgaste mecânico, condições ambientais de utilização, manuseamento do disco, que, no entanto, não afectam o funcionamento, não sendo sinónimo de mau funcionamento do produto. Considere-os como desgaste e estragos normais.

Discos que pode reproduzir

CD

De uma maneira geral, esta unidade de CD interna pode reproduzir os discos DVD e CD com os logótipos indicados abaixo.

CD



Informações detalhadas para suportes reproduzíveis

Compatibilidade

Discos CD-R e CD-RW

- Não é possível reproduzir discos não finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a arranhões ou sujidade no disco, pó ou condensação ou riscos nas lentes da unidade incorporada, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador pessoal.
- Reproduzir CDs gravados no PC pode ser impossível, dependendo do dispositivo de gravação, software de escrita, das definições e de outros factores relacionados.
- Grave com o formato correcto. (Para informações mais pormenorizadas, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de escrita.)
- Títulos ou outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não ser visualizadas por este equipamento (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções para discos CD-R/CD-RW antes da respectiva utilização.

Notas comuns sobre dispositivos de memória externos (USB, SD)

- Não deixe o dispositivo de memória externo (USB, SD) num sítio com temperaturas altas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de memória externo (USB, SD).

Notas comuns sobre dispositivos de memória USB

- Dependendo do tipo de dispositivo de memória USB que utilizar, o sistema de navegação pode não reconhecer o dispositivo de memória ou pode não reproduzir os ficheiros correctamente.
- A informação de texto de alguns ficheiros de áudio pode não ser apresentada correctamente.

- As extensões de ficheiro têm de ser utilizadas correctamente.
- Pode verificar-se um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução dos ficheiros num dispositivo de memória USB com hierarquias complexas de pastas.
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros do USB devido às características do próprio ficheiro, formato do ficheiro, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.

Notas comuns sobre cartões de memória SD

- Dependendo do tipo de cartão de memória SD que utilizar, o sistema de navegação pode não reconhecer o dispositivo de memória ou pode não reproduzir os ficheiros correctamente.

Compatibilidade com dispositivos de memória USB

- ↳ Para mais detalhes acerca da compatibilidade de dispositivos de memória USB com o sistema de navegação, consulte "Especificações" na página 129.

Protocolo: bulk

- Não pode ligar um dispositivo de memória USB ao sistema de navegação através de um hub USB.
- O dispositivo de memória USB com partições não é compatível com o sistema de navegação.
- Fixe devidamente o dispositivo de memória USB durante a condução. Não deixe cair o dispositivo de memória USB ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- A reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem pode demorar algum tempo a começar.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este sistema de navegação podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada a não ser o dispositivo de memória USB.

A sequência dos ficheiros de áudio no dispositivo de memória USB

Na memória USB, a sequência é diferente da do dispositivo de memória USB.

Cartão de memória SD e cartão de memória SDHC

- ↳ Para mais detalhes acerca da compatibilidade de cartões de memória SD com o sistema de navegação, consulte "Especificações" na página 129.
- Este sistema não é compatível com cartões multimédia (MMC).

Instruções de manuseamento e informações adicionais

- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos pelos direitos de autor.

Quadros de compatibilidade dos suportes

Geral

| Media | CD-R/-RW | Dispositivo de memória USB |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| Sistema de ficheiro | ISO9660 nível 1, ISO9660 nível 2, Romeo and Joliet | FAT16/FAT32 |
| Número máximo de pastas | 255 | 500 |
| Número máximo de ficheiros | 999 | 15 000 |
| Tipo de ficheiros reproduzíveis | MP3, WMA, AAC, WAV | MP3, WMA, AAC, WAV |

Compatibilidade com MP3

| Media | CD-R/-RW, dispositivo de memória USB |
|---|--------------------------------------|
| Extensão do ficheiro | .mp3 |
| Taxa de transferência | 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR |
| Frequência de amostragem | 16 kHz a 48 kHz |
| Etiqueta ID3 (Tag) | ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 |
| Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ver. 2.x de ID3 Tag tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x. • O sistema de navegação não é compatível com: MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u | |

Compatibilidade com WMA

| Media | CD-R/-RW, dispositivo de memória USB |
|---|--------------------------------------|
| Extensão do ficheiro | .wma |
| Taxa de transferência | 48 kbps a 384 kbps (CBR), VBR |
| Frequência de amostragem | 32 kHz a 48 kHz |
| Nota: <ul style="list-style-type: none"> • O sistema de navegação não é compatível com: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice | |

Compatibilidade com WAV

| Media | CD-R/-RW, dispositivo de memória USB |
|--------------------------|---|
| Extensão do ficheiro | .wav |
| Formato | PCM linear (LPCM), MS ADPCM |
| Frequência de amostragem | LPCM: 16 kHz a 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz e 44,1 kHz |

Compatibilidade com AAC

| Media | CD-R/-RW, dispositivo de memória USB |
|--|--------------------------------------|
| Extensão do ficheiro | .m4a |
| Taxa de transferência | 16 kbps a 320 kbps (CBR) |
| Frequência de amostragem | 11,025 kHz a 48 kHz |
| Notas: <ul style="list-style-type: none"> • O sistema de navegação reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes • O sistema de navegação não é compatível com: Apple Lossless, ficheiros codificados com VBR | |

Notas comuns

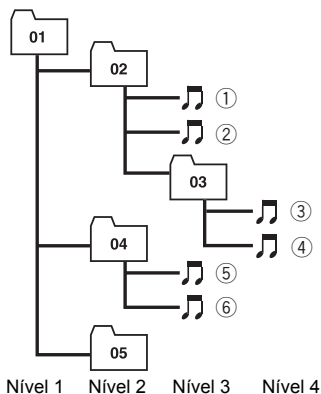
- O sistema de navegação pode não funcionar correctamente, dependendo da aplicação utilizada para codificar os ficheiros WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media Player utilizada para codificar ficheiros WMA, os nomes dos álbuns e outra informação de texto podem não ser visualizados correctamente.
- A reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem pode demorar algum tempo a começar.
- O sistema de navegação não é compatível com a transferência de dados em pacotes escritos.
- O sistema de navegação reconhece até 32 caracteres começando pela primeira letra, incluindo a extensão de ficheiro e nome da pasta. No entanto, o número máximo de caracteres disponíveis varia com a largura de cada um deles e com a largura da área de visualização.
- Dependendo do software de escrita ou codificação, a sequência de selecção de pastas, ou outras operações, pode ser alterada.
- Independentemente da extensão da secção em branco entre as músicas da gravação original, há sempre uma pausa curta entre as músicas na reprodução dos discos de áudio comprimido.

Exemplo de uma hierarquia

A seguinte figura é um exemplo da estrutura das hierarquias do disco. Os números indicam a ordem pela qual são atribuídos números de pastas e a ordem da sua reprodução.

📁 : Pasta

🎵 : Ficheiro



Notas

- Este equipamento atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.
- Se existir uma pasta que não contém nenhum ficheiro reproduzível, a pasta é apresentada na lista de pastas, mas não consegue ver nenhum ficheiro dentro da pasta. (Aparece uma lista vazia.) Além disso, estas pastas serão omitidas sem que seja mostrado o número da pasta.

Bluetooth



Bluetooth é uma tecnologia de ligação de rádio sem fios de pequeno alcance desenvolvida como substituição do cabo para telemóveis, PCs portáteis e outros dispositivos. Bluetooth opera numa banda de frequência de 2,6 GHz e transmite dados e voz à velocidade máxima de 1 megabit por segundo. Bluetooth foi lançado por um grupo de interesse especial (SIG) que inclui a Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba e IBM em 1998 e, actualmente, está a ser desenvolvido por cerca de 2 000 empresas a nível mundial.

- A marca nominativa *Bluetooth*[®] e os logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Pioneer Corporation

está licenciada. As outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Logótipos SD e SDHC



O logótipo SD é uma marca registada.



O logótipo SDHC é uma marca registada.

WMA



O logótipo do Windows Media™, impresso na caixa, indica que este equipamento pode reproduzir dados WMA.

WMA é a abreviatura de Windows Media Audio e refere-se a uma tecnologia de compressão áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados utilizando o Windows Media Player versão 7 ou posterior.

Windows Media, e o logótipo do Windows são marcas comerciais ou marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

Este produto contém tecnologia que é propriedade da Microsoft Corporation e não pode ser utilizada, nem distribuída sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

AAC

AAC é a abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a um standard de compressão de áudio utilizado com MPEG-2 e MPEG-4. Várias aplicações podem ser utilizadas para codificar ficheiros AAC, porém os formatos e as extensões dos ficheiros variam de acordo com a aplicação utilizada na codificação. Esta unidade reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes versão 7.7.

