

# Manual de instruções

SISTEMA AV DE NAVEGAÇÃO

# AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

Não se esqueça de registar o seu produto em [www.pioneer.pt](http://www.pioneer.pt) (ou [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Leia primeiro as **Informações importantes para o utilizador!**

As **Informações importantes para o utilizador** incluem informações importantes que deve compreender bem antes de utilizar o sistema de navegação.

## 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.

<b>Introdução</b> .....	7
Panorâmica do manual .....	7
• Como utilizar este manual .....	7
• Convenções utilizadas neste manual .....	7
• Termos utilizados neste manual .....	7
Aviso relativo à visualização de vídeo .....	8
Aviso relativo à visualização de DVD-Vídeo .....	8
Aviso relativo ao uso de ficheiros MP3 .....	8
Compatibilidade com iPod .....	8
Cobertura do mapa .....	8
Proteger o painel e ecrã LCD .....	9
Notas sobre a memória interna .....	9
• Antes de retirar a bateria do veículo .....	9
• Dados a eliminar .....	9
<b>Funcionamento básico</b> .....	10
Verificar os nomes das peças e funções .....	10
Ajustar o ângulo do painel LCD .....	12
Introduzir e ejectar um disco .....	12
• Introduzir um disco (para o AVIC-F20BT) .....	12
• Ejectar um disco (para o AVIC-F20BT) .....	13
• Inserir um disco (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT) .....	13
• Ejectar um disco (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT) .....	13
Inserir e ejectar um cartão de memória SD .....	13
• Introduzir um cartão de memória SD (para o AVIC-F20BT) .....	14
• Ejectar um cartão de memória SD (para o AVIC-F20BT) .....	14
• Inserir um cartão de memória SD (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT) .....	15
• Ejectar um cartão de memória SD (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT) .....	15
Ligar e desligar um dispositivo de memória USB .....	16
• Ligar num dispositivo de memória USB .....	16
• Desligar um dispositivo de memória USB .....	16
Ligar e desligar o iPod .....	17
• Ligar o iPod .....	17
• Desligar o iPod .....	17
Fluxo do início até à conclusão .....	17
Ao utilizar pela primeira vez .....	17
Arranque normal .....	18
<b>Como utilizar os ecrãs do menu de navegação</b> .....	19
Visão geral da mudança de ecrãs .....	19
O que pode fazer em cada menu .....	20
Menu de atalhos .....	20
• Seleccionar o atalho .....	20
• Cancelar o atalho .....	21
Utilizar ecrãs de lista (por ex. lista de POI) .....	21
Utilizar o teclado no ecrã .....	21
<b>Como utilizar o mapa</b> .....	22
Como ler o ecrã do mapa .....	22
• Mapa ampliado do cruzamento .....	23
• Visualização durante a condução em auto-estrada .....	24
Estradas sem indicações turn-by-turn .....	24
Utilizar o ecrã do mapa .....	24
• Alterar a escala do mapa .....	24
• Mudar a orientação de mapa .....	24
• Mover o mapa para a posição que deseja ver .....	25
• Definir o menu "Acesso rápido" .....	25
Mudar o modo de vista .....	26
<b>Função Eco-driving</b> .....	28
Visualizar o "Gráfico Eco" .....	28
Visualizar as indicações do "Nível Eco Drive" .....	29
Alerta de arranque brusco .....	29
<b>Procurar e seleccionar uma localização</b> .....	30
O fluxo básico de criação do percurso .....	30
Procurar uma localização pelo endereço .....	31
• Procurar primeiro pelo nome da rua .....	31
• Procurar primeiro pelo nome da cidade .....	32
• Encontrar o destino especificando o código postal .....	32
• Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave .....	33
Definir o percurso até sua casa .....	34
Procurar pontos de interesse (POI) .....	34
• Procurar POIs por categorias predefinidas .....	34
• Procurar um POI directamente a partir do nome de instalações .....	34
• Procurar um POI próximo .....	35
• Procurar POI junto do destino .....	35
• Procurar POIs na cidade .....	35
Seleccionar o destino a partir dos "Favoritos" .....	36

Procurar POIs utilizando dados do cartão de memória SD .....	36
Seleccionar uma localização que procurou recentemente .....	36
Procurar uma localização pelas coordenadas .....	37
<b>Depois de determinar a localização .....</b>	<b>38</b>
Definir um percurso até ao destino .....	38
● Visualizar várias rotas .....	39
<b>Verificar e modificar a rota actual .....</b>	<b>40</b>
Visualizar o ecrã "Vista geral da rota" .....	40
Modificar as condições de cálculo da rota .....	40
● Itens que os utilizadores podem utilizar .....	40
Verificar o itinerário actual .....	41
Editar pontos de passagem .....	41
● Adicionar um ponto de passagem .....	42
● Apagar um ponto de passagem .....	42
● Ordenar os pontos de passagem .....	42
Cancelar o guia do percurso .....	43
<b>Registar e editar localizações .....</b>	<b>44</b>
Memorizar uma localização nos "Favoritos" .....	44
● Registar uma localização através dos "Favoritos" .....	44
● Registar uma localização através do modo de deslocação .....	44
Editar os locais registados .....	44
● Editar um registo na lista de "Favoritos" .....	44
● Editar a localização da sua casa .....	45
● Editar um registo na lista de "Favoritos" .....	45
● Apagar um registo da lista de "Favoritos" .....	45
Exportar e importar itens dos "Favoritos" .....	46
● Exportar itens dos "Favoritos" .....	46
● Importar itens dos "Favoritos" .....	46
Apagar um registo da lista do "Histórico" .....	47
<b>Utilizar informações de trânsito .....</b>	<b>48</b>
Verificar todas as informações de trânsito .....	48
Verificar as informações de trânsito sobre o percurso .....	49
Como ler as informações de trânsito no mapa .....	49
Definir uma rota alternativa para evitar engarrafamentos no trânsito .....	49
● Verificação automática de engarrafamentos .....	49
● Verificar manualmente as informações de trânsito .....	50
Seleccionar a informação de trânsito a visualizar .....	51
Seleccionar manualmente o Fornecedor do serviço RDS-TMC preferido .....	51
<b>Registar e ligar um dispositivo Bluetooth .....</b>	<b>52</b>
Preparar os dispositivos de comunicação .....	52
Registar dispositivos Bluetooth .....	52
● Procurar dispositivos Bluetooth próximos .....	52
● Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth .....	53
● Procurar um determinado dispositivo Bluetooth .....	54
● Apagar um dispositivo registado .....	55
Ligar um dispositivo Bluetooth registado .....	55
● Definir como ligação prioritária .....	56
<b>Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres .....</b>	<b>57</b>
Visualizar o Menu telefone .....	57
Efectuar uma chamada telefónica .....	57
● Marcação directa .....	57
● Efectuar uma chamada para casa facilmente .....	57
● Marcar um número de "Lista de contactos" .....	58
● Marcar um número a partir do histórico .....	58
● Marcar um registo na lista dos "Favoritos" .....	59
● Marcar um número de telefone de uma instalação .....	59
● Marcar um número a partir do mapa .....	59
Receber uma chamada telefónica .....	59
● Atender uma chamada recebida .....	59
Transferir a lista telefónica .....	60
Apagar contactos registados .....	61
Alterar as definições do telefone .....	62
● Editar o nome do dispositivo .....	62
● Editar a palavra-passe .....	62
● Parar a transmissão de ondas Bluetooth .....	62
● Cancelamento do eco e redução de ruído .....	62
● Atender uma chamada automaticamente .....	62
● Definir a função de rejeição automática .....	63
● Apagar a memória .....	63
● Actualizar o software de tecnologia sem fios Bluetooth .....	64
Notas sobre Chamadas em mãos-livres .....	64
<b>Operações básicas da fonte AV .....</b>	<b>66</b>
Visualizar o ecrã de funcionamento AV .....	66
● Seleccionar uma fonte .....	66
Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod) .....	66
● Alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista .....	66
● Seleccionar uma opção .....	66
● Voltar ao ecrã anterior .....	67
<b>Utilizar o rádio (FM) .....</b>	<b>68</b>
Procedimentos iniciais .....	68
Ler o ecrã .....	68
Utilizar as teclas do painel digital .....	69
● Guardar e voltar a chamar frequências de emisoras .....	70
● Utilizar o texto de rádio .....	70
Utilizar o menu "Função" .....	71

● Memorizar as frequências de emissoras com sinais mais fortes .....	71
● Sintonizar os sinais mais fortes .....	71
● Limitar as emissoras à programação regional .....	71
● Procurar uma estação RDS através da informação PTY .....	72
● Receber boletins de trânsito .....	72
● Sintonizar frequências alternativas .....	72
● Utilizar a função de interrupção para programas de notícias .....	73
● Estado do ícone de interrupção .....	73
● Lista PTY .....	74
<b>Utilizar o rádio (AM) .....</b>	<b>75</b>
Procedimentos iniciais .....	75
Ler o ecrã .....	75
Utilizar as teclas do painel digital .....	76
● Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras .....	76
Utilizar o menu "Função" .....	77
● Memoriza as frequências de emissoras com sinais mais fortes .....	77
● Sintoniza os sinais mais fortes .....	77
<b>Reproduzir CDs de áudio .....</b>	<b>78</b>
Procedimentos iniciais .....	78
Ler o ecrã .....	78
Utilizar as teclas do painel digital .....	79
Utilizar o menu "Função" .....	80
<b>Reproduzir ficheiros de música em ROM .....</b>	<b>81</b>
Procedimentos iniciais .....	81
Ler o ecrã .....	81
Utilizar as teclas do painel digital .....	83
Utilizar o menu "Função" .....	84
<b>Reproduzir um DVD-Vídeo .....</b>	<b>86</b>
Procedimentos iniciais .....	86
Ler o ecrã .....	86
Utilizar as teclas do painel digital .....	87
● Retomar a reprodução (Marcador) .....	88
● Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada .....	89
● Procura directa pelo número .....	89
● Utilizar o menu do DVD .....	89
● Utilizar o menu do DVD através das teclas do painel digital .....	89
● Reprodução imagem-a-imagem .....	90
● Reprodução lenta .....	90
Utilizar o menu "Função" .....	90
<b>Reproduzir um vídeo DivX .....</b>	<b>92</b>
Procedimentos iniciais .....	92
Ler o ecrã .....	92
Utilizar as teclas do painel digital .....	93
● Reprodução imagem-a-imagem .....	94
● Reprodução lenta .....	94
● Iniciar a reprodução a partir de uma hora especificada .....	95
Utilizar o menu "Função" .....	95
<b>Configuração de DVD-Vídeo ou DivX .....</b>	<b>96</b>
Visualizar o menu Config. DVD/DivX® .....	96
Definir os idiomas prioritários .....	96
Definir a visualização do ícone de ângulo .....	96
Definir a relação de aspecto .....	96
Definir o bloqueio parental .....	97
● Definir o número de código e o nível .....	97
Configurar a reprodução automática .....	97
Definir o ficheiro das legendas do DivX .....	98
Tabela de códigos de língua para DVDs .....	99
<b>Reproduzir ficheiros de música (de USB ou SD) .....</b>	<b>100</b>
Procedimentos iniciais .....	100
Ler o ecrã .....	100
Utilizar as teclas do painel digital (Música) .....	102
Utilizar o menu "Função" .....	103
<b>Reproduzir ficheiros de vídeo (de USB ou SD) .....</b>	<b>104</b>
Procedimentos iniciais .....	104
Ler o ecrã .....	104
Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo) .....	105
● Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada .....	106
Utilizar o menu "Função" .....	106
<b>Utilizar o iPod (iPod) .....</b>	<b>107</b>
Procedimentos iniciais .....	107
Ler o ecrã .....	107
Utilizar as teclas do painel digital .....	109
Iniciar a reprodução de vídeo .....	111
Limitar uma música ou um vídeo com a lista .....	111
Utilizar as funções a partir do seu iPod .....	112
Reproduzir o MusicSphere .....	112
● Ler o ecrã .....	112
● Utilizar os botões do painel digital .....	113
Utilizar o menu "Função" .....	113
<b>Utilizar o leitor de áudio Bluetooth .....</b>	<b>115</b>
Procedimentos iniciais .....	115
Ler o ecrã .....	115
Utilizar as teclas do painel digital .....	117
Utilizar o menu "Função" .....	117
<b>Utilizar a entrada AV .....</b>	<b>119</b>
Ler o ecrã .....	119
Utilizar AV1 .....	119
Utilizar AV2 .....	119
Utilizar os botões do painel digital .....	119
<b>Utilizar a unidade externa (EXT1, EXT2) .....</b>	<b>120</b>
Procedimentos iniciais .....	120
Ler o ecrã .....	120
Utilizar as teclas do painel digital .....	121
<b>Personalizar as preferências .....</b>	<b>122</b>
Visualizar o ecrã "Definições Navi" .....	122
Verificar as ligações dos fios .....	122
Verificar o estado de aprendizagem do sensor .....	123
● Estado de eliminação .....	123
Utilizar a função "Cons. comb." .....	124

● Introduzir informações de consumo de combustível para calcular o custo do combustível .....	124
● Calcular o consumo de combustível .....	124
● Exportar os dados do custo do combustível .....	125
Gravar o histórico do percurso .....	126
Utilizar o guia de demonstração .....	126
Registar a localização da sua casa .....	126
Corrigir a localização actual .....	127
Alterar a definição da função eco .....	127
Visualizar o ecrã "Opções de Mapa" .....	128
Definir o ecrã com ampliação automática .....	128
Definir o mapa detalhado da cidade .....	128
Definir o limite gráfico no mapa da cidade .....	129
Definir a visualização do limite de velocidade .....	129
Visualizar o ícone de notificação de trânsito .....	129
Visualizar o ícone de ligação Bluetooth .....	129
Definir a visualização do nome da rua actual .....	130
Definir a visualização do ícone dos "Favoritos" .....	130
Visualizar os marcos 3D .....	130
Visualizar manobras .....	130
Visualizar informações de consumo de combustível .....	131
Ver um POI no mapa .....	131
● Ver um POI pré-instalados no mapa .....	131
● Visualizar POIs personalizados .....	132
Mudar o "Modo de vista" .....	132
Definir a mudança da cor do mapa entre Dia e Noite .....	132
Alterar cor da estrada .....	133
Alterar a definição do ecrã de interrupção da navegação .....	133
Seleccionar o menu "Acesso rápido" .....	133
Visualizar o ecrã "Definições do sistema" .....	134
● Personalizar as definições regionais .....	134
● Definir o volume do guia e telefone .....	136
● Mudar o ecrã inicial pré-instalado .....	137
● Mudar o ecrã inicial gravado no cartão de memória SD .....	137
● Configurar a câmara de visualização da retroguarda .....	138
● Ajustar as posições de resposta do painel digital (calibração do painel digital) .....	139
● Definir a cor da iluminação .....	139
● Verificar as informações da versão .....	140
Seleccionar um vídeo no "Ecrã traseiro" .....	140
Ajustar a imagem .....	141
Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV" .....	141
● Definição da entrada de vídeo 1 (AV1) .....	142
● Definição da entrada de vídeo 2 (AV2) .....	142
● Mudar o modo de ecrã alargado .....	142
● Definir a saída traseira .....	143
● Activar a hora do silenciamento/atenuação do som .....	143
● Activar o nível do silenciamento/atenuação do som .....	144
● Activar a procura IP auto .....	144
● Definir o passo de sintonização FM .....	144
● Visualizar o código de registo DivX VOD .....	145
Visualizar o ecrã "Definições do som AV" .....	145
● Utilizar a regulação de balanço .....	145
● Utilizar o equalizador .....	146
● Regular a intensidade sonora .....	147
● Utilizar a Saída do subwoofer .....	147
● Utilizar o filtro de passa-alto .....	148
● Ajustar os níveis de fonte .....	148
● Intensificar os graves (Reforço graves) .....	148
● Definir o palco sonoro simulado .....	149
Repetir as definições .....	149
Definir o modo de segurança .....	150
Desligar o ecrã .....	150
<b>Utilizar o sistema de navegação com voz .....</b>	<b>151</b>
Para garantir uma condução segura .....	151
Fundamentos do Funcionamento da voz .....	151
● Fluxo de funcionamento da voz .....	151
● Iniciar o funcionamento da voz .....	151
● Como utilizar o funcionamento da voz .....	152
Comandos de voz básicos disponíveis .....	154
● Comandos básicos .....	154
● Funcionamento da voz da fonte AV .....	154
● Comandos de voz relacionados com chamadas em mãos-livres .....	155
Conselhos úteis para o funcionamento da voz .....	155
<b>Outras funções .....</b>	<b>156</b>
Definir a função anti-roubo .....	156
● Definir a palavra-passe .....	156
● Introduzir a palavra-passe .....	156
● Apagar a palavra-passe .....	156
● Palavra-passe esquecida .....	156
Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação .....	156
● Definir os itens a apagar .....	158
● Restaurar def.origem .....	159
● Visualizar o ecrã "Seleccionar itens a repor" .....	159
<b>Anexo .....</b>	<b>160</b>
Resolução de problemas .....	160
Mensagens que aparecem e como agir .....	165
Mensagens para funções de áudio .....	166
Tecnologia de posicionamento .....	168
● Posicionamento por GPS .....	168
Posicionamento por cálculo exacto .....	168
● De que forma o GPS e o cálculo exacto funcionam em conjunto? .....	168
Tratamento de erros graves .....	169
● Se o posicionamento por GPS for impossível .....	169
Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes .....	169

Informações da definição de percurso .....	172
● Especificações da procura de percurso .....	172
Manuseamento e cuidados a ter com os discos .....	173
● Unidade incorporada e cuidados a ter .....	173
● Condições ambiente para reprodução do disco .....	173
Discos que pode reproduzir .....	173
● DVD-Vídeo e CD .....	173
● Discos gravados em AVCHD .....	174
● Reproduzir DualDisc .....	174
● Dolby Digital .....	174
● Som DTS .....	174
Informações detalhadas para suportes reproduzíveis .....	174
● Compatibilidade .....	174
● Quadros de compatibilidade dos suportes .....	177
Bluetooth .....	181
Logótipos SD e SDHC .....	181
WMA/WMV .....	181
DivX .....	182
AAC .....	182
Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis .....	182
● iPod .....	182
● iPhone .....	183
● iTunes .....	183
Utilizar correctamente o ecrã LCD .....	183
● Manusear o LCD .....	183
● Ecrã de cristais líquidos (LCD) .....	183
● Manutenção do ecrã LCD .....	183
● Iluminação LED (díodo emissor de luz) .....	183
Informações do ecrã .....	184
● Menu Destino .....	184
● Menu telefone .....	184
● Menu Definições .....	184
Glossário .....	187
Especificações .....	190

## Panorâmica do manual

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

### Como utilizar este manual

#### Localizar o procedimento da operação que quer executar

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

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

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

### Glossário

Utilize o glossário para encontrar significados de alguns termos.

### Convenções utilizadas neste manual

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 exemplo)  
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 exemplo)  
Ecrã "**Menu Destino**" ou ecrã "**Fonte AV**"
- As teclas do painel digital disponíveis no ecrã são apresentadas a **negrito** e entre parêntesis [ ]:  
por exemplo)  
[**Destino**], [**Config.**].

- As informações adicionais, alternativas e outras notas são apresentadas no formato seguinte:  
por exemplo)  
 Se a localização da casa ainda não está memorizada, defina primeiro a localização.
- As descrições de outras operações à parte a efectuar no mesmo ecrã estão assinaladas com "■" no início de cada descrição:  
por exemplo)  
▪ Toque em **[OK]**.
- As referências são indicadas da maneira seguinte:  
por exemplo)  
↳ Para obter informações, consulte "Como utilizar os ecrãs do menu de navegação" na página 19.

### Termos utilizados neste manual

#### "Ecrã frontal" e "Ecrã traseiro"

Neste manual, o ecrã montado no sistema de navegação será designado por "ecrã frontal". Todos os ecrãs adicionais opcionais adquiridos para utilização com este sistema de navegação serão designados por "ecrã traseiro".

#### "Imagem de vídeo"

"Imagem de vídeo" neste manual indica as imagens em movimento de um DVD-Vídeo, DivX<sup>®</sup>, 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 cartão microSD, o cartão microSDHC e o dispositivo de memória USB são designados colectivamente por "dispositivo de memória externo (USB, SD)". Quando é referido apenas a memória USB, é designado por "dispositivo de memória USB".

#### "Cartão de memória SD"

O cartão de memória SD, o cartão de memória SDHC, o cartão microSD e o cartão microSDHC são designados colectivamente como "cartão de memória SD".

### Aviso relativo à visualização de vídeo

---

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visualização comercial ou pública pode transgredir os direitos de autor protegidos pelas Leis de Copyright.

### Aviso relativo à visualização de DVD-Vídeo

---

Este produto integra tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida por reclamações de método de certas patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision Corporation, e destina-se apenas a visionamento doméstico e outros visionamentos limitados excepto se de outro modo autorizado pela Macrovision Corporation. É proibida a reestruturação reversa ou a desmontagem.

### 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>.

### Compatibilidade com iPod

---

Este produto suporta apenas os seguintes modelos de iPod e versões de software do iPod. Outros modelos ou versões podem não funcionar correctamente.

- iPod Nano da primeira geração: Ver. 1.3.1
- iPod Nano da segunda geração: Ver. 1.1.3
- iPod Nano da terceira geração: Ver. 1.1.3
- iPod Nano da quarta geração: Ver. 1.0.3
- iPod Nano da quinta geração: Ver. 1.0.1
- iPod da quinta geração: Ver. 1.3
- iPod Classic: Ver. 2.0.2
- iPod touch da primeira geração: Ver. 3.1.1
- iPod touch da segunda geração: Ver. 3.1.1
- iPhone: Ver. 3.1.2
- iPhone 3G: Ver. 3.1.2
- iPhone 3GS: Ver. 3.1.2

- Neste manual, o iPod e o iPhone serão designados por iPod.
- Se utilizar este sistema de navegação com o cabo de interface USB para o iPod da Pioneer (CD-IU50V) (vendido separadamente), pode controlar um iPod compatível com o sistema de navegação.
- Para obter o máximo desempenho, recomendamos que utilize a última versão do software do iPod.
- Os métodos de operações podem variar consoante os modelos de iPod e a versão do software do iPod.
- Para mais detalhes sobre a compatibilidade deste sistema de navegação com o iPod, consulte a informação disponível no nosso website.
- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.
- iPhone é uma marca registada da Apple Inc.

### Cobertura do mapa

---

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

## Proteger o painel e ecrã LCD

---

- ❑ Quando não estiver a utilizar o sistema, proteja o ecrã LCD da luz directa do sol. A subida de temperatura provocada por uma exposição prolongada à luz solar directa pode causar o mau funcionamento do LCD.
- ❑ Sempre que utilizar um telemóvel, afaste a antena respectiva do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo através de pontos, riscos coloridos, etc.
- ❑ Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital somente com o dedo, tocando suavemente o ecrã.

## Notas sobre a memória interna

---

### Antes de retirar a bateria do veículo

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

- ❑ Mantêm-se alguns dados. Leia primeiro as "Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação".
- ⇒ Para obter informações mais detalhadas sobre os itens que seriam eliminados, consulte "Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação" na página 156.

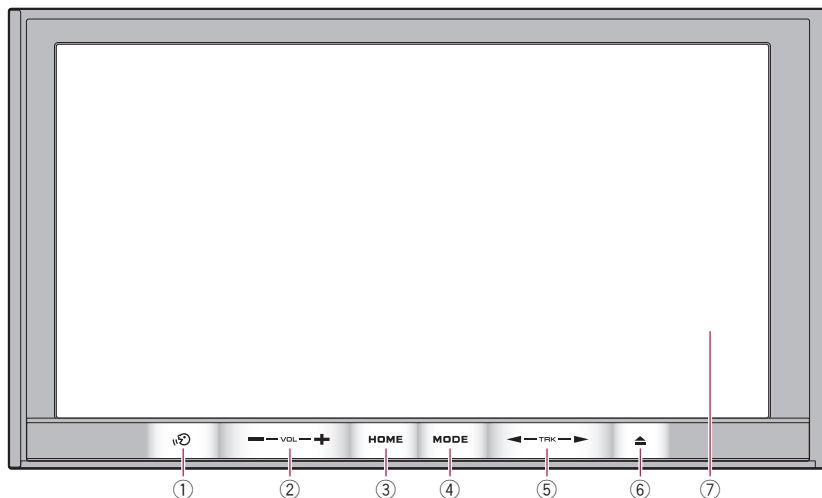
### Dados a eliminar

A informação é apagada se desligar o fio amarelo da bateria (ou retirar a bateria). Contudo, mantêm-se alguns itens.

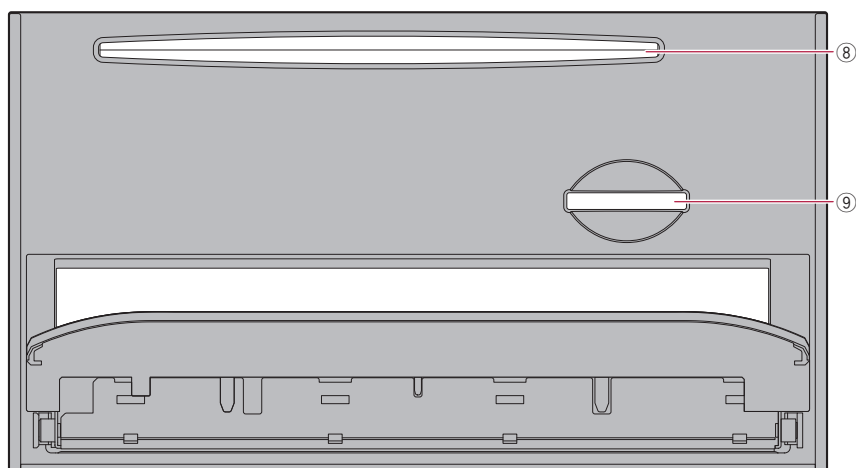
- ❑ Mantêm-se alguns dados. Leia primeiro as "Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação".
- ⇒ Para obter informações mais detalhadas sobre os itens que seriam eliminados, consulte "Repór as predefinições ou definições de origem do sistema de navegação" na página 156.

### 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.

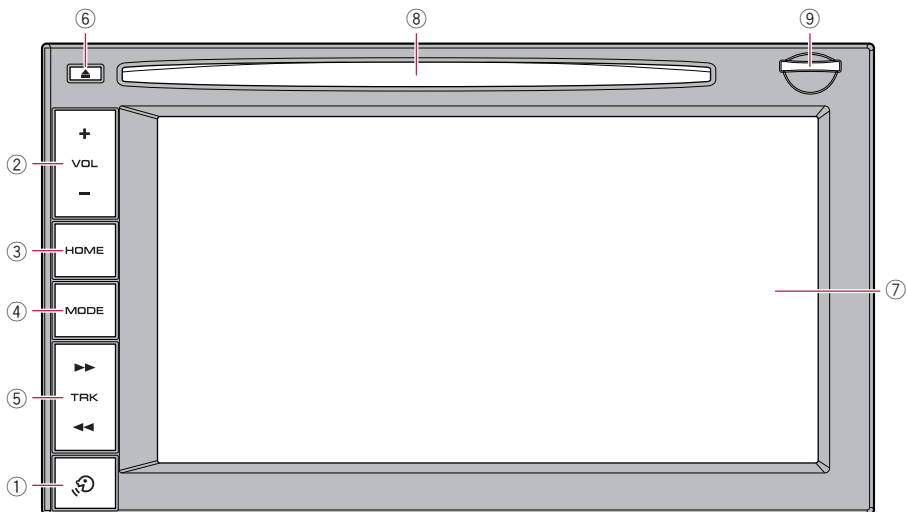


AVIC-F20BT (com o painel LCD fechado)

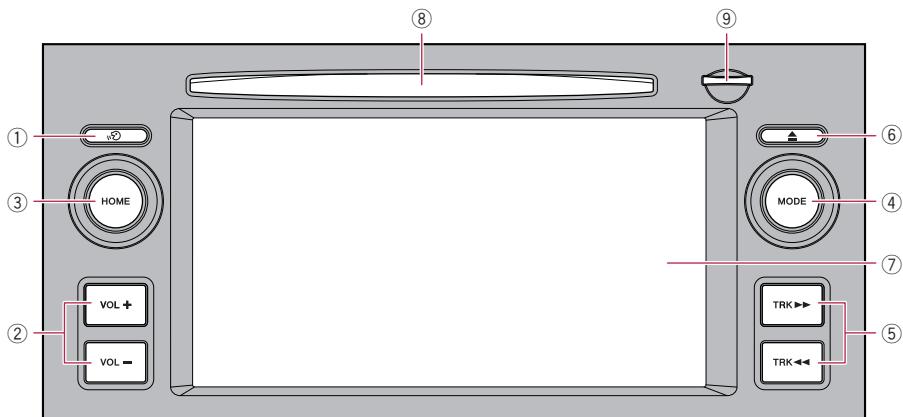


AVIC-F20BT (com o painel LCD aberto)

## Funcionamento básico






AVIC-F920BT



AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

### ① Botão

- AVIC-F20BT  
Prima o botão  para activar as operações de voz.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT  
Prima o botão  para ouvir a informação de navegação seguinte.  
Mantenha premido o botão  para mudar a fonte AV para o silenciamento.  
Para cancelar o silenciamento, prima novamente sem soltar.

### ② Botão VOL (+/-)

Prima para ajustar o volume da fonte de AV (Áudio e Vídeo).

### ③ Botão HOME

- Prima o botão **HOME** para visualizar o ecrã **"Menu principal"**.
  - Prima para alternar entre o "Classic Menu" e o "Menu de atalhos" durante a visualização do **"Menu principal"**.
- ⇒ Para obter informações, consulte "O que pode fazer em cada menu" na página 20.

## Funcionamento básico

- Mantenha premido para desligar a visualização do ecrã.

### ④ Botão MODE

- Prima para alternar entre o ecrã do mapa e o ecrã de funcionamento AV.
- Prima para mostrar o ecrã do mapa enquanto é visualizado o ecrã de a função de navegação.
- Mantenha premido para fazer aparecer o ecrã "Ajuste da imagem".

⇒ Para obter informações, consulte "Ajustar a imagem" na página 141.

### ⑤ Botão TRK

Prima para efectuar a sintonia por busca, o avanço ou o retrocesso rápido e os controlos de procura de faixa.

⇒ Para informações mais detalhadas, leia as descrições da página 68 à página 120.

### ⑥ Botão ▲

### ⑦ Ecrã LCD

### ⑧ Ranhura de inserção do disco

Introduza o disco que deseja ouvir.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 12.

### ⑨ Ranhura para cartões SD

⇒ Para obter mais informações, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

## Ajustar o ângulo do painel LCD

- Esta função só está disponível para o AVIC-F20BT.

### ⚠ AVISO

Quando abrir, fechar ou ajustar o ângulo do painel LCD, tenha cuidado para não trilhar os dedos.

### ⚠ ATENÇÃO

Não abra nem feche o painel LCD exercendo demasiada força. Pode provocar o mau funcionamento do aparelho.

### 1. Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã "Configuração monitor".

### 2. Toque em ou para ajustar o ângulo.



### 3. Toque em .

- O ângulo de ajuste do painel LCD é memorizado e o painel LCD volta automaticamente a esse ângulo sempre que abrir ou fechar o painel LCD.

## Introduzir e ejectar um disco

### Introduzir um disco (para o AVIC-F20BT)

- Esta secção descreve as operações do AVIC-F20BT.

### ⚠ AVISO

- Quando abrir, fechar ou ajustar o ângulo do painel LCD, tenha cuidado para não trilhar os dedos.
- Não utilize com o painel LCD aberto. Se deixar o painel LCD aberto, pode provocar ferimentos em caso de acidente.

### ⚠ ATENÇÃO

- Não abra nem feche o painel LCD exercendo demasiada força. Pode provocar o mau funcionamento do aparelho.
- Não utilize o sistema de navegação enquanto o painel LCD não se encontrar totalmente aberto ou fechado. Se utilizar o sistema de navegação quando o painel LCD está a abrir ou a fechar, o painel LCD pode parar nesse ângulo por segurança.
- Não coloque copos ou latas sobre o painel LCD aberto. Pois pode avariar o sistema de navegação.
- Não introduza nada, a não ser o disco, na ranhura de introdução dos discos.

### 1. Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã "Configuração monitor".

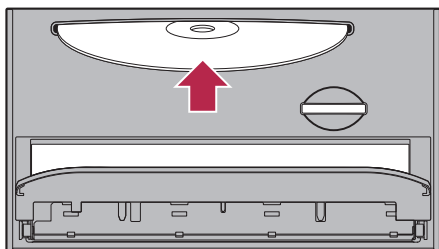
### 2. Toque em [Abrir].

# Funcionamento básico



O painel LCD abre e aparece a ranhura de introdução do disco.

### 3. Introduza um disco na ranhura respectiva.



O disco é carregado e o painel LCD fecha.

### Ejectar um disco (para o AVIC-F20BT)

Esta secção descreve as operações do AVIC-F20BT.

#### 1. Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã "Configuração monitor".

#### 2. Toque em [Ejectar disco].



O painel LCD abre e o disco é ejectado.

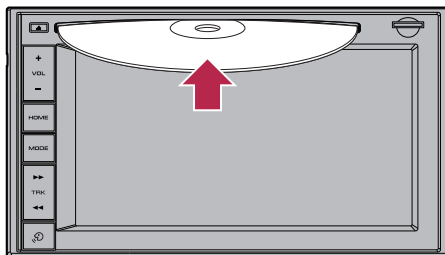
#### 3. Retire o disco e prima o botão ▲.

O painel LCD fecha.

### Inserir um disco (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)

Esta secção descreve as operações do AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

#### ● Introduza um disco na ranhura respectiva.



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

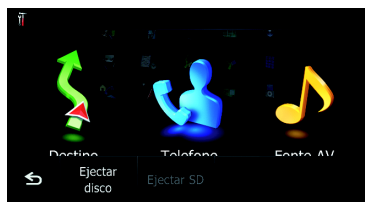
### Ejectar um disco (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)

Esta secção descreve as operações do AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

#### 1. Prima o botão ▲.

Aparecem as teclas do painel digital para ejectar o suporte.

#### 2. Toque em [Ejectar disco].



O disco é ejectado.

### Inserir e ejectar um cartão de memória SD

#### ⚠ AVISO

Ejectar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Ejecte sempre o cartão de memória SD seguindo o procedimento a seguir descrito no presente manual.

#### ⚠ ATENÇÃO

Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é,

## Funcionamento básico

normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer não se responsabiliza pelos danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.

- Este sistema não é compatível com cartões multimídia (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- O leitor pode não obter o seu melhor desempenho com certos cartões de memória SD.

### Introduzir um cartão de memória SD (para o AVIC-F20BT)

- Esta secção descreve as operações do AVIC-F20BT.

#### **⚠ ATENÇÃO**

- Não prima o botão **▲** enquanto não introduzir totalmente o cartão de memória SD. Pois pode danificar o cartão.
- Não prima o botão **▲** enquanto não retirar completamente o cartão de memória SD. Pois pode danificar o cartão.

#### 1. Prima o botão **▲**.

Aparece o ecrã "Configuração monitor".

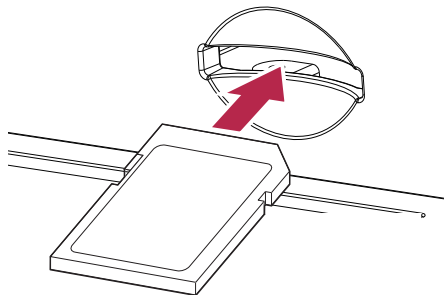
#### 2. Toque em [Inserir SD].



O painel LCD abre e aparece a ranhura para cartão SD.

#### 3. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

Insira-o com a superfície da etiqueta voltada para cima e pressione o cartão até este encaixar e ficar completamente preso.



#### 4. Prima o botão **▲**.

O painel LCD fecha.

- Se dados relacionados com a informação do mapa, tais como dados POI personalizados, estiverem guardados no cartão de memória SD, o sistema de navegação reinicia.

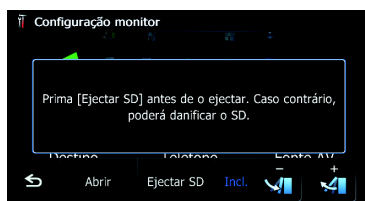
### Ejectar um cartão de memória SD (para o AVIC-F20BT)

- Esta secção descreve as operações do AVIC-F20BT.

#### 1. Prima o botão **▲**.

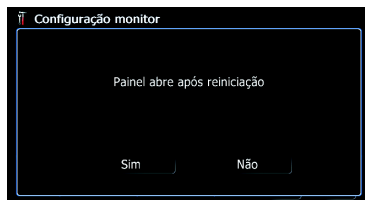
Aparece o ecrã "Configuração monitor".

#### 2. Toque em [Ejectar SD].



O painel LCD abre.

- Toque em **[Sim]** se aparecer a mensagem a indicar que a aba irá abrir após o sistema de navegação reiniciar.



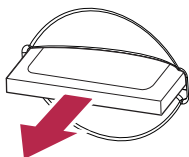
## Funcionamento básico

O sistema de navegação é reiniciado e depois o painel LCD abre.

3. Carregue com cuidado na zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.



4. Puxe o cartão de memória SD.



5. Prima o botão ▲.

O painel LCD fecha.

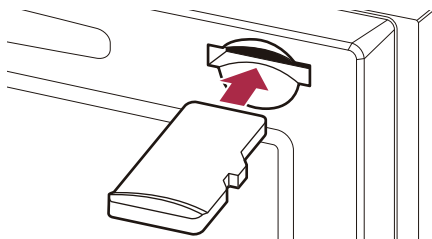
- Se dados relacionados com a informação do mapa, tais como dados POI personalizados, estiverem guardados no cartão de memória SD, o sistema de navegação reinicia.
- Quando ejectar o cartão de memória SD tocando em [Ejectar SD], as informações do modelo que está a usar serão automaticamente guardadas no cartão de memória SD.  
O programa utilitário navigate FEEDS irá usar esta informação para reconhecer o modelos que usa.

### Inserir um cartão de memória SD (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)

- Esta secção descreve as operações do AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

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

Insira o cartão de memória SD com os pólos de contacto voltados para baixo e pressione o cartão até este encaixar e ficar completamente preso.



- Se dados relacionados com a informação do mapa, tais como dados POI personalizados, estiverem guardados no cartão de memória SD, o sistema de navegação reinicia.

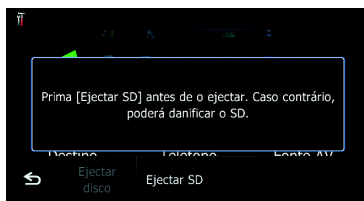
### Ejectar um cartão de memória SD (para o AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)

- Esta secção descreve as operações do AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT.

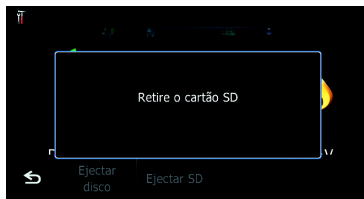
1. Prima o botão ▲.

Aparecem as teclas do painel digital para ejectar o suporte.

2. Toque em [Ejectar SD].



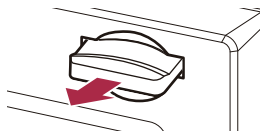
Aparece uma mensagem a dizer para retirar o cartão de memória SD.



3. Carregue com cuidado na zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.



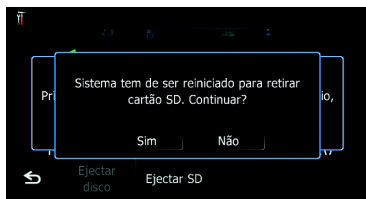
#### 4. Puxe o cartão de memória SD.



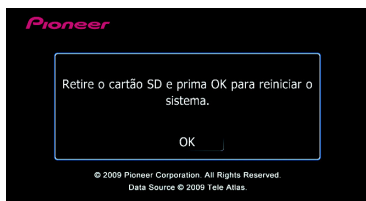
### Quando os dados relacionados com a informação do mapa estão guardados

Se dados relacionados com a informação do mapa, tais como dados POI personalizados, estiverem guardados no cartão de memória SD, os procedimentos de funcionamento são ligeiramente diferentes.

1. Prima o botão e depois toque em [Ejectar SD].
2. Toque em [Sim].



O sistema de navegação reinicia e aparece uma mensagem a dizer para retirar o cartão de memória SD.



3. Ejecte o cartão de memória SD durante a visualização da mensagem.  
Ejecte o cartão de memória SD antes de tocar em [OK].
4. Toque em [OK].  
O sistema de navegação é reiniciado.

## Ligar e desligar um dispositivo de memória USB

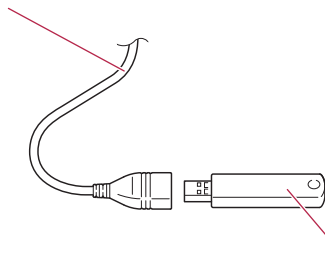
### ATENÇÃO

- 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.

### Ligar num dispositivo de memória USB

#### 1. Ligue um dispositivo de memória USB no conector USB.

Conector USB



Dispositivo de memória USB

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

### Desligar um dispositivo de memória USB

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

## Ligar e desligar o iPod

### ⚠ ATENÇÃO

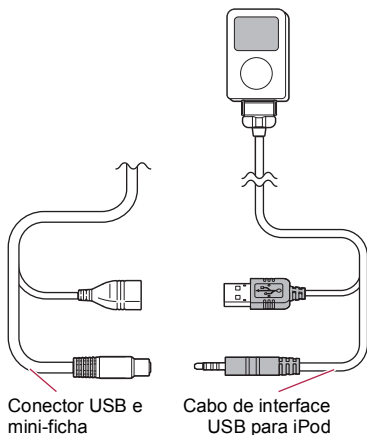
- Para evitar a perda de dados e não danificar o dispositivo de armazenamento, nunca o retire do sistema de navegação durante a transferência de dados.
- Se, por qualquer razão, os dados se perderem ou ficarem corrompidos no dispositivo de armazenamento não é, normalmente, possível recuperá-los. A Pioneer 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-IU50V) (vendido separadamente).

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



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

#### 2. Ligar o iPod

### Desligar o iPod

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

## Fluxo do início até à conclusão

#### 1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

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

- Para proteger o ecrã LCD de possíveis estragos, toque nas teclas do painel digital somente com o dedo, tocando suavemente o ecrã.

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

O sistema de navegação também se desliga.

## Ao utilizar pela primeira vez

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

#### 1. Ligue o motor para fazer arrancar o sistema.

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

#### 2. Toque no idioma que deseja utilizar no ecrã.



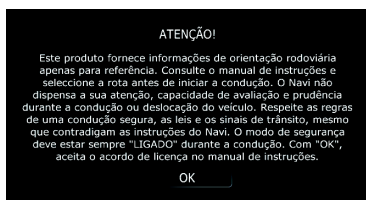
#### 3. Toque no idioma que deseja utilizar no guia de voz.



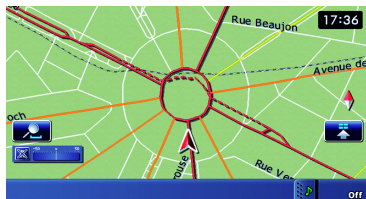
todos os detalhes e depois toque em **[OK]** se aceitar as condições.

O sistema de navegação vai agora reiniciar.

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



Aparece o ecrã do mapa.



## Arranque normal

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

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

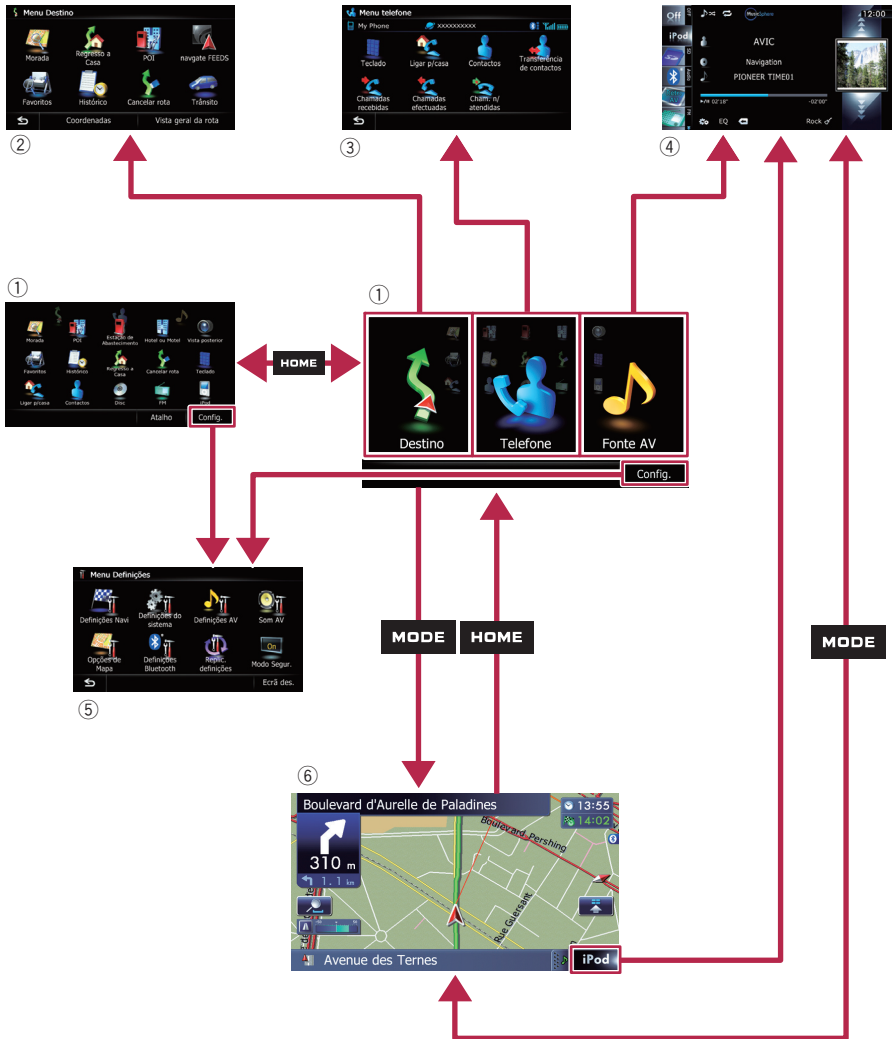
- O ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
- Quando não existir um percurso, aparece o aviso depois do sistema de navegação reiniciar.

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

- Se a função anti-roubo estiver activada, tem de introduzir a palavra-passe.  
Leia o aviso cuidadosamente, verificando

# Como utilizar os ecrãs do menu de navegação

## Visão geral da mudança de ecrãs



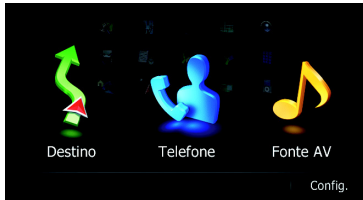
## O que pode fazer em cada menu

### ① Menu principal

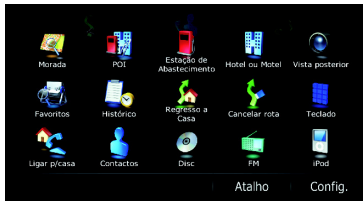
Prima o botão **HOME** para visualizar o ecrã "Menu principal".

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

Existem dois tipos de ecrã "Menu principal".



Classic Menu



Menu de atalhos

No presente manual, o Classic Menu será designado por "Menu principal".

### ② Menu Destino

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

### ③ 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.

### ④ Ecrã de funcionamento AV

Este é o ecrã que aparece normalmente quando utiliza a fonte AV.

### ⑤ Menu Definições

Pode aceder ao ecrã para personalizar as definições.

### ⑥ Ecrã do mapa

Prima o botão **MODE** para activar o ecrã do mapa de navegação.

## Menu de atalhos

Registrar as opções de menu preferidas nos atalhos permite passar rapidamente para o ecrã do menu registado tocando simplesmente no ecrã "Menu de atalhos".

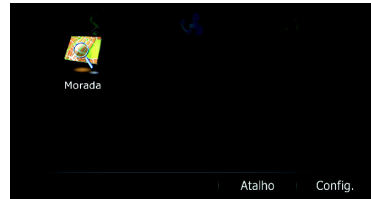
### Seleccionar o atalho

Pode registar nos atalhos até 15 itens de menu.

#### 1. Prima o botão HOME para visualizar repetidamente o ecrã "Menu de atalhos".

Quando usar o sistema de navegação pela primeira vez ou não existirem itens definidos em atalhos, aparece uma mensagem. Toque em [Sim] para passar ao passo seguinte.

#### 2. Toque em [Atalho].



Aparece o ecrã de selecção de atalhos.

#### 3. Toque no separador na extremidade direita ou faça deslizar a barra para visualizar a opção que quer definir como atalho.



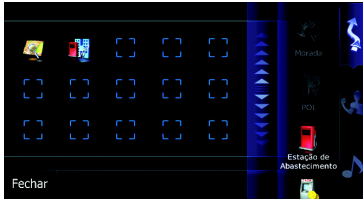
Barra de deslocamento

#### 4. Mantenha premida a opção que quer adicionar ao atalho.

# Como utilizar os ecrãs do menu de navegação

- Desloque a opção para o lado esquerdo do ecrã e depois solte-a.

