

Manual de instruções

SISTEMA GATEWAY DE NAVEGAÇÃO

AVIC-F500BT

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

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 | 5 |
| Panorâmica do manual | 5 |
| ● Como ler este manual | 5 |
| ● Terminologia | 5 |
| ● Definição da terminologia | 5 |
| Características | 6 |
| Cobertura do mapa | 7 |
| Proteger o painel e ecrã LCD | 7 |
| Visualizar o LCD confortavelmente | 7 |
| Notas sobre a memória interna | 8 |
| ● Antes de desligar a bateria | 8 |
| ● Reiniciar os sistema de navegação | 8 |
| Funcionamento básico | 9 |
| Verificar os nomes das peças e funções | 9 |
| Inserir e ejectar um cartão de memória SD | 11 |
| ● Inserir um cartão de memória SD | 11 |
| ● Ejectar um cartão de memória SD | 11 |
| Ligar e desligar um dispositivo de memória USB | 11 |
| ● Ligar num dispositivo de memória USB | 12 |
| ● Desligar um dispositivo de memória USB | 12 |
| Ligar e desligar o iPod | 12 |
| ● Ligar o iPod | 12 |
| ● Desligar o iPod | 13 |
| Fluxo do início até à conclusão | 13 |
| Ao utilizar pela primeira vez | 13 |
| Arranque normal | 14 |
| Como utilizar os ecrãs do menu de navegação | 15 |
| ● Visão geral da mudança de ecrãs | 15 |
| ● O que pode fazer em cada menu | 16 |
| ● Visualizar a imagem da câmara da retaguarda | 16 |
| ● Ouvir os sons estéreo do carro combinados | 16 |
| Como utilizar o mapa | 17 |
| ● Como ler o ecrã do mapa | 17 |
| ● Alternar o mapa entre 2D e 3D | 19 |
| ● Alterar a escala do mapa | 19 |
| ● Mover o mapa para a posição que deseja ver | 19 |
| ● Alterar a inclinação e o ângulo de rotação do mapa | 20 |
| O fluxo básico de criação do percurso | 21 |

| | |
|--|----|
| As operações de um ecrã de lista (por ex., lista de cidades) | 21 |
| A operação no teclado que aparece no ecrã | 21 |

| | |
|---|-----------|
| Procurar e seleccionar uma localização | 23 |
| Procurar uma localização pelo endereço | 23 |
| Procurar pontos de interesse (POI) nos arredores | 24 |
| ● Procurar POI junto do cursor | 25 |
| ● Procurar um POI próximo | 26 |
| ● Procurar POI ao longo do percurso actual | 26 |
| ● Procurar POI junto do destino | 26 |
| ● Usando “Pesquisas Guardadas” | 26 |
| Procurar POI utilizando os dados dos dispositivos de memória externos (USB, SD) | 28 |
| Procurar uma localização pelas coordenadas | 29 |
| Seleccionar uma localização que procurou recentemente | 30 |
| ● Apagar um registo nos “Histórico” | 30 |
| Seleccionar uma localização guardada nos “Favoritos” | 30 |
| ● Apagar um registo nos “Favoritos” | 31 |
| Definir o percurso até sua casa | 31 |
| Definir um percurso voltando a chamar um percurso guardado | 31 |
| Procurar uma localização percorrendo o mapa | 32 |
| Depois de determinar a localização (Ecrã de confirmação do mapa) | 33 |
| O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa” | 33 |
| Percurso | 33 |
| Guardar como | 34 |
| Definir a localização como novo destino | 34 |
| Definir a localização como ponto de passagem | 34 |
| Substituir a localização como novo destino final | 34 |
| Definir a localização como ponto de partida | 35 |
| Ver as informações de uma localização específica | 35 |
| Colocar uma marca no mapa na localização | 35 |
| ● Retirar a marca no mapa | 36 |
| Registrar a localização como POI personalizado | 36 |
| Memorizar a localização nos “Favoritos” | 37 |
| Apagar um registo nos “Favoritos” | 37 |
| Memorizar a posição como localização de uma câmara de segurança | 37 |
| Verificar o percurso actual | 39 |
| Verificar as condições do percurso actual | 39 |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Mostrar a simulação da viagem a alta velocidade 40 ● Verificar a panorâmica geral da rota no mapa 40 | <ul style="list-style-type: none"> Actualizar o software de tecnologia sem fios Bluetooth 57 |
| Verificar o itinerário actual 40 | |
| Editar os pontos de passagem e o destino 42 | Reproduzir o ficheiro de música (USB, SD) 58 |
| Editar pontos de passagem 42 | Procedimentos iniciais 58 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Adicionar um ponto de passagem 42 ● Ordenar os pontos de passagem 42 ● Apagar um ponto de passagem 42 | Ler o ecrã 58 |
| Memorizar o percurso actual 42 | Utilizar as teclas do painel digital (Música) ... 59 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Apagar um registo em "Meus Trajectos" 43 | <ul style="list-style-type: none"> ● Seleccionar uma faixa na lista 60 ● Procurar informação de texto incorporada 60 |
| Apagar o trajecto actual 43 | Utilizar o menu "Function" 60 |
| Utilizar informações de trânsito 44 | Reproduzir um ficheiro de filme (USB, SD) 62 |
| Ver a lista de informações de trânsito 44 | Procedimentos iniciais 62 |
| Como ler as informações de trânsito no mapa 44 | Ler o ecrã 62 |
| Definir as informações de trânsito 45 | Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo) 63 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Procurar uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada 63 |
| Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres 46 | Utilizar o menu "Function" 64 |
| Visão geral da opção de chamadas em mãos-livres 46 | Utilizar o iPod® (iPod) 65 |
| Preparar os dispositivos de comunicação 46 | Procedimentos iniciais 65 |
| Visualizar o Menu telefone 46 | Ler o ecrã 65 |
| Registrar o telemóvel 46 | Utilizar as teclas do painel digital (Música) 66 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Procurar telefones próximos 46 ● Procurar um determinado telefone 47 ● Emparelhar a partir do seu telemóvel 48 | Iniciar a reprodução de vídeo 67 |
| Ligar um telemóvel registado 48 | Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo) 68 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Desligar um telemóvel 49 ● Apagar um local registado 49 | <ul style="list-style-type: none"> ● Procurar um vídeo 68 |
| Receber uma chamada telefónica 49 | Utilizar o menu "Function" 69 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Atender uma chamada recebida 49 ● Rejeitar uma chamada a receber 50 | Utilizar a entrada AV 71 |
| Efectuar uma chamada telefónica 50 | Procedimentos iniciais (AV) 71 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Marcação directa 50 ● Marcar um número a partir do histórico 51 ● Marcar um número do ecrã de "Contactos" 51 ● Marcar um número de telefone no "Ecrã de confirmação do mapa" 52 ● Efectuar uma chamada para casa facilmente 52 | Utilizar os botões do painel digital 71 |
| Indicar a entrada de mensagens SMS 52 | Personalizar as preferências 72 |
| Transferir a lista telefónica 52 | As opções no menu "Definições Navi" 72 |
| Apagar a memória 53 | <ul style="list-style-type: none"> ● Operações básicas no menu "Definições Navi" 72 ● Definições GPS e Hora 72 ● Opções de hora 73 ● Opções 3D 73 ● Opções de Mapa 74 ● Info apresentadas 74 ● Zoom Intelig 75 ● Modo Vista superior 75 ● Gerir POIs 76 ● Gerir registos traj 76 ● Trajecto 76 ● Avisos 77 ● Opções regionais 78 ● Restaurar def.origem 78 ● Definir Casa 78 ● Modo Demo 78 ● Opções de Som 78 ● Sobre 79 ● Definir o aspecto dos POI 79 ● Criar categorias novas 80 ● Editar os POI personalizados 80 ● Gravar o histórico do percurso 81 ● Definir a posição da sua casa 83 |
| Configurar o telefone 54 | As opções no menu "Definições sistema" 83 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Definir o volume do telefone 54 ● Parar a transmissão de ondas Bluetooth 54 ● Atender uma chamada automaticamente 54 ● Definir a função de rejeição automática 55 ● Cancelamento do eco e redução de ruído 55 ● Definir a ligação automática 55 ● Editar o nome do dispositivo 55 | |
| Notas sobre Chamadas em mãos-livres 56 | |

| | | | |
|---|-----------|----------------------------|-----|
| ● Visualizar o menu “Definições sistema” | 83 | ● Menu Destino | 107 |
| ● Seleccionar o idioma | 83 | ● Menu telefone | 107 |
| ● Mudar o ecrã inicial | 84 | ● Configurações Menu | 108 |
| ● Configurar a câmara de visualização da retaguarda | 84 | ● Menu Shortcut | 109 |
| ● Ajustar as posições de resposta dos painéis digitais (calibração do painel digital) | 85 | Glossário | 109 |
| ● Regular a luminosidade do ecrã | 85 | Especificações | 111 |
| ● Definir a função de poupança de energia | 86 | | |
| ● Verificar o estado da bateria | 86 | | |
| ● Verificar as informações da versão | 86 | | |
| ● Desligar o ecrã | 87 | | |
| As opções no menu “Definições AV” | 87 | | |
| ● Visualizar o menu “Definições AV” | 87 | | |
| ● Definição da entrada de vídeo (AV) | 87 | | |
| ● Activar o silenciamento/atenuação do som | 87 | | |
| ● Mudar o modo de ecrã alargado | 88 | | |
| ● Definir a saída de áudio | 88 | | |
| Outras funções | 89 | | |
| Instalar o ficheiro adicional do guia de voz (ficheiro TTS - Texto para Voz) | 89 | | |
| Repor as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação | 89 | | |
| ● Definir as opções a apagar | 91 | | |
| Anexo | 92 | | |
| Resolução de problemas | 92 | | |
| Mensagens que aparecem e como agir | 95 | | |
| Mensagens para as funções de áudio | 96 | | |
| Tecnologia de posicionamento | 97 | | |
| ● Posicionamento por GPS | 97 | | |
| ● Correspondência do mapa | 97 | | |
| Tratamento de erros graves | 97 | | |
| ● Se o posicionamento por GPS for impossível | 97 | | |
| ● Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes | 98 | | |
| Informações da definição de percurso | 100 | | |
| ● Especificações da procura de percurso | 100 | | |
| Informações detalhadas para suportes reproduzíveis | 102 | | |
| ● Compatibilidade | 102 | | |
| ● Quadros de compatibilidade dos suportes | 103 | | |
| Informações sobre Bluetooth | 105 | | |
| Informações sobre os logótipos SD e SDHC | 105 | | |
| Informações sobre WMA | 105 | | |
| Informações sobre AAC | 105 | | |
| Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis | 106 | | |
| Utilizar correctamente o ecrã LCD | 106 | | |
| ● Manusear o LCD | 106 | | |
| ● Ecrã de cristais líquidos (LCD) | 106 | | |
| ● Manutenção do ecrã LCD | 106 | | |
| ● Iluminação LED (díodo emissor de luz) | 106 | | |
| Informações do visor | 107 | | |

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.

Este manual fornece informações importantes de que necessita para utilizar todas as funções do novo sistema de navegação.

Os capítulos iniciais apresentam o sistema de navegação. Os capítulos finais descrevem os detalhes das funções de navegação.

“Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres” na página 44 descreve as operações relacionadas com a opção de chamadas em mãos-livres usando um telemóvel com tecnologia Bluetooth®.

“Reproduzir o ficheiro de música (USB, SD)” na página 58 até “Utilizar a entrada AV” na página 71 descrevem como controlar as fontes AV. Leia estes capítulos quando utilizar as várias funções da fonte audiovisual incorporada ou utilizar o equipamento áudio ligado ao sistema de navegação.

“Personalizar as preferências” na página 72 descreve como alterar as definições ao seu gosto. O comportamento do sistema de navegação depende de definições das funções de navegação e audiovisuais.

Como ler 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 cada opção mostrada no ecrã, encontra a página que necessita na secção “Informações do visor” no fim do manual.

Glossário

Consulte o glossário para saber o significado do termo.

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 **MAP**.
- 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 Destino**” ou ecrã da “**Fonte AV**”
- As teclas do painel digital disponíveis no ecrã são apresentadas a **negrito** e entre parêntesis []:
por ex.)
[Destino], **[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 “Definir a posição da sua casa” na página 83.

Definição da terminologia

“Imagem de vídeo”

“Imagem de vídeo” neste manual indica as imagens em movimento de um iPod e de qualquer equipamento ligado a este sistema através de um cabo RCA, por exemplo, um equipamento AV normal.

“Dispositivo de memória externo (USB, SD)”

O cartão de memória SD, o cartão de memória SDHC, o dispositivo de memória USB e o leitor de áudio portátil USB são designados colectivamente como “dispositivo de memória externo (USB, SD)”. Para indicar apenas a memória USB e o leitor de áudio portátil USB usa-se a designação “dispositivo de memória USB”.

Características

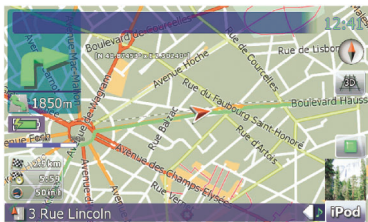
Funcionamento das teclas do painel digital

Pode utilizar a função de navegação e a função de áudio usando as teclas do painel digital.

Modos de visualização 2D e 3D

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

Ecrã do mapa 2D



Ecrã do Mapa 3D



Uma grande variedade de informações sobre os Pontos de Interesse (POI)

A base de dados contém mais de 100 tipos de categorias de POI. Também pode criar os seus POI personalizados e respectivas categorias.

Função de nova rota automática

Se se afastar do percurso definido, o sistema volta a calcular o percurso a partir desse ponto para que se mantenha na trajectória até ao destino.

- Esta função pode não funcionar em determinadas condições.

Atribuir uma imagem original como ecrã inicial

Pode memorizar as suas próprias imagens num dispositivo de memória externo (USB, SD) no formato JPEG ou BMP e importar um ecrã inicial original para o sistema de navegação. Pode definir estas imagens importadas como ecrã inicial personalizado.

- As imagens originais importadas são guardadas na memória incorporada, mas não é possível garantir completamente a capacidade de memorização destas imagens. Se apagar os dados da imagem original, volte a colocar o dispositivo de memória externo (USB, SD) e reimporte a imagem original.

Uma grande variedade de formatos de ficheiros reproduzíveis

- Os tipos de ficheiro que se seguem são reproduzíveis no dispositivo de memória externo (USB, SD).
MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI
- Aviso relativo à visualização de vídeo**
Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visionamento comercial ou público pode transgredir os direitos de autor protegidos pelas Leis de Copyright.
- 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 mais informações, visite <http://www.mp3licensing.com>.

Listagem automática de nomes de ficheiros

O nome da faixa aparece automaticamente na lista, se esta função estiver disponível. O sistema tem funções de áudio de fácil utilização que permitem fazer a reprodução seleccionando apenas uma opção da lista.

Compatibilidade com o 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
 - iPod da quinta geração; ver. 1.3
 - iPod Classic; ver. 1.1.1
 - iPod Touch; ver. 1.1.4
- Se utilizar este sistema de navegação com o cabo de interface USB para o iPod da Pioneer (CD-IU200VM) (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.
- As 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.

Mãos-livres

Pode ligar a um telemóvel com tecnologia Bluetooth® sem precisar de fios.

- O telemóvel utilizado tem de ser compatível com o perfil do sistema de navegação.
- Quando utilizar a tecnologia sem fios Bluetooth, o sistema de navegação pode

não conseguir utilizar todas as funções do telemóvel.

Preparado para câmara de visualização da retaguarda

Se ligar uma câmara de visualização da retaguarda (p.ex. ND-BC2) (vendida em separado) pode ver o que está atrás do veículo.

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 os dedos. (Utilize o mínimo possível os outros instrumentos e só em caso da calibração do ecrã táctil ser necessária.)

Visualizar o LCD confortavelmente

Devido à sua construção, o ângulo de visualização do ecrã LCD é limitado. No entanto, pode usar a “**Luminosidade**” para ajustar a densidade da cor preta do vídeo. Quando utilizar o ecrã pela primeira vez, recomenda-se que ajuste a densidade da cor preta para obter uma imagem nítida.

Notas sobre a memória interna

Antes de desligar a bateria

Se a bateria estiver descarregada ou desligada, o conteúdo da memória é apagado e tem de o programar novamente.

- Mantêm-se alguns dados. Leia “Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação” antes de utilizar esta função.
- ▷ Para obter informações mais detalhadas sobre as opções a eliminar, consulte “Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação” na página 89.

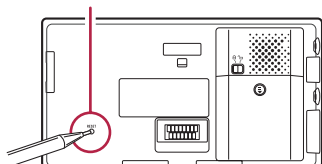
Reiniciar os sistema de navegação

Prima o botão **RESET** somente nas seguintes condições:

- Antes de utilizar o sistema pela primeira vez.
- Se o sistema não funcionar correctamente.
- Se achar que o sistema tem problemas de funcionamento.
- 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.

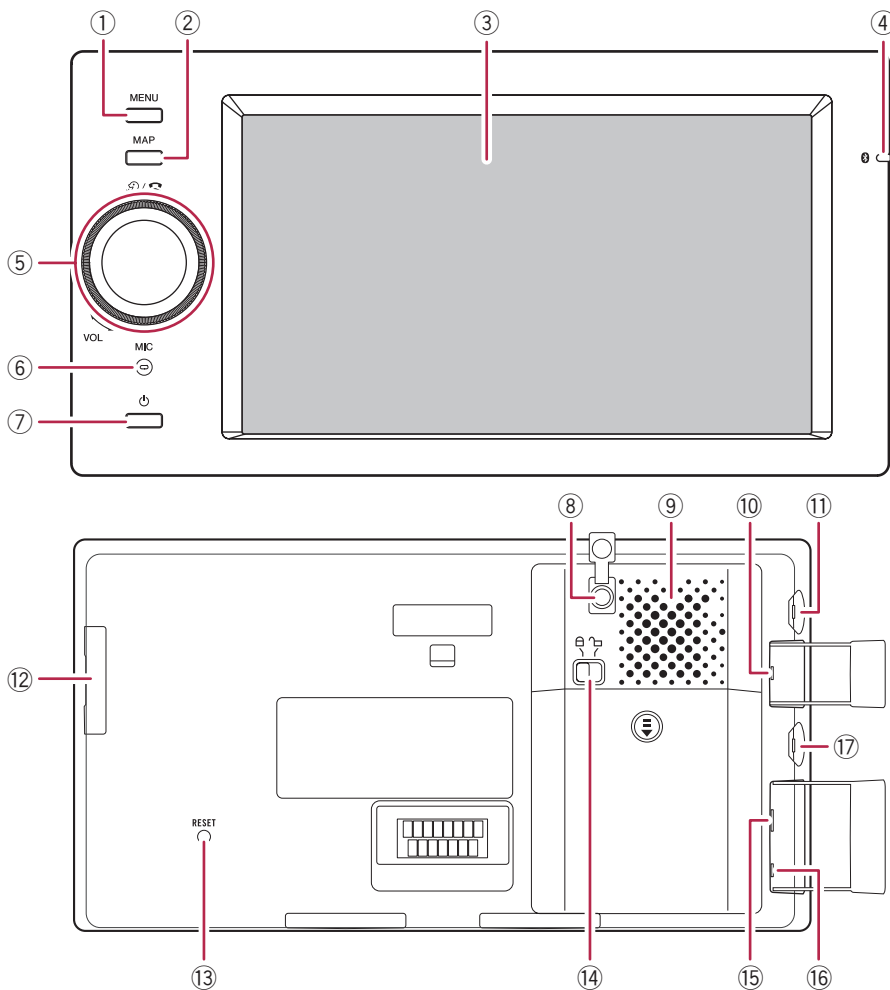
1. **Desligue a chave de ignição.**
2. **Retire o sistema de navegação do suporte.**
3. **Prima o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.**

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 Botão MENU

Prima o botão **MENU** para visualizar o “Menu principal”.

Mantenha premido para fazer aparecer o ecrã “Calibração ecrã”.

► Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Ajustar as posições de

resposta dos painéis digitais (calibração do painel digital)” na página 85.

② Botão MAP

Carregue para ver o mapa.

Mantenha premido para fazer aparecer o ecrã “Ajuste da imagem”.

- Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Regular a luminosidade do ecrã” na página 85.
- ③ **Ecrã LCD**
- ④ **Indicador do estado de ligação Bluetooth**
Acende quando o telefone estiver emparelhado ao sistema de navegação através da tecnologia sem fios **Bluetooth**.
Ao carregar com uma tomada de energia CC, o indicador acende-se mesmo que o sistema esteja desligado. O indicador apaga-se quando o carregamento terminar.
- ⑤ **MULTI-CONTROL**
Rodar;
Ajusta o volume da fonte AV (áudio e vídeo).
Mover uma vez para cima ou para baixo;
Altera a escala do mapa passo a passo.
Continue a mover para cima ou para baixo;
Altera a escala do mapa continuamente.
 Esta operação só está disponível durante a visualização do ecrã do mapa.
Mover o MULTI-CONTROL para a esquerda ou para a direita;
Permite mudar a frequência passo a passo; efectua os controlos de procura de faixa.
Continue a mover o MULTI-CONTROL para a esquerda ou para a direita;
Permite efectuar a sintonização por busca manual, avanço rápido ou retrocesso.
Premir o centro do MULTI-CONTROL;
Permite ouvir a informação de navegação anterior.
 Se o telemóvel estiver emparelhado ao sistema de navegação, pode atender ou terminar uma chamada recebida premindo no centro.
- ⑥ **Microfone incorporado**
Microfone para utilizar em mãos-livres
- ⑦ **Botão para ligar**
Quando o sistema estiver desligado, mantenha premido o botão para ligar.
Quando o sistema estiver ligado, prima o botão para entrar no modo de poupança de energia e mantenha premido para desligar completamente. Em modo de poupança de energia, se premir, o sistema regressa ao modo normal.
- ⑧ **Tomada de antena GPS opcional**
Utilize esta tomada apenas quando for necessário ligar a antena GPS opcional.
- ⑨ **Altifalante incorporado**
Quando o som não sai nas seguintes condições;
– A definição na “**Seleção saída de áudio**” está “**Saída Pre-out**”
– A ligar os auscultadores
- ⑩ **Tomada de microfone opcional**
Utilize esta tomada apenas quando for necessário ligar o microfone opcional.
- ⑪ **Tomada dos auscultadores**
- ⑫ **Ranhura para cartões SD**
► Para obter mais informações, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 11.
- ⑬ **Botão RESET**
► Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Reiniciar os sistema de navegação” na página 8.
- ⑭ **Patilha de segurança da bateria**
Para retirar a bateria, mova esta patilha para a posição de abertura.
► Tenha sempre esta patilha bloqueada durante o funcionamento normal. Caso contrário, o sistema de navegação não arranca.
- ⑮ **Conector USB (Mini-USB)**
Use esta porta para ligar o dispositivo de memória USB utilizando o cabo USB fornecido. Pode igualmente ligar um iPod (cabo vendido separadamente, CD-IU200VM).
► Para obter informações, consulte “Ligar e desligar um dispositivo de memória USB” na página 11.
► Para obter informações, consulte “Ligar o iPod” na página 12.
- ⑯ **Tomada de entrada AV**
Para ligar o iPod utilizando um cabo de interface USB para iPod (CD-IU200VM), ligue ambos a esta tomada de entrada e ao conector USB.
► Utilize o CD-RM10 (vendido separadamente) para ligar o componente de vídeo externo.

17 Tomada de energia CC

Use esta tomada somente para ligar ao transformador de CA.

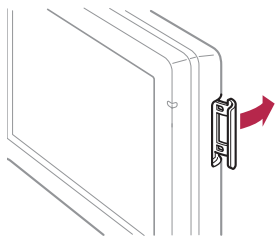
Inserir e ejectar um cartão de memória SD

⚠ ATENÇÃO

- 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.

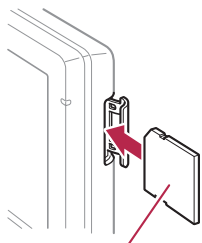
Inserir um cartão de memória SD

1. Abra a tampa.



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

Insira o cartão com o lado da etiqueta na mesma direcção do ecrã LCD e pressione o cartão até este encaixar e ficar completamente preso.



Lado da etiqueta

3. Feche a tampa.

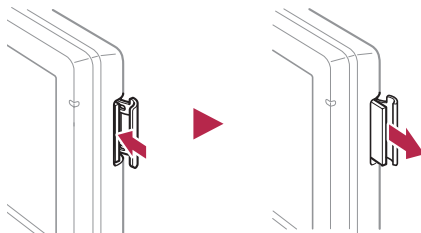
- Não existe compatibilidade com cartões multimédia (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- Pode não ser possível retirar o máximo desempenho da unidade, dependendo do cartão de memória SD.
- Não introduza nada na ranhura para cartão SD a não ser cartões de memória SD ou cartões fictícios SD.

Ejectar um cartão de memória SD

1. Abra a tampa.

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

O cartão de memória SD é ejectado.



3. Puxe o cartão de memória SD.

4. Feche a tampa.

Ligar e desligar um dispositivo de memória USB

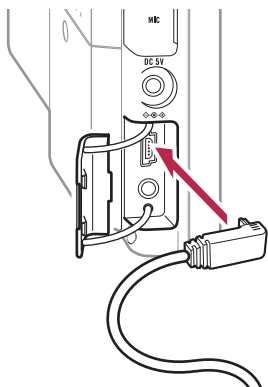
⚠ ATENÇÃO

- 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.

Quando utilizar este sistema de navegação apenas com a energia fornecida pela bateria incorporada não pode utilizar um iPod e um dispositivo de memória USB. Para os utilizar, ligue o sistema a uma fonte de energia diferente, por exemplo, um transformador de CA ou ao carregador do veículo.

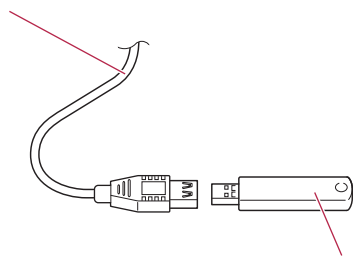
Ligar num dispositivo de memória USB

1. Ligue o cabo USB fornecido ao conector USB.



2. Ligue um dispositivo de memória USB no conector USB.

Cabo USB (fornecido)



Dispositivo de memória USB

- A compatibilidade com todos os dispositivos de memória USB não é garantida. Pode não ser possível retirar o máximo desempenho da unidade, dependendo do leitor do dispositivo de memória USB ligado.