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis

⚠ PRECAUÇÕES

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados num iPod, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização do sistema de navegação.
- Não deixe o iPod exposto à luz solar directa durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz directa do sol pode causar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura.
- Não deixe o iPod num sítio com temperaturas elevadas.
- Fixe devidamente o iPod durante a condução. Não deixe cair o iPod ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

Para mais detalhes, consulte o manual do iPod.

iPod



“Made for iPod” significa que um acessório electrónico foi concebido especificamente para ligação ao iPod e que possui a garantia do fabricante em como cumpre os padrões de desempenho da Apple.

iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

iPhone



“Works with iPhone” significa que um acessório electrónico foi concebido especificamente para ligação ao iPhone e que possui a garantia do fabricante em como cumpre os padrões de desempenho da Apple.

iPhone é uma marca registada da Apple Inc.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

Utilizar correctamente o ecrã LCD

Manusear o LCD

- Se o ecrã LCD receber a luz solar directa durante muito tempo, pode sobreaquecer e ficar danificado. Quando não utilizar este sistema de navegação, evite o mais possível expô-lo à luz solar directa.
- O LCD deve ser utilizado dentro dos limites das temperaturas indicados abaixo em “Especificações” na página 129.
- Não utilize o LCD com temperaturas superiores ou inferiores aos limites de operação porque o ecrã pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O LCD está exposto para aumentar a sua visibilidade dentro do veículo. Não carregue demasiado nele porque pode danificá-lo.
- Não carregue no ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando utilizar as funções do painel digital nunca toque no LCD a não ser com o dedo. O LCD risca-se facilmente. (A caneta é fornecida para calibrações especiais. Não utilize a caneta no funcionamento normal.)

Ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe directamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD e o ar frio do ar condicionado pode fazer com que se forme humidade no interior da unidade de navegação, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer no LCD pequenos pontos pretos ou brancos (pontos luminosos). Estes devem-se às características do LCD e não indicam uma anomalia do ecrã.
- O LCD será difícil de ver se for exposto à luz solar directa.
- Sempre que utilizar um telemóvel, afaste a antena respectiva do LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

Manutenção do ecrã LCD

- Para limpar o pó do ecrã ou limpá-lo, primeiro desligue-o da corrente e depois limpe-o com um pano macio e seco.
- Quando limpar o LCD, tenha cuidado para não riscar a sua superfície. Não utilize produtos de limpeza ásperos ou produtos químicos abrasivos.

Iluminação LED (díodo emissor de luz)

- No interior do ecrã há um díodo emissor de luz que ilumina o ecrã LCD.
- Com temperaturas baixas, utilizar a iluminação LED pode aumentar o atraso da imagem e degradar a qualidade desta devido às características do ecrã LCD. A qualidade da imagem melhora com o aumento da temperatura.
- O tempo de vida útil da iluminação LED é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir se usada em temperaturas elevadas.
- Quando a iluminação LED deixa de funcionar, o ecrã fica escuro e a imagem deixa de ser visível. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si.

Informações do ecrã

Ecrã “Menu de Navegação”



| | Página |
|-----------------------------|--------|
| [Morada] | 35, 36 |
| [Para casa] | 37 |
| [POI] | 37 |
| [E.serv.] | 37 |
| [MB] | |
| [Parque de estacionamento] | |
| [Hotel] | |
| [Soletrar nome] | 38 |
| [Próximo da posição actual] | 38 |
| [Dest. próx.] | 38 |
| [Arredores da Cidade] | 39 |
| [AVIC FEEDS] | 40 |
| [Favoritos] | 39, 42 |
| [Histórico] | 40, 44 |
| [Coordenadas] | 40 |
| [Cancelar] | 34 |
| [Consumo de combustível] | 64, 70 |
| [Trânsito] | 46 |
| [Ligar PC] | 71 |
| [Informações do Percurso] | 32 |
| [Replic. def.] | 64 |
| [Imp./Exp.] | 69, 70 |
| [Ejectar SD] | 11 |
| [Configurações] | 125 |
| [Telefone] | 50 |