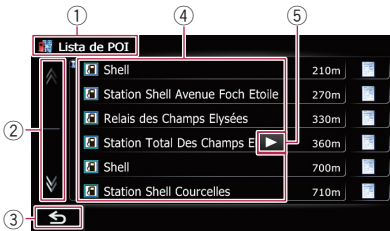
A opção seleccionada é adicionada ao atalho.



## Cancelar o atalho

- Mantenha premida a opção que quer cancelar de atalho.
- Desloque a opção para o lado direito do ecrã e depois solte-a.

## Utilizar ecrãs de lista (por ex. lista de POI)



- Título do ecrã**



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



Regressa ao ecrã anterior.

- Lista de itens**

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



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

## Utilizar o teclado no ecrã



- Título do ecrã**

Aparece o título do ecrã.

- Caixa de texto**

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

- Teclado**

Toque nas teclas para introduzir os caracteres.



Regressa ao ecrã anterior.

- Teclas**

Altera o layout do teclado no ecrã.

- Simb., Outros, 0-9**

Pode introduzir outros caracteres do alfabeto. Pode também introduzir texto com símbolos, tais como [ & ] ou [ + ] ou números.

Toque para mudar a selecção.

Se utilizar qualquer um dos símbolos "A", "Á", "À", "Æ", o resultado apresentado é o mesmo.

- OK**

Confirma a entrada e permite passar à operação seguinte.



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

# Como utilizar o mapa

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

## Como ler o ecrã do mapa

Este exemplo mostra um ecrã do mapa 2D.



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

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

#### ② Próxima direcção do percurso\*

Quando se aproxima de um ponto de orientação, aparece este item.

Perto do ponto de orientação, a cor do item fica verde.

- Se tocar neste item, pode ouvir novamente a informação de navegação seguinte.
- Pode seleccionar a visualização ou não visualização.

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar manobras" na página 130.

### ③ Distância até ao ponto de guia\*

Mostra a distância até ao próximo ponto de orientação.


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

### ④ Seta da segunda manobra\*

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

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar manobras" na página 130.

### ⑤ Ampliar/Reduzir

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

### ⑥ Posição actual

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

- O vértice do triângulo indica a posição actual correcta.

### ⑦ Indicador Eco

Mostra um gráfico que compara a média do consumo de combustível anterior e a média do consumo de combustível desde que o sistema de navegação foi iniciado pela última vez.

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar informações de consumo de combustível" na página 131.

# Como utilizar o mapa

## ⑧ Nome da rua (ou nome da cidade) percorrida pelo veículo

⇒ Para obter informações, consulte "Definir a visualização do nome da rua actual" na página 130.

## ⑨ 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.

## 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.



Se ligar o iPod ao sistema de navegação, aparece a capa do álbum que está a ser reproduzido.

## ⑪ Ícone Acesso rápido

Mostra o menu "Acesso rápido".

⇒ Para obter informações, consulte "Definir o menu "Acesso rápido"" na página 25.

## ⑫ Indicador de orientação do mapa

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

A seta vermelha indica o Norte.

## ⑬ Percurso actual\*

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

## ⑭ Linha da direcção\*

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

## ⑮ Ícone da ligação Bluetooth

Este ícone aparece com o dispositivo com tecnologia Bluetooth quer ligado quer desligado. Pode seleccionar a visualização ou não visualização.

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ícone de ligação Bluetooth" na página 129.

## ⑯ Janela multi-informações

Sempre que tocar em [Janela multi-informações] altera a informação do ecrã.

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

## ⑰ Hora actual

### Significado das bandeiras guia



#### : Destino

A bandeira axadrezada indica o destino.



#### : Pto de Passag.

A bandeira azul indica os pontos de passagem.

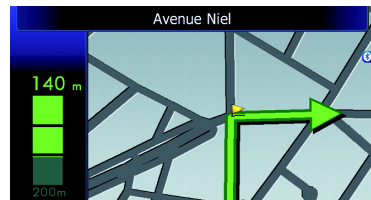


#### : Ponto de guia

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

### Mapa ampliado do cruzamento

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

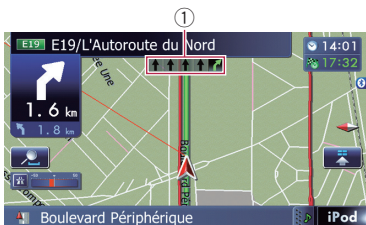


⇒ Para obter informações, consulte "Definir o ecrã com ampliação automática" na página 128.

# Como utilizar o mapa

## Visualização durante a condução em auto-estrada

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



Se estiver a conduzir em auto-estrada, os números das saídas e sinais da auto-estrada podem aparecer quando estiver próximo das junções de estradas e saídas.



### ① Informações sobre a faixa

### ② Informações da saída da auto-estrada

Mostra a saída da auto-estrada.

### ③ Sinais da auto-estrada

Mostram o número da estrada e fornecem informações de direcção.

- Se os dados desses itens não se encontrarem na memória incorporada, a informação não fica disponível, mesmo que haja placas de sinalização na própria estrada.

## Estradas sem indicações turn-by-turn

As estradas com rota possível (a rota apresentada realçada em violeta) contêm apenas dados básicos e só podem ser utilizadas para traçar uma rota navegável. A

navegação da Pioneer mostra apenas uma rota navegável no mapa (só está disponível o guia de chegada até ao destino ou até um ponto de passagem). Reveja e respeite todas as regras de trânsito ao longo do percurso realçado. (Para sua segurança.)

## Utilizar o ecrã do mapa

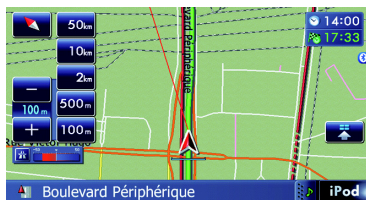
### Alterar a escala do mapa

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

#### 1. Visualize o ecrã do mapa

#### 2. Toque no ecrã de mapa.

Aparece  e  com a escala do mapa.



#### 3. Toque em ou para mudar a escala do mapa.

- Se não executar a função dentro de alguns segundos, o ecrã do mapa inicial volta automaticamente.
- Toque na tecla de escala directa para alterar o mapa para a escala seleccionada.



### Mudar a orientação do mapa

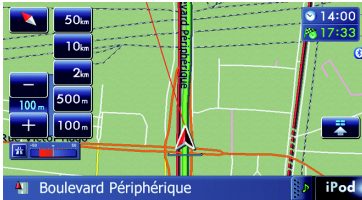
Pode mudar a direcção do veículo no mapa entre o modo "Avançar" e o modo "Norte para cima".



- Avançar:  
O ecrã do mapa mostra sempre a direcção do veículo enquanto avança em direcção à parte superior do ecrã.
- Norte para cima:  
O ecrã do mapa tem sempre o Norte na parte superior.
- A orientação do mapa fica fixada em "Norte para cima" quando a escala do mapa é 5 quilómetros (25 milhas) ou mais.

# Como utilizar o mapa

- ❑ A orientação do mapa fica fixada em "Avançar" quando estiver a ser apresentado o ecrã do mapa 3D.

1. Visualize o ecrã do mapa
2. Toque em  no ecrã de mapa.  
Aparece  ou .




3. Toque em  ou  para alterar a direcção do veículo.  
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
  - ❑ Se não executar a função dentro de alguns segundos, o ecrã do mapa inicial volta automaticamente.

## Mover o mapa para a posição que deseja ver

1. Visualize o ecrã do mapa
2. Toque e arraste o mapa na direcção desejada para o percorrer.



- ① **Cursor**
- ② **Distância a partir da posição actual**  
Posicionar o cursor na localização desejada dá lugar a uma breve visão geral com informações sobre a localização visualizada na parte inferior do ecrã, com o nome da rua e outras informações respeitantes à localização apresentada. (As informações apresentadas variam consoante a posição.)
  - ❑ O incremento do avanço depende do comprimento de arraste.
    - Toque em .O mapa retoma a posição actual.


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

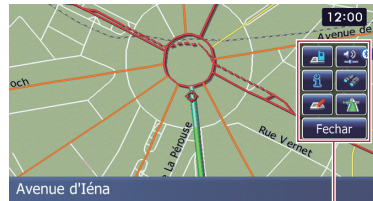
## Definir o menu "Acesso rápido"

O "Acesso rápido" permite efectuar várias tarefas, tais como o cálculo do percurso indicado pelo cursor ou registar uma localização nos [Favoritos], mais depressa do que utilizando o menu de navegação.

Pode personalizar o "Acesso rápido" apresentado no ecrã. O "Acesso rápido" aqui descrito está organizado segundo a predefinição.

- ➔ Para obter informações, consulte "Seleccionar o menu "Acesso rápido"" na página 133.
- ❑ Os itens assinalados com um asterisco (\*) não podem ser retirados do menu **Acesso rápido**.

- Quando aparecer o mapa, toque em .



Menu **Acesso rápido**

### : **Opções da rota\***

É visualizado quando não percorrer o mapa. Este ícone apenas pode ser seleccionado durante o guia do percurso.

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

- ➔ Para obter informações, consulte "Modificar as condições de cálculo da rota" na página 40.

### : **Destino\***

É visualizado quando percorrer o mapa. Defina o percurso até à localização especificada com o cursor.

### : **Registo**

Registrar informação na localização indicada pelo cursor nos "Favoritos".

- ➔ Para obter informações, consulte "Registrar uma localização através do modo de deslocação" na página 44.

# Como utilizar o mapa

## Procura nos Arredores

Encontrar POIs (Pontos de interesse) nas imediações do cursor.

⇨ Para obter informações, consulte "Procurar um POI próximo" na página 35.

## Sobrepor POI

Mostra no mapa os ícones das instalações nas imediações (POI).

⇨ Para obter informações, consulte "Ver um POI no mapa" na página 131.

## Volume

Faz aparecer o ecrã "Definições de volume".

⇨ Para obter informações, consulte "Definir o volume do guia e telefone" na página 136.

## Contactos

Faz aparecer o ecrã "Lista de contactos".

⇨ Para obter informações, consulte "Marcar um número de "Lista de contactos"" na página 58.

## Fechar

Oculto o menu **Acesso rápido**.

## Mudar o modo de vista

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Modo de vista].

Aparece o ecrã "Modo de vista".

### 3. Toque no tipo que quer definir.

Pode seleccionar os seguintes tipos:

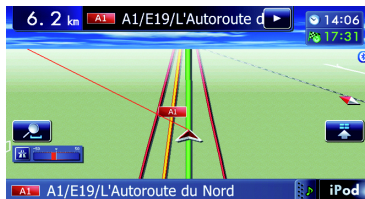
#### • Vista 2D (predefinição):

Mostra um mapa normal (mapa 2D).



#### • Vista 3D:

Mostra um mapa com vista aérea (mapa 3D).



#### • Vista de rua:

Surge no lado esquerdo do ecrã as informações dos próximos quatro pontos de guia mais próximos da localização actual, ordenadas de cima para baixo. É apresentada a seguinte informação.

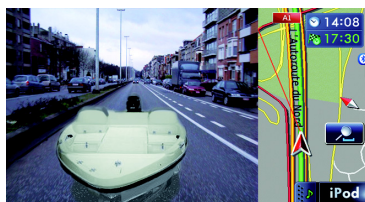


- Nome da próxima rota que o veículo irá seguir.
- Uma seta a indicar a direcção do veículo
- Distância até aos pontos de guia

Este modo só aparece quando a rota está definida.

#### • Vista posterior:

Mostra do lado esquerdo do ecrã a imagem de visualização da retaguarda e o do lado direito do ecrã o mapa.



Este modo só aparece quando a [Câmara] está "On".

⇨ Para obter informações, consulte "Configurar a câmara de visualização da retaguarda" na página 138.

## Como utilizar o mapa

- **Gráfico Eco:**

Mostra do lado esquerdo do ecrã um gráfico para eco-driving e, do lado direito do ecrã, o mapa.



⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o "Gráfico Eco"" na página 28.

O sistema de navegação está equipado com a função eco-driving que pode ser usada para calcular se está a conduzir respeitando o ambiente.

O presente capítulo descreve esta função.

❑ O cálculo do consumo de combustível baseia-se num valor teórico determinado a partir da velocidade do veículo e da informação sobre a posição do sistema de navegação. O consumo de combustível é apenas um valor de referência e não garante que consiga obter o consumo apresentado.

## Visualizar o "Gráfico Eco"

Esta função calcula o consumo de combustível aproximado com base na condução, compara a sua média de consumo de combustível anterior e apresenta os resultados num gráfico.

O gráfico aparece sempre que o ecrã do mapa está definido em "Gráfico Eco".

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

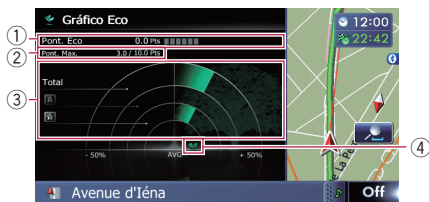
➔ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Modo de vista].

Aparece o ecrã "Modo de vista".

### 3. Toque em [Gráfico Eco].

Aparece o ecrã "Gráfico Eco".



### ① Pont. Eco

O resultado da comparação da média de consumo de combustível anterior com o consumo de combustível actual aparece sob a forma de um valor entre **0.0 Pts** (pontos) e **10.0 Pts**. Quanto maior for o valor, melhor o consumo de combustível quando comparado com as indicações de navegação anteriores.

O nível verde indica a pontuação actual e o nível cinzento indica a melhor pontuação até à data.

O "Pont. Eco" é actualizado em intervalos de cinco minutos.

❑ Não é visualizado quando o "Pont. Eco" está "Off" ou quando não existe uma rota definida.

### ② Melhor pontuação

Mostra a melhor pontuação até à data.

❑ Não é visualizado quando o "Pont. Eco" está "Off" ou quando não existe uma rota definida.

### ③ Gráfico de comparação da média do consumo de combustível

Mostra a comparação da média do consumo de combustível até ao momento em que o sistema de navegação foi parado pela última vez (média do consumo de combustível anterior) e a média do consumo de combustível actual. O ecrã é actualizado em intervalos de três segundos. Quanto mais o valor se mover no sentido do +, melhor é o consumo de combustível.

Há três barras diferentes no gráfico.

#### • Total

Uma comparação da média do consumo de combustível anterior com a média do consumo de combustível desde a localização onde o sistema de navegação foi iniciado pela última vez até à localização do trajecto actual.

#### • 🚦: Estrada normal


Uma comparação da média do consumo de combustível anterior com a média do consumo de combustível durante 90 segundos anteriormente, enquanto o veículo seguia por uma estrada normal.

#### • 🚦: Auto-estrada

Uma comparação da média do consumo de combustível anterior com a média do consumo de combustível durante 90 segundos anteriormente, enquanto o veículo seguia por uma auto-estrada.

### ④ Ícones de animais

O número de ícones de animais apresentados aumenta ou diminui consoante o valor da "Pont. Eco".

- ❑ Não é visualizado quando o "Pont. Eco" está "Off" ou quando não existe uma rota definida.
- ❑ Se tentar usar a função "Gráfico Eco" imediatamente a seguir a começar a usar o sistema de navegação pela primeira vez, pode aparecer  e a função não se encontrar disponível.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Resolução de problemas" na página 160.
- ❑ As definições de visualização podem ser alteradas.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Alterar a definição da função eco" na página 127.

desde o momento em que arrancou, aparece uma mensagem e toca um alarme sonoro.



- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Alterar a definição da função eco" na página 127.

## Visualizar as indicações do "Nível Eco Drive"

O sistema de navegação está equipado com a função "Nível Eco Drive" que calcula se está a conduzir respeitando o ambiente.

Os pontos do "Nível Eco Drive" mudam consoante a "Pont. Eco", quando o veículo chega ao destino. Quando é alcançado um determinado número de pontos, o nível aumenta e aparece uma mensagem.



### ① Ícone de uma árvore

Consoante o nível vai aumentado, o ícone da árvore altera-se de uma árvore jovem para uma árvore grande.

- ❑ Este ícone só aparece quando o "Nível Eco Drive" está "Off".
- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Alterar a definição da função eco" na página 127.

## Alerta de arranque brusco

Se a velocidade do veículo exceder os 41 km (25,5 mph) num intervalo de cinco segundos

### ⚠ 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.

### O fluxo básico de criação do percurso

1. Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.  
↓
2. Faz aparecer o ecrã "Menu principal".  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.  
↓
3. Selecciona o método de procura do destino.  
↓
4. Introduza as informações sobre o destino para calcular o percurso.  
↓
5. Confirme a localização no mapa.  
↳ Para obter informações, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.  
↓
6. O sistema de navegação calcula a rota até ao destino, mostrando depois a rota no mapa.  
↓
7. Verificar e fixar o percurso.  
↳ Para obter informações, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.  
↓
8. O sistema de navegação define o percurso até ao destino e aparece o mapa dos arredores.  
↓
9. Depois de destravar o travão de mão, conduza seguindo as instruções de navegação.

## Procurar uma localização pelo endereço

A função utilizada com mais frequência é a "Morada" onde se indica o endereço e se faz a procura do destino.

Pode seleccionar o método de procura de uma localização pela morada.

- Procurar primeiro pelo nome da rua
- Procurar primeiro pelo nome da cidade
- Encontrar a localização especificando o código postal

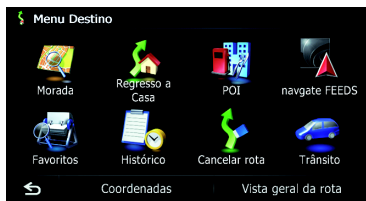
### Procurar primeiro pelo nome da rua

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

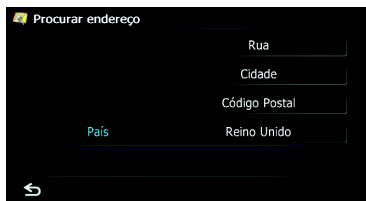
#### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

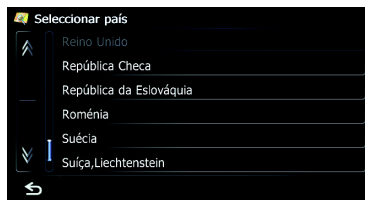
#### 2. Toque em [Morada].



#### 3. Toque na tecla junto do "País:" para visualizar a lista de países.

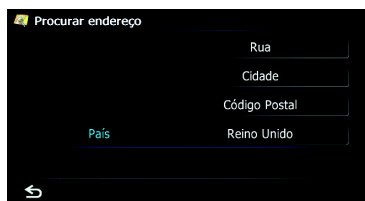


#### 4. Toque num dos itens da lista para definir o país de área de procura.

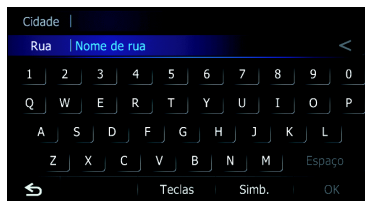


É apresentado o ecrã anterior.

#### 5. Toque em [Rua].



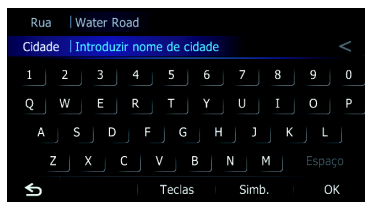
#### 6. Introduza o nome da rua e depois toque em [OK].



Aparece o ecrã "Seleção da rua".


#### 7. Toque na rua desejada.

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



Aparece o ecrã "Seleccionar cidade".

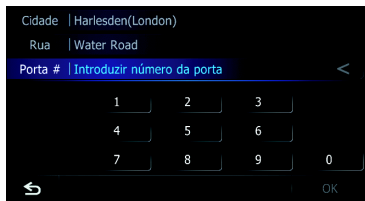
#### 9. Toque no nome da cidade desejada.

- Toque em .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

# Procurar e seleccionar uma localização

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



Aparece o ecrã "Seleção telef. casa".

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

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

⇨ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar primeiro pelo nome da cidade

Consoante os resultados da procura, pode saltar alguns passos.

1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

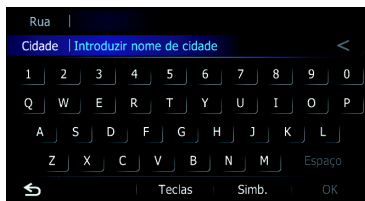
⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

2. Toque em [Morada].

Aparece o ecrã "Procurar endereço".

3. Toque em [Cidade].

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



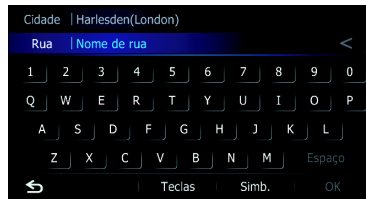
Aparece o ecrã "Seleccionar cidade".

5. Toque no nome da cidade desejada.

▪ Toque em .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

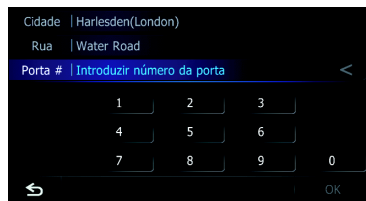
6. Introduza o nome da rua e depois toque em [OK].



Aparece o ecrã "Seleção da rua".

7. Toque na rua desejada.

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



Aparece o ecrã "Seleção telef. casa".

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

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

⇨ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Encontrar o destino especificando o código postal

Se sabe o código postal do destino, pode usá-lo para o procurar.

Consoante os resultados da procura, pode saltar alguns passos.

1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

2. Toque em [Morada].

Aparece o ecrã "Procurar endereço".

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.

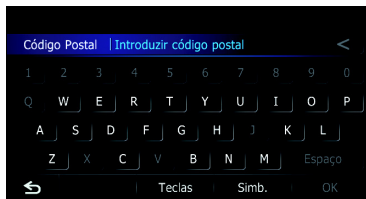
É apresentado o ecrã anterior.

# Procurar e seleccionar uma localização

## 5. Toque em [Código Postal].

Aparece o ecrã "Introduzir código postal".

## 6. Insira o código postal.



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

### Código postal inglês:

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

### Código postal neerlandês:

- Se introduzir um código postal parcial (4 dígitos) e tocar em [OK], aparece uma lista de cidades.


Avance para o passo 8.

- Se introduzir um código postal completo (6 dígitos), aparece uma lista de ruas.

Selecione a estrada.

Avance para o passo 10.

## 7. Toque na cidade ou área onde fica o destino.

- Toque em .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

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

Aparece o ecrã "Seleção da rua".

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

## 9. Toque na rua desejada.

Aparece o ecrã "Introduzir número da porta".

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

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

Aparece o ecrã "Seleção telef. casa".

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

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ↳ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar um nome introduzindo várias palavras-chave

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

- Pode inserir no máximo dezoito caracteres e introduzir até três palavras-passe.

- Separe as palavras-passe com: espaço, aspas, vírgula, hífen, ponto final ou barra.

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

## Introduzir um palavra-chave

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

## Introduzir duas palavras-chave

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

- A primeira palavra-passe inserida.
- A palavra que começa pela segunda palavra-passe

## Introduzir três palavras-passe

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

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

por ex. Procurar "City of London".

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

## Definir o percurso até sua casa

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Regresso a Casa].

- Se ainda não registou o número de casa, aparece uma mensagem. Toque em [Registar] para iniciar o registo.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Registar a localização da sua casa" na página 126.

## Procurar pontos de interesse (POI)

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

### Procurar POIs por categorias predefinidas

Pode procurar POIs bastando premir uma vez a categoria predefinida.

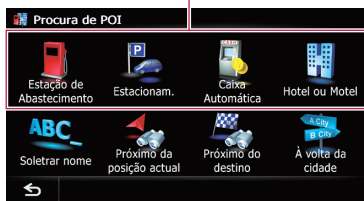
### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [POI].

### 3. Toque na categoria desejada.

Categorias predefinidas



Aparece o ecrã "Lista de POI".

### 4. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

⇒ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

### Procurar um POI directamente a partir do nome de instalações

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [POI].

Aparece o ecrã "Procura de POI".

### 3. Toque em [Soletrar nome].

### 4. Toque na tecla de país.

Tecla de país



Aparece o ecrã "Lista de países".

Se o destino fica noutra país, assim altera a definição de país.

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

### 5. Introduza o POI e depois toque em [OK].

Aparece o ecrã "Lista de POI".

### 6. Toque no POI desejado.

# Procurar e seleccionar uma localização

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- Toque em **[Ordenar]**.

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

- É indicada a ordem actual no topo direito do ecrã.



Ordena os itens da lista por ordem de distância a partir da posição do veículo.



Ordena os itens da lista alfabeticamente.

- ↳ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar um POI próximo

Pode procurar POIs nas imediações.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

- ↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [POI].

Aparece o ecrã "Procura de POI".

### 3. Toque em [Próximo da posição actual].

Os POIs estão divididos em várias categorias.

### 4. Toque na categoria desejada.

Aparece o ecrã "Lista de POI".

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

### 5. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ↳ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar POI junto do destino

- Esta função só aparece quando a rota está definida.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

- ↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [POI].

Aparece o ecrã "Procura de POI".

### 3. Toque em [Próximo do destino].

Os POIs estão divididos em várias categorias.

### 4. Toque na categoria desejada.

Aparece o ecrã "Lista de POI".

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

### 5. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ↳ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar POIs na cidade

Pode procurar POIs numa cidade específica.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

- ↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

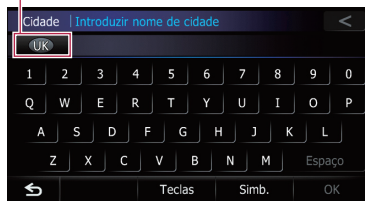
### 2. Toque em [POI].

Aparece o ecrã "Procura de POI".

### 3. Toque em [À volta da cidade].

### 4. Toque na tecla de país.

Tecla de país



Aparece o ecrã "Lista de países".

Se o destino fica noutra país, assim altera a definição de país.


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

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

Aparece o ecrã "Seleccionar cidade".

### 6. Toque no nome da cidade desejada.

Aparece o ecrã "Lista de POI".

- Toque em .

A localização representativa da cidade aparece no ecrã do mapa.

### 7. Toque na categoria desejada.

Os POIs estão divididos em várias categorias.

### 8. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Seleccionar o destino a partir dos "Favoritos"

Se memorizar locais que visita frequentemente, poupa tempo e esforço. Seleccionar uma opção na lista proporciona uma forma fácil de especificar a posição.

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

- ▷ Para obter informações, consulte "Memorizar uma localização nos "Favoritos"" na página 44.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

- ▷ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Favoritos].

### 3. Toque na entrada desejada.



A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar POIs utilizando dados do cartão de memória SD

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

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

- ▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

### 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

- ▷ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 3. Toque em [navgate FEEDS].

Aparece o ecrã "Seleccionar POI".

### 4. Toque na opção desejada.

### 5. Toque no POI desejado.

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

- ▷ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Seleccionar uma localização que procurou recentemente

Os sítios que definiu como destino ou ponto de passagem anteriormente são automaticamente memorizados no "Histórico".

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

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

## Procurar e seleccionar uma localização

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

2. Toque em **[Histórico]**.

3. Toque na entrada desejada.



A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

⇨ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

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

A localização procurada aparece no ecrã do mapa.

⇨ Para obter mais informações sobre as operações subsequentes, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

## Procurar uma localização pelas coordenadas

Introduzir a latitude e a longitude determina a localização.

1. Faz aparecer o ecrã **"Menu Destino"**.

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

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

3. Toque em **[Leste]** ou **[Oeste]**, e depois introduza a longitude.



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

4. Toque em **[Norte]** ou **[Sul]**, e depois introduza a latitude.

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

## Definir um percurso até ao destino

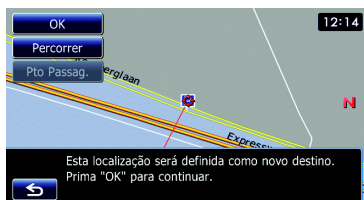
### 1. Procurar uma localização.

- ⇨ Para obter informações, consulte "Procurar e seleccionar uma localização" na página 30.

Depois de procurar o seu destino, aparece o ecrã de confirmação da localização.

### 2. Toque em [OK].

Ecrã de confirmação da localização



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

Quando o cálculo do percurso estiver concluído, aparece o ecrã de confirmação da rota.

- Se pressionar o botão **MODE** durante o cálculo do percurso, o cálculo é cancelado e aparece o ecrã do mapa.

- Toque em [**Percorrer**].

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

- Toque em [**Pto de Passag.**].

A localização é adicionada ao ecrã "**Lista de pontos de passagem**".

- Se não existir um destino definido, o [**Pto de Passag.**] não está disponível.

### 3. Toque em [OK].

Ecrã de confirmação da rota



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

- ① **Tempo de viagem até ao destino**
- ② **Distância até ao destino**
- ③ **Estimativa do custo do combustível até ao destino.**

- ⇨ Para obter informações, consulte "Introduzir informações de consumo de combustível para calcular o custo do combustível" na página 124.

- ④ **Condições de cálculo da rota**

- Toque em

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não cancelar o percurso calculado.

Toque em [**Sim**] para cancelar o percurso calculado e em seguida aparece o ecrã do mapa.



- ① **Multi rotas**

- ⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar várias rotas" na página 39.

- ② **Opções**

- ⇨ Para obter informações, consulte "Modificar as condições de cálculo da rota" na página 40.

- ③ **Perfil**

- ⇨ Para obter informações, consulte "Verificar o itinerário actual" na página 41.

- ④ **Ptos Passag**

## Depois de determinar a localização

⇒ Para obter informações, consulte "Editar pontos de passagem" na página 41.

### Visualizar várias rotas

Pode seleccionar a rota que quer entre várias opções de percurso. As rotas calculadas são apresentadas em cores diferentes.

Se definir pontos de passagem, não é possível visualizar várias rotas.

**1. Toque em [Multi rotas] no ecrã de confirmação da rota.**

Aparecem várias opções de rota.

**2. Toque de  a .**

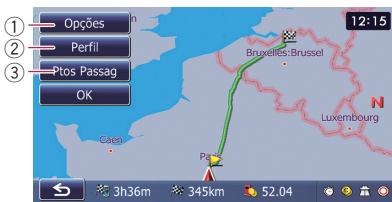
Aparece outra rota.

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

Aparece o ecrã de confirmação da rota

## Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"

1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".
2. Toque em [Destino].  
Aparece o ecrã "Menu Destino".
3. Toque em [Vista geral da rota].



- ① **Opções**  
⇒ Para obter informações, consulte "Modificar as condições de cálculo da rota" na página 40.
  - ② **Perfil**  
⇒ Para obter informações, consulte "Verificar o itinerário actual" na página 41.
  - ③ **Ptos Passag**  
⇒ Para obter informações, consulte "Editar pontos de passagem" na página 41.  
 [Vista geral da rota] só está activo quando a rota está definida.
4. Toque em [OK].

## Modificar as condições de cálculo da rota

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

1. Faz aparecer o ecrã "Vista geral da rota".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.

2. Toque em [Opções].
3. Toque nos itens desejados para alterar as condições de cálculo da rota e depois toque em [OK].



A rota é recalculada e aparece o ecrã de confirmação da rota.

## Itens que os utilizadores podem utilizar

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

### Condição da rota

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

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

#### **Rápida\*:**

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

#### **Curto:**

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

#### **Estrada principal:**

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

### Evitar portagens

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

#### **Off\*:**

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

#### **On:**

# Verificar e modificar a rota actual

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

- O sistema pode calcular um percurso que inclua estradas com portagens, mesmo que seleccione "On".

## Evitar ferry

Esta definição controla se deve incluir uma travessia de ferry.

 **Off\*:**

Calcula um percurso que possa incluir uma travessia de ferry.

 **On:**

Calcula um percurso que evite o ferry.

- O sistema pode calcular um percurso que inclua uma travessia de ferry, mesmo que seleccione "On".

## Evitar auto-estradas

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

 **Off\*:**

Calcula um percurso que possa incluir vias rápidas.

 **On:**

Calcula um percurso que evite vias rápidas.

- O sistema pode calcular um percurso que inclua vias rápidas, mesmo que seleccione "On".

## Restrições de tempo

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

- Se desejar definir a sua rota de modo a evitar pontes abertas, seleccione "On".

 **On\*:**

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

 **Off:**

Calcula uma rota, ignorando restrições de trânsito.

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

## ATENÇÃO

Se o fuso horário não estiver correctamente ajustado, o sistema de navegação não pode considerar correctamente as restrições de trânsito. Acerte a diferença de hora correctamente

- ↳ Consulte "Acertar a diferença horária" na página 135.

## Aprender rota

O sistema aprende o histórico do percurso do veículo em cada estrada.

Esta definição controla se o histórico do percurso deve ou não ser tido em conta.

 **On\*:**

Calcula a rota tendo em conta o histórico do percurso.

 **Off:**

Calcula a rota sem ter em conta o histórico do percurso.

**Limpar:**

Apaga o histórico do percurso actual.

## Verificar o itinerário actual

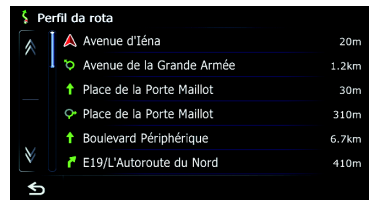
Pode verificar os detalhes do percurso.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Vista geral da rota".

- ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.

### 2. Toque em [Perfil].

Aparece o ecrã "Perfil da rota".



Rota	Distância
Avenue d'Iéna	20m
Avenue de la Grande Armée	1.2km
Place de la Porte Maillot	30m
Place de la Porte Maillot	310m
Boulevard Périphérique	6.7km
E19/L'Autoroute du Nord	410m

## Editar pontos de passagem

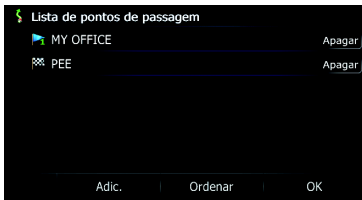
Pode editar os pontos de passagem (locais que quer visitar no trajecto até ao destino) e pode calcular novamente o percurso de forma a passar por esses locais.

# Verificar e modificar a rota actual

## Adicionar um ponto de passagem

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Vista geral da rota".**  
⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.
2. **Toque em [Ptos Passag].**  
Aparece o ecrã "Lista de pontos de passagem".
3. **Toque em [Adic.].**



Aparece o ecrã "Seleccionar método de procura".

4. **Procurar uma localização.**

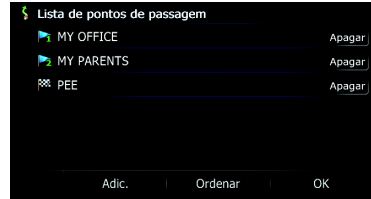


⇨ Para obter informações, consulte "Procurar e seleccionar uma localização" na página 30.

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



6. **Toque em [OK] no ecrã "Lista de pontos de passagem".**



A rota é recalculada e aparece o Ecrã de Confirmação da Rota.

- Se definir pontos de passagem, não é possível visualizar várias rotas.

## Apagar um ponto do passagem

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Vista geral da rota".**  
⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.
2. **Toque em [Ptos Passag].**  
Aparece o ecrã "Lista de pontos de passagem".
3. **Toque em [Apagar] junto ao ponto de passagem que quer apagar.**  
O ponto de passagem em que tocar é apagado da lista.
4. **Toque em [OK] no ecrã "Lista de pontos de passagem".**  
A rota é recalculada e aparece o Ecrã de Confirmação da Rota.
5. **Toque em [OK].**

Aparece o mapa com a posição actual.

## Ordenar os pontos de passagem

Pode ordenar os pontos de passagem e recalculá-la a rota.

- Não pode ordenar pontos de passagem por onde já passou.

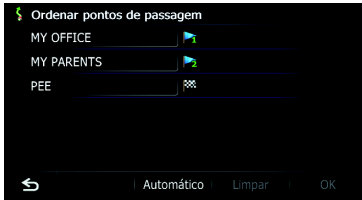
1. **Faz aparecer o ecrã "Vista geral da rota".**  
⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.
2. **Toque em [Ptos Passag].**  
Aparece o ecrã "Lista de pontos de passagem".

## Verificar e modificar a rota actual

### 3. Toque em [Ordenar].

Aparece o ecrã "Ordenar pontos de passagem".

### 4. Toque no ponto de passagem ou destino.



Coloque-os pela ordem desejada.

- Toque em **[Automático]**.

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

- Toque em **[Limpar]**.

Cancela os pontos de passagem ordenados.

### 5. Toque em [OK].

Aparece o ecrã "Lista de pontos de passagem".

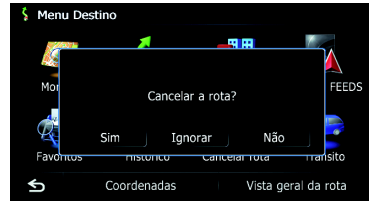
### 6. Toque em [OK] no ecrã "Lista de pontos de passagem".

A rota é recalculada e aparece o Ecrã de Confirmação da Rota.

### 7. Toque em [OK].

Aparece o mapa com a posição actual.

### 3. Toque em [Sim].



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

- Toque em **[Ignorar]**.

Salta o próximo ponto de passagem ao longo do percurso.

É calculado um novo percurso até ao destino passando por todos os restantes pontos de passagem, excepto o ponto de passagem que saltou.

Quando o cálculo do percurso estiver concluído, aparece o Ecrã de Confirmação da Rota.

- [Ignorar]** só está disponível quando um ponto de passagem está definido.

- Toque em **[Não]**.

Volta ao ecrã anterior sem apagar a rota.

## Cancelar o guia do percurso

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Cancelar rota].

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja cancelar o percurso actual.

## Memorizar uma 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".

### Registrar uma localização através dos "Favoritos"

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

- "Favoritos" permitem guardar até 400 localizações.
- A localização da casa conta como uma das opções nos "Favoritos".

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

#### 2. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã "Favoritos".

#### 3. Toque em [Adic.].

Aparece o ecrã "Seleccionar método de procura".

#### 4. Procurar uma localização.

⇨ Para obter informações mais detalhadas sobre os métodos de procura, consulte "Procurar e seleccionar uma localização" na página 30.

#### 5. Quando aparecer o mapa da localização que quer registar, toque em [OK].

A localização é registada e aparece o ecrã "Editar Fav.".

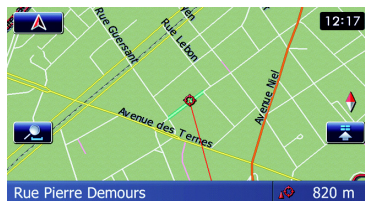
⇨ Para obter informações, consulte "Editar um registo na lista de "Favoritos"" na página 44.

#### 6. Toque em [OK].

O registo foi concluído.

### Registrar uma localização através do modo de deslocação

#### 1. Toque e arraste o ecrã para percorrer o mapa até à posição que quer registar.



#### 2. Toque em [Ícone] para fazer aparecer o menu Acesso rápido.

#### 3. Toque em [Ícone].

A localização é registada e aparece o ecrã "Editar Fav.".

⇨ Para obter informações, consulte "Editar um registo na lista de "Favoritos"" na página 44.

#### 4. Toque em [OK].

O registo foi concluído.

## Editar os locais registados

### Editar um registo na lista de "Favoritos"

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

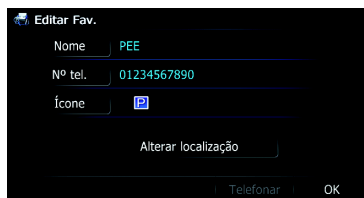
#### 2. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã "Favoritos".

#### 3. Toque em [Ícone] junto da localização que quer editar.

Aparece o ecrã "Editar Fav.".

#### 4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



# Registrar e editar localizações

Pode introduzir um nome com o máximo de 17 caracteres.

- Toque em **[Nome]**.

Pode introduzir o nome desejado.

- Toque em **[Nº tel.]**.

Pode editar o número de telefone registado.

Para marcar o número, toque em **[Telefonar]**.

Pode inserir um número de telefone no máximo até quinze dígitos.

- Toque em **[Ícone]**.

Pode alterar o símbolo que aparece no mapa e nos "Favoritos".

- Toque em **[Alterar localização]**.

Pode alterar a localização registada percorrendo o mapa.

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

O registo foi concluído.

## Editar a localização da sua casa

Quando já tiver registado a localização da sua casa, pode editar a informação da sua casa.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em **[Favoritos]**.

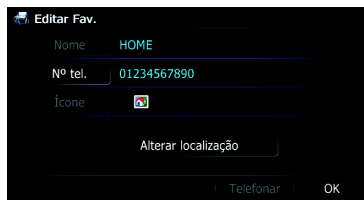
Visualiza a localização da sua casa no topo da lista.

### 3. Toque em junto à localização de casa.



Aparece o ecrã "Editar Fav."

### 4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



- Toque em **[Nº tel.]**.

Para marcar o número, toque em **[Telefonar]**.

- Toque em **[Alterar localização]**.

Pode alterar a localização registada percorrendo o mapa.

Nas informações de casa, **[Nome]** e **[Ícone]** não são editáveis.

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

O registo foi concluído.

## Editar um registo na lista de "Favoritos"

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.




### 2. Toque em **[Favoritos]**.

Aparece o ecrã "Favoritos".

### 3. Toque em **[Ordenar]**.

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

É indicada a ordem actual no topo direito do ecrã.

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

## Apagar um registo da lista de "Favoritos"

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

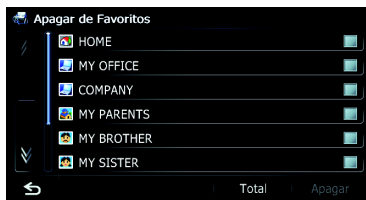
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em **[Favoritos]**.

## Registar e editar localizações

Aparece o ecrã "Favoritos".

3. Toque em [Apagar].
4. Selecciona a localização que quer apagar.



Aparece uma marca junto da localização seleccionada.

- Toque em [Total] ou [Nenhum].

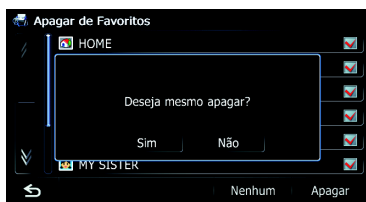
Selecciona ou anula a selecção de todos os registos.

5. Toque em [Apagar].



Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.

6. Toque em [Sim].



Os dados seleccionados são apagados.

- Toque em [Não].  
Cancela a eliminação.

## Exportar e importar itens dos "Favoritos"

### Exportar itens dos "Favoritos"

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

- Se existirem dados anteriores no cartão de memória SD, estes dados são substituídos pelos dados novos ao exportar dos dados actuais.

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


↳ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

2. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

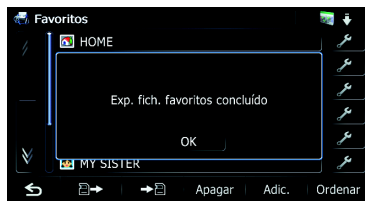
3. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã "Favoritos".

4. Toque em .

Começa a exportar os dados.

Depois de exportar os dados, aparece a mensagem de operação concluída.



5. Toque em [OK].

Aparece o ecrã "Favoritos".

### Importar itens dos "Favoritos".

Pode importar as localizações que editou anteriormente no programa utilitário navigate FEEDS disponível separadamente nos "Favoritos".

- Se importar uma localização que já se encontra registada nos "Favoritos", esta substitui a mais antiga.

## Registrar e editar localizações

1. Guarde o item no cartão de memória SD utilizando o navigate FEEDS.

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


↳ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

3. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

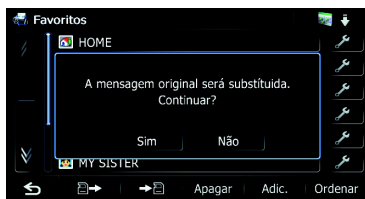
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

4. Toque em [Favoritos].

Aparece o ecrã "Favoritos".

5. Toque em .

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não substituir os itens.



6. Toque em [Sim].

Começa a importar os dados.

Quando a importação estiver concluída, aparece o ecrã "Favoritos".

## Apagar um registo da lista do "Histórico"

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

1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

2. Toque em [Histórico].

Aparece o ecrã "Lista de histórico de destinos".

3. Toque em [Apagar].

Aparece o ecrã "Apagar do histórico".

4. Selecciona a localização que quer apagar.



Aparece uma marca junto da localização seleccionada.

▪ Toque em [Total] ou [Nenhum].

Selecciona ou anula a selecção de todos os registos.

5. Toque em [Apagar].



Aparece uma mensagem a perguntar se quer confirmar a eliminação.

6. Toque em [Sim].

Os dados seleccionados são apagados.

▪ Toque em [Não].

Cancela a eliminação.

## Utilizar informações de trânsito

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

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

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

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

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

⇒ Para obter informações, consulte "Seleccionar a informação de trânsito a visualizar" na página 51.

## Verificar todas as informações de trânsito

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Trânsito].

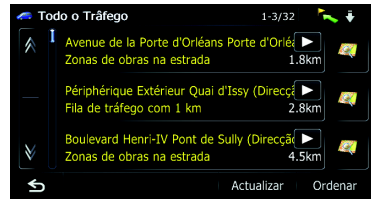
Aparece o ecrã "Menu Trânsito".

### 3. Toque em [Lista trânsito].

Aparece o ecrã "Lista trânsito".

Aparece a lista com as informações de trânsito recebidas.

### 4. Seccione um incidente que deseje ver em detalhe.



Aparecem os detalhes do incidente seleccionado.

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

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

▪ Toque em [Ordenar].

Pode ordenar as informações de trânsito.

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

• :

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

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

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

• :

Pode ordenar as informações de trânsito por ordem alfabética.

# Utilizar informações de trânsito



Pode ordenar as informações de trânsito por incidentes.

A lista aparece ordenada pela ordem seguinte: estradas fechadas/bloqueadas, engarrafamentos de trânsito, acidentes, trabalhos e outros.

É indicada a ordem actual no topo direito do ecrã.

▪ Toque em **[Actualizar]**.

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

## 5. Toque em

Regressa ao ecrã anterior.

## Verificar as informações de trânsito sobre o percurso

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em **[Trânsito]**.

Aparece o ecrã "Menu Trânsito".

### 3. Toque em **[Trânsito na rota]**.

Aparece o ecrã "Trânsito na rota".

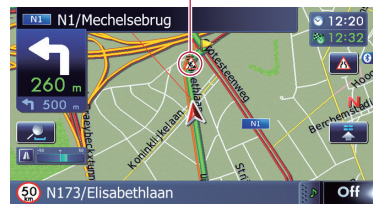
O método de verificação do conteúdo do ecrã é o mesmo de "Verificar todas as informações de trânsito" na página 48.

## Como ler as informações de trânsito no mapa

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

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

Ícone evento de trânsito



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

## Definir uma rota alternativa para evitar engarrafamentos no trânsito

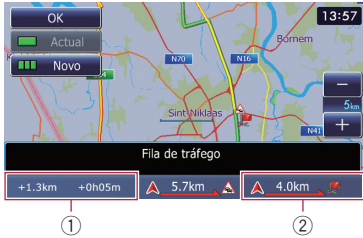
O sistema de navegação verifica regularmente se há ou não informações de trânsito referentes à sua rota. Se o sistema de navegação detectar quaisquer engarrafamentos na rota, o sistema tenta localizar uma rota melhor em segundo plano.

- Serão verificados os seguintes tipos de incidentes de trânsito: trânsito lento, engarrafamentos, trânsito congestionado e estradas fechadas/bloqueadas à excepção de entradas/saídas da auto-estrada fechadas.

## Verificação automática de engarrafamentos

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

# Utilizar informações de trânsito



Ícone de notificação



1. **Diferença em distância e tempo de viagem entre a rota existente e a rota nova.**
2. **Distância da posição actual do veículo até ao ponto de entrada no novo percurso.**
  - Se o sistema não conseguir detectar nenhum engarrafamento de trânsito no percurso nem localizar uma alternativa, não acontece nada.

## 1. Toque em [Novo].

O percurso recomendado aparece no ecrã.

- Toque em [Actual].

O percurso actual aparece no ecrã.

## 2. Toque em [OK].

O percurso mostrado fica definido.

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

## Verificar manualmente as informações de trânsito

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

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

## 1. Defina [Ver incidentes trâns.] para "Ver".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ícone de notificação de trânsito" na página 129.

## 2. Visualize o ecrã do mapa

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

## 3. Toque no ícone durante a sua visualização.

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

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



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


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

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

⇒ Para obter informações, consulte "Verificação automática de engarrafamentos" na página 49.

- Toque em [Lista].

Aparece o ecrã "Trânsito na rota".

- Toque em .

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

## Seleccionar a informação de trânsito a visualizar

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

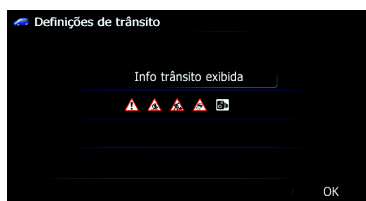
### 2. Toque em [Trânsito].

Aparece o ecrã "Menu Trânsito".

### 3. Toque em [Definições de trânsito].

Aparece o ecrã "Definições de trânsito".

### 4. Toque em [Info trânsito exibida].



Aparece o ecrã "Definições de tipo de trânsito".

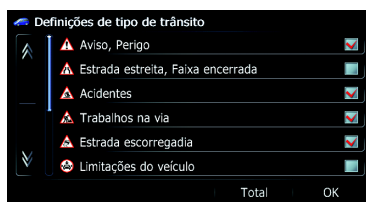
### 5. Toque no item da informação de trânsito que quer ver.