- A ligação através de um hum USB não está disponível.

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

⚠ ATENÇÃO

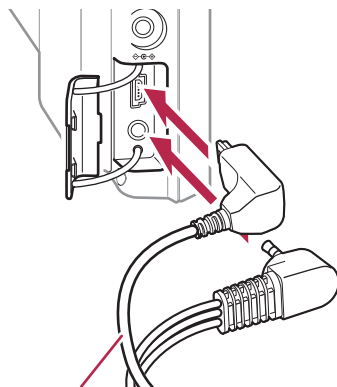
- Para evitar a perda de dados e não danificar o dispositivo de armazenamento, nunca o retire do sistema de navegação durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é, normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer 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-IU200VM) (vendido separadamente).

1. Desligue o cabo USB fornecido depois de verificar que não está a aceder a dados.
2. Ligue o cabo de interface USB para iPod quer ao conector USB, quer à entrada AV.



Cabo de interface USB para iPod

3. Ligar o iPod



Cabo de interface USB para iPod

- 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 hum USB não está disponível.

Desligar o iPod

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

Fluxo do início até à conclusão

1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

Após um breve intervalo, surge o ecrã de abertura de navegação durante alguns segundos.

- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital com os dedos. (Utilize o mínimo possível os outros instrumentos e só em caso da calibração do ecrã táctil ser necessária.)

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

O sistema de navegação também se desliga.

Ao utilizar pela primeira vez

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, a função de câmara de visualização da retaguarda não está disponível até o sistema de navegação arrancar completamente.

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 um breve intervalo, surge o ecrã de abertura de navegação durante alguns segundos.

2. Toque no idioma que deseja utilizar no ecrã.

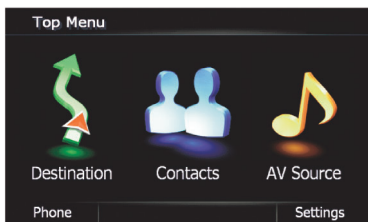
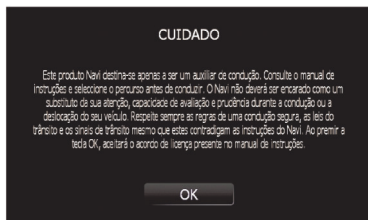


3. Toque no idioma que deseja utilizar no guia de voz.



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 **Menu principal**.

Arranque normal

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, a função de câmara de visualização da retaguarda não está disponível até o sistema de navegação arrancar completamente.

● **Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.**

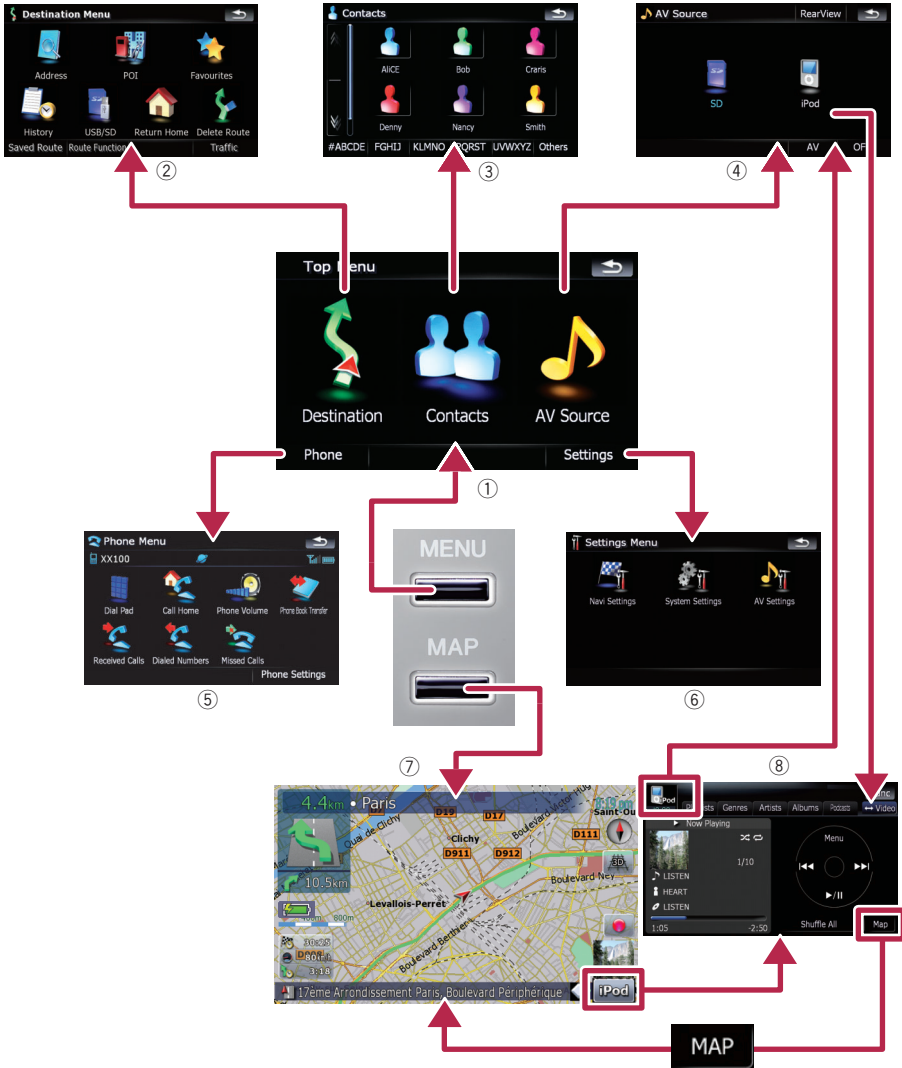
Após um breve intervalo, surge o ecrã de abertura de navegação durante alguns segundos.

- O ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
- Se o ecrã de navegação tiver sido apresentado anteriormente, aparece o aviso.
Leia o aviso cuidadosamente, verificando todos os detalhes e depois toque em **[OK]** se aceitar as condições.
- Se tiverem sido apresentados outros ecrãs anteriormente, o ecrã do aviso será saltado.

Como utilizar os ecrãs do menu de navegação

O “Menu principal” aparece quando o sistema de navegação arrancar pela primeira vez.

Visão geral da mudança de ecrãs



O que pode fazer em cada menu

① Menu principal

Prima o botão **MENU** para visualizar o “Menu principal”.

Este é o menu inicial para aceder aos ecrãs que desejar e comandar as diferentes funções.

② Menu Destino

Pode procurar o seu destino neste menu. Pode também verificar ou cancelar a rota definida a partir deste menu.

③ Ecrã dos Contactos

Pode aceder à lista de contactos para ligar a um registo.

④ Menu Fonte AV

Pode aceder ao ecrã para seleccionar a fonte audiovisual que deseja reproduzir.

⑤ Menu 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.

⑥ Configurações Menu

Pode aceder ao ecrã para personalizar as definições.

⑦ Ecrã do mapa

Prima o botão **MAP** para ver o ecrã do mapa de navegação.

⑧ Ecrã de funcionamento AV

Quando utilizar a fonte AV, este ecrã aparece regularmente. Se tocar no ícone do canto superior esquerdo, visualiza o menu “Fonte AV”.

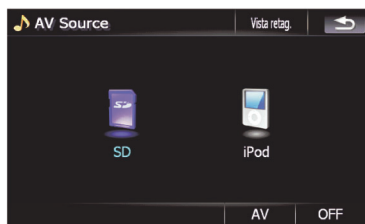
Para voltar ao ecrã anterior, toque em .

Visualizar a imagem da câmara da retaguarda

[**Vista retag.**] pode apresentar a imagem da câmara da retaguarda no ecrã inteiro. [**Vista retag.**] é útil se quiser controlar um reboque, etc.

▷ Para obter informações, consulte “Configurar a câmara de visualização da retaguarda” na página 84.

1. Prima o botão **MENU** para visualizar o “Menu principal”, e depois toque em [**Configurações**].
2. Toque em [**Definições sistema**] e depois em [**Câmara retaguarda**].
3. Toque em [**Act.**] junto a “Câmara” para activar as definições da câmara.
4. Prima o botão **MENU** para visualizar o “Menu principal”, e depois toque em [**Fonte AV**].
5. Toque em [**Vista retag.**] no menu “Fonte AV”.



Ouvir os sons estéreo do carro combinados

Quando o sistema de navegação vem combinado com o ND-G500 (vendido separadamente), pode ouvir o som emitido a partir do sistema estéreo do carro.

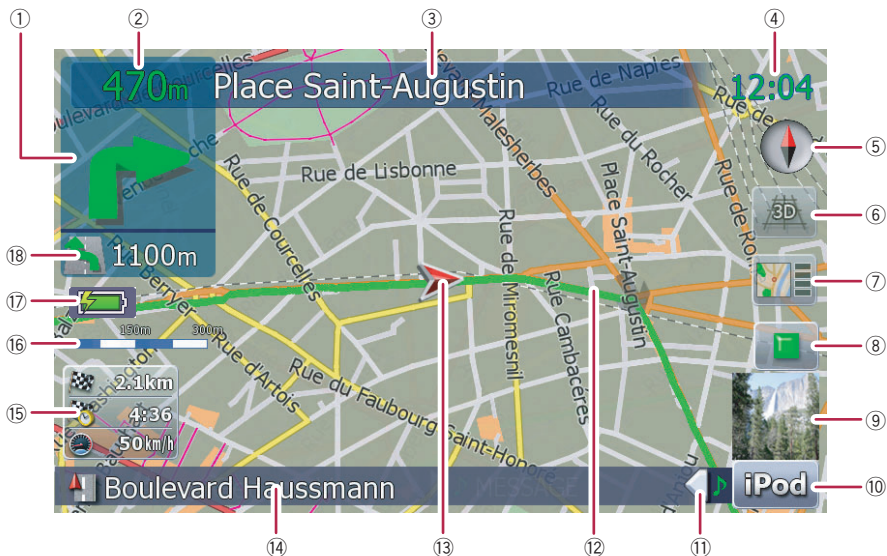
1. **Selecione “Saída Pre-out” em [Seleção saída de áudio].**
 - ▷ Para obter informações, consulte “Definir a saída de áudio” na página 88.
2. **Prima o botão MENU para visualizar o “Menu principal”, e depois toque em [Fonte AV].**
3. **Toque em [OFF] no menu “Fonte AV”.**
4. **Ligue o sistema de estéreo do carro.**
5. **Ajuste o nível do volume com o sistema estéreo do carro combinado.**
 - Quando o ND-G500 está ligado ao sistema, o som do sistema estéreo do carro é sempre silenciado nos casos que se seguem:
 - Quando utilizar um telemóvel ligado com tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas).
 - Quando ouvir a voz do guia de navegação.

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 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 anterior.

- Para mais informações sobre o símbolo de direcção, consulte “Informações adicionais sobre direcções” na página 101.

② Distância até ao ponto de guia*

Mostra a distância até ao próximo ponto de orientação.

③ Nome da rua a utilizar (ou ponto de guia seguinte)*

④ Hora actual

⑤ Bússola

A seta vermelha indica o norte.

⑥ Selector de modo mapa

- Para obter informações, consulte “Alternar o mapa entre 2D e 3D” na página 19.

⑦ Atalho para o “Ecrã de confirmação do mapa”

Tocar neste atalho, permite que o ecrã passe directamente para o “**Ecrã de confirmação do mapa** com a posição actual ou com a posição do cursor centrada.

- Para obter informações, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

⑧ Tecla stop para o percurso fictício

Esta tecla será apresentada enquanto activar o percurso fictício (“**Simul rápida**” ou “**Modo Demo**”). Tocar na tecla para cancelar o percurso fictício.

- ▷ Para obter informações, consulte “Modo Demo” na página 78.
 - ▷ Para obter informações, consulte “Mostrar a simulação da viagem a alta velocidade” na página 40.
- ⑨ **Capa do álbum no iPod**
Se ligar o iPod ao sistema de navegação, aparece a capa do álbum que está a ser reproduzido.
- ⑩ **Atalho para o ecrã de funcionamento AV**
Aparece a **Fonte AV** actualmente seleccionada. Se tocar no indicador, visualiza o ecrã de funcionamento AV da fonte actual directamente.
- ⑪ **Separador da extensão para a barra de informações AV**
Se tocar neste separador, abre a barra de informações AV e pode ver momentaneamente o estado actual da fonte AV. Se tocar novamente, a barra recolhe.
- ⑫ **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.
- ⑬ **Posição actual**
Indica a localização actual do veículo. O vértice do triângulo indica a sua orientação e o visor move-se automaticamente enquanto conduz.
 O vértice do triângulo indica a posição actual correcta.
- ⑭ **Nome da rua (ou nome da cidade) percorrida pelo veículo**
- ⑮ **Multi-Info window**
Mostra o valor dos itens seleccionados nas “**Info apresentadas**”. Se tocar nesta área, pode visualizar o ecrã da “**Info do trajecto**”.
▷ Para obter informações, consulte “Info apresentadas” na página 74.
▷ Para obter informações, consulte “Verificar as condições do percurso actual” na página 39.
 Este item não aparece quando o “**Cockpit Ecrã Completo**” está “**Act.**”.
▷ Para obter informações, consulte “Opções de Mapa” na página 74.

- A hora de chegada estimada é um valor ideal que o sistema de navegação determina internamente ao calcular o percurso. A hora de chegada estimada deve ser tida apenas como um valor de referência e não garante a chegada à hora indicada.

⑯ **Escala do mapa**

A escala do mapa é indicada através da distância.

⑰ **Indicador do estado da bateria**

Apresenta a carga da bateria se o “**Indicação da carga da bateria**” estiver [Act.].

- ▷ Para obter informações, consulte “Visualizar a carga da bateria” na página 86.

⑱ **Seta da segunda manobra***

Mostra a direcção de viragem a seguir à próxima manobra e a distância até lá.

- Este item não aparece quando o “**Cockpit Ecrã Completo**” está “**Act.**”.

- ▷ Para obter informações, consulte “Opções de Mapa” na página 74.

Significado das bandeiras guia



: Destino

A bandeira axadrezada indica o destino.



: Ponto de passagem

A bandeira amarela indica os pontos de passagem.

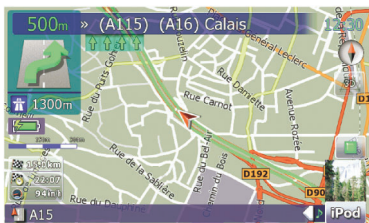


: Ponto de partida

A bandeira verde-clara indica o ponto de partida.

Quando conduz numa estrada com várias faixas de rodagem.

Aparece onde existam estradas com várias faixas de rodagem, enquanto faz o percurso. A faixa realçada indica a faixa de rodagem recomendada.



- Esta informação baseia-se na base de dados de mapas. Contudo, a informação pode não corresponder às condições reais existentes. Use-a apenas como referência de direcção durante a condução.

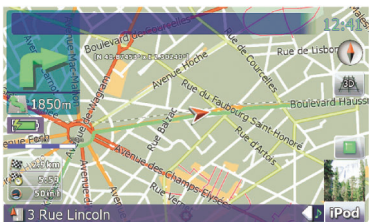
As notas respeitantes ao percurso estão realçadas em violeta.

- Uma rota realçada a violeta no mapa indica que o trajecto inclui uma estrada que não corresponde à sua preferência nas seguintes definições em “Trajecto”; “Estrn n pavim”, “Auto-estradas”, “Ferry”, “Inv march”, “Autoriz necessária”, “Estrada portag”.

Para sua segurança, reveja e respeite todas as regras de trânsito ao longo do percurso realçado.

Alternar o mapa entre 2D e 3D

Ecrã do mapa 2D



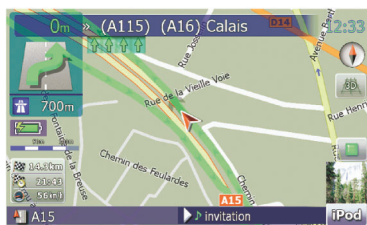
Ecrã do Mapa 3D



1. Prima o botão MAP para ver o ecrã do mapa de navegação.
2. Toque em ou para alterar o mapa.

Alterar a escala do mapa

1. Prima o botão MAP para ver o ecrã do mapa de navegação.
2. Mova o MULTI-CONTROL para baixo ou para cima para ampliar ou reduzir.
Mover o MULTI-CONTROL para cima ou para baixo uma vez permite alterar a escala do mapa passo a passo. Premindo o MULTI-CONTROL enquanto o move para cima ou para baixo permite alterar a escala sequencialmente.



- Se reduzir, diminui o tamanho do ícone e se reduzir ainda mais oculta-o. No entanto, o ícone em forma de alfinete não é redimensionado e continua visível.
- Se reduzir ainda mais, oculta as linhas de informação de trânsito.

Mover o mapa para a posição que deseja ver

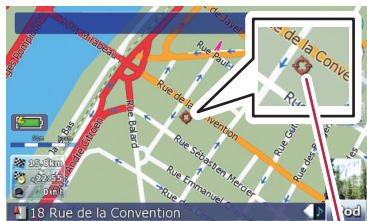
1. Prima o botão MAP para ver o ecrã do mapa de navegação.

Funcionamento básico

2. Toque em  para alterar o modo de mapa 2D.

3. Toque levemente no mapa.

Se tocar levemente na posição do mapa que deseja ver, posiciona lá o cursor.



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.)

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


Se arrastar o mapa, percorre-o. O incremento do avanço depende do comprimento de arraste.

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

Alterar a inclinação e o ângulo de rotação do mapa

No ecrã do mapa 3D, tocando levemente no mapa vê os controlos de inclinação e ângulo de rotação.

1. Prima o botão **MAP** para ver o ecrã do mapa de navegação.

2. Toque em  para alterar o modo de mapa 3D.

3. Toque em qualquer parte do mapa para visualizar os controlos de inclinação e ângulo de rotação.



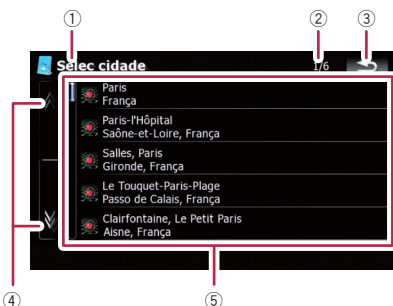
Controlos de inclinação e ângulo de rotação

4. Toque nos controlos para ajustar a inclinação e o ângulo de rotação.

O fluxo básico de criação do percurso

1. Estacione o veículo num local seguro e puxe o travão de mão.
↓
2. Faz aparecer “Menu Destino”.
↓
3. Seleccione o método de procura do destino.
↓
4. Introduza a informação do destino e limite o número de candidatos a um.
↓
5. Toque em [Ir para ali agora] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
↓
6. O sistema de navegação calcula a rota até ao destino, mostrando depois a rota no mapa.
↓
7. Depois de destravar o travão de mão, conduza seguindo as instruções de navegação.

As operações de um ecrã de lista (por ex., lista de cidades)



① **Título do ecrã**

A descrição ajuda-o na operação seguinte.

② **Página actual/total de páginas**



Regressa ao ecrã anterior.

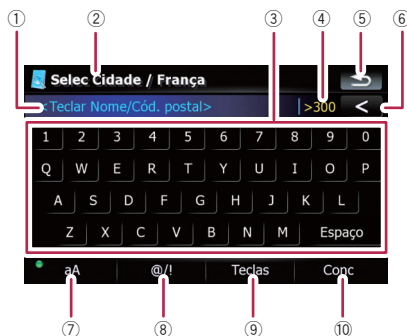


Se tocar em ou na barra de deslocamento, percorre a lista e pode ver as opções restantes.

⑤ **Lista de itens:**

Tocando num item da lista, pode limitar as opções e passar para a operação seguinte.

A operação no teclado que aparece no ecrã



① **Caixa de texto:**

Mostra os caracteres introduzidos. Se não houver texto na caixa, aparece um guia informativo com texto.

② **Título do ecrã**

A descrição ajuda-o na operação seguinte.

③ **Teclado:**

Tocar nas teclas permite introduzir os caracteres.

④ **Número de escolhas possíveis**



Regressa ao ecrã anterior.



Elimina o texto introduzido letra a letra, a partir do fim do texto. Se continuar a tocar no botão, apaga todo o texto.

⑦ **Controlo de maiúsculas**

Alterna o teclado entre letras minúsculas e maiúsculas.

Sempre que tocar em **[aA]** as definições mudam pela ordem seguinte:

– permite passar a primeira letra da palavra para maiúscula.

– permite introduzir letras minúsculas. (Quando introduz um espaço, passa para automaticamente.)

– permite introduzir letras maiúsculas.

⑧ **[@/!]:**

Mostra a tecla para introduzir caracteres especiais, tal como [!].

A aparência desta tecla e dos caracteres especiais varia consoante o layout do teclado actual.

⑨ **[Teclas]:**

Altera o layout do teclado no ecrã.

⑩ **[Concluído]:**

Confirma a entrada e permite passar à operação seguinte.

⚠ ATENÇÃO

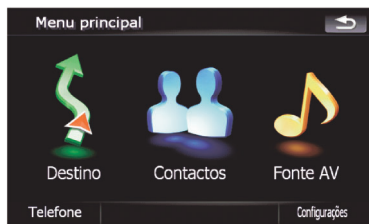
Por razões de segurança, estas funções de definição de percurso não estão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento. Para activar estas funções, tem de estacionar num local seguro e puxar o travão de mão antes de definir o percurso.

- 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] na qual se indica o endereço e se faz a procura do destino.

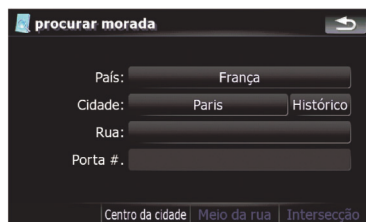
1. Toque em [Destino] no “Menu principal”.



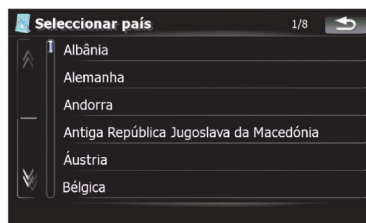
2. Toque em [Morada].



3. Toque na tecla junto do “País:” para visualizar a lista de países.

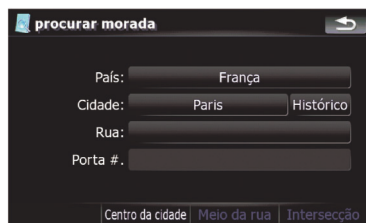


4. Toque num dos itens da lista para definir o país de área de procura.



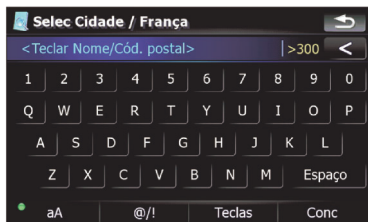
É apresentado o ecrã anterior.

5. Toque na tecla junto da “Cidade:” para introduzir o nome da cidade.



Procurar e seleccionar uma localização

6. Introduza o nome da cidade e o código postal.



- Quando limitar as opções a seis ou menos, estas ficam automaticamente em lista.
- Se desejar listar as opções correspondentes à informação actual introduzida, toque em **[Concluído]**.
- Se tocar no **[Histórico]**, visualiza a lista de cidades que seleccionou anteriormente.

7. Toque no nome da cidade desejada.



- Quando uma cidade já estiver definida, tocando em **[Centro da cidade]** permite seleccionar a localização representativa da cidade e passar para o **“Ecrã de confirmação do mapa”**.
- ### 8. Introduza o nome da rua e toque no nome desejado na lista.

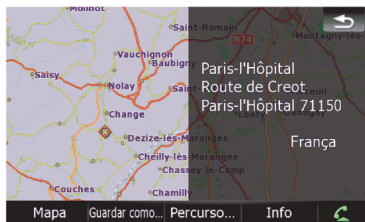
- Quando uma rua já estiver definida, tocando em **[Centro da rua]** permite seleccionar o ponto representativo da rua e passar para o **“Ecrã de confirmação do mapa”**.
- Quando uma rua já estiver definida, tocando em **[Cruzamento]** permite procurar um cruzamento. Depois de introduzir o nome da segunda rua e seleccionar o cruzamento desejado, aparece o **“Ecrã de confirmação do mapa”**. Este procedimento é útil se não

souber o número da porta ou não puder introduzir o número da porta da rua seleccionada.

9. Introduza o número da porta e depois toque em **[Concluído]**.

- Se o número da porta que introduziu não for encontrado, aparece uma mensagem. Nesse caso, toque em **[OK]** e tente introduzir um número de porta existente.

10. Toque nas opções na parte inferior do **“Ecrã de confirmação do mapa”** para seleccionar a operação seguinte.



Tocando em **[Percurso...]** e **[Ir para ali agora]** sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- ▶ Para obter mais informações sobre outras operações no **“Ecrã de confirmação do mapa”**, consulte **“O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”** na página 33.

Se só uma opção for adequada à sua entrada, o ecrã salta directamente para o **“Ecrã de confirmação do mapa”** e o processo de introdução do nome da rua ou número da porta é saltado. Se esta for uma localização indesejada, toque em **[↶]** para voltar a tentar com outro endereço.

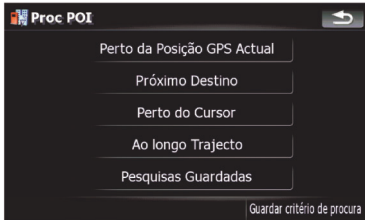
Procurar pontos de interesse (POI) nos arredores

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

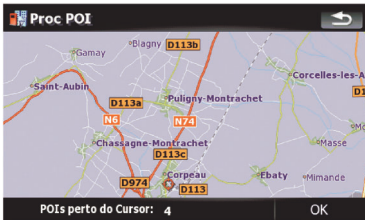
Procurar e seleccionar uma localização

Procurar POI junto do cursor

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].
2. Toque em [Perto do Cursor].



3. Arraste o mapa para mover o cursor para a posição desejada e toque em [OK].



Aparece na parte inferior do ecrã o número de POI próximos.

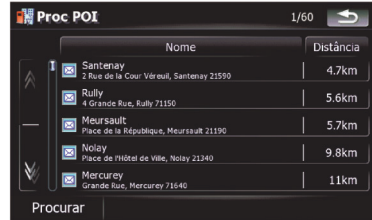
4. Toque na categoria desejada.



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

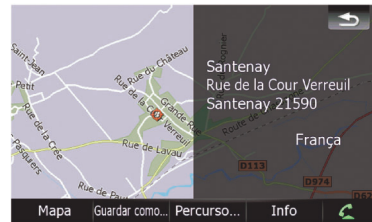
Toque em [Procurar] para procurar um POI, introduzindo o nome do POI na categoria seleccionada.

5. Toque no POI desejado.



- Ao tocar no separador [Nome] ordena as opções da lista alfabeticamente.
- Ao tocar no separador [Distância] ordena as opções da lista segundo a distância.
- Os ícones são úteis para dizer rapidamente a categoria de serviços com o mesmo nome.

6. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.



Tocando em [Percurso...] e [Ir para ali agora] sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

- Ao procurar um ponto, se tocar em [Info] no “Ecrã de confirmação do mapa” pode igualmente procurar os POI próximos junto do cursor.

- Para obter informações, consulte “Ver as informações de uma localização específica” na página 35.

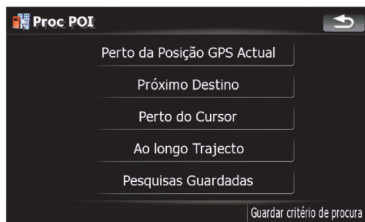
Procurar um POI próximo

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].

2. Toque em [Perto da Posição GPS Actual].

Aparece a lista das categorias de POI.

▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte “Procurar POI junto do cursor” na página 25.



Procurar POI ao longo do percurso actual

□ Esta função só aparece quando a rota está definida.

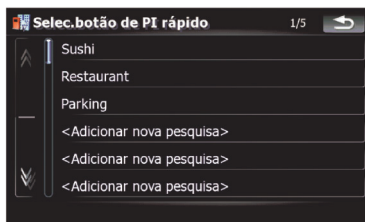
1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].

2. Toque em [Ao longo do Trajecto].

Aparece a lista das categorias de POI.

▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte “Procurar POI junto do cursor” na página 25.

3. Toque numa das opções da lista.



• Se seleccionar uma opção que já foi memorizada, pode substituí-la.

Procurar POI junto do destino

□ Esta função só aparece quando a rota está definida.

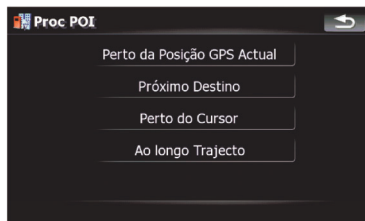
1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].

2. Toque em [Perto do Destino].

Aparece a lista das categorias de POI.

▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte “Procurar POI junto do cursor” na página 25.

4. Toque no método de procura que deseja pôr na memória.



Aparece a lista das categorias de POI.

Usando “Pesquisas Guardadas”

Memorizar a sequência da selecção

Pode memorizar o método de procura seleccionado e uma das categorias como o atalho para ver mais tarde. Isto permite-lhe procurar um POI tal como fez anteriormente. Também pode apagar os atalhos.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].

2. Toque em [Guardar critério de procura].

5. Toque na categoria que deseja pôr na memória.

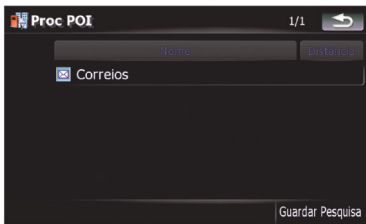
Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, seleccione na lista várias vezes a categoria desejada até aparecer a categoria desejada.

Procurar e seleccionar uma localização



A sequência de selecção aparece na parte superior do ecrã.

6. Verifique novamente a sequência e toque em [Guardar Pesquisa] para pôr na memória.



- Tocar em [Guardar Pesquisa] sem seleccionar uma categoria permite-lhe memorizar apenas o método de procura seleccionado incluindo todas as categorias.
- Se não existirem mais categorias detalhadas, aparece uma lista vazia. Nesse caso, se tocar em [Guardar Pesquisa] pode memorizá-la como categoria actualmente seleccionada. Para saber o estado actual da sequência, consulte a parte superior do ecrã.

7. Introduza o nome desejado e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.

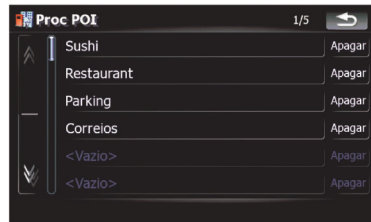


O processo de memorização está concluído e o atalho está disponível em “Pesquisas Guardadas”.

Procurar POI utilizando a sequência memorizada

Pode procurar POI utilizando um atalho memorizado antes.

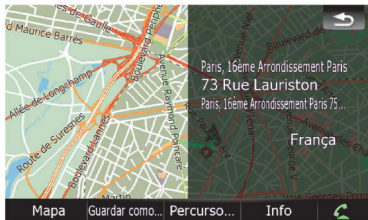
1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [POI].
2. Toque em [Pesquisas Guardadas].
3. Toque numa das opções da lista.



4. Toque no POI desejado.



5. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.

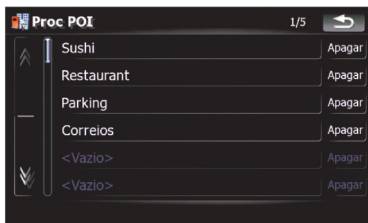


Tocando em **[Percurso...]** e **[Ir para ali agora]** sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

► Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

Apagar os atalhos de POI memorizados

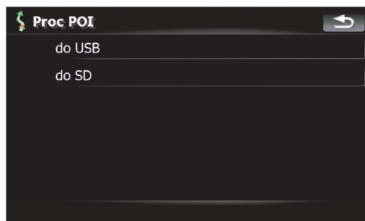
1. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[POI]**.
2. Toque em **[Pesquisas Guardadas]**.
3. Toque em **[Apagar]** à direita da opção que quer apagar.



Procurar POI utilizando os dados dos dispositivos de memória externos (USB, SD)

É possível criar POI personalizados utilizando o programa utilitário “NavGate FEEDS” disponível separadamente, no PC. (“NavGate FEEDS” estará disponível no nosso website.) Memorizar os POI correctamente e ligar o dispositivo de memória externo (USB, SD) permite ao sistema utilizar os dados nas procuras.

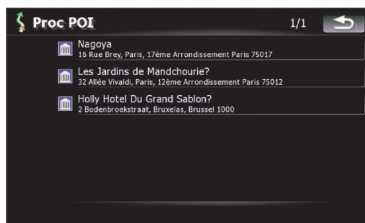
1. Ligue o dispositivo USB ou insira o cartão SD.
2. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[USB/SD]**.
3. Toque na memória desejada que quer carregar.



4. Toque na pasta que contém a opção desejada da lista.



5. Toque numa das opções da lista.



6. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.

Procurar e seleccionar uma localização



Tocando em **[Percurso...]** e **[Ir para ali agora]** sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

► Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

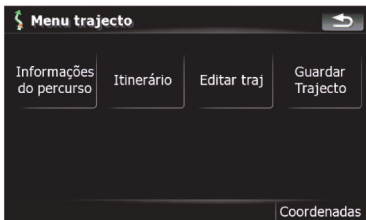
Procurar uma localização pelas coordenadas

Introduzir a latitude e a longitude determina a localização.

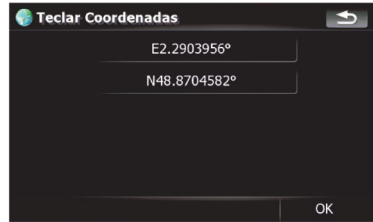
1. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[Trajecto]**.



2. Toque em **[Coordenadas]**.

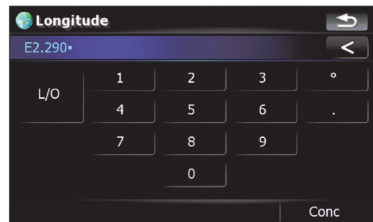


3. Toque na tecla da latitude ou na tecla da longitude, conforme qual deseja introduzir.



Os valores na tecla da latitude ou na tecla da longitude mostram as coordenadas no cursor antes de aparecer este ecrã.

4. Toque em **[<]** para apagar o valor actual e introduza a coordenada desejada.

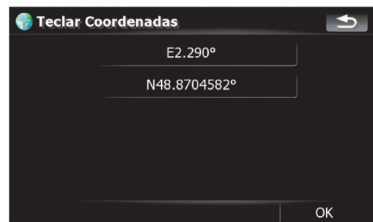


• Tocando em **[N/S]** ou **[E/W]** altera o hemisfério.

5. Toque em **[Concluído]**.

É apresentado o ecrã anterior. Toque na outra tecla onde ainda não introduziu nada e introduza a latitude ou longitude e depois toque em **[Concluído]** para concluir o registo.

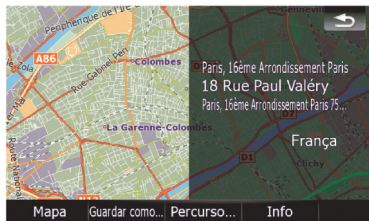
6. Toque em **[OK]**.



Aparece o Ecrã de confirmação do mapa.

Procurar e seleccionar uma localização

7. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.



Tocando em **[Percurso...]** e **[Ir para ali agora]** sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- ▶ Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

Seleccionar uma localização que procurou recentemente

Os sítios que procurou anteriormente são automaticamente memorizados no “Histórico”.

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

- “Histórico” permitem guardar até 32 localizações. Se o registo atingir o máximo, o registo novo substitui outro anterior.

1. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[Histórico]**.
2. Toque no registo desejado.



3. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.



Tocando em **[Percurso...]** e **[Ir para ali agora]** sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- ▶ Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

Apagar um registo nos “Histórico”

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

1. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[Histórico]**.
2. Toque em **[Apagar]** à direita da opção que quer apagar.
3. Toque em **[Sim]**.

Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.

- Se tocar em **[Limpar Histórico]** pode apagar todos os registos.
- Como não é possível recuperar os dados apagados, tenha muito cuidado para não apagar nada por engano.

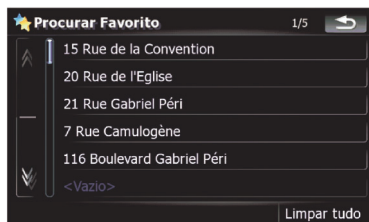
Seleccionar uma localização guardada nos “Favoritos”

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

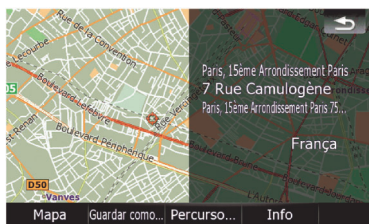
Seleccionar a opção na lista proporciona uma forma fácil de especificar a posição.

- “Favoritos” permitem guardar até 30 localizações.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Favoritos].
2. Toque no registo desejado.



3. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.



Tocando em [Percurso...] e [Ir para ali agora] sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- ▷ Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”” na página 33.

Apagar um registo nos “Favoritos”

Pode apagar, de uma só vez, todos os registos dos “Favoritos”.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Favoritos].
2. Toque em [Limpar tudo].
Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.
3. Toque em [Sim].

- Como não é possível recuperar os dados apagados, tenha muito cuidado para não apagar nada por engano.

Definir o percurso até sua casa

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

- Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Regresso a Casa].

Se o percurso não estiver definido, o cálculo respectivo começa imediatamente.

Se o percurso já estiver definido, aparece uma mensagem a perguntar se quer cancelar o percurso actual. Toquem em [Sim] para iniciar o cálculo do percurso.

- Se a localização da casa ainda não está memorizada, defina primeiro a localização.
- ▷ Para obter informações, consulte “Definir a posição da sua casa” na página 83.

Definir um percurso voltando a chamar um percurso guardado

Guardar um percurso permite voltar a chamar esse percurso. Seleccionar a opção na lista proporciona uma forma fácil de definir o percurso guardado.

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

- Se não existirem registos na lista, guarde primeiro o percurso.
- ▷ Para obter mais informações sobre outras operações, consulte “Memorizar o percurso actual” na página 42.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Meus Trajectos].
2. Toque no registo desejado.



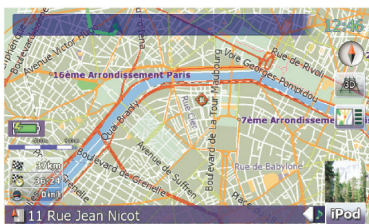
Se o percurso não estiver definido, é chamado o percurso guardado e o guia começa imediatamente.


“Ecrã de confirmação do mapa” na página 33.

Procurar uma localização percorrendo o mapa

Especificar uma localização depois de percorrer o mapa permite definir a posição como alvo de funcionamento no “Ecrã de confirmação do mapa”.

1. Prima o botão **MAP** para ver o ecrã do mapa de navegação.
2. Toque e arraste o ecrã para percorrer o mapa até à posição desejada.



3. Toque em  para fazer aparecer o “Ecrã de confirmação do mapa”.
Aparece o Ecrã de confirmação do mapa.
4. Toque nas opções na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa” para seleccionar a operação seguinte.

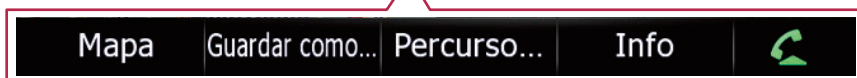
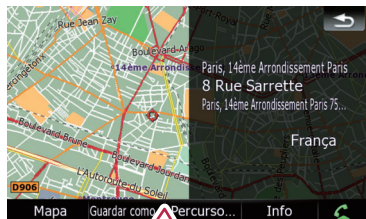


Tocando em [**Percurso...**] e [**Ir para ali agora**] sequencialmente permite definir a posição seleccionada como destino e calcular o percurso a partir desse ponto.

- Para obter mais informações sobre outras operações no “Ecrã de confirmação do mapa”, consulte “O que pode fazer com o

O que pode fazer com o “Ecrã de confirmação do mapa”

Na maioria das situações, depois de procurar uma localização, aparece o “Ecrã de confirmação do mapa” para poder seleccionar a operação seguinte. As opções abaixo apresentadas estão disponíveis neste ecrã:



Mapa

Mostra no ecrã inteiro um mapa 2D centrado na posição do cursor.

Guardar como...

Coloca uma marca no mapa e guarda a posição.

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Guardar como...” na página 34.

Percurso...

Define o percurso, pontos de passagem e posições do ponto de partida.

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Percurso...” na página 33.

Info

Mostra informações detalhadas sobre a localização da posição do cursor.

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Ver as informações de uma localização específica” na página 35.



Permite chamar a posição, se estiver disponível algum número de telefone. (É necessário emparelhar a um telemóvel com tecnologia sem fios Bluetooth.)

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Marcar um número de

telefone no “Ecrã de confirmação do mapa” na página 52.

Percurso...



Ir para ali agora

Calcula o percurso novo, se colocar a posição do cursor no destino novo.

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Definir a localização como novo destino” na página 34.

Adic Etapa

Calcula novamente o percurso, se acrescentar à posição do cursor um ponto de passagem.

- ▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Definir a localização como ponto de passagem” na página 34.

Continuar

Calcula novamente o percurso, se colocar a posição do cursor no destino novo. O destino anterior passa a ser um ponto de passagem.

- ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Substituir a localização como novo destino final” na página 34.

Ponto início

Define a localização como ponto de partida.

- ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Definir a localização como ponto de partida” na página 35.

Guardar como...



Adicionar Pino

Põe uma marca no mapa na posição do cursor como marcação.

- ▷ Para obter informações, consulte “Colocar uma marca no mapa na localização” na página 35.

Adic POI

Memoriza a posição do cursor como POI.

- ▷ Para obter informações, consulte “Registrar a localização como POI personalizado” na página 36.

Adicionar favorito

Memoriza a posição do cursor como um dos “Favoritos”.

- ▷ Para obter informações, consulte “Memorizar a localização nos “Favoritos”” na página 37.

Adic câm

Memoriza a posição do cursor como localização de uma câmara de segurança.

- ▷ Para obter informações, consulte “Memorizar a posição como localização de uma câmara de segurança” na página 37.

Definir a localização como novo destino

1. Toque em [Percurso...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.

2. Toque em [Ir para ali agora].

Se o percurso não estiver definido, o cálculo respectivo começa imediatamente.

Se o percurso já estiver definido, aparece uma mensagem a perguntar se quer cancelar o percurso actual. Toquem em [Sim] para iniciar o cálculo do percurso.

- Quando o cursor se sobrepõe num destino que já foi definido, toque em [Remover destino] para cancelar o percurso actual ou calcular novamente o percurso, definindo um dos pontos de passagem que restam como destino.

Definir a localização como ponto de passagem

1. Toque em [Percurso...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.

2. Toque em [Adic Etapa].

Se não estiver definido nenhum ponto de passagem, o cálculo do percurso é iniciado imediatamente.

- Quando o cursor se sobrepõe num ponto de passagem que já foi definido, toque em [Remov Pt pass] para apagar o ponto de passagem e calcular novamente o percurso.

Substituir a localização como novo destino final

1. Toque em [Percurso...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.

2. Toque em [Continuar].

- Calcula novamente o percurso, se colocar a posição do cursor no destino novo. O destino anterior passa a ser um ponto de passagem.

Definir a localização como ponto de partida

Só se define o ponto de partida quando não existe percurso. Caso contrário, o percurso novo desde o ponto de partida até ao destino actual é calculado novamente.


1. Toque em [Percurso...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
2. Toque em [Ponto início].
 - Quando o cursor se sobrepõe num ponto de partida que já foi definido, muda para [Remover Início]. São apagados todos os pontos de passagem já definidos.

Ver as informações de uma localização específica



Ao colocar o cursor na posição desejada pode visualizar informações detalhadas sobre a localização utilizando o “Ecrã de confirmação do mapa”.

1. Prima o botão MAP para ver o ecrã do mapa de navegação.
2. Toque e arraste o ecrã para percorrer o mapa até à posição desejada.



3. Toque em  para fazer aparecer o “Ecrã de confirmação do mapa”. Aparece o Ecrã de confirmação do mapa.
4. Toque em [Info] na parte inferior do “Ecrã de confirmação do mapa”. Aparece o ecrã “Ponto Info”.



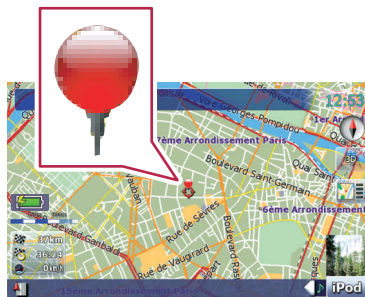
- ① O endereço e as coordenadas
- ② Informações sobre um POI próximo
5. Toque em  ou  para percorrer a lista de POI próximos e depois toque no POI desejado.

Ao tocar num dos POI da lista pode visualizar informações mais detalhadas sobre o POI.
6. Toque em [OK].

Se tocar em [OK], aparece o “Ecrã de confirmação do mapa” destacando o POI seleccionado.

Colocar uma marca no mapa na localização

Os ícones em forma de alfinete chamados “marcas do mapa” podem ser utilizados como marcadores. Ao colocar as marcas coloridas no mapa, a posição fica destacada ajudando-o a encontrá-la facilmente mais tarde.



1. Procure uma localização ou posicione o cursor na área desejada percorrendo o

Depois de determinar a localização (Ecrã de confirmação do mapa)

mapa e visualizando o “Ecrã de confirmação do mapa”.

2. Toque em [Guardar como...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
3. Toque em [Adicionar Pino].
O ícone em forma de alfinete fica colocado no mapa e o ecrã regressa ao mapa.
 - A cor do ícone em forma de alfinete é atribuída automaticamente segundo as cores predefinidas que programou.

Retirar a marca no mapa

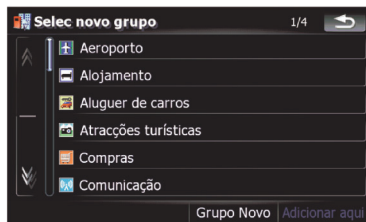
Quando o cursor se sobrepõe numa marca do mapa que já foi definida, pode retirar a marca do mapa.

1. Posicione o cursor no ícone em forma de alfinete e visualize o “Ecrã de confirmação do mapa”.
2. Toque em [Guardar como...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
3. Toque em [Remover pino].
O ícone em forma de alfinete desaparece e o ecrã regressa ao mapa.

Registar a localização como POI personalizado

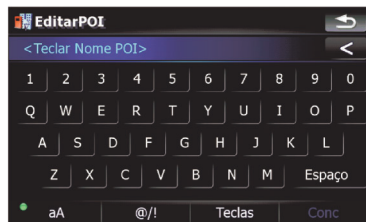
Se um estabelecimento comercial for novo, pode não constar na base de dados. Registar a localização como POI novo permite utilizar a opção tal como um POI instalado previamente.

1. Procure uma localização ou posicione o cursor na área desejada percorrendo o mapa e visualizando o “Ecrã de confirmação do mapa”.
2. Toque em [Guardar como...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
3. Toque em [Adic POI].
Aparece a lista das categorias de POI.
4. Toque na categoria desejada à qual quer associar a localização.



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

5. Toque em [Adicionar aqui] quando aparecer a lista de categorias desejada para adicionar a opção.
Se não existirem mais categorias detalhadas, aparece uma lista vazia. Nesse caso, se tocar em [Adicionar aqui] pode adicionar a opção e registá-la como uma opção pertencente à categoria que seleccionou no ecrã anterior.
 - Tocar em [Adicionar aqui] sem seleccionar uma categoria não é válido.
6. Introduza o nome desejado e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.



O registo está concluído e a opção está disponível como POI personalizado.

- Pode editar o POI memorizado mais tarde em “Gerir POIs”.
- Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Editar os POI personalizados” na página 80.

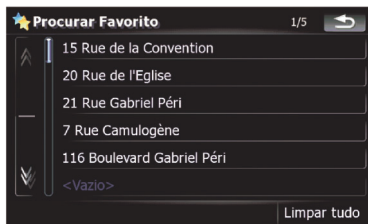
Memorizar a localização nos “Favoritos”

Ao memorizar as localizações preferidas nos “Favoritos” tem a oportunidade de poupar tempo e o esforço de reintroduzir a informação. Pode aceder mais tarde às opções memorizadas nos “Favoritos”.

▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Seleccionar uma localização guardada nos “Favoritos”” na página 30.

□ “Favoritos” permitem guardar até 30 localizações.

1. Procure uma localização ou posicione o cursor na área desejada percorrendo o mapa e visualizando o “Ecrã de confirmação do mapa”.
2. Toque em [Guardar como...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
3. Toque em [Adicionar favorito].
4. Toque no registo desejado.



Se seleccionar uma opção que já foi memorizada, pode substituí-la.

5. Introduza o nome desejado e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.

A memorização está concluída e a opção está disponível como registo predefinido nos “Favoritos”.

Apagar um registo nos “Favoritos”

Pode apagar, de uma só vez, todos os registos dos “Favoritos”.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Favoritos].

2. Toque em [Limpar tudo].

Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.

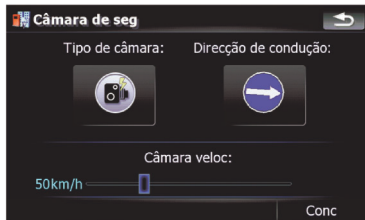
3. Toque em [Sim].

□ Como não é possível recuperar os dados apagados, tenha muito cuidado para não apagar nada por engano.

Memorizar a posição como localização de uma câmara de segurança

Memorizar uma posição como localização de uma câmara de segurança permite que o sistema de navegação o avise quando se aproximar da localização da câmara. As localizações são apresentadas através de ícones de câmaras.

1. Procure uma localização ou posicione o cursor na área desejada percorrendo o mapa e visualizando o “Ecrã de confirmação do mapa”.
2. Toque em [Guardar como...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.
3. Toque em [Adic câm].
4. Toque na tecla por baixo de “Tipo de câmara:” para visualizar o ecrã de selecção.



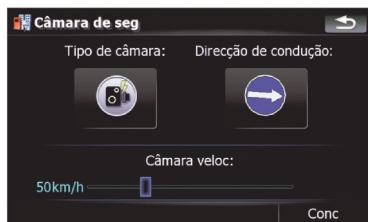
5. Toque no tipo de câmara desejado para atribuir um tipo de categoria.

Depois de determinar a localização (Ecrã de confirmação do mapa)

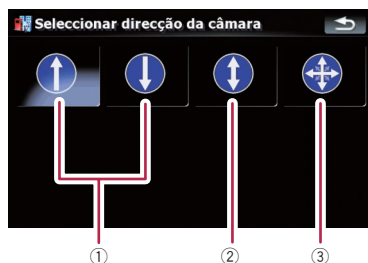


Opções disponíveis;

- ① Câmaras fixas
 - ② Câmaras móveis
 - ③ Câmaras incorporadas
 - ④ Câmaras de controlo de secção
 - ⑤ Câmaras de passagem com o semáforo vermelho
6. Toque na tecla por baixo de “Direcção de condução:” para visualizar o ecrã de selecção.



7. Toque na direcção desejada para definir as propriedades da direcção.



Opções disponíveis;

- ① Tipo unidireccional

- ② Tipo bidireccional
- ③ Tipo omnidireccional

8. Toque em qualquer parte do mapa ou arraste o nível por baixo do “Câmara veloc:” para definir o limite de velocidade.

Se tentar passar pela área de localização da câmara em excesso de velocidade, o sistema de navegação avisa-o.

Verificar as condições do percurso actual

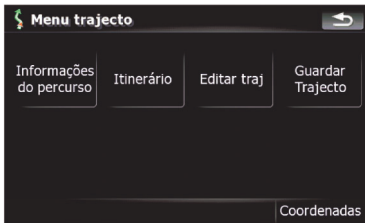
O ecrã “Info do trajecto” fornece diversas informações detalhadas sobre o percurso actual.

Este é um exemplo de um percurso com dois pontos de passagem.

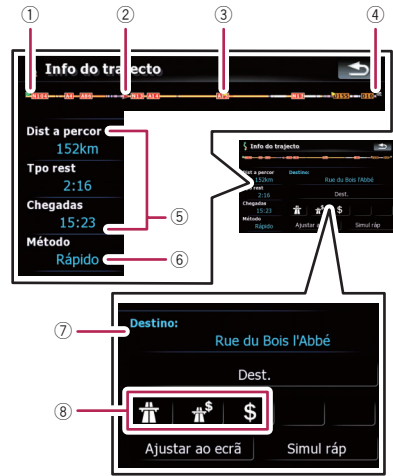
- ❑ Esta função só está disponível quando o percurso estiver definido e a posição do veículo estiver no percurso.
- ❑ Também pode visualizar o ecrã “Info do trajecto” tocando em “Multi-Info window” no ecrã do mapa.
- ▶ Para obter informações, consulte “Multi-Info window” na página 18.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Informação do percurso].



Aparece o ecrã “Info do trajecto”.



① Ponto de partida

② Posição actual

③ Ponto de passagem

④ Destination

⑤ Tempo e distância até ao ponto actual apresentado


Aparece o tempo e a distância restantes, assim como a hora de chegada estimada.

⑥ O método de cálculo do percurso actualmente definido “Método:”

▶ Para obter informações, consulte “Trajecto” na página 76.

⑦ Ponto actualmente visualizado e informações sobre este ponto

⑧ As condições do percurso até ao ponto actualmente visualizado

Tocar nas teclas permite introduzir os detalhes. Se existirem cinco ícones ou mais, toque em  para visualizar os próximos quatro ícones.

3. Toque em [Dest.] para passar para o ecrã do primeiro ponto de passagem.



Aparece o ecrã “Info ponto passagem”.

4. Toque em [Via] para passar para o ecrã do segundo ponto de passagem.

Aparece o ecrã “Info ponto passagem” para o ponto de passagem seguinte.

5. Toque em [Via] para voltar ao ecrã de todo o percurso.

Aparece o ecrã “Info do trajecto”.

- Se tiver definido três pontos de passagem ou mais, sempre que tocar em [Via] visualiza o ecrã do ponto de passagem seguinte.

Mostrar a simulação da viagem a alta velocidade

Esta função permite utilizar a função de navegação simulada a alta velocidade sem guia de voz. Esta função é útil se quiser ver como será a navegação do percurso actual.


1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Informação do percurso].

Aparece o ecrã “Info do trajecto”.

3. Toque em [Simul rápida].

A simulação começa.

- Se desejar parar a simulação, toque em  no mapa.

Verificar a panorâmica geral da rota no mapa

Pode verificar a forma de todo o percurso actual.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Informação do percurso].

Aparece o ecrã “Info do trajecto”.

3. Toque em [Ajustar ao ecrã].

Aparece um mapa 2D com o percurso geral actual ao longo do ecrã.

Verificar o itinerário actual

Pode verificar os detalhes do percurso.

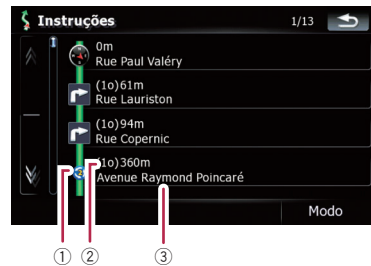
- Esta função só está disponível quando o percurso estiver definido e a posição do veículo estiver no percurso.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Itinerário].

3. Toque em ou para percorrer a lista.

Se necessário, percorra a lista.



① Direcção de viragem

② Distância de condução

③ Nome das ruas por que está a passar

4. Toque em [Modo].

Sempre que tocar em [Modo] altera o modo da lista.

Opções alternativas:

- **Instruções detalhadas**

Mostra todos os pontos de viragem, ruas onde passa e outras informações.

- **Instruções**

Mostra todos os pontos de viragem (que têm guia de voz).

- **Lista de ruas**

Apresenta os pontos de viragem da forma mais simplificada (os nomes de ruas duplicados são fundidos num só).

- 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

Verificar o percurso actual

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.

Adicionar um ponto de passagem

1. Procurar uma localização.

▷ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 23 à página 33.

2. Toque em [Percurso...] no “Ecrã de confirmação do mapa”.

3. Toque em [Adic Etapa].

Se não estiver definido nenhum ponto de passagem, o cálculo do percurso é iniciado imediatamente.

▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Ordenar os pontos de passagem” na página 42.

□ 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.

Ordenar os pontos de passagem

Pode ordenar os pontos de passagem e recalcular a rota.

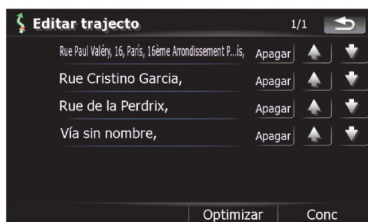
1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Editar trajecto].

Aparece o ecrã “Editar trajecto”.

3. Toque em [↑] ou [↓] para mover o ponto de passagem ou o destino.

Coloque-os pela ordem desejada.



Se tocar em [Optimizar] ordena os pontos de passagem automaticamente para que o

percurso fique com menor duração e distância.

4. Toque em [Concluído].

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. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Editar trajecto].

Aparece o ecrã “Editar trajecto”.

3. Toque em [Apagar] à direita do ponto de passagem que deseja apagar.

O ponto de passagem é apagado da lista.

4. Toque em [Concluído].

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

Memorizar o percurso actual

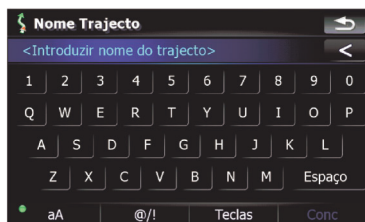
Ao memorizar o percurso actual pode voltar a chamar e definir o percurso memorizado.

□ Esta função só está disponível quando o percurso estiver definido e a posição do veículo estiver no percurso.

1. Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trajecto].

2. Toque em [Guardar Trajecto].

3. Introduza o nome desejado e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.



Aparece o ecrã anterior.

Apagar um registo em “Meus Trajectos”

1. **Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Meus Trajectos].**
2. **Toque em [Apagar] à direita da opção que quer apagar.**
 - Como não é possível recuperar os dados apagados, tenha muito cuidado para não apagar nada por engano.

Apagar o trajecto actual

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

1. **Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Apagar trajecto].**

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja cancelar o percurso actual.
2. **Toque em [Sim].**

O sintonizador RDS-TMC está incorporado no suporte. Desta forma, esta função só está disponível quando o sistema de navegação estiver preso ao suporte.

Pode visualizar as condições actuais e informações de trânsito. Quando o sistema de navegação recebe informações de trânsito actualizadas, coloca-as no mapa e mostra também a informação de texto se estiver disponível.

Por predefinição, o sistema de navegação tem em conta as informações de trânsito e tenta evitar engarrafamentos sugerindo percursos melhores. Além disso, se estiver a seguir um percurso e o sistema descobrir outro percurso melhor para evitar engarrafamentos, o percurso actual é calculado de novo automaticamente.

Nesta secção, o termo “engarrafamento” indica os seguintes tipos de condições de trânsito:

- Trânsito lento
- Trânsito parado
- Estradas fechadas/bloqueadas

Ver a lista de informações de trânsito

A informação de trânsito é visualizada no ecrã através de uma lista. Isto permite verificar quantos incidentes de trânsito ocorreram, qual a sua localização e qual a distância a que se encontram da sua posição actual.

- Toque em [Destino] no “Menu principal” e depois em [Trânsito].

Aparece a lista de informações de trânsito que foi recebida. A lista está ordenada por distância da posição actual.

Aparecem os locais (nomes das ruas) onde houve incidentes.



- ① Ícone relacionado com eventos
- ② Rua ou local e direcção
- ③ Distância até ao local e evento

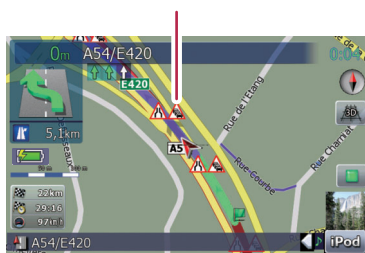
Se tocar no item desejado, pode verificar a sua posição no mapa.





Como ler as informações de trânsito no mapa

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

- Se reduzir ainda mais, oculta as linhas de informação de trânsito.

Ícone evento de trânsito



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

Definir as informações de trânsito

Pode definir as funções preferidas relacionadas com as informações de trânsito.

1. Toque em **[Destino]** no “Menu principal” e depois em **[Trânsito]**.

2. Toque em **[Configurações]**.

Aparece o ecrã “Centro controlo TMC”.



Opções disponíveis;

- “**Banir estação seleccionada**”
Torna impossível captar a estação actual para que a recepção da estação indesejada possa ser interrompida temporariamente.
- “**Mostrar estações excluídas**”
Mostra a lista de estações excluídas. Na lista, se tocar em **[Activado]** junto à opção da estação desejada, permite que a estação volte a estar captável.
- “**Ordenar eventos por**”
[Distância]:
Ordena os itens de eventos de trânsito na lista por distância.
[Tipo]:
Ordena os itens de eventos de trânsito na lista por tipo.
- “**Utilizar info trânsito**”
[Act.]:
Calcula o percurso tendo em conta o engarrafamento do cálculo inicial.
[Desact.]:
Calcula o percurso sem ter em conta o engarrafamento do cálculo inicial.
- “**Repetir cálculo para evitar trânsito**”
[Activado]:
Calcula o percurso novo tendo em conta o engarrafamento ao tomar um novo percurso.

[Desactivado]:

Calcula o percurso novo sem ter em conta o engarrafamento ao tomar um novo percurso.

Visão geral da opção de chamadas em mãos-livres

⚠️ ATENÇÃO

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.

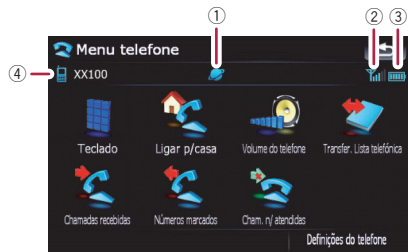
Enquanto o telemóvel equipado com a tecnologia sem fios Bluetooth estiver ligado, o indicador do estado da ligação Bluetooth acende-se.

- Para obter informações, consulte “Notas sobre Chamadas em mãos-livres” na página 56.
- ☐ 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 (exceto no caso em que a ligação seja cortada devido ao funcionamento do telemóvel).

Visualizar o Menu telefone

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

1. Prima o botão MENU para visualizar o “Menu principal”.
2. Toque em [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

Registrar 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
- ☐ Se tentar registar mais de 3 telemóveis, o sistema pede-lhe que seleccione um dos telemóveis registados para ser substituído.
- Para obter informações, consulte “Ligar um telemóvel registado” na página 48.
- ☐ 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 e apresenta-os numa lista registando-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 [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

☞ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

3. Toque em [Ligação].

4. Toque em [Adic. dispos.] e depois em [Procurar disposit.].

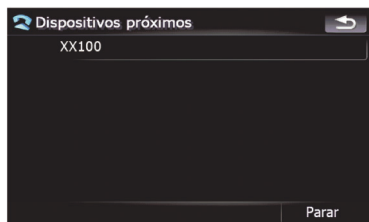
O sistema procura os telemóveis com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se o dispositivo os encontrar.

Aparecem em lista até 10 telemóveis pela ordem por que foram encontrados.

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

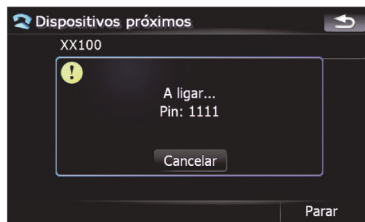
Se não conseguir encontrar o telemóvel com o qual quer estabelecer a ligação, verifique se ele está em espera da ligação Bluetooth.

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 menu “Definições do telefone” tocando em [OK].

Procurar um determinado telefone

Se não conseguir ligar o telefone através dos dois métodos habituais anteriormente descritos, 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 [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

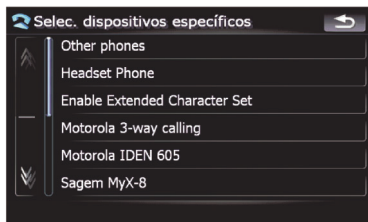
☞ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

3. Toque em [Ligação].

4. Toque em [Adic. dispos.] e depois em [Selec. dispositivos 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.

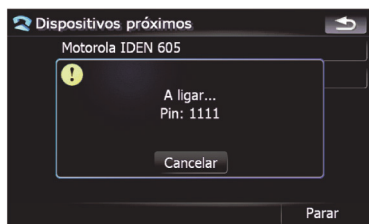


- Se não encontrar o nome do modelo desejado na lista, toque em **[Outros telefones] (Other phones)** para procurar os telemóveis próximos disponíveis.

6. Selecione 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 menu “Definições do telefone” 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.

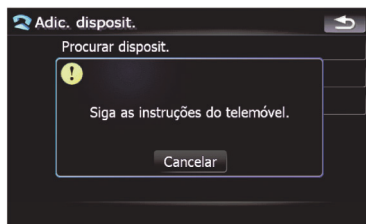
Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

2. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

- ▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

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

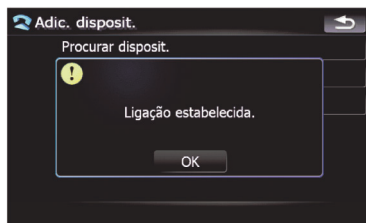
O sistema de navegação fica à espera de uma ligação Bluetooth sem fios.



4. 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 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.
- 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

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

telefone pondo o sistema de navegação a detectá-lo automaticamente.

☛ Para obter informações, consulte “Definir a ligação automática” na página 55.

1. Active a função Bluetooth no telemóvel.

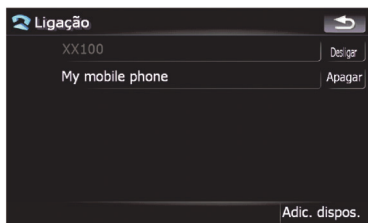
Nalguns telemóveis não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar o Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do telemóvel.

2. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

☛ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

3. Toque em [Ligação].

4. 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 menu “Definições do telefone” tocando em [OK].

- Se já existir outro telemóvel ligado, toque em [Desligar] junto ao nome do telemóvel para o desligar e inicie a ligação.
- 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. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

☛ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em [Ligação].

3. Toque em [Desligar] 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. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

☛ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em [Ligação].

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

O registo foi cancelado.

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 [Preferência de 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.

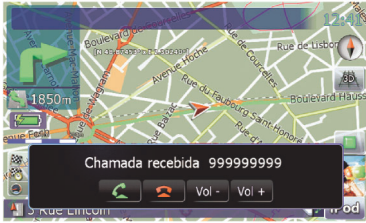
- Pode programar o sistema de navegação para atender automaticamente as chamadas.


☛ Para obter informações, consulte “Atender uma chamada automaticamente” na página 54.

1. Quando receber uma chamada, aparece o menu de atendimento na parte inferior do ecrã.

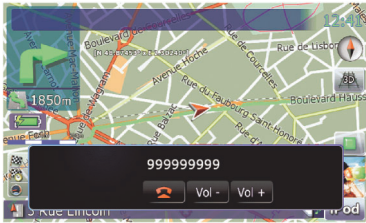
- Não pode executar outras operações a não ser atender chamadas.

2. Para atender uma chamada recebida, toque em .



Pode recusar 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.

- Quando receber uma chamada, premindo o **MULTI-CONTROL** atende a chamada. Durante a chamada, se premir o **MULTI-CONTROL** desliga a chamada.
- 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 54.
- Pode ouvir um ruído quando desliga o telefone.

Rejeitar uma chamada a receber

Pode recusar uma chamada a receber.

- Para obter informações, consulte “Atender uma chamada automaticamente” na página 54.

1. 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 “Marcar um número a partir do histórico” na página 51.

Efectuar uma chamada telefónica

Pode fazer uma chamada telefónica de várias maneiras.

Marcação directa

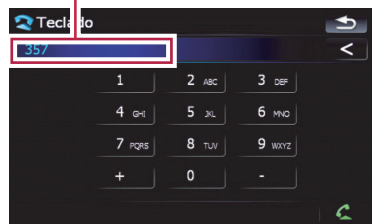
1. Toque em [Teclado] no “Menu telefone”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46. Aparece o ecrã de marcação directa.

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

Aparece o número de telefone que introduziu.

Introduzir o número




 :

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

 :

Volta ao ecrã anterior

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.

Marcar um número a partir do histórico

As últimas chamadas feitas (marcadas), recebidas e não atendidas são guardadas na lista do histórico de chamadas. Pode percorrer a lista do histórico de chamadas e marcar os números a partir da mesma.

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. Toque em [Números marcados] no “Menu telefone”.

► Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Se tocar num registo da lista, inicia a marcação.

Se tocar em [Detalhe], pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

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

3. 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. Toque em [Chamadas recebidas] no “Menu telefone”.

► Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Se tocar num registo da lista, inicia a marcação.

Se tocar em [Detalhe], pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

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

3. Toque em para terminar a chamada.

Fazer uma chamada utilizando o histórico de chamadas não atendidas

O histórico de chamadas não atendidas guarda 20 chamadas por telemóvel registado.


Se o número de chamadas exceder as 20, o registo mais antigo é apagado.

1. Toque em [Cham. n/ atendidas] no “Menu telefone”.

► Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Se tocar num registo da lista, inicia a marcação.

Se tocar em [Detalhe], pode ver os detalhes da pessoa antes de efectuar a chamada.

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

3. Toque em para terminar a chamada.

Marcar um número do ecrã de “Contactos”

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

1. Prima o botão MENU para visualizar o “Menu principal”.

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.



 ou 

Mostra a página seguinte ou a anterior.


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.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres



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.


4. Para fazer a chamada, toque no registo desejado da lista.
5. Toque em  para terminar a chamada.

Marcar um número de telefone no “Ecrã de confirmação do mapa”

Se existir um número de telefone, pode fazer uma chamada para a localização procurada ou para a localização que está a seleccionar no ecrã do mapa.

1. Para visualizar o “Ecrã de confirmação do mapa”, procure localizações ou mova o cursor e toque em .
2. Toque em  para fazer uma chamada.



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

3. 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.

- Toque em [Ligar p/ casa] no “Menu telefone”.
Começa a marcação para casa.
 - Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.
 - 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 “Definir a posição da sua casa” na página 83.

Indicar a entrada de mensagens SMS

Quando o telemóvel e o sistema de navegação estão ligados, visualiza o seguinte aviso sempre que receber um mensagem nova de SMS. Visualiza “Nova mensagem de: (nome do remetente)” e o aviso desaparece passado oito segundos.



- Se desejar apagar a mensagem, toque em qualquer parte do ecrã.
- Se estiver a utilizar o sistema da voz com TTS (Texto-para-voz), pode reproduzir a mensagem audível.
- Para obter informações, consulte “Selecionar o idioma” na página 83.

Transferir a lista telefónica

Pode transferir os números da lista de endereços de um telemóvel de um utilizador registado para a lista telefónica.

- 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.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

- 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 48.

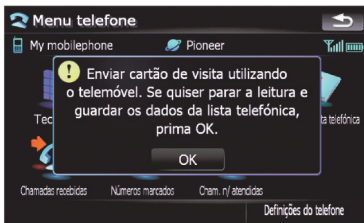
2. Toque em [Transfer. Lista telefónica] no “Menu telefone”.

Aparece a mensagem de confirmação.

3. Verifique as mensagens e toque em [OK].

- Se já existir uma lista de telefone transferida, aparece uma mensagem a perguntar se pode aceitar a substituição de dados.

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



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

- Pode enviar os registos da lista telefónica repetidamente antes de tocar em [OK]. Se o telemóvel apenas suportar a transferência registo a registo, 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.

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

Terminou a transferência.

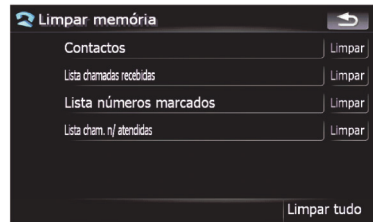
Apagar a memória

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 [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em [Limpar memória].



Neste ecrã, pode seleccionar as opções seguintes:

Contactos:

Pode apagar a lista telefónica registada.

Lista chamadas recebidas:

Pode apagar a lista do histórico de chamadas recebidas.

Lista números marcados:

Pode apagar a lista do histórico de chamadas efectuadas.

Lista cham. n/ atendidas:

Pode apagar a lista do histórico de chamadas não atendidas.

- Se tocar em [Limpar] aparece a mensagem de confirmação de limpeza da memória.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

- ❑ Se tocar 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 **[Cancelar]**.

Configurar o telefone

Definir o volume do telefone

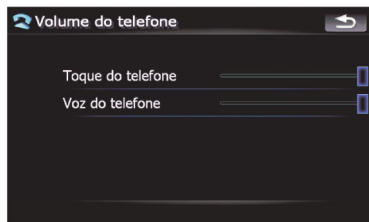
É possível ajustar o nível do volume relacionado com a opção chamada em mãos livres.

1. Toque em **[Volume do telefone]** no “Menu telefone”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Ajuste o volume tocando nos níveis

[Toque do telefone] e **[Voz do telefone]**.



[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, definição do volume e outras condições.
- Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Atender uma chamada recebida” na página 49.

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 **[Definições do telefone]** no “Menu telefone”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em **[Desact.]** 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 uma chamada recebida no telemóvel. Pode atender uma chamada segurando o volante enquanto está a conduzir.

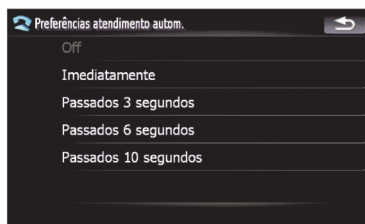
1. Toque em **[Definições do telefone]** no “Menu telefone”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque numa tecla qualquer junto a **[Preferência de atendimento automático]** (como as teclas **[Desact.]**, **[Passados 3 segundos]**).

Aparecem as Preferência de atendimento automático.

3. Toque na opção para configurar.



[Desact.]: Sem resposta automática. Responda manualmente

[Imediatamente]: 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 [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

▶ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em [Recusar todas chamadas].

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

Se as funções de atendimento e rejeição automáticos estiverem ambas definidas para [Act.], a rejeição automática 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 indesejados enquanto estiver a utilizar a opção mãos livres e mantém uma certa qualidade de som.

1. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

▶ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

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. Se utilizar esta função, não terá o trabalho de estabelecer uma ligação.

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

A unidade não inicia uma ligação automática com o telefone registado enquanto estiver a utilizar o menu

“Function” da opção de chamadas em mãos livres.

1. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

▶ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

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].)

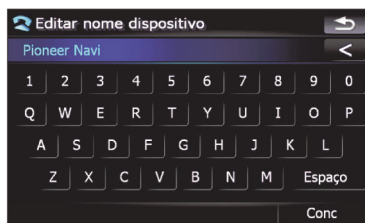
1. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

▶ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

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 [Concluído].

O nome é modificado.

Pode introduzir um nome de dispositivo com o máximo de 30 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 pode ser inferior do que a distância estimada, dependendo do ambiente em utilização.
- Com alguns telemóveis, as colunas do sistema podem não emitir o som do toque do telefone.
- Se o modo privado estiver seleccionado no telemóvel, não pode utilizar a opção mãos-livres.

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.
- Dependendo do telemóvel, a transferência de uma lista telefónica pode não resultar apesar de o telemóvel estar emparelhado ao 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 telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o volume para as chamadas em mãos-livres. Isto pode reduzir os efeitos do 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.

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 os dados do histórico não são gravados no sistema de navegação.

Transferência da lista telefónica

- 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 da lista telefónica 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, será possível descarregar os ficheiros de actualização. Poderá descarregar a última actualização da página Web adequada, utilizando o seu PC.

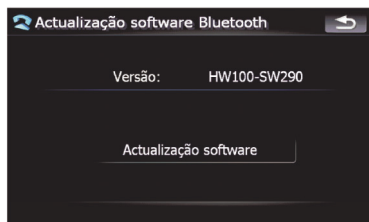
❑ Antes de descarregar os ficheiros e instalar a actualização, leia atentamente as instruções na página Web. Neste procedimento, antes de visualizar o ecrã usado nas actualizações, siga as instruções na página Web.

1. Toque em [Definições do telefone] no “Menu telefone”.

➤ Para obter informações, consulte “Visualizar o Menu telefone” na página 46.

2. Toque em [Actualização software Bluetooth].

Visualiza a versão actual.



3. Toque em [Actualização software].

Começa a actualização.

Reproduzir o ficheiro de música (USB, SD)

Pode reproduzir os ficheiros de áudio comprimidos guardados no dispositivo de memória externo. (USB, SD).

- ❑ Na descrição que se segue, o cartão de memória SD, o dispositivo de memória USB e o leitor de áudio portátil USB são designados colectivamente como “dispositivo de memória externo (USB, SD)”. Para indicar apenas o dispositivo de memória USB e o leitor de áudio portátil USB usa-se a designação “dispositivo de memória USB”.
- ❑ Com “SD” ou “USB” seleccionado como fonte AV, os sons AV, o guia de navegação e os sinais sonoros misturam-se e o volume pode ser ajustado simultaneamente.

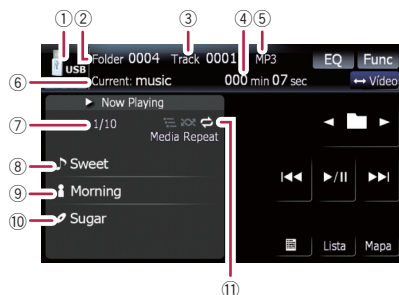
Procedimentos iniciais

- **Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartões SD ou ligue o dispositivo de memória USB ao conector USB.**

A fonte muda e a reprodução começa, se existir um ficheiro reproduzível no dispositivo de memória externo.

- Para obter informações, consulte “Ligar e desligar um dispositivo de memória USB” na página 11.
- Para obter informações, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 11.
- ❑ Se o dispositivo de memória externo já estiver colocado, toque em [USB] ou [SD] no menu “Fonte AV”.
- Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 15.
- ❑ A reprodução é feita por ordem do número de pasta. As pastas são saltadas se não contiverem nenhum ficheiro reproduzível. (Se não existir nenhum ficheiro reproduzível na pasta 001 (pasta raiz), a reprodução começa a partir da pasta 002.)

Ler o ecrã



- ❑ Pode não ser possível retirar o máximo desempenho da unidade, dependendo do dispositivo de memória externo ligado.
 - ❑ Pode reproduzir os ficheiros no dispositivo de memória USB compatíveis com a classe de armazenamento de massa. Para mais detalhes acerca da Classe USB, consulte o manual fornecido com o dispositivo de memória USB.
- ① **Ícone da fonte**
Mostra a fonte seleccionada.
 - ② **Indicador do número da pasta**
 - ③ **Indicador do número da faixa**
 - ④ **Indicador do tempo de reprodução**
Indica o tempo decorrido da faixa actual.
 - ⑤ **Indicador do tipo de ficheiro**
Mostra o tipo do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido.
 - ⑥ **Indicador do nome da pasta actual**
Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.
 - ⑦ **Número do ficheiro actual e número total de ficheiros**
Mostra o número do ficheiro que está a ser reproduzido e o número total de ficheiros de áudio a reproduzir.
 - ⑧ **Indicador do título da faixa***
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
 - ⑨ **Indicador do nome do intérprete***
Mostra o nome do intérprete que está a ouvir (se disponível).

10 Indicador do título do álbum*

Mostra o título do álbum da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).

11 Indicador do estado da reprodução

Aparecem os símbolos mostrados a seguir indicando o estado de reprodução.

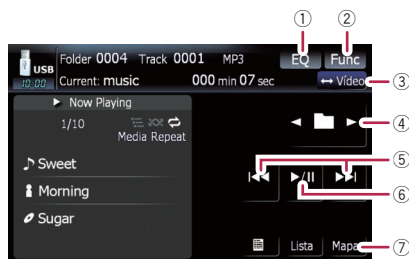
- Reprodução repetida
- Reprodução aleatória
- Reprodução por varrimento

| Indicador | O que implica |
|--------------------------|---|
| Media Repeat | Todos os ficheiros de áudio no actual dispositivo de memória externa (USB, SD) são reproduzidos repetidamente. Tal acontece por predefinição. |
| Repetir pasta | A pasta actual é reproduzida repetidamente. |
| Repetir faixa | O ficheiro actual actual é reproduzido repetidamente. |
| Media Random | Todos os ficheiros de áudio no actual dispositivo de memória externa (USB, SD) são reproduzidos por ordem aleatória. |
| Pasta aleatoriam. | Todos os ficheiros de áudio na pasta actual são reproduzidos por ordem aleatória. |
| Media Scan | É reproduzido o início de cada ficheiro de áudio, durante cerca de dez segundos. |
| Procurar pasta | É reproduzido o início de cada uma das faixas da pasta actual, durante cerca de 10 segundos. |

► Para mais informações, consulte o “Utilizar o menu “Function”” na página 60.

□ As informações assinaladas com um asterisco (*) só são visualizadas quando a informação estiver codificada nos ficheiros de áudio comprimidos. Se a informação específica não estiver codificada nos ficheiros, então aparece “-”.

Utilizar as teclas do painel digital (Música)



1 Voltar a chamar as curvas de equalização

Selecione uma das 11 curvas do equalizador.

□ Esta função também funciona com sinais sonoros.

2 Visualizar o menu “Function”

► Para obter informações, consulte “Utilizar o menu “Function”” na página 60.

3 Mudar o ecrã de funcionamento

Se tocar na tecla alterna entre ecrãs para utilizar os ficheiros de música e o ecrã utilizar os ficheiros de vídeo. O teclado do painel digital só está disponível quando existirem ficheiros de áudio e de vídeo no dispositivo de memória externa (USB, SD).

4 Seleccionar a pasta anterior ou seguinte

Se tocar em [◀] ou [▶] reproduz o primeiro ficheiro na pasta anterior ou seguinte. São saltadas as pastas onde não existam ficheiros reproduzíveis.

5 Saltar para a frente ou para trás

Se tocar em [▶▶], salta para o início do ficheiro seguinte. Tocando uma vez [◀◀], salta para o início do ficheiro actual. Se tocar novamente, salta para o ficheiro anterior.

Avançar ou recuar rapidamente

Continue a tocar em [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente.

□ Não existe som no avanço ou retrocesso rápido.

□ Se mover **MULTI-CONTROL** para a esquerda ou para a direita pode executar operações semelhantes.

6 Reprodução e pausa

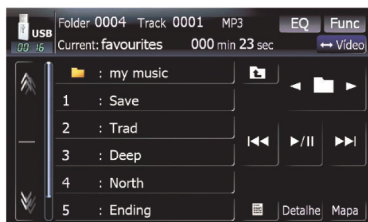
Reproduzir o ficheiro de música (USB, SD)

Se tocar em [▶/||] alterna entre reprodução e pausa.

7 Visualização do ecrã do mapa

Seleccionar uma faixa na lista

A lista permite ver a lista de títulos das faixas ou nomes das pastas no dispositivo de memória externo (USB, SD). Se tocar numa pasta da lista, pode ver o seu conteúdo. Se tocar numa faixa da lista pode reproduzir a faixa seleccionada.



1. Toque em [Lista].

2. Toque na pasta que deseja ver.

Se tocar em [◀] ou [▶] muda a selecção para a página anterior ou seguinte na lista.

Tocando em [t] aparece o conteúdo da pasta-mãe.

Se a pasta seleccionada não contiver nenhuma faixa que possa ser reproduzida, não é visualizada a lista de faixas.

3. Toque na faixa que quer reproduzir.

Para cancelar o ecrã da lista, toque em [Detalhe].

Procurar informação de texto incorporada

Pode ser apresentada a informação de texto gravada num ficheiro de áudio comprimido.

● Toque em [t].

Aparece a próxima parte da informação.

- **Título álbum** : (título do álbum)
- **Título faixa** : (título da faixa)
- **Título pasta** : (título da pasta)
- **Nome ficheiro** : (nome do ficheiro)
- **Nome artista** : (nome do artista)

Se não gravou a informação nos ficheiros, não aparece nada.

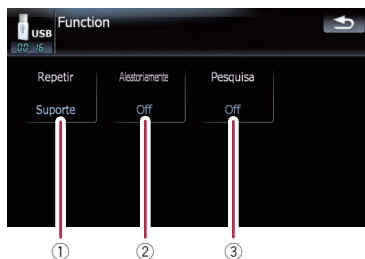
- Nos ficheiros WAV, só aparece a informação assinalada com um asterisco (*).
- Os caracteres gravados no ficheiro de áudio comprimido que não forem compatíveis com este sistema de navegação podem ficar ilegíveis.

Utilizar o menu “Function”

1. Toque em [USB] ou [SD] no menu da “Fonte AV” para visualizar o ecrã do “USB” ou do “SD”.

▶ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 15.

2. Toque em [Func].



① Reprodução repetida

Sempre que tocar em [Repetir] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Suporte** – Repete todos os ficheiros de áudio comprimidos no dispositivo de memória externo (USB, SD) seleccionado
 - **Faixa** – Repete apenas a faixa actual
 - **Pasta** – Repete a pasta actual
- Se saltar o ficheiro para a frente ou para trás com o tipo de reprodução repetida em “Faixa”, o tipo de reprodução repetida muda para “Pasta”.

② Reproduzir faixas por ordem aleatória

A leitura aleatória permite-lhe reproduzir as faixas por ordem aleatória dentro do tipo de repetição actual.

Se tocar em [Aleatoriamente] alterna entre “Act.” e “Desact.”.

Se mudar de [Aleatoriamente] para “Act.” enquanto o tipo de reprodução repetida seleccionado for “Faixa”, o tipo de

reprodução repetida muda automaticamente para **"Pasta"**.

③ 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.

Se tocar em [**Pesquisa**] alterna entre **"Act."** e **"Desact."**. Quando encontrar a faixa desejada, toque em [**Pesquisa**] para desactivar a leitura de pesquisa.

- Depois de concluída a procura de faixas ou pastas, reinicia-se a reprodução normal.
- Se mudar de [**Pesquisa**] para **"Act."** enquanto o tipo de reprodução repetida seleccionado for **"Faixa"**, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para **"Pasta"**.

Reproduzir um ficheiro de filme (USB, SD)

Pode reproduzir os ficheiros de áudio comprimidos guardados no dispositivo de memória externo. (USB, SD).

- Na descrição que se segue, o cartão de memória SD, o dispositivo de memória USB e o leitor de áudio portátil USB são designados colectivamente como “dispositivo de memória externo (USB, SD)”. Para indicar apenas o dispositivo de memória USB e o leitor de áudio portátil USB usa-se a designação “dispositivo de memória USB”.
- Com “SD” ou “USB” seleccionado como fonte AV, os sons AV, o guia de navegação e os sinais sonoros misturam-se e o volume pode ser ajustado simultaneamente.

Procedimentos iniciais

- **Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartões SD ou ligue o dispositivo de memória USB ao conector USB.**

A fonte muda e a reprodução começa, se existir um ficheiro reproduzível no dispositivo de memória externo.

- ▶ Para obter informações, consulte “Ligar e desligar um dispositivo de memória USB” na página 11.
- ▶ Para obter informações, consulte “Inserir e ejectar um cartão de memória SD” na página 11.
- Se o dispositivo de memória externo já estiver colocado, toque em [USB] ou [SD] no menu “**Fonte AV**”.
- A reprodução é feita por ordem do número de pasta. As pastas são saltadas se não contiverem nenhum ficheiro reproduzível. (Se não existir nenhum ficheiro reproduzível na pasta 001 (pasta raiz), a reprodução começa a partir da pasta 002.)

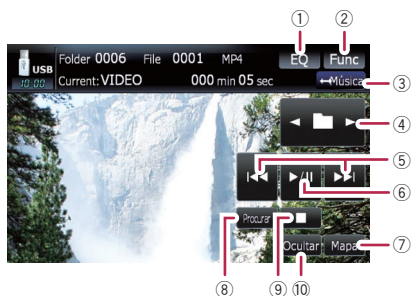
Ler o ecrã



- Pode não ser possível retirar o máximo desempenho da unidade, dependendo do dispositivo de memória externo ligado.
- Pode reproduzir os ficheiros no dispositivo de memória USB compatíveis com a classe de armazenamento de massa. Para mais detalhes acerca da Classe USB, consulte o manual fornecido com o dispositivo de memória USB.

- ① **Ícone da fonte**
Mostra a fonte seleccionada.
- ② **Indicador do número da pasta**
- ③ **Indicador do número do ficheiro**
- ④ **Indicador do tempo de reprodução**
Indica o tempo decorrido da faixa actual.
- ⑤ **Indicador do tipo de ficheiro**
Mostra o tipo do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido.
- ⑥ **Indicador do nome da pasta actual**
Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.

Utilizar as teclas do painel digital (VÍDEO)



① Voltar a chamar as curvas de equalização

Seleccione uma das 11 curvas do equalizador.

Esta função também funciona com sinais sonoros.

② Visualizar o menu “Function”

▷ Para obter informações, consulte “Utilizar o menu “Function”” na página 64.

③ Mudar o ecrã de funcionamento

Se tocar na tecla alterna entre ecrãs para utilizar os ficheiros de música e o ecrã utilizar os ficheiros de vídeo. O teclado do painel digital só está disponível quando existirem ficheiros de áudio e de vídeo no dispositivo de memória externo (USB, SD).

④ Seleccionar a pasta anterior ou seguinte

Se tocar em [◀] ou [▶] reproduz o primeiro ficheiro na pasta anterior ou seguinte. São saltadas as pastas onde não existam ficheiros reproduzíveis.

⑤ Saltar para a frente ou para trás

Se tocar em [▶▶], salta para o início do ficheiro seguinte. Tocando uma vez [◀◀], salta para o início do ficheiro actual. Se tocar novamente, salta para o ficheiro anterior.

Avançar ou recuar rapidamente

Continuar a tocar em [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente.

Não existe som no avanço ou retrocesso rápido.

Se mover **MULTI-CONTROL** para a esquerda ou para a direita pode executar operações semelhantes.

⑥ Reprodução e pausa

Se tocar em [▶||] alterna entre reprodução e pausa.

⑦ Visualização do ecrã do mapa

⑧ Especificar o capítulo que deseja reproduzir ou o tempo de reprodução a partir do qual deseja iniciar a reprodução introduzindo um número

▷ Para obter informações, consulte “Procurar uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada” na página 63.

⑨ Parar a reprodução

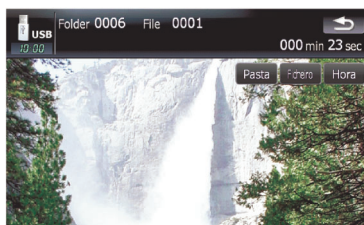
⑩ Oculta as teclas do painel digital

Se tocar em [Ocultar], oculta as teclas do painel digital. Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas digitais.

Procurar uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada

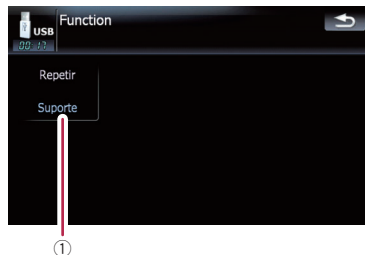
Pode procurar uma cena desejada especificando o número da pasta ou o número do ficheiro e a hora.

1. Toque em [Procurar] e depois em [Pasta], [Ficheiro] ou [Hora].



2. Utilize as teclas para introduzir o número ou a hora desejada e depois toque em [Enter].

Reproduzir um ficheiro de filme (USB, SD)



Para pastas, ficheiros

- Para seleccionar 3, toque em [3] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 10, toque em [1] e [0] e [Enter] por ordem.

Para o tempo (Procura do tempo)

- Para seleccionar 5 minutos e 03 segundos, toque em [5], [0], [3] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 71 minutos e 03 segundos, toque em [7], [1], [0], [0] e [Enter] por ordem.
- Para apagar os números introduzidos, toque em [Limpar].

① Reprodução repetida

Sempre que tocar em [Repetir] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Suporte** – Repete todos os ficheiros de vídeo no dispositivo de memória externo (USB, SD) seleccionado
- **Ficheiro** – Repete apenas a faixa actual
- **Pasta** – Repete a pasta actual
- Se saltar o ficheiro para a frente ou para trás com o tipo de reprodução repetida em "Faixa", o tipo de reprodução repetida muda para "Pasta".

Utilizar o menu "Function"

1. Toque em [USB] ou [SD] no menu da "Fonte AV" para visualizar o ecrã do "USB" ou do "SD".
 - ◀ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 15.
2. Toque no ecrã para fazer aparecer as teclas do painel digital.
3. Toque em [Func].
 - Se não aparecerem as teclas do painel digital, toque em qualquer parte para as visualizar.

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-IU200VM) (vendido separadamente).
- ❑ iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

Procedimentos iniciais

1. Toque em [Entrada AV] no menu da “Definições AV” para seleccionar o “iPod”.

- Para obter informações, consulte “Definição da entrada de vídeo (AV)” na página 87.

2. Ligar o iPod

A fonte muda e a reprodução começa.

- Para obter informações, consulte “Ligar o iPod” na página 12.
- ❑ Se o iPod já estiver ligado, toque em [iPod] no menu da “Fonte AV”.
- Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 15.

Ler o ecrã

Música



Vídeo



① Ícone da fonte


Mostra a fonte seleccionada.

② Indicador de reprodução aleatória

Aparece quando é activada a reprodução aleatória.

③ Indicador de reprodução repetida

Aparece quando é activada a reprodução repetida.

: Repetir todas as faixas

: Repetir uma faixa

④ Capa do álbum

É visualizada a capa do álbum da música actual, se estiver disponível.

⑤ Indicador do título da música (episódio)

Mostra o título da música que está a ouvir. Quando reproduzir o podcast, visualiza o episódio.

⑥ Indicador do nome do artista (título do podcast)

Mostra o nome do intérprete que está a ouvir. Quando reproduzir o podcast, visualiza o título do podcast.

⑦ Indicador do título do álbum (data de lançamento)

Mostra o título do álbum da música. Quando reproduzir o podcast, visualiza a data do lançamento.

⑧ Indicador do tempo de reprodução

Mostra o tempo decorrido da música actual.

⑨ Indicador do número da música

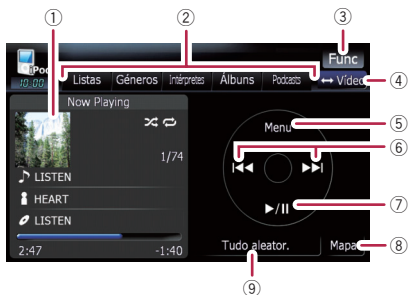
Mostra o número da música que está a ouvir e o número total de músicas na lista seleccionada.

⑩ Indicador do número do capítulo

Mostra o número do capítulo actual e o número total de capítulos quando reproduzir o vídeo com capítulos.

- Se os caracteres gravados no iPod não forem compatíveis com este sistema de navegação podem ficar ilegíveis.

Utilizar as teclas do painel digital (Música)



① Capa do álbum

Toque na tecla para aumentar a capa do álbum. Se tocar novamente, a capa regressa ao tamanho normal.

② Separador de categorias

Mostra a lista para limitar as faixas. Se quiser utilizar a lista de “**Livros áudio**” ou “**Autores**”, toque em [Menu] para visualizar as listas.

③ Visualizar o menu “Function”

- ▶ Para obter informações, consulte “Utilizar o menu “Function”” na página 69.

④ Mudar o ecrã de funcionamento

Se tocar na tecla alterna entre ecrãs para utilizar os ficheiros de música e o ecrã utilizar os ficheiros de vídeo. Depois de tocar na tecla, aparece o menu principal de categorias que lhe permite seleccionar a opção a reproduzir.

- O teclado do painel digital só está disponível quando existirem ficheiros áudio e vídeo no iPod.

⑤ Visualizar o menu principal de categorias

Se tocar na tecla visualiza a categoria principal antes de utilizar o separador de categorias. Se seleccionar a música utilizando o separador de categorias para a

reprodução, ao tocar na tecla visualiza a lista anterior.

⑥ Saltar para trás ou para a frente para outra música

Tocando em [▶▶] salta para o início da música seguinte. Tocando em [◀◀] salta para o início da música actual. Se tocar novamente, salta para a música anterior. Ao reproduzir uma faixa com capítulos, pode saltar os capítulos para a frente ou para trás.

Avançar ou recuar rapidamente

Continue a tocar em [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente.

- Se mover **MULTI-CONTROL** para a esquerda ou para a direita pode executar operações semelhantes.

⑦ Reprodução e pausa

Se tocar em [▶/||] alterna entre reprodução e pausa.

⑧ Visualização do ecrã do mapa

⑨ Tudo aleator.

Todas as músicas (excepto as faixas de “**Livros áudio**” e “**Podcasts**”) no iPod podem ser reproduzidas aleatoriamente.

- Para cancelar a reprodução aleatória, mude [Aleatório] no menu “Function” para “Desact.”.

Procurar uma música

Se tocar na opção na lista pode procurar uma música e reproduzi-la no iPod.



Limitar a música com a lista

1. Toque no separador de categorias desejado para visualizar a música ou lista de faixas.

- **Listas** (listas de reprodução)
- **Géneros** (géneros)
- **Intérpretes** (intérpretes)
- **Álbuns** (álbuns)
- **Podcasts** (podcasts)

Aparece o ecrã de procura.

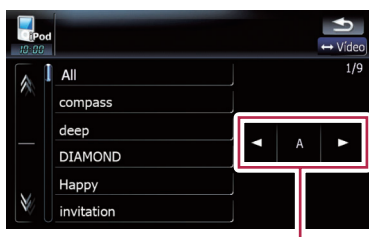


2. Se tocar em  ou  muda a selecção para a página anterior ou seguinte na lista.
3. Toque no item que quer afinar.
Afinar o item até o título da faixa aparecer na lista.
4. Na música (ou episódio), toque na faixa que quer reproduzir.
 - Depois de seleccionar a faixa utilizando esta função, se tocar em [Menu] visualiza a lista seleccionada anteriormente.



Procurar opções aplicáveis alfabeticamente

Utilizando o controlo de procura, aparece a página incluindo a primeira opção aplicável.

- Esta função só está disponível para a lista alfabética.



Controlo de procura

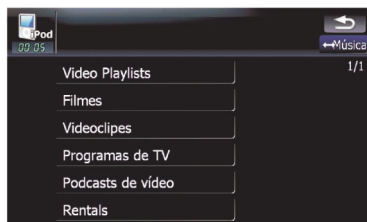
1. Toque no separador de categorias desejado para visualizar a lista.
2. Toque no item que quer afinar.
3. Toque em  ou  para seleccionar a letra.
 - Um artigo ou um espaço antes do nome do artista são ignorados e será tida em conta para procura a próxima letra.
4. Toque na tecla das letras para visualizar a página incluindo uma opção aplicável.

5. Na música (ou episódio), toque na faixa que quer reproduzir.



Iniciar a reprodução de vídeo

Este sistema de navegação reproduz vídeo se tiver ligado um iPod com funções de vídeo.

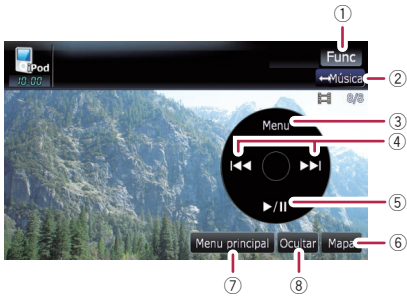
1. Toque em [Vídeo].
2. Toque numa das categorias que contém o vídeo que deseja ver.



Começa a reprodução de vídeo.

3. Toque na opção desejada na lista para as limitar até aparecer a lista de vídeos.
 -  Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Procurar um vídeo" na página 68.
4. Na lista de vídeos, toque naquele que quer reproduzir.
5. Toque no ecrã para ver as teclas do painel digital.
 -  Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo)" na página 68.

Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo)



① Visualizar o menu "Function"

▶ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Function"" na página 69.

② Mudar o ecrã de funcionamento

Se tocar na tecla alterna entre ecrãs para utilizar os ficheiros de música e o ecrã utilizar os ficheiros de vídeo. Depois de tocar na tecla, aparece o menu principal de categorias que lhe permite seleccionar a opção a reproduzir.

❑ O teclado do painel digital só está disponível quando existirem ficheiros áudio e vídeo no iPod.

③ Visualizar a lista seleccionada anteriormente

Se seleccionar um vídeo da lista a reproduzir, se depois de tocar em **Menu principal** tocar na tecla visualiza a lista anterior. (Se tocar em **Menu principal** novamente mas não seleccionar um vídeo, esta tecla fica desactivada até seleccionar um vídeo desta lista da próxima vez.)

④ Saltar para trás ou para a frente para outra música

Tocando em [▶▶], salta para o início do vídeo seguinte. Se tocar em [◀◀] uma vez, salta para o início do vídeo actual. Tocando novamente, volta ao vídeo anterior. Ao reproduzir um vídeo com capítulos, pode saltar os capítulos para a frente ou para trás.

Avançar ou recuar rapidamente

Continue a tocar em [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente.

❑ Se mover **MULTI-CONTROL** para a esquerda ou para a direita pode executar operações semelhantes.

⑤ Reprodução e pausa

Se tocar em [▶/||] alterna entre reprodução e pausa.

⑥ Visualização do ecrã do mapa

⑦ Visualizar o menu principal de categorias para vídeos

Tocando na tecla visualiza, a categoria principal para reprodução de vídeos.

⑧ Oculta as teclas do painel digital

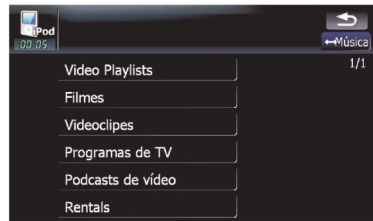
Se tocar em [Ocultar], oculta as teclas do painel digital. Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas digitais.

Procurar um vídeo

Se tocar na opção na lista pode procurar um vídeo e reproduzi-lo no iPod.

Limitar o vídeo com a lista

1. Toque na categoria desejada.



2. Se tocar em [◀] ou [▶] muda a selecção para a página anterior ou seguinte na lista.

3. Toque no item que quer afinar.

Afine o item até o título da faixa aparecer na lista.

❑ Se tocar em [Tudo] na lista inclui todas as opções na lista actual. Por exemplo, se tocar em **Tudo** depois de tocar em **[Telediscos]**, pode passar ao ecrã seguinte seleccionado todos os artista da lista.

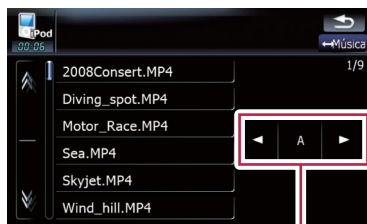
4. Na lista de vídeos, toque naquele que quer reproduzir.

- ❑ Depois de seleccionar o vídeo utilizando esta função, se tocar em **[Menu]** visualiza a lista seleccionada anteriormente.

Procurar opções aplicáveis alfabeticamente

Utilizando o controlo de procura, aparece a página incluindo a primeira opção aplicável.

- ❑ Esta função só está disponível para a lista alfabética.

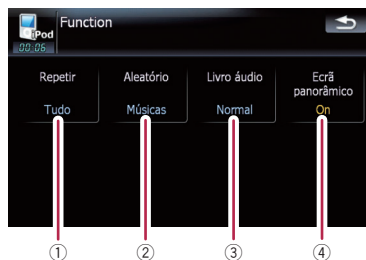


Controlo de procura

1. Toque na categoria desejada.
2. Toque no item que quer afinar.
3. Toque em **[◀]** ou **[▶]** para seleccionar a letra.
 - ❑ Um artigo ou um espaço antes do nome do artista são ignorados e será tida em conta para procura a próxima letra.
4. Toque na tecla das letras para visualizar a página incluindo uma opção aplicável.
5. Na lista de vídeos, toque naquele que quer reproduzir.

Utilizar o menu “Function”

1. Toque em **[iPod]** no menu da “Fonte AV” para visualizar o ecrã de controlo do “iPod”.
 - Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 15.
2. Toque em **[Func.]**.



- ① **Definir a reprodução repetida**

Existem dois tipos de reprodução repetida. Sempre que tocar em **[Repetir]** as definições mudam pela ordem seguinte:

 - **Uma** – Repete apenas a faixa actual
 - **Tudo** – Repete todas as faixas da lista seleccionada
- ② **Definir a reprodução aleatória de músicas**

Esta função baralha as músicas ou os álbuns e faz a reprodução respectiva por ordem aleatória. Sempre que tocar em **[Aleatório]** as definições mudam pela ordem seguinte:

 - **Desact.** – Não baralhar.
 - **Músicas** – Reproduz as músicas da lista seleccionada por ordem aleatória
 - **Álbuns** – Selecciona um álbum aleatoriamente e reproduz todas as suas músicas por ordem
- ③ **Definir a velocidade de reprodução do livro áudio**

Enquanto ouve um audiobook no iPod, pode alterar a velocidade da reprodução. Sempre que tocar em **[Livros áudio]** as definições mudam pela ordem seguinte:

 - **Normal** – Reproduz a uma velocidade normal
 - **Lento** – Reproduz a uma velocidade mais lenta do que a normal
 - **Rápido** – Reproduz a uma velocidade mais lenta do que a normal
- ④ **Reprodução do vídeo no modo de ecrã panorâmico**

Se o vídeo for compatível com o formato de ecrã panorâmico, regule a definição **[Ecrã panorâmico]** para **[Act.]** para visualizar a imagem de vídeo em formato panorâmico.

Sempre que tocar em **[Ecrã panorâmico]** as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Act.** – Emite em vídeo de ecrã panorâmico do iPod
- **Desact.** – Emite em vídeo de tamanho normal do iPod
- O tamanho do ecrã altera-se se mudar a definição “**Ecrã panorâmico**” e seleccionar o vídeo a reproduzir.
- Esta definição só está disponível durante o funcionamento de vídeo.

Utilizar a entrada AV

Pode visualizar a saída de “imagem de vídeo” através do equipamento ligado à “**Entrada AV**”.

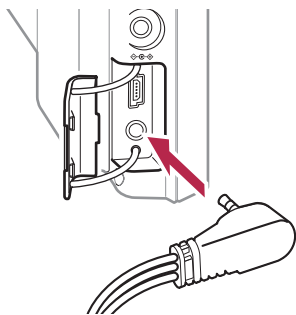
- Utilize o CD-RM10 (vendido separadamente) para ligar o componente de vídeo externo.

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode ver as imagens de vídeo com o veículo em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e activar o travão de mão.

Procedimentos iniciais (AV)

1. Ligue o cabo dedicado AV (vendido separadamente) a uma tomada de entrada AV.



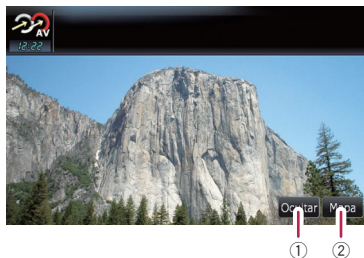
2. Toque em [Entrada AV] no menu “Definições AV”.
 - ▷ Para obter informações, consulte “Definição da entrada de vídeo (AV)” na página 87.
3. Toque em [AV] no menu “Fonte AV”.

A imagem é visualizada no ecrã.

 - ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Visão geral da mudança de ecrãs” na página 15.

Utilizar os botões do painel digital

- Toque no ecrã para fazer aparecer as teclas do painel digital.



- ① **Ocultar as teclas do painel digital**

Se tocar em [Ocultar], oculta as teclas do painel digital. Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas digitais.
- ② **Visualização do ecrã do mapa**

As opções no menu “Definições Navi”

Operações básicas no menu “Definições Navi”

Pode definir as preferências relacionadas com as funções de navegação.

É descrito abaixo um método para alterar as definições de volume do guia de navegação e do sinal sonoro, juntamente com um exemplo de funcionamento.

1. Prima o botão MENU para visualizar o “Menu principal”, e depois toque em [Configurações].
2. Toque em [Definições Navi].



Aparece o menu “Definições Navi”.

3. Toque em [Opções de Som].



Aparece o menu “Opções de Som”.

4. Utilize a ferramenta atribuída à opção desejada para alterar as definições.



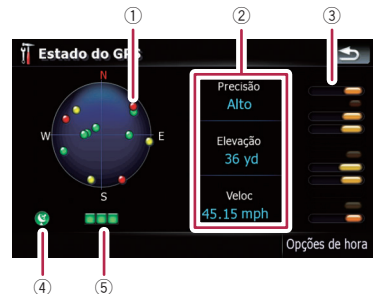
1. **Nível**
Se tocar no ponto desejado da barra ou se arrastar o nível até ao ponto desejado pode alterar o valor.
2. **Tecla SETUP detalhada**
Mostra o ecrã para definir as preferências em detalhe.
3. **Controlo Act.-desact.**
Tocando em [Act.] ou [Desact.] pode activar ou desactivar esta função.
5. Toque em [↩] para regressar ao menu “Definições Navi”.

Definições GPS e Hora

Indica o estado da ligação da antena GPS, a sensibilidade de recepção e de quantos satélites é recebido o sinal.

- Toque em [Definições GPS e Hora] no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Estado do GPS”.



1. Posições da constelação GPS que está a ser recebida pelo sistema de navegação.

| Cor | Comunicação do sinal | Utilizada no posicionamento |
|-----------|----------------------|-----------------------------|
| Verde | Sim | Sim |
| Cinzentos | Sim | Não |
| Vermelho | Não | Não |

- ② **Mostra os valores actuais de precisão, altitude e velocidade.**
- ③ **Mostra a força do sinal de cada satélite.**
- ④ **Mostra o estado da ligação ou das condições de recepção da antena GPS.**

| Cor | Estado |
|-------------|--|
| Verde | Recepção 3D (precisão posicional normal) |
| Amarelo | Recepção 2D (precisão posicional mais baixa) |
| Vermelho | Ligado e sem recepção |
| Preto com x | No connection |

- ⑤ **Mostra o estado de recepção do GPS. Uma luz verde a piscar indica se o posicionamento está a funcionar normalmente. Se a luz se acender com outra cor, existe um problema relacionado com a recepção do GPS. Nesse caso, verifique se a ligação e a instalação estão correctas.**

Opções de hora

O ecrã das “Opções de hora” permite-lhe acertar a hora manualmente.

1. **Toque em [Definições GPS e Hora] no menu “Definições Navi”.**

Aparece o ecrã “Estado do GPS”.

2. **Toque em [Opções de hora].**

Aparece o ecrã “Opções de hora”.



Opções disponíveis;

- **“Auto-correcção”**

Sincroniza o relógio interno do sistema de navegação com a hora certa transmitida pelo GPS (GMT). Se alterar esta preferência pode definir a hora manualmente.

⚠ ATENÇÃO

Pôr a “Auto-correcção” em “Desact.” desactiva a mudança automática para o fuso horário adequado. Repare que o percurso correcto pode não ser calculado se a hora que definir não corresponder ao fuso horário da área por onde passa o percurso.

[Act.]:

Corrige a hora actual alterando o fuso horário automaticamente segundo o localização do sistema.

[Desact.]:

Corrige a hora actual segundo as definições do “Fuso Horário” e “Hora”.

- **“Fuso Horário”**

Permite acertar a hora manualmente. Toque na tecla para visualizar a lista e depois toque no fuso horário actual.

- **“Hora”**

Permite ajustar a diferença horária até uma hora. Toque nos botões ▲ ou ▼ para ajustar.

- “Fuso Horário” e “Hora” só são activados quando [Desact.] está seleccionado.

Opções 3D

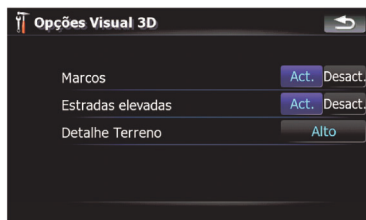
O ecrã do mapa 3D pode ser personalizado.

1. **Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.**

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. **Toque em [Opções 3D].**

Aparece o ecrã “Opções Visual 3D”.



Opções disponíveis;

- **“Marcos”**
Pode seleccionar se deseja ou não desenhar marcos em formato gráfico 3D no mapa.
- **“Estradas elevadas”**
Pode seleccionar se deseja ou não desenhar estradas elevadas, cruzamentos e pontes no mapa.
- **“Detalhe Terreno”**
[Alto], **[Distância média]**, **[Baixo]**:
Traça o terreno (por ex. cadeias montanhosas) no mapa com a nitidez seleccionada.
[Desact.]:
Não traça o terreno no mapa.

Opções de Mapa

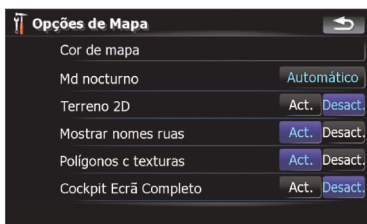
As definições gerais do ecrã do mapa podem ser personalizadas.

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. Toque em [Opções de Mapa].

Aparece o ecrã “Opções de Mapa”.



Opções disponíveis;

- **[Cor de mapa]**
Permite definir a cor do mapa para utilização de dia e de noite. Toque nesta tecla para visualizar o ecrã seguinte.
“Perfil de cores diurnas:”
Pode definir a cor do mapa de dia. Toque na tecla e seleccione na lista o perfil desejado.
“Perfil de cores nocturnas:”
Pode definir a cor do mapa de noite. Toque na tecla e seleccione na lista o perfil desejado.
- **“Md nocturno”**
Muda as definições do mapa de noite.

[Automático]:

Muda automaticamente a cor do mapa definida em “**Cor de mapa**” para dia ou noite.

[Noite]:

Mostra sempre a cor do mapa definida em “**Perfil de cores nocturnas:**”.

[Dia]:

Mostra sempre a cor do mapa definida em “**Perfil de cores diurnas:**”.

- **“Terreno 2D”**
Pode seleccionar se deseja ou não desenhar o terreno no mapa com uma paisagem realista, como um espaço verde, uma zona com água, uma superfície ondulante.
- **“Mostrar nomes ruas”**
Mostra ou oculta os nomes das ruas e das cidades.
- **“Polígonos c texturas”**
Pode seleccionar se deseja ou não desenhar o mapa mais graficamente.
- **“Cockpit Ecrã Completo”**
Mostra/oculta a “**Multi-Info window**” e a “**Seta da segunda manobra**”.

Info apresentadas

Permite seleccionar que opções desejar visualizar em cada parte da “**Multi-Info window**”.

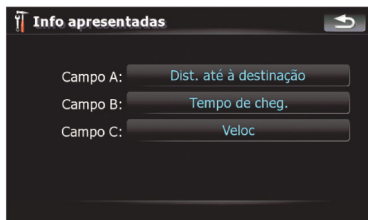
- A hora de chegada estimada é um valor ideal que o sistema de navegação determina internamente ao calcular o percurso. A hora de chegada estimada deve ser tida apenas como uma valor de referência e não garante a chegada à hora indicada.

É descrito abaixo um método para alterar o valor de **Campo A**: juntamente com um exemplo de funcionamento.

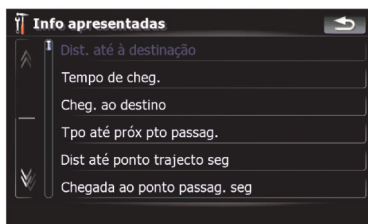


Personalizar as preferências

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.
Aparece o ecrã “Def Mapa”.
2. Toque em [Info apresentadas].
Aparece o ecrã “Info apresentadas”.
3. Toque na tecla à direita de “Campo A:” para visualizar as opções.



4. Toque na opção desejada.




Zoom Intelig

Permite ao sistema de navegação ampliar automaticamente quando se aproximar do ponto guia e reduzir depois de ultrapassado. Pode definir o comportamento enquanto activa o “Zoom Intelig”.

- Se o percurso não estiver definido, o sistema de navegação simplesmente amplia ou reduz consoante a velocidade.

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.
Aparece o ecrã “Def Mapa”.
2. Toque em [Act.] ou [Desact.] para activar ou desactivar o “Zoom Intelig”.

Tocar em  permite-lhe introduzir o ecrã de definições pormenorizadas, desde que [Act.] esteja seleccionado.




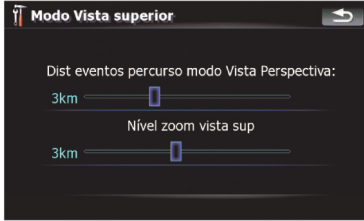
Opções disponíveis;

- “**Aprox limite:**”
Permite definir o limite do comportamento da ampliação.
- “**Afastar limite:**”
Permite definir o limite do comportamento da redução.
- “**Repor Zoom Intelig**”
Permite definir se deseja que o “Zoom Intelig” seja reactivado depois de alterar a escala, inclinação ou rotação do mapa. Além disso, permite definir passado quanto tempo o “Zoom Intelig” é reactivado depois de concluídas as operações descritas anteriormente.
- “**Zoom após a procura**”
Mostra o **Ecrã de confirmação do mapa** com o mapa predefinido depois de ter procurado uma posição utilizando os métodos do “Menu Destino”.

Modo Vista superior

Permite ao sistema de navegação reduzir automaticamente no mapa seleccionado quando o próximo ponto guia está distante.

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.
Aparece o ecrã “Def Mapa”.
2. Toque em [Act.] ou [Desact.] para activar ou desactivar o “Modo Vista superior”.
Tocar em  permite-lhe introduzir o ecrã de definições pormenorizadas, desde que [Act.] esteja seleccionado.



Opções disponíveis;

- **“Dist eventos percurso modo Vista Perspectiva:”**
Permite definir a distância para activar o **“Modo Vista superior”**. O mapa começa a reduzir quando a distância até ao próximo ponto guia é superior à distância aqui definida.
- **“Nível zoom vista sup”**
Permite definir a escala do mapa do comportamento da redução no **“Modo Vista superior”**.

Gerir POIs

- ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Definir o aspecto dos POI” na página 79.

Gerir registos traj

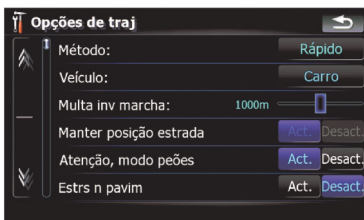
- ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Gravar o histórico do percurso” na página 81.

Trajeto

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

- **Toque em [Trajeto] no menu “Definições Navi”.**

Aparece o ecrã **“Opções de traj”**.



Opções disponíveis;

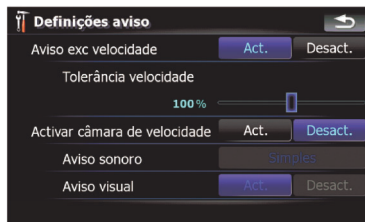
- **“Método:”**
Determina quais as condições que têm prioridade no cálculo do percurso.
[Rápido]:
Como prioridade, calcula o percurso com o tempo de viagem mais curto até ao destino.
[Curto]:
Como prioridade, calcula o percurso com a distância de viagem mais curta até ao destino.
[Fácil]:
Como prioridade, calcula o percurso com o menor número possível de pontos de viragem.
[Económico]:
Calcula o percurso tendo por base o menor consumo de combustível.
- **“Veículo:”**
⚠ ATENÇÃO
Verifique se escolheu a definição adequada. Caso contrário, pode acabar por calcular um percurso desadequado à sua situação actual.
[Carro]:
Calcula o percurso de acordo com as limitações de trânsito que devem ser aplicadas ao veículo normal e a outras definições personalizadas.
[Peão]:
Calcula um percurso que exclua auto-estradas, ignore restrições como estradas de sentido único e passe por áreas para peões.
- **“Multa inv marcha:”**
Permite limitar o aumento da distância na inversão de marcha.
- **“Manter posição estrada”**
Activa ou desactiva a correspondência do mapa.
 Esta selecção só está disponível quando **“Peão”** está seleccionado em **“Veículo:”**.
- **“Atenção, modo peões”**
Activa ou desactiva um aviso de excesso de velocidade ao peão.
- **“Estrs n pavim”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem evitar estradas não pavimentadas.
[Desact.]:
Calcula o percurso evitando estradas não pavimentadas dentro do possível.

- **“Auto-estradas”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem evitar auto-estradas.
[Desact.]:
Calcula o percurso evitando auto-estradas dentro do possível.
- **“Ferry”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem evitar travessias de ferry.
[Desact.]:
Calcula o percurso evitando travessias de ferry dentro do possível.
- **“Inv march”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem evitar inversões de marcha.
[Desact.]:
Calcula o percurso evitando inversões de marcha dentro do possível.
 Voltar para trás numa auto-estrada com separador central não é considerado inversão de marcha.
- **“Estrada c portag”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem evitar estradas com portagem.
[Desact.]:
Calcula o percurso evitando estradas com portagem dentro do possível.
- **“Autoriz necessária”**
[Act.]:
Calcula o percurso sem ter em conta estradas e áreas onde é necessária autorização para entrar.
“Desact.”
Calcula o percurso tendo em conta estradas e áreas onde é necessária autorização para entrar.

Avisos

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

- **Toque em [Avisos] no menu “Definições Navi”.**
Aparece o ecrã **“Definições aviso”**.



Opções disponíveis;

- **“Aviso exc velocidade”**
Estabelece se deve ou não activar os avisos de excesso de velocidade quando ultrapassar o limite de velocidade.
⚠ ATENÇÃO
O limite de velocidade baseia-se na base de dados do mapa. O limite de velocidade na base de dados pode não corresponder ao limite de velocidade real da estrada actual. Não é um valor definitivo. Conduza respeitando o limite de velocidade real.
– **“Tolerância velocidade”**
Define a tolerância do limite de velocidade com uma percentagem.
- **“Activar câmara de velocidade”**
Estabelece se deve ou não activar os avisos de câmara de segurança na estrada quando se aproximar da localização da câmara de segurança.
⚠ ATENÇÃO
• Nalguns países é proibida a utilização de sistemas que avisem o condutor, com antecedência, da existência de câmaras de segurança (que inclui radares e outros tipos de câmaras para controlo do tráfego). Por isso a Pioneer aconselha o utilizador a:
– a legislação local e utilizar a função de aviso de câmaras de segurança só quando permitido.
– ao viajar no estrangeiro, confirme previamente se o “sistema de aviso de velocidade” é permitido no país em que se encontra.
- A Pioneer não se responsabiliza por qualquer dano resultante da utilização da função de aviso de câmaras de segurança do sistema de navegação.

- “**Aviso sonoro**”
[**Simples**]:
Este aviso só é dado se ultrapassar o limite de velocidade ao aproximar-se da localização da câmara.
[**Quando se aproxima**]:
Avisa repetidamente ao aproximar-se da localização da câmara.
[**Desactivado**]:
Desactiva o funcionamento dos avisos.
- “**Aviso visual**”
Estabelece se deve ou não activar no mapa os ícones de câmara de segurança.

Opções regionais

Pode personalizar o formato de visualização da unidade de distância, latitude e longitude e outras definições relacionadas com a hora e a data.

- **Toque em [Opções regionais] no menu “Definições Navi”.**

Aparece o ecrã “**Opções regionais**”.



Opções disponíveis;

- “**Unidade medida**”
Controla a unidade de distância e velocidade mostrada.
- “**Formato coordenadas no visor**”
Controla o formato de latitude e longitude mostrado.
- “**Formato Data**”
Controla o formato da data mostrado.
- “**Limitador Data**”
Controla o formato delimitador da data mostrado.
- “**Formato hora**”
Controla o formato da hora mostrado.

Restaurar def.origem

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

- Mantêm-se alguns dados. Leia “Repôr as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação” antes de utilizar esta função.
- ☛ Para obter informações mais detalhadas sobre as opções a eliminar, consulte “Repôr as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação” na página 89.

1. **Toque em [Restaurar def.origem] no menu “Definições Navi”.**

2. **Toque em [Sim].**

O sistema de navegação vai agora reiniciar.

Definir Casa

- ☛ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Definir a posição da sua casa” na página 83.

Modo Demo

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. **Toque em [Modo Demo] no menu “Definições Navi”.**

2. **Começa o guia de demonstração.**

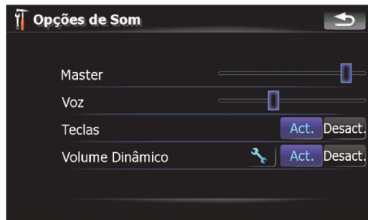
- Se quiser efectuar a simulação a um ritmos mais rápido, toque em [**Simul rápida**] no ecrã da “**Info do trajecto**”.
- ☛ Para obter mais informações sobre a operação, consulte “Mostrar a simulação da viagem a alta velocidade” na página 40.

Opções de Som


Estas definições só têm efeito no guia de navegação e no sinal sonoro.

- **Toque em [Opções de Som] no menu “Definições Navi”.**

Aparece o menu “**Opções de Som**”.



Opções disponíveis;

- **“Master”**
Controla o volume principal tanto do guia de navegação como do sinal sonoro.
- **“Voz”**
Controla o volume do guia de navegação.
- **“Teclas”**
Controla o volume do sinal sonoro.
- **“Volume Dinâmico”**
Aumenta e diminui automaticamente o volume principal do guia de navegação e do sinal sonoro, consoante a velocidade actual. Esta função é muito útil quando conduz a grande velocidade e está demasiado barulho para conseguir ouvir o guia de navegação e o sinal sonoro. Tochar em  permite-lhe introduzir o ecrã de definições pormenorizadas, desde que [Act.] esteja seleccionado.
“Velocidade mín:”
Permite ao sistema de navegação começar a aumentar o volume automaticamente assim que a velocidade atingir o valor aqui definido.
“Velocidade máx:”
Permite ao sistema de navegação maximizar o volume automaticamente assim que a velocidade atingir o valor aqui definido.

Sobre

Permite-lhe verificar os direitos de autor e outras informações sobre a base de dados do mapa.

1. Toque em [Sobre].

É visualizada a informação relativa aos direitos de autor da base de dados.

2. Toque em [Mapas].

Se tocar em [Mapas] pode visualizar a informação relativa à base de dados do mapa

em detalhe. A seguir, se tocar na opção desejada da lista pode visualizar informações mais detalhadas sobre a base de dados do mapa seleccionada.

Definir o aspecto dos POI

Pode visualizar ou ocultar os ícones dos POI (pontos de interesse) no mapa. Para evitar que o ecrã fique saturado com ícones dos POI, os ícones tornam-se todos invisíveis por predefinição. Pode definir as condições para cada categoria e também criar novas categorias.

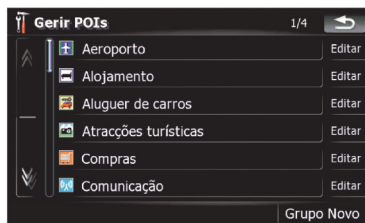
- Se os POI personalizados se encontrarem num dispositivo de memória externo (USB, SD), o sistema de navegação apresenta uma lista de POI incluindo-os.

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. Toque em [Gerir POIs].

3. Toque na categoria desejada que quer visualizar.

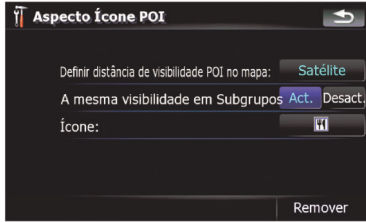


Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, repita este passo as vezes que forem necessárias.

Se não existirem mais categorias detalhadas, aparece uma lista vazia. Nesse caso, só pode criar a categoria nova tocando em [Grupo Novo].

4. Toque em [Editar] à direita da sub-categoria desejada para definir a aparência.

5. Toque na tecla desejada para a personalizar.



Opções disponíveis;

- **“Definir distância de visibilidade POI no mapa:”**
Se tocar nas teclas, aparece a opção. Toque numa das teclas para definir a visibilidade desejada. Quando **“Satélite”** estiver seleccionado, aparecem os ícones dos POI apesar de estarem longe da posição actual. Quando **“Fechar”** estiver seleccionado, só aparecem os ícones dos POI mais próximos. Se seleccionar **“Desact.”** oculta os ícones dos POI desta categoria.
- **“A mesma visibilidade em Subgrupos” [Act.]:**
Também aplica a visibilidade às sub-categorias pertencentes a esta categoria. **[Desact.]:**
Não aplica a visibilidade às sub-categorias pertencentes a esta categoria.
- **“Ícone:”**
Se tocar nas teclas, aparecem as opções disponíveis. Toque numa das teclas para definir o ícone desejado.
- **[Remover]:**
Se tocar na tecla pode apagar a categoria seleccionada.
 - [Remover]** só está disponível em categorias de POI criadas no sistema de navegação.

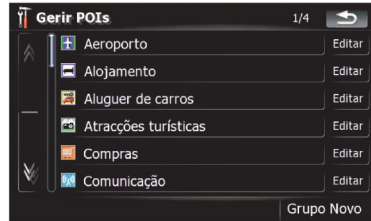
Criar categorias novas

- Se o POI personalizado não corresponder a nenhuma categoria pré-instalada, se criar uma categoria nova pode editar o POI personalizado de forma a poder integrá-lo na categoria recém criada.
- Se os POI personalizados se encontrarem num dispositivo de memória externo (USB, SD), o sistema de navegação apresenta uma lista de POI incluindo-os.

1. Toque em **[Visual]** no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

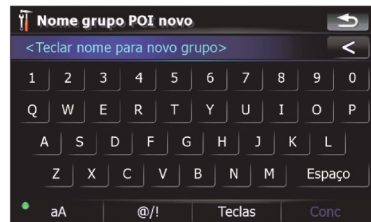
2. Toque em **[Gerir POIs]**.
3. Toque na categoria desejada.



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

Se não existirem mais categorias detalhadas, aparece uma lista vazia. Nesse caso, se tocar em **[Grupo Novo]** pode criar aí uma categoria nova.

4. Toque em **[Grupo Novo]** no ecrã onde deseja criar a categoria nova.
5. Introduza o nome da categoria e depois toque em **[Concluído]** para concluir o registo.



Editar os POI personalizados

Se já tiver memorizado os POI personalizados, pode editar as propriedades dos POI.

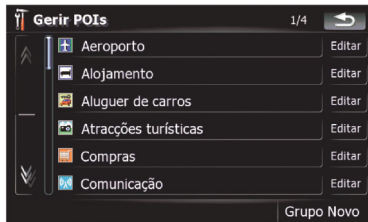
- Se os POI personalizados se encontrarem num dispositivo de memória externo (USB, SD), o sistema de navegação apresenta uma lista de POI incluindo-os.

1. Toque em **[Visual]** no menu “Definições Navi”.

Personalizar as preferências

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. Toque em [Gerir POIs].
3. Toque na categoria desejada a editar.



Se existirem categorias mais detalhadas dentro da categoria seleccionada, repita este passo até aparecer o POI desejado.

4. Toque no POI desejado.
Aparece o ecrã “Editar POI”.
5. Toque na tecla desejada para a personalizar.



Opções disponíveis;

- “**Grupo:**”
Pode alterar a categoria a que pertence a opção actualmente seleccionada. Se tocar nas teclas, aparecem as opções disponíveis. Toque numa das teclas para definir a categoria desejada.
- “**Nome POI:**”
Se tocar na tecla visualiza o ecrã para introduzir o nome do POI novo. Introduza o nome e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.
- “**Ícone:**”
Se tocar nas teclas, aparecem as opções disponíveis. Toque numa das teclas para definir o ícone desejado.

- [Remover]:
Se tocar na tecla pode apagar o POI seleccionado.
 - [Remover] só está disponível nos POI criados no sistema de navegação.
 - O endereço do POI não é editável.

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 e repetir o percurso como referência.

Activar o registo do percurso temporariamente

A activação pontual é útil se desejar criar um registo só para esse percurso.

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.
Aparece o ecrã “Def Mapa”.
2. Toque em [Gerir registos traj].
Aparece uma lista dos registos de percurso já gravados. Caso não tenha gravado nenhum aparece uma lista vazia.
3. Toque em [Gravar] para activar o registo de percurso.



A tecla muda para **Parar a Gravação**. Se tocar em [Parar a Gravação] pode desactivar o registo de percurso.

- Se não houver espaço suficiente na memória incorporada, o registo novo irá substituir o mais antigo.
- Se desejar activar o registo de percurso permanentemente, sempre que o sinal de GPS estiver disponível, mude “**Activar gravação auto**” para “**Act.**”.

- Para obter informações, consulte “Definir as opções do registo de percurso” na página 82.


Procurar e repetir um registo de percurso

1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. Toque em [Gerir registos traj].

Aparece uma lista dos registos de percurso já gravados.

Toçar em  permite-lhe repetir o registo de percurso com “Simul rápida”.

3. Toque no registo de percurso desejado na lista.

Aparecem mais detalhes sobre o registo de percurso.

4. Toque na tecla desejada para utilizar as opções.



Opções disponíveis;

- **[Renom]**
Se tocar na tecla visualiza o ecrã para introduzir um nome novo para o registo de percurso. Introduza o nome e depois toque em [Concluído] para concluir o registo.
- **[Apagar]:**
Se tocar na tecla apaga o registo do percurso.
- **[Export]:**
Se tocar na tecla exporta o registo de percurso actualmente seleccionado para um dispositivo de memória externa (USB ou SD).
- **[Exportar todos]:**
Se tocar na tecla exporta de uma só vez todos os registos de percurso actualmente memorizados para o dispositivo de memória externa (USB ou SD).

- **A tecla junto a “Cor no mapa:”:**

Se tocar na tecla visualiza o ecrã para alterar a cor usada para realçar a rota no registo de percurso. Toque na cor desejada na lista de cores. A cor do registo de percurso é atribuída automaticamente dentro das cores predefinidas ao estabelecer as definições.

Definir as opções do registo de percurso

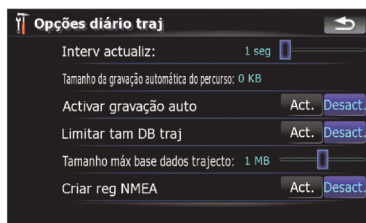
1. Toque em [Visual] no menu “Definições Navi”.

Aparece o ecrã “Def Mapa”.

2. Toque em [Gerir registos traj].

3. Toque em [Opções do trajecto].

4. Toque na tecla desejada para utilizar as opções.



Opções disponíveis;

- **“Interv actualiz:”**
Define a frequência com que o sistema actualiza o registo.
- **“Tamanho da gravação automática do percurso:”**
Define um limite para o registo automático. Esta definição só funciona quando o “Activar gravação auto” está “Act.”.
- **“Activar gravação auto”**
Define se o registo automático está activado ou não.
- **“Limitar tam DB traj”**
Limita o tamanho total de dados do registo.
- **“Tamanho máx base dados trajecto:”**
Define um limite de tamanho do registo. Este parâmetro só pode ser ajustado quando “Limitar tam DB traj” está “Act.”.
- **“Criar reg NMEA”**
Cria os ficheiros de registo no cartão de memória SD. Quando a definição está

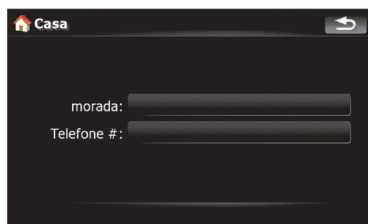
Personalizar as preferências

Act.", o sistema envia os ficheiros de registo em formato NMEA-0183 para o cartão de memória SD.

Definir a posição da sua casa

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

1. Toque em [Definir Casa] no menu "Definições Navi".
2. Toque na tecla junto a "Morada:".



3. Execute um dos métodos de procura e ponha o cursor na posição desejada.

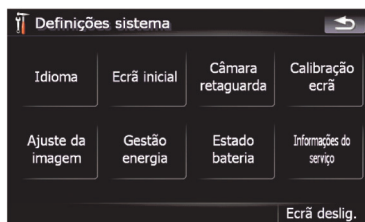


4. Toque em [OK].
5. Toque na tecla junto a "Telefone #".
6. Introduza o telefone de casa e depois toque em [Concluído].

As opções no menu "Definições sistema"

Visualizar o menu "Definições sistema"

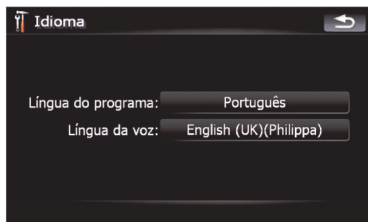
1. Prima o botão MENU para visualizar o "Menu principal", e depois toque em [Configurações].
2. Toque em [Definições sistema]. Aparece o menu "Definições sistema".



Seleccionar o idioma

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

1. Toque em [Idioma] no menu "Definições sistema".
 - Para obter informações, consulte "Visualizar o menu "Definições sistema"" na página 83.
2. Toque na tecla junto a "Língua da voz:".



Aparece a lista de idiomas.

3. Toque no idioma pretendido.

Depois de seleccionar o idioma, volta ao ecrã anterior.

4. Toque na tecla junto a “Língua do programa:”.

5. Toque no idioma pretendido.

Se mudar o [Língua do programa:], aparece uma mensagem a pedir que reinicie o sistema. Se tocar em [OK] reinicia o sistema.

Mudar o ecrã inicial

Pode alterar o ecrã inicial que aparece quando liga o sistema de navegação. Copie a sua imagem preferida para o dispositivo de memória externo (USB, SD) e seleccione a imagem que deseja importar.

- As imagens do ecrã inicial devem ter os seguintes formatos:
 - ficheiros BMP ou JPEG
 - As dimensões máximas permitidas são 2 592 × 1 944 (horizontal x vertical) ou mais pequeno
 - Tamanho de dados permitido 15 MB ou mais pequeno
- Não é possível garantir a compatibilidade com os ficheiros admitidos.
- As imagens originais importadas são guardadas na memória incorporada, mas não é possível garantir completamente a capacidade de memorização destas imagens. Se apagar os dados da imagem original, volte a colocar o dispositivo de memória externo (USB, SD) e reimporte a imagem original.

1. Crie uma pasta chamada “Pictures” no directório principal do dispositivo de memória externo (USB, SD) e guarde os ficheiros de imagem nessa pasta.

2. Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartões SD ou ligue o dispositivo de memória USB ao conector USB.

3. Toque em [Ecrã inicial] no menu “Definições sistema”.

- Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.

O sistema de navegação verifica o dispositivo de memória externo (USB, SD). Se encontrar um ficheiro adequado, aparece a lista de ficheiros.

- Se não existir nenhuma pasta “Pictures” ou ficheiro para carregar, aparece uma mensagem.
- Pode mudar a lista, tocando em [Importar de SD] e [Importar de USB].

4. Toque na imagem da lista a utilizar como ecrã inicial.

A imagem é visualizada no ecrã.

5. Toque em [OK].

A imagem fica definida como ecrã inicial e o sistema volta ao menu “Definições sistema”.

Configurar a câmara de visualização da retaguarda

Estão disponíveis as duas funções a seguir. A função de câmara de visualização da retaguarda requer uma câmara de vista posterior vendida separadamente (p. ex., ND-BC2). (Para mais detalhes, contacte o seu distribuidor.)

Câmara de reserva

O sistema de navegação está equipado com uma função que muda automaticamente para a imagem da câmara de visualização da retaguarda com ecrã inteiro, instalada no veículo. Se a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R), o ecrã muda automaticamente para a câmara de visualização da retaguarda no ecrã inteiro.

Câmara de “Vista retag.”

[Vista retag.] pode ser visualizada a imagem da câmara de visualização da retaguarda no ecrã inteiro em qualquer altura independentemente da posição da alavanca das velocidades depois de tocar em [Vista

retag.] no menu da **“Fonte AV”**. **[Vista retag.]** é útil se quiser controlar um reboque, etc.

⚠ ATENÇÃO

A Pioneer recomenda a utilização de uma câmara que transmita imagens invertidas, pois se não o fizer a imagem do ecrã pode aparecer ao contrário.

- Verifique imediatamente se o visor muda para as imagens da câmara de visualização da retaguarda quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- Se todo o ecrã mudar para a imagem da câmara de visualização da retaguarda durante a condução normal, mude para outra definição.
- Inicialmente esta função está definida para **“Desact.”**.

1. Toque em [Câmara retaguarda] no menu “Definições sistema”.

- ▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.

Aparece o ecrã **“Entrada câmara”**.

2. Toque em [Act.] junto a “Câmara” para activar as definições da câmara.

- A menos que esta definição esteja **Act.**, não pode mudar para **“Vista retag.”**.

3. Toque em[Bateria] ou [TERRA] junto a “Polaridade” para seleccionar a definição de polaridade adequada.

- **Bateria** – Se a polaridade do fio ligado for positiva e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R)
- **TERRA** – Se a polaridade do fio ligado for negativa e a alavanca de velocidades estiver na posição REVERSE (R)

Ajustar as posições de resposta dos painéis digitais (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.

- Ao ajustar, use sempre um instrumento macio arredondado para não riscar nem danificar o ecrã e toque com cuidado no

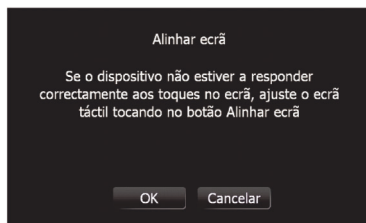
ecrã. Se carregar com força no painel digital, pode danificá-lo. Não utilize objectos metálicos pontiagudos, como uma esferográfica ou uma caneta mecânica. Se o fizer, pode danificar o ecrã.

1. Toque em [Calibração ecrã] no menu “Definições sistema”.

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não iniciar a calibração.

- Também pode iniciar a calibração premindo continuamente o botão **MENU** no **“Menu principal”**.

2. Toque em [OK].



3. Prima sem soltar as setas que apontam para o centro e para os cantos do LCD.

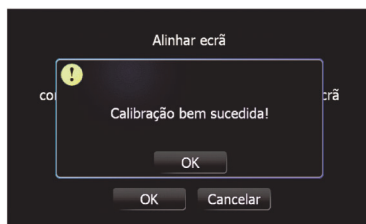
A seta indica a ordem.

4. 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.

5. Toque em [OK].



Regular a luminosidade do ecrã

“Luminosidade” modifica o nível de preto no ecrã.

1. Toque em [Ajuste da imagem] no menu “Definições sistema”.

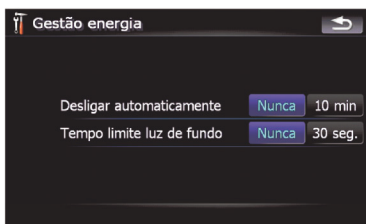
- Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.
- Toque em [+] ou [-] para regular a luminosidade.**

Sempre que tocar em [+] ou [-] aumenta ou diminui o nível. Surge **10 a 01** no visor à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.
 - Toque em para voltar ao ecrã anterior.**
 - Também pode iniciar o ajuste premindo continuamente o botão **MAP**.

Definir a função de poupança de energia

Pode seleccionar a definição de suspensão automática e a função de poupança de energia da iluminação do ecrã para poupar a carga da bateria.

- Toque em [Gestão energia] no menu “Definições sistema”.**
 - Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.
- Toque na tecla pretendida para alterar a definição.**



Opções disponíveis;

- **“Desligar automaticamente”**

Permite definir a suspensão automática do sistema.

[Nunca]:
Desactiva a função automática de suspensão.

[10 min.]:
Suspende o sistema automaticamente se não fizer nada durante 10 minutos.
- **“Tempo limite luz de fundo”**

Permite definir a função de poupança de

energia da iluminação do ecrã.

[Nunca]:

Desactiva a função de poupança de energia da iluminação do ecrã.

[30 seg.]:

Atenua a iluminação se não fizer nada durante 30 minutos.

Verificar o estado da bateria

Visualizar a carga da bateria

Pode seleccionar se pretende visualizar ou ocultar o indicador da carga da bateria (por ex.) no ecrã do mapa.

Indicador do estado da bateria



Totalmente carregada



Carga suficiente



A carregar

- Toque em [Estado bateria] no menu “Definições sistema”.**

- Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.

- Toque em [Act.] ou [Desact.] para activar ou desactivar o “Indicação da carga da bateria”.**

Definir o aviso de poupança de carga

Pode seleccionar se pretende apresentar ou não uma mensagem de aviso quando a bateria tiver pouca carga.

- Toque em [Estado bateria] no menu “Definições sistema”.**

- Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.

- Toque em [Act.] ou [Desact.] para activar ou desactivar o “Aviso de pouca carga”.**

Verificar as informações da versão

- Toque em [Informações do serviço] no menu “Definições sistema”.**

- Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.

- Verificar as informações da versão**

Desligar o ecrã

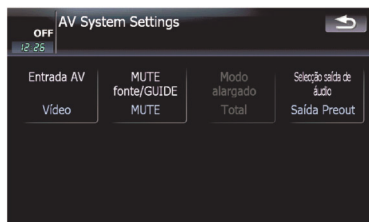
Se desligar a iluminação do LCD, pode desligar a visualização do ecrã sem desactivar a voz-guia.

- **Toque em [Ecrã deslig.] no menu “Definições sistema”.**
 - ▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições sistema”” na página 83.
- ecrã está desligado.
- Para ligar o ecrã, basta tocar-lhe.

As opções no menu “Definições AV”

Visualizar o menu “Definições AV”

1. **Prima o botão MENU para visualizar o “Menu principal”, e depois toque em [Configurações].**
2. **Toque em [Definições AV].**
Aparece o menu “Definições AV”.



- Só pode ajustar o [Modo alargado] se seleccionar a fonte AV de vídeo.
- Só pode ajustar a opção [MUTE fonte/GUIDE] quando a fonte AV estiver “OFF”.

Definição da entrada de vídeo (AV)

Pode activar a definição de acordo com o componente ligado.

- Esta definição só funciona com entrada de mini tomada no painel frontal.

- **Toque em [Entrada AV] no menu “Definições AV”.**

▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições AV”” na página 87.

Sempre que tocar em [Entrada AV] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Desact.** – Não há nenhum componente de vídeo ligado
 - **iPod** – iPod ligado com cabo de Interface USB para iPod (CD-IU200VM)
 - **Vídeo** – Componente de vídeo externo
- Utilize o CD-RM10 (vendido separadamente) para ligar o componente de vídeo externo.

Activar o silenciamento/atenuação do som

Pode seleccionar o método de silenciamento quando estiver a ouvir o guia de navegação.

- Quando utilizar um telemóvel ligado com tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas), o volume da fonte AV é sempre silenciado independentemente desta definição.
- Quando o ND-G500 está ligado ao sistema, o som do sistema estéreo do carro é sempre silenciado quando se ouve o guia de navegação.

- **Toque em [MUTE fonte/GUIDE] no menu “Definições AV”.**

▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições AV”” na página 87.

Sempre que tocar em [MUTE fonte/GUIDE] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **MUTE** – Silenciamento
 - **ATT** – Atenuação
 - **Normal** – O volume não muda
- O funcionamento volta ao normal depois de concluída a acção correspondente.
 - Com “SD” ou “USB” seleccionado como fonte AV, os sons AV, o guia de navegação

e os sinais sonoros misturam-se e o volume pode ser ajustado simultaneamente.

Mudar o modo de ecrã alargado

- **Toque em [Modo alargado] no menu “Definições AV”.**

▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições AV”” na página 87.

Sempre que tocar em [Modo alargado] as definições mudam pela ordem seguinte:

Total – Normal

Total (total)

Uma imagem de 4:3 é ampliada apenas na direcção horizontal, permitindo-lhe ver uma imagem num televisor com ecrã 4:3 (imagem normal) sem qualquer omissão.

Normal (normal)

Mostra uma imagem de 4:3 normalmente, não apresentando qualquer disparidade, visto que as suas proporções são iguais às de uma imagem normal.

- Pode memorizar várias definições para cada fonte de vídeo.
- É aplicada automaticamente a definição ao seguinte grupo.
 - **Total, USB, iPod**
 - **AV**
- Quando vê um vídeo num modo de ecrã alargado que não se adapte à sua relação de aspecto original, a imagem pode aparecer de modo diferente.
- Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visionamento comercial ou público pode transgredir os direitos de autor protegidos pelas Leis de Copyright.
- O mapa de navegação e a imagem da câmara de visualização da retaguarda estão sempre no modo **Total**.

Definir a saída de áudio

Pode alterar a definição da saída áudio consoante a utilização que faz.

1. **Toque em [Seleção saída de áudio] no menu “Definições AV”.**

▷ Para obter informações, consulte “Visualizar o menu “Definições AV”” na página 87.

2. Toque em [Seleção saída de áudio].

Sempre que tocar em [Seleção saída de áudio] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Ambos** – Reproduz o som tanto do altifalante incorporado como do terminal de saída de áudio.
- **Integrado** – Reproduz o som somente do altifalante incorporado.
- **Saída Pre-out** – Reproduz o som somente do terminal de saída de áudio.
- O terminal de saída de áudio do produto é a mini-ficha na extremidade do cabo do suporte.
- Quando o sistema de navegação for combinado com o ND-G500 (vendido separadamente), seleccione “**Saída Pre-out**”.
- Quando os auscultadores estiverem ligados, o som não é reproduzido nem na coluna incorporada, nem no terminal de saída de áudio.

Instalar o ficheiro adicional do guia de voz (ficheiro TTS - Texto para Voz)

O ficheiro TTS é utilizado para ler o nome da rua no guia de percurso e a notificação de chegada do serviço de mensagens curtas (SMS) do sistema de navegação. Por predefinição, os ficheiros de alguns idiomas estão pré-instalados e de outros não estão instalados. Se desejar activar o guia com TTS desses idiomas, copie os ficheiros a partir do CD-ROM fornecido e importe os ficheiros para o sistema de navegação através do dispositivo de memória externo (USB, SD).

Ficheiros TTS de idiomas pré-instalados

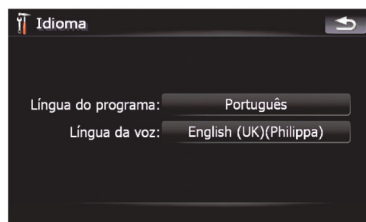
English (UK), Français, Deutsch, Italiano, Nederlands

- Pode memorizar no máximo cinco idiomas substituíveis.

⚠ ATENÇÃO

NUNCA ligue a chave da ignição, nem desligue o sistema de navegação enquanto não terminar a instalação. A desactivação durante o processo de instalação pode provocar danos na memória incorporada.

- 1. Crie uma pasta chamada "TTS" no directório principal do dispositivo de memória externo (USB, SD) e guarde os ficheiros TTS nessa pasta.**
Copie os ficheiros TTS no idioma desejado para essa pasta a partir do CD-ROM fornecido.
- 2. Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartões SD ou ligue o dispositivo de memória USB ao conector USB.**
- 3. Toque em [Idioma] no menu "Definições sistema".**
 - ☞ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu "Definições sistema"" na página 83.
- 4. Toque na tecla junto a "Língua da voz:".**



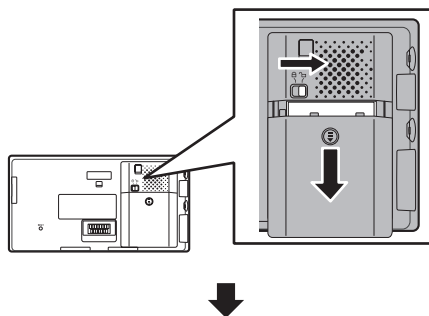
Aparece a lista de idiomas.

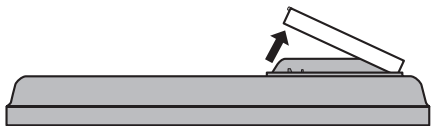
- 5. Toque em [Adicionar TTS].**
Aparecem os idiomas substituíveis.
- 6. Toque em [Adicionar TTS].**
Se já tiver memorizado cinco idiomas substituíveis, toque no idioma a substituir.
- 7. Toque em [do SD] ou [do USB].**
Aparece o ecrã de selecção de ficheiros.
- 8. Toque no idioma que deseja importar.**

Repor as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições ou definições de origem. Há três métodos de apagar os dados do utilizador, sendo diferentes as situações e o conteúdo apagado para cada método. Para saber mais informações sobre como limpar os conteúdos em cada método, consulte a lista apresentada mais adiante.

Método 1: Retire a bateria





- 1 Mova a patilha de abertura da bateria e faça deslizar a tampa.
- 2 Retire a bateria.
- 3 Pegue na bateria e feche a tampa.
- 4 Mova a patilha até ficar fechada.

Desta forma o sistema fica como se estivesse com a bateria completamente descarregada.

Método 2: Restaurar def.origem

Limpa algumas opções do menu “**Definições Navi**”.

- Para obter informações, consulte “Restaurar def.origem” na página 78.

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.

- Quase todas as opções não listadas abaixo são mantidas. No entanto, algumas opções que voltam aos valores de predefinição não estão listadas se o utilizador puder recuperar facilmente o valor de definição, como a última escala do mapa, o estado do último ecrã de funcionamento AV, etc.

—: A definição é mantida.

✓: A definição é apagada e regressa às predefinições ou definições de fábrica.

| Funções de navegação | | Método 1 | Método 2 |
|----------------------|--|----------|----------|
| Menu Destino | Todas as definições do "Centro controlo TMC" | — | ✓ |
| Definições Navi | [Definir Casa] | — | ✓ |
| | [Definições GPS e Hora], [Visual], [Trajecto], [Avisos], [Opções regionais] | — | ✓ |
| | [Opções de Som] "Voz", "Teclas", "Volume Dinâmico (Act./Desact.)" | — | ✓ |
| | [Opções de Som] "Master", "Volume Dinâmico (Velocidade máx./Velocidade mín:)" | — | — |
| Definições sistema | [Idioma] | — | ✓ |
| | Outras definições | — | — |

| Funções de áudio | | Método 1 | Método 2 |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| Definições AV | [Modo alargado] | — | — |
| | Outras definições | ✓ | — |
| SD, USB | Todas as definições (*1) | ✓ | — |
| Definição de volume das fontes AV | | ✓ | — |

(*1) Todas as definições incluindo a definição do menu "Function" são para apagar.

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 | Acção (Ver) |
|---|---|--|
| 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. |
| Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável. | Ruído e outros factores estão a provocar o mau funcionamento do microprocessador interno. | Pressione o botão RESET . (Página 8) |
| | 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: <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. |
| Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável. | A indicação da posição do veículo está mal alinhada depois de um viragem em U ou inversão de marcha. | Verifique se o fio de entrada de sinal da marcha-atrás (violeta) está correctamente ligado. (O sistema de navegação funciona correctamente sem o fio ligado, mas a precisão do posicionamento é reduzida.) |

| Sintoma | Causa possível | Ação (Ver) |
|---|---|---|
| A cor do mapa não muda automaticamente de dia para noite. | [Md nocturno] está definido para [Dia]. | Verifique as definições [Md nocturno] e certifique-se de que está seleccionada a opção [Automático]. (Página 74) |
| O ecrã está demasiado claro. | Foi definido um valor inadequado em " Luminosidade ". | Verifique as definições. |
| O visor está muito esbatido. | [Noite] está seleccionado para [Md nocturno]. | Verifique as definições de [Md nocturno] e seleccione [Automático] ou [Dia]. (Página 74) |
| | Foi definido um valor inadequado em " Luminosidade ". | Verifique as definições. |
| A fonte AV não emite som. O nível do volume não aumenta. | O nível do volume está baixo. | Ajuste o nível do volume. |
| | O cabo da coluna está desligado. | Verifique a ligação. |
| Não é possível ajustar o volume das instruções de navegação e do sinal sonoro do sistema de navegação. | Não é possível ajustá-los com o MULTI-CONTROL . | Aumente ou reduza o volume de acordo com [Opções de Som] no menu " Definições Navi ". (Página 78) |
| A pessoa do outro lado do 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 pause antes de falar |
| Não há recepção de imagem quando o equipamento está colocado no suporte. | O cabo do travão de mão não está ligado. | Ligue o cabo de travão de mão e trave com o travão de mão. |
| | O veículo não está travado com o travão de mão. | Ligue o cabo de travão de mão e trave com o travão de mão. |
| | A iluminação do painel LCD está desligada. | Desligue a iluminação. (Página 87) |
| Não aparece nada e não consegue utilizar as teclas do painel digital. | A definição da câmara de visualização da retaguarda está incorrecta. | Selecione a definição adequada para a câmara de visualização da retaguarda. |
| | Colocou a alavanca de mudança na posição [R] sem a câmara de visualização da retaguarda estar ligada. | Prima o botão MAP e depois o botão MENU para voltar ao " Menu principal " e depois seleccione a definição de polaridade correcta para a [Câmara retaguarda]. (Página 84) |
| 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. | Faça a calibração do painel digital. (Página 85) |

Problemas com o ecrã de AV

| Sintoma | Causa possível | Ação (Ver) |
|--|--|--|
| Aparece no ecrã inteiro a mensagem de aviso e não consegue visualizar o vídeo. | Não utilizou o travão de mão ou o cabo respectivo não está ligado. | Ligue o cabo de travão de mão correctamente e trave com o travão de mão. |
| | O interbloqueio do travão de mão está activado. | Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão. |

| Sintoma | Causa possível | Acção (Ver) |
|--|--|--|
| Sem saída de vídeo dos equipamentos ligados. Sem saída de vídeo do iPod ligado. | [Entrada AV] está incorrecto. | Atribua a definição correcta. (Página 71) |
| | A ligação do cabo de interface USB para iPod está incorrecta. | Ligue tanto a extremidade da tomada USB como a extremidade mini-ficha do cabo. (Basta uma das ligações não ser feita para o iPod não funcionar correctamente.) (Página 12) |
| Não se ouve nenhum som. O nível do volume não aumenta. | Os cabos não estão correctamente ligados. | Ligue os cabos correctamente. |
| | O sistema está a executar a reprodução de fotografias, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com o vídeo. | Não há som durante a reprodução de fotografias, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com o vídeo. |
| | 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. |
| A imagem pára (pausa) e o sistema de navegação não pode funcionar. | É impossível ler dados durante a reprodução de vídeo. | Depois de tocar em ■ uma vez, comece novamente a reprodução. |
| 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 (Ver) |
|---|---|---|
| Não é possível marcar porque as teclas do painel digital para marcação estão inactivas. | <p>O seu telefone está fora do raio de alcance do serviço.</p> <p>A ligação entre o telemóvel e o sistema de navegação não pode ser estabelecida neste momento.</p> | <p>Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço.</p> <p>Efectue o processo de ligação.</p> |

Se a imagem do ecrã congelar...

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.

Mensagens que aparecem e como agir

O sistema de navegação pode mostrar as mensagens indicadas abaixo.

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) |
|---|---|---|
| Não há pasta Pictures. Crie pasta /Pictures/ e guarde nela os ficheiros de imagem. | Não consegue carregar a imagem porque a pasta " Pictures " não se encontra no dispositivo de memória externo introduzido. | Utilize os dados adequados e memorize-os correctamente. (Página 84) |
| | A pasta " Pictures " existe no dispositivo de memória externo (USB, SD) mas não contém dados para descarregar. | Utilize os dados adequados e memorize-os correctamente. (Página 84) |
| Erro leitura de dados. | Por algum motivo, não foi possível ler os dados. | Utilize os dados adequados e memorize-os correctamente. (Página 84) |
| O ficheiro está corrompido. | Os dados estão danificados ou tentou definir como ecrã inicial um ficheiro de imagem que não corresponde às especificações. | Utilize os dados adequados e memorize-os correctamente. (Página 84) |
| A ligação falhou. | A tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel está desactivada. | Active a tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel alvo. |
| | O telemóvel está emparelhado (ligado) a outro dispositivo. | Cancele o emparelhamento (ligação) e tente novamente. |
| | A ligação foi rejeitada pelo telemóvel. | Utilize o telemóvel alvo e aceite o pedido de ligação do sistema de navegação. (Além disso, verifique as definições de ligação no seu telemóvel.) |
| | Não foi possível localizar o telemóvel alvo. | Verifique se o seu telemóvel está activado e se a distância até ao telemóvel não é muito grande. |
| Impossível encontrar um telefone disponível. | Não há qualquer telemóvel disponível nas imediações, quando o sistema procura telemóveis conectáveis com tecnologia sem fios Bluetooth. | <ul style="list-style-type: none"> • Active a tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel alvo. • Verifique se o seu telemóvel está activado e se a distância até ao telemóvel não é muito grande. |
| Carregamento de dados falhou. | Se transferiu dados do telemóvel num formato que não pode ser recebido pelo sistema de navegação. | <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione apenas um item com formato adequado e tente novamente. (Página 56) • Ligue o telemóvel utilizando outro método e tente novamente. (Página 46) |
| O telemóvel não suporta esta função. | O telemóvel conectado não é compatível com a função de transferência da lista telefónica do sistema de navegação. | Dependendo do telemóvel, a transferência da lista telefónica pode não estar disponível. |

Mensagens para as funções de áudio

Se houver problemas com a reprodução da fonte AV, será visualizada uma mensagem de erro no visor. 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.

SD/USB/iPod

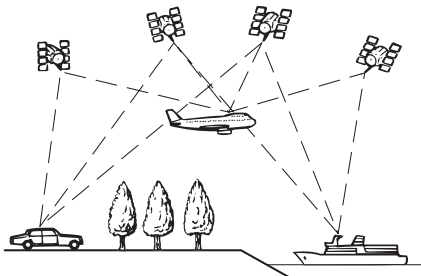
| Mensagem | Causa possível | Acção (Ver) |
|--|--|--|
| As faixas que não for possível reproduzir são saltadas. | Ficheiros protegidos por DRM (gestão de direitos digitais). | Os ficheiros protegidos são saltados. |
| Impossível reproduzir todas as faixas. | Todos os ficheiros do dispositivo de memória introduzido estão protegidos por DRM (gestão digital de direitos de autor). | Guarde ficheiros reproduzíveis. |
| Ocorreu um erro na ligação USB. Dispositivos USB e fonte de alimentação iPod não estão disponíveis para utilização. | 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. Ligue e depois volte a ligar e ligue o dispositivo de memória USB compatível. |
| | O cabo de interface USB para iPod está em curto-circuito. | Verifique se o cabo de interface USB para iPod não está entalado ou danificado. |
| Ligação ao iPod não suportada. Consulte o manual de instruções. | O iPod não é compatível com este sistema de navegação. | Utilize um iPod com uma versão compatível. |
| Ligação iPod falhou. Ligue de novo. | 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. • Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o seu revendedor. |

Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

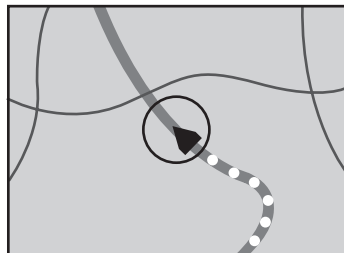
O GPS utiliza uma rede de satélites que descrevem uma órbita em volta da Terra. Cada um dos satélites, que orbita a uma altura de 21 000 km, transmite de forma contínua sinais de rádio que fornecem informações sobre a posição e hora. Garante que os sinais enviados, pelo menos por três satélites, possam 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.

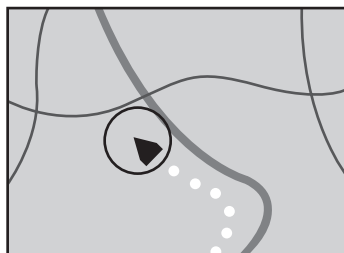


Correspondência do mapa

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

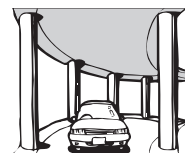
Os erros de posição são reduzidos ao mínimo combinando o GPS e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar correctamente e o erro tornar-se maior.

Se o posicionamento por GPS for impossível

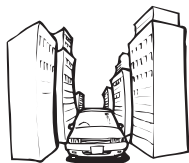
- Se não conseguir receber os sinais de mais de dois satélites GPS, o posicionamento GPS não se efectua.
- Nalgumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento GPS.



Em túneis ou parqueamentos fechados



Por baixo de estradas elevadas ou semelhantes



Quando conduzir entre edifícios altos



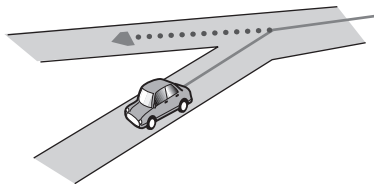
Quando atravessar uma floresta muito densa ou com árvores muito altas

- 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.

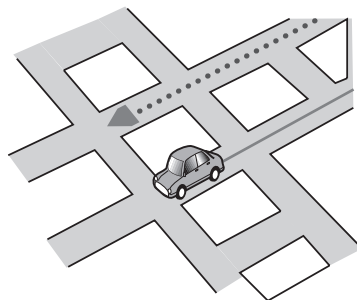
Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

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.

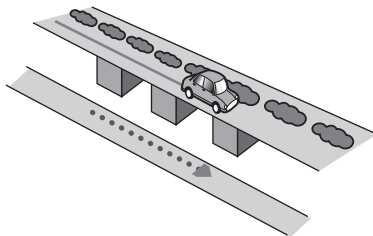
- Se fizer uma viragem ligeira.



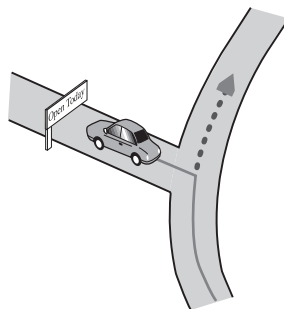
- Se houver uma estrada paralela.



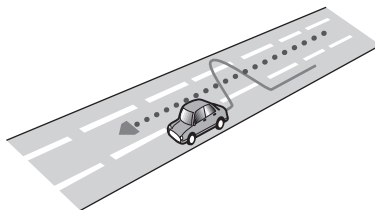
- Se houver outra estrada perto, como uma via rápida elevada.



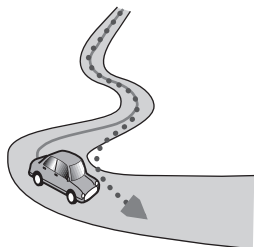
- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.



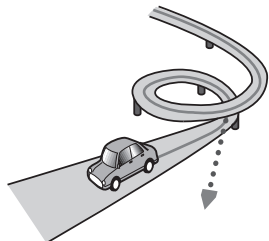
- Se conduzir aos zig-zags.



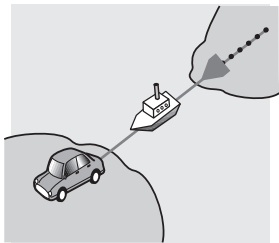
- Se a estrada tiver curvas apertadas.



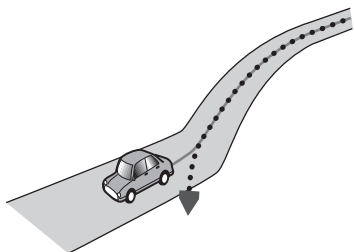
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



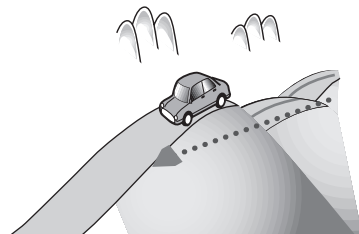
- Se apanhar um ferry.



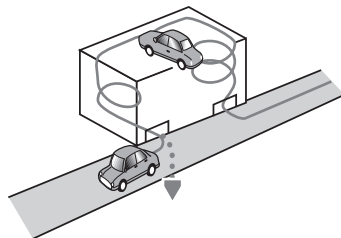
- Se conduzir numa estrada a direito longa ou uma estrada com curvas suaves.



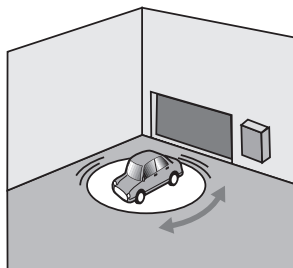
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou uma estrutura semelhante com uma configuração em espiral.



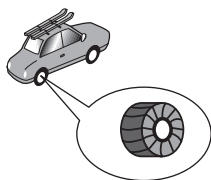
- Se rodar o veículo numa placa giratória ou qualquer coisa semelhante.



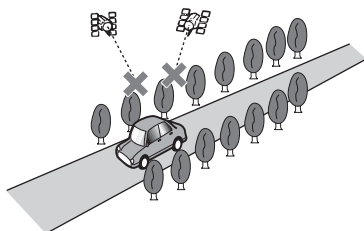
- Se as rodas do veículo patinarem, por exemplo, numa estrada difícil ou com neve.



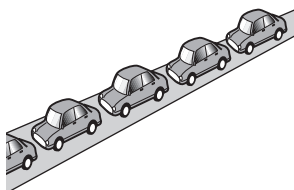
- Se colocar correntes ou mudar os pneus por uns de tamanho diferente.



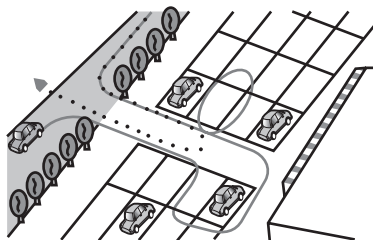
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



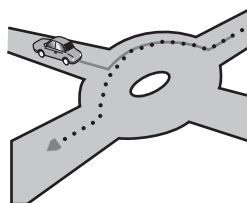
- Se guiar muito devagar ou em pára-arranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- Se entrar na estrada depois de ter andado às voltas num parque de estacionamento muito grande.



- Se andar à volta numa 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.

⚠ ATENÇÃO

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 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 o ponto de passagem nessa rua.)
- Se o destino estiver demasiado distante, pode haver casos em que o percurso não possa ser definido. (Se quiser definir um percurso de longa distância que atravesse diversas áreas, defina pontos de passagem ao longo do caminho.)
- 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 ou se atravessar o engarrafamento for melhor do que o desvio, pode não ser sugerido um percurso com 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 visor mas o guia de voz continua.

Informações adicionais sobre direcções

| Símbolo | Significados |
|---------|---|
| | Via rápida |
| | Saída da auto-estrada à esquerda/direita |
| | Rotunda (no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário dos ponteiros do relógio) |
| | Ferry (início e fim) |
| | Via reservada a automóveis (início e fim) |
| | Auto-expresso (início e fim) |
| | Outras informações |

Informações adicionais sobre os ícones de trânsito

| Ícone | Significados |
|-------|--|
| | Trânsito lento |
| | Trânsito parado |
| | Estradas fechadas/bloqueadas |
| | Acidentes, obras, etc. |
| | Estrada em obras |
| | Estrada estreita, estreitamento da via |

| Ícone | Significados |
|---|------------------------|
|  | Avisos, outros perigos |
|  | Mau tempo |
|  | Polícia |

Informações detalhadas para suportes reproduzíveis

Compatibilidade

Notas comuns sobre dispositivos de memória externos (USB, SD)

- Dependendo do tipo de dispositivo de memória externo (USB, SD) que utilizar, o sistema de navegação pode não reconhecer o dispositivo de memória ou pode não reproduzir os ficheiros correctamente.
- Não deixe o dispositivo de memória externo (USB, SD) num sítio com temperaturas altas.
- A informação de texto de alguns ficheiros de áudio e de vídeo 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 externo (USB, SD) com muitas hierarquias de pastas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de memória externo (USB, SD).
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros do SD ou do USB devido às características do próprio ficheiro, formato do ficheiro, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.
- Quando é apresentada a navegação, a reprodução vídeo do SD ou do USB entra em pausa.

Compatibilidade com dispositivos de memória USB

- ▷ Para mais detalhes acerca da compatibilidade de dispositivos de memória externos com o sistema de navegação, consulte “Especificações” na página 111.

Protocolo: bulk

Subclasse: SCSI (06h)

- 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.
- Dependendo do dispositivo de memória USB ligado ao sistema de navegação, pode sentir ruído no rádio.
- Não ligue nada a não ser o leitor de áudio portátil USB/dispositivo de memória USB.

A sequência dos ficheiros de áudio no dispositivo de memória USB

Nos leitores de áudio portátil USB, a sequência é diferente da do dispositivo de memória USB e depende do leitor.

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 111.

Instruções de manuseamento e informações adicionais

- Não existe compatibilidade com cartões multimédia (MMC).
- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos pelos direitos de autor.

Quadros de compatibilidade dos suportes

Geral

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Sistema de ficheiro | FAT16/FAT32 | |
| Número máximo de pastas | FAT32: Sem limite FAT16: 512 (incluindo ficheiros) | |
| Número máximo de ficheiros | FAT32 : Sem limite FAT16: 512 (incluindo ficheiros) | |
| Tipo de ficheiros reproduzíveis | MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4 | |

Compatibilidade com MP3

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| 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, 2.3 | |

Notas:

- Ver. 2.x de ID3 Tag tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x.
- Não existe compatibilidade com os seguintes:
MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO: lista de reprodução m3u

Compatibilidade com WMA

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------|---|----------------------|
| Extensão do ficheiro | .wma | |
| Taxa de transferência | Ver. 9: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR Ver. 7 ou 8: 128 kbps a 192 kbps (CBR), VBR | |
| Frequência de amostragem | 8 kHz a 48 kHz | |

Nota:

- Não existe compatibilidade com os seguintes:
Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice

Compatibilidade com WAV

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------|--|----------------------|
| Extensão do ficheiro | .wav | |
| Formato | PCM linear (LPCM), IMA-ADPCM | |
| Frequência de amostragem | LPCM: 16 kHz a 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz e 44,1 kHz | |
| Bits de quantização | LPCM: 8 bits e 16 bits IMA-ADPCM: 3 bits e 4 bits | |

Nota:

- A frequência de amostragem que surge no visor pode ser arredondada.

Compatibilidade com AAC

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| Extensão do ficheiro | .m4a | |
| Taxa de transferência | 8 kbps a 320 kbps (CBR) | |
| Frequência de amostragem | 8 kHz a 44,1 kHz | |

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|-------|----------------------------|----------------------|
|-------|----------------------------|----------------------|

Notas:

- O sistema de navegação reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes®.
- Não existe compatibilidade com os seguintes:
Apple Lossless, ficheiros codificados com VBR

Compatibilidade com AVI

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------------------|--|----------------------|
| Extensão do ficheiro | .avi | |
| Codec vídeo compatível | MPEG-4 | |
| Codec áudio compatível | ADPCM | |
| Especificações de vídeo recomendadas | Tamanho de imagem: VGA (640 x 480) Velocidade de transferência em bits: 480 kbps Transferência de imagem: 24 fps | |

Compatibilidade com MPEG-4

| Media | Dispositivo de memória USB | Cartão de memória SD |
|--------------------------------------|--|----------------------|
| Extensão do ficheiro | .mp4 | |
| Codec vídeo compatível | MPEG-4 | |
| Codec áudio compatível | AAC | |
| Especificações de vídeo recomendadas | Tamanho de imagem: VGA (640 x 480) Velocidade de transferência em bits: 480 kbps Transferência de imagem: 24 fps | |

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.
- Não existe compatibilidade com a transferência de dados de escrita de bloco.
- O sistema de navegação reconhece 32 caracteres começando pela primeira letra, incluindo a extensão de ficheiro e nome da pasta. Dependendo da área de visualização, o sistema de navegação tenta apresentá-los diminuindo o tamanho de letra. No entanto, o número máximo de caracteres disponíveis varia com a largura de cada um deles ou com a largura do ecrã.

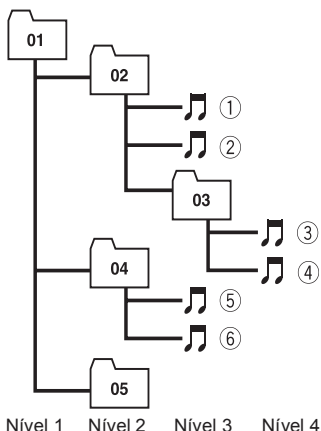
- Dependendo do software de escrita ou codificação, a sequência de selecção de pastas, ou outra operação, pode ser alterada.
- Independentemente da extensão da secção em branco entre as músicas da gravação original, há sempre uma pausa curta entre as músicas na reprodução dos discos de áudio comprimido.

Exemplo de uma hierarquia

A seguinte figura é um exemplo da estrutura das hierarquias do dispositivo de memória externo. 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 às 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.

Informações sobre 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 2,4 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 mundial Bluetooth e os logótipos são propriedade 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.

Informações sobre os logótipos SD e SDHC



O logótipo SD é uma marca registada.



O logótipo SDHC é uma marca registada.

Informações sobre 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.

Informações sobre 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 4.6.

□ iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis

⚠ ATENÇÃO

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados no 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.

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”.
- Não utilize o LCD com temperaturas superiores ou inferiores aos limites de

operação porque o visor 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.
- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital com os dedos. (Utilize o mínimo possível os outros instrumentos e só em caso da calibração do ecrã táctil ser necessária.)

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 problemas com o 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 projectada. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si.

Informações do visor

Menu Destino



| | Página |
|-------------------------------|--------|
| [Morada] | 23 |
| [POI] | |
| [Perto da Posição GPS Actual] | 26 |
| [Perto do Destino] | 26 |
| [Perto do Cursor] | 25 |
| [Ao longo do Trajecto] | 26 |
| [Pesquisas Guardadas] | 27 |
| [Guardar critério de procura] | 26 |
| [Favoritos] | 30 |
| [Histórico] | 30 |
| [USB/SD] | 28 |
| [Regresso a Casa] | 31 |
| [Apagar trajecto] | 43 |
| [Meus Trajectos] | 31 |
| [Trajecto] | |
| [Informação do percurso] | 39 |
| [Itinerário] | 40 |
| [Editar trajecto] | 42 |
| [Guardar Trajecto] | 42 |
| [Coordenadas] | 29 |
| [Trânsito] | 44 |

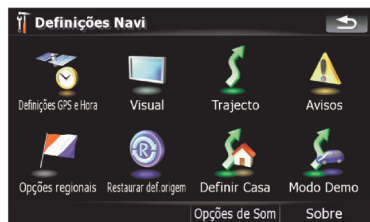
Menu telefone



| | Página |
|---|--------|
| [Teclado] | 50 |
| [Ligar p/ casa] | 52 |
| [Volume do telefone] | 54 |
| [Transfer. Lista telefónica] | 52 |
| [Chamadas recebidas] | 51 |
| [Números marcados] | 51 |
| [Cham. n/ atendidas] | 51 |
| [Definições do telefone] | |
| [Ligação] | 48 |
| [Bluetooth On/Off] | 54 |
| [Preferência de atendimento automático] | 54 |
| [Recusar todas chamadas] | 55 |
| [Cancelar eco] | 55 |
| [Ligação automática] | 55 |
| [Editar nome] | 55 |
| [Limpar memória] | 53 |
| [Actualização software Bluetooth] | 57 |

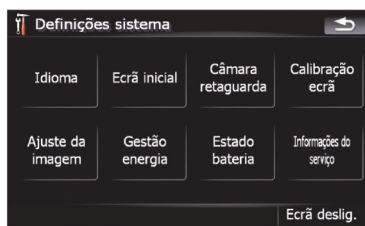
Configurações Menu

Definições Navi



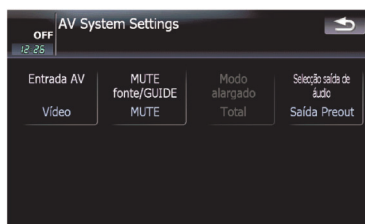
| | Página |
|--------------------------------|--------|
| [Definições GPS e Hora] | 72 |
| [Opções de hora] | 73 |
| [Visual] | |
| [Opções 3D] | 73 |
| [Opções de Mapa] | 74 |
| [Info apresentadas] | 74 |
| [Zoom Intelig] | 75 |
| [Modo Vista superior] | 75 |
| [Gerir POIs] | 76 |
| [Gerir registos traj] | 76 |
| [Trajecto] | 76 |
| [Método:] | 76 |
| [Veículo:] | 76 |
| [Multa inv marcha:] | 76 |
| [Manter posição estrada] | 76 |
| [Atenção, modo peões] | 76 |
| [Estrs n pavim] | 76 |
| [Auto-estradas] | 77 |
| [Ferry] | 77 |
| [Inv march] | 77 |
| [Autoriz necessária] | 77 |
| [Estrada c portag] | 77 |
| [Avisos] | 77 |
| [Aviso exc velocidade] | 77 |
| [Activar câmara de velocidade] | 77 |
| [Opções regionais] | 78 |
| [Restaurar def.origem] | 78 |
| [Definir Casa] | 83 |
| [Modo Demo] | 78 |
| [Opções de Som] | 78 |
| [Sobre] | 79 |

Menu Definições sistema



| | Página |
|--------------------------|--------|
| [Idioma] | 83 |
| [Ecrã inicial] | 84 |
| [Câmara retaguarda] | 84 |
| [Calibração ecrã] | 85 |
| [Ajuste da imagem] | 85 |
| [Gestão energia] | 86 |
| [Estado bateria] | 86 |
| [Informações do serviço] | 86 |
| [Ecrã deslig.] | 87 |

Menu Definições AV



| | Página |
|--------------------------|--------|
| [Entrada AV] | 87 |
| [MUTE fonte/GUIDE] | 87 |
| [Modo alargado] | 88 |
| [Seleção saída de áudio] | 88 |

Menu Shortcut

Ecrã de confirmação do mapa



| | Página |
|----------------------|--------|
| [Mapa] | 32 |
| [Guardar como...] | 34 |
| [Adicionar Pino] | 35 |
| [Adic POI] | 36 |
| [Adicionar favorito] | 37 |
| [Adic câm] | 37 |
| [Percurso...] | 33 |
| [Ir para ali agora] | 33 |
| [Adic Etapa] | 33 |
| [Continuar] | 34 |
| [Ponto início] | 34 |
| [Info] | 35 |

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.

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.

Etiqueta ID3 (Tag)

Isto é um método de incorporar informação relacionada com as faixas num ficheiro de 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.

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.

JPEG

Significa Joint Photographic Experts Group e é um padrão de compressão de imagens paradas.

Lista telefónica

Um livro de endereços no telefone do utilizador é designado colectivamente como "Lista telefónica". Dependendo do telemóvel, pode designar a "Lista telefónica" 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.

Localização da casa

Uma localização da casa guardada.

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.

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 o 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 visor.

Registo de percurso

O sistema de navegação regista o percurso 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.

Relação de aspecto

Esta é a relação largura-altura de um ecrã de TV. Um visor regular tem uma relação de aspecto de 4:3. Os visores de ecrã alargado têm uma relação de aspecto de 16:9, conferindo uma imagem maior para uma presença e atmosfera excepcional.

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 | 5 V CC |
| Sistema de ligação à massa | Tipo negativo |
| Consumo máximo de corrente | 3,0 A |
| Dimensões (L x A x P) | 184,8 mm x 98,1 mm x 29,7 mm |
| Peso | 450 g |
| Memória NAND flash | 2 GB |
| Gama de temperaturas constante: | |
| Ligado | -10 °C a 45 °C com CC IN (±10 °C a 45 °C em modo de bateria) |
| Desligado | -20 °C a +80 °C |

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 actualização da posição | Cerca de uma vez por segundo |

Visor

| | |
|---|--|
| Tamanho do ecrã/relação de aspecto | 5,8 polegadas de largura/16:9 (área efectiva do visor: 128 mm x 72 mm) |
| Pixels | 384 000 (800 x 480) |
| Método de visualização | Matriz activa TFT |
| Sistema de cores | PAL/NTSC compatível |

ÁUDIO

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Nível de saída preout (máx) | 0,5 V |
| Impedância Preout | 1 kohm |

Auscultadores

| | |
|----------------------------|-------|
| Nível de saída (máx) | 0,2 V |
| Impedância de carga | 16 Ω |

Carregador do carro

| | |
|----------------------------------|--|
| Corrente nominal | 14,4 V CC (intervalo de tensão permitido: 12,0 V a 14,4 V CC) |
| Sistema de ligação à massa | Tipo negativo |
| Consumo máximo de corrente | 3,0 A |

USB

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especificações USB padrão | USB 2.0 High Speed |
| Corrente de alimentação máx. | 500 mA |
| Capacidade de memória máx. | 2 GB |
| Sistema de ficheiro | FAT16, FAT32 |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Classe USB | Classe de armazenamento de massa |
| Formato de descodificação | MP3/WMA/AAC/ WAVE/MPEG4 |

SD

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Formato físico compatível | Versão 2.00 |
| Capacidade de memória máx. | 8 GB |
| Sistema de ficheiro | FAT16, FAT32 |
| Formato de descodificação | MP3/WMA/AAC/ WAVE/MPEG4 |

Bluetooth

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Versão | Bluetooth 1.2 certificada |
| Potência de saída | +4 dBm Max. (Classe de potência 2) |

Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio, devido a melhorias.

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