Ecrã “Menu de Definições”



| | Página |
|---------------------------------|--------|
| [Som] | 62 |
| [Região] | 62 |
| [Idioma IU], [Voz de Navegação] | 62 |
| [Relógio] | 62 |
| [km/milhas] | 63 |
| [Velocidade] | 63 |
| [Teclado] | 63 |
| [Mapa] | 24 |
| [Sobrepôr POI] | 25 |
| [Modo de Mapa] | 26 |
| [Mostrar manobras] | 26 |
| [Modo de Guia AV] | 27 |
| [Visualização Dia/Noite] | 26 |
| [Cor de estrada] | 26 |
| [Vista em plano aproximado] | 27 |
| [Ícone Favoritos] | 27 |
| [Mostrar limite de velocidade] | 27 |
| [Incidente de trânsito] | 27 |
| [Rua actual] | 27 |
| [Luz de fundo] | 65 |
| [Calibrar] | 65 |
| [Definir Casa] | 43 |
| [Localiz.] | 65 |
| [Ligação] | 65 |
| [Info Serv.] | 66 |
| [Reg. perc.] | 69 |
| [Modo Demo] | 34 |
| [Modo de Segurança] | 64 |
| [Luminosidade] | 66 |
| [Repor F.] | 67 |
| [Ecrã deslig.] | 66 |

Ecrã “Menu de Telefone”



| | Página |
|----------------------------------|--------|
| [Teclado] | 53 |
| [Ligar p/ Casa] | 54 |
| [Contactos] | 54 |
| [Recebidas] | 54 |
| [Efectuadas] | 55 |
| [Perdidas] | 55 |
| [Transferir] | 57 |
| [Volume] | 58 |
| [Toque do telefone] | |
| [Voz do telefone] | |
| [Configurações] | 58 |
| [Ligações] | 53 |
| [Bluetooth On/Off] | 59 |
| [Atendimento automático] | 59 |
| [Recusar todas chamadas] | 59 |
| [Cancelar eco] | 59 |
| [Ligação automática] | 60 |
| [Editar nome] | 60 |
| [Limpar memória] | 58 |
| [Atualização software Bluetooth] | 61 |

Glossário

AAC

AAC é uma abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a uma norma de tecnologia de compressão de áudio utilizada com MPEG-2 e MPEG-4.

CD-DA

É a abreviatura de um CD de música normal (versão comercial do CD áudio). Neste manual, esta abreviatura é usada para distinguir entre CDs de dados (que inclui ficheiros de áudio comprimido) e CDs de música normais.

Definição do percurso

O processo para determinar o percurso ideal até uma localização específica; a definição do percurso é efectuada automaticamente pelo sistema quando especifica um destino.

Destino

A localização escolhida como o ponto terminal da viagem.

Escrita de bloco

Este é um termo geral utilizado para o método de escrita de ficheiros individuais num CD-R, etc. quando for necessário, tal como com ficheiros em disquetes ou discos rígidos.

Etiqueta ID3 (Tag)

Isto é um método de incorporar informação relacionada com as faixas num ficheiro MP3. Esta informação incorporada pode incluir o título da faixa, o nome do intérprete, o título do álbum, o género musical, o ano de produção e comentários sobre outras informações. O conteúdo pode ser editado livremente, utilizando software com as funções de edição da etiqueta ID3. Apesar das etiquetas estarem limitadas a um número de caracteres, pode ver a informação quando a faixa estiver a ser reproduzida.

Favoritos

Uma localização visitada frequentemente (como o seu local de trabalho ou a casa de um familiar) que pode guardar para permitir uma condução mais fácil.

Formato ISO9660

Este é o padrão internacional para o formato lógico de pastas e ficheiros do DVD/CD-ROM. Para o formato ISO9660, existem regulamentos para os dois níveis seguintes:

Nível 1:

O nome do ficheiro está no formato 8.3 (o nome pode ter até 8 caracteres, metade em letras maiúsculas e outra metade em números e o sinal “_”, com uma extensão de ficheiro de três caracteres).

Nível 2:

O nome do ficheiro pode ter até 31 caracteres (incluindo o ponto de separação “.” e uma extensão de ficheiro). Cada pasta contém pelo menos 8 hierarquias.

Formatos extensos

Julietta:

Nomes de ficheiros que podem ter até 64 caracteres.

Romeu:

Nomes de ficheiros que podem ter até 128 caracteres.

- **Nível 1:**

O nome do ficheiro está no formato 8.3 (o nome pode ter até 8 caracteres, metade em letras maiúsculas e outra metade em números e o carácter “_”, com uma extensão de ficheiro de três caracteres).

- **Nível 2:**

O nome do ficheiro pode ter até 31 caracteres (incluindo o ponto final e uma extensão do ficheiro). Cada pasta contém pelo menos 8 hierarquias.

- **Formatos alargados**

Joliet:

Nomes de ficheiros que podem ter até 64 caracteres.