Aparece uma marca junto da informação de trânsito seleccionada.

- Toque em [Total] ou [Nenhum].

Selecciona ou anula a selecção de todos os registos.

### 6. Toque em [OK].



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

### 7. Toque em [OK].

## Seleccionar manualmente o Fornecedor do serviço RDS-TMC preferido

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".

↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Trânsito].

Aparece o ecrã "Menu Trânsito".

### 3. Toque em [Seleção do fornecedor TMC].

### 4. Toque no fornecedor de serviço desejado na lista.

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

## Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

Se os dispositivos estiverem equipados com a tecnologia Bluetooth®, pode ligar este sistema de navegação aos dispositivos sem precisar de fios. Esta secção descreve como configurar uma ligação Bluetooth.

Para informações mais detalhadas sobre a conectividade com dispositivos 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 dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth.

⇒ Para obter informações, consulte "Notas sobre Chamadas em mãos-livres" na página 64.

Pode registar e utilizar com este sistema de navegação dispositivos equipados com os seguintes perfis.

- HFP (Perfil mãos livres)
- A2DP (Perfil Distribuição de Áudio Avançada)

Se o dispositivo registado estiver equipado quer com HFP quer com A2DP, é estabelecida a ligação em mãos livres e em seguida a ligação de áudio Bluetooth.

Se o dispositivo registado estiver equipado com ambos os perfis, é estabelecida a respectiva ligação.

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 dispositivo a que estava ligado. Mesmo que a ligação seja cortada por qualquer razão, o sistema volta a ligar-se automaticamente ao dispositivo especificado (excepto no caso em que a ligação seja cortada devido ao funcionamento do dispositivo).

### Registrar dispositivos Bluetooth

Quando ligar os dispositivos equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth pela primeira vez, tem de o registar. Pode registar um total

de cinco dispositivos. Há três métodos de registo:

- Procurar dispositivos Bluetooth próximos
  - Procurar um determinado dispositivo Bluetooth
  - Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth
- Se tentar registar mais de cinco dispositivos, o sistema pede-lhe que seleccione um dos dispositivos registados para apagar.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Apagar um dispositivo registado" na página 55.

### Procurar dispositivos Bluetooth próximos

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

#### 1. Active a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.

#### 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

#### 3. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

#### 4. Toque em [Registo].

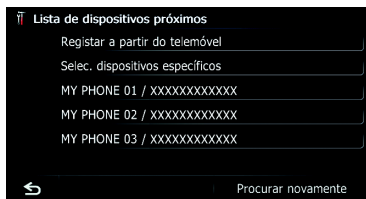
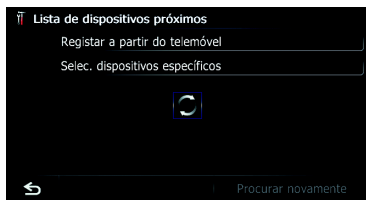
Aparece o ecrã "Lista de dispositivos próximos".

O sistema procura os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se for encontrado algum dispositivo.

Será apresentada uma lista com até 30 dispositivos pela ordem por que foram encontrados.

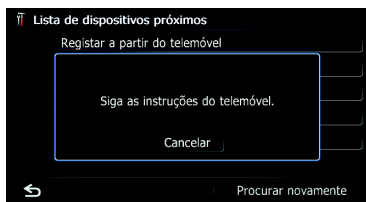
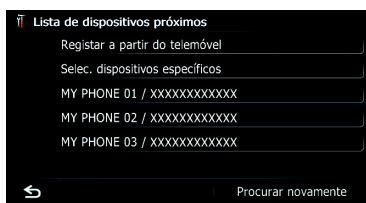
#### 5. Espere até que o seu dispositivo Bluetooth apareça na lista.

# Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth



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

## 6. Toque no nome do dispositivo Bluetooth que quer registrar.



- Toque em [Procurar novamente].

O sistema procura os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se for encontrado algum dispositivo.

## 7. Introduza o código PIN (o código PIN predefinido é "1111") utilizando o dispositivo Bluetooth.

Introduza o código PIN durante a visualização da mensagem "Siga as instruções do telemóvel."

O dispositivo é registado no sistema de navegação.

Depois de efectuado o registo do dispositivo, é estabelecida a ligação Bluetooth com o sistema de navegação.

## Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth

Podem registar o dispositivo Bluetooth colocando o sistema de navegação em modo de espera e pedindo ligação do dispositivo Bluetooth.

### 1. Active a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.

### 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 3. Toque em [Definições Bluetooth].

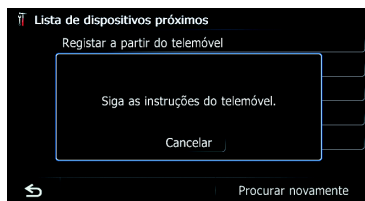
Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

### 4. Toque em [Registo].

Aparece o ecrã "Lista de dispositivos próximos".

### 5. Toque em [Registrar a partir do telemóvel].

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



### 6. Registe o sistema de navegação no dispositivo Bluetooth.

# Registar e ligar um dispositivo Bluetooth

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

Depois de efectuado o registo do dispositivo, pode configurar a ligação a partir do dispositivo.

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

## Procurar um determinado dispositivo Bluetooth

Se não conseguir ligar o dispositivo Bluetooth através da procura de dispositivos próximos e **[Registar a partir do telemóvel]**, tente este método se o telemóvel constar da lista.

### 1. Active a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.

### 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 3. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

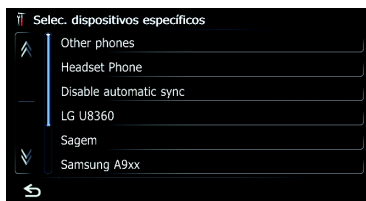
### 4. Toque em [Registo].

Aparece o ecrã "Lista de dispositivos próximos".

### 5. Toque em [Seleç. dispositivos específicos].

Aparece o ecrã "Seleç. dispositivos específicos".

### 6. Toque no nome do dispositivo Bluetooth que deseja ligar.

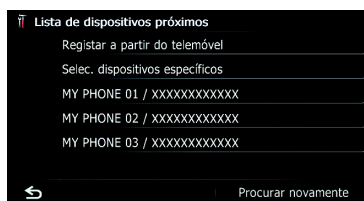
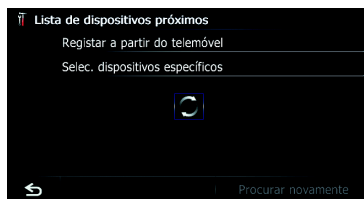


O sistema procura os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram em

modo de espera de ligação e mostra-os na lista se for encontrado algum dispositivo.

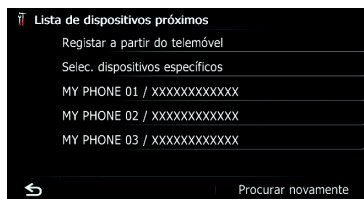
- Se não encontrar o nome do dispositivo desejado na lista, toque em **[Other phones]** para procurar os dispositivos próximos disponíveis.

### 7. Espere até que o seu dispositivo Bluetooth apareça na lista.

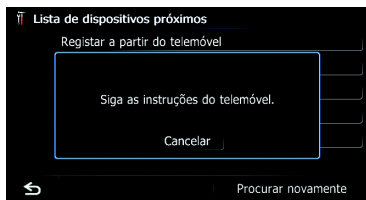


- Se não conseguir encontrar o dispositivo Bluetooth com o qual quer estabelecer a ligação, verifique se ele está em espera da ligação Bluetooth.

### 8. Toque no nome do dispositivo Bluetooth que quer registar.



# Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth



- Toque em **[Procurar novamente]**.

O sistema procura os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e mostra-os na lista se for encontrado algum dispositivo.

## 9. Introduza o código PIN (o código PIN predefinido é "1111") utilizando o dispositivo Bluetooth.

Introduza o código PIN durante a visualização da mensagem "**Siga as instruções do telemóvel.**"

O dispositivo é registado no sistema de navegação.

Depois de efectuado o registo do dispositivo, é estabelecida a ligação Bluetooth com o sistema de navegação.

## Apagar um dispositivo registado

Se depois de efectuar o registo de cinco dispositivos Bluetooth, quer adicionar mais um, tem primeiro de apagar um dos dispositivos registados.

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

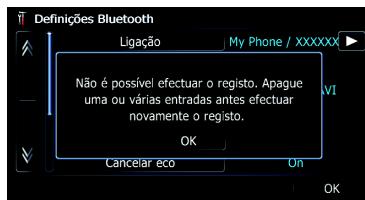
### 2. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "**Definições Bluetooth**".

### 3. Toque em [Registo].

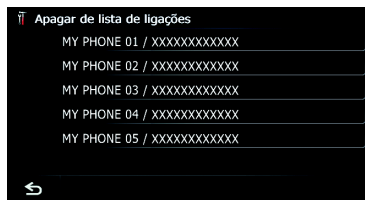
Aparece uma mensagem a dizer para apagar um dispositivo registado.

### 4. Toque em [OK].



Aparece o ecrã "**Apagar de lista de ligações**".

## 5. Toque no nome do dispositivo Bluetooth que quer apagar.



O registo foi cancelado.

## Ligar um dispositivo Bluetooth registado

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

- Se estiverem registados dois ou mais dispositivos Bluetooth e quiser seleccionar manualmente o dispositivo a utilizar.
- Se quiser voltar a estabelecer a ligação com um dispositivo Bluetooth 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 dispositivo Bluetooth pondo o sistema de navegação a detectá-lo automaticamente.

### 1. Active a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efectuar qualquer acção específica para activar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para obter mais informações,

# Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

consulte o manual de instruções do dispositivo.

## 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

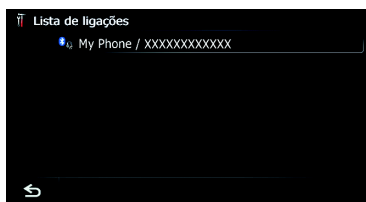
## 3. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

## 4. Toque em [Ligação].

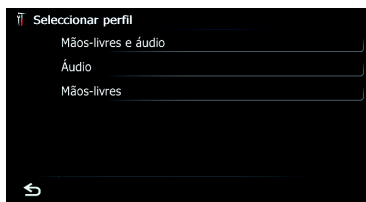
Aparece o ecrã "Lista de ligações".

## 5. Toque no nome do dispositivo que pretende ligar.



Aparece o ecrã "Seleccionar perfil".

## 6. Toque no perfil que deseja ligar.



Pode seleccionar os seguintes perfis:

- **Mãos-livres e áudio:**  
Liga o dispositivo como telefone mãos livres e leitor de áudio Bluetooth.
- **Áudio:**  
Liga o dispositivo como leitor de áudio Bluetooth.
- **Mãos-livres:**  
Liga o dispositivo como telefone mãos livres.

Começa a ligação.

Quando a ligação for estabelecida com êxito, aparece uma mensagem de ligação concluída e regressa ao ecrã do mapa tocando em [OK].




□ Para cancelar a ligação ao dispositivo, toque em [Cancelar].

□ Caso falhe a ligação, verifique se o dispositivo está à espera de ligação e depois tente novamente.

## Definir como ligação prioritária

O dispositivo seleccionado está definido para ligação prioritária.

Um dos ícones que se seguem é indicado junto ao nome do dispositivo.

- :  
Aparece quando o dispositivo está registado de forma a emparelhar preferencialmente tanto com a ligação em mãos-livres como com a ligação de áudio Bluetooth.
- :  
Aparece quando o dispositivo está registado de forma a emparelhar preferencialmente tanto com a ligação em mãos-livres.
- :  
Aparece quando o dispositivo está registado de forma a emparelhar preferencialmente tanto com a ligação de áudio Bluetooth.

# Utilizar a 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.

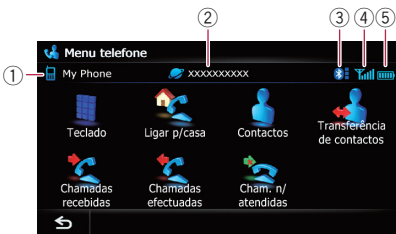
Para mais informações mais detalhadas sobre a conectividade com dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a informação disponível no nosso website.

## Visualizar o Menu telefone

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

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Registar e ligar um dispositivo Bluetooth" na página 52.

1. **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".**
2. **Toque em [Telefone].**  
Aparece o ecrã "Menu telefone".



- ① Nome do telemóvel ligado
- ② Nome da rede da operadora do telemóvel
- ③ Força da ligação Bluetooth entre o sistema de navegação e o dispositivo
- ④ Estado da rede do telemóvel

- ⑤ Estado da bateria do telemóvel

## Efectuar uma chamada telefónica

Pode fazer uma chamada telefónica de várias maneiras.

### Marcação directa

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu telefone".**  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o Menu telefone" na página 57.
2. **Toque em [Teclado].**  
Aparece o ecrã "Teclado numérico".
3. **Toque nas teclas numéricas para introduzir o número do telefone.**



Aparece o número de telefone que introduziu. E [OK] é activado.

- Toque em [OK].

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

- Toque em [OK].

Regressa ao ecrã anterior.

4. **Toque em [OK] para fazer uma chamada.**
  - Para cancelar a chamada depois do sistema iniciar a marcação, toque em [Cancelar].
5. **Toque em [Fim] para terminar a chamada.**

## Efectuar uma chamada para casa facilmente

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu telefone".**  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o Menu telefone" na página 57.

# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

## 2. Toque em [Ligar p/casa].

Começa a marcação para casa.

- Se ainda não registou o número de casa, aparece uma mensagem. Toque em [Registar] para iniciar o registo.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Registrar a localização da sua casa" na página 126.

## Marcar um número de "Lista de contactos"

Depois de localizar no ecrã "Lista de contactos" o número para o qual deseja ligar, pode seleccionar o registo e fazer a chamada.

- Antes de utilizar esta função, precisa de transferir os registos da lista telefónica guardados no telemóvel para o sistema de navegação.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Transferir a lista telefónica" na página 60.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Menu telefone".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o Menu telefone" na página 57.

## 2. Toque em [Contactos].

Aparece o ecrã "Lista de contactos".

## 3. Toque em [Procurar].

Aparece o ecrã "Procura de nome de contacto".

Pode procurar a partir dos nomes registados no ecrã "Lista de contactos".

## 4. Mude a página da lista para visualizar o registo desejado.



- Toque em 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 ou números seleccionados.

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.

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

- Se a entrada contém vários dados de número de telefone, aparece a lista de selecção.

## 6. 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.

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

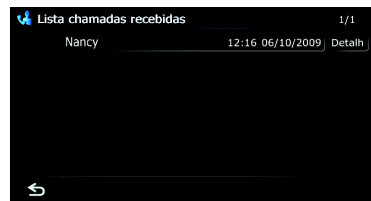
## 1. Faz aparecer o ecrã "Menu telefone".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o Menu telefone" na página 57.


## 2. Toque em [Chamadas recebidas], [Chamadas efectuadas] ou [Cham. n/ atendidas].

Aparece a lista do histórico de chamadas seleccionado.

## 3. Toque num registo da lista.



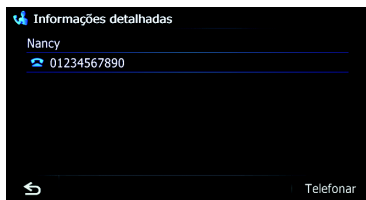
Começa a marcação.

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

- Toque em [Detalh].

Aparece o ecrã "Informações detalhadas".

# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres



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

4. Toque em  para terminar a chamada.

## Marcar um registo na lista dos "Favoritos"

Pode fazer uma chamada para um registo guardado na lista dos "Favoritos".

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".**

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.


2. **Toque em [Favoritos].**

Aparece o ecrã "Favoritos".

3. **Toque em  junto da localização que quer fazer a chamada.**

Aparece o ecrã "Editar Fav.".

4. **Toque em [Telefonar] para fazer uma chamada.**

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

5. **Toque em  para terminar a chamada.**

## Marcar um número de telefone de uma instalação

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

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Destino".**

⇨ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.


2. **Toque em [POI].**

Aparece o ecrã "Procura de POI".

3. **Procurar o POI.**


Aparece o ecrã "Lista de POI".

⇨ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Procurar pontos de interesse (POI)" na página 34.

4. **Toque em  junto do POI para o qual quer ligar.**

Aparece o ecrã "Informações detalhadas de POI".

5. **Toque em [Telefonar] para fazer uma chamada.**

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


6. **Toque em  para terminar a chamada.**

## Marcar um número a partir do mapa

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


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

1. **Percorra o mapa e coloque o cursor em cima de um ícone do mapa.**

2. **Toque em .**

Aparece o ecrã "Informações detalhadas de POI".

3. **Toque em [Telefonar] para fazer uma chamada.**

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

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

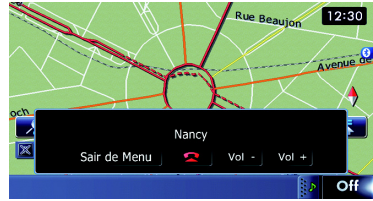
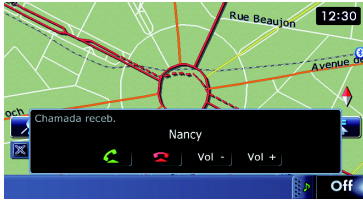
## Receber uma chamada telefónica

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

### Atender uma chamada recebida

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

# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres




Se as "Pref. atendimento auto" estão definidas em "Off", 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 62.
- O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado em "Contactos".
- Dependendo do serviço de identificação de chamadas, pode não aparecer o número de telefone da chamada recebida. "Desconhecido" aparece, em vez do número.

## 1. Para atender uma chamada recebida, toque em .

Durante uma chamada, aparece o menu de atendimento.

- Toque em [Vol -] ou [Vol +].  
Pode ajustar o volume do toque do telemóvel.
- Toque em  para rejeitar uma chamada a receber.
- 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 58.

## 2. Toque em para terminar a chamada.

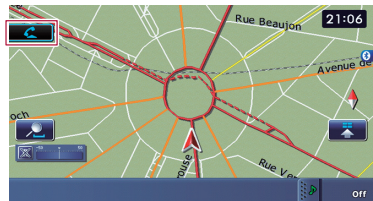
A chamada termina.


- Se a voz do outro lado da chamada está tão baixa que não se ouve, pode ajustar o volume da voz recebida.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Definir o volume do guia e telefone" na página 136.
- Pode ouvir um ruído quando desliga o telefone.
- Toque em [Vol -] ou [Vol +].

Pode ajustar o volume enquanto estiver ao telefone.

- Toque em [Sair de Menu].

Durante uma chamada, o menu de atendimento é minimizado.



Para visualizar novamente o menu, toque em .

## Transferir a lista telefónica

Pode transferir os registos da lista telefónica do telemóvel para a lista telefónica do sistema de navegação.

- Dependendo do telemóvel, pode designar a Lista telefónica por Contactos, Cartão de visita ou outra coisa qualquer.
- Em alguns telemóveis, pode não ser possível transferir toda a lista telefónica de uma vez. Nesse caso, transfira os endereços um a um a partir da lista telefónica utilizando o telemóvel.
- Se ligar um telemóvel equipado com a função de auto sincronização, a

# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

transferência da lista telefónica ou a sincronização serão efectuadas automaticamente.

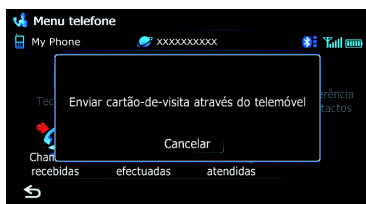
- ❑ Pode transferir no máximo 1 000 registos por telemóvel. Se o registo exceder os 1 000, os registos a mais não serão transferidos. Se existir mais de um número registado para uma pessoa, como trabalho e casa, cada número pode ser contado separadamente.
- ❑ Cada registo pode conter até 5 números de telefone.
- ❑ Dependendo do telemóvel que estiver ligado a este sistema de navegação através da tecnologia Bluetooth, este sistema de navegação pode não poder mostrar a lista telefónica correctamente. (Alguns caracteres podem aparecer cortados.)
- ❑ Se a lista telefónica do telemóvel incluir dados de imagem, a lista pode não ser transferida correctamente.
- ❑ Não pode editar os dados transferidos no sistema de navegação.

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

⇒ Para obter informações, consulte "Ligar um dispositivo Bluetooth registado" na página 55.

## 2. Toque em [Transferência de contactos] no ecrã "Menu telefone".

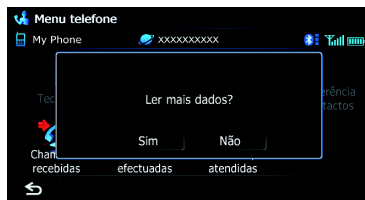
## 3. Verifique se o ecrã indicado abaixo aparece e utilize o telemóvel para transferir os registos da lista telefónica.



Depois de concluída a transferência de dados, aparece uma mensagem a perguntar se quer transferir mais dados.

Toque em [Sim] para continuar a transferência.

## 4. Toque em [Não].



Os dados transferidos são importados para o sistema de navegação.

Quando os dados forem importados com êxito, é visualizada uma mensagem de importação concluída e depois aparece o ecrã "Lista de contactos".

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

## Apagar contactos registados

### 1. Faz aparecer o ecrã "Menu telefone".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o Menu telefone" na página 57.

### 2. Toque em [Contactos].

Aparece o ecrã "Lista de contactos".

### 3. Toque em [Apagar].

Aparece o ecrã "Apagar dos contactos".

### 4. Toque no registo que pretende apagar.

Aparece uma marca junto da localização seleccionada.

▪ Toque em [Total] ou [Nenhum].

Selecciona ou anula a selecção de todos os registos.

### 5. Toque em [Apagar].

Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não apagar os registos.

### 6. Toque em [Sim].

O registo é apagado.


▪ Toque em [Não].

Cancela a eliminação.

## Alterar as definições do telefone

### Editar o nome do dispositivo

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".**  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.
2. **Toque em [Definições Bluetooth].**  
Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".
3. **Toque em [Nome do dispositivo].**  
Aparece o teclado para inserir o nome.
4. **Toque em  para apagar o nome actual e inserir o nome novo utilizando o teclado.**



5. **Toque em [OK].**  
O nome é modificado.  
 Pode introduzir um nome de dispositivo com o máximo de 16 caracteres.

### Editar a palavra-passe

Pode alterar a palavra-passe a utilizar na autenticação do telemóvel. (A predefinição é "1111".)

- Pode introduzir uma palavra-passe com 4 a 8 caracteres.

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".**  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.
2. **Toque em [Definições Bluetooth].**  
Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".
3. **Toque em [Password].**  
Aparece o ecrã "Definir password".

4. **Toque em qualquer tecla para introduzir a palavra-passe que quer definir e depois toque em [OK].**

### 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 "Off".

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".**  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.
2. **Toque em [Definições Bluetooth].**  
Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".
3. **Toque em [Bluetooth On/Off].**  
Se tocar em [Bluetooth On/Off] alterna entre "On" e "Off".

### Cancelamento do eco e redução de ruído

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".**  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.
2. **Toque em [Definições Bluetooth].**  
Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".
3. **Toque em [Cancelar eco].**  
Se tocar em [Cancelar eco] alterna entre "On" e "Off".

### Atender uma chamada automaticamente

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

1. **Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".**  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.
2. **Toque em [Definições Bluetooth].**

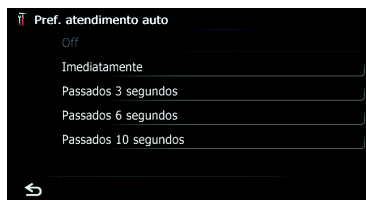
# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

### 3. Toque em [Pref. atendimento auto].

Aparece o ecrã "Pref. atendimento auto".

### 4. Toque na opção desejada.



Neste ecrã, pode seleccionar as opções seguintes:

- **Off:**  
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. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

### 3. Toque em [Recusar todas chamadas].

Se tocar em [Recusar todas chamadas] alterna entre "On" e "Off".

- Se tanto "Recusar todas chamadas" como "Pref. atendimento auto" estiverem activadas, "Recusar todas chamadas" tem prioridade e todas as chamadas recebidas são rejeitadas automaticamente.
- Se a opção "Recusar todas chamadas" estiver definida para "On", as chamadas

recebidas rejeitadas não são guardadas na lista de chamadas não atendidas.

## 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. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

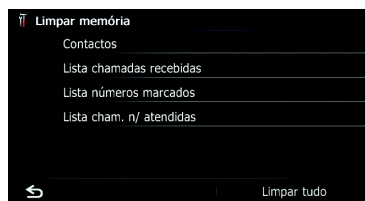
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 2. Toque em [Definições Bluetooth].

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

### 3. Toque em [Limpar memória].

Aparece o ecrã "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.

- Toque em [Limpar tudo].

Apaga todos os dados que correspondem ao telemóvel ligado.

### 4. Toque em [Sim].

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

# Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

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

## Actualizar o software de tecnologia sem fios Bluetooth

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

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

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

▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

### 2. Faz aparecer o ecrã "Menu Definições".

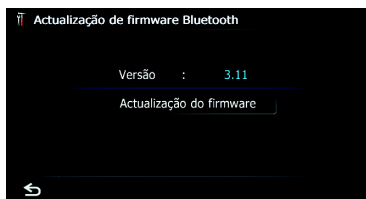
▷ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visão geral da mudança de ecrãs" na página 19.

### 3. Toque em **[Definições Bluetooth]**.

Aparece o ecrã "Definições Bluetooth".

### 4. Toque em **[Actualização do firmware]**.

Visualiza a versão actual.



### 5. Toque em **[Actualização do firmware]**.

Começa a actualização.

## Notas sobre Chamadas em mãos-livres

### Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a função Bluetooth sem fios não é garantida.
- A distância da linha de alcance entre este sistema de navegação e o telemóvel tem

de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância de transmissão efectiva pode ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente em que é utilizado.

- Com alguns telemóveis, as colunas podem não emitir o som do toque do telefone.
- Se o modo privado estiver seleccionado no telemóvel, a opção mãos-livres pode estar desactivada.

### Registo e ligação

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

### Fazer e receber chamadas

- Pode ouvir um ruído nas situações seguintes:
  - Quando atender utilizando o botão do telefone.
  - Quando a pessoa no outro lado da linha desligar.
- A pessoa do outro lado do telefone não consegue ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o volume para as chamadas em mãos-livres. Isto pode reduzir o eco.
- Nalguns telemóveis, mesmo que prima o botão de atendimento no telemóvel quando recebe uma chamada, pode não conseguir atender a chamada em mãos livres.
- O nome registado aparece se o número de telefone da pessoa que fez a chamada já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, é visualizado o nome que surge primeiro na lista telefónica.
- 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 de listas telefónicas

- Se existirem mais do que 1 000 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.

# Operações básicas da fonte AV

O presente capítulo descreve as operações básicas da fonte AV.

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

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (em MP3, AAC, WMA)
- DVD-Vídeo
- DivX
- USB
- SD

Podemos reproduzir ou usar as fontes indicadas a seguir ligando um dispositivo auxiliar.

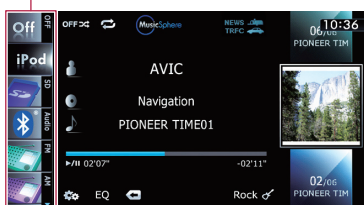
- iPod
  - Bluetooth Audio
  - Entrada AV 1 (AV1)
  - Entrada AV 2 (AV2)
  - Unidade externa 1 (EXT1)\*
  - Unidade externa 2 (EXT2)\*
- As fontes assinaladas com \* só estão disponíveis para o AVIC-F20BT.

## Visualizar o ecrã de funcionamento AV

- **Prima o botão MODE quando aparecer o ecrã do mapa.**
- O ecrã de funcionamento AV também pode ser visualizado tocando na [Fonte AV] no "Menu principal".

## Seleccionar uma fonte

Ícone da fonte



1. **Arrastar o ícone da fonte para cima ou para baixo.**

Percorre os ícones da fonte AV e aparecem os ícones escondidos.

2. **Tocar no ícone da fonte que pretende seleccionar.**

Aparece o ecrã de funcionamento da fonte seleccionada.

- O ícone actualmente seleccionado está realçado.

## Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)

Descreve as operações quando é visualizado um ecrã de lista.

- Para visualizar o ecrã de lista, consulte a descrição da fonte correspondente.

## Alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista

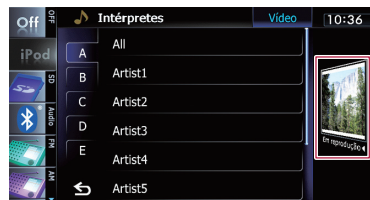
O exemplo que se segue descreve como pode alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista de intérpretes do iPod.

1. **Toque na tecla adequada para visualizar a lista que pretende.**

- Para visualizar o ecrã de lista, consulte a descrição da fonte correspondente.



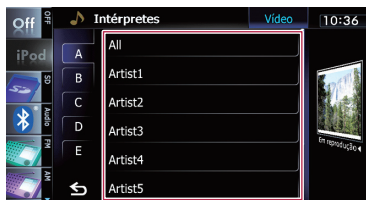
2. **Toque na tecla na extremidade direita do ecrã.**



Volta ao ecrã de funcionamento AV.

## Seleccionar uma opção

1. **Percorra as opções para cima ou para baixo e visualize a opção que pretende seleccionar.**



- Arrastando o dedo sobre uma opção da lista permite-lhe percorrer rapidamente toda a lista.  
Para parar de percorrer a lista, basta tocá-la suavemente.

## 2. Toque na opção.

- A opção actualmente seleccionada está realçada.

### Voltar ao ecrã anterior

- Toque em **[←]** para voltar ao ecrã anterior.

## Utilizar o rádio (FM)

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

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

### Procedimentos iniciais

#### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

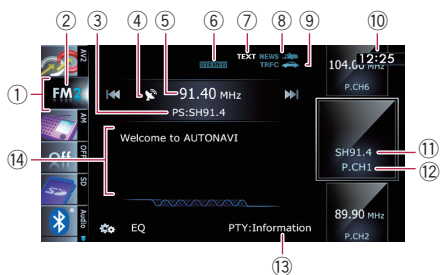
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

#### 2. Toque em [FM] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "FM".

#### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o rádio.

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 69.

### Ler o ecrã



#### ① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

#### ② Indicador de banda

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

#### ③ Indicador do nome do serviço de programa

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

#### ④ Indicador do nível de sinal

#### ⑤ Indicador de frequência

#### ⑥ Indicador STEREO

Indica que a frequência seleccionada está a ser emitida em estéreo.

#### ⑦ Indicador TEXT

Mostra que está a receber o texto de rádio.

#### ⑧ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

#### ⑨ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

#### ⑩ Hora actual

#### ⑪ Indicador do nome do serviço de programa ou indicador de frequência

Mostra a frequência da opção predefinida. Se for possível obter o nome do serviço de programa, aparece o nome do serviço de programa em vez da frequência.

#### ⑫ Indicador de número predefinido

Indica que opção de pré-memorização foi seleccionada.

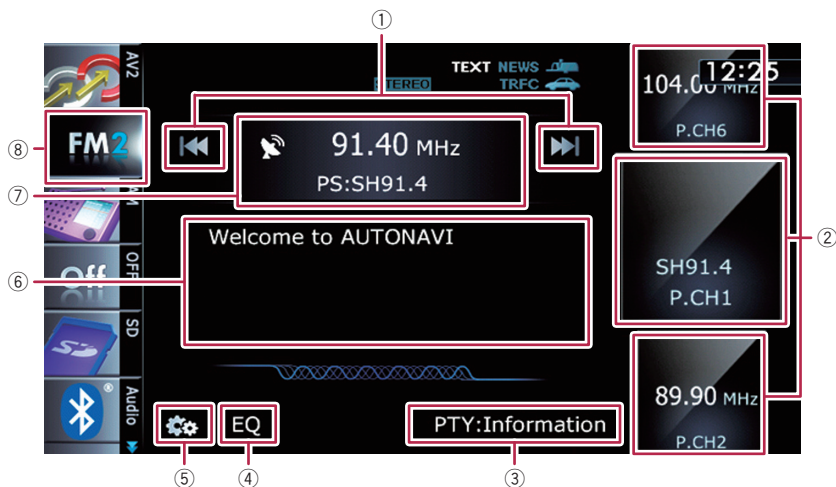
#### ⑬ Indicador PTY

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

#### ⑭ Ecrã do texto de rádio

Mostra o texto de rádio que está a receber.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Executa a sintonização manual

Para executar a sintonização manual, toque brevemente em [◀▶] ou [▶▶]. As frequências sobem ou descem passo a passo.

#### Executa a sintonização por busca

Para executar a sintonização por busca, toque em [◀▶] ou [▶▶] durante cerca de um segundo e solte. O sintonizador percorre as frequências até encontrar uma emissora com boa recepção.

- Pode cancelar a sintonização por busca, tocando brevemente em [◀▶] ou [▶▶].
- Se tocar sem soltar no botão [◀▶] ou [▶▶], pode saltar frequências emissoras. Assim que soltar as teclas, a sintonização por busca começa.
- Também pode executar estas operações utilizando o botão **TRK**.

### ② Selecciona um canal predefinido

Pode usar as teclas para mudar entre canais predefinidos.

Percorra as teclas para cima ou para baixo para visualizar o canal predefinido que pretende seleccionar e toque no canal.

- A tecla inferior e a tecla superior só aparecem quando o canal predefinido está seleccionado.

### ③ Procura uma estação RDS através da informação PTY

⇒ Para obter informações, consulte "Procurar uma estação RDS através da informação PTY" na página 72.

### ④ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑤ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 71.

### ⑥ Visualiza o ecrã do texto de rádio

### ⑦ Alterna entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã da lista de predefinições

Pode mudar o tipo de ecrã consoante a sua preferência.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista" na página 66.

### ⑧ Selecciona uma banda de FM

## Utilizar o rádio (FM)

Se tocar na tecla repetidamente alterna entre as bandas de FM que se seguem: **FM1**, **FM2** ou **FM3**.

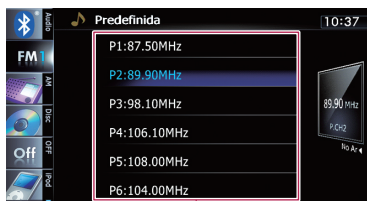
- Esta função é muito útil para preparar listas de pré-programações diferentes para cada banda.

### Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras

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

1. **Seleccione a frequência que pretende guardar na memória.**
2. **Visualize a lista de canais predefinidos.**
  - ⇒ Para obter informações, consulte "Alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista" na página 66.
3. **Continue a tocar numa tecla de sintonização predefinida de [P1] a [P6].**

Ecrã da lista de predefinições



Teclas de sintonização predefinida

- ⇒ Para obter mais informações sobre as operações de listas, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

A estação emissora seleccionada foi guardada na memória.

Da próxima vez que premir a mesma tecla de sintonização predefinida "**P1**" a "**P6**", a emissora é novamente chamada a partir da memória.

- Podem ser guardadas em memória até 18 estações emissoras FM, seis para cada uma das três bandas FM, e seis estações emissoras MW/LW.

### Utilizar o texto de rádio

Este sintonizador pode mostrar dados de texto de rádio transmitidos por estações RDS, tais como informação da estação, o título da canção emitida e o nome do intérprete.

- O sintonizador memoriza automaticamente as três últimas emissões de texto de rádio recebidas, substituindo o texto da recepção mais antiga pelo novo texto à medida que este for sendo recebido.
- Se não receber nenhum texto de rádio, aparece "**Sem texto**".

### Visualizar as três últimas emissões de texto de rádio

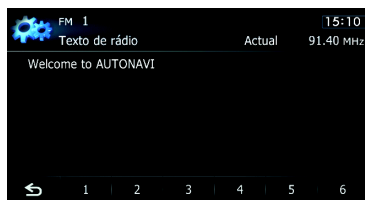
Podem ver o texto de rádio que está a receber actualmente e os três textos de rádio mais recentes.

#### 1. Visualize o ecrã do texto de rádio

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualiza o ecrã do texto de rádio" na página 69.

#### 2. Prima o botão TRK (◀/▶).

Se premir os botões muda o conteúdo do texto actual de rádio para os 3 textos de rádio mais recentes.



- Se não existir informação de texto de rádio em memória, o ecrã não muda.

### Memorizar e voltar a chamar texto de rádio

Podem guardar dados de até 6 transmissões de texto de rádio nas teclas digitais "**1**" a "**6**".

#### 1. Seleccione o texto de rádio que quer memorizar.

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar as três últimas emissões de texto de rádio" na página 70.

#### 2. Toque sem soltar numa das teclas [1] a [6] para memorizar o texto de rádio mostrado.

## Utilizar o rádio (FM)

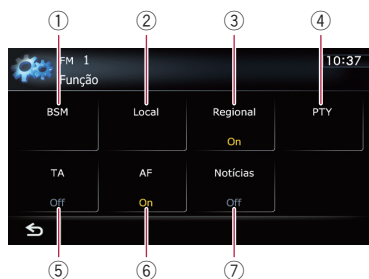
O texto de rádio seleccionado é memorizado. Quando voltar a premir a mesma tecla no ecrã de texto de rádio, o texto memorizado é chamado da memória.

- Se já houver texto de rádio memorizado nas teclas, o texto de rádio memorizado posteriormente substitui o existente.

## Utilizar o menu "Função"

### 1. Toque em no ecrã "FM".

Aparece o menu "Função".



### ① Memoriza as frequências de emissoras com sinais mais fortes

### ② Sintoniza os sinais mais fortes

### ③ Limita as emissoras à programação regional

### ④ Procura uma estação RDS através da informação PTY

### ⑤ Recebe informações de trânsito

### ⑥ Sintoniza frequências alternativas

### ⑦ Utiliza a função de interrupção para programas de notícias

- ⇒ Para informações mais detalhadas sobre cada uma destas funções, consulte as secções abaixo com o respectivo título.

## Memorizar as frequências de emissoras com sinais mais fortes

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

### 1. Toque em no ecrã "FM".

### 2. Toque em [BSM].

### 3. Toque em [Iniciar] para iniciar a procura.

BSM começa a piscar. Enquanto "BSM" estiver a piscar, as seis frequências de emissoras mais fortes são memorizadas nas teclas de sintonização predefinida "P1" a "P6" pela ordem da força do sinal. Quando terminar, "BSM" pára de piscar.

- Para cancelar o processo de memorização, toque em [Parar].

- A memorização de frequências com a função BSM pode substituir as frequências das emissoras que já tiver memorizado.

## Sintonizar os sinais mais fortes

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

### 1. Toque em no ecrã "FM".

### 2. Toque em [Local].

### 3. Toque em [On] para activar a sintonização com busca local.

Para desactivar a sintonização por busca local, toque em [Off].

### 4. Toque em [◀Ant.] ou [Seg.▶] para definir a sensibilidade.

Há 4 níveis de sensibilidade para FM.

Nível: 1 – 2 – 3 – 4

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

## Limitar as emissoras à programação regional

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

### 1. Toque em no ecrã "FM".

### 2. Toque em [Regional].

Sempre que tocar em [Regional] activa ou desactiva.


## Utilizar o rádio (FM)

- A programação regional e as redes regionais estão organizadas de forma diferente, de acordo com o país (isto é, podem variar consoante a hora, país ou área de emissão).
- O número pré-memorizado poderá desaparecer do ecrã se o sintonizador captar uma emissora regional diferente da estação emissora inicialmente memorizada.
- Pode ligar ou desligar a função regional independentemente para cada banda FM.

### Procurar uma estação RDS através da informação PTY

Pode procurar tipos gerais de emissões de programas.

⇒ Para obter informações, consulte "Lista PTY" na página 74.

1. Toque em  no ecrã "FM".
2. Toque em [PTY].
3. Toque em [◀Ant.] ou [Seg.▶] para seleccionar um tipo de programa.  
Há quatro tipos de programas:  
**NOTÍCIAS&INF – Popular – Clássica – Outros**
4. Toque em [Iniciar] para iniciar a procura.  
O sintonizador procura uma estação emissora que emita aquele tipo de programa.
  - Para cancelar a procura, toque em [Parar].
  - Os programas de algumas estações podem diferir do indicado pelo PTY transmitido.
  - Se nenhuma estação emissora estiver a emitir o tipo de programa de que estava à procura, aparece "N/ enc." durante aproximadamente dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

### Receber boletins de trânsito

A função TA (aguardar informações sobre o trânsito) permite receber automaticamente informações sobre o trânsito, independentemente da fonte que estiver a ouvir. A função TA pode ser activada tanto para uma emissora TP (que transmite informações sobre o trânsito) como para uma outra emissora realçada TP (uma emissora

que transmite informação com referência cruzada de emissoras TP).


1. **Sintonize uma estação emissora TP ou uma estação TP realçada de outra rede.**
2. **Toque [TA] no menu "Função" para activar o modo de espera dos boletins de trânsito.**  
Para desactivar o modo de espera de informações de trânsito, prima novamente [TA].
3. **Utilize o botão VOL (+/-) para regular o volume dos TA sempre que um boletim de trânsito é transmitido.**

O volume de som definido deste modo é memorizado, sendo utilizado durante a emissão das informações de trânsito posteriores.

4. **Toque em [Cancelar] durante a emissão de um boletim de trânsito para o cancelar.**  
O sintonizador volta à fonte original, mas permanece no modo de espera até tocar novamente em [TA].  
Também pode cancelar a emissão das informações trânsito alterando a fonte ou a banda.
  - Após a recepção de um boletim de trânsito, o sistema volta à fonte original.
  - Só são sintonizadas estações emissoras TP e estações emissoras TP realçadas de outra rede durante a sintonização por busca ou BSM, quando a função TA estiver activada.

### Sintonizar frequências alternativas

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

1. Toque em  no ecrã "FM".
2. Toque em [AF].  
Sempre que tocar em [AF] activa ou desactiva.
  - Durante a sintonização com pesquisa ou BSM com a função AF ligada, só são sintonizadas as estações RDS.
  - Se voltar a chamar uma estação memorizada, o sintonizador pode

## Utilizar o rádio (FM)

atualizá-la com uma nova frequência da lista AF da emissora. Não aparece nenhum número de pré-programação no ecrã se os dados RDS da estação emissora sintonizada diferirem dos da estação emissora inicialmente memorizada.

- O som pode ser temporariamente interrompido por outro programa durante uma procura de frequência AF.
- A função AF pode ser ligada ou desligada independentemente para cada banda FM.

### Operação de busca PI

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

### Activar a Procura PI automática para estações emissoras predefinidas

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

- A predefinição para a busca PI automática é desactivada.
- ➔ Para obter informações, consulte "Activar a procura IP auto" na página 144.

### Utilizar a função de interrupção para programas de notícias

Quando é emitido um programa de notícias por uma estação noticiosa codificada **PTY**, este sistema de navegação pode mudar de qualquer estação emissora para a emissora noticiosa. Quando terminar o boletim de notícias, volta a receber o programa anterior.

1. Toque em  no ecrã "FM".

2. Toque em [Notícias].

Sempre que tocar em [Notícias] activa ou desactiva.



Pode cancelar um programa de notícias, tocando em [Cancelar].

Também pode cancelar a emissão do programa de notícias alterando a fonte ou a banda.



### Estado do ícone de interrupção

A indicação do ícone de estado muda de acordo com a situação descrita abaixo.

#### Indicador TRFC

Indicador	Significado
	A interrupção para informações está activada, mas não recebe dados porque não existem.
	A interrupção para informações está activada e está actualmente a receber dados.
(Sem imagem)	A interrupção para informações está desactivada.

#### Indicador NEWS

Indicador	Significado
	A interrupção para informações está activada, mas não recebe dados porque não existem.
	A interrupção para informações está activada e está actualmente a receber dados.
(Sem imagem)	A interrupção para informações está desactivada.

## Utilizar o rádio (FM)

### Lista PTY

<b>Geral</b>	<b>Específico</b>	<b>Tipo de programa</b>
<b>NOTÍCIAS&amp;INF</b>	<b>News</b>	Notícias
	<b>Affairs</b>	Temas actuais
	<b>Info</b>	Informações gerais e conselhos
	<b>Sport</b>	Desportos
	<b>Weather</b>	Boletins meteorológicos/Informação meteorológica
	<b>Finance</b>	Relatórios sobre a bolsa, comércio, empresas, etc.
<b>Popular</b>	<b>Pop Mus</b>	Música pop
	<b>Rock Mus</b>	Música moderna contemporânea
	<b>Easy Mus</b>	Música ligeira
	<b>Oth Mus</b>	Música não categorizada
	<b>Jazz</b>	Jazz
	<b>País</b>	Música country
	<b>Nat Mus</b>	Música nacional
	<b>Oldies</b>	Música de outras décadas, anos dourados
	<b>Folk Music</b>	Música folk
	<b>Clássica</b>	<b>L. Class</b>
<b>Classic</b>		Música clássica erudita.
<b>Outros</b>	<b>Educate</b>	Programas educativos
	<b>Drama</b>	Todas as peças e séries radiofónicas
	<b>Culture</b>	Cultura regional ou nacional
	<b>Science</b>	Natureza, ciência e tecnologia
	<b>Varied</b>	Entretenimento ligeiro
	<b>Children</b>	Infantil
	<b>Social</b>	Assuntos sociais
	<b>Religion</b>	Assuntos religiosos ou missas
	<b>Phone In</b>	Programas com participação de ouvintes
	<b>Touring</b>	Programas sobre viagens, sem informação sobre o trânsito
	<b>Leisure</b>	Tempos livres e actividades recreativas
<b>Document</b>	Documentários	

## Utilizar o rádio (AM)

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

### Procedimentos iniciais

#### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

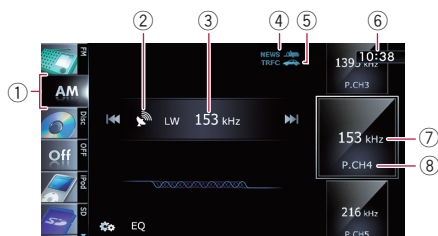
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

#### 2. Toque em [AM] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "AM".

#### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o rádio.

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 76.

### Ler o ecrã



#### ① Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

#### ② Indicador do nível de sinal

#### ③ Indicador de frequência

#### ④ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

#### ⑤ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

#### ⑥ Hora actual

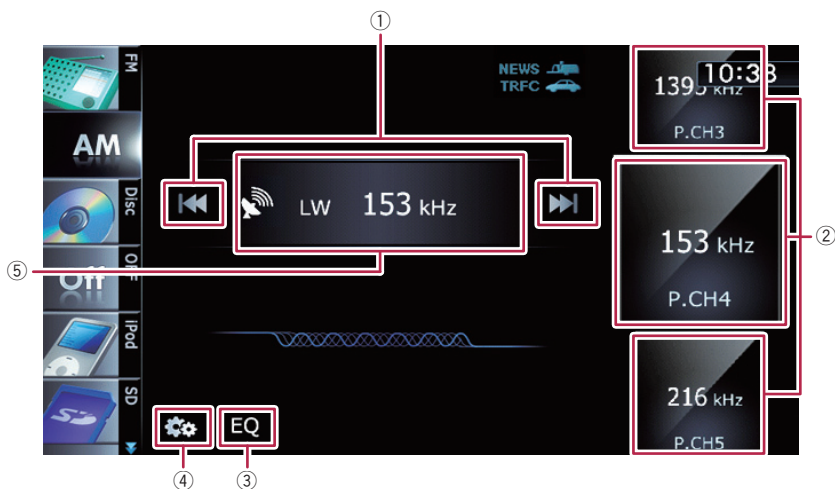
#### ⑦ Indicador de frequência

Mostra a frequência da opção predefinida.

#### ⑧ Indicador de número predefinido

Indica que opção de pré-memorização foi seleccionada.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Executa a sintonização manual

Para executar a sintonização manual, toque brevemente em [◀◀] ou [▶▶]. As frequências sobem ou descem passo a passo.

### Executa a sintonização por busca

Para executar a sintonização por busca, toque em [◀◀] ou [▶▶] durante cerca de um segundo e solte. O sintonizador percorre as frequências até encontrar uma emissora com boa recepção.

- Pode cancelar a sintonização por busca, tocando brevemente em [◀◀] ou [▶▶].
- Se tocar sem soltar no botão [◀◀] ou [▶▶], pode saltar frequências emissoras. Assim que soltar as teclas, a sintonização por busca começa.
- Também pode executar estas operações utilizando o botão **TRK**.

### ② Selecciona um canal predefinido

Pode usar as teclas para alterar canais predefinidos. Percorra as teclas para cima ou para baixo para visualizar o canal predefinido que pretende seleccionar e toque no canal.

- A tecla inferior e a tecla superior só aparecem quando o canal predefinido está seleccionado.

### ③ Voltar a chamar as curvas de equalização

➔ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ④ Visualiza o menu "Função"

➔ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 77.

### ⑤ Alterna entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã da lista de predefinições

Pode mudar o tipo de ecrã consoante a sua preferência.

➔ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de lista" na página 66.

## Guardar e voltar a chamar frequências de emissoras

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

1. **Seleccione a frequência que pretende guardar na memória.**

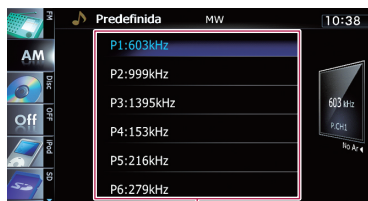
## Utilizar o rádio (AM)

### 2. Visualize a lista de canais predefinidos.

↳ Para obter informações, consulte "Alterna entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã da lista de predefinições" na página 76.