Romeu:

Nomes de ficheiros que podem ter até 128 caracteres.

GPS

Global Positioning System (Sistema de posicionamento global). Uma rede de satélites que fornece sinais de navegação para uma variedade de fins.

Guia de voz

O fornecimento de direcções através de uma voz de navegação com o guia.

Localização da casa

Uma localização da casa guardada.

Lista telefónica

Um livro de endereços no telefone do utilizador é designado colectivamente como “Lista telefónica”. Dependendo do telemóvel, a “Lista telefónica” pode ser designada por “Contactos”, “Cartão de visita” ou outra coisa qualquer.

Localização actual

A localização em questão; a sua localização actual é apresentada no mapa por um triângulo vermelho.

Modo de guia

O modo em que é dada orientação enquanto conduz até ao destino; o sistema muda automaticamente para este modo assim que o percurso é definido.

MP3

MP3 é a abreviatura de MPEG Audio Layer 3. É uma norma de compressão de áudio definida por um grupo de trabalho (MPEG) da ISO (International Standards Organization). O MP3 é capaz de compactar dados áudio a cerca de 1/10 do tamanho de um disco convencional.

MPEG

Significa Moving Pictures Experts Group (Grupo de peritos de imagens), e é uma norma de compressão de imagens de vídeo.

Multi-sessão

A multi-sessão é um método de gravação que permite gravar, posteriormente, dados adicionais. Ao guardar informação num CD-ROM, CD-R ou CD-RW, etc., toda a informação, desde o princípio ao fim, é tratada como uma unidade ou sessão simples. A multi sessão é um método para gravar mais de 2 sessões num disco.

Ponto de guia

São marcos importantes ao longo do percurso, geralmente cruzamentos. O próximo ponto de passagem ao longo do percurso é indicado no mapa através de um ícone com uma bandeira amarela.

Ponto de interesse (POI)

Ponto de interesse; qualquer ponto de uma variedade de localizações guardadas nos dados, como estações de comboios, lojas, restaurantes e parques de diversão.

Ponto de Passagem

Uma localização escolhida para visitar antes do destino; pode criar uma viagem a partir de vários pontos de passagem e do destino.

RDS-TMC

Um sistema de comunicação para informar os condutores das últimas informações de trânsito utilizando várias emisoras FM. Pode verificar informações, como engarrafamentos de trânsito ou acidentes, no ecrã.

Registo de percurso

O sistema de navegação regista os percursos que já percorreu, se o registo de percurso estiver activado. Este percurso gravado chama-se "registo do percurso". É útil quando quiser verificar um percurso seguido ou no retorno de um percurso complexo.

Rota definida

O percurso assinalado pelo sistema até ao destino. É realçado em cor luminosa no mapa.

Taxa de transferência

Isto expressa o volume de dados por segundo ou unidades bps (bits por segundo). Quanto mais alto for o índice, maior é a informação disponível para reproduzir o som. Utilizando o mesmo método de codificação (tal como MP3), o índice torna-se maior, e o som de melhor qualidade.

VBR

VBR é abreviação de Variable Bit Rate. Em termos gerais, CBR (Constant Bit Rate) é muito mais utilizado. Mas se regular a taxa de bits de acordo com as necessidades da compressão de áudio, é possível obter uma qualidade de som com prioridade de compressão.

WMA

WMA é a abreviação de Windows Media™ Audio e refere-se a uma tecnologia de compressão áudio que é desenvolvida pela Microsoft Corporation.

Especificações

Geral

| | |
|----------------------------|--|
| Corrente nominal | 14,4 V CC (intervalo de tensão permitido: 10,8 V a 15,1 V CC) |
| Sistema de ligação à massa | Tipo negativo |
| Consumo máximo de corrente | 10,0 A |
| Dimensões (L x A x P): | |
| DIN | |
| Chassis | 178 mm x 100 mm x 149 mm |
| Face frontal | 188 mm x 118 mm x 16 mm |
| D | |
| Chassis | 178 mm x 100 mm x 157 mm |
| Face frontal | 171 mm x 97 mm x 8 mm |
| Dispositivo extraível | 130 mm x 73 mm x 19 mm |
| Peso | 1,7 kg |
| Memória NAND flash | 4 GB |