### 3. Continue a tocar numa tecla de sintonização predefinida de [P1] a [P6].

Ecrã da lista de predefinições



Teclas de sintonização predefinida

↳ Para obter mais informações sobre as operações de listas, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

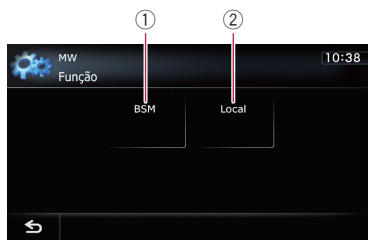
A estação emissora seleccionada foi guardada na memória.

Da próxima vez que premir a mesma tecla de sintonização predefinida "P1" a "P6", a emissora é novamente chamada a partir da memória.

## Utilizar o menu "Função"

- Toque em  no ecrã "AM".

Aparece o menu "Função".




### ① Memoriza as frequências de emissoras com sinais mais fortes

### ② Sintoniza os sinais mais fortes

↳ Para informações mais detalhadas sobre cada uma destas funções, consulte as secções abaixo com o respectivo título.

## Memoriza as frequências de emissoras com sinais mais fortes

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


1. Toque em  no ecrã "AM".
2. Toque em [BSM].
3. Toque em [Iniciar] para iniciar a procura.

BSM começa a piscar. Enquanto "BSM" estiver a piscar, as seis frequências de emissoras mais fortes são memorizadas nas teclas de sintonização predefinida "P1" a "P6" pela ordem da força do sinal. Quando terminar, "BSM" pára de piscar.

- Para cancelar o processo de memorização, toque em [Parar].
- A memorização de frequências com a função BSM pode substituir as frequências das emissoras que já tiver memorizado.

## Sintoniza os sinais mais fortes

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

1. Toque em  no ecrã "AM".
2. Toque em [Local].
3. Toque em [On] para activar a sintonização com busca local.

Para desactivar a sintonização por busca local, toque em [Off].

4. Toque em [◀Ant.] ou [Seg.▶] para definir a sensibilidade.

Há 2 níveis de sensibilidade para MW/LW.

Nível: 1 – 2

- A definição do nível "2" só permite a recepção das estações emissoras com o sinal mais forte, enquanto as definições dos níveis mais baixos lhe permitem receber estações com um sinal progressivamente mais fraco.

# Reproduzir CDs de áudio

Pode reproduzir um CD de música normal na unidade de interna do sistema de navegação. Esta secção descreve como.

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

▷ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

Inicia a reprodução a partir da primeira faixa do CD.

▷ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 12.

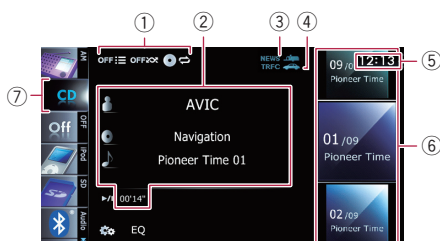
Se o CD já estiver colocado, toque em [Disco] na extremidade esquerda do ecrã.

▷ Para obter informações, consulte "Seleccionar uma fonte" na página 66.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o disco.

▷ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 79.

## Ler o ecrã



### ① Indicador do estado da reprodução

Indica o estado de reprodução actual.

- Pesquisar as faixas de um CD

Indicador:	Significado
	Cancela a reprodução de pesquisa.

Indicador:	Significado
	É reproduzido o início de cada uma das faixas no alcance de reprodução repetida actual, durante cerca de 10 segundos.

- Reproduzir faixas por ordem aleatória

Indicador:	Significado
	Não reproduz faixas por ordem aleatória.
	Todas as faixas do disco actual são reproduzidas aleatoriamente.

- Definir o modo de reprodução repetida

Indicador:	Significado
	Repete o disco actual.
	Repete apenas a faixa actual.

### ② Informação da faixa actual

- **Nome do intérprete**  
Mostra o nome do intérprete da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
- **Título do álbum**  
Mostra o título do álbum da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
- **Título da faixa**  
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
- **Tempo de reprodução**  
Indica o tempo decorrido da faixa actual.  
 É visualizado o símbolo "-----" se não houver informação correspondente.

### ③ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

### ④ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

### ⑤ Hora actual

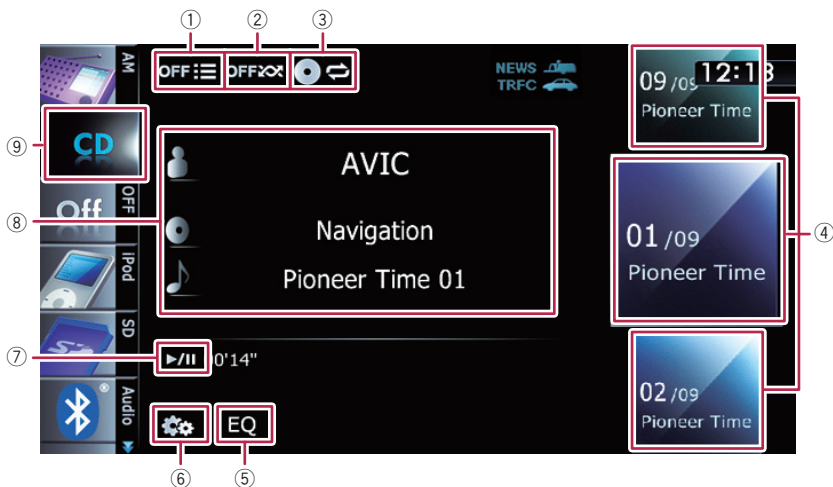
### ⑥ Informação da faixa

- **Indicador do número da faixa**  
Mostra o número da faixa e o número total de faixas no alcance de repetição actual.
- **Indicador do título da faixa**

### ⑦ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Pesquisa as faixas de um CD

A reprodução de pesquisa é executada bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Pesquisa as faixas de um CD" na página 80.

### ② Reproduz faixas por ordem aleatória

Todos as faixas de um disco podem ser reproduzidas de forma aleatória, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Reproduz faixas por ordem aleatória" na página 80.

### ③ Define o modo de reprodução repetida

O modo de reprodução repetida pode ser alterado, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter informações, consulte "Altera o modo de reprodução" na página 80.

### ④ Selecciona uma faixa para reprodução

Percorrendo as teclas para cima ou para baixo visualiza as faixas e tocando numa faixa inicia a reprodução.

Tocando na tecla inferior durante a reprodução aleatória salta para a faixa seguinte. Tocando na tecla superior salta para o início da faixa actual.

### ⑤ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑥ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 80.

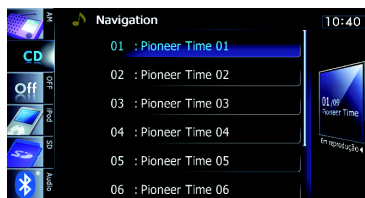
### ⑦ Reprodução e pausa

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

### ⑧ Selecciona uma faixa na lista

Tocando na tecla visualiza a lista que lhe permite ver uma lista dos títulos das faixas de um disco. Se tocar numa faixa da lista pode reproduzir essa faixa.

□ É visualizado o símbolo "-----" se não houver informação correspondente.



⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

## ⑨ Muda o tipo de ficheiros de media reproduzido

⇒ Para obter informações, consulte "Muda o tipo de ficheiros de media reproduzido" na página 84.

## Utilizar o menu "Função"

### 1. Toque em no ecrã "CD".

Aparece o menu "Função".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Disco:** Repete o disco actual.
  - **Faixa:** Repete apenas a faixa actual.
- Se utilizar as funções de procura de faixa ou avanço/retrocesso rápido, a reprodução repetida da faixa é automaticamente cancelada.

### ② Reproduz faixas por ordem aleatória

Sempre que tocar em [Aleatório] activa ou desactiva.

- Se mudar para reprodução aleatória enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo de reprodução repetida muda automaticamente para "**Disco**".

### ③ Pesquisa as faixas de um CD

Sempre que tocar em [Pesquisa] activa ou desactiva. A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada faixa do CD. Quando encontrar a faixa desejada, toque em [Pesquisa] para desactivar a reprodução de pesquisa.

- Depois do varrimento ter terminado, a reprodução normal das faixas reinicia-se.
- Se mudar para reprodução de pesquisa enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo da

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

### ④ Utilizar a função "Sound Retriever"

A função "**Sound Retriever**" melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

Sempre que tocar em [**Sound Retriever**] a definição muda pela ordem seguinte:

- **MODO 1:** Activa a função "**Sound Retriever**".
  - **MODO 2:** Activa a função "**Sound Retriever**".
  - **Off:** Desactiva a função "**Sound Retriever**".
- O **MODO 2** tem um efeito mais forte do que o **MODO 1**, funcionando melhor na reprodução de dados de áudio altamente comprimido.

# Reproduzir ficheiros de música em ROM

Pode reproduzir um disco que contenha ficheiros de áudio comprimido na unidade interna do sistema de navegação. Esta secção descreve essas operações.

- Na descrição que se segue, os ficheiros MP3, WMA e AAC são designados colectivamente como "Ficheiro de áudio comprimido".

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

- ⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

Inicia a reprodução a partir da primeira faixa do ROM.

- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 12.

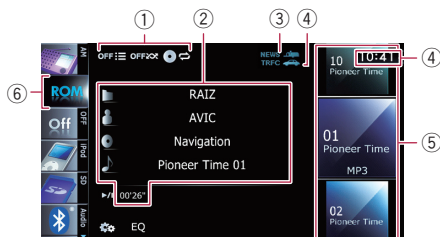
- Se o CD já estiver colocado, toque em [Disco] na extremidade esquerda do ecrã.

- ⇒ Para obter informações, consulte "Seleccionar uma fonte" na página 66.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o disco.

- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 83.

## Ler o ecrã



### ① Indicador do estado da reprodução

Indica o estado de reprodução actual.

- Procurar pastas e ficheiros

Indicador:	Significado
------------	-------------



Cancela a reprodução de pesquisa.



Reproduz os primeiros ficheiros de áudio de cada pasta durante cerca de 10 segundos, quando o tipo de reprodução repetida está definido em "Disco".

Reproduz o início de cada ficheiro de áudio da pasta actual durante cerca de 10 segundos, quando o tipo de reprodução repetida está definido em "Pasta".

- Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

Indicador:	Significado
------------	-------------



Não reproduz faixas por ordem aleatória.



Reproduz todos os ficheiros de áudio no tipo de reprodução repetida actual por ordem aleatória.

- Definir o modo de reprodução repetida

Indicador:	Significado
------------	-------------



Repete todos os ficheiros de áudio comprimido.



Repete apenas o ficheiro actual.



Repete a pasta actual

### ② Informação do ficheiro actual

- : **Nome da pasta**  
Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.
- : **Nome do intérprete**  
Mostra o nome do intérprete que está a ouvir (se disponível).
- : **Título do álbum**  
Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).
- : **Título da faixa**  
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
- Se o título da faixa não estiver disponível, aparece o nome do ficheiro.
- **Tempo de reprodução**  
Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.
- É visualizado o símbolo "-----" se não houver informação correspondente.

③ **Indicador NEWS**

Mostra o estado dos programas de notícias.

④ **Indicador TRFC**

Mostra o estado das informações de trânsito.

⑤ **Hora actual**

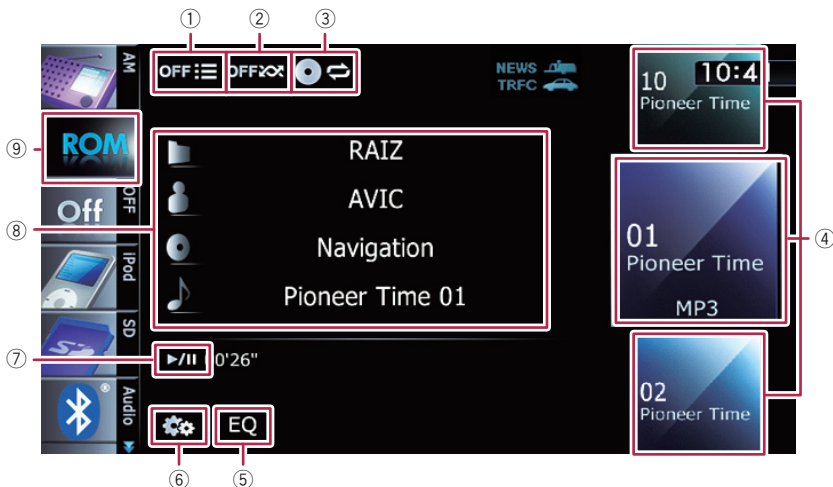
⑥ **Informação do ficheiro**

- **Indicador do número do ficheiro**
- **Indicador do nome do ficheiro**
- **Indicador do tipo de ficheiro**  
Mostra o tipo do ficheiro de áudio.

⑦ **Ícone da fonte**

Mostra a fonte seleccionada.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Procura pastas e ficheiros

A reprodução de pesquisa é executada bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Procura pastas e ficheiros" na página 84.

### ② Reproduz ficheiros por ordem aleatória

Os ficheiros no tipo de reprodução repetida actual podem ser reproduzidos aleatoriamente, bastando premir uma só tecla.

Se um disco contiver uma mistura de vários tipos de ficheiros media, todas as faixas ou ficheiros incluídos nessa parte ("CD" ou "ROM") são reproduzidas aleatoriamente.

⇒ Para obter informações, consulte "Reproduz ficheiros por ordem aleatória" na página 84.

### ③ Define o modo de reprodução repetida

O modo de reprodução repetida pode ser alterado, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter informações, consulte "Altera o modo de reprodução" na página 84.

### ④ Selecciona um ficheiro para reprodução

Percorrendo as teclas para cima ou para baixo visualiza os ficheiros e tocando num ficheiro inicia a reprodução.

Tocando na tecla inferior durante a reprodução aleatória salta para o ficheiro seguinte. Tocando na tecla superior salta para o início do ficheiro actual.

### ⑤ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑥ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 84.

### ⑦ Reprodução e pausa

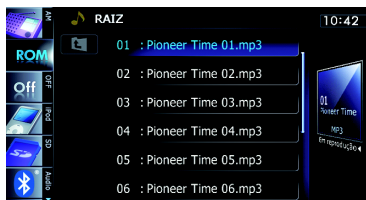
Se tocar em [▶/||] alterna entre reprodução e pausa.

### ⑧ Selecciona um ficheiro da lista



Se tocar na tecla visualiza a lista que lhe permite ver uma lista dos títulos das faixas ou nomes dos ficheiros de um disco.

Se o título da faixa não estiver disponível, aparece o nome do ficheiro.

Se tocar numa pasta da lista, visualiza o respectivo conteúdo. Se tocar num ficheiro da lista pode reproduzir esse ficheiro.



⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

Se tocar em  faz aparecer o conteúdo da pasta acima (pasta-mãe). Se a pasta acima está listada,  não pode ser usado.

## ② Muda o tipo de ficheiros de media reproduzido

Quando reproduzir um disco com vários tipos de ficheiros de media, pode comutar entre os vários tipos de ficheiros media a reproduzir.

Toque repetidamente na tecla para alternar entre os seguintes tipos de ficheiros de media.

**CD** (dados de áudio (CD-DA)) – **ROM** (ficheiro de áudio comprimido) – **DivX** (ficheiros de vídeo DivX)

## Utilizar o menu "Função"

### 1. Toque em no ecrã "ROM".

Aparece o menu "Função".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em **[Repetir]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **Disco**: Repete todos os ficheiros de áudio comprimido.
- **Faixa**: Repete apenas o ficheiro actual.
- **Pasta**: Repete a pasta actual.

- Se seleccionar outra pasta durante a reprodução repetida, o tipo de reprodução repetida muda para "**Disco**".
- Se efectuar uma procura de faixa ou o avanço/retrocesso rápido durante "**Faixa**", o tipo de reprodução repetida muda para "**Pasta**".
- Se seleccionar "**Pasta**", não pode reproduzir uma subpasta dessa pasta.
- Quando reproduzir discos com ficheiros de áudio comprimido e dados áudio (CD-DA), a reprodução repetida é executada no tipo de dados que estão a ser reproduzidos nesta sessão, mesmo que seleccione "**Disco**".

### ② Reproduz ficheiros por ordem aleatória

Sempre que tocar em **[Aleatório]** activa ou desactiva. Se a reprodução aleatória estiver activada, os ficheiros no tipo de reprodução repetida actual são reproduzidos aleatoriamente.

- Se mudar para reprodução aleatória enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo de reprodução repetida muda automaticamente para "**Pasta**".

### ③ Procura pastas e ficheiros

A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada ficheiro. A reprodução de pesquisa é executada no tipo de reprodução repetida actual.

Sempre que tocar em **[Pesquisa]** activa ou desactiva. Quando encontrar a faixa desejada, toque em **[Pesquisa]** para desactivar a reprodução de pesquisa.

- Depois de concluída a reprodução de pesquisa do ficheiro ou da pasta, a reprodução dos ficheiros reinicia-se.
- Se mudar para reprodução de pesquisa enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo da reprodução repetida muda automaticamente para "**Pasta**".
- Se activar reprodução de pesquisa enquanto o modo de reprodução repetida estiver definido para "**Disco**", a reprodução de pesquisa é efectuada apenas na primeira faixa de cada pasta.

### ④ Utilizar a função "Sound Retriever"

## Reproduzir ficheiros de música em ROM

A função "**Sound Retriever**" melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe a riqueza do som.

Sempre que tocar em [**Sound Retriever**] a definição muda pela ordem seguinte:

- **MODO 1**: Activa a função "**Sound Retriever**".
  - **MODO 2**: Activa a função "**Sound Retriever**".
  - **Off**: Desactiva a função "**Sound Retriever**".
- O **MODO 2** tem um efeito mais forte do que o **MODO 1**, funcionando melhor na reprodução de dados de áudio altamente comprimido.

# Reproduzir um DVD-Vídeo

Pode reproduzir um DVD-Vídeo utilizando a unidade interna do sistema de navegação. Esta secção descreve as operações de um DVD-Vídeo.

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 12.

□ Se o CD já estiver colocado, toque em [Disco] na extremidade esquerda do ecrã.

⇒ Para obter informações, consulte "Seleccionar uma fonte" na página 66.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o disco.

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 87.

### ④ Indicador do canal de áudio

Mostra o tipo de canal de áudio actual, como "Mch" (Multi-canal).

### ⑤ Indicador do número das legendas

Mostra o número das legendas que está seleccionado.

### ⑥ Indicador da língua das legendas

Mostra a língua das legendas que está seleccionada.

### ⑦ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

### ⑧ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

### ⑨ Indicador do ângulo de visualização

Mostra o ângulo de visualização que foi seleccionado.

### ⑩ Hora actual

### ⑪ Indicador do formato do som digital

Mostra qual o formato do som digital (formato de som surround) seleccionado.

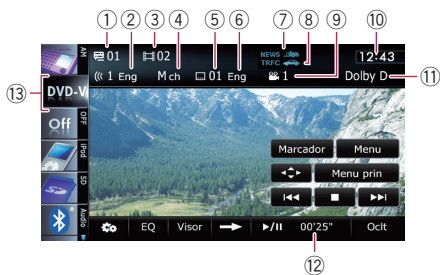
### ⑫ Indicador do tempo de reprodução

Indica o tempo decorrido do título actual.

### ⑬ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

## Ler o ecrã



### ① Indicador do número do título

Mostra o número do título que está a reproduzir.

### ② Indicador da faixa de áudio

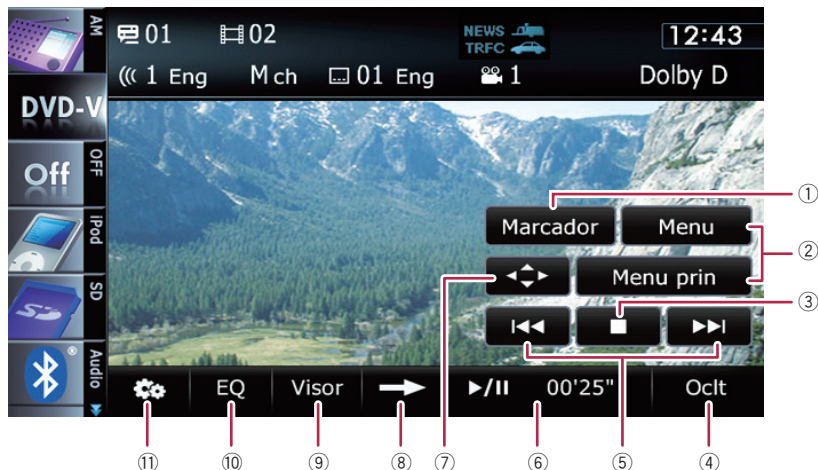
Mostra o número da faixa de áudio e o idioma de áudio actualmente seleccionados.

### ③ Indicador do número do capítulo

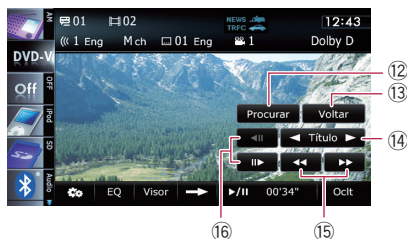
Mostra o número do capítulo que está a ser reproduzido.

## Utilizar as teclas do painel digital

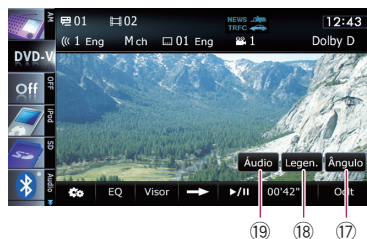
### Ecrã de reprodução (página 1)



### Ecrã de reprodução (página 2)



### Ecrã de reprodução (página 3)



□ Nalguns discos, pode aparecer o ícone 9, o que significa que a operação não é válida.

#### ① Retoma a reprodução (Marcador)

⇒ Para obter informações, consulte "Retomar a reprodução (Marcador)" na página 88.

#### ② Apresenta o menu do DVD

Pode ver o menu tocando em [Menu] ou [Menu principal] durante a reprodução de um disco. Tocando novamente numa das teclas, inicia a reprodução a partir da localização seleccionada no menu. Para mais detalhes, consulte as instruções fornecidas com o disco.

#### ③ Pára a reprodução

#### ④ Oculta as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual.

Se tocar em [Oclt] visualiza apenas o vídeo actual. Para visualizar as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual, toque no ecrã.

#### ⑤ Salta para a frente ou para trás

Tocando em [>>>] avança para o início do próximo capítulo. Tocando em [<<<] avança para o início do capítulo actual. Tocando duas vezes rapidamente, volta ao capítulo anterior.

□ Também pode executar estas operações utilizando o botão TRK.

#### ⑥ Reprodução e pausa

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

#### ⑦ Visualiza o teclado do menu do DVD

- ⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu do DVD através das teclas do painel digital" na página 89.
- 8 **Muda para a próxima página das teclas do painel digital**
- 9 **Alterna o ecrã**  
Tocando em [Visor] muda a indicação na placa de informações da seguinte forma:  
Ecrã da informação do disco – Ecrã do tipo de repetição e de Selec. E/D
- 10 **Voltar a chamar as curvas de equalização**  
⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.
- 11 **Visualiza o menu "Função"**  
⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 90.
- 12 **Procura uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada**  
⇒ Para obter informações, consulte "Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada" na página 89.
- 13 **Executa uma operação (p. ex., resumo) gravada no disco**  
Quando utilizar um DVD que tenha um ponto gravado indicando onde deve voltar, o DVD volta ao ponto especificado e começa a reprodução a partir desse ponto.
- 14 **Salta o título para a frente ou para trás**  
Se tocar em [▶], salta para o início do título seguinte. Tocando em [◀], avança para o início do título anterior.
- 15 **Avanço ou retrocesso rápido**  
Toque em [◀◀] ou [▶▶] para recuar ou avançar rapidamente.  
Se tocar sem soltar em [◀◀] ou [▶▶] durante 5 segundos, o avanço ou o retrocesso rápido continuam mesmo que deixe de carregar numa destas teclas. Para retomar a reprodução a partir do ponto desejado, toque em [▶/II], [◀◀] ou [▶▶] do lado oposto da tecla premeida durante 5 segundos.
- 16 **Reprodução imagem a imagem (ou reprodução lenta)**

- ⇒ Para obter informações, consulte "Reprodução imagem-a-imagem" na página 90.
- ⇒ Para obter informações, consulte "Reprodução lenta" na página 90.

17 **Muda o ângulo de visualização (multi-ângulo)**

Sempre que tocar em [Ângulo], alterna entre os ângulos de visualização.

- Durante a reprodução de uma cena filmada de múltiplos ângulos, aparece o ícone de ângulo. Active/desactive a visualização do ícone de ângulo utilizando o menu "Config. DVD/DivX®".
- ⇒ Para obter informações, consulte "Definir a visualização do ícone de ângulo" na página 96.

18 **Altera as legendas (Multi-legendas)**

Sempre que tocar em [Legen.] alterna entre as línguas das legendas gravadas no disco.

19 **Muda faixas de áudio (Multi-audio)**

Sempre que tocar em [Áudio] alterna entre faixas de áudio gravadas no disco.

- O formato de áudio DTS não se ouve e, por isso, deve seleccionar uma faixa de áudio diferente de DTS.
- As indicações no visor, como **MPEG-A** e **Mch** descrevem a faixa de áudio gravado no DVD. A indicação pode não coincidir com o som que está efectivamente a ser reproduzido no sistema de navegação.

## Retomar a reprodução (Marcador)

A função de Marcador permite-lhe retomar a reprodução a partir da cena seleccionada quando voltar a colocar o disco.

- **Toque em [Marcador].**



Pode marcar um ponto para cada um dos até cinco discos. Se tentar guardar outro ponto do mesmo disco, o novo marcador irá substituir o marcador mais antigo.

# Reproduzir um DVD-Vídeo

- ❑ Para apagar o marcador num disco, mantenha premido [Marcador].

## Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada

Pode procurar a cena desejada especificando um título ou capítulo e a hora.

- ❑ A procura de capítulo e de tempo não estão disponíveis se tiver parado a reprodução do disco.

1. Toque em [Procurar] e depois em [Título] (título), [Capítulo] (capítulo), [Hora] (hora).
2. Utilize as teclas para introduzir o número ou a hora desejada e depois toque em [Enter].



### Títulos e capítulos

- 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 3 segundos, toque em [5], [min], [3], [seg.] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 71 minutos e 00 segundos, toque em [7], [1], [min] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 100 minutos e 05 segundos, toque em [1], [0], [0], [5], [seg.] e [Enter] por ordem.
- ❑ Para cancelar um número introduzido, toque em [Limpar].  
Para cancelar os números introduzidos, toque em [Limpar].

## Procura directa pelo número

Pode utilizar esta função se precisar de introduzir um comando numérico durante a reprodução de um DVD.

1. Toque em [Procurar].
2. Toque em [Tec.10].
3. Toque nos botões de [0] a [9] para introduzir o número desejado.
4. Com o número introduzido visível, toque em [Enter].

## Utilizar o menu do DVD

Pode utilizar o menu do DVD, tocando directamente no item do menu apresentado no ecrã.

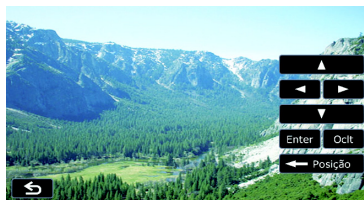
- ❑ Esta função pode ser utilizada quando a tecla [↔] aparece no canto inferior direito do ecrã LCD.
- ❑ Esta função pode não funcionar correctamente com conteúdos de alguns DVD. Neste caso, utilize as teclas no painel digital para navegar pelo menu do DVD.
- ❑ Se tocar no ecrã enquanto está a visualizar [↔], as teclas do painel digital não serão apresentadas.

1. Toque no ecrã para fazer aparecer as teclas do painel digital.
2. Toque em [Menu principal] ou [Menu] para visualizar as teclas do painel digital para utilizar o menu de DVD.
3. Toque na opção do menu desejada.
  - Toque em [↔].São apresentadas as teclas do painel digital para seleccionar a opção do menu.

## Utilizar o menu do DVD através das teclas do painel digital

Se as opções do menu DVD aparecerem, as teclas do painel digital podem ficar sobrepostas. Se isto ocorrer, seleccione um item através das teclas do painel.

1. Toque em [▲], [▼], [◀] ou [▶] para seleccionar a opção de menu desejada.



- ❑ Se as teclas do painel digital para seleccionar o menu DVD desaparecerem, tocando em qualquer parte do ecrã e depois em mostra-as novamente.

## 2. Toque em [Enter].

A reprodução começa no item de menu seleccionado. O modo de visualização do menu varia em função do disco.

- Toque em [Posição].

Sempre que tocar em [Posição] muda a posição de visualização das teclas do painel digital.

- Toque em [Ocult].

As teclas do painel digital estão ocultas.

Então aparece para poder seleccionar uma opção do menu tocando no ecrã.

## Reprodução imagem-a-imagem

Permite-lhe andar para a frente uma imagem de cada vez, durante a pausa.

- Toque em [II►] durante a pausa.

Sempre que tocar em [II►], avança uma imagem.

- ❑ Para voltar à reprodução normal, toque em [►/II].
- ❑ Em alguns discos, ao utilizar a reprodução imagem-a-imagem, pode não obter imagens nítidas.

## Reprodução lenta

Permite-lhe abrandar a velocidade de reprodução.

### 1. Toque sem soltar em [II►] até III► aparecer durante a reprodução.

O ícone III► aparece e a reprodução de avanço lento começa.

- ❑ Para voltar à reprodução normal, toque em [►/II].

### 2. Toque em [◀II] ou [II►] para regular a velocidade da reprodução durante a reprodução lenta.

Sempre que tocar em [◀II] ou [II►] muda a velocidade em quatro passos, pela ordem seguinte:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

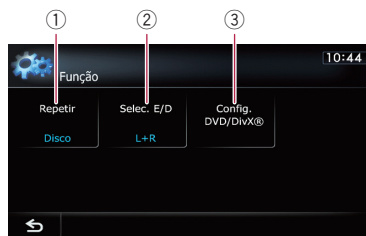
- ❑ Durante a reprodução lenta não se ouve o som.

- ❑ Com alguns discos, as imagens podem deixar de ser claras durante a reprodução lenta.
- ❑ Não é possível efectuar a reprodução em retrocesso lento.

## Utilizar o menu "Função"

- Toque em no ecrã "DVD-V".

Aparece o menu "Função".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Disco:** Reproduz o disco actual.
- **Capítulo:** Repete apenas o capítulo actual.
- **Título:** Repete apenas o título actual.

❑ Se efectuar uma procura de capítulo (título), o avanço/retrocesso rápido ou a reprodução lenta, o tipo de reprodução repetida muda para "Disco".

- ❑ Esta função não está disponível, se tiver parado a reprodução do disco.

### ② Selecciona a saída áudio

Quando reproduzir DVDs gravados com áudio LPCM, pode alterar a saída áudio. Toque repetidamente em [Selec. E/D] até a saída de áudio desejada aparecer no ecrã.

Sempre que tocar em [Selec. E/D] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **L+R:** Esquerda e direita
- **L:** Esquerda
- **R:** Direita
- **Mix:** Misturar esquerda e direita

❑ Esta função não está disponível, se tiver parado a reprodução do disco.

### ③ Ajustes de configuração do DVD

## ***Reproduzir um DVD-Vídeo***

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.

# Reproduzir um vídeo DivX

Pode reproduzir um disco DivX utilizando a unidade interna do sistema de navegação. Esta secção descreve essas operações.

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção do disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Introduzir e ejectar um disco" na página 12.

□ Se o CD já estiver colocado, toque em [Disco] na extremidade esquerda do ecrã.

⇒ Para obter informações, consulte "Seleccionar uma fonte" na página 66.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o disco.

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 93.

### ④ Indicador do canal de áudio

Mostra o tipo de canal de áudio actual, como "Mch" (Multi-canal).

### ⑤ Indicador do número das legendas

Mostra o número das legendas que está seleccionado.

### ⑥ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

### ⑦ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

### ⑧ Indicador do tipo de repetição

Mostra o tipo de repetição que está seleccionado.

⇒ Para obter informações, consulte "Altera o modo de reprodução" na página 95.

### ⑨ Hora actual

### ⑩ Indicador do formato do som digital

Mostra o formato do som digital (formato de som surround) actualmente seleccionado.

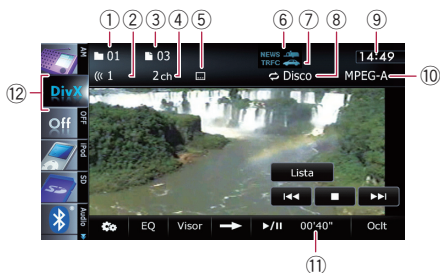
### ⑪ Indicador do tempo de reprodução

Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.

### ⑫ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

## Ler o ecrã



### ① Indicador do número da pasta

Mostra o número da pasta que está a ser reproduzida.

### ② Indicador da faixa de áudio

Mostra o número da faixa que está seleccionado.

### ③ Indicador do número do ficheiro

Apresenta o número do ficheiro que está a ser reproduzido.


## Utilizar as teclas do painel digital

### Ecrã de reprodução (página 1)



### Ecrã de reprodução (página 2)



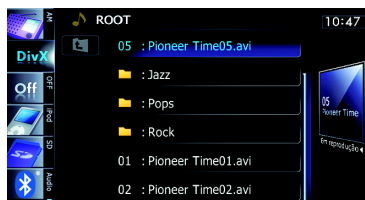
□ Nalguns discos, pode aparecer o ícone , o que significa que a operação não é válida.

#### ① Selecciona um ficheiro da lista

Se tocar na tecla visualiza a lista que lhe permite ver uma lista dos nomes dos ficheiros ou nomes das pastas de um disco.



□ É visualizado um travessão (–) se não houver informação correspondente.

Se tocar numa pasta da lista, visualiza o respectivo conteúdo. Se tocar num ficheiro da lista pode reproduzir esse ficheiro.



⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

É apresentado o conteúdo da pasta onde se encontra o ficheiro actualmente em reprodução.

Se tocar em  faz aparecer o conteúdo da pasta acima (pasta-mãe). Se a pasta acima está listada,  não pode ser usado.

## ② Pára a reprodução

## ③ Oculta as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual.

Se tocar em [Oct] visualiza apenas o vídeo actual. Para visualizar as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual, toque no ecrã.

## ④ Salta 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. Tocando duas vezes rapidamente, volta ao ficheiro anterior.

Também pode executar estas operações utilizando o botão **TRK**.

## ⑤ Reprodução e pausa

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

## ⑥ Muda para a próxima página das teclas do painel digital

## ⑦ Muda a informação

Tocando em [Visor] muda o conteúdo no painel de informações da seguinte forma:  
Ecrã da informação do disco – Ecrã do nome da pasta actual – Ecrã do nome do ficheiro actual

## ⑧ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇨ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

## ⑨ Visualiza o menu "Função"

⇨ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 95.

## ⑩ Muda o tipo de ficheiros de media reproduzido

Quando reproduzir um disco com vários tipos de ficheiros de media, pode comutar entre os vários tipos de ficheiros media a reproduzir.

Toque repetidamente na tecla para alternar entre os seguintes tipos de ficheiros de media.

**CD** (dados de áudio (CD-DA)) – **ROM** (ficheiro de áudio comprimido) – **DivX** (ficheiros de vídeo DivX)

## ⑪ Procura uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada

⇨ Para obter informações, consulte "Iniciar a reprodução a partir de uma hora especificada" na página 95.

## ⑫ Muda faixas de áudio (Multi-audio)

Sempre que tocar em [Áudio], alterna entre faixas de áudio.

## ⑬ Altera as legendas (Multi-legendas)

Sempre que tocar em [Legen.] alterna entre as línguas das legendas gravadas no disco.

## ⑭ Avanço ou retrocesso rápido

Toque em [◀◀] ou [▶▶] para recuar ou avançar rapidamente.

Se tocar sem soltar em [◀◀] ou [▶▶] durante 5 segundos, o avanço ou o retrocesso rápido continuam mesmo que deixe de carregar numa destas teclas. Para retomar a reprodução a partir do ponto desejado, toque em [▶/||], [◀◀] ou [▶▶] do lado oposto da tecla premida durante 5 segundos.

## ⑮ Reprodução imagem a imagem (ou reprodução lenta)

⇨ Para obter informações, consulte "Reprodução imagem-a-imagem" na página 94.

⇨ Para obter informações, consulte "Reprodução lenta" na página 94.

## Reprodução imagem-a-imagem

Permite-lhe andar para a frente uma imagem de cada vez, durante a pausa.

### ● Toque em [||▶] durante a pausa.

Sempre que tocar em [||▶], avança uma imagem.

Para voltar à reprodução normal, toque em [▶/||].

Em alguns discos, ao utilizar a reprodução imagem-a-imagem, pode não obter imagens nítidas.

## Reprodução lenta

Permite-lhe abrandar a velocidade de reprodução.

### ● Toque sem soltar em [||▶] até ||▶ aparecer durante a reprodução.

O ícone ||▶ aparece e a reprodução de avanço lento começa.

Para voltar à reprodução normal, toque em [◀◀] ou [▶▶], etc.

# Reproduzir um vídeo DivX

- Durante a reprodução lenta não se ouve o som.
- Com alguns discos, as imagens podem deixar de ser claras durante a reprodução lenta.
- Não é possível efectuar a reprodução em retrocesso lento.

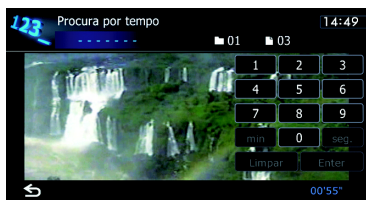
## Iniciar a reprodução a partir de uma hora especificada

Pode procurar uma cena que deseja ver especificando a hora.

- A procura temporal não é possível se tiver parado a reprodução do disco.

### 1. Toque em [Procurar].

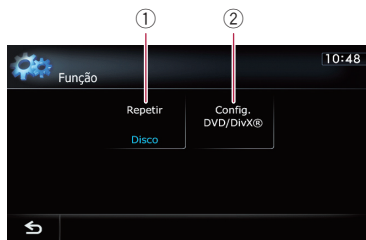
### 2. Utilize as teclas para introduzir o número ou a hora desejada e depois toque em [Enter].



- Para seleccionar 5 minutos e 3 segundos, toque em [5], [min], [3], [seg.] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 71 minutos e 00 segundos, toque em [7], [1], [min] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 100 minutos e 05 segundos, toque em [1], [0], [0], [5], [seg.] e [Enter] por ordem.
- Para cancelar um número introduzido, toque em [Limpar].  
Para cancelar os números introduzidos, toque em [Limpar].

## Utilizar o menu "Função"

- Toque em  no ecrã "DivX".  
Aparece o menu "Função".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Disco:** Reproduz o disco actual
- **Ficheiro:** Repete apenas o ficheiro actual.
- **Pasta:** Repete apenas a pasta actual.

- Se seleccionar outra pasta durante a reprodução repetida, o tipo de reprodução repetida muda para "Disco".

- Se efectuar uma procura de faixa ou o avanço/retrocesso rápido durante

"Ficheiro", o tipo de reprodução repetida muda para "Pasta".

- Se seleccionar "Pasta", não pode reproduzir uma subpasta dessa pasta.


- Quando reproduzir discos com ficheiros de áudio comprimido e dados áudio (CD-DA), a reprodução repetida é executada em vídeos DivX, mesmo que seleccione "Disco".

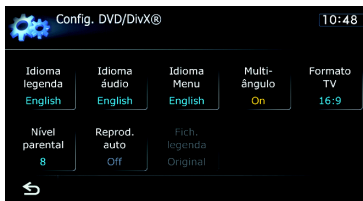
### ② Ajustes de configuração do DVD

- ➔ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.

O presente capítulo descreve como deve o leitor de DVD-Vídeo/DivX.

## Visualizar o menu Config. DVD/DivX®

1. Reproduzir um disco com DVD-Vídeo ou DivX.
2. Visualizar o ecrã de funcionamento AV
  - ↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.
3. Toque em .
4. Toque em [Config. DVD/DivX®].
  - Aparece o ecrã "Config. DVD/DivX®".
5. Toque na função desejada.




## Definir os idiomas prioritários

Pode atribuir o idioma prioritário da legenda, do áudio e do menu prioritários na reprodução inicial. Se o idioma seleccionado estiver gravado no disco, as legendas, o áudio e os menus aparecem nesse idioma.

1. Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".
  - ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.
2. Toque em [Idioma legenda], [Idioma áudio] ou [Idioma Menu].
  - Aparece um menu de línguas e a língua definida é seleccionada.
3. Toque no idioma pretendido.
  - Se seleccionar "Outros", aparece um ecrã de introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma desejado e toque em [Enter].

- ↳ Para obter informações, consulte "Tabela de códigos de língua para DVDs" na página 99.
- Se a língua seleccionada não estiver gravada no disco, aparece a língua predefinida especificada no disco.
- Também pode mudar o idioma das legendas e do áudio tocando em [Legen.] ou [Áudio] durante a reprodução.
- Mesmo que utilize "Legen." ou "Áudio" para mudar a língua de áudio e das legendas, as definições não são afectadas.

## Definir a visualização do ícone de ângulo

Pode definir que o ícone do ângulo  seja apresentado em cenas onde o ângulo pode ser mudado.


1. Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".
  - ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.
2. Toque em [Multi-ângulo].
  - Se tocar em [Multi-ângulo] alterna entre "On" e "Off".

## Definir a relação de aspecto

Existem dois tipos de ecrãs. Um ecrã panorâmico tem uma relação de largura-altura (aspecto TV) de 16:9, enquanto que um ecrã normal tem uma relação de aspecto de TV de 4:3. Se utilizar um ecrã de retaguarda normal de 4:3, pode definir a relação adequada à visualização traseira. (Recomendamos que utilize esta função apenas quando quiser fazer a adaptação para o ecrã da retaguarda.)

- Quando utilizar um ecrã normal, seleccione "Letter Box" ou "Panscan". Se seleccionar "16:9" pode obter uma imagem pouco natural.
1. Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".
    - ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.
  2. Toque em [Formato TV].

Sempre que tocar em [Formato TV] a definição muda pela ordem seguinte:

- **16:9:** a imagem de ecrã alargado (16:9) é mostrada tal como está (definição inicial).
  - **Letter Box:** a imagem tem a forma de uma caixa com bandas pretas nas partes superior e inferior do ecrã.
  - **Panscan:** a imagem está cortada nos lados direito e esquerdo do ecrã.
- Se reproduzir discos sem sistema Panscan, a reprodução é efectuada com "Letter Box", mesmo que seleccione a definição "Panscan". Confirme se a embalagem do disco contém a marca .
- Alguns discos poderão não permitir alterar o aspecto de TV. Para mais detalhes, consultar as instruções do disco.

## Definir o bloqueio parental

Alguns discos DVD-Vídeo permitem utilizar o bloqueio parental para restringir o acesso de crianças a cenas violentas ou orientadas para adultos. Pode definir o nível de bloqueio parental por passos, conforme desejado.

- Quando definir um nível de bloqueio parental e depois reproduzir um disco com esta função, podem aparecer indicações de inserção de código no ecrã. Neste caso, a reprodução começa quando se introduz o código correcto.

## Definir o número de código e o nível


Quando utilizar esta função pela primeira vez, registre o seu número de código. Se não registar um número de código, o Bloqueio Parental não funciona.

1. **Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".**  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.
2. **Toque em [Nível parental].**
3. **Toque nos botões de [0] a [9] para introduzir um código de quatro dígitos.**
4. **Com o número introduzido visível, toque em [Enter].**

O número de código fica registado e pode definir o nível.

5. **Toque em qualquer dos números de [1] a [8] para seleccionar o nível pretendido.**

O nível de bloqueio parental fica definido.

- **Nível 8:** É possível reproduzir o disco inteiro (definição inicial).
  - **Nível 7 a Nível 2:** É possível reproduzir discos destinados a crianças e não adultos.
  - **Nível 1:** Só pode reproduzir discos para crianças.
- Se desejar alterar o nível parental predefinido, introduza o número de código registado e depois seleccione o nível parental.
- Recomendamos que mantenha um registo do seu número de código, para o caso de o esquecer.
- O nível de bloqueio parental é gravado no disco. Pode confirmá-lo olhando para a embalagem do disco, a literatura inclusa ou o próprio disco. A função de bloqueio parental não pode ser utilizada em discos que não apresentam um nível de bloqueio parental gravado.
- Com alguns discos, o Bloqueio Parental funciona apenas para saltar determinadas cenas, depois das quais se volta à reprodução normal. Para mais detalhes, consultar as instruções do disco.
- Se se esquecer do número de código registado, toque em  dez vezes no ecrã de introdução do número. O número de código registado é cancelado, permitindo-lhe registar um novo.

## Configurar a reprodução automática

Se colocar um disco DVD com um menu de DVD, a unidade cancela automaticamente o menu do DVD e inicia automaticamente a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título.

- Esta função está disponível para DVD vídeo.
- Alguns DVDs podem não funcionar correctamente. Se esta função não funcionar totalmente, desligue-a e inicie a reprodução.

1. **Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".**

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.

### 2. Toque em [Reprod. auto].

Se tocar em [Reprod. auto], alterna entre "On" e "Off".

- Quando a "Reprod. auto" está definida em "On", o tipo de reprodução repetida fica definido automaticamente em "Disco".

## Definir o ficheiro das legendas do DivX

---

Pode seleccionar a apresentação de legendas externas em DivX ou não.

- Se não existirem ficheiros externos de legendas de DivX, aparecem as legendas de DivX originais mesmo que "Person." esteja seleccionada.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Config. DVD/DivX®".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o menu Config. DVD/DivX®" na página 96.

### 2. Toque em [Fich. legenda].

Se tocar em [Fich. legenda], alterna entre "Original" e "Person."

- É possível apresentar até 42 caracteres por linha. Se existirem mais de 42 caracteres, dá-se uma quebra de linha e os caracteres são apresentados na linha seguinte.
- É possível a apresentação até 126 caracteres num ecrã. Se existirem mais de 126 caracteres, os caracteres excedentes não serão apresentados.
- As legendas DivX são visualizadas mesmo que as definições do ficheiro de legendas estiverem activadas, se não existirem ficheiros de legendas correspondentes.
- Podem ser visualizadas três linhas em simultâneo.

## Tabela de códigos de língua para DVDs

Código de duas letras, código para introdução	Idioma	Código de duas letras, código para introdução	Idioma	Código de duas letras, código para introdução	Idioma
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlíngua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abecásio	ie, 0905	Interlíngua	ro, 1815	Romeno
af, 0106	Africâner	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Russo
am, 0113	Amharic	in, 0914	Indonésio	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Árabe	is, 0919	Islandês	sa, 1901	Sânscrito
as, 0119	Assamês	it, 0920	Italiano	sd, 1904	Sindi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japonês	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaijani	ji, 1009	Yiddish	sh, 1908	Servo-croata
ba, 0201	Bashkir	jw, 1023	Javanese	si, 1909	Sinhalese
be, 0205	Bielorusso	ka, 1101	Georgiano	sk, 1911	Eslovaco
bg, 0207	Búlgaro	kk, 1111	Cazaque	sl, 1912	Esloveno
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Gronelandês	sm, 1913	Samoano
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Central Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Canarês	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibetano	ko, 1115	Coreano	sq, 1917	Albanês
br, 0218	Bretão	ks, 1119	Caxemiri	sr, 1918	Sérvio
ca, 0301	Catalão	ku, 1121	Curdo	ss, 1919	Suázi
co, 0315	Córsico	ky, 1125	Quirguiz; Kyrgyz	st, 1920	Soto do Sul
cs, 0319	Checo	la, 1201	Latim	su, 1921	Sundanês
cy, 0325	Galês	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Sueco
da, 0401	Dinamarquês	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Suaíli
de, 0405	Alemão	lt, 1220	Lituano	ta, 2001	Tâmil
dz, 0426	Dzonga	lv, 1222	Letão	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malgaxe	tg, 2007	Tadjique
el, 0512	Grego	mi, 1309	Maori	th, 2008	Tailandês
en, 0514	Português	mk, 1311	Macedónio	ti, 2009	Tigrínio
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malaialo	tk, 2011	Turcomeno
es, 0519	Espanhol	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalo
et, 0520	Estónio	mo, 1315	Moldavo	tn, 2014	Tsuano
eu, 0521	Basco	mr, 1318	Marati	to, 2015	Tonganês
fa, 0601	Persa	ms, 1319	Malaio	tr, 2018	Turco
fi, 0609	Finlandês	mt, 1320	Maltês	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijiano	my, 1325	Birmanês	tt, 2020	Tártaro
fo, 0615	Feroês	na, 1401	Nauruano	tw, 2023	Twi
fr, 0618	Francês	ne, 1405	Nepalês	uk, 2111	Ucraniano
fy, 0625	Frísio ocidental	nl, 1412	Holandês, Flamengo	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Irlandês	no, 1415	Norueguês	uz, 2126	Usbeque
gd, 0704	Gaélico	oc, 1503	Ocitano	vi, 2209	Vietnamita
gl, 0712	Galego	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapuque
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Oriá	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Guzerate	pa, 1601	Panjabi; Punjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Haiça	pl, 1612	Polaco	yo, 2515	Iorubá
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pushto; Pashto	zh, 2608	Chinês
hr, 0818	Croata	pt, 1620	Português	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Húngaro	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Arménio	rm, 1813	Romanche		

# Reproduzir ficheiros de música (de USB ou SD)

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

- ❑ Na descrição que se segue, o cartão de memória SD e o dispositivo de memória USB são designados colectivamente por "dispositivo de memória externo (USB, SD)". Quando é referido apenas o dispositivo de memória USB, é designado por "dispositivo de memória USB".

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

▷ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

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

▷ Para obter informações, consulte "Ligar num dispositivo de memória USB" na página 16.

▷ Para obter informações, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

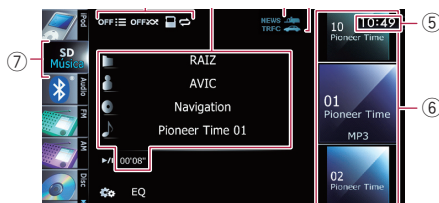
- ❑ A reprodução é feita por ordem do número de pasta. As pastas são saltadas caso não contenham nenhum ficheiro reproduzível. Se não existir nenhum ficheiro reproduzível na pasta 01 (pasta de raiz), a reprodução começa a partir da pasta 02.

### 3. Toque em [USB] ou em [SD] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "USB" ou "SD".

### 4. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o dispositivo de memória externo (USB, SD).

- Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital (Música)" na página 102.

## Ler o ecrã



- ❑ Esta unidade pode não alcançar o desempenho máximo com alguns dispositivos de memória externos.
- ❑ 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 Indicador do estado da reprodução

Indica o estado de reprodução actual.




- Procurar pastas e ficheiros

Indicador:	Significado
	Cancela a reprodução de pesquisa.
	Reproduz os primeiros ficheiros de áudio de cada pasta durante cerca de 10 segundos, quando o tipo de reprodução repetida está definido em "Suporte". Reproduz o início de cada ficheiro de áudio da pasta actual durante cerca de 10 segundos, quando o tipo de reprodução repetida está definido em "Pasta".





- Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

Indicador:	Significado
	Não reproduz ficheiros por ordem aleatória.
	Reproduz todos os ficheiros de áudio no tipo de reprodução repetida actual por ordem aleatória.

- Definir o modo de reprodução repetida

Indicador:	Significado
	Repete todos os ficheiros de áudio comprimido no dispositivo de memória externo (USB, SD) seleccionado.
	Repete apenas o ficheiro actual.
	Repete a pasta actual

## ② Informação do ficheiro actual

- : **Nome da pasta**  
Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.
- : **Nome do intérprete**  
Mostra o nome do intérprete que está a ouvir (se disponível).
- : **Título do álbum**  
Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).
- : **Título da faixa**  
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
  - Se o título da faixa não estiver disponível, aparece o nome do ficheiro.
- **Tempo de reprodução**  
Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.
  - É visualizado o símbolo "-----" se não houver informação correspondente.

## ③ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

## ④ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

## ⑤ Hora actual

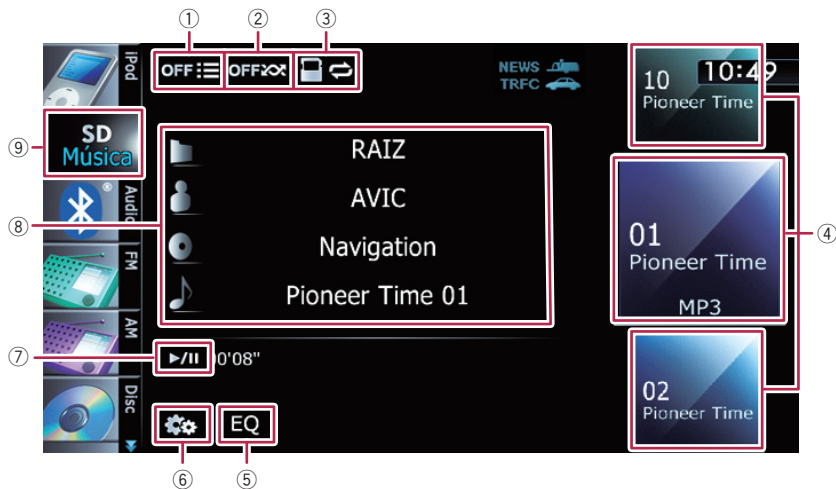
## ⑥ Informação do ficheiro

- **Indicador do número do ficheiro**
- **Indicador do nome do ficheiro**
- **Indicador do tipo de ficheiro**  
Mostra o tipo do ficheiro de áudio.

## ⑦ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

## Utilizar as teclas do painel digital (Música)



### ① Procura pastas e ficheiros

A reprodução de pesquisa é executada bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Procura pastas e ficheiros" na página 103.

### ② Reproduz ficheiros por ordem aleatória

Os ficheiros no tipo de reprodução repetida actual podem ser reproduzidos aleatoriamente, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Reproduz ficheiros por ordem aleatória" na página 103.

### ③ Define o modo de reprodução repetida

O modo de reprodução repetida pode ser alterado, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter informações, consulte "Altera o modo de reprodução" na página 103.

### ④ Seleciona um ficheiro para reprodução

Percorrendo as teclas para cima ou para baixo visualiza os ficheiros e tocando num ficheiro inicia a reprodução.

Tocando na tecla inferior durante a reprodução aleatória salta para o ficheiro seguinte. Tocando na tecla superior salta para o início do ficheiro actual.

### ⑤ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑥ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 103.

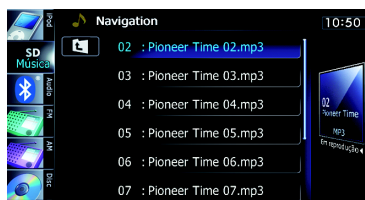
### ⑦ Reprodução e pausa

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

### ⑧ Selecciona um ficheiro da lista



Se tocar na tecla visualiza a lista que lhe permite ver a lista de títulos das faixas ou nomes das pastas num dispositivo de memória externa (USB, SD).

Se tocar numa pasta da lista, visualiza o respectivo conteúdo. Se tocar num ficheiro da lista pode reproduzir esse ficheiro.



## Reproduzir ficheiros de música (de USB ou SD)


⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

Se tocar em  faz aparecer o conteúdo da pasta acima (pasta-mãe). Se a pasta acima está listada,  não pode ser usado.

### ⑨ Muda o ecrã de funcionamento

Se tocar nesta tecla alterna entre o ecrã para utilizar os ficheiros de música e o ecrã para 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).

## Utilizar o menu "Função"

- Toque em  no ecrã "USB" ou "SD". Aparece o menu "Função".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em **[Repetir]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **Suporte**: Repete todos os ficheiros de áudio comprimido no dispositivo de memória externa (USB, SD) seleccionado.
  - **Faixa**: Repete apenas o ficheiro 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 Reproduz ficheiros por ordem aleatória

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

Sempre que tocar em **[Aleatório]** activa ou desactiva.

- Se mudar para reprodução aleatória enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo de

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

### ③ Procura pastas e ficheiros

A reprodução de pesquisa permite-lhe ouvir os primeiros 10 segundos de cada ficheiro. A reprodução de pesquisa é executada no tipo de reprodução repetida actual.

Sempre que tocar em **[Pesquisa]** activa ou desactiva. Quando encontrar a faixa desejada, toque em **[Pesquisa]** para desactivar a reprodução de pesquisa.

- Depois de concluída a procura de ficheiros ou pastas, reinicia-se a reprodução normal.
- Se mudar para reprodução de pesquisa enquanto o modo de reprodução repetida seleccionado for "**Faixa**", o modo da reprodução repetida muda automaticamente para "**Pasta**".

# Reproduzir ficheiros de vídeo (de USB ou SD)

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

- ❑ Na descrição que se segue, o cartão de memória SD e o dispositivo de memória USB são designados colectivamente por "dispositivo de memória externo (USB, SD)". Quando é referido apenas o dispositivo de memória USB, é designado por "dispositivo de memória USB".

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

- Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

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

- Para obter informações, consulte "Ligar num dispositivo de memória USB" na página 16.
- Para obter informações, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

- ❑ A reprodução é feita por ordem do número de pasta. As pastas são saltadas caso não contenham nenhum ficheiro reproduzível. Se não existir nenhum ficheiro reproduzível na pasta 01 (pasta de raiz), a reprodução começa a partir da pasta 02.

### 3. Toque em [USB] ou [SD] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "USB" ou "SD".

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

### 5. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o dispositivo de memória externo (USB, SD).

- Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo)" na página 105.

## Ler o ecrã



- ❑ Esta unidade pode não alcançar o desempenho máximo com alguns dispositivos de memória externos.
- ❑ 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 Indicador do número da pasta

#### ② Indicador do número do ficheiro

#### ③ Indicador do nome da pasta actual

Mostra o nome da pasta que está a ser reproduzida.

#### ④ Indicador do nome do ficheiro

Apresenta o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.

#### ⑤ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

#### ⑥ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

#### ⑦ Hora actual

#### ⑧ Indicador do tipo de ficheiro

Mostra o tipo do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido.

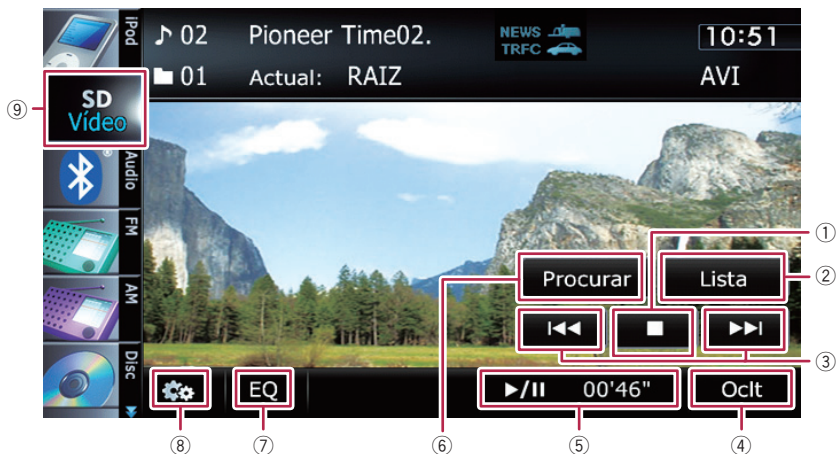
#### ⑨ Indicador do tempo de reprodução

Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.

#### ⑩ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

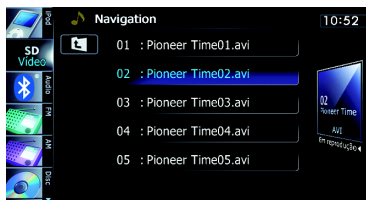
## Utilizar as teclas do painel digital (Vídeo)



### ① Pára a reprodução

### ② Selecciona um ficheiro da lista

Pode seleccionar e reproduzir facilmente o título desejado da lista.



⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar ecrãs de lista (por ex. ecrã da lista do iPod)" na página 66.

É apresentado o conteúdo da pasta onde se encontra o ficheiro actualmente em reprodução.

Se tocar em [L] faz aparecer o conteúdo da pasta acima (pasta-mãe). Se a pasta acima está listada, [L] não pode ser usado.

### ③ Salta 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. Tocando duas vezes rapidamente, volta ao ficheiro anterior.

### Avanço ou retrocesso rápido

Toque sem soltar [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou recuar rapidamente.

Não existe som no avanço ou retrocesso rápido.

Também pode executar estas operações utilizando o botão TRK.

### ④ Oculta as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual.

Se tocar em [Oclt] visualiza apenas o vídeo actual. Para visualizar as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual, toque no ecrã.

### ⑤ Reprodução e pausa

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

### ⑥ Procura uma cena desejada iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada

⇒ Para obter informações, consulte "Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada" na página 106.

### ⑦ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑧ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 106.

# Reproduzir ficheiros de vídeo (de USB ou SD)

## 9. Muda o ecrã de funcionamento

Se tocar nesta tecla alterna entre o ecrã para utilizar os ficheiros de música e o ecrã para 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).

## Procurar uma cena específica iniciando a reprodução a partir de uma hora especificada

Pode procurar uma cena que deseja ver especificando a hora.

### 1. Toque em [Procurar].

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



- Para seleccionar 5 minutos e 3 segundos, toque em [5], [min], [3], [seg.] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 71 minutos e 00 segundos, toque em [7], [1], [min] e [Enter] por ordem.
- Para seleccionar 100 minutos e 05 segundos, toque em [1], [0], [0], [5], [seg.] e [Enter] por ordem.
- Para cancelar um número introduzido, toque em [Limpar].  
Para cancelar os números introduzidos, toque em [Limpar].

## Utilizar o menu "Função"

### 1. Toque em [USB] ou [SD] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "USB" ou "SD".

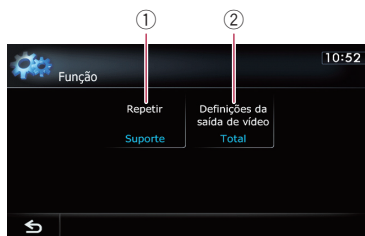
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

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

## 3. Toque em [Função].

Aparece o menu "Função".

- Se não forem apresentadas as teclas do painel digital, toque em qualquer parte do ecrã para as visualizar.



### 1. Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

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

### 2. Muda o tamanho do ecrã de vídeo

Quando reproduzir um ficheiro de vídeo, pode seleccionar o modo de reprodução entre normal ou ecrã inteiro.

Sempre que tocar em [Definições da saída de vídeo] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Normal:** Amplia o tamanho do ecrã mantendo a relação de aspecto.
- **Total:** Apresenta a imagem no ecrã inteiro, porém a relação de aspecto pode ser afectada.

# Utilizar o iPod (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-IU50V) (vendido separadamente).

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Ligar o iPod

A fonte muda e a reprodução começa.

⇒ Para obter informações, consulte "Ligar o iPod" na página 17.

□ Se o iPod já estiver ligado, toque em [iPod] na extremidade esquerda do ecrã.

⇒ Para obter informações, consulte "Seleccionar uma fonte" na página 66.

□ Sem saída de vídeo quando o iPod está seleccionado como fonte AV, verifique a definição em "Entrada AV1" no menu "Definições do sistema AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Definição da entrada de vídeo 1 (AV1)" na página 142.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o iPod.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 109.

## Ler o ecrã

### Música



### Vídeo



### ① Indicador do estado da reprodução

Indica o estado de reprodução actual.

- Definir a reprodução aleatória de músicas

Indicador:	Significado
	Cancela a reprodução aleatória.
	Reproduz as músicas da lista seleccionada por ordem aleatória.
	Selecciona um álbum aleatoriamente e reproduz todas as suas músicas por ordem.

- Definir o modo de reprodução repetida

Indicador:	Significado
	Repete todas as músicas da lista seleccionada.
	Repete apenas a música actual.

### ② Informação da música actual (episódio)

- : **Nome do intérprete (título do podcast)**  
Mostra o nome do intérprete que está a ouvir. Quando reproduzir um podcast, visualiza o título do podcast.
- : **Título do álbum (data de lançamento)**  
Mostra o título do álbum da música. Quando reproduzir um podcast, visualiza a data de lançamento.
- : **Título da música (episódio)**  
Mostra o título da música que está a ouvir. Quando reproduzir um podcast, visualiza o episódio.
- : **Número do capítulo**  
Mostra o número do capítulo actual e o número total de capítulos quando reproduzir o ficheiro com capítulos.

- **Tempo de reprodução**


Mostra o tempo decorrido da música actual (episódio).

- É visualizado o símbolo "-----" se não houver informação correspondente.

### ③ Informação do vídeo actual

- : **Número do capítulo**

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

- : **Indicador do nome do intérprete (título do podcast)**

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

- : **Indicador do número do ficheiro**

Mostra o número do ficheiro que está a ser reproduzido.

- **Indicador do nome do ficheiro**

Apresenta o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.

- **Indicador do tempo de reprodução**

Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.

### ④ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

### ⑤ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

### ⑥ Hora actual

### ⑦ Informação da música (episódio)

- **Indicador do número da música**

Mostra o número da música e o número total de músicas na lista seleccionada.

- **Indicador do título da música (episódio)**

- **Capa do álbum**

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

### ⑧ Indicador do género

Mostra o género que está a ouvir.

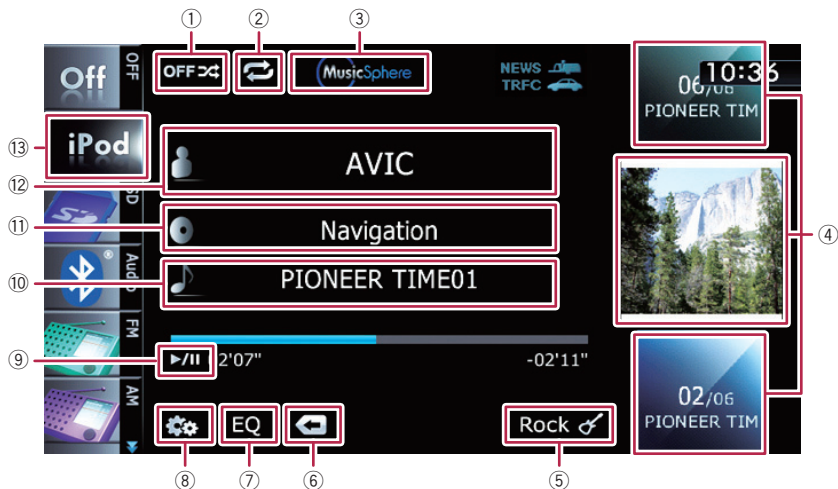
### ⑨ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

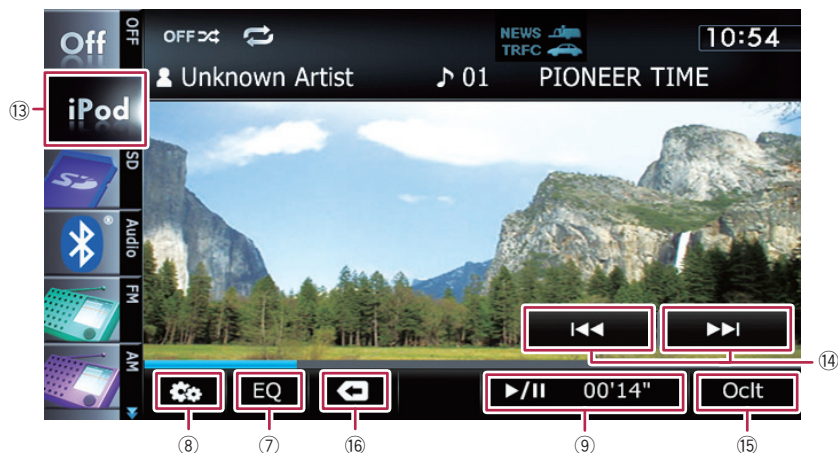
- Se os caracteres gravados no iPod não forem compatíveis com este sistema de navegação, podem ficar ilegíveis.

## Utilizar as teclas do painel digital

### Música



### Vídeo



#### ① Define a reprodução aleatória de músicas

A definição da reprodução aleatória pode ser alterada, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter informações, consulte "Define a reprodução aleatória de músicas" na página 113.

#### ② Define o modo de reprodução repetida

O modo de reprodução repetida pode ser alterado, bastando premir uma só tecla.

⇒ Para obter informações, consulte "Define a reprodução repetida" na página 113.

#### ③ Reproduz uma lista de reprodução com o MusicSphere

Se tocar na tecla faz aparecer o ecrã do MusicSphere e pode reproduzir a lista de

reprodução criada com este programa de computador (**MusicSphere**).

⇒ Para obter informações, consulte "Reproduzir o MusicSphere" na página 112.

## ④ Selecciona uma música para reprodução

Percorrendo as teclas para cima ou para baixo visualiza as músicas e tocando numa música inicia a reprodução.


Tocando na tecla inferior durante a reprodução aleatória salta para a música seguinte. Tocando na tecla superior uma vez salta para o início da música actual. Se tocar novamente, salta para a música anterior. Ao reproduzir uma música com capítulos, pode saltar os capítulos para a frente ou para trás.

## ⑤ Mostra a lista de géneros

## ⑥ Visualiza o menu principal de categorias

Tocando na tecla visualiza a categoria principal para reprodução de músicas.

**Visualiza a lista seleccionada anteriormente**

Se seleccionar uma música da lista a reproduzir, se depois de tocar em  tocar na tecla visualiza a lista anterior.


## ⑦ Voltar a chamar as curvas de equalização

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

## ⑧ Visualiza o menu "Função"

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Função"" na página 113.

## ⑨ Reprodução e pausa

Se tocar em  alterna entre reprodução e pausa.

## ⑩ Mostra a lista de músicas

## ⑪ Mostra a lista de álbuns

## ⑫ Mostra a lista de intérpretes

## ⑬ Muda o ecrã de funcionamento

Se tocar nesta tecla faz aparecer a tecla do painel digital (**[Vídeo]** ou **[Música]**) para alternar entre o ecrã para utilizar os ficheiros de vídeo e o ecrã para utilizar os ficheiros de música.

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Iniciar a reprodução de vídeo" na página 111.

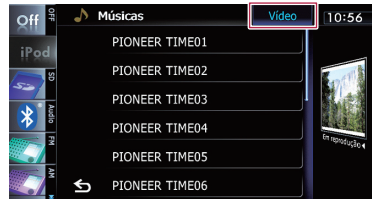
O teclado do painel digital só está disponível quando existirem ficheiros áudio e vídeo no iPod.

Quando ligar um iPod da quinta geração, as seguintes definições mudam automaticamente quando o ecrã de funcionamento muda para o ecrã para utilizar os ficheiros de vídeo.

- "Repetir" está definido para "Total".

- "Aleatório" está definido para "Off".



Se tocar em **[Vídeo]** ou **[Música]** nos ecrãs de lista pode efectuar a mesma operação.





## Visualiza o menu principal de categorias






Tocando na tecla visualiza menu principal de categorias para reprodução de músicas ou vídeos.

## ⑭ Salta para trás ou para a frente para outro vídeo

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.

## Avanço ou retrocesso rápido

Toque sem soltar  ou  para avançar ou recuar rapidamente.

Se tocar sem soltar em  ou  durante 5 segundos, o avanço ou o retrocesso rápido continuam mesmo que deixe de carregar numa destas teclas. Para retomar a reprodução a partir do ponto desejado, toque em ,  ou .

Também pode executar estas operações utilizando o botão **TRK**.


## ⑮ Oculta as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual.

Se tocar em **[Ocult]** visualiza apenas o vídeo actual. Para visualizar as teclas do painel digital e a informação do vídeo actual, toque no ecrã.

## 16. Visualiza o menu principal de categorias para vídeos

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

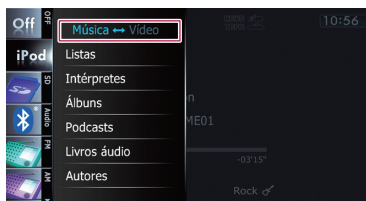
### Visualiza a lista seleccionada anteriormente

Se seleccionar um vídeo da lista a reproduzir, se depois de tocar em  tocar na tecla visualiza a lista anterior.

## Iniciar a reprodução de vídeo

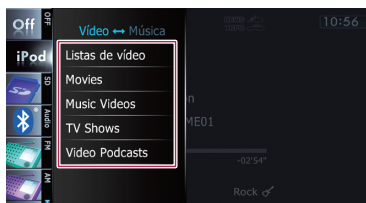
Este sistema de navegação reproduz vídeo se tiver ligado um iPod com funções de vídeo.

1. Toque em [iPod] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar as teclas do painel digital e passar para uma fonte de vídeo.
2. Toque em [Música].



Aparece uma lista de vídeos por categoria.

3. Toque numa das categorias que contém o vídeo que deseja ver.



4. Toque na opção desejada na lista para as limitar até aparecer a lista de vídeos.

↳ Para obter informações, consulte "Limitar uma música ou um vídeo com a lista" na página 111.

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

Começa a reprodução de vídeo.

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

↳ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 109.

## Limitar uma música ou um vídeo com a lista

Se tocar na opção na lista pode procurar uma música ou um vídeo e reproduzi-los no iPod.


1. Mostrar um ecrã de lista.

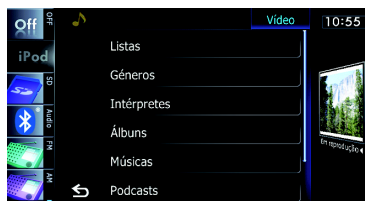
↳ Para obter informações, consulte "Mostra a lista de géneros" na página 110.

↳ Para obter informações, consulte "Mostra a lista de músicas" na página 110.

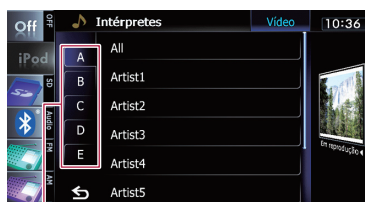
↳ Para obter informações, consulte "Mostra a lista de álbuns" na página 110.

↳ Para obter informações, consulte "Mostra a lista de intérpretes" na página 110.

- Toque em  para visualizar o ecrã do menu principal de categorias e em seguida toque na categoria pretendida.



2. Percorra os separadores para cima ou para baixo para visualizar o carácter que pretende refinar.



Separadores com o alfabeto

3. Toque no separador para seleccionar o carácter e visualizar a página que inclui as opções aplicáveis.

## Utilizar o iPod (iPod)

- ❑ Um artigo da lista abaixo ou um espaço antes do nome do intérprete são ignorados e será tida em conta para procura a próxima letra.
  - "A" ou "a"
  - "UM" ou "um"
  - "O" ou "o"


#### 4. Percorra as opções para cima ou para baixo e visualize a opção que pretende seleccionar.

Afine o item até o título da música (episódio) aparecer na lista.

- ❑ Se tocar em **[Total]** na lista inclui todas as opções na lista actual. Por exemplo, se tocar em **[Total]** depois de tocar em **[Intérpretes]**, pode passar ao ecrã seguinte com todos os intérpretes da lista seleccionados.

- ❑ Depois de seleccionar **Intérpretes**, **Álbuns** ou **Géneros**, toque numa das listas para iniciar a reprodução das primeiras músicas da lista seleccionada e visualizar a hierarquia seguinte.

#### 5. Na lista de músicas (episódios) ou de vídeos, toque na música (episódio) ou vídeo pretendido.

- ❑ Depois de seleccionar a música (episódio) ou vídeo utilizando esta função, se tocar em  visualiza a lista seleccionada anteriormente.

## Utilizar as funções a partir do seu iPod

Pode controlar as funções usando o próprio iPod enquanto o iPod está ligado ao sistema de navegação. O som pode ser reproduzido pelas colunas do carro e as operações podem ser conduzidas a partir do seu iPod.

Mesmo que o "**Mudar modo de controlo**" esteja definido para "**iPod**", estão disponíveis as seguintes funções deste sistema de navegação.

- Reprodução e pausa
- Avanço ou retrocesso rápido
- Saltar para a frente ou para trás
- Ajustar o volume

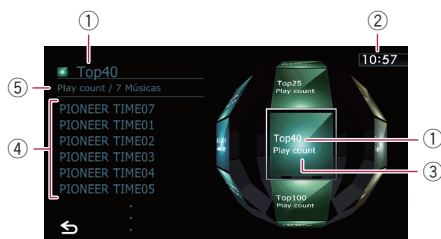
- ➔ Para obter informações, consulte "Define o modo de controlo para iPod" na página 114.

## Reproduzir o MusicSphere

Pode ouvir listas de reprodução criadas na aplicação do computador (**MusicSphere**) usando uma interface gráfica apelativa.

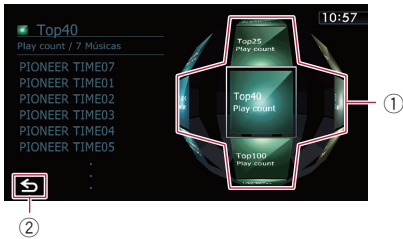
- ❑ Esta aplicação de computador (**MusicSphere**) estará disponível no nosso website.

### Ler o ecrã



- ① **Indicador do nome da lista de reprodução**  
Mostra o nome da lista de reprodução seleccionada actualmente.
- ② **Hora actual**
- ③ **Nome da categoria**  
Mostra o nome da categoria na lista de reprodução.
- ④ **Indicador do título da música**  
Mostra seis músicas incluindo a primeira música que ouviu depois de seleccionar a lista de reprodução.
- ⑤ **Nome da categoria e número total de músicas**  
Mostra o nome da categoria e o número total de músicas que pode ouvir na lista de reprodução seleccionada actualmente.

## Utilizar os botões do painel digital



### ① Reproduz a lista de reprodução

Se tocar numa tecla move a lista de reprodução para o centro do ecrã e se tocar na tecla central inicia a reprodução.

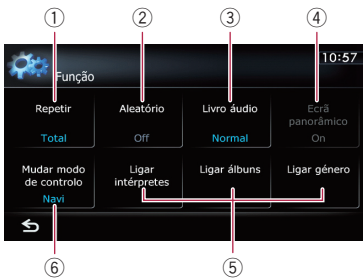
- ❑ Para mudar a lista de reprodução a visualizar, rode a esfera arrastando as teclas para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

### ② Muda para o ecrã de funcionamento AV

## Utilizar o menu "Função"

- ❑ Se o "Mudar modo de controlo" estiver definido em "iPod", apenas está disponível a definição do "Mudar modo de controlo".

- Toque em  no ecrã "iPod". Aparece o menu "Função".



### ① Define a reprodução repetida

Existem dois tipos de reprodução repetida. Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Total:** Repete todas as músicas da lista seleccionada.
- **Uma:** Repete apenas a música actual.

### ② Define 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] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Off:** 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 Define a velocidade de reprodução do livro áudio

Enquanto ouve um livro áudio no iPod, pode alterar a velocidade da reprodução.

Sempre que tocar em [Livro áudio] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Normal:** Reproduz a uma velocidade normal
- **Rápido:** Reproduz a uma velocidade mais rápida do que a normal
- **Lento:** Reproduz a uma velocidade mais lenta do que a normal

### ④ Reproduz vídeo no modo de ecrã panorâmico

Se o vídeo for compatível com o formato de ecrã panorâmico, regule a definição "Ecrã panorâmico" para "On" para visualizar a imagem de vídeo em formato panorâmico.

Sempre que tocar em [Ecrã panorâmico] a definição muda pela ordem seguinte:

- **On:** Emite em vídeo de ecrã panorâmico do iPod.
- **Off:** 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.

### ⑤ Reproduz as músicas relacionadas com a música em reprodução actualmente

Pode reproduzir músicas relacionadas com a música em reprodução actualmente, usando as listas que se seguem.

- **Ligar intérpretes:** São reproduzidas as músicas relacionadas com o intérprete em reprodução actualmente pela ordem do álbum.

## Utilizar o iPod (iPod)

- **Ligar álbuns:** São reproduzidas as músicas relacionadas com o álbum em reprodução actualmente.
- **Ligar género:** São reproduzidas as músicas relacionadas com o género em reprodução actualmente pela ordem do intérprete.

### ⑥ Define o modo de controlo para iPod

Quando o modo de controlo está definido para "**iPod**", pode operar a função iPod a partir do iPod ligado.

Sempre que tocar em **[Mudar modo de controlo]** a definição muda pela ordem seguinte:

- **Navi:** Permite-lhe controlar as funções do iPod a partir do sistema de navegação.
- **iPod:** Permite-lhe controlar as funções do iPod a partir do iPod ligado.

# Utilizar o leitor de áudio Bluetooth

Pode controlar o leitor de áudio Bluetooth equipado com tecnologia sem fios Bluetooth.

❑ Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, precisa de o registar e ligar o dispositivo ao sistema de navegação.

⇒ Para obter informações, consulte "Registar dispositivos Bluetooth" na página 52.

❑ Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este sistema de navegação, as operações disponíveis com este sistema de navegação limitam-se aos dois níveis seguintes:

– Perfil A2DP (Perfil Distribuição Áudio Avançada): Só é possível reproduzir músicas no leitor de áudio.

– Perfil A2DP e perfil AVRCP (Perfil de Controlo Remoto Áudio/ Víde): É possível a reprodução, a pausa, a selecção de músicas, etc..

❑ Uma vez que existem vários leitores de áudio Bluetooth disponíveis no mercado, as operações do leitor de áudio Bluetooth utilizando este sistema de navegação variam muito consoante o modelo.

Consulte o manual de instruções do leitor de áudio Bluetooth assim como o presente manual quando utilizar o leitor com o sistema de navegação.

❑ Quando estiver a ouvir músicas no leitor de áudio Bluetooth, evite dentro do possível utilizar o telemóvel. Se tentar utilizar o telemóvel, o sinal pode provocar ruído na reprodução da música.

❑ Mesmo que mude para outra fonte enquanto está a ouvir uma música com o leitor de áudio Bluetooth, a reprodução da música continua a falhar.

❑ Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este sistema de navegação, as operações neste sistema de navegação para controlar o leitor podem ser diferentes das apresentadas no presente manual.

❑ Quando falar ao telemóvel ligado a esta unidade através da tecnologia sem fios Bluetooth, a reprodução da música do leitor de áudio Bluetooth ligado a esta unidade pára.

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

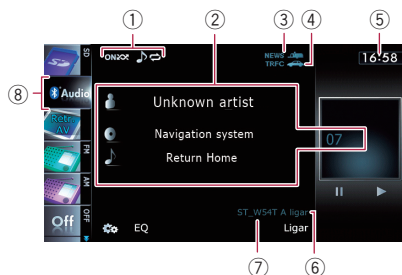
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Toque em [Áudio] na extremidade esquerda do ecrã para visualizar o ecrã "Áudio".

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar o leitor de áudio Bluetooth.

⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 117.

## Ler o ecrã



### ① Indicador do estado da reprodução

Indica o estado de reprodução actual se o leitor de áudio Bluetooth ligado estiver equipado com AVRCP 1.3.

- Reproduzir ficheiros por ordem aleatória




Indicador:	Significado
	Não reproduz ficheiros por ordem aleatória.
	Reproduz todos os ficheiros de áudio no tipo de reprodução repetida actual por ordem aleatória.

- Definir o modo de reprodução repetida

Indicador:	Significado
	Não repetir.
	Repete apenas o ficheiro actual.
	Repete todos os ficheiros de áudio do leitor de áudio Bluetooth.

### ② Informação do ficheiro actual

Se o leitor de áudio Bluetooth ligado está equipado com AVRCP 1.3, aparecem as seguintes informações do ficheiro.

- : **Nome do intérprete**  
Mostra o nome do intérprete que está a ouvir (se disponível).
  - : **Título do álbum**  
Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).
  - : **Título da faixa**  
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (se disponível).
  - **Indicador do tempo de reprodução**  
Indica o tempo decorrido do ficheiro actual.
  - **Indicador do número do ficheiro**  
Apresenta o número do ficheiro que está a ser reproduzido (se disponível).
- No seguintes casos, a informação dos ficheiros só é apresentada depois do ficheiro começar ou retomar a reprodução:
- Quando liga o leitor de áudio Bluetooth compatível com AVRCP1.3 e utiliza o leitor para iniciar a reprodução.
  - Ao seleccionar outro ficheiro quando a reprodução pára.

### ③ Indicador NEWS

Mostra o estado dos programas de notícias.

### ④ Indicador TRFC

Mostra o estado das informações de trânsito.

### ⑤ Hora actual

### ⑥ Indicador do estado da ligação

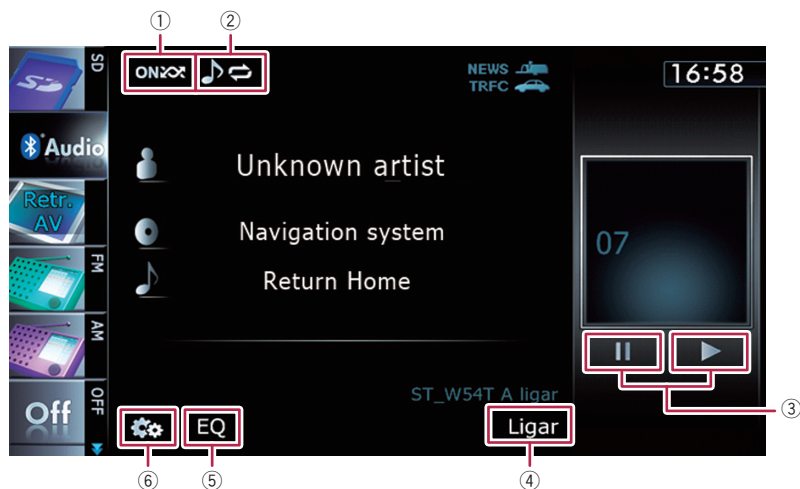
Este ícone aparece com o dispositivo com tecnologia Bluetooth quer ligado quer desligado.

### ⑦ Indicador do nome do dispositivo

### ⑧ Ícone da fonte

Mostra a fonte seleccionada.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Reproduz ficheiros por ordem aleatória

Todos os ficheiros no tipo de reprodução repetida actual podem ser reproduzidos aleatoriamente, bastando premir uma só tecla.

Esta função só se encontra disponível quando o leitor de áudio Bluetooth está equipado com AVRCP 1.3.

⇒ Para obter informações, consulte "Reproduz ficheiros por ordem aleatória" na página 118.

### ② Define o modo de reprodução repetida

O modo de reprodução repetida pode ser alterado, bastando premir uma só tecla.

Esta função só se encontra disponível quando o leitor de áudio Bluetooth está equipado com AVRCP 1.3.

⇒ Para obter informações, consulte "Altera o modo de reprodução" na página 117.

### ③ Reprodução e pausa

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

### ④ Liga o leitor de áudio Bluetooth

Se tocar em [Ligar] faz aparecer o ecrã de ligação em espera e o sistema de navegação aguarda o pedido de ligação sem fios Bluetooth.

### ⑤ Voltar a chamar as curvas de equalização

▪ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

### ⑥ Visualiza o menu "Funcão"

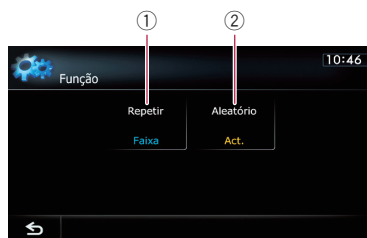
⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o menu "Funcão"" na página 117.

## Utilizar o menu "Funcão"

Este menu só se encontra disponível quando o leitor de áudio Bluetooth está equipado com AVRCP 1.3.

### ● Toque em no ecrã "Áudio".

Aparece o menu "Funcão".



### ① Altera o modo de reprodução

Sempre que tocar em [Repetir] a definição muda pela ordem seguinte:

## Utilizar o leitor de áudio Bluetooth

- **Total:** Repete todos os ficheiros de áudio do leitor de áudio Bluetooth.
  - **Faixa:** Repete apenas o ficheiro actual.
  - **Off:** Não repetir.
- 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 "**Total**".

### ② Reproduz ficheiros por ordem aleatória

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

Sempre que tocar em [**Aleatório**] activa ou desactiva.

## Utilizar a entrada AV

Pode visualizar a saída de imagem de vídeo através do equipamento ligado ao sistema de navegação. Para obter detalhes sobre o método de ligação, consulte o manual de instalação.

### ⚠ 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.

## Ler o ecrã



- 1 Ícone da fonte  
Mostra a fonte seleccionada.
- 2 Indicador NEWS  
Mostra o estado dos programas de notícias.
- 3 Indicador TRFC  
Mostra o estado das informações de trânsito.
- 4 Hora actual

## Utilizar AV1

Pode visualizar a saída de imagem de vídeo através do equipamento ligado à entrada de vídeo 1.

1. Toque em [Entrada AV1] no menu "Definições do sistema AV".  
↳ Para obter informações, consulte "Definição da entrada de vídeo 1 (AV1)" na página 142.
2. Visualizar o ecrã de funcionamento AV  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

3. Toque em [AV1] na extremidade esquerda do ecrã.

A imagem é visualizada no ecrã.

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

## Utilizar AV2

Pode visualizar a saída de imagem de vídeo através do equipamento ligado à entrada de vídeo 2.

1. Toque em [Entrada AV2] no menu "Definições do sistema AV".  
↳ Para obter informações, consulte "Definição da entrada de vídeo 2 (AV2)" na página 142.
2. Visualizar o ecrã de funcionamento AV  
↳ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.
3. Toque em [AV2] na extremidade esquerda do ecrã.  
A imagem é visualizada no ecrã.
4. Toque no ecrã para fazer aparecer as teclas do painel digital.

## Utilizar os botões do painel digital



- 1 Voltar a chamar as curvas de equalização  
↳ Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.
- 2 Oculta as teclas do painel digital  
Se tocar em [Ocult], oculta as teclas do painel digital. Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas digitais.

## Utilizar a unidade externa (EXT1, EXT2)

- Esta função só está disponível para o AVIC-F20BT.

O termo "unidade externa" refere-se a futuros dispositivos Pioneer actualmente ainda por conceber ou a dispositivos que permitem controlar funções básicas, apesar de não ser possível ao sistema de navegação controlá-los totalmente. O sistema de navegação é capaz de controlar duas unidades externas. Quando se encontram ligadas duas unidades externas, o sistema de navegação localiza-as como unidade externa 1 e unidade externa 2.

Para obter detalhes sobre o método de ligação, consulte o manual de instalação.

Para obter detalhes sobre a operação, consulte o manual de instruções da unidade externa. Esta secção fornece informações sobre operações da unidade externa com o sistema de navegação que são diferentes dos descritos no manual de instruções da unidade externa.

- As operações variam de acordo com a unidade externa ligada. (Em alguns casos, a unidade externa pode não responder.)

## Procedimentos iniciais

### 1. Visualizar o ecrã de funcionamento AV

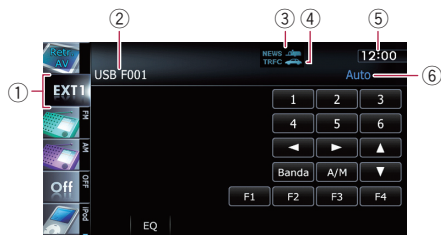
⇒ Para obter mais informações sobre estas operações, consulte "Visualizar o ecrã de funcionamento AV" na página 66.

### 2. Toque em [EXT1] ou [EXT2] na extremidade esquerda do ecrã para seleccionar a unidade externa.

### 3. Utilize as teclas do painel digital no ecrã para controlar a unidade externa.

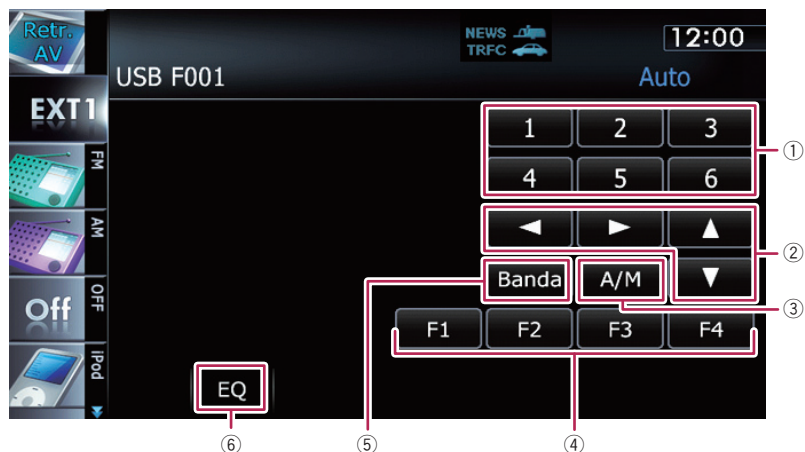
⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar as teclas do painel digital" na página 121.

## Ler o ecrã



- ① **Ícone da fonte**  
Mostra a fonte seleccionada.
- ② **Indicador da unidade externa**  
Apresenta a informação enviada pelas unidades externas ligadas.
- ③ **Indicador NEWS**  
Mostra o estado dos programas de notícias.
- ④ **Indicador TRFC**  
Mostra o estado das informações de trânsito.
- ⑤ **Hora actual**
- ⑥ **Indicador de modo Auto/Manual**  
Mostra o modo actual.

## Utilizar as teclas do painel digital



### ① Envia um comando da tecla 1 à tecla 6

Esta unidade externa pode ser utilizada transmitindo os comando de operação definidos das teclas 1 a 6.

- As operações variam de acordo com a unidade externa ligada. (Em alguns casos, algumas funções podem não ser utilizadas antes de tocar sem soltar a tecla.)

### ② Envia um comando [▲], [▼], [◀] ou [▶]

Toque para utilizar a unidade externa.

- As operações variam de acordo com a unidade externa ligada. (Em alguns casos, algumas funções podem não ser utilizadas antes de tocar sem soltar a tecla.)

### ③ Alterna entre a função automática e manual

Pode activar ou desactivar a função automática ou manual.

Pode alternar entre as funções **Auto** e **Manual** da unidade externa ligada.

Inicialmente esta função está definida para **Auto**.

- Os comandos de operação definidos em operações **Auto** e **Manual** variam consoante a unidade externa ligada.

### ④ Utiliza de F1 a F4 para utilizar a unidade externa

Esta unidade externa pode ser utilizada transmitindo os comando de operação definidos das teclas **F1** a **F4**.

- Os comando de operação definidos entre **F1** e **F4** variam de acordo com a unidade externa.
- (Algumas funções podem não ser utilizadas antes de tocar sem soltar a tecla.)

### ⑤ Envia um comando de banda

Toque para enviar um comando de banda à unidade externa.

- As operações variam de acordo com a unidade externa ligada. (Em alguns casos, a unidade externa pode não responder.)

### ⑥ Voltar a chamar as curvas de equalização

- Para obter informações, consulte "Utilizar o equalizador" na página 146.

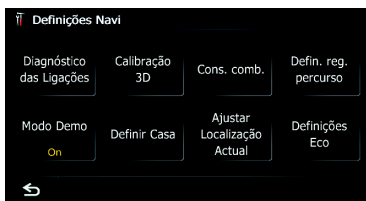
## Visualizar o ecrã "Definições Navi"

1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".
2. Toque em [Config].  
Aparece o ecrã "Menu Definições".  
 Também pode ser utilizado a partir do ecrã "Menu de atalhos".
3. Toque em [Definições Navi].



Aparece o menu "Definições Navi".

4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



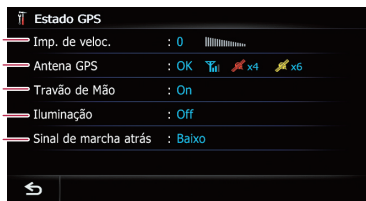
- Toque em .

Regressa ao ecrã anterior.

## Verificar as ligações dos fios

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

1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.
2. Toque em [Diagnóstico das Ligações].  
Aparece o ecrã "Estado GPS".



1. **Imp. de veloc.**  
O sistema de navegação apresenta o valor do Impulso de velocidade detectado. Aparece "0" quando o veículo está parado.
2. **Antena GPS**  
Indica o estado da ligação da antena GPS, a sensibilidade de recepção e número de satélites a partir dos quais se recebe o sinal.  

Cor	Comunicação do sinal	Utilizada no posicionamento
Laranja	Sim	Sim
Yellow	Sim	Não

  
 Quando a antena GPS está ligada ao sistema de navegação, aparece "OK".  
Quando a antena GPS não está ligada ao sistema de navegação, aparece "Errr."  
 Se a recepção for fraca, mude a posição de instalação da antena GPS.
3. **Travão de mão**  
Quando travar com o travão de mão, aparece "On". Quando destravar o travão de mão, aparece "Off".
4. **Iluminação**  
Quando os faróis ou farolins de um veículo estiverem ligados, aparece "On". Quando os farolins do veículo estão desligados, é visualizado "Off". (Se o fio laranja/branco não estiver ligado, aparece "Off".)
5. **Sinal de retaguarda**  
Quando a alavanca das velocidades é colocada na posição "R", o sinal muda para "Alto" ou "Baixo". (Aparece um deles consoante o veículo.)

## Verificar o estado de aprendizagem do sensor

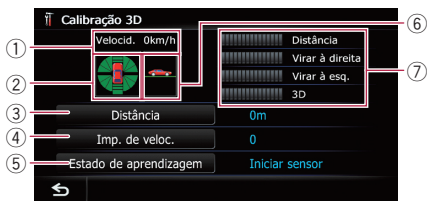
- O sistema de navegação pode utilizar automaticamente a memória do sensor baseada nas dimensões exteriores dos pneus.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

- Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

### 2. Toque em [Calibração 3D].

Aparece o ecrã "Calibração 3D".



#### ① Velocidade

Indica a velocidade detectada pelo sistema de navegação. (Esta indicação pode não corresponder à velocidade real do veículo, pelo que não deve segui-la em detrimento do velocímetro.)

#### ② Aceleração ou desaceleração/Velocidade de rotação

Indica a velocidade de aceleração ou desaceleração do veículo. Além disso, também aparece a velocidade de rotação quando o veículo vira à esquerda ou à direita.

#### ③ Distância

Indica a distância de condução.

#### ④ Imp. de veloc.

Indica o número total de impulsos de velocidade.

#### ⑤ Estado de aprendizagem

Indica o modo actual de condução.

#### ⑥ Inclinação

Indica o grau de declive da estrada que está a percorrer.

#### ⑦ Grau de aprendizagem

As situações de aprendizagem do sensor em distância (**Distância**), curva à direita (**Virar à**

**direita**), curva à esquerda (**Virar à esq**) e na detecção 3D (**3D**) são indicadas através do comprimento das barras.

- Quando mudar os pneus ou colocar correntes, se ligar o Impulso de velocidade, o sistema consegue detectar a mudança de diâmetro do pneu e substituir automaticamente o valor para calcular a distância.

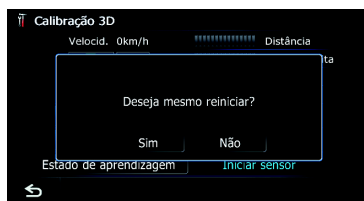
- Estando ligado o gerador de impulsos de velocidade (ND-PG1), vendido separadamente, o valor do cálculo da distância não pode ser substituído automaticamente.

## Estado de eliminação

Podem apagar os resultados aprendidos guardados em [Distância], [Imp. de veloc.] ou [Estado de aprendizagem].

### 1. Toque em [Distância] ou [Imp. de veloc.].

Aparece a seguinte mensagem.

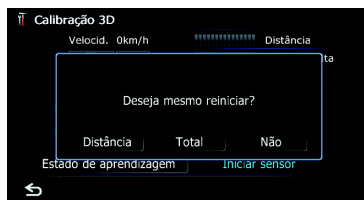


### 2. Toque em [Sim].

Apaga os resultados guardados em [Distância] ou [Imp. de veloc.].

### 3. Toque em [Estado de aprendizagem].

Aparece a seguinte mensagem.



### 4. Toque em [Total].

Apaga todos os estados de aprendizagem.

- Toque em [Total] nos seguintes casos:
  - Depois de mudar a posição de instalação do sistema de navegação.

- Depois de mudar o ângulo de instalação do sistema de navegação.
- Depois de mudar o sistema de navegação para outro veículo.

- Toque em **[Distância]**.

Apaga os resultados aprendidos guardados em **[Distância]**.

- Quando a exactidão da distância for fraca, toque em **[Distância]**.

## Utilizar a função "Cons. comb."

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

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

- Para obter informações, consulte "Definir um percurso até ao destino" na página 38.

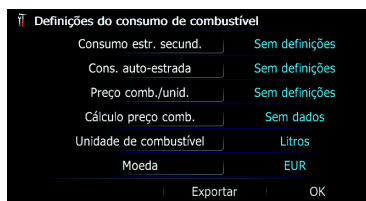
#### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

#### 2. Toque em **[Cons. comb.]**.

Aparece o ecrã "Definições do consumo de combustível".

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



Introduza os seguintes elementos:

- **Consumo estr. secund.:**  
Introduza o custo do combustível quando conduz em estrada normal.
- A forma como introduz o custo do combustível depende da definição "Unidade de combustível".

- Se "Unidade de combustível" estiver definido para "Litros".  
Introduza quanto combustível precisa para percorrer 100 quilómetros (60 milhas).

- Se "Unidade de combustível" estiver definido para "Galão".  
Introduza quanto quilómetros (milhas) percorre com um galão.

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

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

- Se "Unidade de combustível" estiver definido para "Litros".  
Introduza quanto combustível precisa para percorrer 100 quilómetros (60 milhas).

- Se "Unidade de combustível" estiver definido para "Galão".  
Introduza quanto quilómetros (milhas) percorre com um galão.

- **Preço comb./unid.:**  
Introduza o preço unitário do combustível.

- **Unidade de combustível:**  
Defina a unidade de combustível.

- **Moeda:**  
Defina a unidade de moeda.

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

### Calcular o consumo de combustível

Quando introduzir as informações de combustível no sistema de navegação e exportar os dados para cartões de memória SD, pode verificar as informações de consumo de combustível utilizando o programa utilitário navigate FEEDS disponível separadamente, no PC.

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

Estes cálculos baseiam-se apenas na informação fornecida por si e não em dados do veículo. O consumo de combustível é apenas um valor de referência e não garante que consiga obter o consumo apresentado.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

## 2. Toque em [Cons. comb.].

Aparece o ecrã "Definições do consumo de combustível".

## 3. Toque em [Cálculo preço comb].

Consumo estr. secund.	15.00 Litros/100 km
Cons. auto-estrada	10.00 Litros/100 km
Preço comb./unid.	1.50 EUR
Cálculo preço comb.	Sem dados
Unidade de combustível	Litros
Moeda	EUR

Exportar OK

Aparece o ecrã "Cálculo preço comb".

## 4. Introduza as informações de consumo de combustível.

Distância	Sem definições
Comb. abast.	Sem definições
Preço comb./unid.	Sem definições
Cons. comb.	Sem dados

OK

Introduza os seguintes elementos:

### • **Distância:**

Introduza a distância percorrida desde o último abastecimento.

A distância é introduzida automaticamente apenas quando a distância percorrida desde o último abastecimento está gravada.

### • **Comb. abast.:**

Introduza a quantidade de combustível abastecido.

### • **Preço comb./unid.:**

Introduza o preço unitário do combustível.

Depois de introduzir todas as opções, o consumo aparece junto a "Cons. comb.".

## 5. Toque em [OK].

Distância	500.0 km
Comb. abast.	40.0 Litros
Preço comb./unid.	1.50 EUR
Cons. comb.	8.00 Litros/100 km

OK

Aparece o ecrã "Definições do consumo de combustível".

## Exportar os dados do custo do combustível

É possível exportar os dados do custo do combustível para um cartão de memória SD.

- Os dados gravados no sistema de navegação são eliminados ao serem exportados para um cartão de memória SD.
- Se existirem dados anteriores no cartão de memória SD, estes dados são substituídos pelos dados novos ao exportar dos dados actuais.

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

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

## 2. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

## 3. Toque em [Cons. comb.].

Aparece o ecrã "Definições do consumo de combustível".

## 4. Toque em [Exportar].

Consumo estr. secund.	15.00 Litros/100 km
Cons. auto-estrada	10.00 Litros/100 km
Preço comb./unid.	1.50 EUR
Cálculo preço comb.	8.00 Litros/100 km
Unidade de combustível	Litros
Moeda	EUR

Exportar OK

Depois de aparecer uma mensagem a confirmar se pretende ou não exportar os dados, começa a exportar os dados para o cartão de memória SD.

Quando terminar, aparece o ecrã "**Definições do consumo de combustível**".

## Gravar o histórico do percurso

Se activar o registo do percurso pode gravar o histórico de condução (designado a seguir por "registo de percurso"). Pode rever o histórico do percurso posteriormente.

□ Se inserir um cartão de memória SD na ranhura para cartões SD, o registo de percurso é gravado no cartão de memória SD.

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

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

### 2. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

### 3. Toque em [Defin. reg. percurso].

Aparece o ecrã "**Defin. reg. percurso**".

### 4. Toque em [Defin. reg. percurso].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On:**  
Pode exportar o registo de percurso para o cartão de memória SD.
- **Off** (predefinição):  
Não pode exportar o registo de percurso para o cartão de memória SD.
- Com a definição "**On**", o sistema de navegação continua a guardar o registo de percurso no cartão de memória SD inserido.

### 5. Toque em [Tipo].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Privado** (predefinição):  
Altera o atributo do registo de percurso para "**Privado**".

- **Negócios:**

Altera o atributo do registo de percurso para "**Negócios**".

- **Outros:**

Altera o atributo do registo de percurso para "**Outros**".

## Utilizar o guia de demonstração

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

### 2. Toque em [Modo Demo].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On:**  
Repete a demonstração.
- **Off** (predefinição):  
**Modo Demo** está desactivado.

### 3. Visualize o ecrã do mapa

Começa o guia de demonstração.

## Registrar a localização 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.

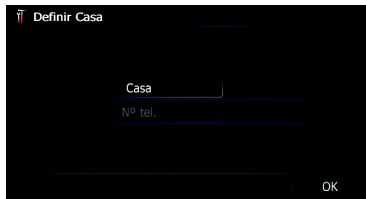
### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

### 2. Toque em [Definir Casa].

Aparece o ecrã "**Definir Casa**".

### 3. Toque em [Casa].



Aparece o ecrã "**Seleccionar método de procura**".

- Toque em [Nº tel.].

Quando já tiver registado a localização da sua casa, pode editar o número de casa.

#### 4. Procurar uma localização.

⇨ Para obter informações, consulte "Procurar e seleccionar uma localização" na página 30.

Depois de procurar um ponto, aparece o mapa da posição seleccionada.

#### 5. Toque em [OK].

A localização é registada e aparece o ecrã "**Definir Casa**".

#### 6. Toque em [OK].

O registo foi concluído.

## Corrigir a localização actual

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

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

#### 2. Toque em [Ajustar Localização Actual].

#### 3. Desloque-se para a posição que deseja definir e toque em [OK].

#### 4. Toque na tecla da seta no ecrã para definir o sentido e a seguir toque em [OK].

## Alterar a definição da função eco

Pode alterar a definição da função eco.

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições Navi".

- Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições Navi"" na página 122.

#### 2. Toque em [Definições Eco].

Aparece o ecrã "**Definições Eco**".

#### 3. Toque em cada item.



#### Pont. Eco

- **On** (predefinição):  
Visualiza a "**Pont. Eco**".

- **Off**:  
Oculta a "**Pont. Eco**".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o "Gráfico Eco"" na página 28.

#### Nível Eco Drive

- **On** (predefinição):  
Depois de chegar ao destino, aparece uma mensagem e é emitido um sinal sonoro se o "**Nível Eco Drive**" tiver aumentado ou diminuído.

- **Off**:  
Não aparece nenhuma mensagem nem é emitido nenhum sinal sonoro quando o veículo chega ao destino.

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar as indicações do "Nível Eco Drive"" na página 29.

#### Aviso de arranque rápido

- **On**:  
Aparece uma mensagem e é emitido um sinal sonoro quando o veículo efectua um arranque brusco.

- **Off** (predefinição):  
Não aparece nenhuma mensagem nem é emitido nenhum sinal sonoro quando o veículo efectua um arranque brusco.

⇨ Para obter informações, consulte "Alerta de arranque brusco" na página 29.

#### Limpar Registo Eco

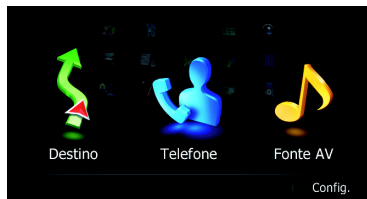
Os dados do consumo de combustível são eliminados.

## 4. Toque em [OK].

As definições foram concluídas.

## Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"

1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".
2. Toque em [Config.].



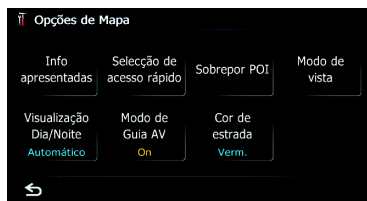
Aparece o ecrã "Menu Definições".


3. Toque em [Opções de Mapa].



Aparece o ecrã "Opções de Mapa".

4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



- Toque em .

Regressa ao ecrã anterior.

## Definir o ecrã com ampliação automática

Esta definição activa a mudança para um mapa aumentado em redor do ponto em que

o veículo se aproxima de um cruzamento, entrada/saída da auto-estrada ou um entroncamento.

1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

3. Toque em [Vista em plano aproximado].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On** (predefinição):  
O ecrã muda para um mapa aumentado.
- **Off**:  
Não muda para um mapa aumentado.

## Definir o mapa detalhado da cidade

Pode seleccionar se pretende visualizar o mapa da cidade quando se encontrar em certas áreas metropolitanas.

- O mapa da cidade é visualizado quando a escala do mapa é 50 metros (0,05 milhas) ou menos.
- O mapa detalhado da cidade e a respectiva definição só estão disponíveis para o AVIC-F20BT.

1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

3. Toque em [Mapa da cidade].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On** (predefinição):  
Muda automaticamente para o mapa da cidade quando se encontrar numa área do mapa da cidade.
- **Off**:  
Não apresenta o mapa da cidade.
- Mesmo que "Mapa da cidade" esteja na posição "On", não é possível visualizar o mapa da cidade em áreas sem informação do mapa da cidade.

## Definir o limite gráfico no mapa da cidade

No ecrã do mapa da cidade, pode visualizar um padrão do "limite gráfico" onde não está disponível o mapa da cidade. Assim, evita que um mapa normal de uma escala diferente seja visualizado simultaneamente, aumentando em grande medida a nitidez do mapa da cidade no ecrã.

O mapa detalhado da cidade e a respectiva definição só estão disponíveis para o AVIC-F20BT.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Limite da Cidade].

Sempre que tocar na tecla, alterna entre "On" e "Off".

- **On** (predefinição):  
Mostra o limite gráfico no mapa da cidade. Quando a posição do veículo ou o cursor entram na área do limite gráfico, o gráfico desaparece e é visualizado um mapa normal no ecrã inteiro.

- **Off**:  
Não mostra o limite gráfico no mapa da cidade. Quando a posição do veículo ou o cursor entram numa área onde não existe uma mapa da cidade disponível, é visualizado um mapa normal no ecrã inteiro.

## Definir a visualização do limite de velocidade

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Mostrar limite de velocidade].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver**:  
Mostra o limite de velocidade no mapa.
- **Ocult** (predefinição):  
Oculta o limite de velocidade no mapa.

## Visualizar o ícone de notificação de trânsito

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

⇨ Para obter informações, consulte "Verificar manualmente as informações de trânsito" na página 50.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Ver incidentes trâns.].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver** (predefinição):  
Mostra os ícones no mapa.
- **Ocult**:  
Não mostra os ícones no mapa.

## Visualizar o ícone de ligação Bluetooth

Selecciona se mostra ou oculta o ícone do estado actual da ligação de telefone através da tecnologia sem fio Bluetooth.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Bluetooth ligado].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver** (predefinição):  
Mostra o ícone de ligação Bluetooth no mapa.

- **Ocult:**  
Oculta o ícone de ligação **Bluetooth** no mapa.
- ⇒ Para obter informações mais detalhadas sobre o ícone de ligação **Bluetooth**, consulte "Ícone da ligação Bluetooth" na página 23.

## Definir a visualização do nome da rua actual

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Nome da rua actual].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver** (predefinição):  
Mostra o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.
- **Ocult:**  
Não mostra o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.

## Definir a visualização do ícone dos "Favoritos"

Pode escolher se os "**Favoritos**" são ou não apresentados no mapa.

- "Os ícones dos **Favoritos** são apresentados quando a escala do mapa é 20 quilómetros (10 milhas) ou menos.

⇒ Para obter informações, consulte "Editar um registo na lista de "Favoritos"" na página 44.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Ícone Favoritos].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On** (predefinição):  
Mostra o ícone dos "**Favoritos**" no mapa.
- **Off:**  
Não mostra o ícone dos "**Favoritos**" no mapa.

## Visualizar os marcos 3D

Pode escolher se os marcos em formato gráfico 3D são ou não apresentados no mapa.

- Os marcos 3D e a respectiva definição só estão disponíveis para o AVIC-F20BT.
- O marco em formato gráfico 3D aparece somente quando o modo de vista é "**Vista 3D**" e a escala do mapa está definida em 200 m (0,25 milhas) ou menos.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

### 3. Toque em [Ponto de referência 3D].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On** (predefinição):  
Mostra o marco em formato gráfico 3D no mapa.
- **Off:**  
Oculta o marco em formato gráfico 3D no mapa.

## Visualizar manobras

Selecciona se mostra ou oculta as manobras no mapa.



### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

# Personalizar as preferências

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

## 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

## 3. Toque em [Mostrar manobras].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver** (predefinição):  
Mostra as manobra no mapa.
- **Oclt**:  
Oculta as manobra no mapa.

## Visualizar informações de consumo de combustível

Selecciona se mostra o indicador Eco, indicando as informações de consumo de combustível, no mapa.

- O indicador Eco aparece quando a "Vista 2D" ou a "Vista 3D" estiverem seleccionadas.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

## 2. Toque em [Info apresentadas].

Aparece o ecrã "Informação visualizada".

## 3. Toque em [Mostrar Indicador Eco].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **Ver** (predefinição):  
Mostra o indicador Eco no mapa.
- **Oclt**:  
Oculta o indicador Eco no mapa.

## Ver um POI no mapa

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

- Os ícones dos POI não são apresentados quando a escala do mapa é 1 quilómetro (0,75 milhas) ou mais.

## Ver um POI pré-instalados no mapa

- Pode seleccionar um máximo de 10 itens para as subcategorias ou categorias detalhadas.

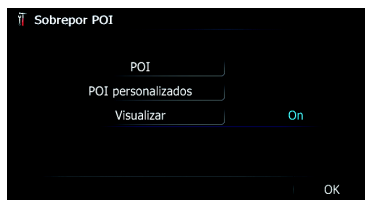
## 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

## 2. Toque em [Sobrepor POI].

Aparece o ecrã "Sobrepor POI".

## 3. Toque em [Visualizar] para alterar a definição para "On".

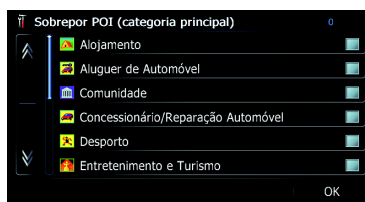


- Se não quiser ver o ícone POI no mapa, toque em [Visualizar] para o colocar na posição "Off". (Mesmo que "Visualizar" esteja na posição "Off", a definição de selecção de POI mantém-se.)

## 4. Toque em [POI].

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

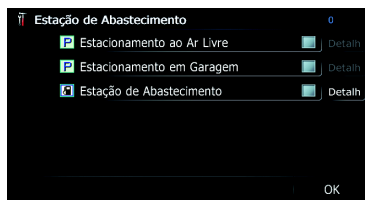
## 5. Toque na categoria principal desejada.



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

- As categorias que já estão seleccionadas têm uma marca azul.

## 6. Toque na subcategoria a visualizar.



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

Se existirem categorias mais detalhadas dentro da subcategoria, **[Detalh]** está activo. Se seleccionar uma subcategoria que contém categorias mais detalhadas, todas as categorias detalhadas dentro da subcategoria são seleccionadas e **[Detalh]** passar a estar inactivo.

- Toque em **[Detalh]**.

Aparece a lista de categorias detalhadas. Toque na opção e a seguir toque em **[OK]** para terminar de seleccionar as categorias detalhadas que pretende visualizar.

- Se só estiverem seleccionadas alguns tipos de categorias detalhadas, aparecem marcas azuis.

## 7. Toque em **[OK]**.

Volta ao ecrã "**Sobrepôr POI (categoria principal)**".

Se quiser seleccionar ou anular a selecção de outros itens, repita estes passos as vezes necessárias.

## 8. Para terminar a selecção, toque em **[OK]** no ecrã "**Sobrepôr POI (categoria principal)**".

### Visualizar POIs personalizados

É possível criar POI personalizados utilizando o programa utilitário *navgate FEEDS* disponível separadamente, no PC. (O *navgate FEEDS* estará disponível no nosso website.) Memorizar correctamente um POI personalizado e inserir o cartão de memória SD permite ao sistema apresentar os ícones no ecrã do mapa.

- Pode seleccionar um máximo de 10 itens para as subcategorias ou categorias detalhadas.

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

- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

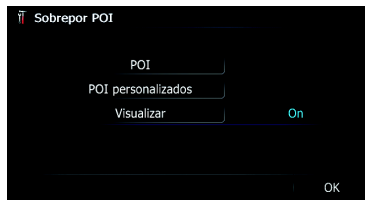
## 2. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

## 3. Toque em **[Sobrepôr POI]**.

Aparece o ecrã "**Sobrepôr POI**".

## 4. Toque em **[Visualizar]** para alterar a definição para "On".

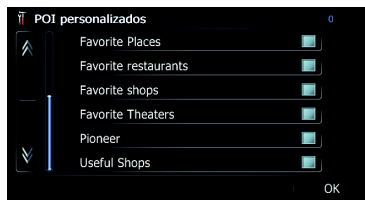


- Se não quiser ver o ícone POI no mapa, toque em **[Visualizar]** para o colocar na posição "Off". (Mesmo que "Visualizar" esteja na posição "Off", a definição de selecção de POI mantém-se.)

## 5. Toque em **[POI personalizados]**.

Aparece a lista das categorias de POI.

## 6. Toque no item que deseja ver.



## 7. Para terminar a selecção, toque em **[OK]**.

## Mudar o "Modo de vista"

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

- ⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Mudar o modo de vista" na página 26.

## Definir a mudança da cor do mapa entre Dia e Noite

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

## 2. Toque em [Visualização Dia/Noite].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

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

## Alterar cor da estrada

Pode definir a cor da estrada para avermelhada ou azulada.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Cor de estrada].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

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

## Alterar a definição do ecrã de interrupção da navegação

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".

↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Modo de Guia AV].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **On]** (predefinição):  
Muda do ecrã de funcionamento AV para o ecrã do mapa.
- **Off:**  
Não alterna o ecrã.
- Esta definição só funciona quando "Vista em plano aproximado" está "On".

## Seleccionar o menu "Acesso rápido"

Seleccione itens para visualizar no ecrã do mapa. Na lista visualizada no ecrã, são apresentados itens com marcas vermelhas no ecrã do mapa. Toque na opção que quer visualizar e depois toque em [OK] quando aparecer uma marca vermelha. Pode seleccionar até cinco itens.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Opções de Mapa".




↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Opções de Mapa"" na página 128.

### 2. Toque em [Seleção de acesso rápido].

Aparece o ecrã "Seleção de acesso rápido".

### 3. Toque na opção que quer definir em "Acesso rápido".

Pode seleccionar os seguintes itens:

- As definições assinaladas com um asterisco (\*) indicam que estas são predefinições ou definições de fábrica.
-  **Registo\***  
Registar informação na localização indicada pelo cursor nos "Favoritos".
- ↳ Para obter informações, consulte "Registar uma localização através do modo de deslocação" na página 44.
-  **Procura nos Arredores\***  
Encontrar POIs (Pontos de interesse) nas imediações do cursor.
- ↳ Para obter informações, consulte "Procurar um POI próximo" na página 35.
-  **Sobrepor POI\***  
Mostra no mapa os ícones das instalações nas imediações (POI).

⇨ Para obter informações, consulte "Ver um POI no mapa" na página 131.

• : **Volume\***


Faz aparecer o ecrã "**Definições de volume**".

⇨ Para obter informações, consulte "Definir o volume do guia e telefone" na página 136.

• : **Contactos\***


Faz aparecer o ecrã "**Lista de contactos**".

⇨ Para obter informações, consulte "Marcar um número de "Lista de contactos"" na página 58.

• : **Vista geral da rota**

Mostra toda a rota (actualmente definida) com o ecrã "**Vista geral da rota**".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Vista geral da rota"" na página 40.

• : **Trânsito na rota**

Mostra uma lista das informações de trânsito na rota.

⇨ Para obter informações, consulte "Verificar as informações de trânsito sobre o percurso" na página 49.

• : **Lista trânsito**

Mostra uma lista das informações dos eventos de trânsito.

⇨ Para obter informações, consulte "Verificar todas as informações de trânsito" na página 48.

• : **Visualização Dia/Noite**

Muda as definições dos **Visualização Dia/Noite**.

⇨ Para obter informações, consulte "Definir a mudança da cor do mapa entre Dia e Noite" na página 132.

• : **Ícone Favoritos**

Muda as definições dos **Ícone Favoritos**.

⇨ Para obter informações, consulte "Definir a visualização do ícone dos "Favoritos"" na página 130.

## 4. Para terminar a definição, toque em [OK].

## Visualizar o ecrã "Definições do sistema"

1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".

2. Toque em [Config.].

Aparece o ecrã "**Menu Definições**".

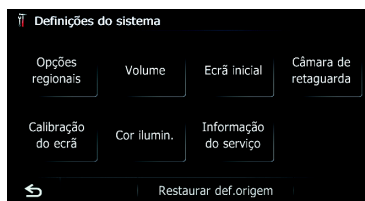
☐ Também pode ser utilizado a partir do ecrã "Menu de atalhos".


### 3. Toque em [Definições do sistema].



Aparece o ecrã "**Definições do sistema**".

### 4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



▪ Toque em .

Regressa ao ecrã anterior.

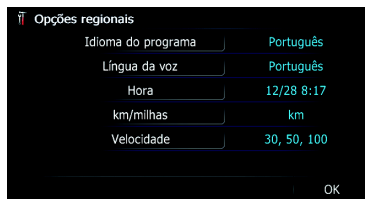
## Personalizar as definições regionais

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

### 2. Toque em [Opções regionais].

Aparece o ecrã "**Opções regionais**".



## Seleccionar o idioma

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

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

## 2. Toque em [Opções regionais].

Aparece o ecrã "Opções regionais".

## 3. Toque em [Idioma do programa].

Aparece a lista de idiomas.

## 4. Toque no idioma pretendido.

Depois de seleccionar o idioma, volta ao ecrã anterior.

## 5. Toque em [Língua da voz].

Aparece o ecrã "Seleção do idioma da voz".

## 6. Toque no idioma pretendido.

Depois de seleccionar o idioma, volta ao ecrã anterior.

## 7. Toque em [OK] no ecrã "Opções regionais".

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

## 8. Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado.

- Prima o botão **MODE** ou o botão **HOME**.  
Cancela as definições dos idiomas.

## Instalar ficheiros adicionais do guia de voz (ficheiro TTS - Texto para Voz)

O ficheiro TTS é utilizado para ler o nome da rua no guia de percurso do sistema de navegação. Se estiver disponível um ficheiro TTS mais recente, pode substituir o ficheiro TTS actual pelo mais recente.

- Para o AVIC-F20BT, será usado o ficheiro TTS na voz guia do reconhecimento de voz.

## 1. Utilize o PC para copiar o nome da pasta "Voz" para o directório principal do cartão de memória SD.

A pasta "Voz" está guardada no CD-ROM fornecido. Utilize o PC para efectuar a cópia.

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

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

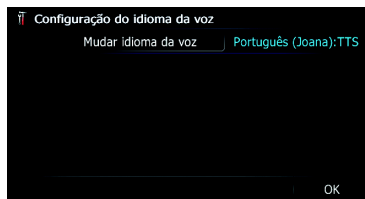
## 3. Toque em [Língua da voz].

Aparece o ecrã "Seleção do idioma da voz".

## 4. Toque em [Config. voz].

Aparece o ecrã "Configuração do idioma da voz".

## 5. Toque em [Mudar idioma da voz].



Aparece o ecrã "Seleção do idioma da voz (SD)".

## 6. Toque no idioma pretendido.

Passado algum tempo, o carregamento termina e volta ao ecrã "Opções regionais".

## 7. Toque em [OK] no ecrã "Opções regionais".

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

## 8. Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado.

- Prima o botão **MODE** ou o botão **HOME**.  
Cancela as definições dos idiomas.

## Acertar a diferença horária

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

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

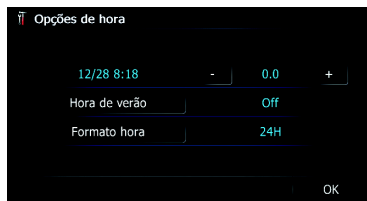
## 2. Toque em [Opções regionais].

Aparece o ecrã "Opções regionais".

## 3. Toque em [Hora].

Aparece o ecrã "Opções de hora".

## 4. Para definir a diferença horária, toque em [+] ou [-].



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

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

## 5. Toque em [Hora de Verão].

Se necessário, defina a hora de verão.

Por defeito, a definição de hora de verão está desactivada. Toque em [Hora de Verão] para mudar a definição se estiver no período de hora de Verão.

## 6. Toque em [Formato hora].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

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

## Mudar a unidade de km para milhas

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

### 2. Toque em [Opções regionais].

Aparece o ecrã "Opções regionais".

### 3. Toque em [km/milhas].

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

### 4. Toque em [Sim].

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

- **km** (predefinição):  
Mostra a distância em quilómetros.
- **milha**:  
Mostra a distância em milhas.
- **Milhas&Jardas**:  
Mostra a distância em milhas e jardas.
  - Toque em [Não].  
Cancela as definições.

## Alterar a velocidade virtual do veículo

Quando calcular o tempo estimado de chegada e o tempo de viagem até ao destino, defina a velocidade média para a auto-estrada ou estrada normal utilizando [+] e [-].

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

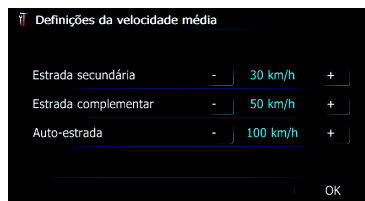
### 2. Toque em [Opções regionais].

Aparece o ecrã "Opções regionais".

### 3. Toque em [Velocidade média].

Aparece o ecrã "Definições da velocidade média".

### 4. Toque em [+] ou em [-] para definir a velocidade.



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

### 5. Toque em [OK].

As definições foram concluídas.

## Definir o volume do guia e telefone

Podem definir o volume de som para a navegação. Podem regular o volume do guia de percurso e do sinal sonoro separadamente.

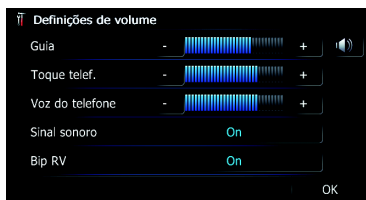
## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

## 2. Toque em [Volume].

Aparece o ecrã "Definições de volume".



## 3. Toque em [+] ou [-] para definir o volume respectivo.



Neste ecrã, pode utilizar as opções seguintes:

### • Guia

Esta definição controla o volume do guia de navegação.

Quando configurado para , são emitidas indicações de navegação por voz. Quando configurado para , não são emitidas quaisquer indicações de navegação por voz.

### • Toque telef.

Esta definição controla o volume do toque do telefone.

### • Voz do telefone

Esta definição controla o volume da voz do telefone.

Os ajustes do "Toque telef." e da "Voz do telefone" estão relacionados com telemóveis com tecnologia Bluetooth. Não é necessário efectuar ajustes quando o telemóvel com tecnologia Bluetooth não está ligado.

O volume da fonte AV é regulado através do botão **VOL** (+/-).

⇒ Para obter informações, consulte "Verificar os nomes das peças e funções" na página 10.

▪ Toque na tecla junto a "Sinal sonoro".

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

• **On** (predefinição):

Ouve um sinal sonoro.

• **Off:**

O sinal sonoro é silenciado.

▪ Toque na tecla junto a "Bip RV".

Sempre que tocar na tecla, a definição muda.

• **On** (predefinição):

O sinal de reconhecimento de voz está activado.

• **Off:**

O sinal de reconhecimento de voz não está activado.

Esta função só está disponível para o AVIC-F20BT.

## 4. Para terminar a definição, toque em [OK].

### Mudar o ecrã inicial pré-instalado

Pode mudar o ecrã inicial utilizando as outras imagens pré-instaladas no sistema de navegação.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

## 2. Toque em [Ecrã inicial].

Aparece o ecrã "Seleccionar ecrã inicial".

## 3. Toque na imagem da lista a utilizar como ecrã inicial.

A imagem é visualizada no ecrã.

## 4. Toque em [OK].

A imagem fica definida como ecrã inicial e volta ao ecrã "Definições do sistema".

### Mudar o ecrã inicial gravado no cartão de memória SD

Pode alterar o ecrã inicial que aparece quando liga o sistema de navegação. Copie a sua imagem escolhida para o cartão de memória 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 x 1 944 (horizontal x vertical) ou mais pequeno

– Tamanho de dados permitido 6 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 inserir o cartão de memória SD e reimporte a imagem original.
- O número máximo de imagens, incluindo as imagens na memória integrada, que podem ser importadas e apresentadas na lista é 200.

1. **Crie uma pasta chamada "Pictures" no directório principal do cartão de memória SD e guarde os ficheiros de imagem nessa pasta.**

2. **Guarde os ficheiros de imagem na pasta "Pictures".**

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

⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.

4. **Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".**

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

5. **Toque em [Ecrã inicial].**

Aparece o ecrã "Seleccionar ecrã inicial".

6. **Toque em [Selec. do SD].**

Aparece o ecrã "Seleccionar ecrã inicial".

7. **Toque na imagem da lista a utilizar como ecrã inicial.**

A imagem é visualizada no ecrã.

8. **Toque em [OK].**

A imagem fica definida como ecrã inicial e volta ao ecrã "Definições do sistema".

As imagens importadas a partir do cartão de memória SD são adicionadas à lista em "Seleccionar ecrã inicial".

## 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-BC4). (Para mais detalhes, contacte o seu distribuidor.)

## **Câmara de visualização da retaguarda**

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 imagem de câmara de visualização da retaguarda no ecrã inteiro.

## **Modo de câmara de visualização da retaguarda**

A "Vista posterior" pode ser sempre apresentada (por ex., ao controlar um reboque, etc.) no ecrã dividido, em que a informação do mapa é visualizada parcialmente. Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e a parte visualizada pela câmara não é visível.

⇒ Para obter informações, consulte "Configurar a câmara de visualização da retaguarda" na página 138.

## **⚠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 ecrã muda para as imagens da câmara de visualização da retaguarda quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).

Quando a imagem da câmara da retaguarda muda para ecrã inteiro durante a condução normal, active a definição oposta em "Polaridade".

1. **Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".**

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

2. **Toque em [Câmara de retaguarda].**

Aparece o ecrã "Def. de Câmara Retaguarda".

### 3. Toque em [Câmara] para alterar a definição para "On".

- Só pode mudar para "Vista posterior" se esta definição estiver "On".

### 4. 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 do painel digital (calibração do painel digital)

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

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

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

### 2. Toque em [Calibração do ecrã].

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

### 3. Toque com cuidado no centro do sinal + apresentado no ecrã.

A mira indica a ordem.

Depois de tocar em todos os sinais, guarde os dados da posição regulada,

- Não desligue o motor enquanto estiver a guardar os dados da posição ajustada.

- Prima o botão **MODE**.

Regressa à posição de regulação anterior.

- Mantenha premido o botão **MODE**.

Cancela a regulação.

## Definir a cor da iluminação

Existe a possibilidade de escolher entre 8 diferentes cores de iluminação. Para além

disso, a cor da iluminação pode ser alterada, por ordem sequencial, entre as 8 cores.

## Seleccionar a cor dentro das cores predefinidas

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

### 2. Toque em [Cor ilumin.].

Aparece o ecrã "Cor da iluminação".

### 3. Toque na cor desejada.



Opções disponíveis:

- **Teclas coloridas:** Selecciona a cor predefinida que quiser
- **Memória 1/Memória 2:** Cores registadas na memória
- ⇒ Para obter informações, consulte "Criar uma cor personalizada e guardá-la na memória" na página 139.
- **Pesquisa:** Passa as 8 cores predefinidas por ordem
- **Eco:** As cores mudam pela ordem branco, vermelho, âmbar, amarelo, verde e azul consoante o número de ponto da "Pont. Eco" aumenta.
- A iluminação acende a branco quando a "Pont. Eco" está "Off" ou quando não existe uma rota definida.

## Criar uma cor personalizada e guardá-la na memória

Podemos criar uma cor personalizada e defini-la como cor de iluminação.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

## 2. Toque em [Cor ilumin.].

Aparece o ecrã "Cor da iluminação".

## 3. Toque em [Person.].

Aparece o ecrã "Cor da iluminação".

Se [Pesquisa] estiver seleccionado, não é possível seleccionar [Person.].

## 4. Toque em [+] ou [-] para ajustar os valores para Vermelho, Verde e Azul para criar uma cor preferida.



Veja a iluminação das teclas do equipamento enquanto ajusta as cores.

Sempre que tocar em [+] ou [-] aumenta ou diminui o valor da opção seleccionada. +31 a +00 aparece à medida que o valor aumenta ou diminui.

Não é possível memorizar uma nova entrada com todos os valores a "+00".

## 5. Toque em [Memória 1] ou [Memória 2] para memorizar a cor de iluminação.

## 6. Toque em [OK] para voltar ao ecrã anterior.

### Verificar as informações da versão

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

#### 2. Toque em [Informações do serviço].

Aparece o ecrã "Ecrã de informação de serviço".


#### 3. Verificar as informações da versão

## Seleccionar um vídeo no "Ecrã traseiro"

Pode optar por mostrar a mesma imagem no ecrã frontal ou mostrar a fonte seleccionada no "Ecrã traseiro".

#### ● Toque em na extremidade esquerda do ecrã.

A aparência desta tecla muda consoante a definição actual.

Sempre que tocar em  as definições mudam pela ordem seguinte:

- **Retr. AV:** O vídeo no ecrã frontal da unidade de navegação é emitido no "Ecrã traseiro"
- **DISC:** O vídeo e o som dos DVDs são emitidos no "Ecrã traseiro"
- **iPod:** O vídeo e o som do iPod são emitidos no "Ecrã traseiro"
- **AV1:** O vídeo e o som de AV1 são emitidos no "Ecrã traseiro"
- **AV2:** O vídeo e o som de AV2 são emitidos no "Ecrã traseiro"

Quando "Retr. AV" se encontra seleccionado, aplicam-se as seguintes restrições ao "Ecrã traseiro".

- Quando seleccionar "Vista posterior" no ecrã do mapa, não aparece nada.
- Não é possível emitir todos os sons no "Ecrã traseiro".
- Ao reproduzir ficheiros de vídeo no dispositivo de memória externa (USB, SD), não é emitida imagem de vídeo.

Quando "DISC" se encontra seleccionado, aplica-se a seguinte restrição ao "Ecrã traseiro".

- Quando um disco CD ou MP3/WMA/AAC é inserido na unidade de DVD incorporada, só é emitido o som.

Quando "iPod" se encontra seleccionado, aplica-se a seguinte restrição ao "Ecrã traseiro".

- A imagem de vídeo e som apenas são emitidos com a definição adequada da "Entrada AV1" é "iPod".

Quando "AV" se encontra seleccionado, aplicam-se as seguintes restrições ao "Ecrã traseiro".

- A imagem de vídeo e som apenas são emitidos quando AV1/AV2 tem tanto vídeo como som.
- A imagem de vídeo e som apenas são emitidos quando a definição adequada da "Entrada AV1" ou "Entrada AV2" é "Vídeo".

## Ajustar a imagem

### ⚠ ATENÇÃO

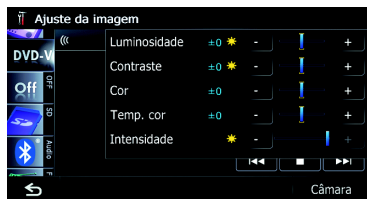
Por razões de segurança, não pode utilizar algumas destas funções de navegação enquanto o veículo estiver em movimento. Para activar estas funções, tem de estacionar num local seguro e activar o travão de mão. Consulte as Informações importantes para o utilizador (um manual à parte).

Pode ajustar a imagem de cada fonte e câmara de visualização da retaguarda.

#### 1. Mantenha premido o botão **MODE**.

Aparece o ecrã "Ajuste da imagem".

#### 2. Toque em **[+]** ou **[-]** para regular a opção desejada.



- **Luminosidade:** Ajusta a densidade da cor preta.
- **Contraste:** Ajusta o contraste.
- **Cor:** Ajusta a saturação de cor.
- **Temp. cor:** Ajusta o tom de cor (o vermelho é realçado ou o verde é realçado).
- **Intensidade:** Ajusta a luminosidade do ecrã.

- Se tocar em [**Câmara**], muda para o ecrã de ajuste da imagem da câmara de visualização da retaguarda.
- Se tocar em [**Fonte**] enquanto efectua os ajustes, a câmara de visualização da retaguarda regressa ao ecrã anterior.
- Os ajustes de **Luminosidade** e **Contraste** são guardados separadamente quando os faróis do veículo estiverem desligados (de dia) e quando os faróis do veículo estiverem ligados (de noite). O ajuste muda automaticamente, dependendo se os faróis do veículo estão ligados ou desligados.
- Os ajustes de **Intensidade** são guardados separadamente quando os faróis do veículo estiverem desligados (de dia) e

quando os faróis do veículo estiverem ligados (de noite). A **Intensidade** apenas muda automaticamente quando o valor diurno é inferior ao valor nocturno.

- Não pode ajustar a **Cor** da fonte sem visualizar um vídeo ou o mapa de navegação.
- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente para o ecrã seguinte e a imagem de vídeo.
  - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Música)/**SD** (áudio)/**USB** (áudio)/**Bluetooth Audio/EXT1** (áudio), **EXT2** (áudio)/ecrã de fonte desligada (para o AVIC-F20BT)
  - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Música)/**SD** (áudio)/**USB** (áudio)/**Bluetooth Audio** ecrã de fonte desligada (para AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)
  - **AV1** e **iPod** (Vídeo)
  - **DVD-V** e **DivX**
  - **SD** (Vídeo) e **USB** (Vídeo)
  - **AV2** (Vídeo) e **EXT1** (Vídeo), **EXT2** (Vídeo) (para AVIC-F20BT)
  - **AV2** (Vídeo) (para AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)
  - Imagem da câmara de visualização da retaguarda
  - Ecrã do mapa

- O ajuste de imagem pode não estar disponível com algumas câmara de visualização da retaguarda.

- Devido às características do ecrã LCD, pode não conseguir ajustar o ecrã com temperaturas baixas.

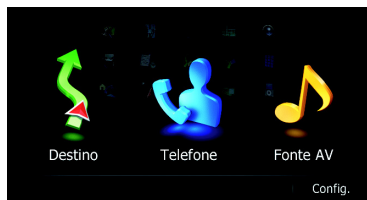
#### 3. Toque em **[+]** ou **[-]** para regular a opção desejada.

Sempre que tocar em **[+]** ou **[-]** aumenta ou diminui o nível da opção pretendida.

#### 4. Toque em **[↶]** para voltar ao ecrã anterior.

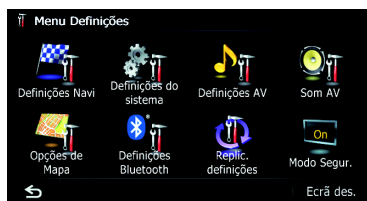
## Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"

1. Prima o botão **HOME** para visualizar o ecrã "Menu principal".
2. Toque em [**Config.**].



Aparece o ecrã "Menu Definições".

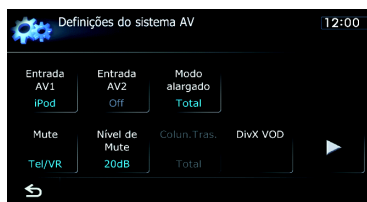
## 3. Toque em [Definições AV].



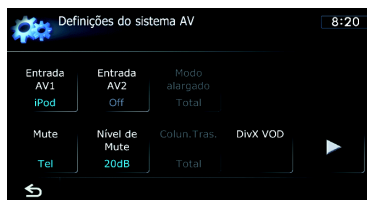
Aparece o menu "Definições do sistema AV".

## 4. Toque na opção cuja definição quer alterar.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



Apenas pode ajustar o "Modo alargado" se seleccionar uma fonte AV com vídeo.

▪ Toque em .

Regressa ao ecrã anterior.

## Definição da entrada de vídeo 1 (AV1)

Pode activar a definição de acordo com o componente ligado.

Esta definição aplica-se à entrada da mini-ficha.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

### 2. Toque em [Entrada AV1].

Sempre que tocar em [Entrada AV1] a definição muda pela ordem seguinte:

- **iPod:** iPod ligado com cabo de Interface USB para iPod (CD-IU50V)
- **Vídeo:** Componente de vídeo externo
- **Off:** Não há nenhum componente de vídeo ligado.

Utilize **Entrada AV1** quando ligar o CD-IU50V (vendido separadamente) através do componente de vídeo externo.

## Definição da entrada de vídeo 2 (AV2)

Pode activar a definição de acordo com o componente ligado.

Esta definição aplica-se a entradas RCA (AUDIO INPUT e VIDEO INPUT) na parte de trás do sistema.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

### 2. Toque em [Entrada AV2].

Sempre que tocar em [Entrada AV2] a definição muda pela ordem seguinte:

- **Off:** Não há nenhum componente de vídeo ligado.
- **EXT:** Unidade externa Pioneer ligada através de um cabo RCA (para o AVIC-F20BT)
- **Vídeo:** Componente de vídeo externo

## Mudar o modo de ecrã alargado

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [Modo alargado].

Sempre que tocar em [Modo alargado] a definição muda pela ordem seguinte:

### • 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.

### • Cinema (cinema)

Uma imagem é ampliada proporcionalmente como Total ou Zoom na direcção horizontal e numa proporção intermédia entre Total e Zoom na direcção vertical; ideal para uma imagem de tamanho cinema (imagem ecrã alargado) em que as legendas saem do enquadramento.

### • Zoom (zoom)

Uma imagem de 4:3 é ampliada na mesma proporção tanto vertical como horizontalmente; ideal para uma imagem de tamanho cinema (imagem ecrã alargado).

### • 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 guardar várias definições para cada fonte de vídeo.

- É aplicada automaticamente a mesma definição ao seguinte grupo.

– DVD-V e DivX

– AV1 e AV2

– EXT1 e EXT2 (para o AVIC-F20BT)

- Quando vê um vídeo num modo de ecrã alargado que não se adapte à sua relação de aspecto original, a imagem pode ter um aspecto estranho.

- 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 traseira

A saída da retaguarda do sistema de navegação pode ser usada para ligar a coluna de longo alcance ou o subwoofer. Se mudar a **Colun.Tras.** para **Sub. W**, pode ligar o cabo de uma coluna traseira directamente a um subwoofer, sem utilizar um amplificador auxiliar.

Inicialmente, o sistema de navegação está regulado para a ligação do altifalante da retaguarda de gama total (**Total**).

- Tanto a saída dos fios do altifalante como a saída RCA da retaguarda são activadas em simultâneo neste modo de definição. (Quando utilizar um produto sem saída traseira RCA, esta definição só se aplica as saídas das colunas traseiras.)

- A "**Colun.Tras.**" só pode ser configurada quando a fonte está definida em "**Off**".

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

### 2. Toque em [Colun.Tras.].

Sempre que tocar em [Colun.Tras.] as definições mudam pela ordem seguinte:

#### • Total

Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione "Total".

#### • Sub. W

Se não existir um subwoofer ligado à saída traseira, seleccione "Sub. W".

## Activar a hora do silenciamento/ atenuação do som

Pode silenciar o volume da fonte AV ou atenuar o sinal de saída. Esta definição não é válida se o sinal de silenciamento for recebido do cabo MUTE ligado à unidade de navegação. (Mesmo que a definição esteja "**Off**", o sistema de navegação silencia ou atenua o volume da fonte áudio quando o sinal é emitido através do cabo MUTE.)

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

- ⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [Mute].

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

AVIC-F20BT

- **Guia/Tel/RV:** O volume é silenciado ou atenuado consoante as seguintes condições.
  - Quando está a ouvir o guia de voz.
  - Quando utilizar um telemóvel através de tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas).
  - Quando o modo de reconhecimento de voz está activado.
- **Tel/VR:** O volume é silenciado ou atenuado consoante as seguintes condições.
  - Quando utilizar um telemóvel através de tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas).
  - Quando o modo de reconhecimento de voz está activado.

- **Off:** O volume não muda.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT,  
AVIC-F9220BT

- **Guia/Tel:** O volume é silenciado ou atenuado consoante as seguintes condições.
  - Quando está a ouvir o guia de voz.
  - Quando utilizar um telemóvel através de tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas).
- **Tel:** O volume é silenciado ou atenuado quando utilizar um telemóvel através de tecnologia Bluetooth (marcação, conversa, chamadas recebidas).
- **Off:** O volume não muda.
- O volume da fonte AV volta ao normal depois de concluída a acção correspondente.

## Activar o nível do silenciamento/ atenuação do som

Pode seleccionar o nível de silenciamento/ atenuação do "Mute". Esta definição também tem efeito se o sinal de silenciamento for recebido do cabo **MUTE** ligado à unidade de navegação.

- Este menu não está disponível quando a fonte AV está "Off".

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

- ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [Nível de Mute].

Sempre que tocar em [Nível de Mute] as definições mudam pela ordem seguinte:

- **20dB:** O volume passa para 1/10.
- **10dB:** O volume passa para 1/3.
- **Total:** O volume passa para 0.
- Se seleccionar "**Total**", não é possível efectuar ajustes de áudio enquanto o som está desligado.
- Se seleccionar "**20dB**" ou "**10dB**", não é possível efectuar ajustes de áudio enquanto o som está atenuado.
- O volume da fonte AV volta ao normal depois de concluída a acção correspondente.
- Mesmo quando é recebido um sinal de silenciamento a partir do cabo **MUTE** ligado à unidade de navegação, não é possível silenciar nem atenuar o guia de voz.

## Activar a procura IP auto

O sistema de navegação pode procurar automaticamente outra estação com a mesma programação, mesmo durante uma chamada pré-memorizada.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

- ↳ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [IP Auto].

Se tocar em [IP Auto] alterna entre "On" e "Off".

## Definir o passo de sintonização FM

Normalmente, o passo de sintonia FM utilizado pela sintonia com busca é de 50 kHz. Sempre que **AF** ou **TA** estiverem ligadas, o passo de sintonização muda automaticamente para 100 kHz. Pode ser preferível definir o passo de sintonia para 50 kHz se o modo **AF** estiver activado.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [Passo FM].

Sempre que tocar em [Passo FM] alterna o passo de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz enquanto **AF** ou **TA** estiver activada.

- O incremento de sintonia continua definido para 50 kHz durante a sintonia manual.

## Visualizar o código de registo DivX VOD

Para reproduzir conteúdos DivX VOD (video on demand) neste sistema de navegação, terá de registar primeiro esta unidade junto do seu fornecedor de conteúdos DivX VOD.

Pode fazê-lo gerando um código de registo DivX VOD, o qual comunicará ao fornecedor de conteúdos.

- Esta função encontra-se disponível quando a fonte seleccionada é **CD**, **ROM**, **DivX** ou **DVD-V**.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [DivX VOD].

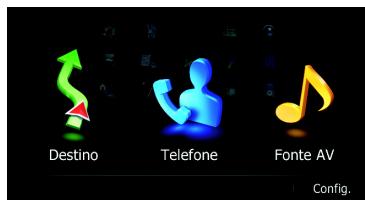
O seu código de registo de 8 dígitos surge no ecrã.

- Tome nota do código, visto que vai precisar dele para efectuar o registo junto do seu fornecedor DivX VOD.

## Visualizar o ecrã "Definições do som AV"

### 1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".

### 2. Toque em [Config.].



Aparece o ecrã "Menu Definições".

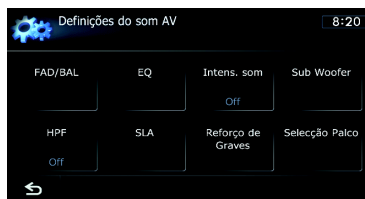
### 3. Toque em [Som AV].



Aparece o ecrã "Definições do som AV".

- Não pode efectuar ajustes nas seguintes situações:
  - A fonte AV está "Off".
  - Durante o silenciamento/atenuação
- Não é possível seleccionar "**SLA**" quando o sintonizador FM está seleccionado como fonte AV.

### 4. Toque na opção cuja definição quer alterar.



- Toque em .

Regressa ao ecrã anterior.

## Utilizar a regulação de balanço

Pode seleccionar uma regulação/balanço mais fracos, que proporcione um ambiente ideal de audição em todos os assentos ocupados.

### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema AV"" na página 141.

## 2. Toque em [FAD/BAL].

Quando "Sub. W" está seleccionado para "Colun.Tras.", é apresentado "Balanço" em vez de "FAD/BAL" não sendo possível ajustar o balanço das colunas esquerda/direita.

⇒ Para obter informações, consulte "Definir a saída traseira" na página 143.

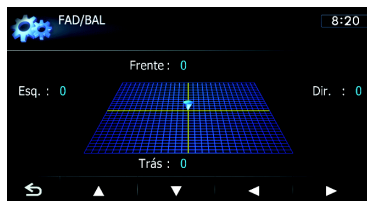
## 3. Toque em [▲] ou [▼] para ajustar o balanço da coluna frontal/traseira.

Sempre que tocar em [▲] ou [▼], o balanço da coluna frontal/traseira move para a frente ou para trás.

"Frente:15" para "Trás:15" é visualizado à medida que o balanço da coluna frontal/retaguarda se mova para a frente e para trás. Deve definir "Frente:" e "Trás:" para "0" se estiver a utilizar um sistema de duas colunas.

## 4. Toque em [◀] ou [▶] para ajustar o balanço da coluna esquerda/direita.

Cada toque em [◀] ou [▶], faz com o que o balanço do altifalante esquerdo/direito se mova para a esquerda ou para a direita.



Aparece "Esq.: 15" para "Dir.: 15" à medida que o balanço da coluna esquerda/direita se move da esquerda para a direita.

## Utilizar o equalizador

O equalizador permite-lhe regular a equalização para se adaptar às características acústicas do interior do veículo desejadas.

## Voltar a chamar as curvas de equalizador

Existem sete curvas de equalização armazenadas, que pode facilmente chamar a

qualquer altura. Eis uma lista das curvas de equalizador:

### Curva do equalizador

**S.Bass** é uma curva em que só são intensificados os sons graves.

**Potente** é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são reforçados.

**Natural** é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são apenas ligeiramente reforçados.

**Vocal** é uma curva em que as frequências médias, onde se enquadra a voz humana, são reforçadas.

**Unif.** é uma curva uniforme em que nada é intensificado.

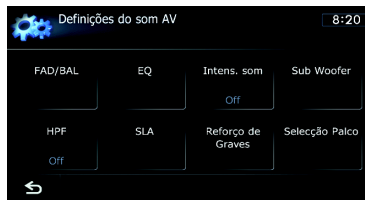
**Person.1** é uma curva de equalizador ajustada criada por si. Pode ser criada uma curva separada personalizada para cada fonte.

**Person.2** é uma curva de equalizador ajustada criada por si. Se seleccionar esta curva, o efeito aplica-se a todas as fontes AV.

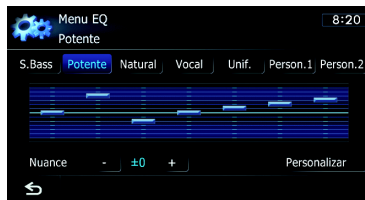
## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [EQ].



## 3. Toque no equalizador desejado.



## Ajustar o efeito da curva de equalizador predefinida

Pode ajustar o efeito da curva de equalizador predefinida

Pode ajustar as seguintes curvas de equalizador:

# Personalizar as preferências

- **S.Bass**
- **Potente**
- **Natural**
- **Vocal**

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [EQ].

## 3. Toque no equalizador desejado.

## 4. Toque em [+] ou [-] ao lado de "Nuance".

O nível pode ser ajustado no intervalo entre -6 e +6.

Se "Natural" estiver seleccionado, o nível pode ser ajustado no intervalo entre -4 e +6.

## Ajustar as curvas do equalizador

É possível regular as definições da curva do equalizador como desejado. Pode fazer os ajustes com um equalizador gráfico de 7 bandas.

## A diferença entre "Person.1" e "Person.2"

- Pode criar uma curva separada **Person.1** para cada fonte. Se fizer ajustes com uma curva **S.Bass**, **Potente**, **Natural**, **Vocal**, **Unif.** ou **Person.1** seleccionada, memoriza as definições das curvas de equalizador em **Person.1**.
- Pode criar uma curva **Person.2** comum a todas as fontes. Se fizer ajustes com a curva **Person.2** seleccionada, actualiza a curva **Person.2**.
- A curva **Person.1** ajustada é memorizada para cada fonte seleccionada, mas uma curva é partilhada pelas seguintes fontes.
  - **CD, ROM, DVD-V e DivX**
  - **AM e FM**
  - **EXT1 e EXT2** (para o AVIC-F20BT)
  - **AV1 e AV2**
  - **SD e USB**
- O nível de volume diferente em cada fonte pode ser definido entre **iPod** e **USB**.
- Quando seleccionar "**Unif.**", não pode fazer correcções nem suplementos ao som. Isto é útil para verificar o efeito das

curvas do equalizador, alternando entre "**Unif.**" e uma curva do equalizador definida.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

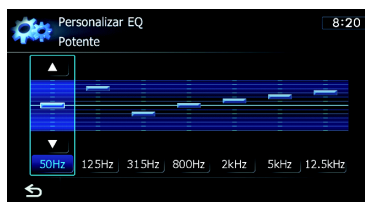
⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [EQ].

## 3. Toque numa das teclas para seleccionar a curva que deseja utilizar como base da personalização.

## 4. Toque em [Personalizar].

## 5. Toque na frequência cujo nível pretende ajustar.



## 6. Toque em [▲] ou [▼] para ajustar o nível da banda de equalizador.

Sempre que tocar em [▲] ou [▼] aumenta ou diminui o nível da banda de equalização.

## Regular a intensidade sonora

A função de intensidade sonora compensa deficiências nas frequências baixas e altas com volumes de som baixos.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [Intens. som].

Sempre que tocar em [Intens. som] selecciona o nível pela ordem seguinte:  
**Off – Baixo – Méd – Alto**

## Utilizar a Saída do subwoofer

O sistema de navegação está equipado com um mecanismo de saída de subwoofer que pode ser activado ou desactivado.

Esta função não está disponível quando "Sub Woofer" está "Off".

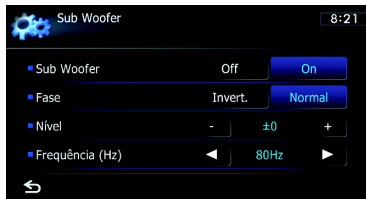
## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [Sub Woofer].

## 3. Toque em [On] para activar a saída do subwoofer.

Para desactivar a saída do subwoofer, toque em [Off].



## 4. Toque em [Invert.] ou [Normal] para seleccionar a fase da saída do subwoofer.

## 5. Toque em [+] ou [-] junto a "Nível" para ajustar o nível de saída.

Surge "+6" a "-24" no ecrã à medida que o nível vai aumentando ou diminuindo.

## 6. Toque em [◀] ou [▶] junto a "Frequência (Hz)" para seleccionar a frequência de corte.

Sempre que tocar em [◀] ou [▶], selecciona as frequências de corte pela seguinte ordem:

**50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

Apenas as frequências mais baixas do que a classe seleccionada são emitidas a partir do subwoofer.

## Utilizar o filtro de passa-alto

Quando não desejar sons graves da gama de frequência da saída do subwoofer, nos altifalantes frontais ou traseiros, active a função HPF (Filtro de passagem alta). Só as frequências mais altas do que as que estão na banda seleccionada são reproduzidas pelos altifalantes frontais ou traseiros.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 2. Toque em [HPF].

Sempre que tocar em [HPF] selecciona as frequências de corte pela seguinte ordem:

**Off – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

## Ajustar os níveis de fonte

SLA (ajuste do nível da fonte) permite-lhe ajustar o nível de som de cada fonte, para evitar alterações radicais no volume quando estiver a alternar entre fontes.

As definições baseiam-se no nível de volume do sintonizador FM, que continua inalterado.

## 1. Compare o nível de volume do sintonizador FM com o nível da fonte que quer regular.

## 2. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇨ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

## 3. Toque em [SLA].

## 4. Toque em [+] ou [-] para ajustar o volume da fonte.

"+8dB" a "-8dB" surge no ecrã à medida que o volume da fonte vai aumentando ou diminuindo.

As seguintes fontes AV são definidas automaticamente para o mesmo ajuste de volume.

- CD, ROM e DivX
- SD e USB
- AV1 e AV2
- EXT1 e EXT2 (para o AVIC-F20BT)

O nível de volume diferente em cada fonte pode ser definido entre iPod e USB.

## Intensificar os graves (Reforço graves)

Podemos intensificar os sons graves que muitas vezes são abafados pelos ruídos da condução.

## 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

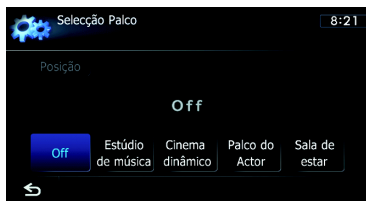
2. Toque em [Reforço de Graves].
3. Toque em [+] ou [-] para ajustar o intervalo de 0 a 6.

## Definir o palco sonoro simulado

Pode seleccionar o efeito pretendido entre vários palcos sonoros simulados, tais como Music Studio ou Dynamic Theatre. Pode ainda ajustar um efeito de posicionamento do ouvinte.

## Definir um cenário adequado à imagem

1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.
2. Toque em [Seleccção Palco].
3. Toque na definição do cenário pretendido.



- O cenário "Sala de estar" realça um som médio muito aquém do nível de volume máximo.
- Ao definir o cenário para uma opção que não esteja "Off", a definição do filtro de passa-alto (HPF) passa para "Off".  
⇒ Para obter informações, consulte "Utilizar o filtro de passa-alto" na página 148.

## Ajustar o efeito de posição

Pode seleccionar a posição do ouvinte, que pretende que seja o centro dos efeitos sonoros.

1. Faz aparecer o ecrã "Definições do som AV".  
⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do som AV"" na página 145.

2. Toque em [Seleccção Palco].
3. Toque em [Posição].
4. Toque na posição desejada.



## Repetir as definições

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

1. Utilize o navigate FEEDS para repetir as definições e guardá-las num cartão de memória SD.
2. Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.  
⇒ Para obter mais informações sobre a operação, consulte "Inserir e ejectar um cartão de memória SD" na página 13.
3. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".
4. Toque em [Config.].  
Aparece o ecrã "Menu Definições".
5. Toque em [Replíc. definições].  
Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não actualizar as definições.
6. Toque em [Sim].  
Começa a actualização.  
Quando das definições estiverem actualizadas, aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não reiniciar o sistema de navegação.
7. Toque em [OK].  
O sistema de navegação é reiniciado.

### Definir o modo de segurança

---

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

1. **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".**
2. **Toque em [Config].**  
Aparece o ecrã "Menu Definições".
3. **Toque em [Modo Segur.].**  
Sempre que tocar na tecla, a definição muda.
  - **On**] (predefinição):  
Activa a função modo de segurança.
  - **Off**:  
Desactiva a função modo de segurança.

### Desligar o ecrã

---

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

1. **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".**
2. **Toque em [Config].**  
Aparece o ecrã "Menu Definições".
3. **Toque em [Ecrã des.].**  
O ecrã está desligado.
  - Toque em qualquer parte do ecrã para voltar a ligá-lo.

## Utilizar o sistema de navegação com voz

- ❑ Esta função só está disponível para o AVIC-F20BT.

### Para garantir uma condução segura

#### ⚠ ATENÇÃO

Pela sua segurança, evite o mais possível olhar para o ecrã no funcionamento da voz durante a condução.

O funcionamento da voz está disponível quando a "Língua da voz" está definida em um dos seguintes idiomas:

- UK English/UK English :TTS
- Español/Español :TTS
- Deutsch/Deutsch :TTS
- Français/Français :TTS
- Italiano/Italiano :TTS
- Nederlands/Nederlands :TTS

➤ Para obter informações, consulte "Seleccionar o idioma" na página 134.

### Fundamentos do Funcionamento da voz

O sistema de navegação da Pioneer utiliza a tecnologia mais recente no reconhecimento de voz. Pode utilizar comandos de voz para utilizar muitas das funções. Este capítulo descreve onde pode utilizar os comandos de voz e ainda que comandos são aceites pelo sistema.

Pode utilizar comandos de voz para utilizar as seguintes funções:


- Procurar uma localização pelo endereço
- Seleccionar a rota até ao POI seleccionado
- Mãos-livres
- Mudar de fonte AV

### Fluxo de funcionamento da voz

Pode iniciar o funcionamento da voz a qualquer momento, mesmo durante a visualização do ecrã do mapa ou durante o funcionamento AV. (Algumas operações não estão disponíveis.) Os passos básicos do funcionamento da voz são os seguintes.

1. **Mude o ecrã para o ecrã do mapa ou para o ecrã de funcionamento AV.**



2. **Prima o botão  para activar as operações de voz.**



3. **Diga um comando ao microfone após o sinal sonoro.**


Assim que reconhecer o comando, o sistema de navegação apresenta no ecrã as opções seguintes e anuncia-as em alguns casos.




4. **Repita o passo anterior, se necessário.**



5. **A operação pedida é executada.**

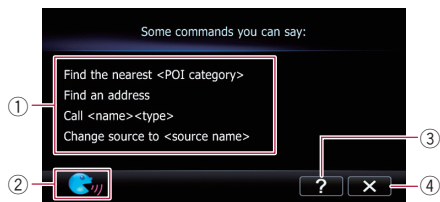
- ❑ O funcionamento da voz pode não estar operacional durante cerca de um minuto após o sistema de navegação arrancar.
- ❑ O funcionamento por voz será activado 30 segundos depois da visualização do ecrã do mapa.  
Se o botão  não responder, faça aparecer o ecrã de aviso e em seguida toque em [OK]. Aparece o ecrã do mapa.

### Iniciar o funcionamento da voz

- **Prima o botão  quando aparecer o ecrã do mapa ou o ecrã de funcionamento AV.**

Aparece o ecrã de funcionamento da voz.

# Utilizar o sistema de navegação com voz



## 1 Menu ajuda de voz:

Mostra uma lista de comando para funcionamento da voz.

## 2 Indicador do estado do funcionamento da voz:

Quando o ícone  é indicado, o sistema de navegação reconhece os comandos de voz.

## 3 ? :

Toque para escutar uma breve instrução de funcionamento.

## 4 X :

Toque para cancelar o funcionamento da voz.

Pode cancelar a função de funcionamento da voz a qualquer momento dizendo "Cancel". Após cancelar as operações de voz, o ecrã volta ao apresentado anteriormente, antes de aparecer o ecrã de funcionamento da voz.

## Como utilizar o funcionamento da voz

### Procurar uma localização pelo endereço

Neste exemplo, pretende procurar um localização pelo endereço e defini-la como destino.

- A área onde a procura do endereço está disponível depende da definição da [Língua da voz], conforme a lista da seguinte tabela.

Língua da voz	Área de procura disponível
UK English UK English :TTS	Reino Unido
Español Español :TTS	Espanha
Deutsch Deutsch :TTS	Alemanha
Français Français :TTS	França

Língua da voz	Área de procura disponível
Italiano Italiano :TTS	Itália
Nederlands Nederlands :TTS	Países Baixos

- Toque no número que quer seleccionar. Quando seleccionar a entrega junto a "1", diga "Number 1".
- Se existirem várias opções que correspondem ao nome que deu, aparece o ecrã da lista. Nesse caso, toque na opção que quer seleccionar da lista.

### 1. Prima o botão MODE para visualizar o ecrã do mapa ou o ecrã de funcionamento AV.

### 2. Prima o botão para activar as operações de voz.

Aparece uma lista de comando para funcionamento da voz. Depois da mensagem, o sinal sonoro indica que o sistema está pronto a receber o comando de voz. Diga um comando depois do sinal sonoro.

### 3. Diga "I need directions".

Aparece uma mensagem a pedir que seleccione a procura por endereço ou por POI.

### 4. Diga "Find an address".

Recebe uma mensagem a pedir que passe à operação seguinte.

### 5. Diga o nome da cidade que pretende definir como destino.

### 6. Diga o nome da rua que pretende definir como destino.

### 7. Diga o número da porta que pretende definir como destino.

O sistema de navegação define o percurso até ao destino e aparece o mapa dos arredores.


- Se disser "Just go there", o sistema de navegação define a rota para uma localização representativa da cidade ou da rua.

### Procurar POI nas imediações

Neste exemplo, pretende procurar um POI e defini-lo como destino.

- Toque no número que quer seleccionar.  
Quando seleccionar a entrega junto a "1", diga "**Number 1**".
- Se existirem várias opções que correspondem ao nome que deu, aparece o ecrã da lista. Nesse caso, toque na opção que quer seleccionar da lista.

**1. Prima o botão MODE para visualizar o ecrã do mapa ou o ecrã de funcionamento AV.**

**2. Prima o botão  para activar as operações de voz.**

Aparece uma lista de comando para funcionamento da voz. Depois da mensagem, o sinal sonoro indica que o sistema está pronto a receber o comando de voz. Diga um comando depois do sinal sonoro.

**3. Diga "I need directions".**

Aparece uma mensagem a pedir que seleccione a procura por endereço ou por POI.

**4. Diga "Point of interest".**

Aparece a lista das categorias de POI.

**5. Diga a categoria que pretende definir como destino.**


Aparece a lista de candidatos com número.

**6. Toque no número que quer seleccionar.**

O sistema de navegação define o percurso até ao destino e aparece o mapa dos arredores.

### **Ligar a uma entrada de "Contactos"**

Um método para marcar a entrada com o nome "Nancy" é aqui descrito a par de um exemplo de funcionamento.

**1. Prima o botão  para activar as operações de voz.**

**2. Toque em "Call Nancy" para fazer uma chamada.**

Aparece uma mensagem a confirmar se pode marcar.

**3. Diga "Yes".**

Começa a marcação.

## Comandos de voz básicos disponíveis

Este sistema de navegação também reconhece as palavras da seguinte lista.

- Os termos escritos em itálico são comandos de voz.

### Comandos básicos

#### Comandos de voz e funcionamento da voz

*Back* → Regressa ao ecrã anterior.

*Cancel* → Cancela o funcionamento da voz.

*Help* → Emite uma breve instrução de funcionamento através da voz.

*Next page*, *Previous page* → Muda de página.

*Last page*, *First page* → Muda para a primeira ou última página.

### Funcionamento da voz da fonte AV

#### Seleção da fonte AV

#### Comandos de voz e funcionamento da voz

*Change Source to DISC* → Muda a fonte de AV para **Disco**.

*Change Source to FM* → Muda a fonte de AV para **FM**.

*Change Source to AM* → Muda a fonte de AV para **AM**.

*Change Source to SD* → Muda a fonte de AV para **SD**.

*Change Source to USB* → Muda a fonte de AV para **USB**.

*Change Source to iPod* → Muda a fonte de AV para **iPod**.

*Change Source to Bluetooth Audio* → Muda a fonte de AV para **Áudio**.

### Unidade de DVD incorporada, dispositivo de memória externo (USB, SD)

#### Comandos de voz e funcionamento da voz

*Shuffle play* → Reproduz todas as músicas aleatoriamente.

*Pause* → Pára a faixa ou ficheiro em reprodução actualmente.

*Resume* → Retoma a faixa ou ficheiro em reprodução actualmente.

*Next song* → Reproduz a faixa ou ficheiro seguinte.

*Previous song* → Reproduz a faixa ou ficheiro anterior, ou regressa ao início da faixa ou ficheiro em reprodução actualmente.

# Utilizar o sistema de navegação com voz

## Comandos de voz relacionados com chamadas em mãos-livres

- Pode fazer uma chamada através de marcação por voz, se o telemóvel equipado com tecnologia sem fios Bluetooth estiver emparelhado com o sistema de navegação.
- Para o <nome da entrada> apresentado na seguinte tabela, diga o nome da entrada guardada nos "Contactos".
- Para o <número de telefone> apresentado na seguinte tabela, diga o número de telefone pretendido.

### Comandos de voz e funcionamento da voz

*Call <nome da entrada>* → Faz uma chamada para a entrada (\*1).

*Call <nome da entrada> General* → Mostra a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o número de telefone geral da entrada (\*2).

*Call <nome da entrada> Mobile* → Mostra a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o número de telemóvel da entrada (\*2).

*Call <nome da entrada> Home* → Mostra a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o número de telefone de casa da entrada (\*2).

*Call <nome da entrada> Office* → Mostra a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o número de telefone do escritório da entrada (\*2).

*Call <nome da entrada> Other* → Mostra a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o outro número de telefone da entrada (\*2).

*Call <número de telefone>* → Aparece a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → Marca o número de telefone.

*Make a call* → Diga o número de telefone que quer marcar → Aparece a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → O sistema começa a marcar o número.

*Make a call* → Diga o nome da entrada guardada nos "Contactos" para que quer ligar → Aparece a mensagem a confirmar se quer ou não marcar → Diga Yes → O sistema começa a marcar o número (\*1).

*Find the nearest* → Aparece a lista de categorias → Diga a categoria que pretende definir como destino → Aparece a lista de candidatos com número → *Show me details for <o número que pretende seleccionar>* → *Call* → Começa a marcar.

(\*1) Se a entrada contém vários dados de número de telefone, pode aparecer a lista de selecção. Nesse caso, diga o tipo de número de telefone.

(\*2) Se esse tipo não existir na entrada correspondente, o sistema pode sugerir outro número de telefone da entrada. Nesse caso, diga o tipo de número de telefone.

## Conselhos úteis para o funcionamento da voz

Para os comandos de voz serem correctamente reconhecidos e interpretados, assegure-se de que existem condições adequadas para tal.

### Feche os vidros do veículos.

Tenha em atenção que o vento a entrar pelo vidro do veículo ou diversos ruídos exteriores podem interferir com o funcionamento da voz.

### Posicione o microfone com cuidado

Para uma boa captação, o microfone deve estar fixo a uma distância adequada directamente em frente do condutor.

## Faça uma pausa antes de dar o comando

Falar demasiado cedo pode fazer falhar o reconhecimento.

## Pronuncie o comando cuidadosamente

Fale devagar, deliberadamente, e com clareza.

## Definir a função anti-roubo

Pode definir uma palavra-passe para o sistema de navegação. Se o cabo de alimentação for cortado depois de ter introduzido a palavra-passe, o sistema pede a palavra-passe no próximo arranque.

### Definir a palavra-passe

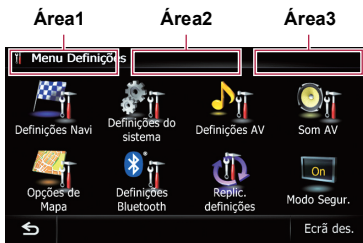
1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".

2. Toque em [Config.].

Aparece o ecrã "Menu Definições".

Também pode ser utilizado a partir do ecrã "Menu de atalhos".

3. Toque na Área1, a seguir na Área2 e depois toque sem soltar na Área3.



4. Toque em [Definir password].

Aparece o ecrã de definição da palavra-passe.

5. Introduza a palavra-passe que deseja introduzir.

Pode introduzir uma palavra-passe com 5 a 16 caracteres.

6. Toque em [OK].

7. Reintroduza a palavra-passe para confirmar a definição.

8. Toque em [OK].

A protecção por palavra-passe é aplicada.

Se desejar alterar a definição actual da palavra-passe, introduza a palavra-passe actual e depois a nova.

### Introduzir a palavra-passe

No ecrã de introdução da palavra-passe, deve introduzir a palavra-passe actual. Se introduzir três vezes uma palavra-passe incorrecta, o ecrã é bloqueado e as funções

utilizadas através do teclado do painel digital são desactivadas.

1. Introduzir a palavra-passe.

2. Toque em [OK].

Aparece a mensagem "A unidade foi bloqueada por ter introduzido incorrectamente a palavra-passe três vezes. Desligue a ignição (ACC) e ligue novamente para re-introduzir a sua palavra-passe.", se conseguir introduzir a palavra-passe correcta e o sistema de navegação estiver a ser desbloqueado.

### Apagar a palavra-passe

Pode apagar a palavra-passe actual.

1. Prima o botão HOME para visualizar o ecrã "Menu principal".

2. Toque em [Config.] no "Menu principal".

3. Toque na Área1, a seguir na Área2 e depois toque sem soltar na Área3.

4. Toque em [Apagar password].

Aparece o ecrã de definição da palavra-passe.

5. Introduzir a palavra-passe actual.

6. Toque em [OK].

7. Toque em [Sim].

Aparece a mensagem para apagar e depois a palavra-passe actual é apagada.

### Palavra-passe esquecida

Contacto o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

## 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 alguns 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: Retirar a bateria do veículo**

Desta forma o sistema fica como se o sistema de navegação não estivesse instalado.

### **Método 2: Restaurar def.origem**

Limpa algumas opções do menu "Definições Navi".

⇒ Para obter informações, consulte "Restaurar def.origem" na página 159.

### **Método 3: Toque em [Apagar info utilizador] no ecrã "Seleccionar itens a repor"**

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Seleccionar itens a repor"" na página 159.

### **Método 4: Toque em [Reiniciar] no ecrã "Seleccionar itens a repor"**

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Seleccionar itens a repor"" na página 159.

## Definir os itens a apagar

Os itens a apagar variam com o método de reinicialização. Os itens listados na tabela a seguir regressam às predefinições ou definições de fábrica.

Quase todos os itens não listados abaixo são mantidos. No entanto, alguns itens que voltam aos valores de predefinição não estão listados 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	Método 3	Método 4
Função de mapa	Ver o modo e a escala no mapa	—	—	✓	✓
	Direcção do mapa	—	—	✓	✓
	Última posição do cursor no ecrã do mapa	—	✓	✓	✓
Definição do percurso	Percurso actual	✓	—	✓	✓
	Estado da guia do percurso actual	—	—	✓	✓
	Informação sobre a posição do veículo	—	—	✓	✓
	<b>Opções</b>	—	✓	✓	✓
Outros	Teclado	—	✓	✓	✓
	Dados aprendidos utilizados em <b>Aprender rota</b>	✓	—	✓	✓
<b>Destino</b>	Ponto registado nos <b>Favoritos</b>	—	—	✓	—
	<b>Histórico</b>	—	—	✓	—
<b>Opções de Mapa</b>	<b>Modo de vista</b>	—	—	✓	✓
	Outras definições	—	✓	✓	✓
<b>Definições Navi</b>	<b>Calibração 3D</b>	—	—	—	—
	<b>Defin. reg. percurso</b>	—	—	✓	—
	<b>Modo Demo</b>	✓	✓	✓	✓
	<b>Definir Casa</b>	—	—	✓	—
	<b>Ajustar Localização Actual</b>	—	—	✓	✓
	Outras definições	—	✓	✓	✓
<b>Definições do sistema</b>	<b>Idioma do programa, Língua da voz</b>	—	—	✓	✓
	<b>Hora</b>	—	—	✓	✓
	<b>Câmara de retaguarda</b>	✓	—	—	—
	Outras definições	—	✓	✓	✓
<b>Definições Bluetooth</b>	Todas as definições (*1)	—	✓	✓	✓
<b>Menu telefone</b>	Todas as definições (*1)	—	✓	✓	✓
Outras funções	Palavra-passe anti-roubo	—	—	—	—

(\*1) Todos os dados guardados dos 5 utilizadores são eliminados.

## Outras funções

Funções de áudio		Método 1	Método 2	Método 3	Método 4
Volume		✓	—	—	—
Definições AV	—	✓	✓	✓	—
	Outras definições	✓	—	—	—
Som AV	Todas as definições	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Áudio	Todas as definições (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Todas as definições (*2)	✓	—	✓	—
Outras funções	<b>Ajuste da imagem</b>	✓	—	—	—
	Incl.	✓	—	—	—

(\*2) Todas as definições incluindo a definição do menu "Função" são apagadas.

### Restaurar def.origem

☐ Leia "Definir os itens a apagar" na página 158 antes de efectuar esta operação.

#### 1. Faz aparecer o ecrã "Definições do sistema".

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o ecrã "Definições do sistema"" na página 134.

#### 2. Toque em [Restaurar def.origem].

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

#### 3. Toque em [Sim].

### Visualizar o ecrã "Seleccionar itens a repor"

☐ Leia "Definir os itens a apagar" na página 158 antes de efectuar esta operação.

#### 1. Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.

#### 2. Desligue e volte a ligar a ignição.

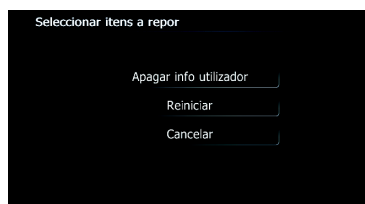
O sistema de navegação é reiniciado e a seguir aparece o ecrã inicial.

#### 3. Mantenha premido o botão MODE e o botão TRK (◀) enquanto aparece o ecrã inicial.

☐ Os utilizadores do AVIC-F20BT devem premir o botão **MODE** e o botão **TRK** (◀◀).

Aparece o ecrã "Seleccionar itens a repor".

#### 4. Toque em [Apagar info utilizador] ou [Reiniciar].



Aparece uma mensagem para confirmar se deseja ou não eliminar os dados.

#### 5. Toque em [Sim].

Os conteúdos gravados são eliminados.

## 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. Se não conseguir encontrar a solução para o seu problema, entre em contacto com o distribuidor ou o Centro de assistência técnica autorizado da Pioneer mais perto de si.

### Problemas com o ecrã de navegação



Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
A corrente não liga. O sistema de navegação não funciona.	Os fios e os conectores estão mal ligados.	Verifique uma vez mais se todas as ligações estão correctas.
	O fusível rebentou.	Resolva o problema que fez fundir o fusível e substitua o fusível. Instale um fusível correcto com a mesma amperagem.
	Ruído e outros factores estão a provocar o mau funcionamento do microprocessador interno.	Estacione o veículo num local seguro e desligue o motor. Volte a colocar a chave de ignição em Acc off. Depois, volte a ligar o motor e o sistema de navegação.
Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável.	A antena de GPS está num local inadequado.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Verifique a recepção do sinal de GPS e a posição da antena GPS, se necessário.
	Há obstáculos a bloquear os sinais dos satélites.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Verifique a recepção do sinal GPS e, se necessário, a posição da antena de GPS ou continue a conduzir até a recepção melhorar. Mantenha a antena limpa.
	A posição dos satélites em relação ao veículo é inadequada.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Continue a conduzir até a recepção melhorar.
	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.)	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Aguarde até a recepção melhorar.
	Se utilizar o telefone do veículo ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a recepção de GPS.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS é má e provoca uma precisão de posicionamento reduzida. Quando usar um telemóvel, mantenha a antena do telemóvel afastada da antena GPS.

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não consegue posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento considerável.	Alguns dados estão cobertos pela antena do GPS.	Não pinte a antena de GPS nem a cubra com cera de polimento pois pode bloquear a recepção dos sinais de GPS. A acumulação de neve também pode degradar os sinais.
	Os sinais de impulsos de velocidade do veículo não estão a ser captados correctamente.	Verifique se os cabos estão ligados correctamente. Se necessário, consulte o distribuidor que instalou o sistema.
	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.
	O sistema de navegação está instalado num ângulo muito inclinado que excede o limite do ângulo de instalação.	Verifique o ângulo de instalação. (O sistema de navegação tem de ser instalado com o ângulo correcto. Para mais informações, consulte o Manual de instalação.)
"Gráfico Eco" não está disponível.	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.)
	O sistema de navegação não consegue obter os dados da média do consumo de combustível anterior, pelo que não é possível mostrar o "Gráfico Eco".	Conduza cerca de 10 km numa estrada sem obstáculos. Depois estacione o veículo num sítio seguro, desligue e volte a ligar o sistema de navegação.
A cor do mapa não muda automaticamente de dia para noite.	"Visualização Dia/Noite" está definido para "Dia".	Verifique as definições "Visualização Dia/Noite" e certifique-se de que está seleccionada a opção "Automático". (Página 132)
	O fio laranja/branco não está ligado.	Verifique a ligação.
O ecrã está demasiado claro.	O ajuste de qualidade da imagem do ecrã não está correcto.	Ajuste a qualidade da imagem. (Página 141)
O ecrã está muito esbatido.	Os faróis do veículo estão ligados e "Automático" está seleccionado em "Visualização Dia/Noite".	Leia sobre as definições "Visualização Dia/Noite" e, se assim desejar, seleccione "Dia". (Página 132)
	O ajuste de qualidade da imagem do ecrã não está correcto.	Ajuste a qualidade da imagem. (Página 141)
A fonte AV não emite som. O nível do volume não aumenta.	O nível do volume está baixo.	Ajuste o nível do volume.
	O atenuador ou o silenciamento estão ligados.	Desligue o atenuador ou o silenciamento.
	O cabo da coluna está desligado.	Verifique a ligação.
Não é possível ajustar o volume do guia de navegação e dos sinais sonoros.	O botão VOL (+/-) é usado para ajustar o volume.	Aumente ou reduza o volume através das [Volume] no menu "Definições do sistema". (Página 136)
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 pausa antes de falar

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não há imagem.	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 150)
A imagem no ecrã traseiro desaparece.	O disco da fonte que estava a ouvir no sistema de navegação foi ejectado.	Antes de ejectar o disco, mude de fonte. Este problema pode surgir quando utilizar certos métodos de ligação.
	Há um problema no "visor da retaguarda", por exemplo uma ligação mal feita.	Verifique o "ecrã traseiro" e a respectiva ligação.
	Está seleccionada uma fonte AV que não emite no ecrã traseiro.	Selecione uma fonte AV adequada.
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.	Selecione a definição de polaridade correcta para a " <b>Câmara de retaguarda</b> ". (Página 138)
Não obtém resposta quando pressiona as teclas do painel digital ou obtém a resposta de uma outra tecla.	Por alguma razão, as teclas do painel digital têm um desvio em relação às posições reais que respondem ao seu toque.	Efectue a calibração do painel digital. (Página 139)
Não é possível utilizar o dispositivo de memória externo (USB, SD).	O dispositivo de memória USB foi removido imediatamente após ter sido conectado.	Estacione o veículo num local seguro e desligue o motor. Volte a colocar a chave de ignição em Acc off. Depois, volte a ligar o motor e o sistema de navegação.

## Problemas com o ecrã de AV

Sintoma	Causa possível	Ação (referência)
Não é possível reproduzir CDs ou DVDs.	O disco está inserido ao contrário.	Introduza o disco com o lado da etiqueta para cima.
	O disco está sujo.	Limpe o disco.
	O disco está rachado ou danificado.	Introduza um disco normal, redondo.
	Os ficheiros do disco têm um formato irregular.	Verifique o formato do ficheiro.
	O formato do disco não pode ser reproduzido.	Substitua o disco.
Aparece no ecrã inteiro a mensagem de aviso e não consegue visualizar o vídeo.	O disco colocado é de um tipo que este sistema não pode ler.	Verifique que tipo de disco é. (Página 173)
	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 (referência)
Sem saída de vídeo do equipamento ligado. Sem saída de vídeo do iPod ligado.	"Entrada AV1" ou "Entrada AV2" estão incorrectos. A ligação do cabo de interface USB para iPod está incorrecta.	Corrija das definições. (Página 119) Ligue tanto a ficha USB como o cabo do lado RCA. (Se realizou apenas uma destas ligações, o iPod não funcionará correctamente.) (Página 17)
Há falhas no som ou no vídeo.	O sistema de navegação não está bem preso.	Prenda bem o sistema de navegação.
Não se ouve nenhum som. O nível do volume não aumenta.	Os cabos não estão correctamente ligados. O sistema está a executar a reprodução de fotografias, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com o DVD-Vídeo.	Ligue os cabos correctamente. Não há som durante a reprodução de fotografias, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com o DVD-Vídeo.
O ícone  aparece e não consegue executar a operação.	O sistema encontra-se em pausa ou a executar o retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco. A operação não é compatível com a configuração de vídeo.	Para suportes além do CD de música (CD-DA), não existe som no avanço ou retrocesso rápido. Esta operação não é possível. (Por exemplo, o DVD não aceita esse ângulo, sistema de áudio, idioma de legendas, etc.)
A imagem pára (pausa) e o sistema de navegação não pode funcionar.	É impossível ler dados durante a reprodução do disco.	Depois de tocar em  uma vez, comece novamente a reprodução.
A imagem está esticada, com uma relação de aspecto incorrecta.	A definição do aspecto não é a adequada para o ecrã.	Selecione a definição adequada a essa imagem. (Página 142, Página 96)
Aparece uma mensagem de bloqueio parental e a reprodução do DVD não é possível.	O Bloqueio parental está activado.	Desligue o bloqueio parental ou mude o nível. (Página 97)
Não pode cancelar o bloqueio parental para reprodução de DVDs.	O número de código está incorrecto.	Insira o número de código correcto. (Página 97)
A reprodução não está com o idioma de áudio e de legendas seleccionado em " <b>Config. DVD/DivX®</b> ".	O DVD que está a reproduzir não aceita diálogo ou legendas no idioma seleccionado em " <b>Config. DVD/DivX®</b> ".	Não pode mudar para um idioma seleccionado, se não estiver gravado no disco o idioma seleccionado em " <b>Config. DVD/DivX®</b> ". (Página 96)
A imagem aparece extremamente imprecisa/distorcida e escura durante a reprodução.	O disco tem um sinal de proibição de cópia. (Alguns discos podem tê-lo.)	Como o sistema de navegação é compatível com o sistema de protecção de cópia analógica, a imagem pode apresentar tiras horizontais ou outras imperfeições em alguns ecrãs quando reproduz um disco com este tipo de sinal de protecção. Isso não significa que o sistema de navegação esteja avariado.

Sintoma	Causa possível	Acção (referência)
Não é possível utilizar o iPod.	O iPod bloqueou.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue novamente o iPod ao cabo de interface para iPod.</li><li>• Actualize a versão de software do iPod.</li></ul>
	Ocorreu um erro.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue novamente o iPod ao cabo de interface para iPod.</li><li>• Estacione o veículo num local seguro e desligue o motor. Volte a colocar a chave de ignição em Acc off. Depois, volte a ligar o motor e o sistema de navegação.</li><li>• Actualize a versão de software do iPod.</li></ul>

## Problemas com o ecrã do telefone

Sintoma	Causa possível	Acção (referência)
Não é possível marcar porque as teclas do painel digital para marcação estão inactivas.	O seu telefone está fora do raio de alcance do serviço.	Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço.
	A ligação entre o telemóvel e o sistema de navegação não pode ser estabelecida neste momento.	Efectue o processo de ligação.

### Se a imagem do ecrã congelar...

Estacione o veículo num local seguro e desligue o motor. Volte a colocar a chave de ignição em Acc off. Depois, volte a ligar o motor e o sistema de navegação.

## Mensagens que aparecem e como agir

O sistema de navegação pode mostrar as mensagens indicadas abaixo. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir.

Há ocasiões em que pode ver mensagens de erro diferentes das mostradas. Se isso acontecer, siga as instruções que aparecem no ecrã.

### Mensagens para as funções de navegação

Mensagem	Causa possível	Acção (referência)
<b>Não foi possível calcular a rota.</b>	O cálculo da rota falhou devido ao mau funcionamento da informação do mapa, do software ou do hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mude o destino.</li> <li>Se a mensagem persistir, consulte o distribuidor local da Pioneer.</li> </ul>
<b>Impossível calcular rota porque destino é demasiado longe.</b>	O destino é demasiado longe.	Defina um destino mais perto do ponto de partida.
<b>Impossível calcular rota porque destino é demasiado perto.</b>	O destino é demasiado perto.	Defina um destino mais distante do ponto de partida.
<b>Impossível calcular rota porque não há informações sobre o destino nem o ponto de partida.</b>	O destino, o(s) ponto(s) de passagem ou o ponto de partida ficam numa área onde não existem estradas (por ex., numa montanha), logo é impossível calcular o percurso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina um destino e ponto(s) de passagem em estradas.</li> <li>Reponha o destino depois de conduzir o veículo até uma estrada qualquer.</li> </ul>
<b>Não é possível calcular uma rota para o destino.</b>	O destino ou ponto(s) de passagem ficam numa ilha isolada, etc., sem ferry, pelo que é impossível calcular o percurso. Se não existir uma estrada a ligar o ponto de partida ao destino, aparece esta mensagem.	Mude o destino.
<b>Erro ao criar perfil de rota.</b>	Em casos raros, pode ocorrer um erro ao calcular o percurso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tente novamente.</li> <li>Se a mensagem persistir, consulte o distribuidor local da Pioneer.</li> </ul>
<b>Nenhuma pasta de imagens. Guarde o ficheiro jpeg na pasta /Pictures/</b>	Não consegue carregar a imagem porque a pasta " <b>Pictures</b> " não se encontra no dispositivo de memória externo introduzido.	Utilize dados adequados e guarde-os correctamente. (Página 137)
	"A pasta " <b>Pictures</b> " existe no cartão de memória externo SD, mas não contém dados para descarregar.	Utilize dados adequados e guarde-os correctamente. (Página 137)
<b>Erro leitura de dados.</b>	Por algum motivo, não foi possível ler os dados.	Utilize dados adequados e guarde-os correctamente. (Página 137)
<b>O ficheiro está corrompido.</b>	Os dados estão danificados ou tentou definir como ecrã inicial um ficheiro de imagem que não corresponde às especificações.	Utilize dados adequados e guarde-os correctamente. (Página 137)
<b>A ligação falhou.</b>	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.

Mensagem	Causa possível	Ação (referência)
<b>Impossível encontrar um telefone disponível.</b>	Não há qualquer telemóvel disponível nas imediações, quando o sistema procura telemóveis conectáveis com tecnologia sem fios Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active a tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel alvo.</li> <li>• Verifique se o seu telemóvel está activado e se a distância até ao telemóvel não é muito grande.</li> </ul>
<b>Registo falhou.</b>	<p>A tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel está desactivada durante o passo do registo.</p> <p>O telemóvel foi rejeitado.</p>	<p>Insista em activar a tecnologia sem fios Bluetooth do telemóvel alvo durante o registo.</p> <p>Utilize o telemóvel alvo e aceite o pedido de registo do sistema de navegação. (Além disso, verifique as definições de ligação no seu telemóvel.)</p>
	Por algum motivo, o passo do registo falhou.	Tente novamente efectuar o registo e se voltar a falhar, tente efectuar o registo utilizando o seu telemóvel.

## Mensagens para funções de áudio

Se houver problemas com a reprodução da fonte AV, será visualizada uma mensagem de erro no ecrã. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, anote a mensagem de erro e contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si.

As mensagens indicadas dentro de "( ) " aparecem no "ecrã da retaguarda".

### Unidade de DVD incorporada

Mensagem	Causa possível	Ação (referência)
<b>Erro de leitura (ERROR-02-XX)</b>	<p>Sujidade</p> <p>Disco riscado</p> <p>O disco está colocado ao contrário</p>	<p>Limpe o disco.</p> <p>Substitua o disco.</p> <p>Verifique se o disco está colocado correctamente.</p>
<b>Erro de reprodução. Retire o disco.</b>	Problema eléctrico ou mecânico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua o disco.</li> <li>• Ligue a ignição (ACC) e depois ligue-a novamente.</li> </ul>
<b>Não foi possível atribuir o código de região (DIFFERENT REGION DISC)</b>	O disco não tem o mesmo número de região do sistema de navegação.	Substitua o DVD-Video por outro que tenha o número de região correcto.
<b>Disco ilegível</b>	Este tipo de disco não pode ser reproduzido no sistema de navegação.	Substitua o disco por um que o sistema de navegação possa ler. (Página 177, Página 190)
<b>Erro de reprodução devido a temperatura irregular. Retire o disco. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)</b>	A temperatura do sistema de navegação está fora dos limites de funcionamento normal.	Aguarde até que a temperatura da unidade volte aos limites normais de funcionamento.
<b>Erro não definido (ERROR-FF-FF)</b>	Erro não definido	Ligue a ignição (ACC) e depois ligue-a novamente.
<b>Faixas não reproduzíveis serão ignoradas (FILE SKIPPED)</b>	Ficheiros protegidos por gestão de direitos digitais (DRM).	Os ficheiros protegidos são saltados.
<b>Não é possível reproduzir todas as faixas (PROTECTED DISC)</b>	Todos os ficheiros do disco introduzido estão protegidos por DRM (gestão digital de direitos de autor).	Substitua o disco.

Mensagem	Causa possível	Acção (referência)
<b>Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)</b>	Por alguma razão, não é possível guardar o histórico de reprodução para conteúdos VOD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tente novamente.</li> <li>• Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o seu revendedor.</li> </ul>
<b>Erro de autorização (AUTHORIZATION ERROR)</b>	O dispositivo não coincide com o dispositivo registado junto do fornecedor de VOD. Não é possível reproduzir conteúdo VOD.	Verifique se este dispositivo foi registado junto do fornecedor VOD.
<b>Não é possível reproduzir ficheiro HD (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)</b>	Não é possível reproduzir vídeo DivX de alta definição (HD).	Crie um em formato reproduzível e tente outra vez.

## SD/USB/iPod

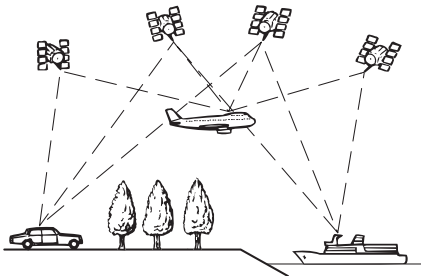
Mensagem	Causa possível	Acção (referência)
<b>Faixas não reproduzíveis serão ignoradas</b>	Ficheiros protegidos por gestão de direitos digitais (DRM). Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro nesta unidade.	Os ficheiros protegidos são saltados. Substitua-os por um ficheiro reproduzível. (Página 177, Página 190)
<b>Não é possível reproduzir todas as faixas</b>	Todos os ficheiros do dispositivo de memória introduzido estão protegidos por DRM (gestão digital de direitos de autor). Não é possível reproduzir nenhum dos ficheiros nesta unidade.	Guarde ficheiros reproduzíveis. Substitua-os por um ficheiro reproduzível. (Página 177, Página 190)
<b>O dispositivo USB foi desactivado por precaução. Não o ligue à unidade. Reinicie o sistema para activar novamente as funções USB.</b>	O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito. O dispositivo de memória USB ligado consome mais de 500 mA (corrente máxima permitida). O cabo de interface USB para iPod está em curto-circuito.	Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está entalado ou danificado. Desligue o dispositivo de memória USB e não o utilize. Rode a ignição para a posição OFF, depois para ACC ou ON e depois ligue o dispositivo de memória USB compatível. Verifique se o cabo de interface USB para iPod não está entalado ou danificado.
<b>Autorização falhou. O iPod não está ligado.</b>	O iPod não é compatível com este sistema de navegação. Falha de comunicação	Utilize um iPod com uma versão compatível. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o cabo do iPod. Quando for apresentado o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo.</li> <li>• Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o seu revendedor.</li> </ul>

## 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.



### Posicionamento por cálculo exacto

O sensor incorporado do sistema de navegação também calcula a posição. A localização actual é calculada detectando a distância do trajecto através dos impulsos de velocidade, direcção de viragem com o girosensor e inclinação da estrada com o sensor G.

O sensor incorporado até pode calcular alterações de altitude e corrige discrepâncias na distância percorrida causada pela condução em estradas de montanha ou com inclinações.

Se utilizar este sistema de navegação ligando o fio de impulsos de velocidade, o sistema torna-se mais preciso do que seria sem esta ligação. Deste modo, liga o fio de impulsos de velocidade sem falha para obter precisão no posicionamento.

- A posição do circuito de detecção da velocidade varia dependendo do modelo do veículo. Para detalhes, consulte o distribuidor autorizado da Pioneer ou um instalador qualificado.
- Alguns tipos de veículo podem não conseguir transmitir o sinal de velocidade se conduzir a uma velocidade muito baixa. Se isso acontecer, a localização actual do veículo pode não aparecer correctamente quando estiver num engarrafamento ou no parque de estacionamento.

### De que forma o GPS e o cálculo exacto funcionam em conjunto?

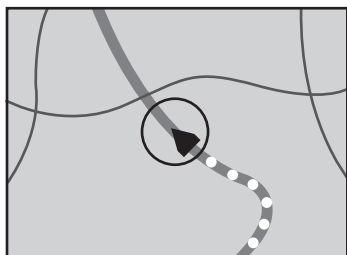
Para uma exactidão máxima, o sistema de navegação compara continuamente os dados de GPS com a posição estimada calculada a partir dos dados do sensor incorporado. No entanto, se só estiverem disponíveis dados a partir do sensor incorporado durante um longo período de tempo, os erros de posicionamento são combinados gradualmente até a posição estimada tornar-se pouco fiável. Por esta razão, sempre que os sinais GPS estiverem disponíveis, são comparados com os dados do sensor incorporado e utilizados como correcção para se obter uma exactidão melhorada.

- Se utilizar correntes nas rodas para conduzir no Inverno ou colocar a roda sobresselente, os erros podem aumentar repentinamente devido à diferença do diâmetro das rodas. Inicie o estado do sensor e a precisão pode voltar à condição normal.
- ➔ Para obter informações, consulte "Estado de eliminação" na página 123.

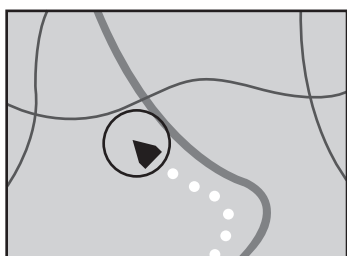
### Correspondência do mapa

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

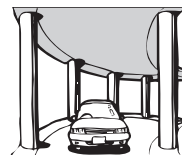
Os erros de posição são reduzidos ao mínimo combinando o GPS, o cálculo exacto e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar correctamente e o erro tornar-se maior.

### Se o posicionamento por GPS for impossível

- O posicionamento GPS é desactivado se não for possível receber sinais de mais de dois satélites GPS.
- Nalgumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento GPS.



Em túneis ou parqueamentos fechados



Por baixo de estradas elevadas ou semelhantes



Quando conduzir entre edifícios altos



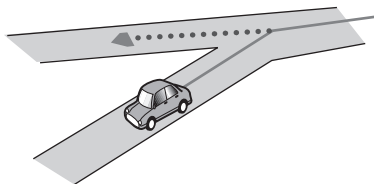
Quando atravessar uma floresta muito densa ou com árvores muito altas

- Se utilizar o telefone do automóvel ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a recepção de GPS.
- Não tapa a antena de GPS com pintura ou cera de polimento pois pode bloquear a recepção dos sinais de GPS. A acumulação de neve também pode degradar os sinais e, por isso, mantenha a antena limpa.
- 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.

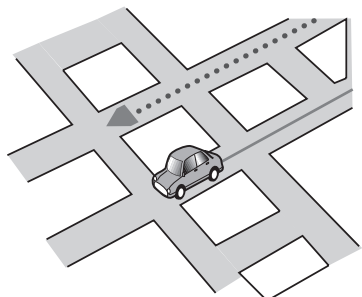
## Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

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.

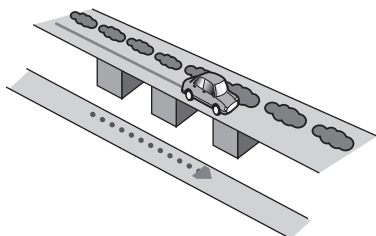
- Se fizer uma viragem ligeira.



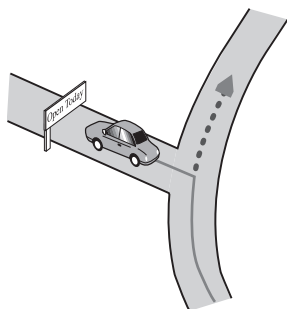
- Se houver uma estrada paralela.



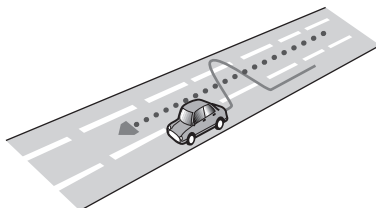
- Se houver outra estrada perto, como uma auto-estrada elevada.



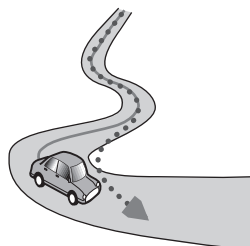
- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.



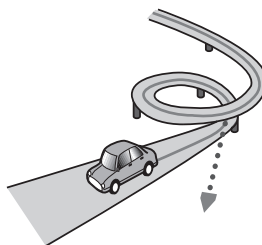
- Se conduzir aos zig-zags.



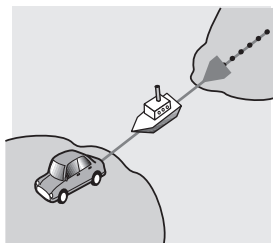
- Se a estrada tiver uma série de curvas apertadas.



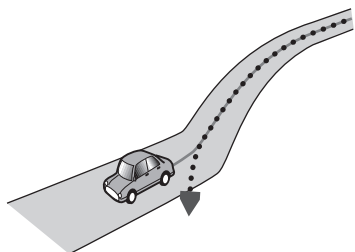
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



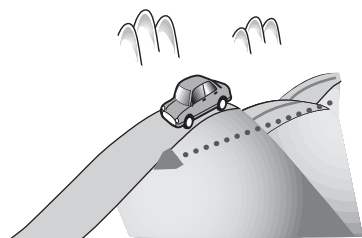
- Se apanhar um ferry.



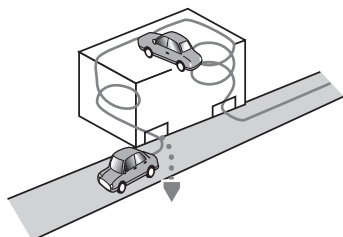
- Se conduzir numa estrada a direito longa ou uma estrada com curvas suaves.



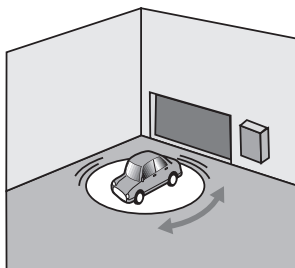
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou uma estrutura semelhante com uma rampa em espiral.



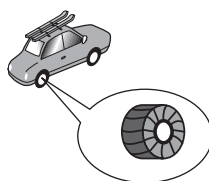
- Se rodar o veículo numa placa giratória ou qualquer coisa semelhante.



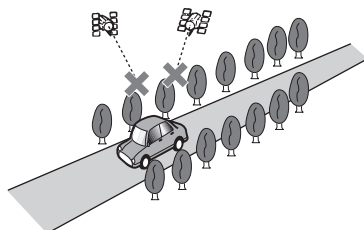
- Se as rodas do veículo patinarem, por exemplo, numa estrada em macadame ou com neve.



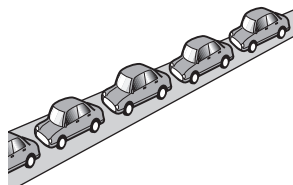
- Se colocar correntes ou mudar os pneus por uns de tamanho diferente.



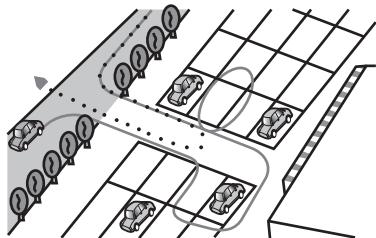
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



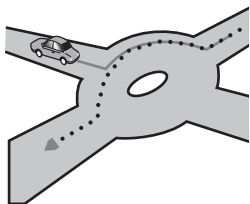
- Se guiar muito devagar ou em pára-arranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- Se entrar na estrada depois de ter andado às voltas num parque de estacionamento muito grande.



- Quando contornar uma rotunda.



- Se arrancar imediatamente depois de ligar o motor.

## Informações da definição de percurso

### Especificações da procura de percurso

O sistema de navegação define um percurso até ao destino aplicando determinadas regras internas à informação do mapa. Esta secção fornece algumas informações úteis sobre a definição de um percurso.

#### ⚠ 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 em vigor na altura em que o percurso foi calculado. As ruas só com um sentido e os fechos de ruas podem não ser consideradas. Se, por exemplo, uma rua só estiver aberta durante a manhã, mas chegar, mais tarde, estará a transgredir as regras do trânsito e por isso não pode seguir o percurso definido. Quando conduzir respeite os sinais de

trânsito existentes. Além disso, o sistema pode não conhecer alguns regulamentos de trânsito.

- A rota calculada é um exemplo da rota até ao destino determinado pelo sistema de navegação, tendo em conta o tipo de ruas e os regulamentos de trânsito. Não é necessariamente o percurso óptimo. (Nalguns casos, pode não poder definir as ruas por onde deseja passar. Se quiser passar numa determinada rua, defina um ponto de passagem nessa rua.)
- Se o destino estiver demasiado distante, pode haver casos em que o percurso não possa ser definido. (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 auto-estrada.
- Nalguns casos, o percurso definido pode obrigá-lo a viajar na direcção oposta àquela em que se desloca actualmente. Nesses casos, é-lhe indicado que inverta o sentido da marcha e por isso faça-o de forma segura seguindo as regras de trânsito em vigor.
- Nalguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma linha de caminho de ferro ou rio existente na sua localização actual. Se isso acontecer, conduza em direcção ao destino durante algum tempo e tente voltar a calcular o percurso.
- Se houver um engarrafamento de trânsito mais à frente, pode não ser sugerido um percurso com desvio se atravessar o engarrafamento for melhor do que o desvio.
- Pode haver casos em que o ponto de partida, o ponto de passagem e o ponto de destino não apareçam no percurso realçado.

- O número de saídas de rotundas apresentadas no ecrã pode ser diferente do número real de estradas.

## Realçar o percurso

- Uma vez definido, o percurso fica realçado no mapa em cor luminosa.
- A vizinhança imediata do ponto de partida e de destino pode não aparecer em realce o mesmo acontecendo com as áreas com esquemas de estradas particularmente complicados. Consequentemente, o percurso pode aparecer cortado no ecrã mas o guia de voz continua.

## 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.

## Manuseamento e cuidados a ter com os discos

Para manusear os discos são necessárias algumas precauções básicas.

### Unidade incorporada e cuidados a ter

- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares. Não utilize discos com outras formas.



- Não utilize discos rachados, com falhas, deformados ou danificados de outro modo, porque podem avariar a unidade incorporada.
- Não toque na superfície gravada dos discos.
- Armazene os discos na respectiva caixa quando não estiverem a ser utilizados.
- Evite deixar discos em ambientes excessivamente quentes, incluindo sob a luz solar directa.
- Não cole etiquetas, nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.

- Limpe o disco do centro para fora com um pano macio.



- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho da unidade incorporada. Deixe-o adaptar-se à temperatura mais quente durante cerca de uma hora. Além disso, limpe os discos húmidos com um pano macio.
- Pode não conseguir reproduzir discos devido às suas características, formato, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.
- A sinuosidade das estradas pode interromper a reprodução do disco.
- Leia as precauções a ter com os discos antes de os utilizar.

### Condições ambiente para reprodução do disco

- Com temperaturas muito altas, um interruptor de temperatura protege o sistema desligando-o automaticamente.
- Apesar da concepção cuidadosa do produto, podem surgir pequenos riscos na superfície do disco, em resultado do desgaste mecânico, condições ambientais de utilização, manuseamento do disco, que, no entanto, não afectam o funcionamento, não sendo sinónimo de mau funcionamento do produto. Considere-os como desgaste e estragos normais.

## Discos que pode reproduzir

### DVD-Vídeo e CD

De uma maneira geral, esta unidade de DVD interna pode reproduzir os discos DVD e CD com os logótipos indicados abaixo.

## DVD-Vídeo



## CD



- DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não pode reproduzir discos DVD-Áudio. Pode não conseguir reproduzir todos os discos com as marcas indicadas acima nesta unidade de DVD.

## Discos gravados em AVCHD

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não insira discos AVCHD. Depois de inseridos, pode não conseguir ejectá-los.

## Reproduzir DualDisc

- Os discos duplos são discos com dois lados que têm um CD gravável para áudio num dos lados e um DVD gravável para vídeo no outro.
- Pode reproduzir o lado do DVD neste sistema de navegação. No entanto, como o lado do CD do disco duplo não é fisicamente compatível com a norma geral de CD, pode não ser possível reproduzir o lado do CD neste sistema de navegação.
- Se carregar e ejectar frequentemente o disco duplo pode riscá-lo.
- Se o disco tiver muitos riscos pode provocar problemas no sistema de navegação. Em alguns casos, um disco duplo pode ficar encravado na ranhura de introdução do disco e não conseguir ejectá-lo. Para evitar que isso aconteça, recomendamos que não utilize um disco duplo neste sistema de navegação.

- Consulte o fabricante para obter mais detalhes sobre os discos duplos.

## Dolby Digital

Este equipamento faz o down-mix interno dos sinais digitais Dolby Digital e o som é emitido em sistema estéreo.

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo duplo-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



## Som DTS

O formato de áudio DTS não se ouve e, por isso, deve seleccionar uma faixa de áudio diferente de DTS.

"DTS" é uma marca registada da DTS, INCM.

## Informações detalhadas para suportes reproduzíveis

### Compatibilidade

#### **Notas comuns sobre a compatibilidade dos discos**

- Certas funções do produto podem não estar disponíveis com alguns discos.
- Não é possível garantir a compatibilidade com todos os discos.
- Não é possível reproduzir discos DVD-ROM/DVD-RAM.
- A reprodução de discos pode tornar-se impossível, no caso da exposição directa à luz solar, altas temperaturas ou devido às condições como foram guardados dentro do veículo.

#### **Discos de DVD-Vídeo**

- Nesta unidade de DVD, não pode reproduzir discos DVD-Vídeo com números de região incompatíveis. O número de região do leitor pode ser encontrado no chassis do produto.

## Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (camada dupla)

- Não é possível reproduzir discos não finalizados que foram gravados com o formato de vídeo (modo de vídeo).
- Não é possível reproduzir discos que foram gravados com o formato de gravação de vídeo (modo VR).
- Não é possível reproduzir discos DVD-R DL (camada dupla) que foram gravados com Layer Jump Recording
- Para informação mais detalhadas acerca do modo de gravação, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de escrita.

## Discos CD-R e CD-RW

- Não é possível reproduzir discos não finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a arranhões ou sujidade no disco, pó ou condensação ou riscos nas lentes da unidade incorporada, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador pessoal.
- Reproduzir CDs gravados no PC pode ser impossível, dependendo do dispositivo de gravação, software de escrita, das definições e de outros factores relacionados.
- Grave com o formato correcto. (Para informações mais pormenorizadas, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de escrita.)
- Títulos ou outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não ser visualizadas por este equipamento (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções para discos CD-R/CD-RW antes da respectiva utilização.

## Notas comuns sobre dispositivos de memória externos (USB, SD)

- Não deixe o dispositivo de memória externo (USB, SD) num sítio com temperaturas altas.
- 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.

- 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 hierarquias complexas 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.

## 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 190.

Protocolo: bulk

- Não pode ligar um dispositivo de memória USB ao sistema de navegação através de um hub USB.
- O dispositivo de memória USB com partições não é compatível com o sistema de navegação.
- Fixe devidamente o dispositivo de memória USB durante a condução. Não deixe cair o dispositivo de memória USB ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- A reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem pode demorar algum tempo a começar.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este sistema de navegação podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada a não ser o dispositivo de memória USB.

## A sequência dos ficheiros de áudio no dispositivo de memória USB

Na memória USB, a sequência é diferente da do dispositivo de memória USB.

## **Cartão de memória SD e cartão de memória SDHC**

- Para mais detalhes acerca da compatibilidade de cartões de memória SD com o sistema de navegação, consulte "Especificações" na página 190.

## **Instruções de manuseamento e informações adicionais**

- Estes sistema não é compatível com cartões multimédia (MMC).
- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos pelos direitos de autor.

## **Notas específicas para ficheiros DivX**

- Ficheiros DivX descarregados apenas de sites parceiros DivX são uma garantia para um funcionamento correcto. Ficheiros DivX não autorizados podem não funcionar correctamente.
- Ficheiros DRM alugados não podem ser operados até ser iniciada a sua reprodução.
- O sistema de navegação suporta ficheiros DivX com tempo de reprodução até 1 590 minutos e 43 segundos. Operações de busca para além da deste limite de tempo não são realizáveis.
- A reprodução de ficheiros DivX VOD requer um código ID do sistema de navegação para o fornecedor DivX VOD. Acerca do código ID, consulte "Visualizar o código de registo DivX VOD" na página 145.
- Reproduz todas as versões de vídeo DivX (incluindo DivX 6) com reprodução standard de ficheiros media DivX.
- Para mais informações detalhadas sobre DivX, visite o site seguinte: <http://www.divx.com/>

## **Ficheiros de legendas DivX**

- Podem ser utilizados ficheiros de legendas de formato Srt com extensão ".srt".
- Apenas um ficheiro de legendas pode ser utilizado para cada ficheiro DivX. Não é possível associar múltiplos ficheiros de legendas.
- Os ficheiros de legendas com nome correspondente à cadeia de caracteres

igual à do ficheiro DivX antes da extensão são associados ao ficheiro DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão devem ser exactamente iguais. Contudo, se houver apenas um ficheiro DivX e um ficheiro de legendas numa pasta, os ficheiros são associados, ainda que os nomes sejam diferentes.

- O ficheiro de legendas deve ser guardado na mesma pasta do ficheiro DivX.
- Podem ser utilizadas até 255 legendas. Ficheiros com quantidades de legendas superiores não são reconhecidos.
- Podem ser utilizados 64 caracteres para o nome do ficheiro de legendas, incluindo a extensão. Se forem utilizados mais do que 64 caracteres para o nome do ficheiro, o ficheiro de legendas pode não ser reconhecido.
- O código de caracteres para o ficheiro de legendas deve obedecer ao ISO-8859-1. A utilização de caracteres diferentes do ISO-8859-1 pode levar à reprodução incorrecta dos caracteres.
- As legendas podem não ser reproduzidas correctamente se os caracteres visualizados nos ficheiros de legendas incluírem código de controlo.
- Para material com taxa de transferência elevada, as legendas e imagens de vídeo podem não estar sincronizadas.
- Se várias legendas estiverem programadas para serem visualizadas dentro de espaço de tempo reduzido, como, por exemplo, 0,1 segundos, as legendas podem não surgir no momento certo.

## Quadros de compatibilidade dos suportes

### Geral

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Dispositivo de memória USB	Cartão de memória SD
Sistema de ficheiro	ISO9660 nível 1, ISO9660 nível 2, Romeo and Joliet	ISO9660 nível 1, ISO9660 nível 2, Romeo, Joliet e UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Número máximo de pastas	700		300	
Número máximo de ficheiros	999	3 500	2 500	
Tipo de ficheiros reproduzíveis	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
<b>Notas:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempo máximo de reprodução de um ficheiro áudio guardado no dispositivo de memória externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos)</li> </ul>				

### Compatibilidade com MP3

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	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 (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para dar ênfase)		8 kHz a 48 kHz	
Etiqueta ID3 (Tag)	ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
<b>Notas:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ver. 2.x de ID3 Tag tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x.</li> <li>O sistema de navegação não é compatível com: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO: lista de reprodução m3u</li> </ul>				

### Compatibilidade com WMA

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Dispositivo de memória USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.wma			
Taxa de transferência	5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz			
<b>Nota:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>O sistema de navegação não é compatível com: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul>				

## Compatibilidade com WAV

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Dispositivo de memória USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	Não é possível reproduzir ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL.		.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 MS ADPCM: 4 bits	
<b>Nota:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.</li> </ul>				

## Compatibilidade com AAC

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	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		8 kHz a 48 kHz	
<b>Notas:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>O sistema de navegação reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.</li> </ul>				

## Compatibilidade com DivX

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Dispositivo de memória USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.avi/.divx		Não é possível reproduzir ficheiros DivX no dispositivo de memória externo (USB, SD).	
Perfil (versão DivX)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x			
Codec áudio compatível	MP3, Dolby Digital			
Taxa de transferência (MP3)	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frequência de amostragem (MP3)	16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para dar ênfase)			
Tamanho máximo de imagem	720 pixels x 576 pixels.			
Tamanho máximo de ficheiro	4 GB			
<b>Notas:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O sistema de navegação não é compatível com:</li> <li>• Ficheiros em formato DivX Ultra, DivX sem dados de vídeo, ficheiros DivX codificados com codecs de áudio LPCM (PCM linear)</li> <li>• Dependendo da composição da informação dos ficheiros, tal como o número de streams de áudio, pode haver um ligeiro atraso no início da reprodução em disco.</li> <li>• Se um ficheiro conter mais do que 4 GB, a reprodução é interrompida antes de chegar ao fim.</li> <li>• Algumas funções especiais podem não estar disponíveis devido à composição dos ficheiros DivX.</li> <li>• Ficheiros com velocidades de transferência elevadas podem não ser reproduzidas correctamente. A taxa de transferência standard é 4 Mbps para CDs e 10.08 Mbps para DVDs.</li> </ul>				

## Compatibilidade com ficheiros vídeo (USB, SD)

Extensão do ficheiro		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Formato		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Codec vídeo compatível		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Codec áudio compatível		PCM linear (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Especificações de vídeo recomendadas	Tamanho de imagem: QVGA (320 pixels x 240 pixels)	Velocidade de transferência em bits: 768 kbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 768 kbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 384 kbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 384 kbps Transferência de imagem: 30 fps
	Tamanho de imagem: WQVGA (400 pixels x 240 pixels)	Velocidade de transferência em bits: 2 Mbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 2 Mbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 1 Mbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 768 kbps Transferência de imagem: 30 fps
Taxa de transferência máxima:	Tamanho de imagem: VGA (640 pixels x 480 pixels)	Velocidade de transferência em bits: 1 Mbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 1 Mbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 576 kbps Transferência de imagem: 30 fps	Velocidade de transferência em bits: 576 kbps Transferência de imagem: 30 fps
	Tamanho máximo de ficheiro	2 GB			
Tempo máximo de reprodução		150 minutos			

### Notas comuns

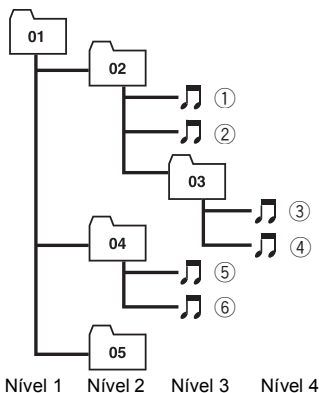
- O sistema de navegação pode não funcionar correctamente, dependendo da aplicação utilizada para codificar os ficheiros WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media Player™ utilizada para codificar ficheiros WMA, os nomes dos álbuns e outra informação de texto podem não ser visualizados correctamente.
- A reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem pode demorar algum tempo a começar.
- O sistema de navegação não é compatível com a transferência de dados em pacotes escritos.
- O sistema de navegação reconhece até 32 caracteres começando pela primeira letra, incluindo a extensão de ficheiro e nome da pasta. Dependendo da área de visualização, o sistema de navegação pode tentar apresentá-los diminuindo o tamanho de letra. No entanto, o número máximo de caracteres disponíveis varia com a largura de cada um deles e com a largura da área de visualização.
- Dependendo do software de escrita ou codificação, a sequência de selecção de pastas, ou outras operações, pode ser alterada.
- Independentemente da extensão da secção em branco entre as músicas da gravação original, há sempre uma pausa curta entre as músicas na reprodução dos discos de áudio comprimido.

## Exemplo de uma hierarquia

A seguinte figura é um exemplo da estrutura das hierarquias do disco. Os números indicam a ordem pela qual são atribuídos números de pastas e a ordem da sua reprodução.

📁 : Pasta

🎵 : Ficheiro



### Notas

- Este equipamento atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.
- Se existir uma pasta que não contém nenhum ficheiro reproduzível, a pasta é apresentada na lista de pastas, mas não consegue ver nenhum ficheiro dentro da pasta. (Aparece uma lista vazia.) Além disso, estas pastas serão omitidas sem que seja mostrado o número da pasta.

## Bluetooth



Bluetooth é uma tecnologia de ligação de rádio sem fios de pequeno alcance desenvolvida como substituição do cabo para telemóveis, PCs portáteis e outros dispositivos. Bluetooth opera numa banda de frequência de 2,4 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 nominativa *Bluetooth*® e os logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Pioneer Corporation está licenciada. As outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

## Logótipos SD e SDHC



O logótipo SD é uma marca registada.



O logótipo SDHC é uma marca registada.



microSD é uma marca registada.



O logótipo microSD é uma marca registada.

## WMA/WMV



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.

## DivX



DivX é um formato de vídeo digital comprimido gerado pelo vídeo codec DivX da DivX, Inc. Esta unidade consegue reproduzir ficheiros de vídeo DivX gravados em CD-R/RW/ROM e DVD-R/RW/ROM. Utilizando a mesma terminologia que o DVD-vídeo, os ficheiros de vídeo DivX individuais são designados por "títulos". Quando nomear os ficheiros/títulos num CD-R/RW ou DVD-R/RW antes da gravação, lembre-se de que, por defeito, serão reproduzidos pr ordem alfabética.

DivX<sup>®</sup> é uma marca registada da DivX, INCM. e é utilizada sob licença.

**SOBRE DIVX VIDEO:** DivX<sup>®</sup> é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo oficial autorizado DivX que lê vídeo DivX. Para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros para vídeo DivX, visite [www.divx.com](http://www.divx.com).

**SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Este dispositivo certificado DivX<sup>®</sup> deve ser registado para poder reproduzir conteúdos de vídeo DivX a pedido (VOD). Para gerar o código de registo, procure a secção DivX VOD em "Visualizar o código de registo DivX VOD" na página 145. Vá a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) esse código para concluir o processo de registo e saber mais sobre DivX VOD.

⇒ Para obter informações, consulte "Visualizar o código de registo DivX VOD" na página 145.

## AAC

AAC é a abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a um standard de compressão de áudio utilizado com MPEG -2 e MPEG -4. Várias aplicações podem ser

utilizadas para codificar ficheiros AAC, porém os formatos e as extensões dos ficheiros variam de acordo com a aplicação utilizada na codificação. Esta unidade reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes versão 7.7.

## Informações detalhadas relacionadas com iPods conectáveis

### ⚠ATENÇÃO

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados num iPod, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização do sistema de navegação.
- Não deixe o iPod exposto à luz solar directa durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz directa do sol pode causar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura.
- Não deixe o iPod num sítio com temperaturas elevadas.
- Fixe devidamente o iPod durante a condução. Não deixe cair o iPod ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

Para mais detalhes, consulte o manual do iPod.

### iPod



"Made for iPod" significa que um acessório electrónico foi concebido especificamente para ligação ao iPod e que possui a garantia do fabricante em como cumpre os padrões de desempenho da Apple.

A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo nem pela sua conformidade com as normas de segurança ou regulamentares.

iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

## iPhone



"Works with iPhone" significa que um acessório electrónico foi concebido especificamente para ligação ao iPhone e que possui a garantia do fabricante em como cumpre os padrões de desempenho da Apple.

A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo nem pela sua conformidade com as normas de segurança ou regulamentares.

iPhone é uma marca registada da Apple Inc.

## iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e outros países.

## **Utilizar correctamente o ecrã LCD**

### Manusear o LCD

- Se o ecrã LCD receber a luz solar directa durante muito tempo, pode sobreaquecer e ficar danificado. Quando não utilizar este sistema de navegação, evite o mais possível expô-lo à luz solar directa.
- O LCD deve ser utilizado dentro dos limites das temperaturas indicados abaixo em "Especificações" na página 190.
- Não utilize o LCD com temperaturas superiores ou inferiores aos limites de operação porque o ecrã pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O LCD está exposto para aumentar a sua visibilidade dentro do veículo. Não carregue demasiado nele porque pode danificá-lo.
- Não carregue no ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando utilizar as funções do painel digital nunca toque no LCD a não ser com o dedo. O LCD risca-se facilmente.

## Ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe directamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD e o ar frio do ar condicionado pode fazer com que se forme humidade no interior da unidade de navegação, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer no LCD pequenos pontos pretos ou brancos (pontos luminosos). Estes devem-se às características do LCD e não indicam uma anomalia do ecrã.
- O LCD será difícil de ver se for exposto à luz solar directa.
- Sempre que utilizar um telemóvel, afaste a antena respectiva do LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

## Manutenção do ecrã LCD

- Para limpar o pó do ecrã ou limpá-lo, primeiro desligue-o da corrente e depois limpe-o com um pano macio e seco.
- Quando limpar o LCD, tenha cuidado para não riscar a sua superfície. Não utilize produtos de limpeza ásperos ou produtos químicos abrasivos.

## Iluminação LED (díodo emissor de luz)

No interior do ecrã há um díodo emissor de luz que ilumina o ecrã LCD.

- Com temperaturas baixas, utilizar a iluminação LED pode aumentar o atraso da imagem e degradar a qualidade desta devido às características do ecrã LCD. A qualidade da imagem melhora com o aumento da temperatura.
- O tempo de vida útil da iluminação LED é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir se usada em temperaturas elevadas.
- Quando a iluminação LED deixa de funcionar, o ecrã fica escuro e a imagem deixa de ser visível. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais perto de si.

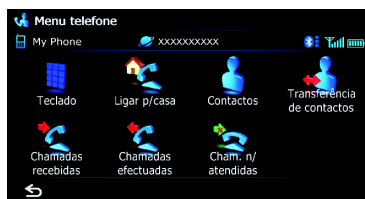
## Informações do ecrã

### Menu Destino



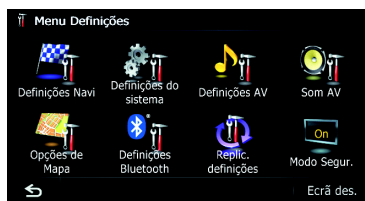
	Página
<b>Morada</b>	31
<b>Regresso a Casa</b>	34
<b>POI</b>	
<b>Estação de Abastecimento</b>	34
<b>Estacionamento ao Ar Livre</b>	
<b>Caixa Automática</b>	
<b>Hotel ou Motel</b>	
<b>Soletrar nome</b>	34
<b>Próximo da posição actual</b>	35
<b>Próximo do destino</b>	35
<b>À volta da cidade</b>	35
<b>navigate FEEDS</b>	36
<b>Favoritos</b>	36, 44
<b>Histórico</b>	36, 47
<b>Cancelar rota</b>	43
<b>Trânsito</b>	48
<b>Coordenadas</b>	37
<b>Vista geral da rota</b>	41

### Menu telefone



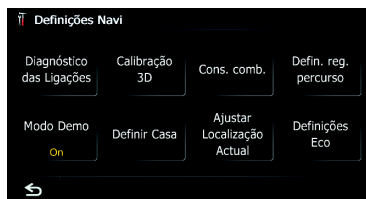
	Página
<b>Teclado</b>	57
<b>Ligar p/casa</b>	57
<b>Contactos</b>	58
<b>Transferência de contactos</b>	60
<b>Chamadas recebidas</b>	58
<b>Chamadas efectuadas</b>	58
<b>Cham. n/ atendidas</b>	58

### Menu Definições



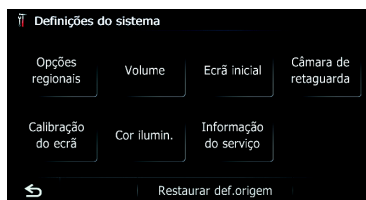
	Página
<b>Definições Navi</b>	122
<b>Definições do sistema</b>	134
<b>Definições AV</b>	141
<b>Som AV</b>	145
<b>Opções de Mapa</b>	128
<b>Definições Bluetooth</b>	62
<b>Replic. definições</b>	149
<b>Modo Segur.</b>	150

## Menu Definições Navi



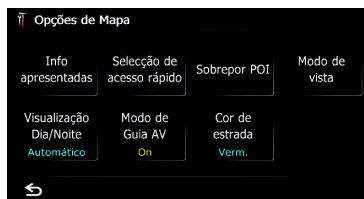
	Página
<b>Diagnóstico das Ligações</b>	122
<b>Calibração 3D</b>	123
<b>Cons. comb.</b>	124
<b>Defin. reg. percurso</b>	126
<b>Modo Demo</b>	126
<b>Definir Casa</b>	126
<b>Ajustar Localização Actual</b>	127
<b>Definições Eco</b>	127

## Menu Definições do sistema



	Página
<b>Opções regionais</b>	
Idioma do programa, Língua da voz	134
Hora	135
km/milhas	136
Velocidade média	136
<b>Volume</b>	136
<b>Ecrã inicial</b>	137
<b>Câmara de retroguarda</b>	138
<b>Calibração do ecrã</b>	139
<b>Cor ilumin.</b>	139
<b>Informações do serviço</b>	140
<b>Restaurar def.origem</b>	156

## Menu Opções de Mapa



	Página
<b>Info apresentadas</b>	
Vista em plano aproximado	128
Mapa da cidade	128
Limite da Cidade	129
Mostrar limite de velocidade	129
Ver incidentes trâns.	129
Bluetooth ligado	129
Nome da rua actual	130
Ícone Favoritos	130
Ponto de referência 3D	130
Mostrar manobras	130
Mostrar Indicador Eco	131
<b>Selecção de acesso rápido</b>	133
<b>Sobrepor POI</b>	131
<b>Modo de vista</b>	132
<b>Visualização Dia/Noite</b>	132
<b>Modo de Guia AV</b>	133
<b>Cor de estrada</b>	133

## Menu Definições do sistema AV



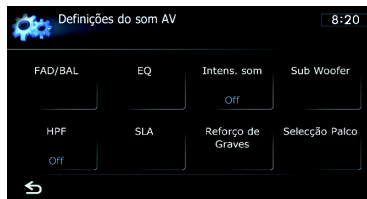
	Página
Entrada AV1	142
Entrada AV2	142
Modo alargado	142
Mute	143
Nível de Mute	144
Colun. Tras.	143
DivX VOD	145
IP Auto	144
Passo FM	144

## Menu Definições Bluetooth



	Página
Ligação	55
Registo	52
Nome do dispositivo	62
Password	62
Bluetooth On/Off	62
Cancelar eco	62
Prof. atendimento auto	62
Recusar todas chamadas	63
Limpar memória	63
Atualização do firmware	64

## Menu Definições do som AV



	Página
FAD/BAL (Balanço)	145
EQ	146
Intens. som	147
Sub Woofer	147
HPF	148
SLA	148
Reforço de Graves	148
Selecção Palco	149

## 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.

### Relação de aspecto

Esta é a relação largura-altura de um ecrã de TV. Um ecrã normal 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.

### 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.

### Sensor incorporado

Sensor incorporado que activa o sistema para calcular a posição do veículo.

### CD-DA

É a abreviatura de um CD de música normal (versão comercial do CD áudio). Neste manual, esta abreviatura é usada para distinguir entre CDs de dados (que inclui ficheiros de áudio comprimido) e CDs de música normais.

### Capítulo

Títulos de DVD-Vídeo estão por sua vez divididos em capítulos que são numerados do mesmo modo que os capítulos de um livro. Com discos que apresentem capítulos, pode encontrar rapidamente uma determinada cena com a Busca de Capítulo.

### Localização actual

A localização em questão; a sua localização actual é apresentada no mapa por um triângulo vermelho.

### Destino

A localização escolhida como o ponto terminal da viagem.

### DivX

DivX é uma tecnologia de media popular, criada pela DivX, Inc. Ficheiros de media DivX contêm vídeo altamente comprimido de elevada qualidade visual, permitindo tamanhos de ficheiros relativamente pequenos. Os ficheiros DivX podem incluir também funções de média avançadas, tais como menus, legendas e faixas de áudio alternativas. Muitos ficheiros de media DivX estão disponíveis para download na Internet e pode criar os seus próprios ficheiros DivX com o seu conteúdo pessoal e com ferramentas de fácil utilização da DivX.com.

### Certificado DivX

Os produtos DivX certificados são testados oficialmente pelos criadores da DivX e oferecem a garantia de reproduzirem todas as versões de vídeo DivX, incluindo DivX 6.

### 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.

### 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.

### 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.

### Localização da casa

Uma localização da casa guardada.

### Etiqueta ID3 (Tag)

Isto é um método de incorporar informação relacionada com as faixas num ficheiro MP3. Esta informação incorporada pode incluir o título da faixa, o nome do intérprete, o título

do álbum, o género musical, o ano de produção e comentários sobre outras informações. O conteúdo pode ser editado livremente, utilizando software com as funções de edição da etiqueta ID3. Apesar das etiquetas estarem limitadas a um número de caracteres, pode ver a informação quando a faixa estiver a ser reproduzida.

## Formato ISO 9660

Este é o padrão internacional para o formato lógico de pastas e ficheiros do DVD/CD-ROM. Para o formato ISO9660, existem regulamentos para os dois níveis seguintes:

- **Nível 1:**  
O nome do ficheiro está no formato 8.3 (o nome pode ter até oito caracteres, metade em letras maiúsculas e outra metade em números e o sinal "\_", com uma extensão de ficheiro de três caracteres).
- **Nível 2:**  
O nome do ficheiro pode ter até 31 caracteres (incluindo o ponto final e uma extensão do ficheiro). Cada pasta contém pelo menos oito hierarquias.
- **Formatos extensos**  
**Julietta:**  
Nomes de ficheiros que podem ter até 64 caracteres.  
**Romeu:**  
Nomes de ficheiros que podem ter até 128 caracteres.

## JPEG

Significa Joint Photographic Experts Group e é um padrão de compressão de imagens paradas.

## 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 Organization for Standardization). O MP3 é capaz de compactar dados áudio a cerca de 1/10 do tamanho de um disco convencional.

## MPEG

Significa Moving Pictures Experts Group (Grupo de peritos de imagens), e é uma norma de compressão de imagens de vídeo.

## Multi-ângulo

Nos programas normais de televisão, embora se utilizem várias câmaras para filmar simultaneamente as cenas, só são transmitidas para o televisor as imagens de uma câmara de cada vez. Alguns DVDs mostram as cenas filmadas a partir de vários ângulos, permitindo-lhe escolher o ângulo de visualização desejado.

## Multi-áudio (diálogo multilíngue)

Alguns vídeos apresentam diálogos gravados em múltiplas línguas ou áudio gravado em várias faixas. Por exemplo, o diálogo em até oito línguas pode ser gravado num só DVD-Vídeo, permitindo-lhe escolher o idioma como desejar.

## Multi-sessão

A multi-sessão é um método de gravação que permite gravar, posteriormente, dados adicionais. Ao guardar informação num CD-ROM, CD-R ou CD-RW, etc., toda a informação, desde o princípio ao fim, é tratada como uma unidade ou sessão simples. A multi sessão é um método para gravar mais de duas sessões num disco.

## Multi-legendas

Por exemplo, as legendas em até 32 línguas podem ser gravadas num só DVD-Vídeo, permitindo-lhe escolher como desejar.

## Escrita de bloco

Este é um termo geral utilizado para o método de escrita de ficheiros individuais num CD-R, etc. quando for necessário, tal como com ficheiros em disquetes ou discos rígidos.

## Bloqueio parental

Alguns discos DVD-Vídeo com cenas violentas ou para adultos apresentam um bloqueio parental que evita que as crianças vejam tais cenas. Com este tipo de discos, se definir o nível de bloqueio parental desta unidade, a reprodução de cenas inapropriadas para crianças será desactivada, ou essas cenas serão saltadas.

## Lista telefónica

Um livro de endereços no telefone do utilizador é designado colectivamente como "Lista telefónica". Dependendo do telemóvel, a lista telefónica pode ser designada por

"Contactos", "Cartão de visita" ou outra coisa qualquer.

## Ponto de interesse (POI)

Qualquer ponto de uma variedade de localizações guardadas nos dados, como estações de comboios, lojas, restaurantes e parques de diversão.

## Número de região

Os leitores de DVDs e discos DVD apresentam números de regiões que indicam a área onde foram comprados. A reprodução de um DVD não é possível a não ser que apresente o mesmo número de código que o leitor de DVD.

## 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.

## Rota definida

O percurso assinalado pelo sistema até ao destino. É realçado em cor luminosa no mapa.

## Título

Os discos DVD-Vídeo têm uma grande capacidade de dados, permitindo a gravação de vários vídeos num só disco. Se, por exemplo, um disco contiver três vídeos separados, estes são divididos em Título 1, Título 2 e Título 3. Isso permite-lhe utilizar a procura de título e outras funções.

## Registo de percurso

O sistema de navegação regista os percursos que já percorreu, se o registo de percurso estiver activado. Este percurso gravado chama-se "registo do percurso". É útil quando quiser verificar um percurso seguido ou no retorno de um percurso complexo.

## 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.

## Guia de voz

O fornecimento de direcções através de uma voz de navegação com o guia.

## Pto de Passag.

Uma localização escolhida para visitar antes do destino; pode criar uma viagem a partir de vários pontos de passagem e do destino.

## WMA

WMA é a abreviatura de Windows Media™ Audio e refere-se a uma tecnologia de compressão áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation.

## Especificações

### Geral

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 ..... 10,0 A  
Dimensões (L x A x P):

#### AVIC-F20BT

##### DIN

Chassis ..... 188 mm x 118 mm x 157 mm  
Face frontal ..... 170 mm x 96 mm x 25 mm  
D

Chassis ..... 178 mm x 100 mm x 165 mm  
Face frontal ..... 170 mm x 96 mm x 17 mm

#### AVIC-F920BT

##### DIN

Chassis ..... 188 mm x 118 mm x 157 mm  
Face frontal ..... 170 mm x 96 mm x 20 mm  
D

Chassis ..... 178 mm x 100 mm x 165 mm  
Face frontal ..... 170 mm x 96 mm x 11 mm

#### AVIC-F9210BT

##### D

Chassis ..... 178 mm x 100 mm x 155 mm  
Face frontal ..... 220 mm x 133 mm x 21 mm

#### AVIC-F9220BT

##### D

Chassis ..... 178 mm x 100 mm x 155 mm  
Face frontal ..... 227 mm x 120 mm x 22 mm

### Peso:

AVIC-F20BT ..... 2,97 kg  
AVIC-F920BT ..... 2,51 kg  
AVIC-F9210BT ..... 2,24 kg  
AVIC-F9220BT ..... 2,25 kg

Memória NAND flash ..... 4 GB

### Navegação

#### Receptor GPS:

Sistema ..... L1, C/Acode GPS  
SPS (Standard Positioning Service)

Sistema de recepção ... multi-canais de 30 canais  
de 30 canais

Frequência de recepção ..... 1 575,42 MHz

Sensibilidade ..... -140 dBm (typ)

Frequência de atualização

da posição ..... Cerca de uma vez  
por segundo

#### Antena GPS:

Antena ..... Antena micro plana/  
polarização helicoidal para a direita

Cabo de antena ..... 3,55 m

### Dimensões (L x A x P)

..... 33 mm x 15 mm x 36 mm

Peso ..... 73,7 g

### Visualizar

#### Tamanho do ecrã/relação de aspecto:

AVIC-F20BT ..... 7 polegadas de largura/16:9

AVIC-F920BT ..... 6,1 polegadas de largura/16:9

AVIC-F9210BT ..... 6,1 polegadas de largura/16:9

AVIC-F9220BT ..... 6,1 polegadas de largura/16:9

#### Área efectiva do ecrã:

AVIC-F20BT ..... 159 mm x 84 mm

AVIC-F920BT ..... 138 mm x 73 mm

AVIC-F9210BT ..... 138 mm x 73 mm

AVIC-F9220BT ..... 138 mm x 73 mm

Pixels ..... 384 000 (800 x 480)

Método de visualização ..... Matriz activa TFT

Retroiluminação ..... LED

Sistema de cores ..... PAL/NTSC compatível

#### Gama de temperaturas aceitável:

Ligado ..... -10 °C a +60 °C

Desligado ..... -20 °C a +80 °C

#### Ângulo de ajuste

AVIC-F20BT ..... 0° a 22°

AVIC-F920BT ..... 0°

AVIC-F9210BT ..... 0°

AVIC-F9220BT ..... 0°

### Áudio

Saída de potência máxima ..... 50 W x 4

50 W x 2 can/4 Ω

+ 70 W x 1 can/2 Ω

(para subwoofer)

Saída de potência contínua ..... 22 W x 4

(50 Hz a 15 kHz,

5 %THD, CARGA 4 Ω,

ambos os canais accionados)

Impedância de carga ..... 4 Ω (4 Ω a 8 Ω [2 Ω por 1 ch]

admitido)

#### Nível de saída preout (máx):

AVIC-F20BT ..... 4,0 V

AVIC-F920BT ..... 2,2 V

AVIC-F9210BT ..... 2,2 V

AVIC-F9220BT ..... 2,2 V

#### Impedância Preout:

AVIC-F20BT ..... 100 ohm

AVIC-F920BT ..... 1 kohm

AVIC-F9210BT ..... 1 kohm

AVIC-F9220BT ..... 1 kohm

#### Equalizador (equalizador paramétrico de 7 bandas):

Frequência ..... 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/

2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Ganho ..... ±12 dB

## Contorno de intensidade sonora:

Baixo .....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Médio .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Alto .....	11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(volume: -30 dB)

## HPF:

Frequência ....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Declive .....	-12 dB/oct

## Subwoofer:

Frequência ....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Declive .....	-18 dB/oct
Ganho .....	-24/+6 dB
Fase .....	Normal/Reversa

## Intensificador de graves:

Ganho .....	0 dB a +12 dB
-------------	---------------

## Unidade de DVD

Sistema ..... DVD-Vídeo, CD, MP3,WMA, AAC, sistema DivX

Discos utilizáveis ..... DVD-Vídeo, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW

Número de região ..... 2

### Formato do sinal:

Frequência de amostragem ..... 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Número de bits de quantização 16 bit/20 bit/24 bit; linear

Resposta de frequência ..... 5 Hz a 44 000 Hz  
(com DVD, com uma frequência de amostragem de 96 kHz)

Relação sinal-ruído ..... 97 dB (1 kHz) (rede IEC-A)  
(CD: 96 dB (1 kHz) (rede IEC-A))

Intervalo dinâmico ..... 95 dB (1 kHz)  
(CD: 94 dB (1 kHz))

Distorção ..... 0,008 % (1 kHz)

### Nível de saída:

Vídeo ..... 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Áudio ..... 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Número de canais ..... 2 (estéreo)

Formato descodificação MP3 ..... MPEG-1 & 2  
Audio Layer 3

Formato descodificação WMA ..... Ver.9.0 L3

Formato descodificação AAC ..... MPEG-4 AAC  
(apenas com codificação iTunes): .m4a

Formato descodificação DivX

..... Home Theater Ver.3.11,  
Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X:  
.avi, .divx

## USB

Especificações USB padrão ..... USB 2.0 High Speed  
Corrente de alimentação máx. .... 500 mA  
Sistema de ficheiro ..... FAT16, FAT32  
Classe USB ..... Classe de armazenamento de massa  
Formato descodificação ..... MP3/WMA/AAC/WAVE/  
H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F20BT)

Cartão de memória SD, cartão de memória SDHC

Formato físico compatível ..... Versão 2.00

Capacidade de memória máx. .... 16 GB

Sistema de ficheiro ..... FAT16, FAT32

Formato descodificação ..... MP3/WMA/AAC/WAVE  
H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT e AVIC-F9220BT)

cartão microSD, cartão microSDHC

Formato físico compatível ..... Versão 2.00

Capacidade de memória máx. .... 16 GB

Sistema de ficheiro ..... FAT16, FAT32

Formato descodificação ..... MP3/WMA/AAC/WAVE/  
H.264/MPEG4/WMV

## Bluetooth

Versão ..... Bluetooth 2.0+EDR

Potência de saída ..... +4 dBm Max.  
(Classe de potência 2)

## Sintonizador FM

Banda de frequências ..... 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável ..... 9 dBf (0,8 μV/75 Ω,  
mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído ..... 72 dB (rede IEC-A)

Distorção ..... 0,3 % (a 65 dBf, 1 kHz, estéreo)  
0,1 % (a 65 dBf, 1 kHz, mono)

Resposta de frequência .... 30 Hz a 15 000 Hz (±3 dB)

Separação estéreo ..... 45 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

## Sintonizador MW

Banda de frequências .... 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável ..... 25 μV (S/R: 20 dB)

Relação sinal-ruído ..... 62 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador LW

Banda de frequências ..... 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade utilizável ..... 28 μV (S/R: 20 dB)

Relação sinal-ruído ..... 62 dB (rede IEC-A)

## Sintonizador RDS-TMC

Corrente nominal .....	13,8 V CC
(intervalo de tensão permitido: 10,0 V a 14,5 V CC)	
Sistema de ligação à massa .....	Tipo negativo
Consumo máximo de corrente .....	60 mA
Dimensões (L x A x P) .....	68 mm x 49 mm x 19 mm
Peso .....	180 g

### Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio, devido a melhorias.



**www.pioneer.pt**

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi  
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓  
電話: (02) 2521-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室  
電話: (0852) 2848-6488

**www.pioneer.eu**