Navegação

| | |
|--------------------------------------|--|
| Receptor GPS: | |
| Sistema | L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service) |
| Sistema de recepção | Sistema de recepção multi-canais de 30 canais |
| Frequência de recepção | 1 575.42 MHz |
| Sensibilidade | -140 dBm (typ) |
| Frequência de atualização da posição | Cerca de uma vez por segundo |
| Antena GPS: | |
| Antena | Antena micro plana/ polarização helicoidal para a direita |
| Cabo de antena | 5,0 m |
| Dimensões (L x A x P) | |
| | 33 mm x 14,7 mm x 36 mm |
| Peso | 96 g |

Ecrã

| | |
|------------------------------------|---|
| Tamanho do ecrã/relação de aspecto | 4,3 polegadas de largura/16:9 (área efectiva do ecrã: 95 mm x 53 mm) |
| Pixels | 130 560 (480 x 272) |
| Método de visualização | Matriz activa TFT |
| Retroiluminação | LED |
| Gama de temperaturas aceitável: | |
| Ligado | -10 °C a +60 °C |
| Desligado | -20 °C a +80 °C |

Áudio

| | |
|--|---|
| Saída de potência máxima | 50 W x 4 |
| Saída de potência contínua | |
| | 22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 % THD, CARGA 4 Ω, ambos os canais accionados) |
| Impedância de carga | 4 Ω (4 Ω a 8 Ω [2 Ω por 1 can] admitido) |
| Nível de saída preout (máx) | 2,2 V |
| Impedância Preout | 1 kohm |
| Equalizador (equalizador paramétrico de 3 bandas): | |
| Baixo | |
| Frequência | 40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz |
| Factor Q | 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando reforçado) |
| Ganho | ±12 dB |
| Médio | |
| Frequência | 200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz |
| Factor Q | 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando reforçado) |
| Ganho | ±12 dB |
| Alto | |
| Frequência | 3.15 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz |
| Factor Q | 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB quando reforçado) |
| Ganho | ±12 dB |
| Contorno de intensidade sonora: | |
| Baixo | +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz) |
| Médio | +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) |
| Alto | +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: -30 dB) |
| HPF: | |
| Frequência | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz |
| Declive | -12 dB/oct |
| Subwoofer: | |
| Frequência | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz |
| Declive | -18 dB/oct |
| Ganho | -24/+6 dB |
| Fase | Normal/Reversa |
| Intensificador de graves: | |
| Ganho | 0 dB a +12 dB |
| Unidade de CD | |
| Sistema | Sistema CD, MP3, WMA, AAC, WAV |
| Discos utilizáveis | CD, MP3, WMA, AAC, WAV |
| Relação sinal-ruído | 94 dB (1 kHz) (rede IEC-A) |
| Formato de decodificação MP3 | |
| | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| Formato de decodificação WMA | |
| | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (áudio 2 canais) (Windows Media Player) |

Formato de descodificação MPEG-4 AAC
(apenas com codificação iTunes)
Formato de sinal Wave Linear-PCM, MS ADPCM
(Não comprimido)

Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio, devido a melhorias.

USB

Unidade central

Especificações USB padrão .. USB 2.0 Full Speed
Corrente de alimentação máx. 500 mA
Capacidade de memória mínima 256 MB
Sistema de ficheiro FAT16, FAT32
Classe USB Classe de armazenamento
de massa
Formato de descodificação MP3/WMA/
AAC/WAVE

Dispositivo extraível

Especificações USB padrão
..... USB 2.0 High Speed
Corrente de alimentação máx. 500 mA
Sistema de ficheiro FAT16, FAT32
Classe USB Classe de armazenamento
de massa

SD

Formato físico compatível Versão 2.00
Capacidade de memória máx. 16 GB
Sistema de ficheiro FAT16, FAT32

Bluetooth

Versão Bluetooth 1.2 certificada
Potência de saída +4 dBm Max.
(Classe de potência 2)

Sintonizador FM

Banda de frequências 87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável 8 dBf (0,7 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Relação sinal-ruído 75 dB (rede IEC-A)
Distorção 0,3 % (a 65 dBf, 1 kHz, estéreo)
0,1 % (a 65 dBf, 1 kHz, mono)
Resposta de frequência 30 Hz a 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Separação estéreo 45 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

Sintonizador MW

Banda de frequências ... 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável 18 μ V (S/R: 20 dB)
Relação sinal-ruído 65 dB (rede IEC-A)

Sintonizador LW

Banda de frequências 153 kHz a 281 kHz
Sensibilidade utilizável 30 μ V (S/R: 20 dB)
Relação sinal-ruído 65 dB (rede IEC-A)

www.pioneer.pt

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu