

Manual de Operação

SISTEMA AV DE NAVEGAÇÃO

AVIC-F60DAB AVIC-F960DAB AVIC-F960BT AVIC-F860BT

Leia primeiro as **Informações Importantes para o Utilizador!**

As **Informações Importantes para o Utilizador** incluem informações importantes que tem de compreender antes de utilizar este produto.

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Leia com atenção estas instruções para assegurar uma utilização adequada do modelo que adquiriu. *Depois de ter lido todas as instruções, guarde este documento num local seguro para consulta futura.*



Importante

Os ecrãs mostrados nos exemplos a seguir podem diferir dos ecrãs reais, os quais podem ser alterados sem aviso prévio para melhorias do desempenho e das funções.

01 Introdução

- Descrição geral do manual **10**
 - Como utilizar este manual **10**
 - Convenções utilizadas neste manual **10**
 - Termos utilizados neste manual **11**
- Notas sobre a memória interna **11**
 - Antes de retirar a bateria do veículo **11**
 - Dados sujeitos a eliminação **11**
 - Reiniciar o microprocessador **11**

02 Operações básicas

- Verificar os nomes das partes e funções **13**
- Proteger o produto contra roubo **14**
 - Retirar o painel frontal amovível **14**
 - Encaixar o painel frontal amovível **14**
- Notas sobre a utilização do painel LCD **15**
- Ajustar o ângulo do painel LCD **15**
- Introduzir/ejetar/ligar um suporte **15**
 - Introduzir e ejetar um disco **16**
 - Introduzir e ejetar um cartão de memória SD **16**
 - Ligar e desligar um iPod **17**
 - Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB **17**
- Arranque e encerramento **18**
- Ao utilizar pela primeira vez **18**
- Arranque normal **18**
 - Uma mensagem relativa à base de dados do mapa **19**
- Desligar o ecrã **19**
- Como utilizar os ecrãs **20**

- Alternar entre ecrãs utilizando as teclas do ecrã táctil **20**
- Alternar entre ecrãs utilizando os botões de hardware **21**
- Fonte AV suportada **22**
- Ver o ecrã de funcionamento AV **22**
 - Selecionar uma fonte frontal no ecrã de seleção da fonte AV **23**
 - Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes **23**
 - Selecionar uma fonte traseira **23**
- Desligar a fonte AV **23**
- Mudar a ordem de visualização dos ícones das fontes **23**
- Mudar a ordem de visualização das teclas de fontes **24**
- Utilizar o ecrã táctil **24**
 - Utilizar as teclas comuns do ecrã táctil **24**
 - Utilizar ecrãs de lista **24**
 - Utilizar a barra de tempo **25**
 - Utilizar o teclado no ecrã **25**
- Ao utilizar pela primeira vez o sistema de navegação **25**

03 Como utilizar o ecrã do menu de navegação

- Utilizar o ecrã do menu de navegação **27**

04 Como utilizar o mapa

- Como ler o ecrã do mapa **29**
- Eventos de rota frequentemente apresentados **29**
- Visualizar a posição atual no mapa **30**
- Pesquisar o campo dos dados **30**
- Configurar o ecrã de condução **31**
- Utilizar o ecrã do mapa **32**
 - Mudar a escala do mapa **32**
 - Zoom Inteligente **32**
 - Alternar entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D **32**

- Mudar o ângulo de visualização do mapa **33**
- Deslocar o mapa até à posição que pretende ver **33**
- 05 Procurar e selecionar um local**
 - Procurar um local através do endereço **34**
 - Procurar pontos de interesse (PIs) **35**
 - Procurar PIs utilizando categorias predefinidas **35**
 - Procurar PIs por categorias ou diretamente a partir do nome das instalações **36**
 - Procurar prestadores de serviços de emergência ou assistência rodoviária próximos **37**
 - Selecionar um destino a partir dos locais guardados **38**
 - Selecionar um destino a partir das rotas guardadas **38**
 - Selecionar um local que procurou recentemente **39**
 - Histórico **39**
 - Histórico Inteligente **39**
 - Procurar um local utilizando a “Pesquisa combinada” **39**
 - Procurar um local através de coordenadas **40**
 - Procurar um local deslocando o mapa **41**
- 06 Verificar e modificar a rota atual**
 - Modificar a rota **42**
 - Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota **42**
 - Verificar alternativas de rota para uma rota existente **42**
 - Definir um ponto de início novo para a rota **42**
 - Editar a lista de destinos **43**
 - Cancelar o guia de rota atual **44**
 - Elaborar uma rota utilizando a função “Planeador do percurso” **44**
 - Verificar informações e preferências da rota **44**
 - Ver a simulação da rota **45**
- 07 Registrar e editar locais e rotas**
 - Guardar um local em “Localização guardada” **46**
 - Guardar uma rota em “Trajectos Guardados” **46**
 - Guardar um local como ponto de alerta **47**
- 08 Utilizar as informações de trânsito**
 - Receber informações de trânsito em tempo real (TMC) **48**
 - Verificar os incidentes de trânsito no mapa **48**
- 09 Verificar informações úteis sobre a viagem**
 - Verificar informações úteis **49**
- 10 Personalizar as preferências de navegação**
 - Personalizar as definições de navegação **50**
 - Repor as predefinições **51**
 - Informações sobre cada uma das opções de “Opções” **51**
 - Definições “Preferências do trajecto” **51**
 - Definições “Som” **53**
 - Definições “Avisos” **54**
 - Definições “Mapa de navegação” **54**
 - Definições “Regional” **56**
 - Definições “Visor” **57**
 - Definições “Trânsito” **57**
 - Definições “Weather” **57**
 - Definições “Monitor de viagem” **57**
 - Definições “Serviços conectados” **57**
 - Definições “Relatórios de utilização” **58**
 - Definições “Inic. assist. de config.” **58**

11 Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

Preparar os dispositivos de comunicação 59

Registrar dispositivos Bluetooth 59

- Procurar dispositivos Bluetooth próximos 59
- Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth 61
- Estabelecer ligação com um dispositivo Bluetooth automaticamente 61
- Apagar um dispositivo registado 61

Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado 62

Ativar/desativar a visibilidade 62

Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth 63

Ver o endereço de dispositivos Bluetooth 63

Limpar a memória Bluetooth 64

Atualizar o software Bluetooth 64

Ver a versão do software Bluetooth 64

12 Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

Ver o menu do telefone 65

- Teclas do ecrã táctil 65
- Leitura do ecrã 65

Efetuar uma chamada telefónica 66

- Marcação direta 66
- Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica 66
- Marcar um número a partir do histórico 67
- Utilizar as listas de marcações pré-programadas 68

Receber uma chamada telefónica 69

- Atender uma chamada recebida 69

Minimizar o ecrã de confirmação da marcação 69

Mudar as definições do telefone 70

- Atender uma chamada automaticamente 70

- Mudar o toque de chamada 70
- Inverter nomes da lista telefónica 70
- Definir o modo privado 71
- Regular o volume de audição do interlocutor 71

Utilizar a função de reconhecimento de voz (para iPhone) 71

Notas sobre chamadas em mãos-livres 72

13 Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone 73

Definir o método de ligação do dispositivo 73

Compatibilidade com iPod 73

Compatibilidade com dispositivo Android™ 74

Compatibilidade com dispositivos MirrorLink 74

Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo 75

14 Utilizar o rádio

Uso das teclas do painel digital 78

Leitura do ecrã 78

Procedimento inicial 79

Selecionar uma banda 79

Sintonização manual 79

Sintonização por busca 80

Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados 80

Guardar frequências de emissoras 80

Guardar as frequências de emissoras com os sinais mais fortes 81

Sintonizar frequências com sinais fortes 81

Receber boletins de trânsito 82

Utilizar a função de interrupção de programas de notícias 83

Sintonizar frequências alternativas 83

Limitar estações à programação regional 84

- Ativar a busca PI automática **85**
 - Ativar a busca PI automática para estações pré-programadas **85**
- Mudar a qualidade do som do sintonizador FM **86**
- Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes) **86**
- Utilizar botões de hardware **86**
- 15 Utilizar o rádio digital (DAB)**
 - Uso das teclas do painel digital **87**
 - Leitura do ecrã **88**
 - Procedimento inicial **88**
 - Selecionar uma banda **89**
 - Selecionar um canal a partir da lista **89**
 - Ouvir uma transmissão recente **89**
 - Sintonização manual **90**
 - Sintonização por busca **90**
 - Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados **90**
 - Guardar frequências de emissoras **90**
 - Mudar automaticamente para um canal com boa sensibilidade de receção **91**
 - Utilizar botões de hardware **91**
- 16 Reproduzir um disco**
 - Utilizar as teclas do ecrã táctil (para áudio) **92**
 - Utilizar as teclas do ecrã táctil (para vídeo) **92**
 - Ler o ecrã (para áudio) **94**
 - Ler o ecrã (para vídeo) **94**
 - Procedimento inicial **95**
 - Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros **95**
 - Reproduzir faixas por ordem aleatória **95**
 - Definir um tipo de reprodução repetida **95**
 - Mudar o tipo de ficheiros de media **96**
 - Procurar a parte que pretende reproduzir **96**
 - Utilizar o menu do DVD **97**
 - Mudar o idioma das legendas **97**
 - Mudar o idioma de áudio **97**
 - Reprodução imagem-a-imagem **97**
 - Reprodução lenta **97**
 - Voltar a uma cena especificada **98**
 - Retomar a reprodução (marcador) **98**
 - Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã táctil **98**
 - Mudar a visualização de DVDs multi-ângulo **99**
 - Selecionar a saída de áudio **99**
 - Utilizar botões de hardware **99**
- 17 Reproduzir ficheiros de áudio comprimidos**
 - Uso das teclas do painel digital **100**
 - Leitura do ecrã **101**
 - Processo de arranque (para disco) **102**
 - Processo de arranque (para USB/SD) **102**
 - Mudar o modo de procura **102**
 - Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros **103**
 - Selecionar um ficheiro a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações) **103**
 - Reproduzir ficheiros por ordem aleatória **104**
 - Definir um tipo de reprodução repetida **104**
 - Mudar o tipo de ficheiros de media **104**
 - Utilizar botões de hardware **105**
- 18 Reproduzir ficheiros de vídeo comprimidos**
 - Uso das teclas do painel digital **106**
 - Leitura do ecrã **107**
 - Processo de arranque (para disco) **107**
 - Processo de arranque (para USB/SD) **107**
 - Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros **108**
 - Definir um tipo de reprodução repetida **108**
 - Reprodução imagem-a-imagem **108**
 - Reprodução lenta **108**
 - Mudar o tipo de ficheiros de media **109**

Utilizar botões de hardware 109

19 Reproduzir ficheiros de imagem fixa comprimidos

Uso das teclas do painel digital 110

Leitura do ecrã 110

Procedimento inicial 111

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros 111

Reproduzir ficheiros por ordem aleatória 111

Definir um tipo de reprodução repetida 112

Mudar o tipo de ficheiros de media 112

Definir o intervalo da apresentação de diapositivos 112

Utilizar botões de hardware 113

20 Utilizar um iPod

Utilizar as teclas do ecrã táctil (para áudio) 114

Utilizar as teclas do ecrã táctil (para vídeo) 115

Ler o ecrã (para áudio) 115

Ler o ecrã (para vídeo) 116

Procedimento inicial 116

Definir a reprodução aleatória 117

Definir um tipo de reprodução repetida 117

Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução 117

Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod 118

Mudar a velocidade de reprodução do livro áudio 119

Ver listas relacionadas com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações) 119

Utilizar botões de hardware 119

Reproduzir música de outra aplicação que não música do iPod, como a fonte iPod 119

– Uso das teclas do painel digital 120

– Leitura do ecrã 120

21 Utilizar aplicações do iPhone ou do smartphone

Utilizar o AppRadio Mode 121

– Utilizar as teclas do ecrã táctil (barra lateral de controlo de aplicações) 121

– Procedimento inicial 122

– Utilizar o teclado 123

– Ajustar o tamanho da imagem (Para utilizadores smartphone) 124

– Ver a imagem da aplicação (iPhone com conector de 30 pinos) 125

– Ver a imagem da aplicação (iPhone com conector Lightning) 125

– Ver a imagem da aplicação (smartphone) 125

Utilizar o MirrorLink 126

– Utilizar as teclas do ecrã táctil (barra lateral de controlo de aplicações) 126

– Procedimento inicial 126

Utilizar a função de mistura de áudio 127

22 Utilizar o rádio Aha

Uso das teclas do painel digital 128

Leitura do ecrã 129

Procedimento inicial 129

– Para utilizadores de iPhone com um conector de 30 pinos 130

– Para utilizadores de iPhone com um conector Lightning 130

– Para utilizadores smartphone 130

Utilizar botões de hardware 131

23 Utilizar um leitor de áudio Bluetooth

Uso das teclas do painel digital 132

Leitura do ecrã 133

Procedimento inicial 133

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros 134

Reproduzir ficheiros por ordem aleatória 134

Definir um tipo de reprodução repetida 134

Utilizar botões de hardware 135

- 24 Utilizar uma fonte HDMI**
Uso das teclas do painel digital **136**
Leitura do ecrã **136**
Procedimento inicial **136**
- 25 Utilizar uma fonte AUX**
Uso das teclas do painel digital **137**
Leitura do ecrã **137**
Procedimento inicial **137**
Definir o sinal de vídeo **138**
Mudar o ecrã de funcionamento **138**
- 26 Utilizar a entrada AV**
Uso das teclas do painel digital **139**
Leitura do ecrã **139**
Processo de arranque (para fonte AV) **139**
Processo de arranque (para câmara) **140**
Definir o sinal de vídeo **140**
- 27 Utilizar o MIXTRAX**
Funcionamento MIXTRAX **142**
Teclas do ecrã táctil **142**
Selecionar um item para reproduzir músicas **142**
Selecionar músicas a não serem reproduzidas **143**
Especificar a parte a ser reproduzida **143**
Definir o padrão do flash **143**
- 28 Definições do sistema**
Janela de informações de navegação **145**
Definir a mudança automática para o ecrã de navegação **145**
Definir o passo de sintonização FM **145**
Definir a alimentação da antena de rádio digital **146**
Ativar a fonte de áudio Bluetooth **147**
Definir o deslocamento contínuo **147**
Definir a entrada AV **147**
Configurar a câmara retrovisora **148**
– Definir a ativação da câmara retrovisora **148**
– Definir a polaridade da câmara retrovisora **149**
Configurar a câmara para o modo Vista da câmara **149**
Ver as instruções de assistência ao estacionamento **150**
Configuração das orientações na imagem de visão traseira **151**
Definir o modo de segurança **152**
Desligar o ecrã Demo **152**
Selecionar o idioma do sistema **153**
Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado **153**
Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone **153**
Definir o som do toque **154**
Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibração do ecrã táctil) **154**
Ajustar a imagem **155**
Ver a versão do firmware **156**
Atualizar o firmware **156**
Verificar o estado de aprendizagem do sensor e o estado da condução **157**
Limpar o estado **158**
Verificar as ligações dos fios **158**
- 29 Regulações de áudio**
Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço **160**
Utilizar a regulação do balanço **160**
Ativar o silenciamento/atenuação do som **161**
Regular os níveis da fonte **161**
Regular o filtro **164**
– Regular a saída das colunas dianteiras e traseiras **164**
– Utilizar a saída do subwoofer **164**
Selecionar a posição de audição **165**
Regular com precisão os níveis de saída das colunas **165**
Regular o alinhamento temporal **166**
Utilizar o nivelador de som automático **168**

- Uso do equalizador **168**
 - Voltar a selecionar as curvas do equalizador **168**
 - Personalizar as curvas do equalizador **169**
 - Utilizar o equalizador de regulação automático **169**
- Ajuste automático da curva do equalizador (Auto EQ) **169**
 - Antes de executar a função de equalizador (EQ) automático **170**
 - Executar o equalizador (EQ) automático **170**
- 30 Menu de temas**
 - Selecionar o ecrã de visualização do fundo **173**
 - Mudar para a imagem de visualização do fundo memorizada no dispositivo externo (USB/SD) **173**
 - Definir a cor de iluminação **174**
 - Selecionar a cor de entre as cores pré-programadas **174**
 - Criar uma cor definida por utilizador **175**
 - Selecionar a cor do tema **175**
 - Selecionar a imagem de relógio **176**
 - Mudar o ecrã inicial pré-instalado **176**
 - Mudar para o ecrã inicial memorizado no dispositivo externo (USB/SD) **176**
 - Substituir as definições **177**
 - Exportar definições "Tema" **177**
 - Importar definições "Tema" **178**
- 31 Configurar o leitor de vídeo**
 - Definir os idiomas prioritários **179**
 - Definir o idioma das legendas **179**
 - Definir o idioma de áudio **179**
 - Definir o idioma dos menus **180**
 - Definir a visualização do ícone de ângulo **180**
 - Definir o formato **181**
 - Definir o bloqueio parental **181**
 - Definir o número de código e o nível **182**
 - Ver o código de registo DivX VOD **182**
 - Visualização do código de anulação do registo DivX VOD **183**
 - Reprodução automática de DVDs **183**
 - Definir o sinal de vídeo para a câmara retrovisora **184**
 - Definir o formato da saída de vídeo **184**
 - Tabela de códigos de idioma para DVDs **186**
- 32 Menu de favoritos**
 - Selecionar um atalho **187**
 - Remover um atalho **187**
- 33 Visualização do estado de operação do equipamento do veículo**
 - Ver informações de deteção de obstáculos **188**
 - Ver o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado **188**
- 34 Operações comuns**
 - Definir a hora e a data **190**
 - Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes) **190**
 - Definir a função "Sound Retriever" **191**
 - Mudar o modo de ecrã panorâmico **192**
- 35 Outras funções**
 - Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro **193**
 - Definir a função antirroubo **193**
 - Definir a palavra-passe **193**
 - Introduzir a palavra-passe **194**
 - Apagar a palavra-passe **194**
 - Esquecer a palavra-passe **195**
 - Repór as predefinições do produto **195**
 - Repór as predefinições **195**
- Anexo**
 - Resolução de problemas **196**

- Mensagens de erro **198**
- Tecnologia de posicionamento **203**
 - Posicionamento por GPS **203**
 - Posicionamento por cálculo exato **203**
 - De que forma o GPS e o cálculo exato funcionam em conjunto? **203**
- Tratamento de erros graves **204**
 - Se o posicionamento por GPS for impossível **204**
 - Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes **205**
- Informações de definição da rota **207**
 - Especificações de procura da rota **207**
- Manutenção e cuidados com os discos **208**
 - Unidade incorporada e cuidados a ter **208**
 - Condições ambientais para reprodução de um disco **208**
- Discos que é possível reproduzir **209**
 - DVD-Vídeo e CD **209**
 - Discos gravados em AVCHD **209**
 - Reproduzir DualDisc **209**
 - Dolby Digital **209**
- Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir **209**
 - Compatibilidade **209**
 - Tabela de compatibilidade dos suportes **213**
- Bluetooth **217**
- SDHC e microSDHC **217**
- WMA/WMV **217**
- DivX **217**
- AAC **218**
- Android™ **218**
- MirrorLink **218**
- Informações detalhadas sobre dispositivos
 - iPod ligados **218**
 - iPod e iPhone **219**
 - Lightning **219**
 - App Store **219**
 - iOS **219**
 - iTunes **219**
 - Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações **219**
 - Aha Radio **220**
 - HDMI **220**
 - MHL **220**
 - IVONA Text-to-Speech **220**
 - Aviso respeitante à visualização de vídeo **220**
 - Aviso respeitante à visualização de DDVD-Vídeo **220**
 - Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3 **221**
 - Correspondência do mapa **221**
 - Utilizar o ecrã LCD corretamente **221**
 - Manusear o ecrã LCD **221**
 - Ecrã de cristais líquidos (LCD) **221**
 - Manutenção do ecrã LCD **221**
 - LED (díodo emissor de luz) de luz posterior **222**
 - Informação do visor **223**
 - Menu do telefone **223**
 - Menu Sistema **223**
 - Menu Tema **224**
 - Menu Áudio **225**
 - Menu Configuração de vídeo **225**
 - Menu Bluetooth **226**
 - Especificações **227**

Descrição geral do manual

Antes de utilizar este produto, leia as **Informações Importantes para o Utilizador** (um manual à parte) que contêm avisos, chamadas de atenção e outras informações importantes que deve ter em conta.

Os ecrãs apresentados como exemplo neste manual são do AVIC-F60DAB. Os ecrãs poderão variar de acordo com os modelos.

Alguns dos ecrãs apresentados nas secções que descrevem as funções de navegação são da versão em Inglês.

Alguns dos nomes de botões e itens de menus apresentados nas secções que descrevem as funções de navegação são da versão em Inglês.

Como utilizar este manual

Localizar o processo da operação que pretende executar

Depois de decidir qual a operação que pretende executar, pode localizar a página de que necessita no *Índice*.

Localizar o processo da operação a partir do nome de um menu

Se pretender verificar o significado de um item apresentado no ecrã, encontrará a página necessária em *Informação do visor* no final deste manual.

Convenções utilizadas neste manual

Antes de avançar, reserve alguns minutos para ler as seguintes informações sobre as convenções utilizadas neste manual. Uma familiarização com estas convenções irá ajudá-lo de forma considerável a aprender como utilizar o novo equipamento.

- Os botões deste produto são descritos em letras **MAIÚSCULAS** e a **NEGRITO**:
p. ex.)

Botão **HOME**, botão **MODE**.

- Os itens de menu, títulos de ecrã e componentes funcionais são descritos em **negrito** entre aspas “ ”:
p. ex.)
Ecrã “**Sistema**” ou ecrã “**Áudio**”
- As teclas do painel táctil que se encontram disponíveis no ecrã são descritas a **negrito** entre parênteses []:
p. ex.)
[Disc], [Definições da Fonte AV].
- As informações suplementares, alternativas e outras notas são apresentadas no seguinte formato:
p. ex.)
 Se a localização inicial ainda não tiver sido armazenada, defina primeiro a localização.
- As funções de outras teclas no mesmo ecrã estão assinaladas com ■ no início de cada descrição:
p. ex.)
■ Se tocar em [OK], a entrada será apagada.
- As referências são indicadas desta forma:
p. ex.)
➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Como utilizar os ecrãs* na página 20.
- Os ícones dos modelos apresentados neste manual indicam que a descrição se refere aos modelos indicados pelos ícones. Se forem apresentados os ícones seguintes, a descrição aplica-se apenas aos modelos apresentados.
p. ex.)

F960DAB F960BT F860BT

Introdução

Termos utilizados neste manual

“Ecrã frontal” e “Ecrã traseiro”

Neste manual, o ecrã que está encaixado no corpo do produto será designado por “Ecrã frontal”. Qualquer ecrã adicional que esteja disponível no mercado e possa ser ligado a este produto será designado por “Ecrã traseiro”.

“Imagem de vídeo”

O termo “Imagem de vídeo” usado neste manual indica imagens com movimento de DVD-Vídeo, DivX®, iPod e qualquer outro equipamento que esteja ligado a este sistema através de um cabo RCA como, por exemplo, equipamento AV normal.

“Dispositivo de armazenamento 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 coletivamente por “dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)”. Quando se refere apenas à memória USB, é designado por “dispositivo de armazenamento USB”.

“Cartão de memória SD”

O cartão de memória SD, o cartão de memória SDHC, o cartão microSD e o cartão microSDHC são designados coletivamente por “cartão de memória SD”.

“iPod”

Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como “iPod”. ■

Notas sobre a memória interna

Antes de retirar a bateria do veículo

Se a bateria estiver desligada ou descarregada, o conteúdo da memória será apagado e tem de ser reprogramado.

- ❑ Não serão repostas definições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Dados sujeitos a eliminação

As informações são eliminadas se o fio amarelo da bateria for desligado (ou se a bateria for retirada).

- ❑ Não serão repostas definições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Reiniciar o microprocessador

ATENÇÃO

Se premir o botão **RESET**, serão repostas as definições de fábrica de todas as definições e conteúdos gravados.

- ❑ Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
- ❑ Não serão repostas definições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:

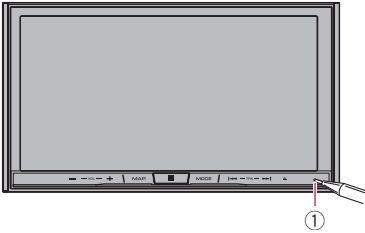
- Antes de utilizar este produto pela primeira vez após a instalação.
- Se o produto não funcionar corretamente.
- Se parecer haver problemas com o funcionamento do sistema.
- Se a posição do veículo for apresentada no mapa com um erro significativo de posicionamento.

1 Coloque a chave de ignição na posição OFF.

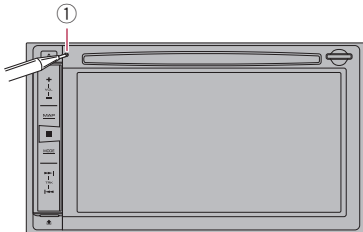
2 Prima o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.

Serão repostas as definições de fábrica das definições e conteúdos gravados.

F60DAB



F960DAB F960BT F860BT



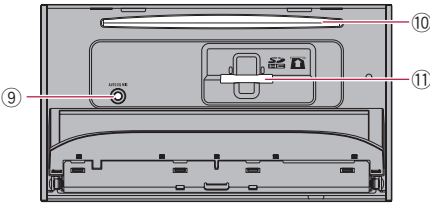
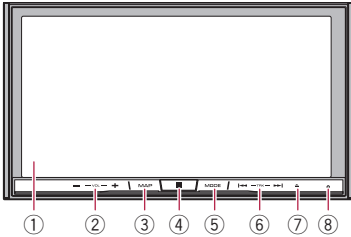
① Botão **RESET** ■

Operações básicas

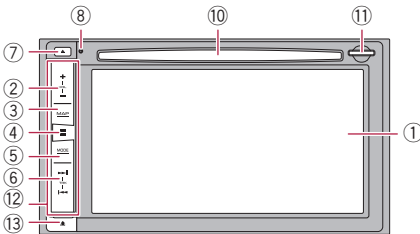
Verificar os nomes das partes e funções

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

F60DAB



F960DAB F960BT F860BT



① Ecrã LCD

② Botão VOL (+/-)

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

③ Botão MAP

- Prima para visualizar o ecrã do mapa.

➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Como utilizar os ecrãs* na página 20.

④ Botão HOME

- Prima para visualizar o ecrã de menus superior.
- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Como utilizar os ecrãs* na página 20.
- Mantenha premido o botão **HOME** para ativar a função de reconhecimento de voz.
- ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a função de reconhecimento de voz (para iPhone)* na página 71.

⑤ Botão MODE

- Prima para alternar entre o ecrã de aplicações e o ecrã de funcionamento AV.
- ☐ Se, quando prime o botão **MODE**, não for possível mudar do ecrã de funcionamento AV para o ecrã de aplicações, o ecrã irá desligar.
- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Como utilizar os ecrãs* na página 20.
- Mantenha premido para desligar o ecrã.
- ➔ Para mais informações, consulte *Desligar o ecrã* na página 19.

⑥ Botão TRK

- Prima para executar os controlos de sintonização por busca manual, avanço e retrocesso rápidos e procura de faixas.

⑦ Botão ▲

⑧ Botão RESET

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Reiniciar o microprocessador* na página 11.

⑨ Entrada de microfone com equalizador (EQ) automático

Utilize para ligar um microfone para medição acústica (vendido separadamente).

Operações básicas

10 Ranhura de introdução do disco

Introduza um disco para reproduzir.

➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 16.


11 Ranhura para cartão SD

➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.

12 Painel frontal amovível

13 Botão

Prima para retirar o painel frontal amovível deste produto.

➔ Para mais informações, consulte *Retirar o painel frontal amovível* na página 14. 

Proteger o produto contra roubo

F960DAB F960BT F860BT

O painel frontal amovível pode ser retirado do produto para impedir que seja roubado, conforme descrito em seguida.

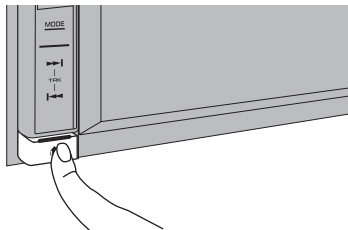
ATENÇÃO

- Não exponha o painel frontal amovível a choques excessivos e não o desmonte.
- Quando retirar ou encaixar o painel frontal amovível não force nem agarre nos botões com demasiada força.
- Mantenha o painel frontal amovível fora do alcance de crianças pequenas para prevenir que o ponham na boca.
- Depois de retirar o painel frontal amovível, guarde-o num sítio seguro para não o riscar ou danificar.
- Não exponha o painel frontal amovível à luz solar direta nem a temperaturas elevadas.
- Quando pretender retirar ou encaixar o painel frontal amovível, faça-o depois de desligar a ignição (ACC OFF).

Retirar o painel frontal amovível

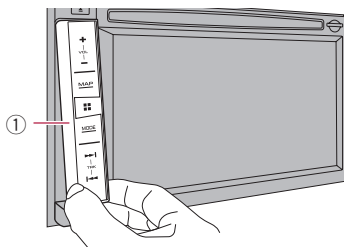
- Este produto não pode ser utilizado enquanto o painel frontal amovível não estiver instalado no produto.

1 Prima o botão .



Quando retirar o dedo, a parte inferior do painel frontal amovível separa-se ligeiramente do produto.

2 Agarre cuidadosamente na parte inferior do painel frontal amovível e puxe-o lentamente para fora.



① Painel frontal amovível


Encaixar o painel frontal amovível

1 Faça deslizar o painel frontal amovível até ao produto.

Certifique-se de que o painel frontal amovível está ligado de forma segura aos ganchos de montagem do produto.

Operações básicas

2 Carregue na parte inferior do painel frontal amovível até ouvir um estalido.

Se não conseguir encaixar o painel frontal amovível no produto, tente novamente mas tenha cuidado para não forçar pois pode danificar o painel. 


Notas sobre a utilização do painel LCD

F60DAB

AVISO

- Mantenha as mãos e os dedos afastados do produto ao abrir, fechar ou ajustar o painel LCD. Seja especialmente cuidadoso com mãos e dedos de crianças.
- 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 à força. Poderá provocar problemas de funcionamento.
- Não utilize o produto enquanto o painel LCD não se encontrar totalmente aberto ou fechado. Se utilizar o produto 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. Se o fizer, pode avariar o produto. 

Ajustar o ângulo do painel LCD

F60DAB

1 Prima o botão .

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque nas teclas seguintes para ajustar o ângulo do painel LCD.



Deitar o painel.




Voltar a colocar o painel na posição vertical.

3 Toque na tecla seguinte.





Volta ao ecrã anterior.

- O ângulo de ajuste do painel LCD será memorizado e o painel LCD volta automaticamente a esse ângulo da próxima vez que abrir ou fechar o painel LCD. 

Introduzir/ejetar/ligar um suporte

ATENÇÃO

- Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.
- Não introduza nada, a não ser cartões de memória SD, na ranhura para cartão SD.
- Ejetar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Ejete sempre o cartão de memória SD seguindo o processo descrito neste manual.
- Não prima o botão  enquanto não introduzir totalmente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.
- Não prima o botão  enquanto não retirar completamente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.

Introduzir e ejetar um disco

Introduzir um disco

F60DAB

1 Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque na tecla seguinte.



Abre o painel LCD.

3 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

O disco é carregado e o painel LCD fecha.

Ejetar um disco

F60DAB

1 Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque na tecla seguinte.



O painel LCD abre e o disco é ejetado.

3 Retire o disco e prima o botão ▲.

O painel LCD fecha.

Introduzir um disco

F960DAB F960BT F860BT

- Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

Ejetar um disco

F960DAB F960BT F860BT

- Prima o botão ▲.

O disco é ejetado.

Introduzir e ejetar um cartão de memória SD

- Este sistema não é compatível com cartões multimédia (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns cartões de memória SD.

Introduzir um cartão de memória SD

F60DAB

1 Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque na tecla seguinte.

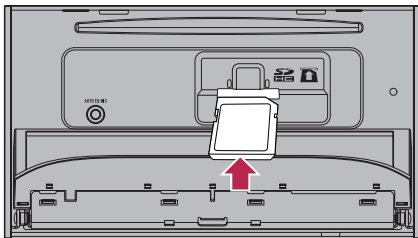


Abre o painel LCD.

3 Introduza um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

Introduza-o com a superfície da etiqueta voltada para cima e exerça pressão sobre o cartão até ouvir um estalido e este ficar completamente preso.

Operações básicas



4 Prima o botão ▲.

O painel LCD fecha.

Ejetar um cartão de memória SD

F60DAB

1 Prima o botão ▲.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque na tecla seguinte.



Abre o painel LCD.

3 Exerça pressão com cuidado sobre a zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.

4 Puxe o cartão de memória SD para fora.

5 Prima o botão ▲.

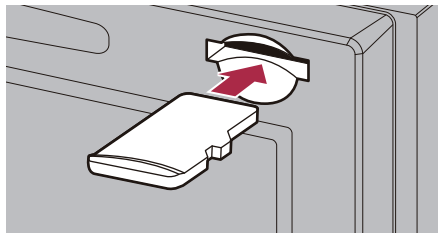
O painel LCD fecha.

Introduzir um cartão de memória SD

F960DAB F960BT F860BT

● Introduza um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

Introduza o cartão de memória SD com os polos de contacto voltados para baixo e pressione o cartão até ouvir um estalido e este ficar completamente preso.



Ejetar um cartão de memória SD

F960DAB F960BT F860BT

1 Exerça pressão com cuidado sobre a zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.

2 Puxe o cartão de memória SD para fora.

Ligar e desligar um iPod

Ligar o iPod

➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

Desligar o iPod

● Puxe os cabos para fora depois de confirmar que não está a aceder a dados.

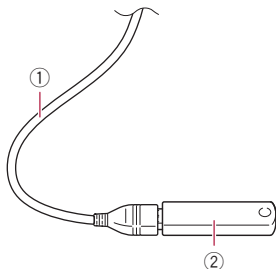
Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB

- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns dispositivos de armazenamento USB.
- A ligação através de um concentrador (hub) USB não é possível.
- É necessário um cabo USB para a ligação.

Ligar um dispositivo de armazenamento USB

1 Puxe a ficha para fora da porta USB do cabo USB.

2 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao cabo USB.



- ① Cabo USB
- ② Dispositivo de armazenamento USB

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

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

Arranque e encerramento

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

Após uma breve pausa, o ecrã inicial aparece durante alguns segundos.

2 Desligue o motor do veículo para encerrar o sistema.

Este produto também se desliga.

Ao utilizar pela primeira vez

Quando utilizar este produto pela primeira vez, seleccione o idioma que pretende utilizar.

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

Após uma breve pausa, o ecrã inicial aparece durante alguns segundos.

Aparece o ecrã "Select Program Language".

2 Toque no idioma que pretende utilizar no ecrã.

3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã "Configur. smartphone".

4 Toque no item que pretende definir.

- Para mais informações, consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 75.

5 Toque na tecla seguinte.

F60DAB

F960DAB

Apresenta o ecrã "DEFINIÇÃO ANTENA DAB".

Avança para o passo seguinte.



F960BT

F860BT

Apresenta o ecrã de menus superior.

6 Toque no item de definição de acordo com a antena DAB a ser utilizada.

- **Sim** (predefinição):
Fornece energia a uma antena de rádio digital. Seleccione esta opção quando pretender utilizar a antena de rádio digital opcional (AN-DAB1) (vendida separadamente) com este produto.
- **Não**:
Não fornece energia. Seleccione esta opção quando pretender utilizar uma antena passiva sem intensificador.

7 Toque em [OK].

Aparece o ecrã de menus superior.

- Se tocar em , a visualização volta ao ecrã anterior.

Arranque normal

● Ligue o motor para iniciar o sistema.

Após uma breve pausa, o ecrã inicial aparece durante alguns segundos.

- O ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.

Operações básicas

- Se a função antirroubo estiver ativada, tem de introduzir a palavra-passe.
- Os termos aparecem se o último ecrã visualizado tiver sido o ecrã de navegação. Leia os termos cuidadosamente, verificando todos os detalhes e, de seguida, toque em **[OK]** se aceitar as condições. Depois de tocar em **[OK]**, aparece o ecrã que foi visualizado mesmo antes de desligar a ignição (ACC OFF).

Uma mensagem relativa à base de dados do mapa

Depois de começar a utilizar este produto, poderá aparecer uma mensagem relacionada com dados do mapa.

- Esta mensagem é apresentada quando ligar este produto pela primeira vez em cada mês.

Desligar o ecrã

Pode desligar o ecrã à noite ou quando o ecrã está demasiado luminoso.

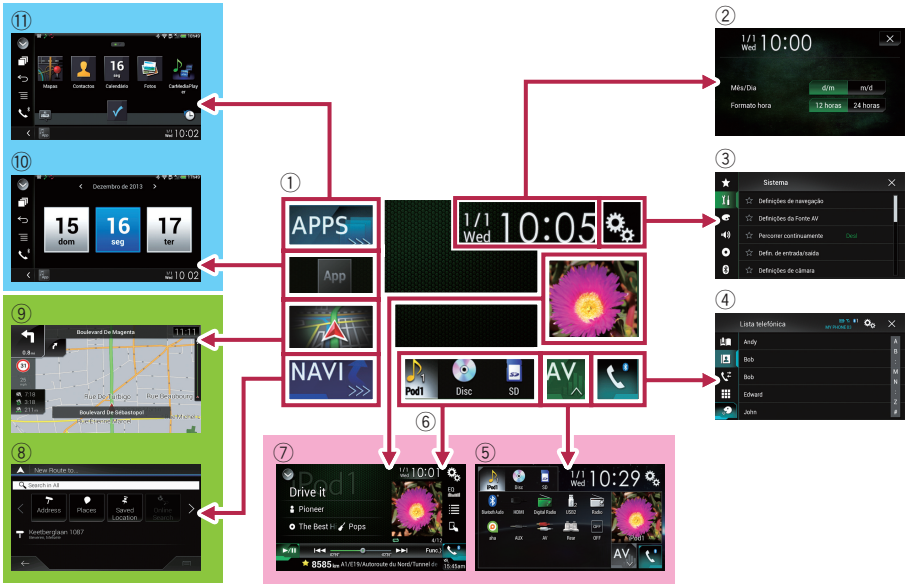
- **Mantenha premido o botão MODE.**

O ecrã desliga.

- Se tocar no ecrã quando este está desligado, o ecrã regressa à visualização original.

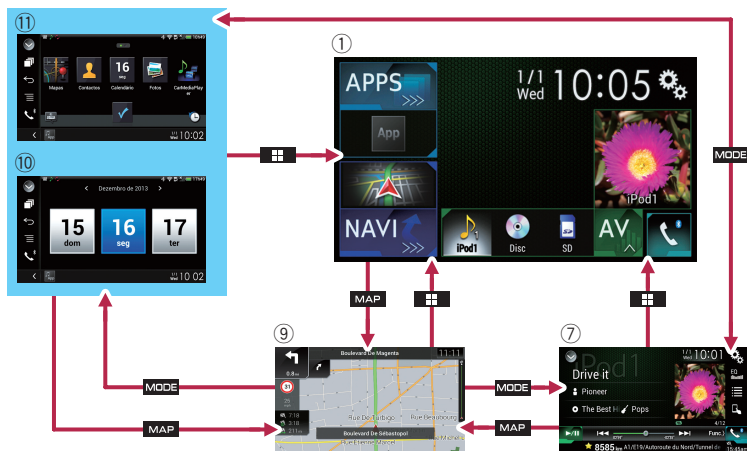
Como utilizar os ecrãs

Alternar entre ecrãs utilizando as teclas do ecrã táctil



Operações básicas

Alternar entre ecrãs utilizando os botões de hardware



① Ecrã de menus superior

Este é o menu inicial para aceder aos ecrãs pretendidos e utilizar as várias funções.

- Se premir o botão **HOME**, aparece o ecrã de menus superior.

② Ecrã de definição da hora e da data

Pode efetuar as definições de hora e data aqui.

③ Ecrã do menu de definições

Pode personalizar as definições do sistema, áudio, etc.

④ Ecrã do menu do telefone

Pode aceder ao ecrã que está relacionado às chamadas em mãos-livres.

⑤ Ecrã de seleção da fonte AV

Pode selecionar a fonte AV.

⑥ Ícones das fontes preferidas

É possível apresentar os ícones das fontes frequentemente utilizadas arrastando os ícones para a área de apresentação.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Mudar a ordem de visualização dos ícones das fontes* na página 23.

⑦ Ecrã de funcionamento AV

É possível personalizar as definições de cada fonte.

⑧ Ecrã do menu de navegação

Pode especificar pontos de passagem e um destino.

⑨ Ecrã do mapa

- Pode utilizar este ecrã para verificar informações sobre a posição atual do veículo e a rota para o destino.

- É possível personalizar definições de navegação.

- Se premir o botão **MAP**, aparece o ecrã do mapa.

⑩ Ecrã de funcionamento de aplicações

Pode controlar as aplicações do iPhone ou smartphone diretamente neste produto.

- Se as aplicações não estiverem disponíveis, o ecrã de funcionamento de aplicações não será visualizado.

⑪ Ecrã de menus da aplicação

Este produto permite mudar para o menu de aplicações, no qual pode visualizar e utilizar a aplicação de um iPhone ou de um smartphone no ecrã.

- ❑ Se os menus da aplicação não estiverem disponíveis, o ecrã de menus da aplicação não será visualizado. ❑

Fonte AV suportada

Pode reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida com este produto.

- Rádio Digital (DAB) (*1)
- Rádio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (ficheiros de áudio comprimidos)
- DVD-Vídeo
- USB
- SD

É possível reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida ligando um dispositivo auxiliar.

- iPod
- Aha Radio
- Áudio Bluetooth
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI (*2)

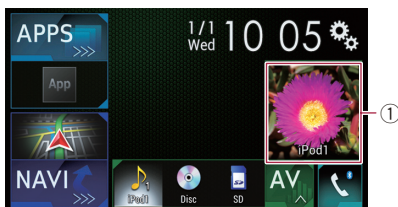
❑ (*1) Disponível apenas para AVIC-F60DAB e AVIC-F960DAB.

❑ (*2) Disponível apenas para AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT. ❑

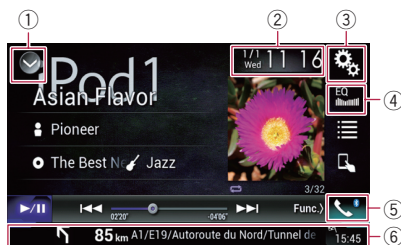
Ver o ecrã de funcionamento AV

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque na tecla de funcionamento AV.



1 **Tecla de funcionamento AV**
Aparece o ecrã de funcionamento AV.



1 **Apresenta a lista de fontes.**

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.

2 **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**

➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.

3 **Apresenta o ecrã do menu de definições.**

4 **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**

➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.

5 **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**

➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

6 **Mostra informações de navegação.**

São apresentados a distância para o próximo ponto de orientação, o nome da estrada em que o próximo ponto de orientação está localizado, o nome da estrada que o veículo está a percorrer, o tempo estimado de chegada, ícones de aviso, entre outros.

❑ Não é apresentado para algumas fontes.

❑ Não é apresentado quando a opção "Janela inform. navegação" está definida para "Desl".

➔ Para mais informações, consulte *Janela de informações de navegação* na página 145.

Operações básicas

Selecionar uma fonte frontal no ecrã de seleção da fonte AV

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
- 2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de seleção da fonte AV.

- 3 Toque no ícone da fonte que pretende selecionar.

Aparece o ecrã de funcionamento AV da fonte selecionada.

Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
- 2 Toque na tecla de funcionamento AV.



- 1 Tecla de funcionamento AV

Aparece o ecrã de funcionamento AV.

- 3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de fontes.

- 4 Toque na tecla da fonte que pretende selecionar.

Aparece o ecrã de funcionamento AV da fonte selecionada.

Selecionar uma fonte traseira

Pode selecionar uma fonte emitida para o ecrã traseiro.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro* na página 193.

Desligar a fonte AV

Desligue a fonte AV para parar a reprodução ou a receção da fonte AV.

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
- 2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de seleção da fonte AV.

- 3 Toque em [OFF].

A fonte AV é desligada.

Mudar a ordem de visualização dos ícones das fontes

Pode mudar a ordem de visualização dos ícones das fontes no ecrã de seleção da fonte AV.

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
- 2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de seleção da fonte AV.

- 3 Toque continuamente no ícone de uma fonte e arraste o ícone para a posição pretendida.

- Se mover o ícone de uma fonte, a ordem da lista de fontes será também alterada.

Mudar a ordem de visualização das teclas de fontes

Pode mudar a ordem de visualização das teclas das fontes na lista de fontes.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque na tecla de funcionamento AV.



1 Tecla de funcionamento AV

Aparece o ecrã de funcionamento AV.

3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de fontes.

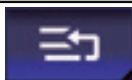
4 Toque na tecla seguinte.



É possível mover as teclas de fontes.

5 Arraste a tecla da fonte para a posição pretendida.

6 Toque na tecla seguinte.



Volta ao ecrã anterior.

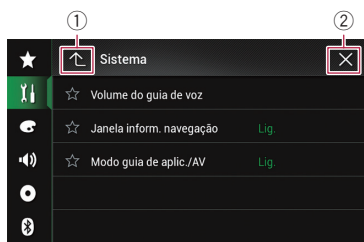
- Se mover a tecla da fonte, os ícones das fontes apresentados no ecrã de menus superior e no ecrã da fonte AV são também movidos.

Utilizar o ecrã táctil

Pode utilizar este produto tocando nas marcas e itens (teclas do ecrã táctil) visualizadas no ecrã diretamente com os dedos.

- Para proteger o ecrã LCD de danos, toque nas teclas do ecrã táctil apenas com os dedos e suavemente.

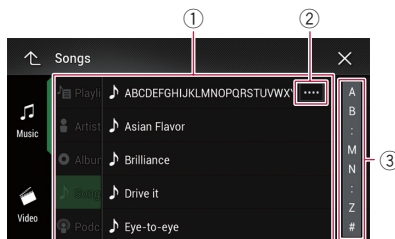
Utilizar as teclas comuns do ecrã táctil



1 Volta ao ecrã anterior.

2 Fecha o ecrã.

Utilizar ecrãs de lista



1 Tocar num item da lista permite limitar as opções e avançar para a operação seguinte.

2 Aparece quando não estão visíveis todos os caracteres na área de visualização. Se tocar na tecla, os caracteres restantes são deslocados para que possam ser visualizados.

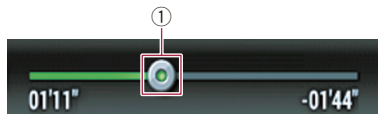
3 Aparece quando não é possível visualizar os itens numa só página.

Arraste a barra de leitura para ver todos os itens ocultos.

Também pode arrastar a lista para ver todos os itens ocultos.

Operações básicas

Utilizar a barra de tempo



- ① Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.
 - O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla aparece enquanto arrasta a tecla.

Utilizar o teclado no ecrã



- ① Apresenta os caracteres introduzidos. Se não houver texto na caixa, aparece um guia informativo com texto.
- ② Permite mover o cursor para a direita ou para a esquerda o mesmo número de caracteres que o número de toques.
- ③ Tocar nas teclas introduz os caracteres na caixa de texto.
- ④ Apaga o texto introduzido letra a letra, a partir do fim do texto. Tocar na tecla continuamente apaga todo o texto.
- ⑤ Confirma a entrada e permite avançar para o passo seguinte.
- ⑥ Pode deixar espaços. É inserido um espaço equivalente ao número de toques.
- ⑦ Alterna entre caracteres do alfabeto e números/símbolos.
- ⑧ Pode alternar entre letras maiúsculas e letras minúsculas.

Ao utilizar pela primeira vez o sistema de navegação

Quando utiliza pela primeira vez a função de navegação, inicia-se automaticamente um processo de configuração inicial. Execute as operações seguintes.

- 1 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**
- 2 **Toque na tecla seguinte.**

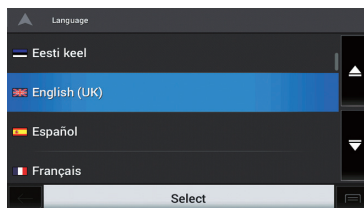


Inicializa o arranque inicial do sistema de navegação.

- Quando o botão **MAP** é premido pela primeira vez, o sistema de navegação inicializa o respetivo arranque inicial.

Após uma breve pausa, o ecrã inicial aparece durante alguns segundos. Aparece o ecrã **"Idioma"**.

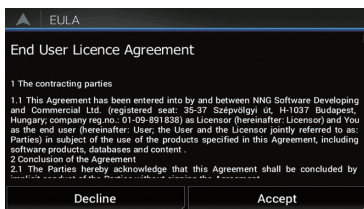
- 3 **Selecione o idioma que pretende utilizar no ecrã e, de seguida, toque em [Selec].**



- Posteriormente pode alterá-lo nas definições **"Regional"**.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Pessoalizar as definições de navegação* na página 50.

Aparece o ecrã **"Contrato de Licença do Usuário Final"**.

4 Leia os termos cuidadosamente, verificando todos os detalhes e, de seguida, toque em [Aceitar] se aceitar as condições.



Aparece o ecrã “Relatórios de utilização”.

5 Toque em [Sim].

O software recolhe as informações de utilização e os registos de GPS que podem ser utilizados para melhorar a aplicação bem como a qualidade e cobertura dos mapas.

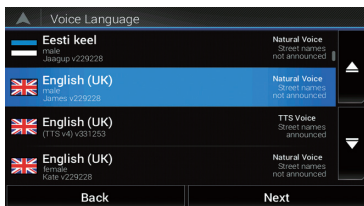
- Posteriormente pode ativá-los ou desativá-los individualmente no menu “Relatórios de utilização”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Personalizar as definições de navegação* na página 50.

O assistente de configuração inicia-se.

6 Toque em [Próximo].

Aparece o ecrã “Língua da voz”.

7 Selecione o idioma que pretende utilizar para as mensagens do guia de voz e, de seguida, toque em [Próximo].



- Posteriormente pode alterá-lo nas definições “Regional”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Personalizar as definições de navegação* na página 50.

8 Se necessário, modifique as definições da unidade e, de seguida, toque em [Próximo].

- Posteriormente pode alterá-lo nas definições “Regional”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Personalizar as definições de navegação* na página 50.

Aparece o ecrã “Preferências do trajeto”.

9 Se necessário, modifique as opções de planificação da rota predefinidas e, de seguida, toque em [Próximo].

- Posteriormente pode alterá-las nas definições “Preferências do trajeto”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Personalizar as definições de navegação* na página 50.

10 Toque em [Activar] e, de seguida, em [Próximo].

Se ativar estes serviços imediatamente, aparece uma mensagem a indicar que as funções online estão ativadas.

- Terá de instalar antecipadamente o **AVICSYNC App** no iPhone ou no smartphone para poder utilizar os serviços online, para os quais é necessário realizar uma subscrição. A cobertura de serviço de cada serviço online pode variar dependendo do fornecedor de conteúdos de cada serviço.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Serviços conectados”* na página 57.

11 Selecione os serviços ligados que pretende utilizar e, de seguida, toque em [Próximo].

A configuração inicial está concluída. Aparece o ecrã do mapa e pode começar a utilizar o sistema de navegação.

Como utilizar o ecrã do menu de navegação

Utilizar o ecrã do menu de navegação

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

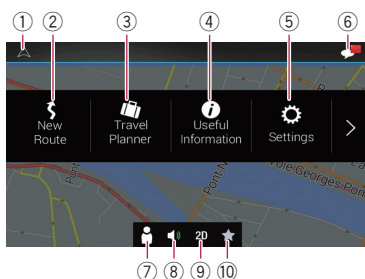
2 Toque na tecla seguinte.



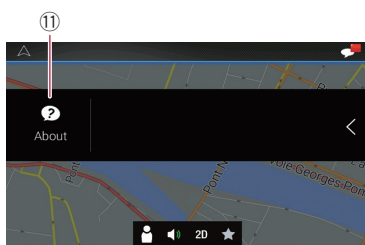
Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

Aparece o ecrã seguinte.

Teclas do ecrã táctil (Página 1)



Teclas do ecrã táctil (Página 2)



Pode visualizar as teclas seguintes quando está a navegar sem uma rota planeada.

- ① Volta ao ecrã do mapa.
- ② Procura o destino através da introdução de um endereço, das respetivas coordenadas ou selecionando um local de interesse, etc.
 - ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.
- ③ Elabora a rota utilizando a lista de destinos.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Elaborar uma rota utilizando a função "Planeador do percurso"* na página 44.

- ④ Apresenta informações úteis para apoiar a condução.
 - ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 9.
- ⑤ Configura as definições do programa.
 - ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 10.
- ⑥ Visualiza notificações que contêm informações importantes para os utilizadores.
- ⑦ Apresenta o ecrã "**Perfis de condutor**" no qual pode criar novos perfis ou editar os já existentes.

Se o produto estiver a ser utilizado por mais condutores, estes podem criar os seus próprios perfis com as suas próprias definições. Se selecionar um perfil novo, o produto reinicia para que as novas definições possam ter efeito.
- ⑧ Silencia o som do sistema de navegação (por exemplo, o guia de voz ou sinais sonoros).
- ⑨ Alterna entre os modos de visualização 2D, 3D ou Norte para cima 2D.
- ⑩ Apresenta o local que guardou como um favorito.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar um destino a partir dos locais guardados* na página 38.
- ⑪ Apresenta as informações do sistema de navegação (por exemplo, informações sobre a versão ou licenças).
- ☐ Quando está a navegar uma rota planeada, estão disponíveis as teclas seguintes relacionadas com a rota.



Apresenta alternativas de rota, áreas da rota a evitar ou estradas específicas que fazem parte da rota planeada mas devem ser evitadas.



Apresenta a rota no mapa com a sua distância total, assim como parâmetros da rota e alternativas de rota.



Adiciona um ponto de passagem.



Remove um ponto de passagem.



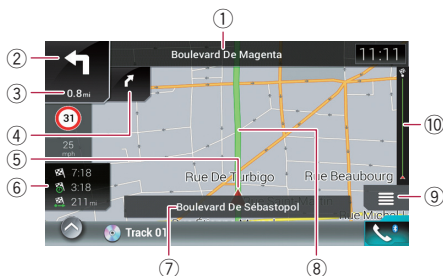
Elimina a rota.



Como utilizar o mapa

Pode ver a maioria das informações fornecidas pelo sistema de navegação no mapa. Tem de se familiarizar com a forma como as informações são apresentadas no mapa.

Como ler o ecrã do mapa



- ❑ As informações com um asterisco (*) aparecem apenas quando a rota está definida.
- ❑ Dependendo das condições e das definições, alguns itens podem não ser apresentados.
- ❑ As informações AV são apresentadas na parte inferior do ecrã do mapa.
- ❑ Pode decidir se pretende ver o sinal de limite de velocidade no mapa permanentemente. Se exceder o limite de velocidade, a cor do sinal muda.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Avisos"* na página 54.
- ① Mostra o número e o nome da estrada a ser utilizada (ou o ponto de orientação seguinte).*
- ② Mostra o ponto de orientação seguinte (manobra).*
São apresentados o tipo de evento (curva, rotação, saída de via rápida, etc.) e a respetiva distância da posição atual. Um ícone mais pequeno mostra o tipo da segunda manobra seguinte se esta estiver próxima da manobra seguinte.
- ➔ Para mais informações, consulte *Eventos de rota frequentemente apresentados* na página 29.
- ③ Mostra a distância até ao ponto de orientação seguinte (manobra).*

- ④ Mostra a seta da segunda manobra.*
- ⑤ Indica o local atual onde o veículo se encontra. O vértice da marca triangular indica a orientação e a apresentação move-se automaticamente à medida que conduz.
- ⑥ Apresenta o campo dos dados.
Se tocar neste campo, serão apresentadas informações sobre a rota durante a navegação.
➔ Para mais informações, consulte *Pesquisar o campo dos dados* na página 30.
- ⑦ Mostra o nome da rua (cidade) que o veículo está a percorrer (ou na qual está parado).
- ⑧ Indica a rota atual.*
A rota atualmente definida aparece realçada a cor no mapa.
- ⑨ Apresenta o ecrã do menu de navegação.
- ⑩ Indica o avanço até ao destino final.*

Eventos de rota frequentemente apresentados

Ícone	Significado
	Virar à esquerda.
	Virar à direita.
	Voltar para trás.
	Manter-se na direita.
	Virar em curva acentuada à esquerda.
	Manter-se na esquerda.
	Seguir em frente no cruzamento.

Ícone	Significado
	Ir para a esquerda na rotunda, 3ª saída (manobra seguinte).
	Entrar na rotunda (segunda manobra seguinte).
	Entrar na via rápida.
	Sair da via rápida.
	Entrar no ferry.
	Sair do ferry.
	Ponto de passagem próximo.
	Destino próximo.

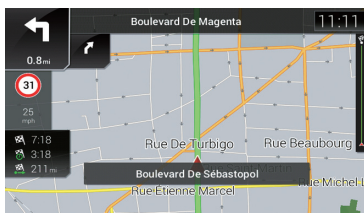
Visualizar a posição atual no mapa

O ecrã do mapa mostra a posição atual, a rota recomendada e a área circundante do mapa.

Quando não existe uma posição GPS, a marca em forma de seta fica transparente e mostra a última posição conhecida.



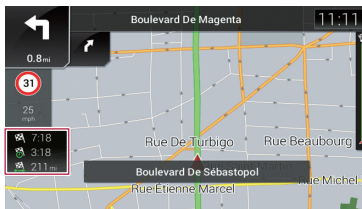
Quando a posição GPS está disponível, a marca em forma de seta aparece com cor e mostra a posição atual.



Pesquisar o campo dos dados

Os campos dos dados são diferentes quando está a navegar a rota atual e quando não tem um destino específico. O campo dos dados fornece as informações indicadas em seguida.

- Quando a rota está definida:
 - Distância até ao destino final, tempo necessário para chegar ao destino final e hora estimada para chegada



Como utilizar o mapa

- Quando a rota não está definida:



- ❑ Pode alterar o valor tocando continuamente em qualquer um dos campos.
- ❑ A hora estimada para chegada é um valor ideal calculado com base no valor definido para "**Veloc. Máx.**" e na velocidade de condução real. A hora estimada para chegada é apenas um valor de referência, e não garante a chegada a essa hora. □

Configurar o ecrã de condução

Quando estiver a navegar em estradas com várias faixas, tem de tomar a faixa adequada a fim de seguir a rota recomendada.

Se, nos dados do mapa, estiverem disponíveis informações sobre as faixas, o sistema de navegação apresentará as faixas e as respetivas direções de viagem na parte inferior do mapa utilizando pequenas setas. As setas realçadas representam a faixa e a direção que tem de tomar a fim de seguir a rota recomendada.

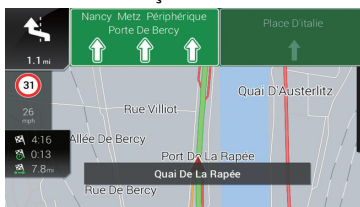
Informações de faixa



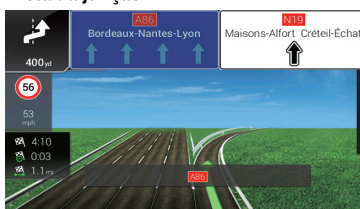
Os sinais aparecem na parte superior do mapa. As cores e os estilos dos desenhos dos sinais são semelhantes aos dos sinais reais existentes por cima ou ao longo das estradas indicadas. Estes sinais apresentam os desti-

nos seleccionados e o número de estrada da estrada até à qual a faixa referente leva. Se estiver próximo de um cruzamento complexo e existirem as informações necessárias, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção.

Placa de sinalização



Vista da junção



- ❑ Se os dados dessas opções não se encontrarem nos dados do mapa, a informação não fica disponível mesmo que haja placas de sinalização na própria estrada.

Quando estiver a conduzir em vias rápidas, aparecerá um ícone no mapa a indicar uma estação de serviço ou um restaurante. Toque no ícone para abrir os detalhes das próximas saídas ou estações de serviço.

- ❑ Pode adicionar qualquer um deles como ponto de passagem na sua rota.
- ❑ Se pretender que apareçam outros tipos de Pls para as saídas, pode alterar os ícones em "**Mapa de navegação**".
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Mapa de navegação"* na página 54. □

Utilizar o ecrã do mapa

Mudar a escala do mapa

Pode mudar a área do mapa que é apresentada no ecrã com os nomes das ruas e outro texto apresentados com o mesmo tamanho de letra.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque em qualquer parte do mapa durante a navegação.

O mapa deixa de seguir a posição atual e aparecem teclas de controlo.

3 Toque na tecla seguinte para mudar a escala do mapa.



Aumenta o zoom.



Reduz o zoom.

- Pode também juntar os dois dedos para ampliar ou reduzir o zoom.
- O dimensionamento do mapa tem um limite no modo de visualização do mapa em 3D. Se reduzir o zoom para além desse limite, o mapa muda para o modo de visualização em 2D.
- ➔ Para mais informações, consulte *Alternar entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D* na página 32.

4 Toque na tecla seguinte.



Volta ao ecrã do mapa.

- Se premir o botão **MAP**, pode voltar ao ecrã do mapa.

Zoom Inteligente

O sistema de navegação está equipado com a função "Zoom Inteligente" que funciona de duas formas:

- Quando a rota está definida:

Quando se aproxima de uma curva, amplia o zoom e aumenta o ângulo de visualização para que o condutor reconheça facilmente a manobra que tem de realizar na próxima junção. Se a próxima curva estiver afastada, irá reduzir o zoom e diminuir o ângulo de visualização para que o condutor possa ver a estrada à sua frente.

- Quando a rota não está definida: A função "Zoom Inteligente" irá ampliar o zoom se conduzir devagar e irá reduzir o zoom quando conduzir a uma velocidade elevada.

Alternar entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D

Pode alternar a forma como o mapa mostra a direção do veículo entre "Avançar" e "Norte para cima".

- Avançar: O ecrã do mapa mostra sempre a direção do veículo enquanto avança em direção à parte superior do ecrã.
- Norte para cima: O ecrã do mapa tem sempre o norte na parte superior do ecrã.
- A orientação do mapa é fixada em "Avançar" quando é visualizado o ecrã do mapa em 3D.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

Como utilizar o mapa

3 Toque na tecla seguinte.

2D

Apresenta o mapa no modo de visualização em 2D.

3D

Apresenta o mapa no modo de visualização em 3D.

2D

Apresenta o mapa no modo de visualização Norte para cima 2D.

Cada vez que toca na tecla, a definição muda.

4 Toque na tecla seguinte.



Volta ao ecrã do mapa.

- Se premir o botão **MAP**, pode voltar ao ecrã do mapa.

Mudar o ângulo de visualização do mapa

Pode mudar o ângulo de visualização do mapa horizontal ou verticalmente.

- Pode mudar o ângulo de visualização vertical do mapa apenas no modo 3D.
- ➔ Para mais informações, consulte *Alternar entre os modos de visualização 2D, 3D e Norte para cima 2D* na página 32.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque em qualquer parte do mapa durante a navegação.

O mapa deixa de seguir a posição atual e aparecem teclas de controlo.

3 Toque na tecla seguinte para mudar o ângulo de visualização do mapa.



Inclina para cima.



Inclina para baixo.



Roda para a esquerda.



Roda para a direita.

- Toçar na tecla uma vez modifica a visualização em incrementos elevados e tocar continuamente na tecla modifica a visualização de forma contínua e suave.

4 Toque na tecla seguinte.



Volta ao ecrã do mapa.

- Se premir o botão **MAP**, pode voltar ao ecrã do mapa.

Deslocar o mapa até à posição que pretende ver

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque e arraste o mapa na direção pretendida para o deslocar.

- Se posicionar o cursor no local pretendido, obterá breves informações relativas ao local que está a ser apresentado na parte superior do ecrã, com o nome da rua e outras informações sobre o local apresentado.
- O incremento do deslocamento depende da extensão que arrastou.

3 Toque na tecla seguinte.



Volta ao ecrã do mapa.

- Se premir o botão **MAP**, pode voltar ao ecrã do mapa.

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, estas funções de definição de rota não estão disponíveis enquanto o veículo está em movimento. Para ativar estas funções, tem de estacionar o veículo num lugar seguro e travá-lo com o travão de mão antes de definir a rota.

- ❑ Algumas informações relacionadas com as regras de trânsito dependem da altura em que o cálculo da rota é efetuado. Assim, as informações podem não corresponder a determinadas regras de trânsito quando o veículo passa realmente no local em questão. Da mesma forma, as informações fornecidas sobre as regras de trânsito aplicam-se a veículos de passageiros e não a camiões ou outros veículos de transporte de mercadorias. Respeite sempre as regras de trânsito em vigor.

Procurar um local através do endereço

A função utilizada mais frequentemente é “**Endereço**”, na qual o endereço é especificado e o local é procurado.

- ❑ Dependendo dos resultados da procura, alguns passos podem ser ignorados.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



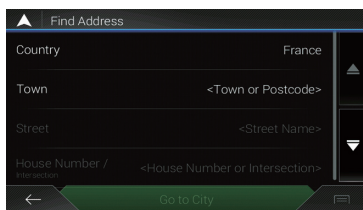
Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã “**Novo trajecto para...**”.

4 Toque em [Endereço].

Aparece o ecrã “**Procurar morada**”.



5 Toque na tecla seguinte e defina o destino que está à procura.

- **País:**
Por predefinição, o sistema de navegação propõe o país onde se encontra.
- **Cidade:**
Por predefinição, o sistema de navegação propõe a cidade/vila onde se encontra. Pode seleccionar a cidade/vila utilizando o respetivo código postal em vez do nome.
- **Rua:**
Se o nome da rua não estiver disponível, toque em [**Ir para a Cidade**] e selecione a cidade/vila. Desta forma, o centro da cidade/vila selecionada torna-se o destino da rota.
- **Número de casa / Intersecção:**
Esta tecla ficará ativa depois de ter definido uma rua. Se o número da habitação não estiver disponível, toque em [**Ir para a Rua**] e selecione a rua. Desta forma, o centro da rua selecionada torna-se o destino da rota.

Depois de tocar no endereço selecionado para concluir a procura do endereço, o local procurado aparece no ecrã do mapa.

6 Toque em [Selecionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.


- ❑ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

7 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ❑ Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.

Procurar e selecionar um local

- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42. 

Procurar pontos de interesse (PIs)

Estão disponíveis informações sobre várias instalações (pontos de interesse – PIs), como estações de serviço, parques de estacionamento ou restaurantes. Pode procurar um PI selecionando a categoria (ou introduzindo o nome do PI).

Procurar PIs utilizando categorias predefinidas

A procura predefinida permite-lhe procurar rapidamente os tipos de PIs que seleciona com mais frequência.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

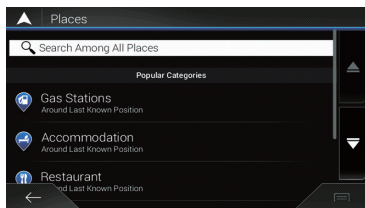
Aparece o ecrã “Novo trajecto para...”.

4 Toque em [Locais].

Aparece o ecrã “Locais”.

As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Bombas de gasolina Ao longo Trajecto:**
- **Alojamento No meu destino:**
- **Restaurante Ao longo Trajecto:**
- **Parque No meu destino:**



- Quando a rota não está definida, os PIs são procurados nos arredores da posição atual.


- Quando a posição atual também não está disponível (sem sinal de GPS), os PIs são procurados nos arredores da última posição conhecida.

5 Toque na categoria pretendida.

Por fim, é apresentada uma lista com os resultados.

6 Toque no PI pretendido.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Se tocar em , pode ordenar os resultados ou mostrar os locais de todas as instalações no mapa.

7 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

8 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Procurar PIs por categorias ou diretamente a partir do nome das instalações

Pode procurar PIs através das respetivas categorias e subcategorias. Pode também procurar PIs através dos respetivos nomes em cada uma das suas categorias.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

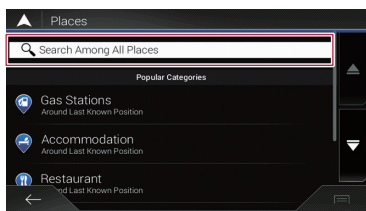
3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã "Novo trajecto para..."

4 Toque em [Locais].

Aparece o ecrã "Locais".

5 Toque em [Pesquisar entre Todos os locais].



Aparece o ecrã "Pesquisar por categoria".

6 Toque em [Perto do local] e, de seguida, selecione a área em que os PIs devem ser procurados.

- **Perto do local:**

Procura nos arredores da posição atual ou, se esta não estiver disponível, nos arredores da última posição conhecida. (A lista dos resultados será ordenada de acordo com a distância desde esta posição.)

- **Numa cidade:**

Procura um sítio situado numa cidade/vila selecionada. (A lista dos resultados será or-

denada de acordo com a distância desde o centro da cidade/vila selecionada.)

- Se tiver selecionado [**Numa cidade**], selecione a cidade/vila onde procurar.

- **Próximo Destino:**

Procura um sítio situado nos arredores do destino da rota atual. (A lista dos resultados será ordenada de acordo com a distância desde o destino.)

- **Ao longo Trajecto:**

Procura ao longo da rota atual e não nos arredores de um ponto específico. Esta opção é útil para quando procurar uma paragem posterior apenas para um pequeno desvio, como quando tiver de parar em estações de serviço ou restaurantes ao longo da rota. (A lista dos resultados será ordenada de acordo com a distância do desvio necessário.)

- Esta tecla está ativa apenas quando a rota está definida.

7 Selecione uma das categorias principais dos sítios (por exemplo, Alojamento).

O ecrã aparece apresentando todos os sítios da categoria principal selecionada existentes nos arredores do local selecionado ou ao longo da rota.

- Se tocar em [**Procurar por Nome**], pode procurar PIs pelos nomes.

8 Selecione uma das subcategorias de sítio (por exemplo, Hotel ou Motel).

O ecrã aparece apresentando todos os sítios da subcategoria selecionada existentes nos arredores do local selecionado ou ao longo da rota.

Às vezes, aparece a lista de marcas/nomes da subcategoria de sítios selecionada.

- Se tocar em [**Procurar por Nome**], pode procurar PIs pelos nomes.

9 Selecione uma marca/nome.


Por fim, é apresentada uma lista com os resultados.

- Se tocar em [**Procurar por Nome**], pode procurar PIs pelos nomes.

Procurar e selecionar um local

10 Toque no PI pretendido.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Toque em **[Procurar por Nome]** e introduza o nome do sítio utilizando o teclado se não o tiver feito anteriormente.
- Se tocar em  pode ordenar os resultados.

11 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ☐ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de selecionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.

12 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ☐ Se necessário, pode selecionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Procurar prestadores de serviços de emergência ou assistência rodoviária próximos

Pode procurar locais nos quais são prestados serviços de emergência ou assistência rodoviária em áreas próximas.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Informações úteis].

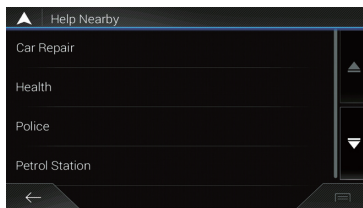
Aparece o ecrã "Informações úteis".

4 Toque em [Ajuda por perto].

Aparece o ecrã "Ajuda por perto".

As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Oficina:**
- **Saúde:**
- **Polícia:**
- **Gasolineira:**



5 Toque na categoria pretendida.

Por fim, é apresentada uma lista com os resultados.

6 Toque no PI pretendido.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Se tocar em  pode ordenar os resultados.


7 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ☐ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de selecionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.

8 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ☐ Se necessário, pode selecionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42. 

Selecionar um destino a partir dos locais guardados

Guardar locais que visita com frequência poupa tempo e trabalho.

Selecionar um item a partir da lista é uma forma fácil de especificar o local.

A lista de locais guardados contém duas categorias predefinidas: Casa e Trabalho.

❑ Esta função está disponível se tiverem sido registados locais em **"Localização guardada"**.

➔ Para mais informações, consulte *Guardar um local em "Localização guardada"* na página 46.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã **"Novo trajecto para..."**.

4 Toque em [Localização guardada].

Aparece o ecrã **"Localização guardada"**.

▪ Se tocar em e, de seguida, em [Editar], pode editar os detalhes dos locais guardados.

5 Toque na entrada pretendida.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

6 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

❑ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de selecionar um destino.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.

7 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

❑ Se necessário, pode selecionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.

➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Selecionar um destino a partir das rotas guardadas

Guardar rotas que define com frequência poupa tempo e trabalho.

❑ Esta função não está disponível se não tiverem sido registadas rotas em **"Trajectos Guardados"**.

➔ Para mais informações, consulte *Guardar uma rota em "Trajectos Guardados"* na página 46.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã **"Novo trajecto para..."**.

▪ Este ecrã tem várias opções. Toque em para ver a lista completa.

4 Toque em [Trajectos Guardados].

Aparece o ecrã **"Trajectos Guardados"**.

5 Toque na entrada pretendida.

Aparece o ecrã **"Planeador do percurso"**.

❑ Pode adicionar pontos de passagem ou alterar o destino final no ecrã **"Planeador do percurso"**.

➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Procurar e seleccionar um local


6 Toque em [Mostrar trajecto].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ❑ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.

7 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ❑ Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42. 

Selecionar um local que procurou recentemente

Os locais que foram previamente definidos como destinos ou pontos de passagem foram guardados automaticamente em "**Histórico**".

Histórico

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã "**Novo trajecto para...**".

4 Toque em [Histórico].

Aparece a lista de destinos recentes.

5 Toque na entrada pretendida.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

6 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ❑ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.


7 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ❑ Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Histórico Inteligente

O Histórico Inteligente sugere estes locais utilizados anteriormente como destinos com base nos hábitos de navegação, utilizando parâmetros como a hora atual do dia, o dia da semana e o local atual.

São apresentados dois Itens do Histórico Inteligente no ecrã "**Novo trajecto para...**" para um acesso mais fácil. 

Procurar um local utilizando a "Pesquisa combinada"

A função "**Pesquisa combinada**" permite-lhe encontrar rapidamente um local pelo nome e área de procura.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.

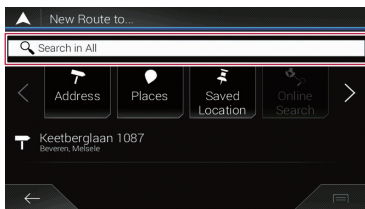


Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã “Novo trajecto para...”.

4 Toque em [Procurar todos].



Aparece o ecrã “**Pesquisa combinada**”.

Pode visualizar a caixa de texto na parte superior do ecrã. Mesmo ao lado da caixa pode visualizar a área de procura que corresponde à cidade/vila em que a procura é efetuada. A área de procura predefinida é a área onde se encontra.

Para procurar numa área diferente, toque na área de procura predefinida e introduza o nome da nova área de procura utilizando o teclado.

5 Introduza o nome, endereço ou categoria do destino que procura e, de seguida, toque na tecla indicada a seguir.



Aparece o ecrã “**Pesq resultados**”.

6 Toque na entrada pretendida.

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

- Tochar nas categorias de procura seguintes permite limitar os resultados da procura:



Aparece a lista de todos os destinos com um nome ou endereço correspondente.



Aparece a lista dos destinos recentes com um nome ou endereço correspondente.



Aparece a lista dos destinos guardados com um nome correspondente.



Aparece a lista dos endereços correspondentes.



Aparece a lista das categorias do sítio.



Aparece a lista dos sítios correspondentes ordenados pela distância do local no qual se encontra.

- Se tocar no logótipo de um fornecedor, como categoria de procura, pode limitar ainda mais a lista para que mostre os resultados do fornecedor.

7 Toque em [Selecionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de selecionar um destino.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

8 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- Se necessário, pode selecionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Procurar um local através de coordenadas

A introdução de uma latitude e de uma longitude indica o local.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

Procurar e seleccionar um local

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Novo trajecto].

Aparece o ecrã “Novo trajecto para...”.

- Este ecrã tem várias opções. Toque em para ver a lista completa.

4 Toque em [Coordenadas].

Aparece o ecrã “Coordenadas”.

5 Introduza o valor da latitude e toque em [OK].

- ☐ Pode introduzir os valores de latitude e longitude em qualquer um dos seguintes formatos: graus decimais, graus e minutos decimais ou graus, minutos e segundos decimais.
- Quando introduzir as coordenadas em formato UTM, toque em e, de seguida, em [Unidades e formatos].

6 Introduza o valor da longitude e toque em [Ir!].

O local procurado aparece no ecrã do mapa.

7 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ☐ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

8 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ☐ Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Procurar um local deslocando o mapa

Especificar um local depois de deslocar o mapa, permite-lhe definir a posição como destino, ponto de passagem.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque e arraste o ecrã para deslocar o mapa até à posição que pretende.

3 Toque no local que pretende seleccionar como destino.

Aparece o cursor.

4 Toque em [Seleccionar como Destino].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- ☐ Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de seleccionar um destino.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

5 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- ☐ Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Modificar a rota

Quando a navegação já tiver sido iniciada, existem várias formas de modificar a rota atual. As secções seguintes descrevem algumas dessas opções.

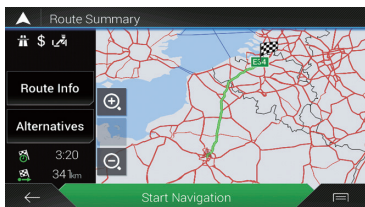
Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota

É possível selecionar de entre alternativas de rota diferente ou alterar o método de planificação de rota depois de ter selecionado um novo destino.

1 Procure um local.

- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.

Aparece o ecrã “Resumo da Rota”.



2 Toque em [Alternativas].

Pode visualizar os detalhes das alternativas de rota. Toque em qualquer uma delas para a visualizar no mapa.

- Se não conseguir encontrar uma boa alternativa, toque em **[Mais Resultados]** e desloque para baixo para visualizar outras rotas alternativas com métodos de planificação de rota diferentes.

3 Selecione uma das alternativas de rota e toque em [Selec].

Regressa ao ecrã anterior.

4 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Verificar alternativas de rota para uma rota existente

Pode selecionar outra rota e comparar alternativas de rota diferente.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Desvios e Alternativas] e, de seguida, em [Alternativas de trajecto].

Aparece o ecrã “Alternativas de trajecto”.

Pode visualizar os detalhes das alternativas de rota. Toque em qualquer uma delas para a visualizar no mapa.

- Se não conseguir encontrar uma boa alternativa, toque em **[Mais Resultados]** e desloque para baixo para visualizar outras rotas alternativas com métodos de planificação de rota diferentes.

4 Selecione uma das alternativas de rota e toque em [Selec].

Definir um ponto de início novo para a rota

Para uma navegação normal, todas as rotas são planeadas a partir da posição atual. A fim de verificar rotas futuras, simule-as ou veja a sua extensão em tempo e distância; pode desligar o recetor de GPS. Em seguida, pode definir o ponto de início da rota para um local diferente da posição GPS atual.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

Verificar e modificar a rota atual

3 Toque em [Planeador do percurso].

Aparece o ecrã “Planeador do percurso”.

4 Toque em [Posição GPS actual].

Aparece um menu emergente.

5 Toque em [Def ponto de início].

Aparece uma mensagem de confirmação.

6 Toque em [Def ponto de início].

Aparece o ecrã “Novo trajecto para...”.

7 Defina o ponto de início da rota.

- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.

8 Toque em [Def ponto de início].

Aparece o ecrã “Planeador do percurso”.

Pode prosseguir e adicionar um destino à rota.

- Se tocar em [Continuar sem trajecto], o ecrã do mapa volta a aparecer com uma marca em forma de seta transparente (indicando que não existe receção GPS).

9 Toque em [Mostrar trajecto].

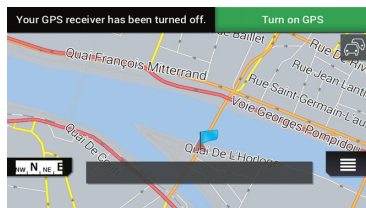
Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- Se a rota atual existisse previamente, é calculada de novo a iniciar a partir do local selecionado.

10 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota com uma marca em forma de seta transparente (indicando que não existe receção GPS).

- Se necessário, pode seleccionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- ➔ Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.



- Toque em [Ligar GPS] para regressar à navegação normal.

Editar a lista de destinos

Podemos editar a rota modificando a lista de destinos (adicionar um ponto de passagem ou alterar um destino final, por exemplo).

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.




Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Meu trajecto].

Aparece o ecrã “Meu trajecto”.

4 Edite a rota modificando a lista de destinos.

- Para adicionar o local que acabou de seleccionar como um ponto de passagem para a rota, toque em [Adicionar ponto de trajecto]. Se tiver uma rota com, pelo menos, um ponto de passagem, pode eliminá-la da lista logo no menu de navegação.
- Para editar a rota, toque num local na lista. Pode mover o ponto da rota para cima ou para baixo na lista e alterar o destino que acabou de seleccionar no final da rota.
- Para guardar ou eliminar um local, toque no local na lista.
- Para eliminar todos os destinos, toque em  e, de seguida, em [Eliminar tudo].

5 Quando acabar de editar, toque em [Mostrar trajecto].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

6 Toque em [Iniciar Navegação].

Aparece um mapa da posição atual.

Cancelar o guia de rota atual

Se já não precisar de viajar para o destino, execute as operações seguintes para cancelar o guia de rota.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Elim Traject].

O guia de rota é eliminado juntamente com os respetivos pontos de passagem.

Elaborar uma rota utilizando a função “Planeador do percurso”

A função “Planeador do percurso” permite-lhe elaborar a rota utilizando a lista de destinos.

Pode modificar a lista como pretender (adicionar ou remover um destino, alterar um destino final ou definir uma posição de início nova, por exemplo).

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Planeador do percurso].

Aparece o ecrã “Planeador do percurso”.

Existe apenas uma linha na lista de pontos da rota, o ponto de início da rota, normalmente a posição GPS atual.

4 Toque em [Adicionar destino].

Pode selecionar o destino da rota.

- Para mais informações, consulte Capítulo 5.

Quando o local selecionado aparecer no ecrã do mapa, toque em [Selecionar como Destino] para selecionar o destino e regressar ao ecrã “Planeador do percurso”.

5 Toque em [Mostrar trajecto].

Após um curto resumo dos parâmetros da rota, aparece um mapa a mostrar toda a rota. A rota é calculada automaticamente.

- Se necessário, pode mudar alguns dos parâmetros de definição da rota antes de selecionar um destino.
- Para mais informações, consulte *Definições “Preferências do trajecto”* na página 51.

6 Toque em [Iniciar Navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

- Se necessário, pode selecionar de entre diferentes alternativas de rota ou mudar o método de planificação de rota antes de iniciar a navegação.
- Para mais informações, consulte *Verificar alternativas de rota quando está a planificar a rota* na página 42.

Verificar informações e preferências da rota

Pode obter uma visão geral do mapa da rota atual e verificar os diferentes parâmetros da rota planeada em “Resumo da Rota”.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

Verificar e modificar a rota atual

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Resumo da Rota].

Aparece o ecrã "Resumo da Rota".

A rota atual é apresentada no mapa com a sua distância total juntamente com informações e opções adicionais.

4 Toque em qualquer informação da rota para visualizar os respetivos detalhes.

São apresentadas as seguintes informações:

- O nome e/ou o endereço do destino.
- A duração total da rota.
- A distância total da rota.

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Info Trajecto:**
Apresenta informações detalhadas sobre a rota. Existem também ícones adicionais para visualização de todas as informações detalhadas, apenas as vias rápidas e apenas vias com portagem.
- **Alternativas:**
Apresenta uma lista de rotas alternativas.

Ver a simulação da rota

Pode reproduzir uma navegação simulada que demonstra a rota atual. Execute as operações seguintes.

1 Defina uma rota até ao destino.

- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.

2 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

4 Toque em [Resumo da Rota].

Aparece o ecrã "Resumo da Rota".

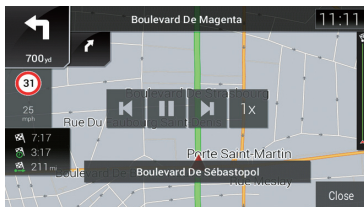
5 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de funções adicionais de alguns ecrãs.

6 Toque em [Simulação].

A simulação começa a partir do ponto de início da rota, e utilizando uma velocidade realista, demonstra toda a rota recomendada.



- ☐ Durante a simulação, pode utilizar as teclas de controlo seguintes (estas desaparecem após alguns segundos mas pode visualizá-las novamente se tocar no mapa).



Muda para o ponto de orientação anterior (manobra).



Faz uma pausa na simulação.



Muda para o ponto de orientação seguinte (manobra).



Aumenta a velocidade da simulação para quatro, oito ou 16 vezes mais rápido. Se tocar novamente na tecla regressa à velocidade normal.

- Toque em [Fechar] para parar a simulação. ☐

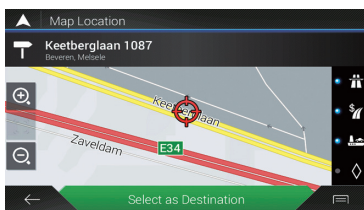
Guardar um local em “Localização guardada”

Guardar os locais favoritos em “**Localização guardada**” permite-lhe poupar o tempo e trabalho utilizados para voltar a introduzir esta informação.

“**Localização guardada**” permite incluir o local de casa, locais favoritos, destinos que já tenha registado e qualquer local no mapa.

1 Procure um local.

O cursor aparece no ponto selecionado.



- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de funções adicionais de alguns ecrãs.

3 Toque em [Guardar localização].

Aparece o ecrã “**Guardar localização**”.

4 Toque na tecla seguinte.



Guarda o local como um novo “**Localização guardada**”.

- Para alterar o nome, utilize o teclado.

Guardar uma rota em “Trajectos Guardados”

Guardar as rotas favoritas em “**Trajectos Guardados**” permite-lhe poupar o tempo e trabalho utilizados para voltar a introduzir esta informação.

1 Defina uma rota até ao destino.

- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 5.

2 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

4 Toque em [Resumo da Rota].

Aparece o ecrã “**Resumo da Rota**”.

5 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de funções adicionais de alguns ecrãs.

6 Toque em [Guar.Trajec.].

Aparece o ecrã “**Guar.Trajec.**”.

7 Toque na tecla seguinte.



Guarda a rota como uma rota nova em “**Trajectos Guardados**”.

Aparece uma mensagem de confirmação.

- Para alterar o nome, utilize o teclado.

Registrar e editar locais e rotas

Guardar um local como ponto de alerta

Pode guardar qualquer local do mapa (por exemplo, uma zona escolar ou um cruzamento ferroviário) como um ponto de alerta.

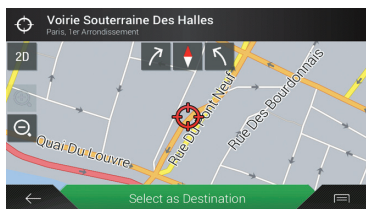
- Para utilizar esta função, ative previamente os avisos e defina os tipos de alerta.
- Esta função pode avisá-lo quando se aproxima desses pontos. Estão disponíveis os tipos de alerta seguintes:
 - **Aúdio e visual:** um sinal sonoro toca ou anuncia o tipo de alerta.
 - **Visual:** o tipo do ponto de alerta, a distância respetiva e o limite de velocidade correspondente aparecem no mapa.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Avisos”* na página 54.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Desloque o mapa e selecione um local.

O cursor aparece no ponto selecionado.



3 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de funções adicionais de alguns ecrãs.

- Para editar um ponto de alerta previamente guardado, toque em .

4 Toque em [Adicionar Pontos de Alerta].

Aparece o ecrã “Adicionar novo Ponto de Alerta”.

5 Defina os parâmetros necessários.

- **Tipo de Alerta:**
Define o tipo do ponto de alerta.

- **Limite veloc:**


Define o limite de velocidade do ponto de alerta (se aplicável).

- **Direcção do Alerta:**

Define a direcção de onde espera o alerta.

6 Toque em [Guardar].

O local é guardado como novo ponto de alerta.

- ➔ Para mais informações, consulte *Definições “Avisos”* na página 54.
- Quando se encontra em determinados países onde as câmaras de vigilância rodoviária são proibidas, o aviso respetivo (por exemplo, radares) é desativado. No entanto, é da sua responsabilidade certificar-se de que esta função é legal no país onde tenciona utilizá-la. .

Receber informações de trânsito em tempo real (TMC)

O Canal de Mensagens de Trânsito (Traffic Message Channel - TMC) fornece relatórios do estado do trânsito em tempo real. O dispositivo está já equipado com o recetor TMC que é necessário para receber relatórios sobre incidentes de trânsito. Para ativar o recetor TMC, execute as operações apresentadas em seguida.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

- Este ecrã tem várias opções. Toque em ➔ para ver a lista completa.

3 Toque em [Opções].

Aparece o ecrã "Opções".

4 Toque em [Trânsito].

Aparece o ecrã "Definições do trânsito".

5 Toque em [Trânsito] para ligar o interruptor.

A função é ativada.

- ➔ Para mais informações, consulte *Definições "Trânsito"* na página 57.
- Quando recebe informações de trânsito que podem afetar a sua rota, o sistema avisa-o de que está a calcular de novo a rota e a navegação continuará com uma rota nova considerada ótima tendo em conta as condições de trânsito mais recentes.
- O TMC não é um serviço global. Pode não estar disponível no seu país ou região. Consulte o distribuidor local para obter os detalhes de cobertura.

Para otimizar o cálculo, pode definir o prazo mínimo para ativação de um novo cálculo da rota ou dar instruções ao software para lhe pedir que confirme a nova rota recomendada antes desta entrar em efeito. ■

Verificar os incidentes de trânsito no mapa

Pode verificar os detalhes dos incidentes de trânsito no mapa.

- Os segmentos de estrada afetados por incidentes de trânsito são apresentados com uma cor diferente no mapa e os símbolos pequenos que aparecem por cima da estrada mostram a natureza do incidente.
- Aparece um ícone 🚧 especial no ecrã do mapa para lhe mostrar que os incidentes de trânsito estão a ser recebidos. O ícone 🚧 mostra o estado do recetor de trânsito quando não há incidentes na sua rota; de contrário, se houver um evento na sua rota, o ícone de trânsito apresentado no ecrã do mapa mostra o tipo do próximo evento de trânsito da rota.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque no ícone de evento de trânsito relevante.



- ① Ícone de evento de trânsito
Aparece o ecrã "Resumo do trânsito".

3 Toque em [Eventos trânsito].

Aparece a lista de todos os eventos.

- Para verificar as informações de trânsito em tempo real no mapa, toque em [Mapa de trânsito].

4 Toque em qualquer item para visualizar os respetivos detalhes. ■

Verificar informações úteis sobre a viagem

Verificar informações úteis

O menu “**Informações úteis**” contém várias informações para apoiar a condução.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

3 Toque em [Informações úteis].

Aparece o ecrã “**Informações úteis**”.

4 Toque no item de menu pretendido.

- **Parque:**
Verifica os parques de estacionamento perto do destino.
- **Trânsito:**
Apresenta o ecrã “**Resumo do trânsito**” onde pode verificar os eventos de trânsito que afetam a sua rota.
- **Weather:**
Verifica as previsões meteorológicas referentes ao local atual, ao longo da rota, à volta do destino, bem como para os locais guardados.
- **Onde estou?:**
Apresenta um ecrã especial com informações sobre a posição atual e uma tecla para procurar os serviços de assistência rodoviária ou de emergência mais próximos.
 - Se a rua atual aparecer por baixo do marcador da posição atual no mapa, toque-lhe para abrir o ecrã “**Onde estou?**”. Quando está a conduzir sem uma rota planeada, toque na rua atual ou nas setas na parte superior do ecrã do mapa para abrir o ecrã “**Onde estou?**”.

O ecrã fornece as informações seguintes:

 - Latitude e longitude (coordenadas da posição atual no formato WGS84)
 - Detalhes do endereço da posição atual (se disponível)

- A cidade mais próxima
- Próximo cruzamento de estrada/rua
- Anterior cruzamento de estrada/rua
- Para guardar a posição atual como um destino “**Localização guardada**”, toque em .
 - ➔ Para mais informações, consulte *Guardar um local em “Localização guardada”* na página 46.
- Para verificar as informações do país da posição atual, toque em .

• Ajuda por perto:

Verifica os PI dos arredores.

As categorias de procura predefinida são as indicadas em seguida.

- **Oficina:**
- **Saúde:**
- **Polícia:**
- **Gasolineira:**

• Informações do país:

Verifica as informações de condução úteis sobre o país selecionado (por exemplo, limites de velocidade e nível máximo de álcool no sangue).

• Monitor de viagem:

Verifica os dados estatísticos das suas viagens (por exemplo, data de início, data de fim, velocidade média, etc.). Toque em [**Iniciar nova gravação**] para iniciar uma nova gravação ou ativar a gravação automática em “**Opções**”.

➔ Para mais informações, consulte *Definições “Monitor de viagem”* na página 57.

• Informações de GPS:

Apresenta o ecrã de informações de GPS com informações sobre a posição do satélite e força do sinal.

Personalizar as definições de navegação

Pode configurar as definições de navegação e modificar o comportamento do sistema.

1 Prima o botão MAP.

Aparece o ecrã do mapa.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

- Este ecrã tem várias opções. Toque em para ver a lista completa.

3 Toque em [Opções].

Aparece o ecrã "Opções".

• Preferências do trajecto:

Define o tipo de veículo que está a conduzir, os tipos de estrada utilizados no planeamento da rota e o método de planeamento da rota.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Preferências do trajecto"* na página 51.

• Som:

Ajusta os diversos volumes de som e altera o perfil do guia de voz.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Som"* na página 53.

• Avisos:

Ativa ou desativa os avisos e configura a função de aviso.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Avisos"* na página 54.

• Mapa de navegação:

Otimiza o aspeto do ecrã do mapa e ajusta a maneira como o software o ajuda a navegar com diversos tipos de informações relacionadas com a rota no ecrã do mapa.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Mapa de navegação"* na página 54.

• Regional:

Altera o idioma do guia de voz, o idioma da aplicação e as unidades de medida.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Regional"* na página 56.

• Visor:

Define temas separados para utilização noturna e diurna, ajusta a luz posterior do ecrã e ativa ou desativa as animações do menu.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Visor"* na página 57.

• Trânsito:

Ativa ou desativa o recetor TMC e configura a função de trânsito.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Trânsito"* na página 57.

• Weather:

Ativa ou desativa a opção de previsão meteorológica online e a transferência automática das informações meteorológicas.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Weather"* na página 57.

• Monitor de viagem:

Liga e desliga a gravação do registo automático da viagem e verifica o tamanho atual da base de dados da viagem.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Monitor de viagem"* na página 57.

• Serviços conectados:

Ativa ou desativa os serviços ligados.

Terá de instalar antecipadamente o **AVICSYNC App** no iPhone ou no smartphone para poder utilizar os serviços online, para os quais é necessário realizar uma subscrição. A cobertura de serviço de cada serviço online pode variar dependendo do fornecedor de conteúdos de cada serviço.

➔ Para mais informações, consulte *Definições "Serviços conectados"* na página 57.

• Relatórios de utilização:

Ativa ou desativa a recolha das informações de utilização e dos registos de GPS que podem ser utilizados para melhorar a aplicação bem como a qualidade e cobertura dos mapas.

Personalizar as preferências de navegação

➔ Para mais informações, consulte *Definições “Relatórios de utilização”* na página 58.

• **Inic. assist. de config.:**

Modifica os parâmetros de software básicos utilizados durante o processo de configuração inicial.

➔ Para mais informações, consulte *Definições “Inic. assist. de config.”* na página 58.

Repor as predefinições

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições.

1 **Prima o botão MAP.**

Aparece o ecrã do mapa.

2 **Toque na tecla seguinte.**



Apresenta o menu de navegação no ecrã do mapa.

▪ Este ecrã tem várias opções. Toque em ➔ para ver a lista completa.

3 **Toque em [Opções].**

Aparece o ecrã “Opções”.

4 **Toque na tecla seguinte.**



Apresenta a lista de funções adicionais de alguns ecrãs.

5 **Toque em [Limpar Dados de utilizador].**

Aparece uma mensagem de confirmação.

6 **Toque em [Limpar Dados de utilizador].**

Os conteúdos gravados são limpos. ■

Informações sobre cada uma das opções de “Opções”

Definições “Preferências do trajecto”

Veículo

Pode definir o tipo de veículo que vai utilizar para navegar na rota. Ao tocar nesta tecla pela primeira vez, vê a lista dos perfis de veículo predefinidos. Ao criar um perfil de veículo novo, selecione um dos tipos de veículo.

• **Carro:**

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso de automóveis.
- As estradas privadas e só para residentes só são utilizadas se isso for absolutamente indispensável para chegar ao destino.
- As passagens de peões são excluídas das rotas.


• **Urgência:**

- Todas as manobras disponíveis em cruzamentos são tidas em conta.
- Os constrangimentos direcionais são tidos em conta da mesma forma como viajar na direção oposta é permitido a baixas velocidades.
- São incluídas apenas estradas privadas que é necessário utilizar para aceder ao destino.
- As passagens de peões são excluídas das rotas.

• **Autocarro:**

- No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
- As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso a autocarros.
- As estradas privadas, só para residentes e passagens de peões são excluídas das rotas.

- **Táxi:**
 - No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
 - As estradas só são utilizadas se for permitido o acesso a táxis.
 - As estradas privadas, só para residentes e passageiros de peões são excluídas das rotas.
- **Camião:**
 - No planeamento de uma rota são tidas em consideração as limitações de manobra e restrições de direção.
 - São incluídas apenas estradas que permitem acesso a camiões.
 - As estradas privadas, só para residentes e passageiros de peões são excluídas das rotas.
 - As inversões de marcha não são utilizadas em rotas (voltar para trás numa estrada dividida não é considerado uma inversão de marcha para o propósito deste sistema).
 - A planificação de rota pode também ser configurada de forma a incluir restrições de dimensão, peso e perigo do transporte de cargas em mapas que incluam estes dados.

□ Para editar os parâmetros do perfil de veículo selecionado, toque em .

Para adicionar um novo perfil de veículo, toque em [**Adicionar perfil**]. Depois, selecione um dos tipos de veículo e defina os parâmetros (alguns deles podem não existir para o tipo de veículo selecionado).

Método de planeamento da rota

Pode alterar o método de planeamento da rota. O cálculo da rota pode ser otimizado para as diversas situações e tipos de veículo alterando o método de planeamento. Os tipos de método de planeamento da rota são os indicados a seguir.

- **Rápido**
Calcula a rota com o tempo de viagem até ao destino mais curto, como prioritária. É

normalmente a melhor seleção para os automóveis rápidos e normais.

- **Fácil**
Resulta numa rota com menos curvas e sem manobras difíceis. Com esta opção, pode fazer com que o sistema, escolha, por exemplo, uma via rápida, em vez de diversas estradas ou ruas mais pequenas.
- **Curto**
Calcula a rota com a distância mais curta até ao destino como a prioritária. Normalmente prático para veículos mais lentos. Raramente prático para procurar rotas mais curtas para veículos normais independentemente da velocidade.
- **Económico**
Calcula uma rota rápida e para poupar combustível.

Navegação fora-de-estrada

Pode ativar ou desativar a navegação todo-o-terreno que navega entre os destinos numa linha reta.

Auto-estradas

Pode decidir se deseja evitar as vias rápidas quando está a conduzir um automóvel lento ou a rebocar outro veículo.

Custos periódicos

Pode selecionar se quer ou não incluir vias com portagem e tempo de acesso limitado para as quais é possível adquirir um passe ou vinheta em separado a fim de aumentar o período de tempo de utilização atribuído. Esta opção pode ser ativada ou desativada em separado da opção de utilização de vias com portagem.

Portagem por utilização

Pode decidir se deseja incluir vias com portagem em que haja uma taxa por utilização. Por predefinição, o sistema de navegação inclui as vias com portagem.

Ferry

Pode decidir se deseja incluir ferryboats. Por predefinição, o sistema de navegação inclui os ferryboats.

Personalizar as preferências de navegação

Comboios shuttle de carro

Pode decidir se deseja incluir comboios de transporte de automóveis. Os comboios de transporte de automóveis são utilizados para distâncias relativamente curtas e ligam, normalmente, locais sem acesso por estrada.

Estradas não pavimentadas

Pode decidir se deseja incluir estradas não pavimentadas. Por predefinição, o sistema de navegação exclui as estradas não pavimentadas.

Definições “Som”

Master

Pode ajustar o volume de todos os tipos de som.

Guia

Pode ajustar o volume dos sons do guia (instruções verbais).

Sons alerta

Pode ajustar o volume dos sons de alerta não verbais (sinais sonoros).

Repique

Pode desligar o tom de chamada de atenção que precede as instruções verbais ou ajustar o volume respetivo.

Voz de orientação

Pode ativar ou desativar o guia de voz. Esta função vem ativada por predefinição.

Anuncia ruas e estradas em zona de idioma nativo : Números e nomes

Pode decidir se deseja que o sistema de navegação anuncie os nomes das ruas no idioma local, apenas os números da rua ou apenas as manobras.

Anuncia ruas e estradas em zona de idioma estrangeiro : Números e nomes

Pode decidir se deseja que o sistema de navegação leia os nomes das ruas num país estrangeiro, apenas os números da rua ou apenas as manobras.

Indicação antecipada de manobras

Pode decidir se deseja o anúncio imediato da manobra seguinte ou receber a informação quando a curva está próxima.

Nível de verbosidade

Pode definir a verbosidade das instruções de voz: quantas informações são fornecidas ou a frequência com que os avisos ocorrem.

- **Minimal:** as instruções de voz são fornecidas uma vez imediatamente antes da manobra seguinte.
- **Médio:** as instruções de voz são fornecidas quando o veículo se aproxima da manobra seguinte e são repetidas imediatamente antes da manobra.
- **Verbosidade:** as instruções de voz são fornecidas uma vez e relativamente longe da próxima manobra; são repetidas quando o veículo se aproxima da manobra seguinte e são repetidas de novo imediatamente antes da manobra.

Anunciar Resumo de trajecto

Sempre que uma rota é calculada, o sistema de navegação pode ler, em voz alta, o resumo rápido da rota.

Anunciar Info do País

Quando atravessa fronteiras, o sistema de navegação pode ler, em voz alta, informações sobre o país em que acabou de entrar.

Anunciar info de trânsito

Quando é recebida uma mensagem de trânsito, o sistema de navegação pode ler, em voz alta, a mensagem.

Anunciar mensagens do sistema

Quando aparece uma mensagem do sistema, o sistema de navegação pode ler, em voz alta, a mensagem.

Definições “Avisos”

- ❑ O sistema pode avisá-lo se exceder o limite de velocidade atual. Estas informações podem não estar disponíveis na sua região (consulte o distribuidor local), ou totalmente corretas no que se refere a todas as estradas do mapa.
- ❑ É responsabilidade sua certificar-se de que o uso desta função é legal no país onde tenciona utilizá-la.

Aviso velocidade

• Aviso exc velocidade

Pode decidir se deseja receber avisos visíveis e/ou audíveis. Ajuste o cursor para definir a velocidade relativa acima da qual a aplicação inicia o aviso.

Estão disponíveis os tipos de alerta seguintes:

- **Áudio e visual:** quando selecionado, são emitidos avisos sonoros e visíveis quando excede o limite de velocidade.
- **Visual:** quando selecionado, são emitidos avisos visíveis quando excede o limite de velocidade.

• Limites de velocidade sempre visíveis

Pode decidir se pretende ver o sinal de limite de velocidade no mapa permanentemente. Se exceder o limite de velocidade, a cor do sinal muda.

• Avisar a 100 do limite de velocidade (fora das cidades)

Pode receber um aviso quando exceder o limite de velocidade na percentagem definida nas áreas rurais.

• Avisar a 100 do limite de velocidade (nas cidades)

Pode receber um aviso quando exceder o limite de velocidade na percentagem definida nas áreas urbanas.

Pontos de alerta

Esta definição permite que receba um aviso quando se estiver a aproximar de pontos de alerta como zonas escolares ou cruzamentos ferroviários. Pode definir individualmente um

alerta para as diferentes categorias de pontos de alerta.

Estão disponíveis os tipos de alerta seguintes:

- **Áudio e visual:** recebe avisos sonoros e visíveis enquanto se está a aproximar de um destes pontos.
- **Visual:** recebe um aviso visível enquanto se está a aproximar de um destes pontos.

Para alguns pontos de alerta, está disponível o limite de velocidade obrigatório ou esperado. Nesses pontos, o alerta sonoro pode ser diferente se estiver abaixo ou acima do limite de velocidade estabelecido.

- **Apenas em exc velocidad:** o alerta sonoro só toca quando excede o limite de velocidade estabelecido.
- **Quando se aproxima:** o alerta sonoro toca sempre quando se está a aproximar de um desses pontos de alerta. Para chamar a sua atenção, o alerta é diferente se exceder o limite de velocidade.

Aviso sinais de estrada

Os mapas podem conter informações de aviso para o condutor. Toque nesta tecla para ligar ou desligar esses avisos e para definir a que distância do perigo recebe o aviso. Estes podem ser definidos individualmente para os diversos tipos de aviso.

Definições “Mapa de navegação”

Visualização do mapa

Pode ver o efeito quando altera uma definição.

- **Ponto de visual.**
Pode ajustar o zoom básico e os níveis de inclinação de acordo com as suas necessidades. Estão disponíveis três níveis.
- **Modo de cor**
Pode alternar entre os modos de cor diurno e noturno ou deixar que o software alterne automaticamente entre os dois modos alguns minutos antes do nascer do sol e alguns minutos depois do pôr-do-sol.
- **Marcos**

Personalizar as preferências de navegação

Esta definição mostra ou oculta pontos de referência em 3D constituídos por representações em bloco ou artísticas em 3D de objetos conhecidos ou proeminentes.

- **Edifícios**

Esta definição mostra ou oculta modelos de cidades em 3D constituídos por representações em bloco ou artísticas em 3D de dados de edifícios de uma cidade completa contendo os tamanhos reais dos edifícios e as posições reais no mapa.

- **Terreno em 3D**


Esta definição mostra ou oculta a elevação em 3D dos terrenos circundantes.

- **Reg. de trajecto**

Pode ativar ou desativar a gravação do registo do percurso que guarda a sequência de locais por que vai passando nas suas viagens.

- **Marcadores de locais**

Pode seleccionar os locais a mostrar no mapa durante a navegação. Demasiados locais encham muito o mapa, pelo que é uma boa ideia manter o menor número possível de locais no mapa. Para tal, tem a possibilidade de guardar diversas definições de visibilidade de locais. Tem as opções seguintes:

- Toque no nome da categoria do local para abrir a lista das subcategorias respetivas.
- Toque em  para guardar as definições de visibilidade do local atual ou carregar as definições guardadas anteriormente. Aqui também pode voltar às definições de visibilidade predefinidas.

Campos de dados

Toque continuamente nesta tecla e depois seleccione os valores que pretende visualizar para personalizar os campos dos dados situados no canto do ecrã do mapa. Pode escolher visualizar valores diferentes quando está a navegar numa rota para um destino selecionado e quando está apenas a circular sem ter um destino específico em mente. Pode seleccionar estas opções para visualizar dados de viagem

genéricos incluindo, por exemplo, a velocidade ou a altitude atuais, dados de rota relacionados com o destino final e dados de rota relacionados com o próximo ponto de passagem ao longo da rota selecionada.

Barra progres trajec

Pode ativar a barra de progresso da rota para visualizar a rota atual como uma linha reta localizada no lado direito do mapa. A seta representa a posição atual e move-se na linha à medida que viaja ao longo da rota. Os marcadores de pontos de passagem e de eventos de trânsito são também apresentados na linha.

Mostrar serviços auto-estra.

Pode precisar de uma estação de serviço ou de um restaurante durante a viagem. Esta função mostra uma nova tecla no mapa quando está a conduzir numa via rápida. Toque nesta tecla para abrir um painel com os detalhes das próximas saídas ou estações de serviço. Toque numa delas para a ver no mapa e, se necessário, adicioná-la como ponto de passagem à sua rota.

Descrição geral automática

Quando selecionado, o mapa é reduzido para mostrar uma panorâmica da área circundante, se o próximo evento da rota (manobra) estiver longe. Quando se aproxima do evento, o mapa volta à visualização normal.

Tipos de instalações

Pode seleccionar os tipos de serviço apresentados nas saídas da via rápida. Faça a escolha nas categorias de PI.

Placa toponímica

Sempre que estiverem disponíveis informações adequadas, são apresentadas, na parte superior do mapa, informações da faixa semelhantes às reais, que aparecem nos sinais rodoviários por cima da estrada. Pode ativar ou desativar esta função.

Vista do cruzamento

Se estiver próximo da saída de uma via rápida ou de um cruzamento complexo e existirem as informações necessárias, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção.

Vista de túnel

Ao entrar em túneis, as estradas de superfície e os edifícios podem ser um fator de distração. Esta função mostra uma imagem genérica de um túnel em vez do mapa. Também é apresentada uma panorâmica total do túnel e a distância restante.

Propor desvio a conges. auto-estr.

A redução da velocidade, quando conduz numa via rápida, pode dever-se a um engarrafamento de trânsito e, por isso, o sistema de navegação apresenta-lhe um desvio utilizando a saída seguinte. A mensagem mostra a distância a que se encontra a saída, a diferença de distância e o tempo estimado em comparação com a rota original. Pode escolher uma das opções seguintes:

- Toque em [**Anular**] ou ignore a mensagem se quiser manter a rota original.
- Toque em [**Pré-vis.**] para ver uma panorâmica da rota original e o desvio e tomar uma decisão. Pode aceitar o desvio oferecido ou aumentar o segmento da via rápida desviada antes de aceitar.
- Volte na nova direção sugerida e a rota será automaticamente calculada de novo.

Propor altern. trajecto tempo real

Podem ser sugeridas rotas alternativas quando conduz em estradas normais. O sistema de navegação seleciona uma viragem diferente no cruzamento que se segue e apresenta-lha uma rota diferente para a secção seguinte da rota. No entanto, não pode modificar o desvio apresentado.

Propor parques de estac. no destino.

O estacionamento no destino pode não ser fácil nas áreas urbanas. À medida que se vai aproximando do destino, o sistema de navegação pode apresentar-lhe locais de estaciona-

mento perto do destino. Toque em **P** para abrir um mapa descendente com o destino e os locais de estacionamento oferecidos. Selecione um deles e modifique a rota adequadamente.

Propor sugestões no desvio

Se sair da rota recomendada e sair subitamente da via rápida, o sistema de navegação oferece-lhe diversas alternativas perto da saída, como estações de serviço ou restaurantes. Se, também, existirem, daí em diante, partes da rota original que possa evitar (como um túnel, uma via com portagem ou um ferry-boat), encontra-as na lista, para o caso de querer evitá-las com a ajuda do sistema de navegação.

Definições "Regional"**Idioma**

Esta tecla mostra o idioma atual da interface do utilizador. Tocando nesta tecla, pode selecionar um novo idioma na lista de idiomas disponíveis. Se alterar esta definição, o sistema reinicia.

Língua da voz

Esta tecla mostra o perfil atual do guia de voz. Tocando nesta tecla, pode selecionar um perfil novo na lista de idiomas e colunas disponíveis. Toque numa destas teclas para ouvir uma amostra da indicação de voz.

Unidades e formatos

Pode definir as unidades de distância que o sistema deve utilizar. O sistema pode não suportar todas as unidades listadas nalguns idiomas do guia de voz. Também pode definir outras unidades específicas de um país para apresentação de diversos valores no sistema.

Personalizar as preferências de navegação

Definições “Visor”

Animações do menu

Quando a animação está ativada, as teclas dos menus e os ecrãs do teclado aparecem animadas. As transições entre ecrãs também são animadas.

Definições “Trânsito”

Trânsito

Pode definir a ativação ou desativação do recetor TMC que permite receber as informações de trânsito em tempo real.

Fonte de dados

Pode seleccionar a fonte de dados que deseja utilizar para receber as informações de trânsito em tempo real. Esta opção só está disponível se o recetor estiver ativado.

Oferecer desvio caso poupar mais de:

Pode definir a maneira como o sistema de navegação utiliza as informações de trânsito em tempo real recebidas no cálculo da rota.

Quando calcula uma nova rota, ou é necessário fazer um novo cálculo com base nos eventos de trânsito recebidos, o sistema evita os eventos de trânsito se isso se revelar aconselhável. Também pode definir o período de tempo mínimo que ativa o novo cálculo da rota.

Confirmar manualmente desvios

Pode ativar ou desativar a confirmação manual de qualquer novo cálculo.

Definições “Weather”

Tempo online

Pode ativar ou desativar a opção de previsão meteorológica online.

Transferir automaticamente o clima

Pode ativar ou desativar a transferência automática da previsão meteorológica.

Definições “Monitor de viagem”

- “Tamanho base dados viagem” mostra o tamanho atual da base de dados de viagens, ou seja a soma de todos os registos de viagens guardados.

Activar gravação auto

Pode definir a ativação ou desativação da gravação automática dos dados estatísticos das viagens.

Guardar registo trajecto

Pode decidir se deseja guardar os registos do percurso, ou seja a sequência das posições fornecidas pelo recetor de GPS. Os registos do percurso podem ser guardados juntamente com os registos das viagens e podem ser apresentados, posteriormente, no mapa.

Definições “Serviços conectados”

Pode utilizar as definições “Serviços conectados” para ativar ou desativar as funções online ligadas.

- Terá de instalar antecipadamente o **AVICSYN App** no iPhone ou no smartphone para poder utilizar os serviços online, para os quais é necessário realizar uma subscrição. A cobertura de serviço de cada serviço online pode variar dependendo do fornecedor de conteúdos de cada serviço.

Definições “Relatórios de utilização”

Info de utilização da aplicação

Pode ativar ou desativar a recolha de informações estatísticas anónimas sobre a utilização do sistema de navegação para fins de posterior desenvolvimento.

- Os dados recolhidos são utilizados para melhorar a interface do utilizador e o fluxo de trabalho do programa. Os dados são processados anonimamente e ninguém tem a possibilidade de controlar informações pessoais.

Trajectos GPS

Pode definir a ativação ou desativação da recolha de registos de controlo anónimos para fins de desenvolvimento posterior.

- Os dados recolhidos são utilizados para melhorar a qualidade e cobertura dos mapas. Os dados são processados anonimamente e ninguém tem a possibilidade de controlar informações pessoais.

Definições “Inic. assist. de config.”

Pode utilizar as definições “Inic. assist. de config.” para modificar os parâmetros de software básicos a serem utilizados durante o processo de configuração inicial.

Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

Se os dispositivos estiverem equipados com a tecnologia Bluetooth®, este produto pode ser ligado aos dispositivos sem necessidade de fios. Esta secção descreve como configurar uma ligação Bluetooth.

Para mais informações sobre a conectividade com dispositivos equipados com tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a informação disponível no nosso sítio Web.

Preparar os dispositivos de comunicação

Este produto dispõe de uma função incorporada que permite utilizar dispositivos equipados com tecnologia sem fios Bluetooth.

➔ Para mais informações, consulte *Notas sobre chamadas em mãos-livres* na página 72.

Pode registar e utilizar com este produto dispositivos equipados com os seguintes perfis.

- HFP (Hands-Free Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - SPP (Serial Port Profile)
- ☐ Quando se desliga este produto, a ligação Bluetooth também se desliga. Quando o sistema 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 (exceto 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 a este produto, tem de os registar. É possí-

vel registar um total de três dispositivos. Estão disponíveis dois métodos de registo:

- Procurar dispositivos Bluetooth próximos
 - Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth
- ☐ Se já estiverem emparelhados três dispositivos, aparece a indicação "**Memória cheia**" e o emparelhamento não pode ser executado. Nesse caso, apague primeiro um dispositivo emparelhado.
- ➔ Para mais informações, consulte *Apagar um dispositivo registado* na página 61.

Procurar dispositivos Bluetooth próximos

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

☐ Quando o dispositivo já está ligado, esta função fica inativa.

1 Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

- ☐ Alguns dispositivos Bluetooth não é necessário efetuar qualquer ação específica para ativar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para mais informações, consulte o manual de instruções dos dispositivos.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

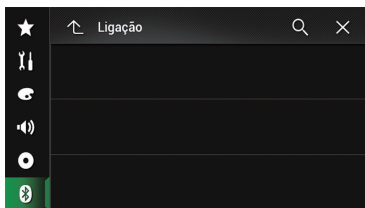
3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Bluetooth".

4 Toque em [Ligação].

Aparece o ecrã seguinte.

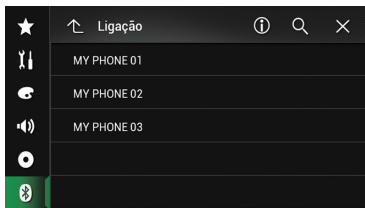


5 Toque na tecla seguinte.



Inicia a procura.

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



- ❑ Aparecerá uma lista com até 30 dispositivos pela ordem por que foram encontrados.

6 Aguarde até que o dispositivo Bluetooth apareça na lista.

- ❑ Se não conseguir encontrar o dispositivo Bluetooth com o qual pretende estabelecer ligação, verifique se ele está em espera de uma ligação com tecnologia sem fios Bluetooth.

7 Toque no nome do dispositivo Bluetooth que pretende registar.

Durante a ligação, aparece a indicação "**A emparelhar... Aguarde.**". Se a ligação for estabelecida, aparece a indicação "**Emparelhado.**".

- ❑ Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), aparece um número de seis dígitos no ecrã deste produto.

Toque em **[Sim]** para emparelhar o dispositivo.

- ❑ Se a ligação falhar, aparece a indicação "**Erro**". Nesse caso, tente novamente do princípio.
- ❑ O código PIN predefinido é "0000", mas pode ser alterado.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth* na página 63.
- ❑ Quando a ligação for estabelecida, aparece o nome do dispositivo. Toque no nome do dispositivo para o desligar.

Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, é estabelecida uma ligação Bluetooth a partir do sistema.

Aparecem os ícones de perfil do ecrã da lista de dispositivos registados e acendem da forma indicada em seguida.



Acende quando o dispositivo móvel é ligado com sucesso utilizando o perfil HFP (Hands-Free Profile).



Acende quando o dispositivo áudio é ligado com sucesso utilizando o perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/o perfil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).



Acende quando a ligação Bluetooth é estabelecida utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile).

- ❑ Depois de efetuado o emparelhamento, a lista telefónica registada no dispositivo poderá ser transmitida automaticamente para este produto.
 - Se tocar na tecla seguinte, pode alternar entre a visualização dos nomes dos dispositivos e a visualização dos endereços dos dispositivos Bluetooth.



Altera entre os nomes dos dispositivos e os endereços dos dispositivos Bluetooth.

Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

Emparelhar a partir de dispositivos Bluetooth

Pode registrar um dispositivo Bluetooth configurando este produto para o modo de espera e efetuando um pedido de ligação a partir do dispositivo Bluetooth.

- ❑ Antes de efetuar o registo, certifique-se de que a opção “**Visibilidade**” do menu “**Bluetooth**” está definida para “**Lig.**”.
- ➔ Para mais informações, consulte *Ativar/desativar a visibilidade* na página 62.

1 Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

- ❑ Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efetuar qualquer ação específica para ativar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para mais informações, consulte o manual de instruções dos dispositivos.

2 Utilize a definição de Bluetooth do dispositivo para emparelhar este produto com o dispositivo.

- ❑ Se for necessário introduzir um código PIN, introduza um código PIN. (O código PIN predefinido é “0000”.)
Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, as definições da ligação são efetuadas a partir do dispositivo.
- ❑ Se o registo falhar, repita o processo a partir do princípio.

Estabelecer ligação com um dispositivo Bluetooth automaticamente

Se esta função estiver ativada, será estabelecida automaticamente uma ligação entre o dispositivo Bluetooth e este produto assim que os dois dispositivos estiverem a poucos metros um do outro.

Esta função encontra-se inicialmente ativada.

- ❑ Se esta função estiver ativada, a ligação com o último dispositivo Bluetooth ligado será estabelecida automaticamente quando a ignição for ligada.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque repetidamente em [Ligação auto.] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a ligação automática.
- **Des!**:
Desativa a ligação automática.

Se o dispositivo Bluetooth estiver preparado para uma ligação sem fios Bluetooth, a ligação ao produto é estabelecida automaticamente.

Se a ligação falhar, aparece a indicação “**Falha na ligação automática. Repetir?**”. Toque em [Sim] para voltar a ligar.

- Para desativar a ligação automática, toque novamente em [Ligação auto.].
- ❑ Depois de a ligação ser estabelecida pela primeira vez, a ligação com o dispositivo será estabelecida automaticamente quando a ignição for ligada da próxima vez.

Apagar um dispositivo registado

Se, depois de registrar três dispositivos Bluetooth, pretender adicionar mais um, tem primeiro de apagar um dos dispositivos registados.

- ❑ Se apagar um telefone registado, apaga também todas as entradas da lista telefónica e as listas de histórico de chamadas correspondentes ao telefone.

⚠ ATENÇÃO

Nunca desligue o produto enquanto o dispositivo Bluetooth emparelhado estiver a ser apagado.

Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

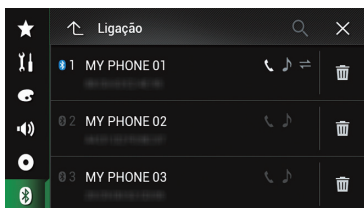
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Ligação].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque na tecla seguinte.



Apaga um dispositivo emparelhado.

Aparece uma mensagem a pedir para apagar um dispositivo registado.

5 Toque em [Sim].

O dispositivo é apagado.

Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado

Ligue manualmente o dispositivo Bluetooth nos casos seguintes:

- Se estiverem registados dois ou mais dispositivos Bluetooth e quiser seleccionar manualmente o dispositivo a utilizar.
- Se quiser voltar a estabelecer uma ligação com um dispositivo Bluetooth desligado.
- Se a ligação não puder ser estabelecida automaticamente por qualquer razão.

Se pretender iniciar a ligação manualmente, execute o processo apresentado em seguida.

1 Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

- Nalguns dispositivos Bluetooth não é necessário efetuar qualquer ação específica para ativar a tecnologia sem fios Bluetooth. Para mais informações, consulte o manual de instruções dos dispositivos.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

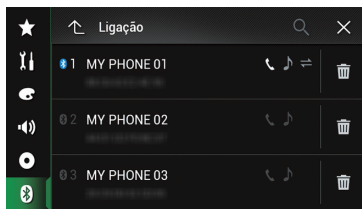
3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

4 Toque em [Ligação].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque no nome do dispositivo que pretende ligar.

Ativar/desativar a visibilidade

Esta função define se o produto fica ou não visível para o outro dispositivo.

Esta função encontra-se inicialmente ativada.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

Registrar e ligar um dispositivo Bluetooth

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque repetidamente em [Visibilidade] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a visibilidade.
- **Desl:**
Desativa a visibilidade.

Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth

Para ligar o dispositivo Bluetooth a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth, tem de introduzir um código PIN no dispositivo Bluetooth para verificar a ligação. O código predefinido é “0000”, mas pode alterá-lo com esta função.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Entrada do código PIN].

Aparece o ecrã “Código PIN”.

4 Toque nas teclas [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos).

5 Toque na tecla seguinte.



Guarda o código PIN neste produto.



Ver o endereço de dispositivos Bluetooth

Este produto permite visualizar o respetivo endereço de dispositivo Bluetooth.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Info. do dispositivo].

Aparece o endereço de dispositivo Bluetooth.

Limpar a memória Bluetooth

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

⚠ ATENÇÃO

Nunca desligue este produto enquanto a memória Bluetooth estiver a ser limpa.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Apagar memória BT].

4 Toque em [Limpar].

Aparece o ecrã de confirmação.

5 Toque em [OK].

A memória Bluetooth é limpa.

- Se não pretender limpar a memória, toque em [Cancelar].

Atualizar o software Bluetooth

Esta função é utilizada para atualizar este produto com o software Bluetooth mais recente. Para mais informações sobre o software Bluetooth e atualizações, consulte o nosso sítio Web.

- ❑ A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.
- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

⚠ ATENÇÃO

Nunca desligue este produto nem desligue o telefone enquanto o software estiver a ser atualizado.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Atualizar software BT].

4 Toque em [Iniciar].

Aparece o ecrã de transferência de dados.

- ❑ Para concluir a atualização do software Bluetooth, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Ver a versão do software Bluetooth

Se este produto não funcionar corretamente, pode ter de consultar o distribuidor para o reparar.

Nesse caso, pode ser-lhe pedido que especifique a versão do software. Execute o processo seguinte para verificar a versão desta unidade.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Bluetooth”.

3 Toque em [Inform. versão Bluetooth].

Aparece a versão do módulo Bluetooth deste produto.

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, este produto pode ser ligado ao telemóvel sem necessidade de fios. Se utilizar esta função mãos-livres, pode efetuar ou receber chamadas utilizando este produto. Esta secção descreve como configurar uma ligação Bluetooth e utilizar um telemóvel equipado com a tecnologia Bluetooth neste produto.

Para mais informações sobre a conectividade com dispositivos equipados com tecnologia sem fios Bluetooth, consulte a informação disponível no nosso sítio Web.

Ver o menu do telefone

Utilize o ícone de telefone quando pretender ligar um telemóvel a este produto para utilização.

- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 11.
- ☐ O ícone de telefone aparece nos ecrãs indicados em seguida.
 - Ecrã de menus superior
 - Ecrã de funcionamento AV
 - Na barra lateral de controlo de aplicações dos ecrãs **AppRadio Mode** e **MirrorLink**

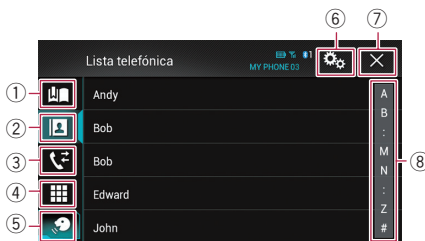
● Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã do menu do telefone.

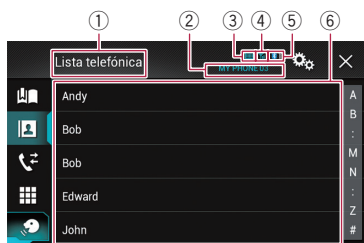
- ☐ Quando utilizar esta função pela primeira vez, aparece o ecrã "**Lista telefónica**". O ecrã da última função utilizada aparece a partir da próxima vez.

Teclas do ecrã táctil



- ① Apresenta o ecrã de marcações pré-programadas.
- ② Muda para a lista telefónica.
- ③ Muda para as listas de chamadas não atendidas, recebidas e efetuadas.
- ④ Muda o modo para introduzir diretamente o número de telefone.
- ⑤ Muda para a função de reconhecimento de voz (para iPhone).
- ⑥ Apresenta o ecrã do menu de definições.
- ⑦ Fecha o ecrã.
- ⑧ Apresenta o ecrã de procura alfabética.

Leitura do ecrã



- ① Título do menu
- ② Nome do telemóvel ligado
- ③ Estado da bateria do telemóvel
- ④ Estado de receção do telemóvel
- ⑤ Indica que está ligado um telefone com Bluetooth. Aparece o número de dispositivo do dispositivo ligado.
- ⑥ Área de visualização das listas ☐

Efetuar uma chamada telefónica

Pode efetuar uma chamada telefónica de várias maneiras.

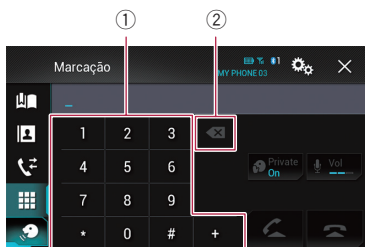
Marcação direta

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Marcação**”.



- ① Teclado de marcação
- ② Elimina um dígito. Toque continuamente para eliminar todos os dígitos.

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

4 Toque na tecla seguinte.



Efetua uma chamada.

5 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina.

- Pode ouvir um ruído quando desliga o telefone.

Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica

Depois de encontrar o número para o qual pretende efetuar a chamada na lista telefónica, pode selecionar essa entrada e efetuar a chamada.

- Em circunstâncias normais, os contactos do telefone serão transferidos automaticamente para este produto quando o telefone é ligado.

Se isso não acontecer, utilize o menu do telefone para transferir os contactos.

A visibilidade deste produto deve estar ativada quando utilizar o menu “**Bluetooth**”.

- ➔ Para mais informações, consulte *Ativar/desativar a visibilidade* na página 62.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

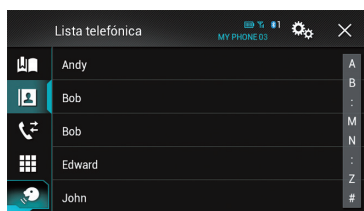
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Lista telefónica**”.

3 Toque no nome pretendido na lista.

Aparece o ecrã de detalhes da lista telefónica.



4 Toque no número de telefone para o qual pretende efetuar a chamada.

Aparece o ecrã de marcação.

5 A marcação inicia.

- Para cancelar a chamada, toque em .

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

6 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina.

Selecionar um número através do modo de procura alfabética

Se tiver muitos números registados na lista telefónica, pode procurar o número de telefone através do modo de procura alfabética.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Lista telefónica”.

3 Toque na barra de procura inicial para visualizar o ecrã de procura alfabética.

4 Toque na primeira letra da entrada que procura.

As entradas da “Lista telefónica” que comecem por essa letra (por exemplo, “Bárbara”, “Bernardo” e “Berta” quando está selecionada a letra “B”) são visualizadas.

- ❑ Quando o idioma do sistema está definido para Russo, aparece a tecla indicada em seguida.

Se pretender mudar os caracteres, toque repetidamente na tecla indicada em seguida até que apareçam os caracteres pretendidos.



Muda os caracteres.

5 Toque na lista para visualizar a lista de números de telefone da entrada selecionada.

Aparece o ecrã de detalhes da lista telefónica.

- Se existirem vários números de telefone numa entrada, selecione um deles tocando na lista.

6 Toque no número de telefone para o qual pretende efetuar a chamada.

Aparece o ecrã de marcação.

7 A marcação inicia.

- ❑ Para cancelar a chamada, toque em 

8 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina.

Marcar um número a partir do histórico

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

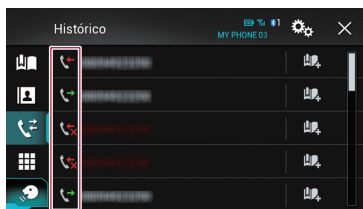
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.






Aparece o ecrã “Histórico”.

- ❑ Dependendo do tipo de telemóvel utilizado, algumas chamadas podem não ser visualizadas no histórico de chamadas.



①

1 Tipo do histórico de chamadas

	Chamadas recebidas.
	Chamadas efetuadas.
	Chamadas não atendidas.

3 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.

Aparece o ecrã de marcação.

4 A marcação inicia.

- Para cancelar a chamada, toque em 

5 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina.

Utilizar as listas de marcações pré-programadas

Pode marcar um número a partir da lista de marcações pré-programadas.

Registar um número de telefone

Pode guardar facilmente até seis números de telefone por dispositivo como números pré-programados.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Lista telefónica" ou "Histórico".

3 Toque na tecla seguinte.



Regista o número de telefone na lista "Marcação predefinida".

Marcar um número a partir da lista de marcações pré-programadas

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Marcação predefinida".

3 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.

Aparece o ecrã de marcação.

4 A marcação inicia.

- Para cancelar a chamada, toque em 

5 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

Apagar um número de telefone

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Marcação predefinida".

3 Toque na tecla seguinte.



Apaga o número de telefone.

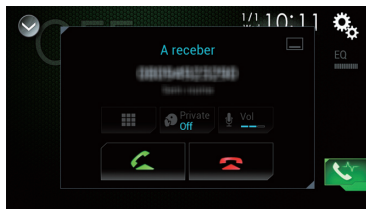


Receber uma chamada telefónica

Pode atender uma chamada em mãos-livres utilizando este produto.

Atender uma chamada recebida

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



- ❑ Pode definir o sistema para atender automaticamente as chamadas recebidas. Se este produto não estiver definido para atender automaticamente as chamadas, terá de atender as chamadas manualmente.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Atender uma chamada automaticamente* na página 70.

- ❑ O nome registado aparece se o número de telefone da chamada recebida já estiver registado em "Lista telefónica".

1 Toque na tecla seguinte.



Atende uma chamada recebida.



Recusa uma chamada recebida.

A chamada recusada é gravada na lista de histórico de chamadas não atendidas.

- ➔ Para mais informações, consulte *Marcar um número a partir do histórico* na página 67.

2 Toque na tecla seguinte.



Termina a chamada.

A chamada termina. 

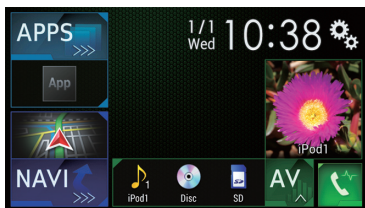
Minimizar o ecrã de confirmação da marcação

- ❑ Não é possível minimizar o ecrã de confirmação da marcação no ecrã de funcionamento AV.
- ❑ Não é possível selecionar fontes AV mesmo que o ecrã de confirmação da marcação seja minimizado enquanto está a falar ao telefone.

1 Toque na tecla seguinte.



O ecrã de confirmação da marcação é minimizado.



2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta novamente o ecrã de confirmação da marcação.



Mudar as definições do telefone

Atender uma chamada automaticamente

Este produto atende automaticamente chamadas recebidas no telemóvel que está ligado, de forma a que possa atender chamadas enquanto conduz sem ter de tirar as mãos do volante.

Se “**Atendimento auto.**” estiver definido para “**Lig.**”, uma chamada recebida será atendida automaticamente em 5 segundos.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Bluetooth**”.

3 Toque repetidamente em [Atendimento auto.] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl.** (predefinição):
Desativa o atendimento automático.
- **Lig.:**
Ativa o atendimento automático.

Mudar o toque de chamada

Pode seleccionar se quer ou não utilizar o toque de chamada deste produto. Se esta função estiver ativada, ouve-se o toque de chamada do produto.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Bluetooth**”.

3 Toque repetidamente em [Toque de chamada] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa o toque de chamada.
- **Desl.:**
Desativa o toque de chamada.

Inverter nomes da lista telefónica

Quando o dispositivo que está a utilizar está ligado a este produto, é possível registar o nome próprio e o apelido dos seus contactos na lista telefónica por ordem inversa. Pode utilizar esta função para repor a ordem inicial. (Inverter os nomes da lista telefónica)

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Bluetooth**”.

3 Toque em [Inverter nome].

Aparece o ecrã de confirmação.

Utilizar a opção de chamadas em mãos-livres

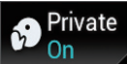

4 Toque em [Sim].

- Se a inversão falhar, aparece a indicação "Erro de inversão do nome". Nesse caso, tente novamente do princípio.
- Inverter os nomes dos seus contactos a partir deste produto não afeta os dados do dispositivo Bluetooth.

Definir o modo privado

Durante uma conversa, pode mudar para o modo privado (falar diretamente no telemóvel).

- **Toque nas teclas seguintes para ativar ou desativar o modo privado.**

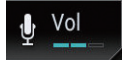
	Falar diretamente no telemóvel
	Chamadas em mãos-livres

Regular o volume de audição do interlocutor

Para manter uma boa qualidade de som, este produto pode regular o volume de audição do interlocutor.

Se o volume não for suficientemente alto para o interlocutor, utilize esta função.

- **Toque na tecla seguinte.**

	Alterna entre os três níveis de volume.
--	---

- É possível utilizar esta função mesmo enquanto está a falar ao telefone.
- É possível guardar definições para cada dispositivo.

Utilizar a função de reconhecimento de voz (para iPhone)

Pode utilizar a função de reconhecimento de voz do iPhone.

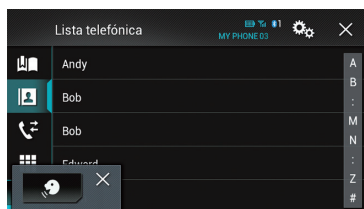
- Quando é utilizado um iPhone com o iOS 6.1 ou posterior instalado, o modo Siri Eyes Free está disponível com este produto.

- 1 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**

- 2 **Toque nas teclas seguintes para iniciar o controlo de voz.**





A função de reconhecimento de voz inicia e aparece o ecrã de controlo de voz.



Pode utilizar a função de reconhecimento de voz da mesma forma que a utiliza no iPhone.

- Pode também iniciar a função de reconhecimento de voz mantendo premido o botão HOME.

	Indica que este produto está em modo de espera para os comandos de voz.
	Cancela a função de reconhecimento de voz.



Notas sobre chamadas em mãos-livres

Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth não é garantida.
- A distância da linha de alcance entre este produto 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 efetiva pode ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente em que é utilizado.
- Em alguns telemóveis, as colunas podem não emitir o sinal de toque.
- Se o modo privado estiver selecionado no telemóvel, a opção mãos-livres pode estar desativada.

Registo e ligação

- As operações do telemóvel variam em função do tipo de telemóvel. Para instruções detalhadas, consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.
- Com telemóveis, a transferência da lista telefónica pode não funcionar, mesmo que o telemóvel esteja emparelhado com este produto. Nesse caso, desligue o telemóvel e depois execute novamente o emparelhamento do telemóvel com este produto.

Efetuar 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.
- Se a pessoa do outro lado da linha não conseguir ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o nível de 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 chamada recebida já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, aparece apenas o número de telefone.
- Se o número de telefone da chamada recebida não estiver registado na lista telefónica, aparece o número respetivo.

Históricos das chamadas recebidas e números marcados

- Não pode efetuar uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) do histórico de chamadas recebidas.
- Se efetuar chamadas utilizando o telemóvel, os dados do histórico não serão gravados no produto.

Transferências de listas telefónicas

- Se existirem mais de 800 entradas da lista telefónica no telemóvel, pode não ser possível descarregar todas as entradas.
- Em alguns telemóveis, pode não ser possível transferir todos os itens da lista telefónica de uma vez. Nesse caso, transfira os itens um a um a partir do telemóvel.
- Dependendo do telemóvel, este produto pode não apresentar a lista telefónica corretamente. (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 corretamente. (Não é possível transferir os dados de imagem a partir do telemóvel.)
- Dependendo do telemóvel, a transferência da lista telefónica pode não estar disponível. 

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Quando utilizar um iPod/iPhone ou um smartphone com este produto, configure as definições deste produto de acordo com o dispositivo que vai ligar.

Esta secção descreve as definições necessárias para cada dispositivo.

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone

- ① Selecione o método que vai utilizar para ligar o dispositivo.
 - Para mais informações, consulte *Definir o método de ligação do dispositivo* na página 73.
- ② Ligue o dispositivo a este produto.
 - Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.
- ③ Se necessário, ligue o dispositivo a este produto através de uma ligação Bluetooth.
 - Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte Capítulo 11.



Definir o método de ligação do dispositivo

Se pretender utilizar a aplicação para iPhone ou smartphone neste produto, tem de seleccionar o método para ligar o dispositivo.

As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

4 Toque em [Configur. smartphone].

Aparece o ecrã “Configur. smartphone”.

5 Toque nas definições seguintes.

- **Dispositivo:** selecione o dispositivo que vai ser ligado.
 - **Ligação:** selecione o método de ligação.
 - Configure as definições corretamente de acordo com o dispositivo que vai ligar e o método de ligação que vai utilizar.
 - Para mais informações, consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 75.
 - Se alterar a definição, aparece o ecrã de confirmação.
 - Toque em [OK].
 - A definição será alterada depois de os processos seguintes serem executados automaticamente.
 - A fonte é desligada.
 - O modo **AppRadio Mode** e **MirrorLink** são encerrados.
 - A ligação do smartphone (USB e Bluetooth) é desativada.
- Para cancelar, toque em [Cancelar].

Compatibilidade com iPod

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

Fabricado para

- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5ª geração): iOS 6.0.1
- iPod touch (4ª geração): iOS 6.0.1
- iPod touch (3ª geração): iOS 5.1.1
- iPod touch (2ª geração): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2

- iPod nano (7ª geração)
- iPod nano (6ª geração): Ver. 1.2
- iPod nano (5ª geração): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4ª geração): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3ª geração): Ver. 1.1.3
- ☐ Pode ligar e controlar um iPod compatível com este produto utilizando cabos conectores vendidos separadamente.
- ☐ Os métodos de funcionamento podem variar consoante o modelo do iPod e a versão do software do iPod.
- ☐ Dependendo da versão do software do iPod, este poderá não ser compatível com este produto.
Para mais informações sobre a compatibilidade do iPod com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Este manual refere-se aos seguintes modelos de iPod.

iPod com conector de 30 pinos

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch de 4ª geração
- iPod touch de 3ª geração
- iPod touch de 2ª geração
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano de 6ª geração
- iPod nano de 5ª geração
- iPod nano de 4ª geração
- iPod nano de 3ª geração

iPod com conector Lightning

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch de 5ª geração
- iPod nano de 7ª geração ☐

Compatibilidade com dispositivo Android™

- ☐ Os métodos de funcionamento podem variar dependo do dispositivo Android e a versão de software do SO Android.

- ☐ Dependendo da versão do SO Android, poderá não ser compatível com este produto.
- ☐ A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida.

Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos Android com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web. ☐

Compatibilidade com dispositivos MirrorLink

- ☐ Este produto é compatível com o **MirrorLink** versão 1.0.
- ☐ A compatibilidade com todos os dispositivos **MirrorLink** não é garantida.

Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos **MirrorLink** com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web. ☐

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo

As definições e os cabos necessários para cada dispositivo a ligar, e as fontes disponíveis, são os indicados em seguida.

iPod/iPhone com um conector de 30 pinos				
Cabo necessário (vendido separadamente)		Não é necessária ligação por cabo.	CD-IU201V	CD-IU201S
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Sem fios via BT	USB	USB
Ligação Bluetooth		É necessária a ligação Bluetooth para utilizar a fonte aha .	—	—
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o aha .	Ligue à porta USB 1 para utilizar o AppRadio Mode .
Fonte disponível	iPod (áudio)	—	✓	✓
	iPod (vídeo)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Nota: O AppRadio Mode está disponível em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.				

iPod/iPhone com um conector Lightning				
Cabo necessário (vendido separadamente)		Não é necessária ligação por cabo.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Adaptador Lightning para AV digital
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Sem fios via BT	USB	Adapt. AV digital
Ligação Bluetooth		É necessária a ligação Bluetooth para utilizar a fonte aha .	É necessária a ligação Bluetooth para utilizar a fonte aha .	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o AppRadio Mode .
Fonte disponível	iPod (áudio)	—	✓	—
	iPod (vídeo)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Notificações		—	—	<ul style="list-style-type: none"> • A opção iPod não está disponível. Utilize o CarMediaPlayer para reproduzir música ou vídeos no AppRadio Mode. (*1) • Esta ligação e definições estão disponíveis em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.
(*1) Instale a aplicação CarMediaPlayer no iPod ou no iPhone. ➔ Para mais informações sobre o CarMediaPlayer , consulte as informações no nosso sítio Web. ➔ Consulte o manual do CarMediaPlayer para obter mais informações.				

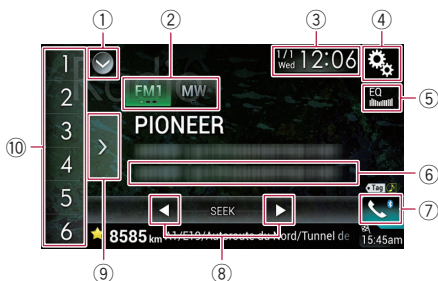
Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Dispositivo Android, MirrorLink				
Cabo necessário (vendido separadamente)		Não é necessária ligação por cabo.	CD-MU200	CD-AH200
Configur. smartphone	Dispositivo	Outros	Outros	Outros
	Ligação	Sem fios via BT	USB	HDMI
Ligação Bluetooth		É necessária a ligação Bluetooth para utilizar a fonte aha .	É necessária a ligação Bluetooth para utilizar a fonte aha .	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 2.	Ligue à porta USB 2.
Fonte disponível	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—
Notificações		—	—	Esta ligação e definições estão disponíveis em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.



Pode ouvir rádio utilizando este produto. Esta secção descreve as operações necessárias para ouvir rádio.

Uso das teclas do painel digital



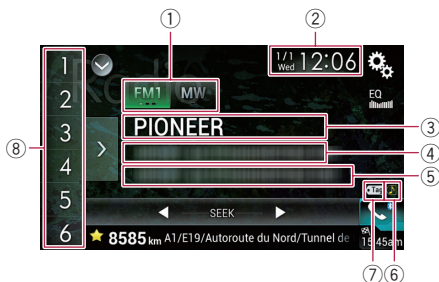
- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Seleciona uma banda.**
 - Para mais informações, consulte *Selecionar uma banda* na página 79.
- ③ **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ④ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ⑤ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑥ **Guarda informações da música para o iPod.**
 - Para mais informações, consulte *Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes)* na página 190.
- ⑦ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑧ **Executa a sintonização manual ou a sintonização por busca.**
 - Para mais informações, consulte *Sintonização manual* na página 79.
 - Para mais informações, consulte *Sintonização por busca* na página 80.

- ⑨ **Apresenta os canais pré-programados.**
 - Para mais informações, consulte *Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados* na página 80.
- ⑩ **Volta a selecionar o canal pré-programado memorizado numa tecla com o simples toque dessa tecla.**

Memoriza a frequência da emissora atual numa tecla para posteriormente voltar a selecioná-la com o toque contínuo dessa tecla.

 - Para mais informações, consulte *Guardar frequências de emissoras* na página 80.

Leitura do ecrã



- ① **Indicador de banda**

Mostra a banda sintonizada: FM1, FM2, FM3 ou MW/LW.
- ② **Hora e data atuais**
- ③ **Indicador do nome do serviço de programa**

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

 - Quando é selecionado "MW/LW", será apresentada a frequência.
- ④ **Área de visualização do texto de rádio**

Apresenta o texto de rádio que está a ser recebido.

 - Quando é selecionado "MW/LW", não aparece nada.
- ⑤ **Informações da música**

Utilizar o rádio



Mostra o título da música e/ou o nome do intérprete da música que está a ser reproduzida (quando disponíveis).

- Quando é selecionado “MW/LW”, não aparece nada.

⑥ Indicador do estado da etiquetagem de iTunes® das músicas

Mostra o estado das informações da música guardadas neste produto.


- O ícone aparece em todos os ecrãs de funcionamento das fontes AV.

Indicador	Significado
	Aparece quando a etiqueta de informações da música está guardada neste produto.
	Aparece quando a etiqueta de informações da música está a ser transferida para um iPod.

⑦ Indicador de etiquetagem de iTunes®

Indica as músicas que têm capacidade para etiquetagem de iTunes.

- O ícone aparece em todos os ecrãs de funcionamento das fontes AV.

Indicador	Significado
	Aparece quando este produto recebe uma etiqueta de uma música iTunes que pode ser guardada e de seguida transferida para um iPod para posterior aquisição.
	Fica intermitente quando este produto está a guardar informações da etiqueta da música.

⑧ Indicador de número pré-programado

Realça o item pré-programado selecionado.

Procedimento inicial

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

2 Toque em [Radio] no ecrã de seleção da fonte AV.



Aparece o ecrã “Radio”.

3 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o rádio.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 78.

Selecionar uma banda



- Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a banda pretendida.

	Alterna entre as bandas de FM seguintes: FM1, FM2 e FM3.
	Alterna entre as bandas de MW/LW seguintes: MW e LW.

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

Sintonização manual

- Toque nas teclas seguintes para executar a sintonização manual.

	As frequências descem uma de cada vez.
	As frequências sobem uma de cada vez.

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

Sintonização por busca

- **Toque continuamente numa das teclas seguintes durante cerca de um segundo e, de seguida, solte.**



Procura frequências até encontrar uma emissora suficientemente forte para garantir uma boa receção.



Podem cancelar a sintonização por busca tocando brevemente numa das teclas.

Se continuar a tocar numa das teclas, pode saltar frequências de emissoras. A sintonização por busca inicia assim que soltar a tecla.



Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados

Depois de guardar canais de emissão, pode facilmente voltar a selecionar canais pré-programados a partir da memória com um simples toque de uma tecla.

- ➔ Para mais informações, consulte *Guardar frequências de emissoras* na página 80.

1 Toque na tecla de apresentação da lista de canais pré-programados.



①

- ① Tecla de apresentação da lista de canais pré-programados

2 Toque no item na lista ("1" a "6") para mudar para um canal registado como um canal pré-programado.

- ☐ Se tocar na tecla de apresentação da lista de canais pré-programados enquanto a lista de canais pré-programados é apresentada, a lista desaparece e aparecem as teclas de sintonização pré-programada. ☐

Guardar frequências de emissoras

Se tocar numa das teclas de sintonização pré-programada ("1" a "6"), pode guardar facilmente até seis canais de emissão para voltar a seleccioná-los posteriormente (e com o simples toque de uma tecla).

1 Selecione a frequência que pretende guardar na memória.

2 Toque continuamente numa das teclas de sintonização pré-programada de [1] a [6].

A estação de rádio seleccionada é guardada na memória.

Da próxima vez que tocar na mesma tecla de sintonização pré-programada de "1" a "6", é seleccionado novamente o componente de serviço a partir da memória.

- ☐ É possível guardar na memória até 18 estações FM, seis para cada uma das três bandas de FM, assim como seis estações MW/LW. ☐

Utilizar o rádio

Guardar as frequências de emissoras com os sinais mais fortes

A função BSM (memória das melhores estações) guarda automaticamente as seis frequências de emissoras com os sinais mais fortes nas teclas de sintonização pré-programada de “1” a “6” e, uma vez aqui guardadas, pode sintonizar essas mesmas frequências com um simples toque de uma tecla.

- ❑ A memorização de frequências de emissoras com a função BSM pode substituir frequências de emissoras que tenha guardado anteriormente.
- ❑ As frequências de emissoras previamente guardadas poderão permanecer na memória se o número de frequências de emissoras com sinais fortes guardadas não ultrapassar o limite.

1 Toque na tecla de apresentação da lista de canais pré-programados.

Aparece a lista de canais pré-programados.

2 Toque em [BSM] para iniciar uma procura.

Aparece uma mensagem. Enquanto a mensagem é apresentada, as seis frequências de emissoras com os sinais mais fortes serão memorizadas nas teclas de sintonização pré-programada de “1” a “6” pela ordem da força do sinal. Quando a memorização estiver terminada, a mensagem desaparece.

- Se tocar em [**Cancelar**], o processo de memorização é cancelado. ❑

Sintonizar frequências com sinais fortes

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando “**Rádio**” está selecionado como a fonte.

A sintonização por busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal

seja suficientemente forte para garantir uma boa receção.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

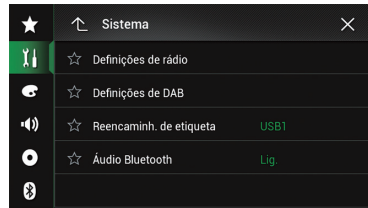
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

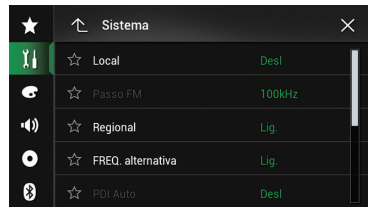
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque em [Local].

Aparece um menu emergente.

6 Toque no item que pretende definir. FM

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de sintonização por busca.
- **Nível1**:
Define o nível de sensibilidade de FM para o nível 1.

- **Nível2:**
Define o nível de sensibilidade de FM para o nível 2.
- **Nível3:**
Define o nível de sensibilidade de FM para o nível 3.
- **Nível4:**
Define o nível de sensibilidade de FM para o nível 4.

MW/LW

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de sintonização por busca.
 - **Nível1:**
Define o nível de sensibilidade de MW/LW para o nível 1.
 - **Nível2:**
Define o nível de sensibilidade de MW/LW para o nível 2.
- A definição FM "**Nível4**" (MW/LW "**Nível2**") permite receber apenas as estações com os sinais mais fortes, enquanto as definições de níveis mais baixos permitem receber estações com sinais mais fracos.

Receber boletins de trânsito

- Esta função pode ser utilizada apenas na banda FM.

A função TA (modo de espera de boletins de trânsito) permite-lhe receber automaticamente boletins de trânsito, independentemente da fonte que está a ouvir. A função TA pode ser ativada tanto para uma estação TP (uma estação que transmite informações sobre o trânsito) como para uma estação TP realçada de outra rede (uma estação que transmite informações com referência cruzada de estações TP).

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

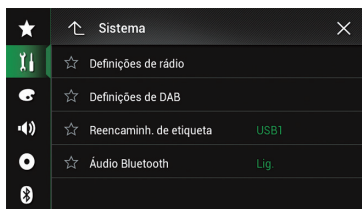
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Sistema**".

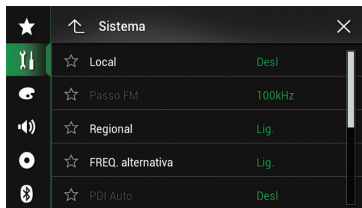
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [Interromper para TA] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Não recebe automaticamente boletins de trânsito.
- **Lig.:**
Recebe automaticamente boletins de trânsito.

6 Sintonize uma estação TP ou uma estação TP realçada de outra rede.

Utilizar o rádio

7 Utilize o botão VOL (+/-) para regular o volume dos TA sempre que um boletim de trânsito é transmitido.

O volume que acabou de definir fica memorizado e será utilizado nos boletins de trânsito posteriores.

- Pode cancelar os programas de notícias alterando a fonte.
- Após a receção de um boletim de trânsito, o sistema volta à fonte original.
- Quando a função TA está ativada, são sintonizadas apenas estações TP e estações TP realçadas de outra rede durante a sintonização por busca ou BSM.

Utilizar a função de interrupção de programas de notícias

- Esta função pode ser utilizada apenas na banda FM.

Quando uma estação de notícias com código PTY transmitir um programa de notícias, este produto pode mudar de qualquer estação para a estação que está a transmitir as notícias. Quando o programa de notícias terminar, é retomada a receção do programa anterior.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

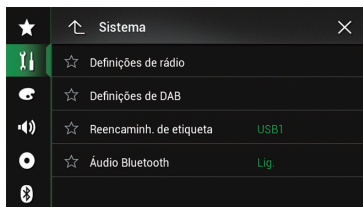
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

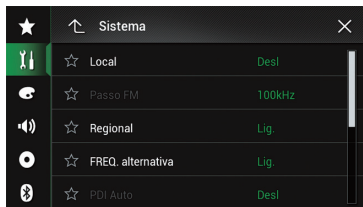
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [Interromper para notícias] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a função de interrupção de programas de notícias.
 - **Lig**:
Ativa a função de interrupção de programas de notícias.
- Pode cancelar os programas de notícias alterando a fonte.

Sintonizar frequências alternativas

- Esta função pode ser utilizada apenas na banda FM.

Se estiver a ouvir uma emissora e a receção ficar fraca, ou se existirem outros problemas, este produto irá procurar automaticamente uma estação diferente na mesma rede que esteja a transmitir com um sinal mais forte.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

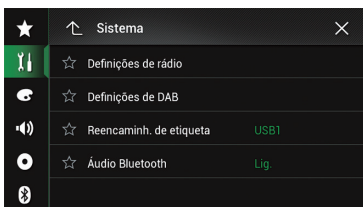
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

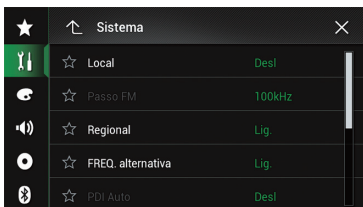
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [FREQ. alternativa] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a função de frequências alternativas.
- **Desl:**
Desativa a função de frequências alternativas.
- ❑ Durante a sintonização por busca ou BSM com a função AF ativada, são sintonizadas apenas as estações RDS.
- ❑ Quando volta a selecionar uma estação pré-programada, o sintonizador pode atualizá-la com uma nova frequência da lista AF de estações. Não aparece nenhum número pré-programado no ecrã se os dados RDS

da estação recebida diferirem dos da estação inicialmente memorizada.

- ❑ O som pode ser temporariamente interrompido por outro programa durante a procura de uma frequência AF.
- ❑ A função AF pode ser ativada ou desativada independentemente para cada banda FM.

Limitar estações à programação regional

- ❑ Esta função pode ser utilizada apenas na banda FM.

Quando se utiliza a função AF (frequência alternativa) para voltar a sintonizar automaticamente frequências, a função regional limita a seleção às estações que transmitem programas regionais.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

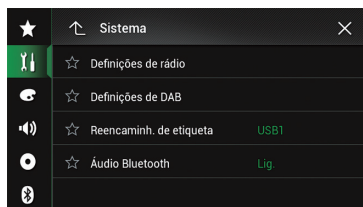
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições da Fonte AV].

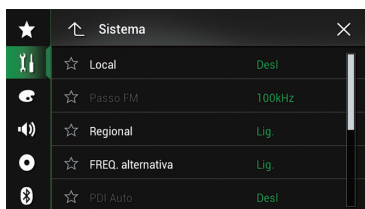
Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.

Utilizar o rádio



5 Toque repetidamente em [Regional] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a função regional.
 - **Desl.:**
Desativa a função regional.
- A programação regional e as redes regionais estão organizadas de forma diferente dependendo do país (isto é, podem variar de acordo com a hora, país ou área de transmissão).
- O número pré-programado poderá desaparecer do ecrã se o sintonizador captar uma estação regional diferente da estação emissora inicialmente programada.
- A função regional pode ser ativada ou desativada independentemente para cada banda FM.

Ativar a busca PI automática

Se este produto não conseguir encontrar uma frequência alternativa adequada, ou se estiver a ouvir uma emissora e a receção ficar fraca, o produto irá procurar automaticamente uma estação diferente com a mesma programação.

Ativar a busca PI automática para estações pré-programadas

Este produto pode procurar automaticamente uma estação diferente com a mesma programação, mesmo durante uma nova seleção de estações pré-programadas.

- A opção "PDI Auto" pode ser definida apenas quando a fonte está selecionada como "OFF".

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

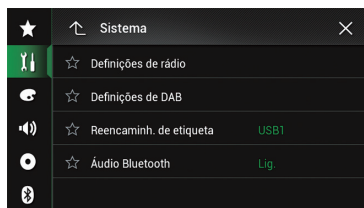
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

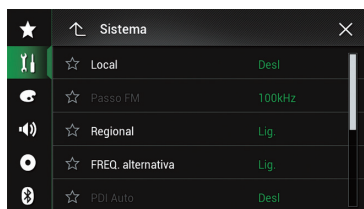
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [PDI Auto] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl.** (predefinição):
Desativa a função de busca PI automática.
- **Lig.:**
Ativa a função de busca PI automática.

Mudar a qualidade do som do sintonizador FM

Esta função pode ser utilizada apenas na banda FM.

Pode seleccionar a qualidade do som de entre as três definições de acordo com as circunstâncias de utilização.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

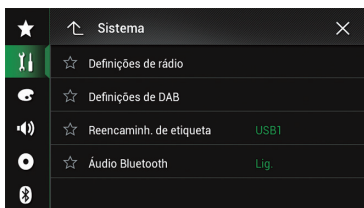
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

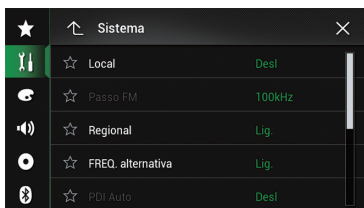
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque em [Som do sintonizador].

Aparece um menu emergente.

6 Toque no item que pretende definir.

- **Padrão** (predefinição):
Muda para as definições padrão.
- **Estável**:

Muda para definições que atribuem prioridade à prevenção de ruído.

- **Hi-Fi**:
Muda para definições que atribuem prioridade à qualidade do som.

Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes)

Para mais informações, consulte *Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes)* na página 190.

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Permite mover os canais pré-programados para cima ou para baixo.

Manter o botão TRK premido

Permite executar a sintonização por busca.

Utilizar o rádio digital (DAB)

F60DAB F960DAB

Pode ouvir rádio digital (DAB) utilizando este produto. Esta secção descreve as operações necessárias para ouvir rádio digital (DAB).

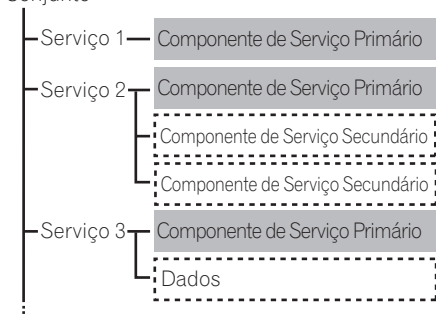
Para receber sinais DAB, ligue uma antena DAB (AN-DAB1) vendida separadamente a este produto.

O rádio digital (**Digital Radio**) dispõe das seguintes funções:

- Qualidade de som elevada (quase tão elevada como para CDs, embora possa ser reduzida, em alguns casos, a fim de permitir a transmissão de mais serviços)
- Recepção sem interferências

Alguns serviços individuais de um conjunto podem ser ainda subdivididos em Componentes de Serviço. O Componente de Serviço principal é denominado Componente de Serviço Primário e todos os Componentes de Serviço auxiliares são denominados Componentes de Serviço Secundários.

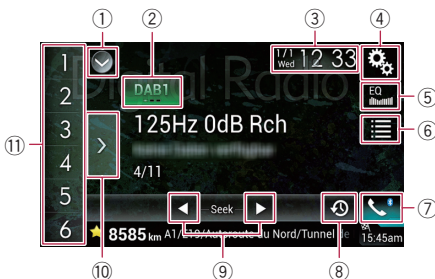
Conjunto



■ : Dados primários

⋯ : Dados secundários

Uso das teclas do painel digital



- 1 Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- 2 Seleciona uma banda.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma banda* na página 89.
- 3 Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- 4 Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- 5 Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- 6 Seleciona um canal a partir da lista.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar um canal a partir da lista* na página 89.
- 7 Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- 8 Permite ouvir uma transmissão recente.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ouvir uma transmissão recente* na página 89.
- 9 Executa a sintonização manual ou a sintonização por busca.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Sintonização manual* na página 90.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Sintonização por busca* na página 90.

10 Apresenta os canais pré-programados.

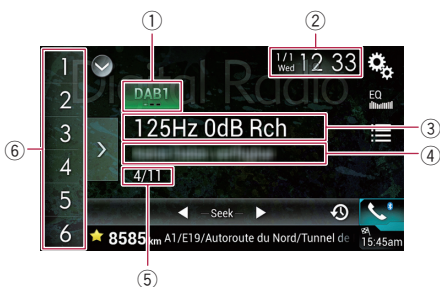
➤ Para mais informações, consulte *Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados* na página 90.

11 Volta a selecionar o canal pré-programado memorizado numa tecla com o simples toque dessa tecla.

Memoriza a frequência da emissora atual numa tecla para posteriormente voltar a selecioná-la com o toque contínuo dessa tecla.

➤ Para mais informações, consulte *Guardar frequências de emissoras* na página 90.

Leitura do ecrã



1 Indicador de banda

Mostra a banda sintonizada: DAB1, DAB2 ou DAB3.

2 Hora e data atuais

3 Informações da transmissão atual

- Etiqueta de conjunto
- Etiqueta de serviço
- Etiqueta de Componente de Serviço
 - Se não estiver a ser transmitido nenhum serviço, aparece a indicação **"Sem Serviço"**. Se não tiver sido recebido nenhum sinal, aparece a indicação **"Sem sinal"**.

4 Área de visualização da Etiqueta dinâmica

A indicação **"Sem dados"** aparece quando não foram fornecidos dados.

5 Número do componente de serviço

6 Indicador de número pré-programado

Realça o item pré-programado selecionado.

Procedimento inicial

1 Desligue a fonte.

➤ Para mais informações, consulte *Desligar a fonte AV* na página 23.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

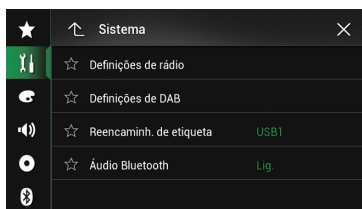
3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã **"Sistema"**.

4 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque em [Definições de DAB].

Aparece o ecrã seguinte.



6 Verifique se a opção "Alimentação da antena" está ativada.

A predefinição é **"Lig."**.

7 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

➤ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

Utilizar o rádio digital (DAB)

8 Toque em [Digital Radio] no ecrã de seleção da fonte AV.

Aparece o ecrã "Digital Radio".


9 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o rádio.

- Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 87. 

Selecionar uma banda

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a banda pretendida.

DAB1 Alterna entre as seguintes bandas: DAB1, DAB2 ou DAB3.

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

Selecionar um canal a partir da lista

Pode seleccionar um canal procurando na lista de canais.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã da lista.

2 Toque na categoria pretendida.


Pode seleccionar um canal a partir das categorias seguintes.

- **Serviços:**
Pode seleccionar um Componente de Serviço a partir da lista de todos os componentes.
- **Tipo de programa:**
Pode seleccionar um Componente de Serviço a partir da informação PTY.
 - Os PTY que pode seleccionar são: **[Notícias e informação]**, **[Popular]**, **[Clássicos]** ou **[Outros]**.
- **Programas:**

Pode seleccionar um Componente de Serviço a partir do conjunto aplicável.

3 Toque no item pretendido.

O item muda para o canal seleccionado.

- Se tocar em **List Update**, pode actualizar a lista de canais.
- A barra de procura inicial poderá aparecer no lado direito do ecrã dependendo da lista. Se tocar na barra, pode efetuar a procura através do modo alfabético. 

Ouvir uma transmissão recente

Pode ouvir um componente de serviço que tenha sido transmitido (função de alternância de tempo).

● Toque na tecla seguinte.



Muda para o modo da função de alternância de tempo.

Aparece o ecrã seguinte.



① Reprodução e pausa

Toçar em **[▶/||]** alterna entre reprodução e pausa.

② Avanço ou retrocesso rápido

➤ Para mais informações, consulte *Utilizar a barra de tempo* na página 25.

③ Volta à transmissão ao vivo

Sintonização manual

- Toque nas teclas seguintes para executar a sintonização manual.



As frequências descem uma de cada vez.



As frequências sobem uma de cada vez.

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

Sintonização por busca

- Toque continuamente numa das teclas seguintes durante cerca de um segundo e, de seguida, solte.



Procura frequências até encontrar uma emissora suficientemente forte para garantir uma boa receção.

Pode cancelar a sintonização por busca tocando brevemente numa das teclas.



Se continuar a tocar numa das teclas, pode saltar frequências de emissoras. A sintonização por busca inicia assim que soltar a tecla.

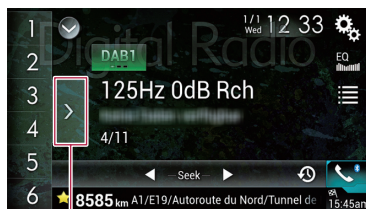


Selecionar um canal pré-programado a partir da lista de canais pré-programados

Depois de guardar canais de emissão, pode facilmente voltar a selecionar canais pré-programados a partir da memória com um simples toque de uma tecla.

- ➔ Para mais informações, consulte *Guardar frequências de emissoras* na página 90.

- 1 Toque na tecla de apresentação da lista de canais pré-programados.



①

- ① Tecla de apresentação da lista de canais pré-programados

- 2 Toque no item na lista ("1" a "6") para mudar para um canal registado como um canal pré-programado.

- ☐ Se tocar na tecla de apresentação da lista de canais pré-programados enquanto a lista de canais pré-programados é apresentada, a lista desaparece e aparecem as teclas de sintonização pré-programada. ☐

Guardar frequências de emissoras

Se tocar numa das teclas de sintonização pré-programada ("1" a "6"), pode guardar facilmente até seis canais de emissão para voltar a seleccioná-los posteriormente (e com o simples toque de uma tecla).

- 1 Selecione a frequência que pretende guardar na memória.

- 2 Toque continuamente numa das teclas de sintonização pré-programada de [1] a [6].

A estação de rádio seleccionada é guardada na memória.

Da próxima vez que tocar na mesma tecla de sintonização pré-programada de "1" a "6", é seleccionado novamente o componente de serviço a partir da memória.

Utilizar o rádio digital (DAB)

- ❑ É possível guardar na memória até 18 estações, seis para cada uma das três bandas. ❑

Mudar automaticamente para um canal com boa sensibilidade de receção

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando “**Digital Radio**” está selecionado como a fonte.

Se o sintonizador não conseguir obter uma boa receção, este produto irá procurar automaticamente outro conjunto que suporte o mesmo componente de serviço. Se não for encontrado nenhum componente de serviço alternativo ou a receção permanecer fraca, esta função irá mudar automaticamente para uma emissora FM semelhante.

- ❑ Se, depois de mudar o canal, o canal original recuperar uma boa sensibilidade de receção, o sistema regressa automaticamente para o canal original.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

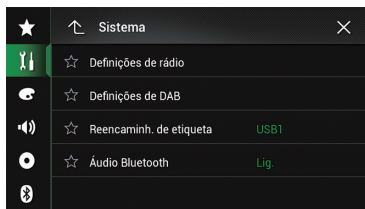
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

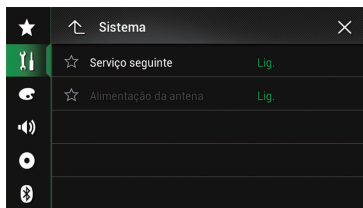
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de DAB].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [Serviço seguinte] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a mudança automática de canais.
- **Desl:**
Desativa a mudança automática de canais. ❑

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Permite mover os canais pré-programados para cima ou para baixo.

Mantener o botão TRK premido

Permite executar a sintonização por busca. ❑

Pode reproduzir um CD de música normal, um CD-Vídeo ou um DVD-Vídeo utilizando a unidade incorporada deste produto. Esta secção descreve as operações a efetuar.

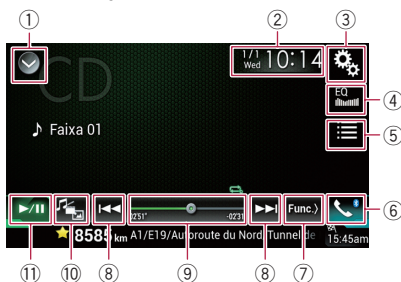
⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

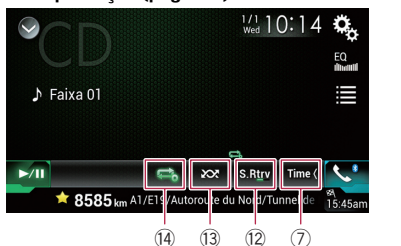
Utilizar as teclas do ecrã táctil (para áudio)

Exemplo: CD

Ecrã de reprodução (página 1)



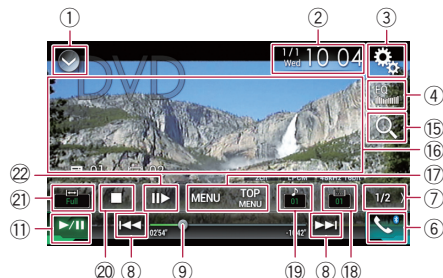
Ecrã de reprodução (página 2)



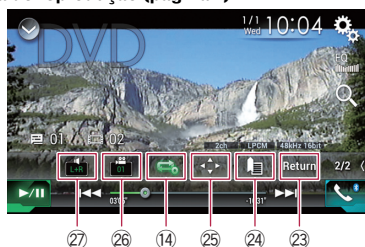
Utilizar as teclas do ecrã táctil (para vídeo)

Exemplo: DVD

Ecrã de reprodução (página 1)



Ecrã de reprodução (página 2)



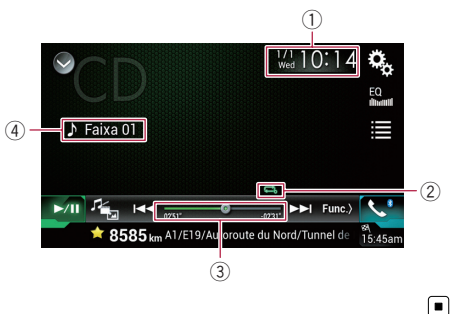
- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Seleciona uma faixa a partir da lista.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 95.
- ⑥ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑦ **Muda para a página seguinte ou anterior de teclas do ecrã táctil.**

Reproduzir um disco



- 8 **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**
- 9 **Muda o ponto de reprodução arrastando a tecla.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a barra de tempo* na página 25.
- 10 **Alterna entre tipos de ficheiros de media.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 96.
- 11 **Alterna entre reprodução e pausa.**
- 12 **Utiliza a função “Sound Retriever”.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Definir a função “Sound Retriever”* na página 191.
- 13 **Reproduz ficheiros por ordem aleatória.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Reproduzir faixas por ordem aleatória* na página 95.
- 14 **Define um tipo de reprodução repetida.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 95.
- 15 **Procura a parte que pretende reproduzir.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Procurar a parte que pretende reproduzir* na página 96.
- 16 **Oculta as teclas do ecrã táctil.**
 Toçar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.
 Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- 17 **Apresenta o menu do DVD.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar o menu do DVD* na página 97.
- 18 **Muda o idioma das legendas.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o idioma das legendas* na página 97.
- 19 **Muda o idioma do áudio.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o idioma de áudio* na página 97.
- 20 **Para a reprodução.**
- 21 **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192.
- 22 **Avança uma imagem de cada vez (reprodução imagem-a-imagem) ou diminui a velocidade de reprodução (reprodução lenta).**
 ➔ Para mais informações, consulte *Reprodução imagem-a-imagem* na página 97.
 ➔ Para mais informações, consulte *Reprodução lenta* na página 97.
- 23 **Executa uma operação (como, por exemplo, retomar) que esteja memorizada no disco.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Voltar a uma cena especificada* na página 98.
- 24 **Retoma a reprodução (marcador).**
 ➔ Para mais informações, consulte *Retomar a reprodução (marcador)* na página 98.
- 25 **Apresenta o teclado do menu do DVD.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã táctil* na página 98.
- 26 **Muda o ângulo de visualização (multi-ângulo).**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar a visualização de DVDs multi-ângulo* na página 99.
- 27 **Seleciona a saída de áudio.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar a saída de áudio* na página 99.

Ler o ecrã (para áudio)



Exemplo: CD



Reproduzir faixas por ordem aleatória

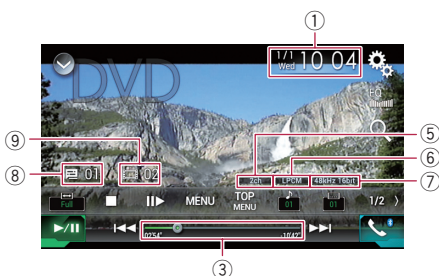
Indicador	Significado
	Não reproduz faixas por ordem aleatória.
	Reproduz todas as faixas do disco atual por ordem aleatória.

Definir um tipo de reprodução repetida

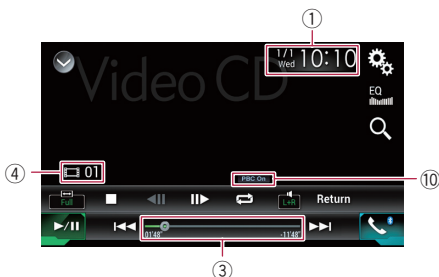
Indicador	Significado
	Repete apenas a faixa que está a ser reproduzida.
	Repete o disco que está a ser reproduzido.


Ler o ecrã (para vídeo)

Exemplo: DVD



Exemplo: CD de vídeo



- ③ **Indicador do tempo de reprodução**
Mostra o tempo de reprodução decorrido do ficheiro atual.
- ④ **Indicador do número da faixa**
Mostra o número da faixa que está a ser reproduzida (quando disponível).
- ⑤ **Indicador do canal de áudio**
Mostra o tipo de canal de áudio actual, como "Mch" (Multi-canal).
- ⑥ **Indicador do formato do som digital**
Mostra qual o formato do som digital (formato de som surround) seleccionado.
- ⑦ **Indicador de frequência de amostragem**
Mostra a frequência de amostragem que está a ser reproduzida.
- ⑧ **Indicador do número do título**
Mostra o número do título que está a reproduzir.
- ⑨ **Indicador do número do capítulo**
Mostra o número do capítulo que está a ser reproduzido.
- ⑩ **Indicador de PBC ativado**
Indica que está a ser reproduzido um disco com PBC ativado. 

- ① **Hora e data atuais**
- ② **Indicador do estado da reprodução**
Indica o estado da reprodução atual.

Reproduzir um disco

Procedimento inicial

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

2 Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção de disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

- ➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 16.
- Se o disco já estiver inserido, toque em **[Disc]** na lista de fontes ou no ecrã de seleção da fonte AV.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal no ecrã de seleção da fonte AV* na página 23.

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

- ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar as teclas do ecrã tátil (para áudio)* na página 92.
- ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar as teclas do ecrã tátil (para vídeo)* na página 92.

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

Pode selecionar faixas para reprodução utilizando a lista de títulos de faixas, que é uma lista das faixas gravadas num disco.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta uma lista das faixas gravadas no disco.

2 Toque numa faixa da lista para a reproduzir.

Reproduzir faixas por ordem aleatória

É possível reproduzir todas as faixas do disco por ordem aleatória com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Ativa ou desativa a reprodução aleatória.

- (predefinição): Não reproduz faixas por ordem aleatória.
- : Reproduz todas as faixas do tipo de reprodução repetida atual por ordem aleatória.
 - Se ativar a reprodução aleatória quando o tipo de reprodução repetida está definido para a faixa atual, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para a totalidade do disco atual.

Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.






Muda o tipo de reprodução repetida.

Áudio

- (predefinição): Repete o disco que está a ser reproduzido.
- : Repete apenas a faixa que está a ser reproduzida.
 - Se ativar a reprodução aleatória quando o tipo de reprodução repetida está definido para a totalidade do disco atual, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para a faixa atual.

- ❑ Se ativar a reprodução aleatória quando o tipo de reprodução repetida está definido para a faixa atual, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para a totalidade do disco atual.
- ❑ Quando a reprodução aleatória está ativada, pode mudar o tipo de reprodução repetida da totalidade do disco atual para a faixa atual.

Vídeo

-  (predefinição):
Repete todos os ficheiros.
- :
Repete apenas o capítulo que está a ser reproduzido.
- :
Repete apenas o título que está a ser reproduzido.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta um menu emergente no qual pode selecionar o tipo de ficheiros de media a reproduzir no disco.

2 Toque no item que pretende definir.

- **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).
- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].

Procurar a parte que pretende reproduzir

Pode utilizar a função de procura para encontrar a parte que pretende reproduzir.

- ❑ Para DVD-Vídeo, pode selecionar **Title** (título), **Chapter** (capítulo) ou **10Key** (teclado numérico).
- ❑ Para CD-Vídeo, pode selecionar **Track** (faixa) ou **10Key** (teclado numérico). **10Key** (teclado numérico) está disponível apenas para CD-Vídeo com PBC (controlo de reprodução).
- ❑ A procura de capítulo e de tempo não estão disponíveis se tiver parado a reprodução do disco.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã para procura direta por número.

2 Toque em [Title] (título), [Chapter] (capítulo) ou [10Key] (teclado numérico).

3 Toque em [0] a [9] para introduzir o número pretendido.

- ❑ Para cancelar um número introduzido, toque em [C]. Para cancelar todos os números introduzidos, toque continuamente em [C].

4 Toque na tecla seguinte.



Regista os números e inicia a reprodução.



Reproduzir um disco

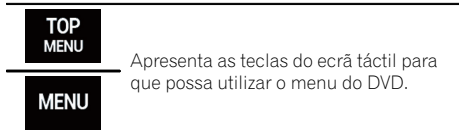
Utilizar o menu do DVD

Pode utilizar o menu do DVD tocando diretamente no item do menu que aparece no ecrã.

- ☐ Esta função pode não funcionar corretamente com conteúdos de alguns DVD. Nesse caso, utilize as teclas do ecrã táctil para navegar pelo menu do DVD.

1 Toque no ecrã para visualizar as teclas do ecrã táctil.

2 Toque na tecla seguinte.

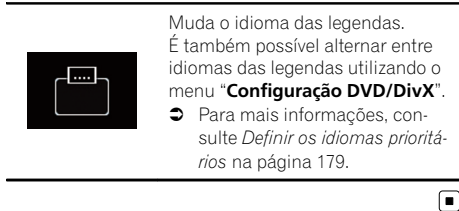


3 Toque no item de menu pretendido. ☐

Mudar o idioma das legendas

Sempre que um disco contiver dados multilíngue (multi-legendas), é possível mudar o idioma das legendas enquanto o disco estiver a ser reproduzido.

● **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Mudar o idioma de áudio

Sempre que um disco contiver dados multilíngue (multi-áudio), é possível mudar o idioma de áudio enquanto o disco estiver a ser reproduzido.

● **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Reprodução imagem-a-imagem

Permite-lhe avançar uma imagem de cada vez durante uma pausa.

● **Toque em [II▶] durante a pausa.**

Cada vez que tocar em [II▶], avançará 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 diminuir a velocidade de reprodução.


1 Toque continuamente em [II▶] até aparecer um ícone em forma de seta durante a reprodução.

O ícone em forma de seta aparece e a reprodução lenta inicia.

- ☐ Para voltar à reprodução normal, toque em [▶/II].

2 Toque em [II▶] para ajustar a velocidade de reprodução durante a reprodução lenta.

Cada vez que toca em [II▶], a velocidade muda em quatro passos pela seguinte ordem: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

- Durante a reprodução lenta não é emitido som.
- Com alguns discos, as imagens podem deixar de ser claras durante a reprodução lenta.
- Não é possível efectuar a reprodução em reprocesso lento. 

Voltar a uma cena especificada

Quando estiver a utilizar um disco que tenha um ponto gravado que indica para onde deve voltar, o disco volta para o ponto especificado e inicia a reprodução a partir desse ponto. Esta função não pode ser utilizada se não tiver pré-programado uma cena especificada no disco.


- Esta função está disponível apenas para DVD-Vídeo e CD-Vídeo com PBC (controlo de reprodução).

● Toque na tecla seguinte.



Return

Volta ao ponto especificado e inicia a reprodução a partir desse ponto.

- O ponto especificado difere em função do disco. 

Retomar a reprodução (marcador)


A função de marcador permite-lhe retomar a reprodução a partir de uma cena selecionada da próxima vez que colocar o disco.

● Toque na tecla seguinte.



Marca um ponto para cada um dos até cinco discos.

- Se tentar memorizar outro ponto do mesmo disco, o novo marcador irá substituir o marcador mais antigo.

- Para apagar o marcador num disco, toque continuamente nesta tecla.
- O marcador mais antigo é substituído pelo novo. 

Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã táctil

Se os itens do menu do DVD aparecerem, as teclas do ecrã táctil podem ficar sobrepostas. Se isto ocorrer, selecione um item utilizando as teclas do ecrã táctil.

1 Toque nas teclas seguintes para seleccionar o item de menu pretendido.



Seleciona o item de menu esquerdo.




Seleciona o item de menu direito.



Seleciona o item de menu superior.






Seleciona o item de menu inferior.

- Se as teclas do ecrã táctil para seleção do menu do DVD desaparecerem, toque em qualquer parte do ecrã e, de seguida, toque em . As teclas do ecrã táctil aparecem novamente.

2 Toque na tecla seguinte.



Inicia a reprodução a partir do item de menu selecionado.

- O modo de visualização do menu difere em função do disco.
- Se tocar em , as teclas do ecrã táctil desaparecem e aparece o ícone . Pode seleccionar um item de menu se tocar no ícone. 

Reproduzir um disco

Mudar a visualização de DVDs multi-ângulo

Nos DVDs que tenham gravações multi-ângulo (cenas filmadas de vários ângulos), pode alternar entre os ângulos de visualização durante a reprodução.

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Alterna entre ângulos de visualização.

Durante a reprodução de uma cena filmada a partir de vários ângulos, aparece o ícone de ângulo. Ative ou desative a visualização do ícone de ângulo utilizando o menu “**Configuração DVD/DivX**”.

➔ Para mais informações, consulte *Definir a visualização do ícone de ângulo* na página 180.



Selecionar a saída de áudio

Quando estiver a reproduzir DVDs gravados com áudio LPCM, pode mudar a saída de áudio.

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Muda a definição de saída de áudio.

- **L+R:** Esquerda e direita
- **Left:** Esquerda
- **Right:** Direita
- **Mix:** Misturar esquerda e direita
- Esta função não está disponível, se tiver parado a reprodução do disco.
- O aspeto desta tecla muda de acordo com a definição atual.

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar faixas ou capítulos para a frente ou para trás.

Manter o botão TRK premido

Pode executar o avanço ou retrocesso rápido.

Reproduzir ficheiros de áudio comprimidos

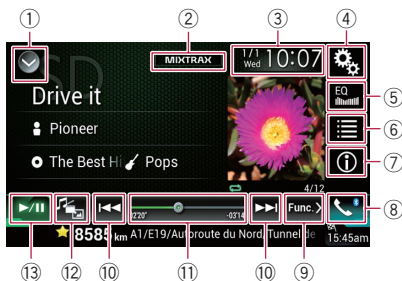
Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimidos gravados num disco ou num dispositivo externo (USB, SD) utilizando a unidade incorporada deste produto. Esta secção descreve as operações a executar.

➔ Para mais informações, consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 213.

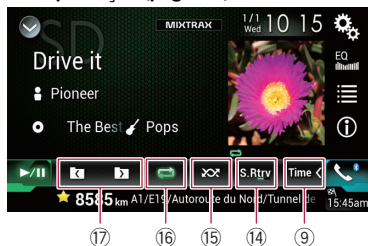
Uso das teclas do painel digital

Exemplo: SD

Ecrã de reprodução (página 1)



Ecrã de reprodução (página 2)



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã MIXTRAX.**
➔ Para mais informações, consulte *Capítulo 27*.
- ③ **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.

- ④ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ⑤ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.

- ⑥ **Seleciona um ficheiro a partir da lista.**
➔ Para mais informações, consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 103.

Apresenta uma lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações).

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar um ficheiro a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)* na página 103.

- ⑦ **Alterna a visualização do texto entre a informação de etiquetas e a informação de ficheiro/pasta.**

➔ Para mais informações, consulte *Leitura do ecrã* na página 101.

➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de procura* na página 102.

- ⑧ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**

➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

- ⑨ **Muda para a página seguinte ou anterior de teclas do ecrã táctil.**

- ⑩ **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**

- ⑪ **Muda o ponto de reprodução arrastando a tecla.**

➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a barra de tempo* na página 25.

- ⑫ **Alterna entre tipos de ficheiros de media.**

➔ Para mais informações, consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 104.

- ⑬ **Alterna entre reprodução e pausa.**

- ⑭ **Utiliza a função "Sound Retriever".**

➔ Para mais informações, consulte *Definir a função "Sound Retriever"* na página 191.


- ⑮ **Reproduz ficheiros por ordem aleatória.**

➔ Para mais informações, consulte *Reproduzir ficheiros por ordem aleatória* na página 104.

- ⑯ **Define um tipo de reprodução repetida.**

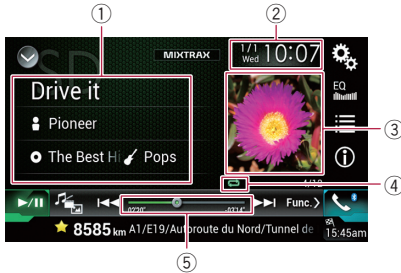
Reproduzir ficheiros de áudio comprimidos

➔ Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 104.

- ⑰ **Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.** 

Leitura do ecrã

Exemplo: SD



- ① **Informações do ficheiro atual**

Modo de procura de música

- **Título da música/Nome do ficheiro**

Mostra o título da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se o título da música não estiver disponível, aparece o nome do ficheiro.

-  **Nome do intérprete**

Mostra o nome do intérprete da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação “Sem nome”.

-  **Título do álbum/Nome da pasta**



Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível). Se o título do álbum não estiver disponível, aparece o nome da pasta.

-  **Géneros**

Mostra o género do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação “S/género”.

- Não aparece nada se a música que está a ser reproduzida estiver num formato que não suporta estas funções.

Modo de procura de pastas

-  **Nome do ficheiro**
Mostra o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.
-  **Nome da pasta**
Mostra o nome da pasta que contém o ficheiro que está a ser reproduzido.

- ② **Hora e data atuais**



- ③ **Ilustração do álbum**

Aparece a ilustração do álbum da música que está a ser reproduzida, se disponível.




- ④ **Indicador do estado da reprodução**

Indica o estado da reprodução atual.



Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

Indicador	Significado
	Não reproduz ficheiros por ordem aleatória.
	Reproduz todos os ficheiros incluídos no intervalo de repetição por ordem aleatória.




Definir um tipo de reprodução repetida range (para disco)

Indicador	Significado
	Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido.
	Repete apenas a pasta que está a ser reproduzida.
	Repete todos os ficheiros de áudio comprimidos.

Definir um tipo de reprodução repetida (para o Modo de procura de música)

Indicador	Significado
	Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido.
	Repete todos os ficheiros de áudio comprimidos.

Definir um tipo de reprodução repetida (para o Modo de procura de pastas)

Indicador	Significado
	Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido.
	Repete apenas a pasta que está a ser reproduzida.
	Repete todos os ficheiros de áudio comprimidos.

⑤ Indicador do tempo de reprodução

Mostra o tempo de reprodução decorrido do ficheiro atual. 

Processo de arranque (para disco)

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.


- Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

2 Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção de disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

- Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 16.
- ☐ Se o disco já estiver inserido, toque em **[Disc]** na lista de fontes ou no ecrã de seleção da fonte AV.
 - Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
 - Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal no ecrã de seleção da fonte AV* na página 23.

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

- Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 100. 

Processo de arranque (para USB/SD)

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.


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

- Para mais informações, consulte *Ligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 17.
- Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.

3 Toque em [USB] ou [SD] no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

4 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

- Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 100.
- ☐ A reprodução é executada pela ordem dos números das pastas. As pastas são ignoradas se tiverem ficheiros que não possam ser reproduzidos. Se existirem ficheiros que não possam ser reproduzidos na pasta 01 (pasta raiz), a reprodução inicia a partir da pasta 02. 

Mudar o modo de procura

Este produto suporta dois tipos de modos de procura: Modo de procura de pastas e Modo de procura de música.

- ☐ Os modos de procura estão disponíveis apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

Reproduzir ficheiros de áudio comprimidos

Modo de procura de música

Apresenta o título de uma música, o nome do intérprete, o título do álbum e o género na área de visualização das informações do ficheiro atual do ecrã de funcionamento AV. Selecione este modo quando pretender reproduzir ficheiros de música limitados por uma categoria de título da música, nome do intérprete, título do álbum ou género. Se ligar um dispositivo externo (USB, SD), este produto acede à base de dados de ficheiros de música com informações de etiquetas e muda automaticamente para o Modo de procura de música.

Modo de procura de pastas

Apresenta o nome de uma pasta e o nome de um ficheiro na área de visualização das informações do ficheiro atual do ecrã de funcionamento AV. Selecione este modo quando pretender procurar ficheiros de música ou pastas no respetivo ecrã da lista.

- Pode alternar entre os modos de procura para procurar ficheiros tocando nos separadores do ecrã da lista.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Alterna a visualização entre o modo de procura de música e o modo de procura de pastas.



Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

Pode encontrar ficheiros ou pastas a reproduzir utilizando a lista de nomes de ficheiros ou de nomes de pastas que é uma lista dos ficheiros ou pastas gravados num disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista dos ficheiros ou pastas gravados num disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

2 Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

- Os ficheiros são reproduzidos por ordem numérica.
- Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.

Selecionar um ficheiro a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

Pode selecionar ficheiros a reproduzir utilizando a lista de ficheiros que é uma lista dos ficheiros gravados no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

- Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

1 Aceda ao Modo de procura de música.

- Para mais informações, consulte *Mudar o modo de procura* na página 102.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista dos ficheiros ou pastas gravados no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

3 Toque na categoria pretendida para visualizar a lista de ficheiros.

Aparece o ecrã da lista.

4 Toque no item que pretende limitar.

Limite o item até o título da música ou o nome do ficheiro pretendido aparecer na lista.

- ❑ Se tocar em **[Todos]** na lista inclui todas as opções da lista atual. Por exemplo, se tocar em **[Todos]** depois de tocar em **[Intérpretes]**, pode avançar para o ecrã seguinte com todos os intérpretes da lista selecionados.
- ❑ Depois de selecionar “**Intérpretes**”, “**Álbuns**” ou “**Géneros**”, toque numa das listas para iniciar a reprodução da primeira música da lista selecionada e visualizar as opções seguintes.

5 Toque no título da música ou no nome do ficheiro pretendido para o reproduzir. ❑

Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

É possível reproduzir todos os ficheiros do disco ou do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) por ordem aleatória com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Ativa ou desativa a reprodução aleatória.

- (predefinição): Não reproduz ficheiros por ordem aleatória.
- : Reproduz todos os ficheiros de áudio do tipo de reprodução repetida atual por ordem aleatória.
 - ❑ Se ativar a reprodução aleatória quando o tipo de reprodução repetida está definido para o ficheiro atual, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para a totalidade do disco ou dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) atual. ❑

Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Muda o tipo de reprodução repetida.

Modo de procura de música

- (predefinição): Repete todos os ficheiros.
- : Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido.

Modo de procura de pastas

- (predefinição): Repete todos os ficheiros.
- : Repete a pasta que está a ser reproduzida.
- : Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido. ❑

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.


1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta um menu emergente no qual pode selecionar o tipo de ficheiros de media a reproduzir no disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

2 Toque no item que pretende definir.

- **Music:** Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).


- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].
- **Photo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para imagem fixa (dados JPEG). 

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar ficheiros para a frente ou para trás.

Manter o botão TRK premido

Pode executar o avanço ou retrocesso rápido. 

Podemos reproduzir ficheiros de vídeo comprimidos gravados num disco ou num dispositivo externo (USB, SD) utilizando a unidade incorporada deste produto. Esta secção descreve as operações a executar.

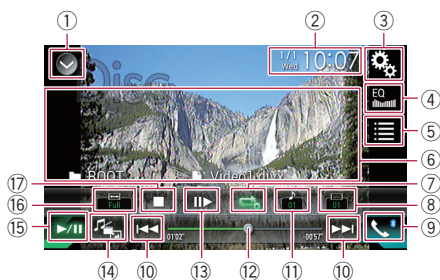
➔ Para mais informações, consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 213.

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Uso das teclas do painel digital

Exemplo: Disco



- ➔ Para mais informações, consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 213.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 108.
 - ⑥ **Ocultar as teclas do ecrã táctil.**
 Tochar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.
 - ☐ Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
 - ⑦ **Define um tipo de reprodução repetida.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 108.
 - ⑧ **Muda o idioma das legendas.**
 No caso de ficheiros DivX com gravações multi-legendas, pode alternar entre os idiomas das legendas durante a reprodução.
 - ⑨ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
 - ⑩ **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**
 - ⑪ **Muda o idioma do áudio.**
 Em ficheiros DivX que permitam a reprodução de áudio em diferentes idiomas e diferentes sistemas de áudio (Dolby Digital, DTS etc.), pode alternar entre idiomas ou sistemas de áudio durante a reprodução.
 - ⑫ **Muda o ponto de reprodução arrastando a tecla.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a barra de tempo* na página 25.
 - ⑬ **Avança uma imagem de cada vez (reprodução imagem-a-imagem) ou diminui a velocidade de reprodução (reprodução lenta).**
 ➔ Para mais informações, consulte *Reprodução imagem-a-imagem* na página 108.
 ➔ Para mais informações, consulte *Reprodução lenta* na página 108.
 - ⑭ **Alterna entre tipos de ficheiros de media.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 109.
 - ⑮ **Alterna entre reprodução e pausa.**
 - ⑯ **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
 - ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
 - ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
 - ④ **Voltar a seleccionar curvas do equalizador.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
 - ⑤ **Seleciona um ficheiro a partir da lista.**

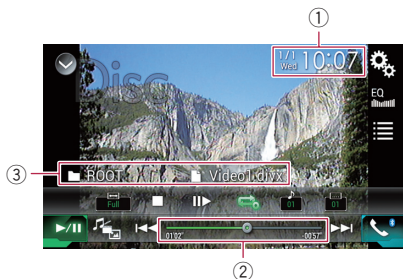
Reproduzir ficheiros de vídeo comprimidos

➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192.

17 Para a reprodução.

Leitura do ecrã

Exemplo: Disco



1 Hora e data atuais

2 Indicador do tempo de reprodução


Mostra o tempo de reprodução decorrido do ficheiro atual.

3 Informações do ficheiro atual

• Nome do ficheiro

Mostra o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.

• Nome da pasta

Mostra o nome da pasta que contém o ficheiro que está a ser reproduzido. 

Processo de arranque (para disco)


1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

2 Insira o disco que deseja reproduzir na ranhura de inserção de disco.

A fonte muda e a reprodução começa.


➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 16.

 Se o disco já estiver inserido, toque em **[Disc]** na lista de fontes ou no ecrã de seleção da fonte AV.

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal no ecrã de seleção da fonte AV* na página 23.

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

➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 106. 

Processo de arranque (para USB/SD)

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

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

➔ Para mais informações, consulte *Ligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 17.


➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.

3 Toque em **[USB]** ou **[SD]** no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

4 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 106.

- ❑ A reprodução é executada pela ordem dos números das pastas. As pastas são ignoradas se tiverem ficheiros que não possam ser reproduzidos. Se existirem ficheiros que não possam ser reproduzidos na pasta 01 (pasta raiz), a reprodução inicia a partir da pasta 02. 

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros


Pode seleccionar ficheiros a visualizar utilizando a lista de nomes de ficheiros que é uma lista dos ficheiros gravados num disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista dos ficheiros ou pastas gravados num disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

2 Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

- ❑ Os ficheiros são reproduzidos por ordem numérica e as pastas sem ficheiros são ignoradas. (Se a pasta 01 (pasta raiz) não tiver ficheiros, a reprodução inicia-se na pasta 02.)
- ❑ Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.
 - Toque no sinal de reprodução da miniatura para pré-visualizar o ficheiro. 






Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Muda o tipo de reprodução repetida.


-  ou  (predefinição):
Repete todos os ficheiros.
- :
Repete apenas a pasta que está a ser reproduzida.
- :
Repete apenas o ficheiro que está a ser reproduzido. 

Reprodução imagem-a-imagem

Permite-lhe avançar uma imagem de cada vez durante uma pausa.

- **Toque em [II▶] durante a pausa.**

Cada vez que tocar em [II▶], avançará uma imagem.

- ❑ Para voltar à reprodução normal, toque em [▶/II].
- ❑ Em alguns discos e dispositivos de armazenamento externos (USB, SD), as imagens podem não aparecer nítidas durante a reprodução imagem-a-imagem. 

Reprodução lenta

Permite-lhe diminuir a velocidade de reprodução.

- 1 **Toque continuamente em [II▶] até aparecer um ícone em forma de seta durante a reprodução.**

O ícone em forma de seta aparece e a reprodução lenta inicia.

- ❑ Para voltar à reprodução normal, toque em [▶/II].

Reproduzir ficheiros de vídeo comprimidos

2 Toque em [II▶] para ajustar a velocidade de reprodução durante a reprodução lenta.

- Durante a reprodução lenta não é emitido som.
- Em alguns discos e dispositivos de armazenamento externos (USB, SD), as imagens podem não aparecer nítidas durante a reprodução lenta.
- Não é possível efectuar a reprodução em retrocesso lento.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta um menu emergente no qual pode seleccionar o tipo de ficheiros de media a reproduzir no disco ou no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

2 Toque no item que pretende definir.

- **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).
- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **Photo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para imagem fixa (dados JPEG).
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar ficheiros para a frente ou para trás.

Manter o botão TRK premido

Pode executar o avanço ou retrocesso rápido.

Reproduzir ficheiros de imagem fixa comprimidos

Pode visualizar imagens fixas gravadas num dispositivo externo (USB, SD) utilizando a unidade incorporada deste produto. Esta secção descreve as operações a executar.

➔ Para mais informações, consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 213.

Uso das teclas do painel digital

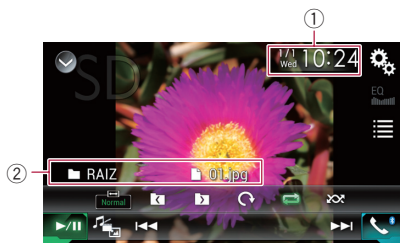


- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a seleccionar curvas do equalizador.**
 - Esta tecla não está disponível durante a visualização de imagens fixas gravadas num dispositivo externo (USB, SD).
- ⑤ **Seleciona um ficheiro a partir da lista.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 111.
- ⑥ **Ocultas as teclas do ecrã táctil.**
 - Tocar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.
 - Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- ⑦ **Reproduz ficheiros por ordem aleatória.**

➔ Para mais informações, consulte *Reproduzir ficheiros por ordem aleatória* na página 111.

- ⑧ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑨ **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**
- ⑩ **Define um tipo de reprodução repetida.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 112.
- ⑪ **Roda a imagem apresentada 90° no sentido dos ponteiros do relógio.**
- ⑫ **Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.**
- ⑬ **Alterna entre tipos de ficheiros de media.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 112.
- ⑭ **Alterna entre reprodução e pausa.**
- ⑮ **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192.

Leitura do ecrã



- ① **Hora e data atuais**
- ② **Informações do ficheiro atual**
 - **Nome do ficheiro**
Mostra o nome do ficheiro que está a ser reproduzido.
 - **Nome da pasta**
Mostra o nome da pasta que contém o ficheiro que está a ser reproduzido.

Reproduzir ficheiros de imagem fixa comprimidos

Procedimento inicial

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

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

- ➔ Para mais informações, consulte *Ligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 17.
- ➔ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.
- ❑ A reprodução é executada pela ordem dos números das pastas. As pastas são ignoradas se tiverem ficheiros que não possam ser reproduzidos. Se existirem ficheiros que não possam ser reproduzidos na pasta 01 (pasta raiz), a reprodução inicia a partir da pasta 02.

3 Toque em [USB] ou [SD] no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

4 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 110.

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

Pode seleccionar ficheiros a visualizar utilizando a lista de nomes de ficheiros que é uma lista dos ficheiros gravados no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista dos ficheiros gravados no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

2 Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

- ❑ Os ficheiros são reproduzidos por ordem numérica e as pastas sem ficheiros são ignoradas. (Se a pasta 01 (pasta raiz) não tiver ficheiros, a reprodução inicia-se na pasta 02.)
- ❑ Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.

Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

É possível reproduzir todos os ficheiros do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) por ordem aleatória com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Ativa ou desativa a reprodução aleatória.

- (predefinição): Não reproduz ficheiros por ordem aleatória.
- : Reproduz todos os ficheiros do tipo de reprodução repetida atual por ordem aleatória.
 - ❑ Se ativar a reprodução aleatória quando o tipo de reprodução repetida está definido para o ficheiro atual, o tipo de reprodução repetida muda automaticamente para a totalidade do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) atual.

Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Muda o tipo de reprodução repetida.

- (predefinição):
Repete todos os ficheiros.
- :
Repete a pasta que está a ser reproduzida.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

- 1 Toque na tecla seguinte.**



Apresenta um menu emergente no qual pode seleccionar o tipo de ficheiros de media a reproduzir no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

- 2 Toque no item que pretende definir.**

- **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).
- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **Photo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para imagem fixa (dados JPEG).

Definir o intervalo da apresentação de diapositivos

Pode visualizar ficheiros JPEG como uma apresentação de diapositivos neste produto. Nesta definição, é possível especificar o intervalo entre cada imagem.

- Esta definição está disponível durante a reprodução de ficheiros JPEG.

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**

- 2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.**



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

- 3 Toque em [Duração fotos em seq.].**

Aparece um menu emergente.

- 4 Toque no item que pretende definir.**

- **10secs.** (predefinição):
As imagens JPEG mudam em intervalos de 10 segundos.
- **5seg.:**
As imagens JPEG mudam em intervalos de 5 segundos.
- **15secs.:**
As imagens JPEG mudam em intervalos de 15 segundos.
- **Manual:**
As imagens JPEG podem ser mudadas manualmente.

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar ficheiros para a frente ou para trás.

Manter o botão TRK premido

Pode procurar 10 ficheiros JPEG de uma vez.

- Se o número de ficheiros da pasta (desde o ficheiro que está a ser reproduzido até ao primeiro ou ao último ficheiro) for inferior a 10, será reproduzido automaticamente o primeiro ou o último ficheiro da pasta.
- Se o ficheiro que está a ser reproduzido for o primeiro ou o último ficheiro da pasta, a procura não é executada.

Para utilizadores de iPod com um conector de 30 pinos

- Dependendo do iPod que estiver a utilizar, poderá não ser emitido som se não estiver a utilizar um cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendido separadamente). Certifique-se de que usa um cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendido separadamente) para ligar o iPod.

As fontes de áudio e/ou vídeo iPod estão ativadas quando está ligado qualquer um dos cabos.

➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

Para utilizadores de iPod/iPhone com um conector Lightning

- Para utilizar uma fonte de áudio iPod, tem de ligar o iPod a este produto utilizando um cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (vendido separadamente).

No entanto, funções relacionadas com ficheiros de vídeo de iPod e **AppRadio Mode** não estão disponíveis.

- As fontes de áudio e/ou vídeo iPod não estão disponíveis quando um iPod com um conector Lightning está ligado a este produto através de um cabo de interface (CD-IH202) (vendido separadamente).

➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

Quando pretender reproduzir ficheiros de áudio e/ou de vídeo no iPod com um conector Lightning, primeiro instale o **CarMediaPlayer** no iPod com um conector Lightning e, de seguida, inicie o **CarMedia-Player** no **AppRadio Mode**.

Para mais informações sobre o **CarMedia-Player**, consulte as informações no nosso sítio Web.

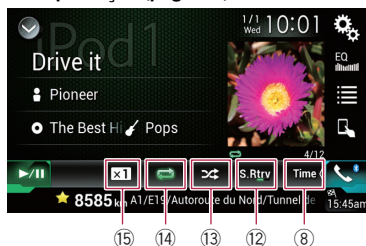
andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Utilizar as teclas do ecrã táctil (para áudio)

Ecrã de reprodução (página 1)



Ecrã de reprodução (página 2)

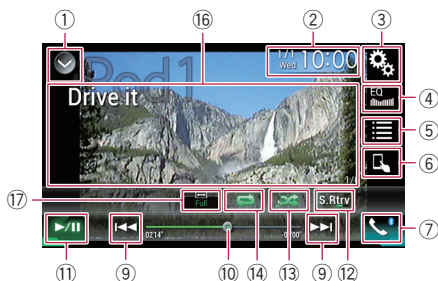


ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em

Utilizar um iPod

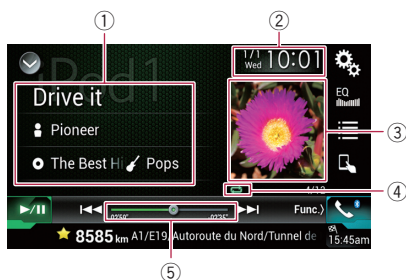
Utilizar as teclas do ecrã táctil (para vídeo)



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Seleciona uma faixa a partir da lista.**
 - Para mais informações, consulte *Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução* na página 117.
- ⑥ **Muda o modo de controlo para “Modo App”.**
 - Para mais informações, consulte *Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod* na página 118.
- ⑦ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑧ **Muda para a página seguinte ou anterior de teclas do ecrã táctil.**
- ⑨ **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**
- ⑩ **Muda o ponto de reprodução arrastando a tecla.**
 - Para mais informações, consulte *Utilizar a barra de tempo* na página 25.
- ⑪ **Alterna entre reprodução e pausa.**

- ⑫ **Utiliza a função “Sound Retriever”.**
 - Para mais informações, consulte *Definir a função “Sound Retriever”* na página 191.
- ⑬ **Reproduz ficheiros por ordem aleatória.**
 - Para mais informações, consulte *Definir a reprodução aleatória* na página 117.
- ⑭ **Define um tipo de reprodução repetida.**
 - Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 117.
- ⑮ **Muda a velocidade do livro áudio.**
 - Para mais informações, consulte *Mudar a velocidade de reprodução do livro áudio* na página 119.
- ⑯ **Oculta as teclas do ecrã táctil.**
 - Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- ⑰ **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
 - Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192.

Ler o ecrã (para áudio)



Ler o ecrã (para vídeo)



① Informações da faixa atual

• Título da música

Mostra o título da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação "**S/título**".

• Nome do intérprete

Mostra o nome do intérprete da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação "**Sem nome**".

• Título do álbum

Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação "**S/ título**".

• Géneros

Mostra o género do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação "**S/género**".

② Hora e data atuais

③ Ilustração do álbum

Aparece a ilustração do álbum da música que está a ser reproduzida, se disponível.

④ Indicador do estado da reprodução

Indica o estado da reprodução atual.

Definir a reprodução aleatória

Indicador

Significado



Reproduz músicas ou vídeos incluídos na lista selecionada por ordem aleatória.



Seleciona aleatoriamente um álbum e, de seguida, reproduz por ordem todas as músicas desse álbum.

Definir um tipo de reprodução repetida

Indicador

Significado



Repete todas as músicas ou vídeos da lista selecionada.



Repete apenas a música ou vídeo que está a ser reproduzido.

⑤ Indicador do tempo de reprodução

Mostra o tempo de reprodução decorrido do ficheiro atual.

Procedimento inicial

Quando ligar um iPod a este produto, tem de seleccionar o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

➔ Para mais informações, consulte Capítulo 13.

1 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

2 Ligue o iPod.

A fonte muda e a reprodução começa.

Se o iPod já estiver ligado, toque em **[iPod]** no ecrã de seleção da fonte AV.

Se pretender ligar um iPhone ou um iPod touch, encerre todas as aplicações antes de efetuar a ligação.

3 Toque em **[iPod]** no ecrã de seleção da fonte AV.

Utilizar um iPod

4 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o iPod.

- Para mais informações, consulte *Utilizar as teclas do ecrã táctil (para áudio)* na página 114.
- Para mais informações, consulte *Utilizar as teclas do ecrã táctil (para vídeo)* na página 115.
- ☐ A imagem de vídeo do iPod pode ter ruído se o ecrã traseiro emitir a imagem de vídeo. Se for produzido ruído na imagem de vídeo do iPod, desligue a definição de saída do ecrã traseiro.
 - Para mais informações sobre as operações, consulte *Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro* na página 193. ☐

Definir a reprodução aleatória

Esta função mistura músicas, álbuns ou vídeos e reproduz-os por ordem aleatória.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Ativa ou desativa a reprodução aleatória.

- Reproduz músicas ou vídeos incluídos na lista selecionada por ordem aleatória.
- Seleciona aleatoriamente um álbum e, de seguida, reproduz por ordem todas as músicas desse álbum. ☐

Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Muda o tipo de reprodução repetida.

- Repete todas as músicas ou vídeos da lista selecionada.
- Repete apenas a música ou vídeo que está a ser reproduzido. ☐

Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução

Podem procurar a música ou o vídeo que pretendem reproduzir a partir do ecrã das listas de reprodução.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista da categoria.

Aparece o ecrã “Fonte”.

2 Toque nas teclas seguintes para alternar entre a lista da categoria de música ou de vídeo.

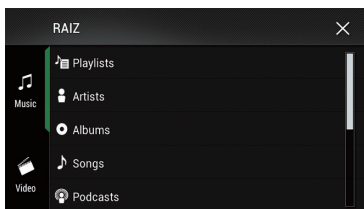


Muda para a lista da categoria de música.



Muda para a lista da categoria de vídeo.

3 Toque na categoria pela qual pretende procurar.



Listas da categoria (para música):

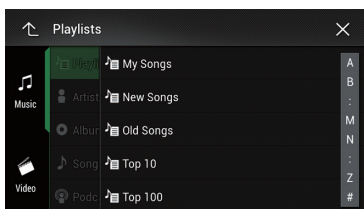
- Listas de reprodução
- Intérpretes
- Álbuns
- Músicas
- Podcasts
- Géneros
- Compositores
- Livros áudio

Listas da categoria (para vídeo):

- Listas de reprodução de vídeos
- Filmes
- Vídeos de música
- Programas de televisão
- Podcasts de vídeo
- Os itens de categorias que não correspondem ao iPod que está ligado não aparecem.

4 Toque na barra de procura inicial para visualizar o ecrã de procura alfabética.

- A barra de procura inicial não aparece na lista da categoria superior ou na lista de música.



5 Toque na primeira letra do título da música ou do vídeo que procura.

Durante a procura, não é possível utilizar as teclas do ecrã táctil.

- Para limitar a procura com uma letra diferente, toque em [Cancelar].

6 Toque no título da lista que pretende reproduzir.

Repita esta operação até encontrar a música ou vídeo pretendido.

7 Inicie a reprodução da lista selecionada.

- Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- Pode reproduzir listas de reprodução criadas com a aplicação **MusicSphere**. A aplicação está disponível no nosso sítio Web.
- As listas de reprodução criadas com a aplicação **MusicSphere** aparecem de forma abreviada.

Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod

Pode controlar a função de iPod deste produto a partir do iPod ligado se o modo de controlo estiver definido para “**Modo App**”. O ecrã da aplicação do iPod pode ser visualizado neste produto, e os ficheiros de música e ficheiros de vídeo existentes no iPod podem ser reproduzidos neste produto.

- Durante a utilização desta função, o iPod não se desliga, mesmo que desligue a chave de ignição. Desligue a alimentação no iPod.

1 Toque na tecla seguinte.



Muda o modo de controlo.

- O modo de controlo muda para “**Modo App**”. O ícone muda para

Utilizar um iPod

2 Utilize o iPod ligado para selecionar um vídeo ou uma música para reprodução.

- ❑ Mesmo que o modo de controlo esteja definido para “**Modo App**”, é possível ainda aceder às funções indicadas em seguida a partir do produto. No entanto, o funcionamento irá depender das aplicações que estiver a utilizar.
 - Reproduzir/pausa
 - Avanço/retrocesso rápido
 - Faixa acima/abaixo
 - Capítulo para cima/para baixo

3 Toque na tecla seguinte.



Muda o modo de controlo para as funções de controlo de iPod deste produto.







Mudar a velocidade de reprodução do livro áudio

É possível mudar a velocidade de reprodução durante a reprodução de um livro áudio.

● Toque na tecla seguinte.




Muda a velocidade de reprodução.

-  (predefinição): Reproduz a uma velocidade normal.
- : Reproduz a uma velocidade mais rápida do que a normal.
- : Reproduz a uma velocidade mais lenta do que a normal. 

Ver listas relacionadas com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

1 Toque na ilustração para abrir uma lista de nomes de músicas do álbum que está a ser reproduzido.

2 Toque no nome da música que quer ouvir para iniciar a reprodução respetiva.

- ❑ Se parte da informação gravada não aparecer, é apresentada uma tecla de deslocamento no lado direito da lista. Toque na tecla de deslocamento para percorrer o ecrã. 


Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar músicas ou vídeos para a frente ou para trás.

Quando estiver a ser reproduzida uma música ou um vídeo com capítulos, pode saltar um capítulo para a frente ou para trás.

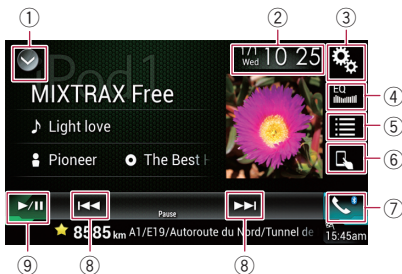
Manter o botão TRK premido

Pode executar o avanço ou retrocesso rápido. 

Reproduzir música de outra aplicação que não música do iPod, como a fonte iPod

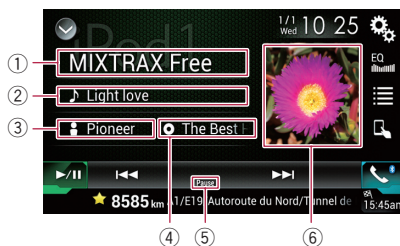
São também apresentados o nome da aplicação e as informações da música.


Uso das teclas do painel digital



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Seleciona uma faixa a partir da lista.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução* na página 117.
- ⑥ **Muda o modo de controlo para “Modo App”.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod* na página 118.
- ⑦ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑧ **Salta ficheiros para a frente ou para trás.**
- ⑨ **Alterna entre reprodução e pausa.**

Leitura do ecrã



- ① **Nome da aplicação**
 Mostra o nome da aplicação da reprodução atual.
- ② **Título da música**
 Mostra o título da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação “S/título”.
- ③ **Nome do intérprete**
 Mostra o nome do intérprete da música que está a ser reproduzida (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação “Sem nome”.
- ④ **Título do álbum**
 Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível). Se não existir informação correspondente, aparece a indicação “S/título”.
- ⑤ **Indicador de pausa**
- ⑥ **Ilustração do álbum**
 Aparece a ilustração do álbum da música que está a ser reproduzida, se disponível. 

Utilizar aplicações do iPhone ou do smartphone

AVISO

Na sua jurisdição, algumas utilizações de um iPhone ou smartphone podem não ser autorizadas por lei durante a condução, pelo que deve ter conhecimento das mesmas e respeitá-las.

Se tiver dúvidas sobre uma função específica, utilize-a apenas com o veículo estacionado.

Nenhuma função deve ser utilizada se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Utilizar o AppRadio Mode

F60DAB F960DAB F960BT

Pode controlar aplicações de um iPhone ou de um smartphone diretamente a partir do ecrã (**AppRadio Mode**).

No **AppRadio Mode**, pode utilizar aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslizar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

- Neste capítulo, iPhone e iPod touch serão referidos como "iPhone".
- Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação do iPhone ou do smartphone.
- Quando é iniciada uma aplicação não compatível com o **AppRadio Mode**, dependendo da aplicação, poderá visualizar uma imagem da aplicação no ecrã deste produto. No entanto, não será possível utilizar a aplicação.

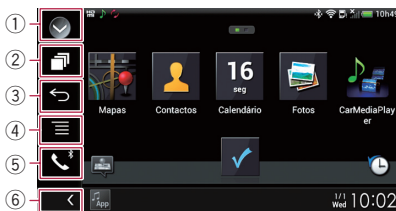
Para utilizar o **AppRadio Mode**, instale a **AppRadio app** no iPhone ou no smartphone antes de iniciar a aplicação neste produto. Para mais informações sobre a **AppRadio app**, visite o seguinte sítio Web:

<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Leia a secção *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* antes de executar esta operação.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* na página 219.

- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam resultar de conteúdos incorretos ou com falhas baseados na aplicação.
- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **AppRadio Mode**, a funcionalidade através do produto é limitada durante a condução, com funções disponíveis determinadas pelos fornecedores da aplicação.
- A disponibilidade da funcionalidade do **AppRadio Mode** é determinada pelo fornecedor da aplicação e não pela Pioneer.
- O **AppRadio Mode** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista (sujeitas a limitações durante a condução). No entanto, a possibilidade de utilização dos conteúdos é determinada pelos fornecedores da aplicação.

Utilizar as teclas do ecrã táctil (barra lateral de controlo de aplicações)



- 1 **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- 2 **Apresenta o ecrã da aplicação de arranque.**
- 3 **Apresenta o ecrã anterior.**
 - Quando utilizar o iPhone, esta tecla não aparece.
- 4 **Apresenta o ecrã de menus.**
 - Quando utilizar o iPhone, esta tecla não aparece.
- 5 **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

⑥ Apresenta a fonte atual.

- No **AppRadio Mode**, aparecerá a barra lateral de controlo de aplicações.
- Se premir duas vezes o botão **HOME**, a barra lateral de controlo de aplicações desaparecerá. Prima novamente o botão **HOME** duas vezes e aparecerá a barra lateral de controlo de aplicações.

Procedimento inicial

Quando ligar um iPhone ou um smartphone a este produto, tem de seleccionar o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

➔ Para mais informações, consulte Capítulo 13.

O processo varia dependendo do tipo de dispositivo.

Para utilizadores de iPhone com um conector de 30 pinos

1 Ligue o iPhone.

- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

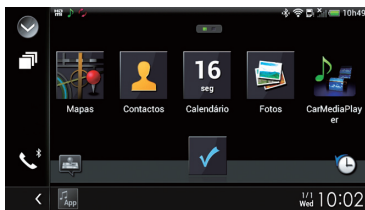
3 Toque em [APPS].

No ecrã, aparece uma mensagem a indicar que o iPhone pode iniciar a aplicação. No iPhone, aparece uma mensagem a perguntar se pretende iniciar a aplicação.

4 Utilize o iPhone para iniciar a aplicação. A **AppRadio app** é iniciada.

5 Toque em [OK] no ecrã deste produto.

Aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).



- Se ligar o dispositivo quando uma aplicação compatível com o **AppRadio Mode** está já em funcionamento, aparecerá o ecrã de funcionamento de aplicações neste produto.

6 Toque no ícone da aplicação pretendida.

A aplicação pretendida é iniciada e aparece o ecrã de funcionamento de aplicações.

7 Utilize a aplicação.

8 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.

Para utilizadores de iPhone com um conector Lightning

1 Registe o iPhone e ligue-o a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth.

- O dispositivo registado tem de ser seleccionado como o dispositivo prioritário.
- ➔ Para mais informações, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.

2 Desbloqueie o iPhone.

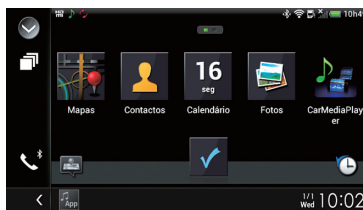
3 Ligue o iPhone.

- O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

4 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

5 Toque em [APPS].

A **AppRadio app** é iniciada e aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).



Utilizar aplicações do iPhone ou do smartphone

- ❑ Se ligar o dispositivo quando uma aplicação compatível com o **AppRadio Mode** está já em funcionamento, aparecerá o ecrã de funcionamento de aplicações neste produto.

6 Toque no ícone da aplicação pretendida.

A aplicação pretendida é iniciada e aparece o ecrã de funcionamento de aplicações.

7 Utilize a aplicação.

8 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.

Para utilizadores smartphone

1 Registe o smartphone e ligue-o a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth.

- ❑ O dispositivo registado tem de ser selecionado como o dispositivo prioritário.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.

2 Desbloqueie o smartphone.

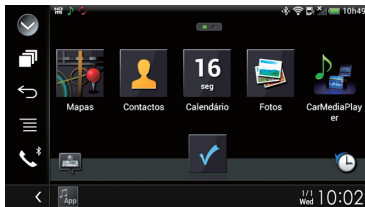
3 Ligue o smartphone a este produto através do kit de ligação de aplicações vendido separadamente (CD-AH200).

- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
 - ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

4 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

5 Toque em [APPS].

A **AppRadio app** é iniciada e aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).



- ❑ Se ligar o dispositivo quando uma aplicação compatível com o **AppRadio Mode**

está já em funcionamento, aparecerá o ecrã de funcionamento de aplicações neste produto.

6 Toque no ícone da aplicação pretendida.

A aplicação pretendida é iniciada e aparece o ecrã de funcionamento de aplicações.

7 Utilize a aplicação.

8 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.

Utilizar o teclado

⚠ ATENÇÃO

Para sua segurança, a funcionalidade do teclado está disponível apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

- ❑ Esta função está disponível apenas em **AppRadio Mode** no iPhone.

Quando toca na área de inserção de texto de uma aplicação para iPhone, aparecerá um teclado no ecrã. Pode inserir o texto pretendido diretamente a partir deste produto.

- ❑ A opção de idioma selecionada para o teclado deste produto tem de ser a mesma definida no iPhone. Se as definições deste produto e do iPhone diferirem, poderá não ser possível inserir caracteres corretamente.

1 Defina o idioma do teclado.

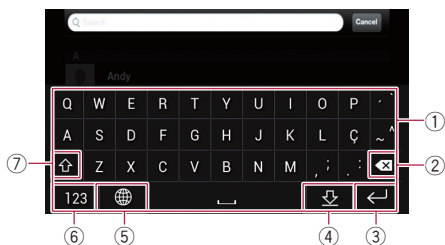
- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone* na página 153.


2 Inicie o AppRadio Mode.

- ➔ Para mais informações, consulte *Procedimento inicial* na página 122.

3 Toque na área de inserção de texto do ecrã de funcionamento de aplicações.

Aparece um teclado para inserção de texto.



- ① Insere os caracteres.
- ② Apaga o texto inserido letra a letra, a partir do fim do texto.
- ③ Confirma a entrada e permite avançar para o passo seguinte.
- ④ Oculta o teclado e o texto pode agora ser inserido utilizando o teclado do iPhone.
- ⑤ Muda o esquema do teclado do iPhone.
 - Os esquemas do teclado do iPhone que é possível seleccionar ao tocar em  dependem da definição seleccionada para o Esquema do Teclado Físico no iPhone.
- ⑥ Muda para um teclado com caracteres numéricos e símbolos.
- ⑦ Alterna entre maiúsculos e minúsculos.

Ajustar o tamanho da imagem (Para utilizadores smartphone)

Podem aparecer pontos pretos no ecrã quando estiver a utilizar o **AppRadio Mode** com um dispositivo Android ligado a este produto.

ATENÇÃO

Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

- Esta função pode ser definida nas seguintes condições:
 - Quando um dispositivo Android é ligado a este produto com o CD-AH200 (vendido separadamente), e quando o **AppRadio Mode** está disponível após ter sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile).
- Se esta definição não tiver sido efetuada, o ecrã de definição aparece automaticamente nos casos seguintes:

- Quando entrar no **AppRadio Mode** após ter sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile).
- Quando tiver sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile) no modo **AppRadio Mode**.

1 Prima o botão **HOME** para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

4 Toque em [AppRadio Video Adjustment].

Aparece o ecrã de confirmação.

5 Toque em [OK].

6 Toque nas teclas seguintes para ajustar a linha ao tamanho de imagem do smartphone.



Move a linha para a esquerda.



Move a linha para a direita.



Move a linha para cima.



Move a linha para baixo.

7 Toque em [Preview].

- Verifique se toda a imagem preenche o ecrã.

8 Toque em [OK].

- Se pretender regular novamente a definição do princípio, toque em [REPOR].

Utilizar aplicações do iPhone ou do smartphone

Ver a imagem da aplicação (iPhone com conector de 30 pinos)

Pode definir uma imagem de uma aplicação para iPhone, que não seja compatível com o **AppRadio Mode**, para ser visualizada no ecrã.

- ❑ Dependendo do tipo de aplicação, poderá não ser possível visualizar a imagem no ecrã.
- ❑ A aplicação pode ser controlada apenas no dispositivo ligado.
- ❑ Quando toca no ecrã nesta função, a indicação “Não Tocar” aparece no canto superior direito do ecrã.

1 Ligue o iPhone.

- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

3 Toque em [APPS].

No ecrã, aparece uma mensagem a indicar que o iPhone pode iniciar a aplicação. No iPhone, aparece uma mensagem a perguntar se pretende iniciar a aplicação.

4 Utilize o iPhone para declinar iniciar a aplicação.

5 Toque em [OK] no ecrã deste produto. Aparece o ecrã preto.

6 Inicie uma aplicação no iPhone.

Aparece uma imagem da aplicação no ecrã.

7 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.

Ver a imagem da aplicação (iPhone com conector Lightning)

Pode definir uma imagem de uma aplicação para smartphone, que não seja compatível com o **AppRadio Mode**, para ser visualizada no ecrã.

- ❑ Dependendo do tipo de aplicação, poderá não ser possível visualizar a imagem no ecrã.
- ❑ Quando utilizar esta função, não ligue outros dispositivos através da tecnologia sem fios Bluetooth. Certifique-se de que desliga

o dispositivo Bluetooth antes de utilizar esta função.

- ❑ A aplicação pode ser controlada apenas no dispositivo ligado.
- ❑ Quando toca no ecrã nesta função, a indicação “Não Tocar” aparece no canto superior direito do ecrã.

1 Ligue o iPhone.

- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

3 Toque em [APPS].

A imagem do iPhone aparece no ecrã.

4 Inicie uma aplicação no iPhone.

Aparece uma imagem da aplicação no ecrã.

5 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.

Ver a imagem da aplicação (smartphone)

Pode definir uma imagem de uma aplicação para smartphone, que não seja compatível com o **AppRadio Mode**, para ser visualizada no ecrã.

- ❑ A compatibilidade com todos os smartphones não é garantida.
- ❑ Quando utilizar esta função, não ligue outros dispositivos através da tecnologia sem fios Bluetooth. Certifique-se de que desliga o dispositivo Bluetooth antes de utilizar esta função.
- ❑ A aplicação pode ser controlada apenas no dispositivo ligado.
- ❑ Quando toca no ecrã nesta função, a indicação “Não Tocar” aparece no canto superior direito do ecrã.

1 Ligue o smartphone a este produto através do kit de ligação de aplicações vendido separadamente (CD-AH200).

- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

2 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**

3 **Toque em [APPS].**

A imagem do smartphone aparece no ecrã.

4 **Inicie uma aplicação no smartphone.**

Aparece uma imagem da aplicação no ecrã.

5 **Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior.**

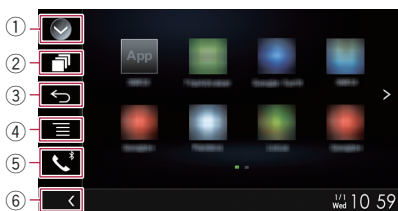
Utilizar o MirrorLink

Quando liga um dispositivo **MirrorLink** com aplicações compatíveis instaladas, pode controlar as aplicações do dispositivo móvel diretamente a partir deste produto (modo **MirrorLink**).

Pode visualizar e utilizar as aplicações compatíveis através do ecrã com gestos multitoque como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar e mover rapidamente.

- Os gestos multitoque podem ficar desativados dependendo do modelo do dispositivo **MirrorLink** que é ligado.

Utilizar as teclas do ecrã táctil (barra lateral de controlo de aplicações)



① **Apresenta a lista de fontes.**

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.

② **Apresenta o ecrã da aplicação de arranque.**

③ **Apresenta o ecrã anterior.**

Dependendo do tipo de dispositivo **MirrorLink**, esta tecla não aparece.

④ **Apresenta o ecrã de menus.**

Dependendo do tipo de dispositivo **MirrorLink**, esta tecla não aparece.

⑤ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**

➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

⑥ **Apresenta a fonte atual.**

No modo **MirrorLink**, aparecerá a barra lateral de controlo de aplicações.

Se premir duas vezes o botão **HOME**, a barra lateral de controlo de aplicações desaparecerá. Prima novamente o botão **HOME** duas vezes e aparecerá a barra lateral de controlo de aplicações.

Procedimento inicial

Quando ligar um dispositivo **MirrorLink** a este produto, tem de seleccionar o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

➔ Para mais informações, consulte Capítulo 13.

1 **Desbloqueie o dispositivo MirrorLink.**

2 **Ligue o dispositivo MirrorLink a este produto através do cabo de interface USB vendido separadamente para utilização com dispositivos MirrorLink (CD-MU200).**

O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.

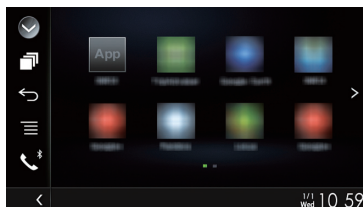
➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

3 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**

4 **Toque em [APPS].**

Se a aplicação de arranque estiver instalada no dispositivo **MirrorLink**, a aplicação é iniciada.

Se não estiver, aparecerá o ecrã de menus da aplicação.



Utilizar aplicações do iPhone ou do smartphone

5 Toque no ícone da aplicação pretendida.

A aplicação pretendida é iniciada e aparece o ecrã de funcionamento de aplicações.

- Dependendo do estado do dispositivo ligado, algumas aplicações poderão não iniciar. Se isso acontecer, inicie a aplicação de acordo com a mensagem de arranque da aplicação.

6 Utilize a aplicação.

7 Prima o botão HOME para regressar ao ecrã de menus superior. □

Utilizar a função de mistura de áudio

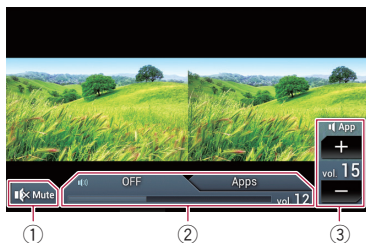
Quando é utilizado o modo **AppRadio Mode** ou **MirrorLink**, é possível emitir uma fonte AV de mistura de áudio e uma aplicação para iPhone ou smartphone.

- Quando a função de mistura de áudio está ativada, o guia de voz do sistema de navegação não é emitido. Para emitir o guia de voz do sistema de navegação, desative a função de mistura de áudio.
- Se mudar o ecrã para o ecrã do mapa quando a função de mistura de áudio está definida para "Lig.", aparece a mensagem **"NOTA: Os sons de navegação ficam indisponíveis com a aplicação actual e as selecções de fonte. Sons de navegação em vez do áudio da aplicação?"**. Para emitir o guia de voz do sistema de navegação, toque em "Sim".

1 Inicie o AppRadio Mode ou o modo MirrorLink.

2 Prima o botão VOL (+/-).

O menu de mistura de áudio aparecerá no ecrã.



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Permite ativar ou desativar a função de mistura de sons.
 - Separador da esquerda: a função de mistura de áudio está ativada (mistura ativada). O volume da aplicação é apresentado. Se tocar na opção de volume da aplicação, serão apresentadas as teclas de volume.
 - Separador da direita: a função de mistura de áudio está desativada (mistura desativada).
- ③ Regula o volume de áudio da aplicação. Sempre que toca em [+] ou [-] aumenta ou diminui o nível do volume.
 - É possível alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de aplicações premindo o botão **MODE**.
 - O separador da direita não é apresentado no ecrã de funcionamento AV.
 - Não é possível regular o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para regular o volume do som principal.
 - O menu de mistura de áudio aparece durante quatro segundos. Se o ecrã desaparecer, prima novamente o botão **VOL (+/-)**. O ecrã volta a aparecer. □

AVISO

Na sua jurisdição, algumas utilizações de um iPhone ou smartphone podem não ser autorizadas por lei durante a condução, pelo que deve ter conhecimento das mesmas e respeitá-las.

Se tiver dúvidas sobre uma função específica, utilize-a apenas com o veículo estacionado.

Nenhuma função deve ser utilizada se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Quando liga um iPhone ou um smartphone ao rádio Aha instalado, pode controlar, visualizar e/ou ouvir conteúdos do rádio Aha a partir deste produto.

- ☐ Neste capítulo, iPhone e iPod touch serão referidos como "iPhone".
- ☐ Para mais informações sobre as operações, consulte a secção de Ajuda e Sugestões da aplicação de rádio Aha.
- ☐ Antes de ser possível aceder a algumas estações de rádio Aha, pode ser necessário efetuar uma configuração ou inscrição inicial.
- ☐ Leia a secção *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* antes de executar esta operação.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* na página 219.

Notas:

- Algumas funcionalidades do serviço de rádio Aha podem não estar disponíveis quando aceder ao serviço através deste produto, incluindo, mas não se limitando, a criar novas estações Aha, eliminar estações Aha, gravar "mensagens de trânsito" por voz, ajustar definições da aplicação de rádio Aha, iniciar sessão no Facebook, criar uma conta no Facebook, iniciar sessão no Twitter ou criar uma conta no Twitter.
- O rádio Aha é um serviço que não está afiliado à Pioneer. Estão disponíveis mais informações em <http://www.aharadio.com/>.
- Tem de ser instalada uma versão específica da aplicação de rádio Aha no iPhone ou smartphone para poder desfrutar dos conteúdos rádio Aha neste produto.

Dado que a aplicação para o iPhone ou o smartphone não é fornecida pela Pioneer, a versão necessária para a aplicação pode não estar ainda disponível quando adquirir este produto.

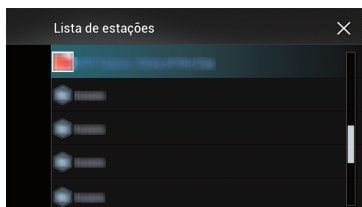
As informações sobre a disponibilidade, versão e atualização podem ser encontradas em <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Uso das teclas do painel digital



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Seleciona uma estação de rádio Aha da lista.**

Se tocar nesta tecla, aparece a lista das estações de rádio Aha disponíveis. Toque na estação de rádio Aha pretendida para mudar as fontes de rádio Aha.



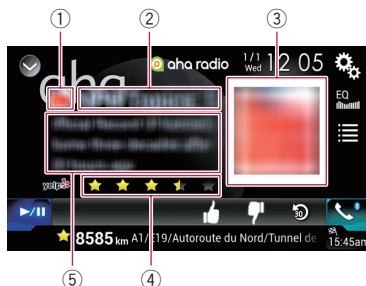
Utilizar o rádio Aha

- ⑥ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- ⑦ **Executa funções adicionais de cada estação ou conteúdo que está a ouvir atualmente.**
 Os ícones apresentados variam consoante cada estação ou conteúdo.

Indicador	Significado
	Se tocar na tecla, divulga a localização atual do veículo através do rádio Aha.
	Se tocar na tecla, faz o retweet dos tweets selecionados com a conta do Twitter.
	Se tocar na tecla, executa o retrocesso rápido do conteúdo atual de 30 segundos.
	Se tocar na tecla, ativa "não gosto" do conteúdo atual. <input type="checkbox"/> Dependendo do conteúdo, tocar em  ou  cancela "não gosto".
	Se tocar na tecla, ativa "gosto" do conteúdo atual. <input type="checkbox"/> Dependendo do conteúdo, tocar em  ou  cancela "gosto".
	Se tocar na tecla, permite-lhe fazer uma chamada para um número de telefone registado no conteúdo atual utilizando a função mãos-livres.

- ⑧ **Alterna entre reprodução e pausa.**

Leitura do ecrã



- ① **Marca da estação**
 ② **Nome da estação**
 Mostra o nome da estação de rádio Aha sintonizada atualmente por este produto.
- ③ **Imagem do conteúdo**
 Apresenta uma imagem do conteúdo atual se estiver disponível.
- ④ **Informações sobre a avaliação**
 Mostra o valor da avaliação do conteúdo atual apresentado (apenas quando e se aplicável).
- ⑤ **Informações sobre a estação atual**
 Mostra a fonte seleccionada.
 Mostra informações sobre o conteúdo que está a ser reproduzido.
 O item aparece em branco se não houver informações correspondentes.

Procedimento inicial

- Quando ligar um iPhone ou um smartphone a este produto, tem de seleccionar o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.
- ➔ Para mais informações, consulte Capítulo 13.

Para utilizadores de iPhone com um conector de 30 pinos

1 Desbloqueie o iPhone.

2 Ligue o iPhone.

- ❑ Efetue a ligação através de USB ou Bluetooth.
 - ➔ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.

3 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

4 Toque em [aha] no ecrã de seleção da fonte AV.

5 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o rádio Aha.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 128.

Para utilizadores de iPhone com um conector Lightning

1 Desbloqueie o iPhone.

2 Ligue o iPhone.

F60DAB F960DAB F960BT

- ❑ Efetue a ligação através de USB, Bluetooth ou HDMI e Bluetooth.
 - ➔ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.
- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
 - ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

F860BT

- ❑ Efetue a ligação através de USB ou Bluetooth.

- ➔ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.

- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.

- ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

3 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

4 Toque em [aha] no ecrã de seleção da fonte AV.

Quando tocar em [aha], este produto irá começar a estabelecer uma ligação Bluetooth. Depois de a ligação ser estabelecida com sucesso, as teclas do ecrã táctil do ecrã "aha radio" ficam ativadas.

5 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o rádio Aha.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 128.

Para utilizadores smartphone

1 Desbloqueie o smartphone.

2 Ligue o smartphone.

F60DAB F960DAB F960BT

- ❑ Efetue a ligação através de USB, Bluetooth ou HDMI e Bluetooth.
 - ➔ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.
- ❑ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
 - ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

F860BT

- ❑ Efetue a ligação através de USB ou Bluetooth.

Utilizar o rádio Aha

- ➔ Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.
- ☐ O método de ligação dos cabos varia dependendo do dispositivo.
 - ➔ Para mais informações sobre as ligações, consulte o manual de instalação.

3 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

4 Toque em [aha] no ecrã de seleção da fonte AV.

Quando tocar em [aha], este produto irá começar a estabelecer uma ligação Bluetooth. Depois de a ligação ser estabelecida com sucesso, as teclas do ecrã táctil do ecrã "aha radio" ficam ativadas.

5 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o rádio Aha.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 128. ☐

Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar conteúdos para a frente ou para trás. ☐

Pode controlar um leitor de áudio Bluetooth.

- ❑ Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, tem de o registar e ligar o dispositivo a este produto.

➔ Para mais informações, consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 59.

- ❑ As operações podem variar consoante o leitor de áudio Bluetooth.

- ❑ Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto poderão estar limitadas aos dois níveis seguintes:

— Perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): permite apenas reproduzir músicas no leitor de áudio.

— Perfis A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): permite reproduzir, fazer uma pausa, seleccionar músicas, etc.

- ❑ Visto que existem vários leitores de áudio Bluetooth disponíveis no mercado, as operações que pode efetuar no leitor de áudio Bluetooth utilizando este produto variam muito consoante o modelo. Consulte o manual de instruções fornecido com o leitor de áudio Bluetooth bem como este manual quando utilizar o leitor com o produto.

- ❑ 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 das músicas.

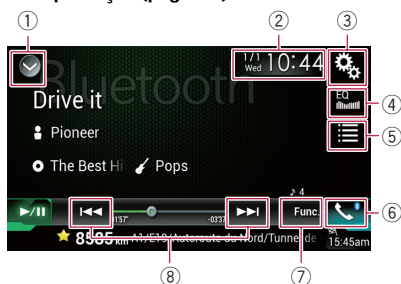
- ❑ Mesmo que mude para outra fonte enquanto está a ouvir uma música no leitor de áudio Bluetooth, a reprodução da música continua.

- ❑ Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis neste produto para controlar o leitor podem ser diferentes das descritas neste manual.

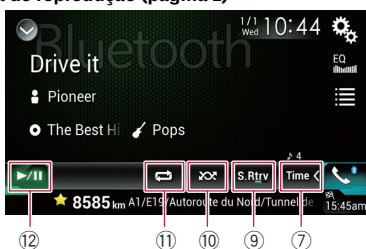
- ❑ Quando estiver a falar ao telemóvel ligado a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth, a reprodução da música do leitor de áudio Bluetooth ligado ao produto pode parar.

Uso das teclas do painel digital

Ecrã de reprodução (página 1)



Ecrã de reprodução (página 2)



① Apresenta a lista de fontes.

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.

② Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.

➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.

③ Apresenta o ecrã do menu de definições.

④ Voltar a seleccionar curvas do equalizador.

➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.

⑤ Seleciona um ficheiro a partir da lista.

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 134.

⑥ Apresenta o ecrã do menu do telefone.


➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

⑦ Muda para a página seguinte ou anterior de teclas do ecrã táctil.

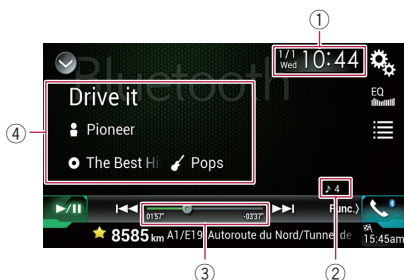
⑧ Salta ficheiros para a frente ou para trás.



⑨ Utiliza a função “Sound Retriever”.

Utilizar um leitor de áudio Bluetooth



- ➔ Para mais informações, consulte *Definir a função "Sound Retriever"* na página 191.
- ⑩ **Reproduz ficheiros por ordem aleatória.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Reproduzir ficheiros por ordem aleatória* na página 134.
- ⑪ **Define um tipo de reprodução repetida.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir um tipo de reprodução repetida* na página 134.
- ⑫ **Alterna entre reprodução e pausa.** 

Leitura do ecrã



- ① **Hora e data atuais**
- ② **Indicador do número do ficheiro**
Apresenta o número do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível).
- ③ **Indicador do tempo de reprodução**
Mostra o tempo de reprodução decorrido do ficheiro atual (quando disponível).
- ④ **Informações do ficheiro atual**
Se o leitor de áudio Bluetooth ligado estiver equipado com AVRCP 1.3, aparecem as informações seguintes do ficheiro.
 - **Título da faixa**
Mostra o título da faixa que está a ser reproduzida (quando disponível).
 -  **Nome do intérprete**
Mostra o nome do intérprete da faixa que está a ser reproduzida (quando disponível).
 -  **Título do álbum**

Mostra o título do álbum do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível).

-  **Géneros**
Mostra o género do ficheiro que está a ser reproduzido (quando disponível).
- Nos casos seguintes, as informações do ficheiro serão visualizadas apenas depois de um ficheiro iniciar ou retomar a reprodução:
 - Quando liga um leitor de áudio Bluetooth compatível com AVRCP1.3 e utiliza o leitor para iniciar a reprodução.
 - Ao selecionar outro ficheiro quando a reprodução para. 

Procedimento inicial

1 Puxe o cabo de ligação para fora para utilizar o AppRadio Mode.

- Não pode utilizar o leitor de áudio Bluetooth quando o cabo de ligação para utilização do **AppRadio Mode** estiver ligado.
- O **AppRadio Mode** está disponível em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

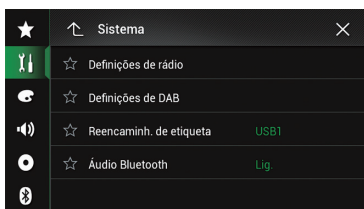
3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

4 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Verifique se a opção “Áudio Bluetooth” está ativada.

- A predefinição é “Lig.”.

6 Acesse ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

7 Toque em [Bluetooth Audio] no ecrã de seleção da fonte AV.

Aparece o ecrã “Bluetooth Audio”.

8 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar o leitor de áudio Bluetooth.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 132.

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

A lista de nomes de ficheiros permite-lhe ver a lista dos títulos das faixas do leitor de áudio Bluetooth e selecionar uma delas para a reproduzir.

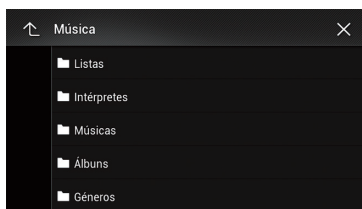
- Esta função está disponível apenas quando o leitor de áudio Bluetooth ligado suporta AVRCP 1.4.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista de nomes de ficheiros.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

- Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.

Reproduzir ficheiros por ordem aleatória

É possível reproduzir todos os ficheiros incluídos no tipo de reprodução repetida por ordem aleatória com o simples toque de uma tecla.

- Esta função está disponível apenas quando o leitor de áudio Bluetooth ligado suporta AVRCP 1.3.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.



Ativa ou desativa a reprodução aleatória.



Definir um tipo de reprodução repetida

É possível mudar o tipo de reprodução repetida com o simples toque de uma tecla.

- Esta função está disponível apenas quando o leitor de áudio Bluetooth ligado suporta AVRCP 1.3.

Utilizar um leitor de áudio Bluetooth

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Muda o tipo de reprodução repetida entre o ficheiro atual e todos os ficheiros de áudio do leitor de áudio Bluetooth.




Utilizar botões de hardware

Premir o botão TRK

Pode saltar ficheiros para a frente ou para trás.

Manter o botão TRK premido

Pode executar o avanço ou retrocesso rápido. 

F60DAB F960DAB F960BT

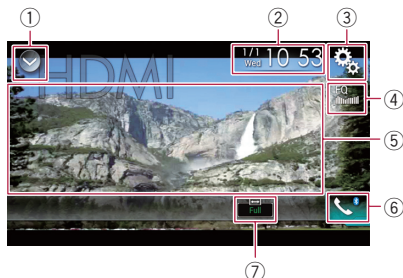
Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado a este produto. Esta secção descreve as operações necessárias para utilizar uma fonte HDMI.

- É necessário um cabo HDMI® de alta velocidade (vendido separadamente) para a ligação.
 - ➔ Para mais informações sobre o método de ligação, consulte o manual de instalação.

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Uso das teclas do painel digital



- 1 **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- 2 **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- 3 **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- 4 **Voltar a seleccionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.

- 5 **Ocultas as teclas do ecrã táctil.**
 - ➔ Tocar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.
 - Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- 6 **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
- 7 **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192. □

Leitura do ecrã



- 1 **Hora e data atuais** □

Procedimento inicial

- 1 **Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.**
 - ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.
- 2 **Toque em [HDMI] no ecrã de seleção da fonte AV.**

A imagem aparece no ecrã.
- 3 **Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar a unidade externa.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 136. □

Utilizar uma fonte AUX

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado a este produto. Esta secção descreve as operações necessárias para utilizar uma fonte AUX.

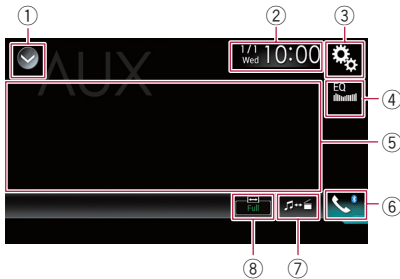
- ❑ É necessário um cabo AV com mini-ficha (CD-RM10) (vendido separadamente) para a ligação.
 - ➔ Para mais informações sobre o método de ligação, consulte o manual de instalação.



ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Uso das teclas do painel digital



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Ocultas as teclas do ecrã táctil.**

Tocar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.

- ❑ Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- ⑥ **Apresenta o ecrã do menu do telefone.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.
 - ⑦ **Muda o ecrã de funcionamento.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o ecrã de funcionamento* na página 138.
 - ⑧ **Muda o modo de ecrã panorâmico.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192. ❑

Leitura do ecrã



- ① **Hora e data atuais** ❑

Procedimento inicial

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado à entrada de vídeo.

- 1 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**
- 2 **Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.**

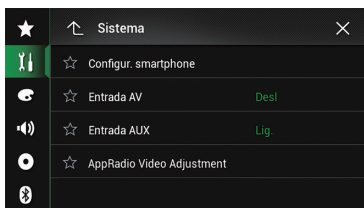


Aparece o ecrã "Sistema".

Utilizar uma fonte AUX

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Verifique se a opção “Entrada AUX” está ativada.

- A predefinição é “Lig.”.

5 Acceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

6 Toque em [AUX] no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

7 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar a unidade externa.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 137.

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento AUX, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

- Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada AUX.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

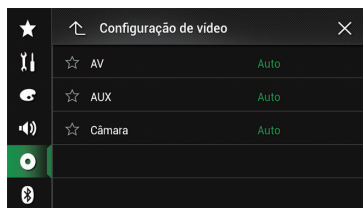
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Definição sinal de vídeo].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [AUX].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no item que pretende definir.

- **Auto** (predefinição):
Regula automaticamente a definição do sinal de vídeo.
- **PAL**:
Define o sinal de vídeo para PAL.
- **NTSC**:
Define o sinal de vídeo para NTSC.
- **PAL-M**:
Define o sinal de vídeo para PAL-M.
- **PAL-N**:
Define o sinal de vídeo para PAL-N.
- **SECAM**:
Define o sinal de vídeo para SECAM.

Mudar o ecrã de funcionamento

Pode alternar entre o ecrã para utilizar ficheiros de música e o ecrã para utilizar ficheiros de vídeo.

- Esta tecla do ecrã táctil está disponível apenas quando existem ficheiros de áudio e de vídeo no equipamento auxiliar.

• Toque na tecla seguinte.



Alterna entre o ecrã para utilizar ficheiros de vídeo e o ecrã para utilizar ficheiros de música.



Utilizar a entrada AV

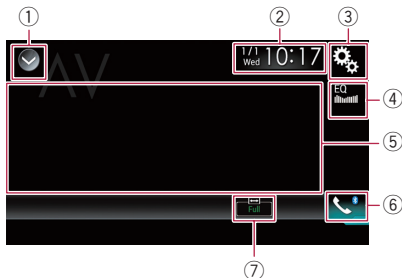
Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado a este produto.

➔ Para mais informações sobre o método de ligação, consulte o manual de instalação.

⚠ ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Uso das teclas do painel digital



- ① **Apresenta a lista de fontes.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.
- ② **Apresenta o ecrã de definição da hora e da data.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Definir a hora e a data* na página 190.
- ③ **Apresenta o ecrã do menu de definições.**
- ④ **Voltar a selecionar curvas do equalizador.**
 - ➔ Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
- ⑤ **Ocultar as teclas do ecrã táctil.**

Tocar nesta área oculta as teclas do ecrã táctil.

 - ☐ Toque em qualquer parte do ecrã LCD para visualizar novamente as teclas do ecrã táctil.
- ⑥ **Apresenta o ecrã do menu de telefone.**

➔ Para mais informações, consulte *Ver o menu do telefone* na página 65.

⑦ Muda o modo de ecrã panorâmico.

➔ Para mais informações, consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 192. ☐

Leitura do ecrã



① Hora e data atuais ☐

Processo de arranque (para fonte AV)

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado à entrada de vídeo.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

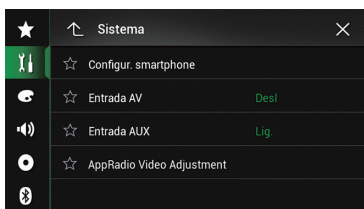
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Entrada AV].

Aparece um menu emergente.

5 Toque em [Fonte].

É possível visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo externo que está ligado.

6 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

7 Toque em [AV] no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

8 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar a unidade externa.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 139. 

Processo de arranque (para câmara)

Pode visualizar a imagem emitida pela câmara que está ligada à entrada de vídeo.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

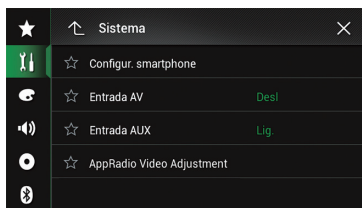
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Entrada AV].

Aparece um menu emergente.

5 Toque em [Câmara].

É possível visualizar a imagem emitida pela câmara externa que está ligada.


6 Aceda ao ecrã de seleção da fonte AV.

- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

7 Toque em [AV] no ecrã de seleção da fonte AV.

A imagem aparece no ecrã.

8 Utilize as teclas do ecrã táctil para controlar a unidade externa.

- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 139. 

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento de AV, seleccione a definição do sinal de vídeo adequada.

- Pode utilizar esta função apenas para a recepção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

Utilizar a entrada AV

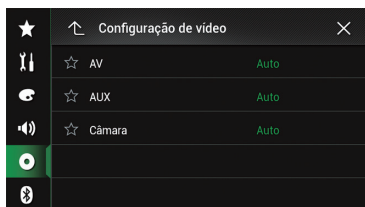
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque em [Definição sinal de vídeo].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [AV].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no item que pretende definir.

- **Auto** (predefinição):
Regula automaticamente a definição do sinal de vídeo.
- **PAL**:
Define o sinal de vídeo para PAL.
- **NTSC**:
Define o sinal de vídeo para NTSC.
- **PAL-M**:
Define o sinal de vídeo para PAL-M.
- **PAL-N**:
Define o sinal de vídeo para PAL-N.
- **SECAM**:
Define o sinal de vídeo para SECAM.


O MIXTRAX é uma tecnologia original para a criação de misturas non-stop (sem interrupções), compostas por seleções da sua biblioteca áudio e efeitos de DJ, que as faz soar como se as estivesse a reproduzir juntamente com um DJ.


Funcionamento MIXTRAX

Pode desfrutar dos seus ficheiros de música instalando o software MIXTRAX no computador e utilizando o software para transferir os ficheiros para um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

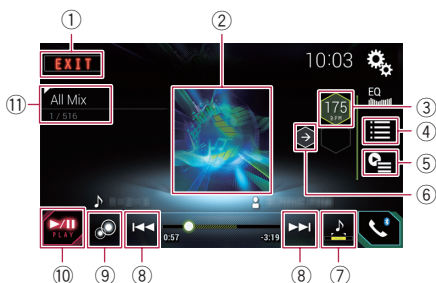
Pode transferir o software MIXTRAX a partir do sítio Web seguinte.

<http://www.mixtraxnet.com>

Para mais informações sobre como utilizar o software MIXTRAX, consulte o manual online. 

- Para mais informações sobre as operações, consulte *Selecionar um item para reproduzir músicas* na página 142.
- ⑤ Apresenta o ecrã da lista de reproduções.
 - Para mais informações sobre as operações, consulte *Selecionar músicas a não serem reproduzidas* na página 143.
- ⑥ Define a opção BPM (Batidas por Minuto) original.
- ⑦ Especifica a parte a ser reproduzida.
 - Para mais informações sobre as operações, consulte *Especificar a parte a ser reproduzida* na página 143.
- ⑧ Tocar para selecionar uma faixa. Toque continuamente para avançar/retroceder rapidamente.
- ⑨ Ativa ou desativa a apresentação visual original do MIXTRAX.
- ⑩ Faz uma pausa e inicia a reprodução.
- ⑪ Apresenta o item selecionado no ecrã LinkGate ou o ecrã de seleção do item. 

Teclas do ecrã táctil



- ① Encerra o ecrã MIXTRAX.
- ② Apresenta o ecrã LinkGate. Toque no item pretendido. São reproduzidas as músicas relacionadas com o item selecionado.
- ③ Especifica a definição BPM. A definição BPM original não aparece durante a reprodução.
- ④ Apresenta o ecrã de seleção do item.

Selecionar um item para reproduzir músicas

Pode especificar um item para reproduzir músicas relacionadas com ele.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de seleção do item.

2 Toque nas teclas seguintes para selecionar o item.



Apresenta a lista do padrão MIX.




Apresenta a lista de etiquetas.



Apresenta a lista de ficheiros.

Utilizar o MIXTRAX

3 Seleccione um item na lista.

São reproduzidas as músicas relacionadas com o item selecionado. 

Selecionar músicas a não serem reproduzidas

Pode seleccionar itens ou músicas a não serem reproduzidas.

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã da lista de reproduções.

2 Toque na tecla seguinte.




Apresenta o ecrã "Playback not allowed".

3 Toque em [Songs], [Artists] ou [Albums].

4 Toque na caixa à esquerda do item ou da música que pretende que não seja reproduzida.

Aparece um ícone. Os itens que aparecem com o ícone não serão reproduzidos.

- Se tocar em **[Unselect All]**, todas as seleções são canceladas.
- Se tocar em **[Select All]**, são seleccionados todos os itens. 





Especificar a parte a ser reproduzida

Pode especificar a parte que pretende que seja reproduzida.

- **Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida.**



Muda a parte a ser reproduzida.

-  (predefinição):
Reproduz uma parte média.
- :
Reproduz uma parte prolongada.
- :
Reproduz uma parte curta.
- O efeito sonoro mais adequado é aplicado automaticamente ao mudar para a música seguinte. 

Definir o padrão do flash

A cor do flash muda com as alterações do nível de som e de graves.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

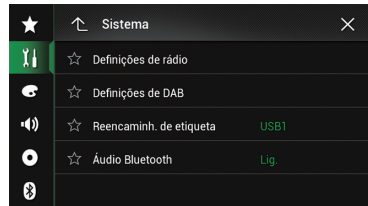
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições do MIXTRAX].

5 Toque em [Padrão de flash].

Aparece um menu emergente.

6 Toque no item que pretende definir.

- **Som1** (predefinição) a **Som6**:
O padrão do flash muda de acordo com o nível de som. Selecione o modo pretendido.
- **P-baixo1** a **P-baixo6**:
O padrão do flash muda de acordo com o nível de graves. Selecione o modo pretendido.
- **Aleatório1**:
O padrão do flash muda aleatoriamente de acordo com o modo do nível de som e o modo de passa-baixo.
- **Aleatório2**:
O padrão do flash muda aleatoriamente de acordo com o modo do nível de som.
- **Aleatório3**:
O padrão do flash muda aleatoriamente de acordo com o modo de passa-baixo.
- **Desl**:
O padrão do flash não pisca.

Definições do sistema

Janela de informações de navegação

Pode definir se pretende ou não visualizar as informações de orientação de navegação no ecrã de funcionamento AV.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

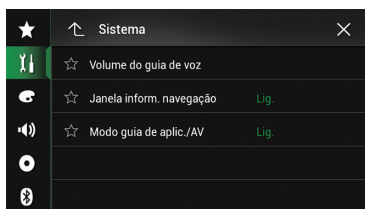
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições de navegação].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Janela inform. navegação] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Apresenta a barra de informações de navegação.
- **Desl:**
Não apresenta a barra de informações de navegação.

Definir a mudança automática para o ecrã de navegação

Pode definir se pretende ou não mudar automaticamente do ecrã AV ou do ecrã

AppRadio Mode para o ecrã de navegação quando o veículo se aproximar de um ponto de orientação, como um cruzamento.

- O **AppRadio Mode** está disponível em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

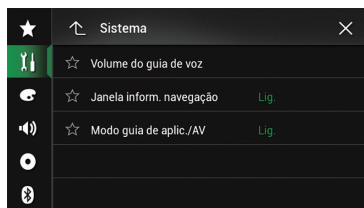
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições de navegação].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Modo guia de aplic./AV] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Muda do ecrã de funcionamento AV ou do ecrã **AppRadio Mode** para o ecrã do mapa.
- **Desl:**
Não muda o ecrã.

Definir o passo de sintonização FM

Dependendo da região, é possível mudar o passo de sintonização. O passo de sintonização FM pode alternar entre 100 kHz e 50 kHz.

- Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “OFF”.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

Definições do sistema

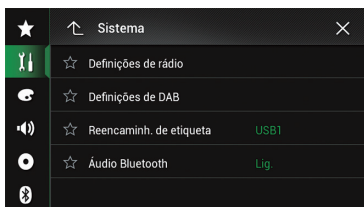
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

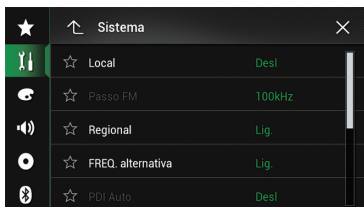
3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Definições de rádio].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque repetidamente em [Passo FM] até aparecer a definição pretendida.

- **100kHz** (predefinição):
Muda para 100 kHz.
- **50kHz**:
Muda para 50 kHz.

Definir a alimentação da antena de rádio digital

F60DAB **F960DAB**

Esta função permite seleccionar se pretende emitir energia para uma antena de rádio digital que esteja ligada.

➔ Para mais informações sobre como ligar uma antena de rádio digital, consulte o manual de instalação.

1 Desligue a fonte.

➔ Para mais informações, consulte *Desligar a fonte AV* na página 23.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

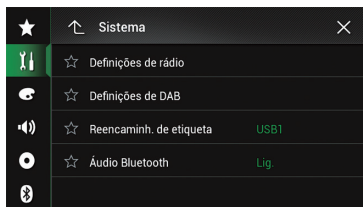
3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

4 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque em [Definições de DAB].

Aparece o ecrã seguinte.



6 Toque repetidamente em [Alimentação da antena] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):

Definições do sistema

Ativa o fornecimento de energia a uma antena de rádio digital. Selecione quando estiver a utilizar a antena de rádio digital opcional (AN-DAB1) (vendida separadamente) com este produto.

- **Desl:**
Desativa o fornecimento de energia. Selecione esta opção quando pretender utilizar uma antena passiva sem intensificador.

Ativar a fonte de áudio Bluetooth

É necessário ativar a fonte de áudio Bluetooth para poder utilizar um leitor de áudio Bluetooth.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

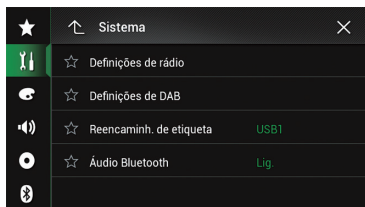
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Áudio Bluetooth] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a fonte de áudio Bluetooth.
- **Desl:**
Desativa a fonte de áudio Bluetooth.

Definir o deslocamento contínuo

Quando “**Percorrer continuamente**” está definido para “**Lig.**”, a informação de texto gravada aparece de forma contínua no ecrã. Defina para “**Desl**” se preferir que a informação se desloque no ecrã uma só vez.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque repetidamente em [Percorrer continuamente] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de deslocamento contínuo.
- **Lig.:**
Ativa a definição de deslocamento contínuo.

Definir a entrada AV

Com esta definição, pode utilizar equipamento de vídeo externo como, por exemplo, leitores portáteis, ligado a este produto.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

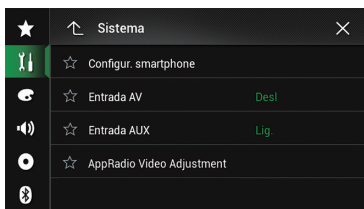
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque em [Defin. de entrada/saída].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Entrada AV].

Aparece um menu emergente.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a fonte AV.
- **Fonte:**
Apresenta a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo externo que está ligado.
- **Câmara:**
Apresenta a imagem emitida pela câmara externa que está ligada.

Configurar a câmara retrovisora

Estão disponíveis as duas funções apresentadas em seguida. É necessária uma câmara retrovisora vendida separadamente (por exemplo, ND-BC6) para que seja possível utilizar a função de câmara retrovisora. (Para mais informações, contacte o seu distribuidor.)

Câmara de visão traseira

Este produto está equipado com uma função que muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora instalada no veículo. Se a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R), o ecrã muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora.

- Se a alavanca de mudanças for colocada na posição REVERSE (R) imediatamente depois de o sistema deste produto ser iniciado, apenas a imagem da câmara será apresentada e as instruções de assistência ao estacionamento e a mensagem "O

vídeo pode aparecer invertido" não serão visualizadas. As instruções de assistência ao estacionamento e a mensagem serão apresentadas na imagem da câmara após alguns instantes. Verifique as condições à volta de todo o veículo mesmo antes de as instruções e a mensagem serem apresentadas.

Câmara para modo de Vista da câmara

A **Vista da câmara** pode ser sempre visualizada (por exemplo, para controlar uma caravana atrelada, etc.). Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e parte do que é captado pela câmara não é visível.



ATENÇÃO

A Pioneer recomenda a utilização de uma câmara que emita imagens invertidas como num espelho. Caso contrário, a imagem do ecrã pode aparecer ao contrário.

- Verifique imediatamente se a visualização muda para uma imagem da câmara retrovisora quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora durante a condução normal, mude para a definição oposta em "**Polaridade da câmara**".

Definir a ativação da câmara retrovisora

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.

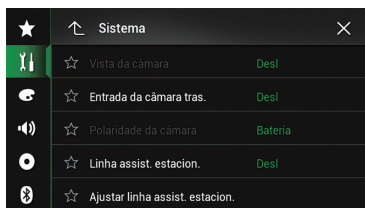


Aparece o ecrã "**Sistema**".

Definições do sistema

3 Toque em [Definições de câmara].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Entrada da câmara tras.] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de entrada da câmara retrovisora.
- **Lig.:**
Ativa a definição de entrada da câmara retrovisora.

Definir a polaridade da câmara retrovisora

- ☐ Esta função está disponível quando “**Entrada da câmara tras.**” está definida para “**Lig.**”.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definir a ativação da câmara retrovisora* na página 148.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

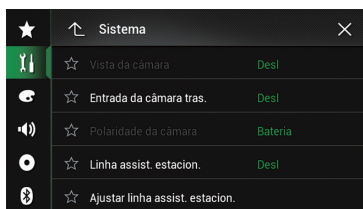
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições de câmara].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Polaridade da câmara] até aparecer a definição pretendida.

- **Bateria** (predefinição):
Quando a polaridade do fio ligado for positiva e a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R).
- **Terra:**
Quando a polaridade do fio ligado for negativa e a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R).

Quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R) depois de configurar a câmara retrovisora, aparece a imagem da câmara retrovisora. □

Configurar a câmara para o modo Vista da câmara

Para visualizar sempre a **Vista da câmara**, tem de definir “**Vista da câmara**” para “**Lig.**”.

- ☐ Para configurar a câmara retrovisora para o modo **Vista da câmara**, a “**Entrada da câmara tras.**” tem de ser definida para “**Lig.**”.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definir a ativação da câmara retrovisora* na página 148.
- ☐ Para configurar a segunda câmara para o modo **Vista da câmara**, a “**Entrada AV**” tem de ser definida para “**Câmara**”.
- ➔ Para mais informações, consulte *Definir a entrada AV* na página 147.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

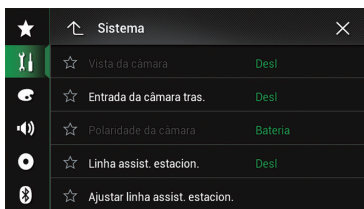
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições de câmara].

Aparece o ecrã seguinte.



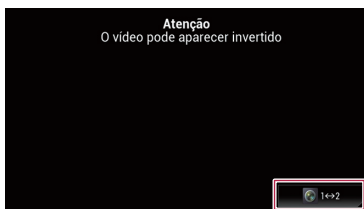
4 Toque repetidamente em [Vista da câmara] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de câmara.
- **Lig.:**
Ativa a definição de câmara.

Se não forem executadas operações durante sete segundos depois de o ecrã de funcionamento AV ser apresentado, aparecerá automaticamente a imagem da câmara.

- ❑ Se tocar no ecrã enquanto aparece a imagem da câmara, a imagem apresentada irá desaparecer temporariamente.

Quando estiver disponível a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara, aparece a tecla para alternar entre as visualizações.



①

- ① Alterna a visualização entre a imagem da câmara retrovisora e a da segunda câmara.

Ver as instruções de assistência ao estacionamento

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

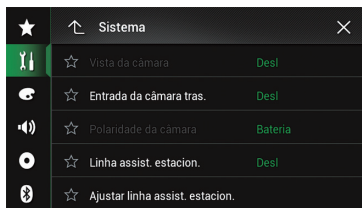
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Definições de câmara].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Linha assist. estacion.] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Oculta as instruções.
- **Lig.:**
Apresenta as instruções.

Quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R) depois de configurar a câmara retrovisora, aparece a imagem da câmara retrovisora.

Definições do sistema

F60DAB F960DAB F960BT



- Muda a visualização para o ecrã **"Assist. estacion."**.
 - Se mantiver o botão **MAP** premido, a imagem da câmara retrovisora desaparece.

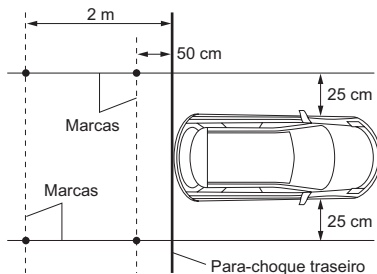
Configuração das orientações na imagem de visão traseira

⚠ ATENÇÃO

- Quando ajustar as orientações, certifique-se de estacionar o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.
- Antes de sair do veículo para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF).
- O alcance projectado pela câmara de visão traseira é limitado. Além disso, as orientações da largura e do comprimento do veículo na imagem da câmara de visão traseira podem diferir da largura e comprimento reais do veículo. (As orientações são linhas rectas.)
- A qualidade da imagem pode deteriorar-se dependendo do ambiente de uso, tal como durante a noite ou com arredores escuros.

- Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.

- Utilizando uma fita de embalagem ou algo similar, coloque marcações cerca de 25 cm desde cada lado do veículo, e cerca de 50 cm e 2 m desde pára-choques traseiro.



- Prima o botão **HOME** para visualizar o ecrã de menus superior.

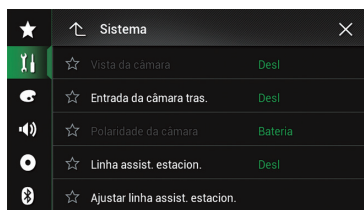
- Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã **"Sistema"**.

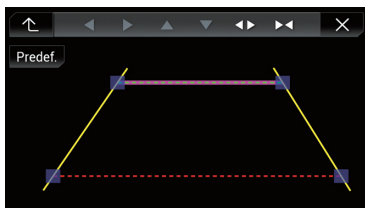
- Toque em **[Definições de câmara]**.

Aparece o ecrã seguinte.



- Toque em **[Ajustar linha assist. estacion.]**.

Aparece o ecrã seguinte.



7 Defina as linhas orientadoras arrastando os quatro pontos.

8 Toque nas teclas seguintes para ajustar a posição do ponto, se necessário.



Move o ponto para a esquerda.



Move o ponto para a direita.



Move o ponto para cima.



Move o ponto para baixo.



Alonga a linha para a esquerda e para a direita a partir do centro atual da linha orientadora da distância. Os pontos de ajuste nas coordenadas laterais de ambas as extremidades irão também mover-se.



Encurta a linha da esquerda e da direita para o centro atual da linha orientadora da distância. Os pontos de ajuste nas coordenadas laterais de ambas as extremidades irão também mover-se.

Predef.

Repõe as predefinições das linhas orientadoras de distância e largura do veículo e dos pontos de ajuste.

- Quando move um ponto, a distância desde o valor inicial é apresentada na parte inferior do ecrã.

Definir o modo de segurança

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

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque repetidamente em [Modo Segurança] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a função de modo de segurança.
- **Desl:**
Desativa a função de modo de segurança.

Desligar o ecrã Demo

Se o ecrã Demo aparecer, execute o processo seguinte para desligar o ecrã.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque repetidamente em [Modo Demo] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Oculta o ecrã Demo.
- **Lig.:**
Apresenta o ecrã Demo.

Definições do sistema

Selecionar o idioma do sistema

É possível selecionar o idioma do sistema.

- ❑ Os idiomas utilizados no programa e no guia de voz podem ser definidos no ecrã “Regional”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Personalizar as definições de navegação* na página 50.
- É possível alterar o idioma para:
 - O ecrã “Áudio”
 - O ecrã “Sistema”
 - O ecrã “Configuração de vídeo”
 - O ecrã “Bluetooth”
 - Idioma para mensagens

Algumas operações neste produto são proibidas durante a condução ou requerem extrema atenção quando executadas. Nesse caso, aparecerá uma chamada de atenção no ecrã. É possível mudar o idioma destas mensagens com esta definição.
- Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser mostrada corretamente.
- Alguns caracteres podem não ser mostrados corretamente.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Idioma do sistema].

Aparece um menu emergente.

4 Toque no idioma pretendido.

Depois de o idioma ser selecionado, a visualização volta ao ecrã anterior. ❑

Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado

F60DAB F960DAB F960BT

Se a visualização esquerda/direita do ecrã do estado de regulação do ar condicionado não corresponder à do veículo, a visualização pode ser invertida.

- ❑ Para configurar esta definição, o adaptador para bus do veículo opcional tem de estar ligado.
- ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado* na página 188.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque repetidamente em [Inversão de info AC] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Não inverte a visualização do estado de regulação do ar condicionado.
- **Lig.:**
Inverte a visualização do estado de regulação do ar condicionado. ❑

Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone

F60DAB F960DAB F960BT

Pode utilizar o teclado em **AppRadio Mode** definindo o idioma do teclado com a aplicação para iPhone.

Definições do sistema

- ❑ Esta função está disponível apenas em **AppRadio Mode** no iPhone.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque em [Teclado].

Aparece um menu emergente.

4 Toque no idioma pretendido.

Depois de o idioma ser selecionado, a visualização volta ao ecrã anterior. ❑

Definir o som do toque

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque repetidamente em [Sinal sonoro] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Emite um sinal sonoro.
- **Desl:**
Não emite um sinal sonoro. ❑

Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibração do ecrã táctil)

F960DAB F960BT F860BT

Se achar que as teclas do ecrã táctil estão desviadas das posições reais que respondem ao seu toque, ajuste as posições de resposta do ecrã táctil.

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ❑ Não utilize objetos pontiagudos, como uma caneta de ponta de esfera ou mecânica, pois podem danificar o ecrã.
- ❑ Não desligue o motor enquanto os dados da posição ajustada estiverem a ser guardados.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque em [Calibração do painel táctil].
Aparece o ecrã de ajuste do ecrã táctil.

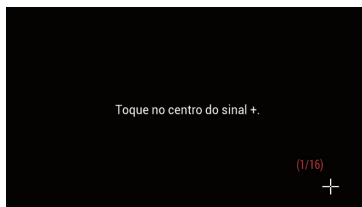
4 Toque em dois cantos do ecrã ao longo das setas e, de seguida, toque duas vezes no centro de duas marcas + em simultâneo.

5 Prima o botão HOME.

Os resultados do ajuste são guardados.

6 Prima o novamente botão HOME.

Aparece o ecrã seguinte.



Avance para o ajuste de 16 pontos.

- Se mantiver o botão **HOME** premido, o ajuste é cancelado.

Definições do sistema

7 Toque suavemente no centro da marca + que aparece no ecrã.

A mira indica a ordem.

Depois de tocar em todas as marcas, os dados da posição ajustada são guardados.

- Se premir o botão **HOME**, volta à posição de ajuste anterior.
- Se mantiver o botão **HOME** premido, o ajuste é cancelado.

8 Mantenha premido o botão HOME.

Os resultados do ajuste são guardados.

Ajustar a imagem

Pode ajustar a imagem para cada fonte e para a câmara retrovisora.

ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode utilizar algumas destas funções de navegação enquanto o veículo estiver em andamento. Para ativar estas funções, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão. Consulte as Informações Importantes para o Utilizador (um manual à parte).

1 Aceda ao ecrã que pretende ajustar.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

4 Toque em [Ajuste da imagem].

Aparece o ecrã seguinte.



5 Toque em qualquer uma das teclas seguintes para selecionar a função que pretende ajustar.

Aparecem os itens de ajuste da imagem.

- **Luminosidade:**
Ajusta a intensidade do preto.
- **Contraste:**
Ajusta o contraste.
- **Cor:**
Ajusta a saturação da cor.
- **Tonalidade:**
Ajusta a tonalidade da cor (que cor é enfatizada, o vermelho ou o verde).
- **Dimmer:**
Ajusta a luminosidade do ecrã.
- **Temperatura:**
Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos.
 - Pode ajustar a **Tonalidade** apenas quando o sistema de cores estiver definido para NTSC.
 - Se tocar em [**Câm. tras.**] ou [**2ª câmara**], o modo muda para o modo de câmara selecionado. Ao tocar em [**Fonte**], [**Navegação**] ou [**Apps**], pode voltar para o modo selecionado.
 - A opção “**Apps**” está disponível em AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT.

6 Toque nas teclas seguintes para ajustar o item selecionado.



Diminui o nível do item selecionado.



Aumenta o nível do item selecionado.



Seleciona o item regulável anterior.



Seleciona o item regulável seguinte.

Cada vez que toca na tecla, o nível do item selecionado aumenta ou diminui.

- ❑ É possível ajustar as opções "**Luminosidade**", "**Contraste**", "**Cor**" e "**Tonalidade**" de "-24" a "+24".
- ❑ É possível ajustar a opção de "**Dimmer**" de "+1" a "+48".
- ❑ É possível ajustar a opção de "**Temperatura**" de "+3" a "-3".
- ❑ 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). Os ajustes mudam automaticamente dependendo se os faróis do veículo estão ligados ou desligados.
- ❑ O ajuste de "**Dimmer**" é guardado separadamente quando os faróis do veículo estiverem desligados (de dia) e quando os faróis do veículo estiverem ligados (de noite). O ajuste "**Dimmer**" é ligado automaticamente apenas quando o valor de noite é inferior ao valor de dia.
- ❑ O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras retrovisoras.
- ❑ O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente para os ecrãs seguintes e para as imagens de vídeo.
 - **DVD**, **Video CD** e **Disc**
 - **AV** e câmara externa
 - **USB** (Vídeo), **USB** (JPEG) e **MirrorLink**
 - **SD** (Vídeo) e **SD** (JPEG)
 - **HDMI** e **AppRadio Mode** (HDMI) (para AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB e AVIC-F960BT)
 - Sistema de navegação interno, MIXTRAX, imagens emitidas pelo dispositivo externo

Ver a versão do firmware

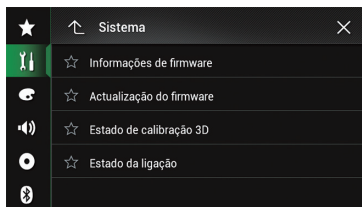
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em [Informações do sistema]. Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Informações de firmware].

Aparece o ecrã "Informações de firmware".

Atualizar o firmware

ATENÇÃO

- A atualização do firmware é suportada apenas pela porta USB 1.
- Nunca desligue este produto, eje o cartão de memória SD nem desligue o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware estiver a ser atualizado.
- Pode atualizar o firmware apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

1 Descarregue os ficheiros de atualização do firmware.

Definições do sistema

2 Ligue um cartão de memória SD vazio (formatado) ou um dispositivo de armazenamento USB ao computador e depois localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o cartão ou para o dispositivo.

3 Desligue a fonte.

➔ Para mais informações, consulte *Desligar a fonte AV* na página 23.

4 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

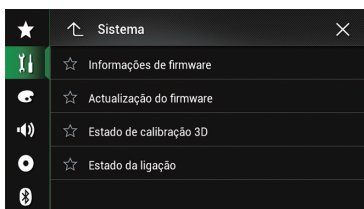
5 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

6 Toque em [Informações do sistema].

Aparece o ecrã seguinte.



7 Toque em [Atualização do firmware].

Aparece o ecrã “Atualização do firmware”.

8 Toque em [Continuar] para visualizar o modo de transferência de dados.

- Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã.
- Este produto irá reiniciar automaticamente depois de a atualização do firmware estar concluída, se a atualização for bem sucedida.
- Quando a atualização do firmware inicia, a fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada.
- Se aparecer uma mensagem de erro no ecrã, toque em [Continuar] para avançar e iniciar a sequência de recuperação.

Verificar o estado de aprendizagem do sensor e o estado da condução

- Este produto pode utilizar automaticamente a memória do sensor com base nas dimensões exteriores dos pneus.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

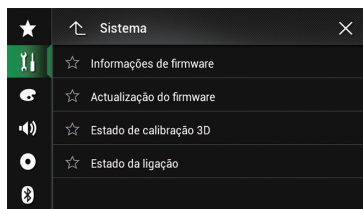
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Informações do sistema].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Estado de calibração 3D].

Aparece o ecrã “Estado de calibração 3D”.



- ① **Aprendiz.**
Indica o modo de condução atual.
- ② **Distância**
Indica a distância de condução.
- ③ **Aceleração ou desaceleração/Velocidade de rotação**

Definições do sistema

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.

④ Inclinação

Indica o grau de declive da estrada que está a percorrer.

⑤ Imp. de veloc.

Indica o número total de impulsos de velocidade.

⑥ Grau de aprendizagem

As situações de aprendizagem do sensor em distância (**Distância**), curvas à direita (**Virar dir.**), curvas à esquerda (**Virar esq.**) e deteção 3D (**3D**) são indicadas através do comprimento das barras.

- ❑ Se, quando tiver mudado os pneus ou colocado correntes, ligar o impulso de velocidade, o sistema consegue detetar a mudança de diâmetro do pneu e substituir automaticamente o valor para calcular a distância.
- ❑ Se ligar um gerador de impulsos de velocidade (ND-PG1), vendido separadamente, o valor do cálculo da distância não pode ser substituído automaticamente. ❑

Limpar o estado

Pode apagar os resultados aprendidos guardados em "**Distância**", "**Imp. de veloc.**" ou "**Aprendiz.**".

1 Toque em [Distância] ou [Imp. de veloc.].

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende apagar os dados.

2 Toque em [Sim].

Os resultados guardados em "**Distância**" ou "**Imp. de veloc.**" são limpos.

3 Toque em [Aprendiz.].

Aparece um menu emergente.

4 Toque em [Repor tudo].

Todos os resultados aprendidos são limpos.

❑ Toque em [**Repor tudo**] nos seguintes casos:

- Depois de mudar a posição de instalação do sistema da navegação
- Depois de mudar o ângulo de instalação do sistema da navegação
- Depois de mudar o sistema de navegação para outro veículo

▪ Se tocar em [**Repor distância**], todos os resultados aprendidos em "**Distância**" são limpos. ❑

Verificar as ligações dos fios

Verifique se as ligações dos fios entre este produto e o veículo estão bem feitas. Verifique também se estão ligados nas posições corretas.

1 **Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.**

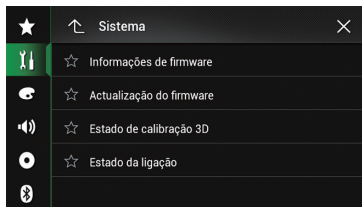
2 **Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.**



Aparece o ecrã "**Sistema**".

3 **Toque em [Informações do sistema].**

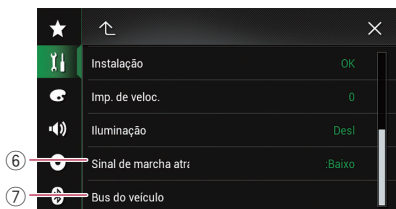
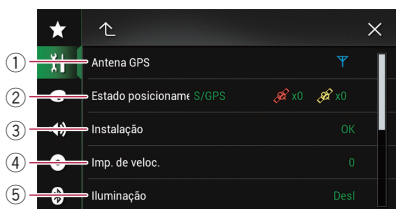
Aparece o ecrã seguinte.



4 **Toque em [Estado da ligação].**

Aparece o ecrã "**Estado da ligação**".

Definições do sistema



1 Antena GPS

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

Cor	Comunicação do sinal	Utilizada em posicionamento
Laranja	Sim	Sim
Amarelo	Sim	Não

- Quando a antena GPS está ligada a este produto, aparece a indicação "OK". Quando a antena GPS não está ligada a este produto, aparece a indicação "Não OK".
- Se a receção for fraca, mude a posição de instalação da antena GPS.

2 Estado posicionamento

Apresenta o estado de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou nenhum posicionamento), o número de satélites utilizados para o posicionamento (laranja) e o número de satélites cujo sinal foi recebido (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais de três satélites, é possível medir a posição atual.

➔ Para mais informações, consulte *Tecnologia de posicionamento* na página 203.

3 Instalação

É apresentada a posição de instalação deste produto. Se este estiver instalado corretamente, aparece a indicação "OK". Esta opção indica se a posição de instalação do produto está correta ou não. Quando o produto estiver instalado num ângulo máximo que exceda o limite do ângulo de instalação, aparecerá a indicação "NOK (Âng. instal.)". Se o ângulo do produto tiver sido alterado, aparecerá a indicação "N/OK (Vi-bração)".

4 Imp. de veloc.

É apresentado o valor do impulso de velocidade detetado pelo produto. Quando o veículo estiver parado, aparecerá a indicação "0".

5 Iluminação

Quando os faróis ou farolins do veículo estiverem ligados, aparece a indicação "Lig.". Quando os farolins do veículo estiverem desligados, aparece a indicação "Desl". (Se o fio laranja/branco não estiver ligado, aparece a indicação "Desl".)

6 Sinal de marcha atrás

Quando colocar a alavanca de mudanças na posição "R", o sinal muda para "Alto" ou "Baixo". (Aparece uma destas indicações consoante o veículo.)

7 Bus do veículo

F960BT F960DAB F960BT

Quando o adaptador para bus do veículo opcional estiver ligado, aparece a indicação "OK". Se não estiver ligado, aparece a indicação "Não OK".

Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço

Pode seleccionar uma definição de balanço frente-trás/balanço que proporcione um ambiente ideal de audição em todos os bancos ocupados.

- Esta função está disponível quando a opção "**Altifalante traseiro**" está definida para "**Lig.**".

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Áudio**".

3 Toque em [Fader/Balance].

Aparece o ecrã "**Fader/Balance**".

4 Toque nas teclas seguintes para regular o balanço das colunas dianteiras/traseiras.



Move-se para a frente.



Move-se para trás.

Cada vez que toca nas teclas, o balanço das colunas dianteiras/traseiras move-se para a frente ou para trás.

- À medida que o balanço das colunas dianteiras/traseiras se move da frente para trás, aparece a indicação "**Diant.25**" a "**Tras.25**".
- A predefinição é "**D/T 0 E/D 0**".
- Defina "**Diant.**" e "**Tras.**" para "**0**" quando estiver a utilizar um sistema de colunas duplo.

5 Toque nas teclas seguintes para regular o balanço das colunas do lado esquerdo/direito.



Move-se para a esquerda.



Move-se para a direita.

Cada vez que toca nas teclas, o balanço das colunas do lado esquerdo/direito move-se para a esquerda ou para a direita.

- À medida que o balanço das colunas do lado esquerdo/direito se move da esquerda para a direita, aparece a indicação "**Esq.25**" a "**Dir.25**".
- A predefinição é "**E/D 0**".
- Também pode definir o balanço frente-trás/balanço arrastando o ponto na grelha apresentada.

Utilizar a regulação do balanço

Pode regular o balanço entre a saída de som da direita/esquerda.

- Esta função está disponível quando a opção "**Altifalante traseiro**" está definida para "**Desl**".

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Áudio**".

3 Toque em [Equilíbrio].

Aparece o ecrã "**Fader/Balance**".

Regulações de áudio

4 Toque nas teclas seguintes para regular o balanço das colunas do lado esquerdo/direito.



Move-se para a esquerda.



Move-se para a direita.

Cada vez que toca nas teclas, o balanço das colunas do lado esquerdo/direito move-se para a esquerda ou para a direita.

- À medida que o balanço das colunas do lado esquerdo/direito se move da esquerda para a direita, aparece a indicação "**Esq.25**" a "**Dir.25**".
- A predefinição é "**E/D 0**".
- Também pode definir o balanço frente-trás/ balanço arrastando o ponto na grelha apresentada.

Ativar o silenciamento/ atenuação do som

Pode silenciar ou atenuar automaticamente o volume da fonte AV e o volume da aplicação do iPhone quando o guia de navegação emite o guia de voz.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Áudio**".

3 Toque em [Nível de desactiv. som].

Aparece um menu emergente.

4 Toque no item que pretende definir.

- **ATT** (predefinição):
O volume muda para 1/10.

- **Sem som:**

O volume muda para 0.

- **Desl:**

O volume não muda.

Regular os níveis da fonte

A função **SLA** (regulação do nível da fonte) permite-lhe regular o nível de volume de cada fonte para evitar alterações significativas no volume quando alternar entre fontes.

- As definições baseiam-se no nível de volume do sintonizador FM que permanece inalterado.
- Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte.

1 Compare o nível de volume do sintonizador FM com o nível da fonte que pretende regular.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Áudio**".

4 Toque em [Regul. nível da fonte].

Aparece o ecrã "**Regul. nível da fonte**".

5 Toque nas teclas seguintes para regular o volume da fonte.



Aumenta o volume da fonte.



Diminui o volume da fonte.

- Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição **SLA** irá mudar para o valor do ponto em que tocou.

Regulações de áudio

- ❑ À medida que aumenta ou diminui o volume da fonte, aparece a indicação "+4" a "-4".
- ❑ A predefinição é "0".

As fontes AV seguintes são definidas automaticamente para o mesmo nível de regulação do volume da fonte.

F60DAB **F960DAB** **F960BT**

	Cabo necessário (vendido separadamente)	Configur. smartphone		Fontes AV
		Dispositivo	Ligação	
iPod/iPhone com um conector de 30 pinos	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone com um conector Lightning	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Adaptador Lightning para AV digital 	iPhone/iPod	Adapt. AV digital	aha AppRadio Mode HDMI
Dispositivo Android	CD-AH200	Outros	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

F860BT

	Cabo necessário (vendido separadamente)	Configur. smartphone		Fontes AV
		Dispositivo	Ligação	
iPod/iPhone com um conector de 30 pinos	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha

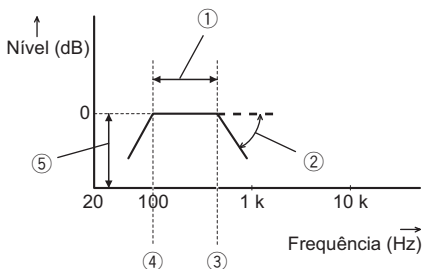
- ❑ Quando liga um dispositivo de armazenamento USB à porta USB 1 ou à porta USB 2, o nível de regulação do volume da fonte é automaticamente definido para o mesmo nível da porta USB à qual o dispositivo é ligado. O nível de regulação do volume da fonte que é automaticamente definido varia dependendo de o dispositivo ser ligado à porta USB 1 ou à porta USB 2.

Regulações de áudio

- ❑ Quando liga um iPod/iPhone com um conector Lightning à porta USB 1 ou à porta USB 2 utilizando um cabo de interface USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (vendido separadamente), o nível de regulação do volume da fonte é automaticamente definido para o mesmo nível da porta USB à qual o iPod/iPhone com um conector Lightning é ligado. O nível de regulação do volume da fonte que é automaticamente definido varia dependendo de o iPod/iPhone com um conector Lightning ser ligado à porta USB 1 ou à porta USB 2.
- ❑ Quando liga um dispositivo MirrorLink à porta USB 2, o nível de regulação do volume da fonte é automaticamente definido para o mesmo nível da porta USB 2. ❑

Regular o filtro

É possível efetuar os ajustes seguintes durante as regulações do filtro. Faça as regulações apropriadas para a banda de frequência reproduzida e as características das colunas ligadas.



- ① Banda de frequência reproduzida
- ② Regulação da inclinação
- ③ Frequência de corte do LPF
- ④ Frequência de corte do HPF
- ⑤ Regulação do nível

Regular a saída das colunas dianteiras e traseiras

Pode definir a gama de frequências para a emissão de sons das colunas dianteiras e traseiras.

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
- 2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

- 3 Verifique se a opção “Altifalante traseiro” está definida para “Lig.”.

A predefinição é “Lig.”.

- 4 Toque em [Crossover].

Aparece o ecrã “Corte de frequências”.

- 5 Toque nas teclas seguintes para selecionar “Diant.” ou “Tras.”.



Seleciona a coluna regulável anterior.



Seleciona a coluna regulável seguinte.

- 6 Toque em [HPF] para ativar.

- 7 Arraste o gráfico de linhas na horizontal para regular o intervalo da frequência de corte de “50” Hz a “200” Hz.

A predefinição é “100” Hz.

- 8 Arraste a extremidade da inclinação para regular o intervalo do nível entre “-6” dB/oit e “-18” dB/oit.

A predefinição é “-12” dB/oit.

Utilizar a saída do subwoofer

Este produto está equipado com um mecanismo de saída de subwoofer que pode ser ativado ou desativado.

- 1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

- 2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

- 3 Toque em [Subwoofer] para definir a saída de subwoofer para “Lig.”.

A predefinição é “Desl”.

- 4 Toque em [Definições do Subwoofer].

Aparece o ecrã “Corte de frequências”.

Regulações de áudio

5 Toque nas teclas seguintes para selecionar "Subw.".



Seleciona a coluna regulável anterior.



Seleciona a coluna regulável seguinte.

6 Toque em [LPF] para ativar.

7 Toque nas teclas seguintes para selecionar a fase de saída do subwoofer.



Define a fase de saída do subwoofer para normal.



Define a fase de saída do subwoofer para inversa.

8 Arraste o gráfico de linhas na horizontal para regular o intervalo da frequência de corte de "50" Hz a "200" Hz.

- A predefinição é "100" Hz.

9 Arraste a extremidade da inclinação para regular o intervalo do nível entre "-6" dB/oit e "-18" dB/oit.

- A predefinição é "-18" dB/oit.

Selecionar a posição de audição

Pode selecionar uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Áudio".

3 Toque em [Posição de audição]. Aparece o ecrã "Posição de audição".

4 Toque na posição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Muda a definição de posição de audição para desativada.
- **Diant.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal.
- **Dianteiro-E:**
Muda a definição de posição de audição para frontal esquerda.
- **Dianteiro-D:**
Muda a definição de posição de audição para frontal direita.
- **Todos:**
Muda a definição de posição de audição para todas.

Regular com precisão os níveis de saída das colunas

É possível regular com precisão o nível de saída das colunas ouvindo o som emitido pelas mesmas.

- Esta função está disponível quando a opção "**Altifalante traseiro**" está definida para "**Lig.**".
 - ➔ Para mais informações, consulte *Regular a saída das colunas dianteiras e traseiras* na página 164.
- Esta função está disponível quando a opção "**Subwoofer**" está definida para "**Lig.**".
 - ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a saída do subwoofer* na página 164.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Regulações de áudio

Aparece o ecrã “**Áudio**”.

3 Toque em [Nível de altifalante].

Aparece o ecrã “**Nível de altifalante**”.

4 Toque nas teclas seguintes para selecionar a posição de audição, se necessário.



Seleciona a posição de audição.



- **Desl:**
Muda a definição de posição de audição para desativada.
- **Diant.esq.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal esquerda.
- **Diant. dir.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal direita.
- **Diant.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal.
- **Todos:**
Muda a definição de posição de audição para todas.
- Se mudar a definição de posição de audição, os níveis de saída de todas as colunas irão mudar em conjunto com a definição.

5 Toque nas teclas seguintes para regular o nível de saída das colunas.



Diminui o nível das colunas.



Aumenta o nível das colunas.

- À medida que a distância a ser corrigida aumenta ou diminui, aparece a indicação de “-24” dB a “10” dB.
- **Diant.esq.:**

Muda o nível da coluna frontal esquerda.

- **Diant. dir.:**
Muda o nível da coluna frontal direita.
- **Tras. esq.:**
Muda o nível da coluna traseira esquerda.
- **Tras. dir.:**
Muda o nível da coluna traseira direita.
- **Subw.:**
Muda o nível da coluna do subwoofer.
- Se tocar em [**Apl. EQ aut.**], o resultado da “**Medição EQ e TA autom.**” será aplicado à definição do nível das colunas.
 - Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente a acústica do veículo.

Regular o alinhamento temporal

Ao regular a distância entre cada coluna e a posição de audição, o alinhamento temporal pode corrigir o tempo necessário para o som chegar à posição de audição.

- Esta função está disponível quando a opção “**Altifalante traseiro**” está definida para “**Lig.**”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Regular a saída das colunas dianteiras e traseiras* na página 164.
- Esta função está disponível quando a opção “**Subwoofer**” está definida para “**Lig.**”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar a saída do subwoofer* na página 164.
- Esta função está disponível apenas quando a posição de audição estiver definida para “**Diant.esq.**” ou “**Diant. dir.**”.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Selecionar a posição de audição* na página 165.

1 Meça a distância entre a cabeça do ouvinte e cada uma das colunas.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

Regulações de áudio

3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

4 Toque em [Alinhamento temporal].

Aparece o ecrã “Alinhamento temporal”.

5 Toque nas teclas seguintes para selecionar a posição de audição, se necessário.



Seleciona a posição de audição.



- **Desl.:**
Muda a definição de posição de audição para desativada.
- **Diant.esq.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal esquerda.
- **Diant. dir.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal direita.
- **Diant.:**
Muda a definição de posição de audição para frontal.
- **Todos:**
Muda a definição de posição de audição para todas.
- Se mudar a definição de posição de audição, os níveis de saída de todas as colunas irão mudar em conjunto com a definição.

6 Toque nas teclas seguintes para introduzir a distância entre a coluna selecionada e a posição de audição.



Diminui a distância entre a coluna selecionada e a posição de audição selecionada.



Aumenta a distância entre a coluna selecionada e a posição de audição selecionada.

- À medida que a distância a ser corrigida aumenta ou diminui, aparece a indicação de “0.0” cm a “500.0” cm.
- **Diant.esq.:**
Muda a distância entre a coluna frontal esquerda e a posição de audição selecionada.
- **Diant. dir.:**
Muda a distância entre a coluna frontal direita e a posição de audição selecionada.
- **Tras. esq.:**
Muda a distância entre a coluna posterior esquerda e a posição de audição selecionada.
- **Tras. dir.:**
Muda a distância entre a coluna posterior direita e a posição de audição selecionada.
- **Subw.:**
Muda a distância entre a coluna do subwoofer e a posição de audição selecionada.
- Se tocar em [TA ligado], o alinhamento temporal é desativado obrigatoriamente.
 - Esta função está disponível apenas quando a posição de audição estiver definida para “Diant.esq.” ou “Diant. dir.”.
 - Se tocar em [Apl. EQ aut.], o resultado da “Medição EQ e TA autom.” será aplicado à definição de alinhamento temporal.
 - Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente a acústica do veículo.

Utilizar o nivelador de som automático

Durante a condução, o ruído no interior do carro muda de acordo com a velocidade de condução e as condições da estrada. O nivelador automático de som (ASL) controla este ruído variável e aumenta automaticamente o nível de volume se esse ruído aumentar. A sensibilidade (variação do nível do volume com o nível do ruído) do ASL pode ser definida para um de cinco níveis.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

3 Toque em [ASL].

Aparece o ecrã “ASL”.

4 Toque no item que pretende definir.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de ASL.
- **BAIXA:**
Muda o ASL para o nível baixo.
- **BAIXA-MÉD.:**
Muda o ASL para o nível médio-baixo.
- **MÉDIA:**
Muda o ASL para o nível médio.
- **ALTA-MÉD.:**
Muda o ASL para o nível médio-elevado.
- **ALTA:**
Muda o ASL para o nível elevado.

Uso do equalizador

O equalizador permite-lhe regular a equalização para corresponder às características acústicas do interior do veículo, conforme desejar.

Voltar a selecionar as curvas do equalizador

Existem sete curvas do equalizador guardadas que pode facilmente selecionar a qualquer altura. Esta é uma lista das curvas do equalizador:

Curva do equalizador

S. Grave é uma curva em que só são intensificados os sons graves.

Potente é uma curva em que são intensificados os sons graves e os sons agudos.

Natural é uma curva em que os sons graves e os sons agudos são intensificados apenas ligeiramente.

Vocal é uma curva em que as frequências médias, onde se enquadra a voz humana, são intensificadas.

Unif. é uma curva uniforme em que nada é intensificado.

Pers.1 é uma curva de equalizador regulada criada por si. Se selecionar esta curva, o efeito aplica-se a todas as fontes AV.

Pers.2 é uma curva de equalizador regulada criada por si. Se selecionar esta curva, o efeito aplica-se a todas as fontes AV.

- A predefinição é “Potente”.
- Quando selecionar “Unif.”, não pode fazer correções 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 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

3 Toque em [EQ gráfico].

Aparece o ecrã “EQ gráfico”.

4 Toque no equalizador pretendido.

Regulações de áudio

Personalizar as curvas do equalizador

Pode regular a definição de curvas do equalizador que está selecionada conforme desejar. É possível efetuar as regulações com um equalizador gráfico de 13 bandas.

- Se fizer regulações com uma curva “**S. Grave**”, “**Potente**”, “**Natural**”, “**Vocal**” ou “**Unif.**” selecionada, as definições das curvas do equalizador irão mudar para “**Pers.1**” obrigatoriamente.
- Se fizer regulações com a curva “**Pers.2**” selecionada, por exemplo, será atualizada a curva “**Pers.2**”.
- Pode criar as curvas “**Pers.1**” e “**Pers.2**” comuns a todas as fontes.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Áudio**”.

3 Toque em [EQ gráfico].

Aparece o ecrã “**EQ gráfico**”.

4 Toque numa das teclas para selecionar uma curva que pretenda utilizar como base para a personalização.

5 Toque na frequência cujo nível pretende regular.

- Se arrastar um dedo sobre as barras das várias bandas do equalizador, as curvas do equalizador serão definidas para o valor do ponto em que tocar em cada barra.

Utilizar o equalizador de regulação automático

Pode definir o equalizador de regulação automático para se adequar à acústica do veículo.

Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente a acústica do veículo.

- Para mais informações sobre as operações, consulte *Ajuste automático da curva do equalizador (Auto EQ)* na página 169.
- Para regular manualmente a curva do equalizador, defina “**EQ e TA autom.**” para “**Desl**”.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Áudio**”.

3 Toque repetidamente em [EQ e TA autom.] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de EQ&TA automático.
- **Lig.**:
Ativa a definição de EQ&TA automático.

Ajuste automático da curva do equalizador (Auto EQ)

Ao medir a acústica do veículo, a curva do equalizador pode ser regulada automaticamente para se adequar ao interior do veículo.

AVISO

Uma vez que pode ser emitido um tom alto (ruído) pelas colunas durante a medição da acústica do veículo, nunca execute a medição do equalizador (EQ) automático quando estiver a conduzir.

ATENÇÃO

- Verifique minuciosamente as condições antes de executar o equalizador (EQ) automático, uma vez que as colunas podem ficar danificadas se executar esta ação sob as condições seguintes:
 - Quando as colunas estão incorretamente ligadas. (Por exemplo, quando uma coluna traseira está ligada a uma saída do subwoofer.)
 - Quando uma coluna está ligada a um amplificador de potência cuja capacidade de saída seja superior à potência máxima de entrada da coluna.
- Se o microfone para medição acústica (vendido separadamente) estiver colocado num local não adequado, o tom de medição pode ficar demasiado alto e a medição pode demorar muito tempo, o que resulta na descarga da bateria. Coloque o microfone no local especificado.

Antes de executar a função de equalizador (EQ) automático

- Execute o equalizador (EQ) automático num local o mais silencioso possível, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Desligue igualmente a alimentação dos telefones do carro ou telemóveis no veículo, ou retire-os do veículo antes de executar o equalizador (EQ) automático. Se forem captados sons que não sejam os provenientes do tom de medição (sons circundantes, barulho do motor do veículo, telefones a tocar, etc.), a medição da acústica do interior do veículo pode não ser bem executada.
- Execute o equalizador (EQ) automático utilizando o microfone para medição acústica (vendido separadamente). A utilização de outro microfone pode impedir a medição ou resultar numa medição incorreta da acústica do veículo.

- Para poder executar o equalizador (EQ) automático, tem de ligar as colunas dianteiras.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador de potência com controlo do nível de entrada, pode não conseguir executar o equalizador (EQ) automático se o nível de entrada do amplificador de potência for inferior ao nível normal.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador de potência com um LPF (filtro passa-baixo), desative o LPF antes de executar o equalizador (EQ) automático. Além disso, defina a frequência de corte do LPF incorporado de um subwoofer ativo para a frequência mais alta.
- A distância foi calculada por um computador para fornecer um atraso ideal de modo a assegurar resultados precisos. Não mude este valor.
 - O som emitido dentro do veículo é forte e ocorrem atrasos.
 - O LPF dos subwoofers ou amplificadores externos ativos provocam um atraso nos sons mais baixos.
- Se ocorrer um erro durante a medição, aparece uma mensagem e a medição é cancelada. Verifique o seguinte antes de medir a acústica do veículo.
 - Colunas dianteiras (esquerda/direita)
 - Colunas traseiras (esquerda/direita)
 - Ruído
 - Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
 - Bateria fraca

Executar o equalizador (EQ) automático

- O equalizador (EQ) automático altera as definições de áudio da seguinte forma:
 - O "EQ e TA autom." é definido para "Lig.".
 - ➔ Para mais informações, consulte *Utilizar o equalizador de regulação automático* na página 169.

Regulações de áudio

- As definições de balanço frente-trás/balanço voltam à posição central.
 - Para mais informações, consulte *Utilizar a regulação do balanço* na página 160.
 - A curva do equalizador muda para “Unif.”.
 - Para mais informações, consulte *Uso do equalizador* na página 168.
 - As colunas dianteiras e traseiras são automaticamente reguladas para uma definição de filtro de passagem de frequências altas.
- As definições anteriores do equalizador (EQ) automático serão substituídas.
 - Para utilizadores do AVIC-F60DAB Não prima o botão ▲ para abrir ou fechar o painel quando está a utilizar o microfone.



ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto a medição estiver a ser executada.

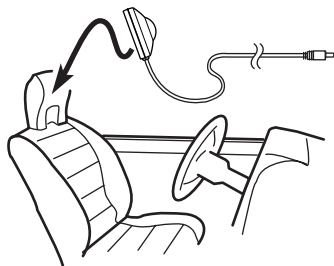
1 Estacione o veículo num local silencioso, feche todas as portas, janelas e o teto de abrir, e depois desligue o motor.

Se deixar o motor a trabalhar, o ruído do motor pode prejudicar a execução do equalizador (EQ) automático.

- Se forem detetadas restrições de condução durante a medição, a medição é cancelada.

2 Fixe o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) no centro do apoio da cabeça do banco do condutor, virado para a frente.

O equalizador (EQ) automático pode diferir em função do local onde coloca o microfone. Se pretender, coloque o microfone no banco do passageiro da frente e execute o equalizador (EQ) automático.



3 Desligue o iPhone ou smartphone.

4 Ligue a ignição (ACC ON).

Se o ar condicionado ou o aquecimento do veículo estiver ligado, desligue-o. O ruído proveniente da ventoinha do ar condicionado ou do aquecimento pode prejudicar a execução do equalizador (EQ) automático.

5 Mude a fonte de AV para “OFF”.

- Para mais informações sobre as operações, consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 22.

6 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

7 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Áudio”.

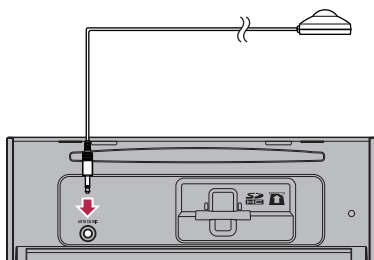
8 Toque em [Medição EQ e TA autom.].

Aparece o ecrã “Medição EQ e TA autom.”.

9 Ligue o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) a este produto.

F60DAB

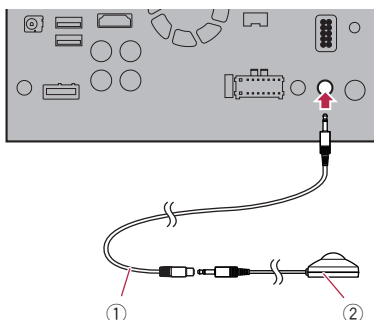
Introduza a ficha do microfone na respetiva entrada neste produto.



F960DAB F960BT F860BT

Ligue o microfone utilizando o cabo de extensão com mini-ficha e depois ligue-o à respetiva entrada auxiliar neste produto.

- Para mais informações sobre as operações, consulte o manual de instalação.



- ① Cabo de extensão com mini-ficha (vendido separadamente)
- ② Microfone para medição acústica (vendido separadamente)

10 Toque em [Diant.esq.] ou [Diant. dir.] para selecionar a posição de audição atual.

11 Toque em [Iniciar].

Inicia-se uma contagem de 10 segundos.

- ❑ A ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

12 Saia do veículo e mantenha as portas fechadas até a contagem acabar.

Quando a contagem acabar, um tom (ruído) de medição é emitido pelas colunas e começa a medição do equalizador (EQ) automático.

13 Aguarde até que a medição esteja concluída.

Quando o equalizador (EQ) automático estiver concluído, aparece uma mensagem a indicar que a medição está concluída.

- ❑ Se não for possível medir corretamente a acústica do veículo, aparece uma mensagem de erro.
- ❑ O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.
- ❑ Para parar a medição, toque em [Parar].

14 Guarde o microfone cuidadosamente no porta-luvas ou nouro local seguro.

Se o microfone estiver exposto à luz solar direta durante um período prolongado, as temperaturas elevadas podem provocar distorção, alteração das cores ou avarias. ■

Menu de temas

Selecionar o ecrã de visualização do fundo

É possível selecionar a visualização do fundo de entre 8 visualizações pré-programadas diferentes para o ecrã de funcionamento AV e de entre 5 visualizações pré-programadas diferentes para o ecrã de menus superior. Além disso, é possível mudar a visualização do fundo para outras imagens importadas a partir de um dispositivo externo.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Tema".

3 Toque em [Fundo].

Aparece o ecrã seguinte.



- Pode também mudar o ecrã de definições tocando em **[Iluminação]**, **[Tema]** ou **[Relógio]** neste ecrã.

4 Toque em [Casa] ou [AV] para alternar entre as visualizações do ecrã.

- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente para o ecrã de funcionamento AV e para o ecrã de menus superior.

5 Toque no item que pretende definir.

- **Visualizações pré-programadas:**
Seleciona a visualização do fundo pré-programada pretendida.

- (personalizada):
Apresenta a imagem de visualização do fundo importada a partir do dispositivo externo.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Mudar para a imagem de visualização do fundo memorizada no dispositivo externo (USB/SD)* na página 173.
- (desativada):
Oculta a visualização do fundo.

Mudar para a imagem de visualização do fundo memorizada no dispositivo externo (USB/SD)

Pode mudar a imagem de visualização do fundo para uma imagem importada a partir do dispositivo externo (USB/SD).

- A imagem de visualização do fundo tem de ser utilizada nos formatos seguintes.
 - Ficheiros de imagem JPEG (.jpg ou .jpeg)
 - O tamanho de dados admitido é de 10 MB ou inferior
 - O tamanho de imagem admitido é de 4 000 × 4 000 píxeis ou inferior

ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver a ser importada uma imagem do dispositivo externo (USB, SD).

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Tema".

3 Toque em [Fundo].

Aparece o ecrã seguinte.



- Pode também mudar o ecrã de definições tocando em **[Iluminação]**, **[Tema]** ou **[Relógio]** neste ecrã.

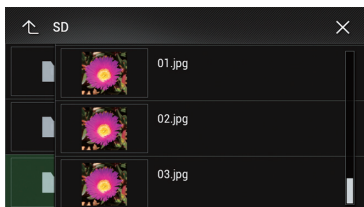
4 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista das imagens de visualização do fundo memorizadas no dispositivo externo (USB/SD).

5 Toque no dispositivo externo pretendido.

Aparece o ecrã seguinte.



6 Toque na imagem a utilizar como a visualização do fundo na lista.

A imagem é definida como a visualização do fundo.

- Pode apagar a imagem importada e repor a predefinição de visualização do fundo se tocar continuamente na tecla personalizada.

Definir a cor de iluminação

É possível selecionar a cor de iluminação de entre 5 cores diferentes. Além disso, é possível alternar a iluminação entre estas 5 cores por ordem.

Selecionar a cor de entre as cores pré-programadas

Pode selecionar uma cor de iluminação na lista de cores.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Tema".

3 Toque em **[Iluminação]**.

Aparece o ecrã seguinte.



- Pode também mudar o ecrã de definições tocando em **[Tema]**, **[Fundo]** ou **[Relógio]** neste ecrã.

4 Toque na cor pretendida.

- **Teclas coloridas:**
Seleciona a cor pré-programada pretendida.
- (personalizada):
Apresenta o ecrã que permite personalizar a cor de iluminação.
 - ➔ Para mais informações, consulte *Criar uma cor definida por utilizador* na página 175.
- (arco-íris):
Alterna gradualmente entre as cinco cores predefinidas por sequência.
- Pode pré-visualizar o ecrã de menus superior ou o ecrã de funcionamento AV tocando em **[Casa]** ou **[AV]** respetivamente.

Menu de temas

Criar uma cor definida por utilizador

Pode criar uma cor definida por utilizador. A cor criada é memorizada e poderá seleccionar a cor da próxima vez que definir a cor de iluminação.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Tema”.

3 Toque em [Iluminação].

Aparece o ecrã seguinte.



- Pode também mudar o ecrã de definições tocando em [Tema], [Fundo] ou [Relógio] neste ecrã.

4 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã que permite criar e memorizar uma cor definida por utilizador.

5 Toque nas teclas seguintes.



Ajusta a luminosidade e o nível de vermelho, verde e azul para criar uma cor favorita.



- Pode também ajustar a tonalidade da cor arrastando a barra de cores.

6 Toque continuamente em [Guardar] para memorizar a cor personalizada.

A cor personalizada é memorizada.

Quando voltar a tocar na mesma tecla, volta a seleccionar a cor que foi memorizada.

Selecionar a cor do tema

É possível seleccionar uma cor do tema de entre 5 cores diferentes.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Tema”.

3 Toque em [Tema].

Aparece o ecrã seguinte.



- Pode também mudar o ecrã de definições tocando em [Iluminação], [Fundo] ou [Relógio] neste ecrã.

4 Toque na cor pretendida.

- Pode pré-visualizar o ecrã de menus superior ou o ecrã de funcionamento AV tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente.

Selecionar a imagem de relógio

É possível selecionar o relógio do ecrã de funcionamento AV e do ecrã de menus superior de entre 3 imagens diferentes.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Tema”.

3 Toque em [Relógio].

Aparece o ecrã seguinte.



- ❑ Pode também mudar o ecrã de definições tocando em [Iluminação], [Tema] ou [Fundo] neste ecrã.

4 Toque no item que pretende definir.

- **Imagens pré-programadas:**
Seleciona a imagem de relógio pré-programada pretendida.
- **OFF** (desativada):
Oculta a visualização do relógio.
- ❑ Pode pré-visualizar o ecrã de menus superior ou o ecrã de funcionamento AV tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente. ❑

Mudar o ecrã inicial pré-instalado

Pode mudar o ecrã inicial para outras imagens pré-instaladas neste produto.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Tema”.

3 Toque em [Ecrã inicial].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque no item que pretende definir.

- **Imagens pré-programadas:**
Seleciona a imagem do ecrã inicial pré-programada pretendida.
- **FP** (personalizada):
Apresenta a imagem do ecrã inicial importada a partir do dispositivo externo.
- ➔ Para mais informações, consulte *Mudar para o ecrã inicial memorizado no dispositivo externo (USB/SD)* na página 176.

Mudar para o ecrã inicial memorizado no dispositivo externo (USB/SD)

Pode mudar o ecrã inicial para outras imagens importadas a partir do dispositivo externo (USB/SD).

Menu de temas

⚠ ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver a ser importada uma imagem do dispositivo externo (USB, SD).

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Tema".

3 Toque em [Ecrã inicial].

Aparece o ecrã seguinte.



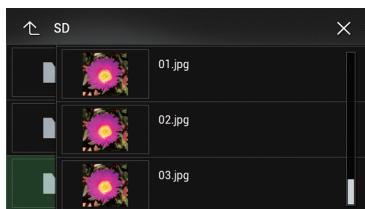
4 Toque na tecla seguinte.



Apresenta a lista dos ecrãs iniciais memorizados no dispositivo externo (USB/SD).

5 Toque no dispositivo externo pretendido.

Aparece o ecrã seguinte.



6 Toque na imagem a utilizar como o ecrã inicial na lista.

A imagem é definida como o ecrã inicial.

- Pode apagar a imagem importada e repor a predefinição de ecrã inicial se tocar continuamente na tecla personalizada.

Substituir as definições

Exportar definições "Tema"

Pode exportar definições que tenha efetuado no ecrã "Tema" para um cartão de memória SD. Estas definições podem ser exportadas individualmente.

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

⚠ ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser exportadas.

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

- Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.

2 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

3 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Tema".

4 Toque em [Export].

Aparece o ecrã "Exportar definições".

5 Toque no item pretendido.

- **Iluminação:**
Seleciona a definição de cor da iluminação.

- **Ecrã inicial:**
Seleciona a definição de ecrã inicial.
- **Selec. tudo:**
Seleciona todas as definições.

6 Toque em [Exportar].

A exportação dos dados inicia. Depois de os dados serem exportados, aparece uma mensagem de conclusão.

- A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

Importar definições “Tema”

É possível importar as definições efetuadas no ecrã “Tema” e que foram exportadas para um cartão de memória SD.

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.



ATENÇÃO

- Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser importadas.
- Para evitar a perda de dados e a ocorrência de danos no cartão de memória SD, nunca edite os dados exportados para o cartão.

1 Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- ⇒ Para mais informações, consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 16.

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende importar os dados das definições memorizadas.

2 Toque em [Importar].

A importação dos dados inicia. Quando os dados tiverem sido importados com sucesso, aparece uma mensagem a indicar que a importação está concluída.

- A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

Configurar o leitor de vídeo

Definir os idiomas prioritários

Pode atribuir o idioma prioritário da legenda, do áudio e do menu prioritários na reprodução inicial. Se o idioma selecionado estiver gravado no disco, nas legendas, o áudio e os menus são apresentados ou emitidos nesse idioma.

- ❑ Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “Disc”, “CD”, “Video CD” ou “DVD”.

Definir o idioma das legendas

Pode definir um idioma para as legendas. Quando houver legendas, estas aparecem no idioma selecionado.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

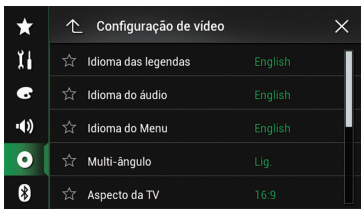
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Idioma das legendas].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no idioma pretendido.

Quando seleciona “Outros”, é apresentado um ecrã para introdução de código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e, de seguida, toque em .

➤ Para mais informações, consulte *Tabela de códigos de idioma para DVDs* na página 186. O idioma das legendas fica definido.

- ❑ Se o idioma selecionado não estiver disponível, aparece o idioma especificado no disco.
- ❑ Também pode mudar o idioma das legendas tocando na tecla de mudança do idioma das legendas durante a reprodução.
- ❑ A definição escolhida aqui não é afetada, mesmo que o idioma das legendas seja alterado durante a reprodução utilizando a tecla respetiva.

Definir o idioma de áudio

Pode definir o idioma de áudio que pretende.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

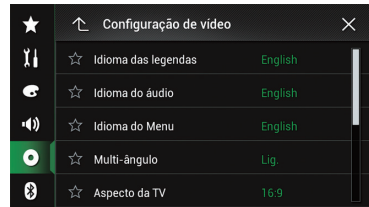
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Idioma do áudio].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no idioma pretendido.

Quando seleciona “Outros”, é apresentado um ecrã para introdução de código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e, de seguida, toque em .

- ➔ Para mais informações, consulte *Tabela de códigos de idioma para DVDs* na página 186.
- O idioma de áudio fica definido.
- Se o idioma selecionado não estiver disponível, aparece o idioma especificado no disco.
 - Também pode mudar o idioma de áudio tocando na tecla de mudança do idioma de áudio durante a reprodução.
 - A definição escolhida aqui não é afetada, mesmo que o idioma de áudio seja alterado durante a reprodução utilizando a tecla respectiva.

Definir o idioma dos menus

Pode definir o idioma preferido no qual são apresentados os menus gravados num disco.

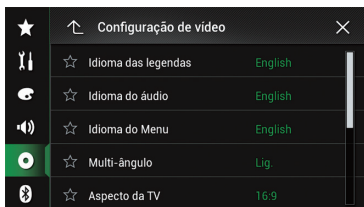
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].
Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Idioma do Menu].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no idioma pretendido.

Quando seleciona “Outros”, é apresentado um ecrã para introdução de código do idioma.

Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e, de seguida, toque em .

➔ Para mais informações, consulte *Tabela de códigos de idioma para DVDs* na página 186.

O idioma dos menus fica definido.

- Se o idioma selecionado não estiver disponível, aparece o idioma especificado no disco.

Definir a visualização do ícone de ângulo

Pode configurar o ícone de ângulo de modo a que apareça em cenas onde seja possível mudar o ângulo.

- Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “Disc”, “CD”, “Video CD” ou “DVD”.

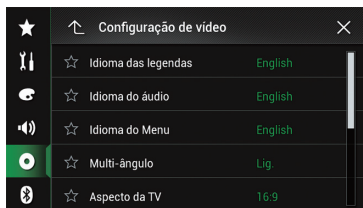
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].
Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Multi-ângulo] até aparecer a definição pretendida.

- **Lig.** (predefinição):
Ativa a definição de multi-ângulo.
- **Desl.**:
Desativa a definição de multi-ângulo.

Configurar o leitor de vídeo

Definir o formato

Existem dois tipos de ecrãs. Um ecrã panorâmico tem uma relação de largura-altura (formato de TV) de 16:9, enquanto que um ecrã normal tem um formato de TV de 4:3. Se utilizar um ecrã traseiro normal com um formato de TV de 4:3, pode definir o formato adequado ao ecrã traseiro. (Recomendamos que utilize esta função apenas quando pretender ajustar o formato ao ecrã traseiro.)

- Quando utilizar um ecrã normal, selecione **“LetterBox”** ou **“Pan Scan”**. Se seleccionar **“16:9”**, a imagem resultante pode não ser adequada.
- Se seleccionar o formato de TV, o ecrã deste produto muda para a mesma definição.
- Esta definição está disponível quando a fonte seleccionada é **“Disc”**, **“CD”**, **“Video CD”** ou **“DVD”**.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

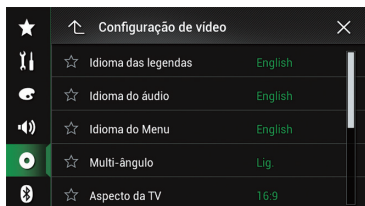
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã **“Configuração de vídeo”**.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Aspecto da TV].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no item que pretende definir.

- **16:9** (predefinição):

Apresenta a imagem panorâmica (16:9) como é (definição inicial).

- **LetterBox:**
A imagem toma a forma de uma caixa com bandas pretas na parte superior e inferior do ecrã.
- **Pan Scan:**
Corta a imagem nos lados direito e esquerdo do ecrã.
- Quando estiver a reproduzir discos que não tenham sistema panscan, a reprodução é efetuada com **“LetterBox”** mesmo que selecione a definição **“Pan Scan”**. Verifique se a embalagem do disco tem a marca **16:9 LB**.
- Alguns discos não permitem alterar o formato de TV. Para mais informações, consulte as instruções do disco.

Definir o bloqueio parental

Alguns discos DVD-Vídeo permitem a utilização do bloqueio parental para estabelecer restrições de forma a que as crianças não vejam cenas violentas ou destinadas a adultos. Pode definir o nível de bloqueio parental conforme pretendido.

- Se definir um nível de bloqueio parental e reproduzir um disco com bloqueio parental, podem aparecer indicações para a introdução de um número de código. Nesse caso, a reprodução inicia-se depois de o número de código correto ser introduzido.
- Esta definição está disponível quando a fonte seleccionada é **“Disc”**, **“CD”**, **“Video CD”** ou **“DVD”**.

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 irá funcionar.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

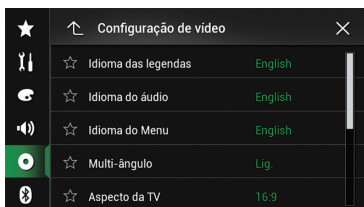
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Configuração de vídeo”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.

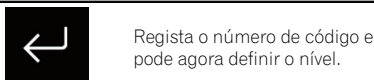


4 Toque em [Parental].

Aparece o ecrã “Parental”.

5 Toque em [0] a [9] para introduzir um número de código de quatro dígitos.

6 Com o número introduzido visível, toque na tecla seguinte.



7 Toque em qualquer dos números de [1] a [8] para seleccionar o nível pretendido.

- **8:** Permite a reprodução de todo o disco (definição inicial).
- **7 a 2:**

Permite a reprodução de discos para crianças e não destinados a adultos.

- **1:** Permite a reprodução de discos para crianças.

8 Com o número introduzido visível, toque na tecla seguinte.



Define o nível de bloqueio parental.

- Recomendamos que anote o número de código para o caso de o esquecer.
- O nível de bloqueio parental fica guardado 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 apresentem um nível de bloqueio parental guardado.
- Com alguns discos, o bloqueio parental funciona apenas para saltar determinadas cenas, depois das quais se volta à reprodução normal. Para mais informações, consulte as instruções do disco.

Ver o código de registo DivX VOD

Se pretender reproduzir conteúdos DivX VOD (video on demand) neste produto, tem primeiro de registá-lo junto do seu fornecedor de conteúdos DivX VOD. Para isso, terá de gerar um código de registo DivX VOD e enviá-lo ao fornecedor.

- Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar o registo deste produto junto do fornecedor de DivX VOD.
- Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “Disc”, “CD”, “Vídeo CD” ou “DVD”.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

Configurar o leitor de vídeo

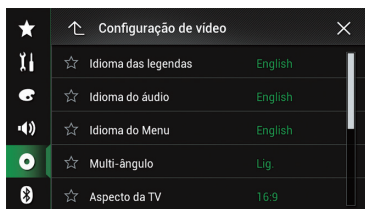
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [DivX® VOD].

Aparece o ecrã “**DivX® VOD**”.

- Se já tiver sido ativado um código de registo, este não pode ser apresentado.

5 Toque em [Código de registo].

Aparece o seu código de registo de 10 dígitos.

- Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar o registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Visualização do código de anulação do registo DivX VOD

É possível apagar um código de registo registado com um código de anulação do registo.

- Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “**Disc**”, “**CD**”, “**Video CD**” ou “**DVD**”.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

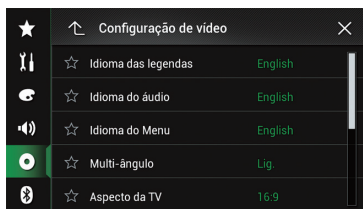
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [DivX® VOD].

Aparece o ecrã “**DivX® VOD**”.

5 Toque em [Cód. anulação registo].

Aparece o seu código de anulação do registo de oito dígitos.

- Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar a anulação do registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Reprodução automática de DVDs

Se introduzir um disco DVD com um menu DVD, este produto cancela automaticamente o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título.

- Alguns discos DVD podem não funcionar corretamente. Se esta função não estiver totalmente operacional, desative-a e inicie a reprodução.
- Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “**Disc**”, “**CD**”, “**Video CD**” ou “**DVD**”.

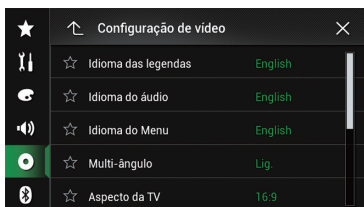
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque em [Configuração DVD/DivX]. Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque repetidamente em [Reprodução autom. DVD] até aparecer a definição pretendida.

- **Desl** (predefinição):
Desativa a definição de reprodução automática de DVD.
- **Lig.:**
Ativa a definição de reprodução automática de DVD.

Definir o sinal de vídeo para a câmara retrovisora

Quando ligar uma câmara retrovisora a este produto, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

- Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

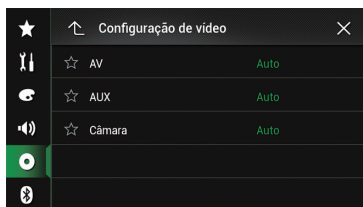
1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque em [Definição sinal de vídeo]. Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque em [Câmara].

Aparece um menu emergente.

5 Toque no item que pretende definir.

- **Auto** (predefinição):
Regula automaticamente a definição do sinal de vídeo.
- **PAL:**
Define o sinal de vídeo para PAL.
- **NTSC:**
Define o sinal de vídeo para NTSC.
- **PAL-M:**
Define o sinal de vídeo para PAL-M.
- **PAL-N:**
Define o sinal de vídeo para PAL-N.
- **SECAM:**
Define o sinal de vídeo para SECAM.

Definir o formato da saída de vídeo

Pode alternar o formato da saída de vídeo do ecrã traseiro entre NTSC e PAL.

- A definição de formato da saída de vídeo não tem qualquer efeito sobre as fontes AUX, AV e iPod (quando o modo de controlo está definido para iPod).

Configurar o leitor de vídeo

- ❑ Esta função está disponível quando nada é emitido para o ecrã frontal e é emitida uma fonte que não disco, USB1, USB2 e SD para o ecrã traseiro.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Configuração de vídeo**”.

3 Toque repetidamente em [Formato saída do vídeo] até aparecer a definição pretendida.

- **PAL** (predefinição):
Define o formato da saída de vídeo para PAL.
- **NTSC**:
Define o formato da saída de vídeo para NTSC.

Tabela de códigos de idioma 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	ie, 0905	Interlíngua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abecásio	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Romeno
af, 0106	Africanês	in, 0914	Indonésio	ru, 1821	Russo
am, 0113	Amárico	is, 0919	Islandês	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Árabe	it, 0920	Italiano	sa, 1901	Sânscrito
as, 0119	Assamês	iw, 0923	Hebraico	sd, 1904	Sindi
ay, 0125	Aimará	ja, 1001	Japonês	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaijanês	ji, 1009	Lídiche	sh, 1908	Servo-croata
ba, 0201	Basquir	jw, 1023	Javanês	si, 1909	Cingalês
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	Khmer Central	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Canarim	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibetano	ko, 1115	Coreano	sq, 1917	Albanês
br, 0218	Bretão	ks, 1119	Caxemirês	sr, 1918	Sérvio
ca, 0301	Catalão	ku, 1121	Curdo	ss, 1919	Suázi
co, 0315	Córsego	ky, 1125	Quirguiz	st, 1920	Soto
cs, 0319	Checo	la, 1201	Latino	su, 1921	Sundanês
cy, 0325	Galês	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Sueco
da, 0401	Dinamarquês	lo, 1215	Lauciano	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Alemão	lt, 1220	Lituano	ta, 2001	Tâmul
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Letão	te, 2005	Telugu
el, 0512	Grego	mg, 1307	Malgaxe	tg, 2007	Tajique
en, 0514	Inglês	mi, 1309	Maori	th, 2008	Tailandês
eo, 0515	Esperanto	mk, 1311	Macedónio	ti, 2009	Tigrínia
es, 0519	Espanhol	ml, 1312	Malabar	tk, 2011	Turcomeno
et, 0520	Estónio	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalo
eu, 0521	Basco	mo, 1315	Moldávio	tn, 2014	Tsuana
fa, 0601	Persa	mr, 1318	Marati	to, 2015	Tonga
fi, 0609	Finlandês	ms, 1319	Malaio	tr, 2018	Turco
fj, 0610	Fijiano	mt, 1320	Maltês	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Feroês	my, 1325	Birmanês	tt, 2020	Tártaro
fr, 0618	Francês	na, 1401	Naurú	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Frísio Ocidental	ne, 1405	Nepalês	uk, 2111	Ucraniano
ga, 0701	Irlandês	nl, 1412	Neerlandês	ur, 2118	Urdu
gd, 0704	Gaélico escocês	no, 1415	Norueguês	uz, 2126	Usbeque
gl, 0712	Galego	oc, 1503	Occitano	vi, 2209	Vietnamita
gn, 0714	Guarani	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Guzerate	or, 1518	Oriá	wo, 2315	Wolof
ha, 0801	Haúça	pa, 1601	Panjabi	xh, 2408	Xosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Polaco	yo, 2515	Yoruba
hr, 0818	Croata	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Chinês
hu, 0821	Húngaro	pt, 1620	Português	zu, 2621	Zulu
hy, 0825	Arménio	qu, 1721	Quíchua		
ia, 0901	Interlíngua	rm, 1813	Romanche		



Menu de favoritos

Registar os itens de menu favoritos em atalhos permite avançar rapidamente para o ecrã do menu registado com um simples toque no ecrã "**Favoritos**".

- É possível registar até 12 itens de menu no menu de favoritos.

Selecionar um atalho

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Favoritos**".

3 Toque no ícone em forma de estrela que pretende adicionar ao menu de favoritos.

O ícone em forma de estrela do menu selecionado fica preenchido.

- Para cancelar o registo, volte a tocar no ícone em forma de estrela na coluna do menu. □

Remover um atalho

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "**Favoritos**".

3 Toque continuamente no ícone em forma de estrela do menu de favoritos que pretende remover.

O menu selecionado é removido do ecrã "**Favoritos**". □

Visualização do estado de operação do equipamento do veículo

F60DAB F960DAB F960BT

Se ligar o adaptador para bus do veículo opcional, pode visualizar o estado de funcionamento da função do sensor de estacionamento do veículo e o painel de regulação do ar condicionado no ecrã.

ATENÇÃO

- Para mais informações sobre como instalar o adaptador para bus do veículo, consulte o manual de instruções do adaptador para bus do veículo.
- Depois de instalar o adaptador para bus do veículo, verifique as operações.
- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com os adaptadores para bus do veículo, consulte as informações no nosso sítio Web.
- As funções e ecrãs variam dependendo do modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis de acordo com o modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.

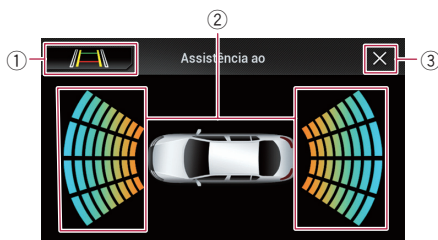
Ver informações de deteção de obstáculos

ATENÇÃO

Esta função destina-se exclusivamente a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos e não dispensa a sua atenção, discernimento e cuidado ao estacionar o veículo.

Ligue o sensor de estacionamento no veículo e o ecrã irá mudar para o ecrã **"Assist. estacion."**.

- ❑ Esta função está disponível apenas para veículos equipados com um sistema sensor de estacionamento.
- ❑ O ecrã **"Assist. estacion."** não aparece enquanto o ecrã de navegação não iniciar.



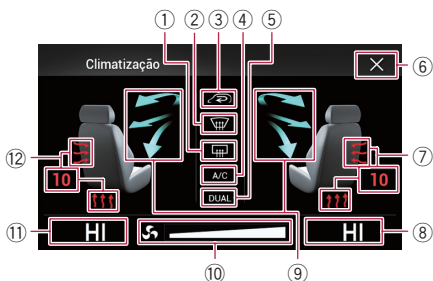
- ① Muda a visualização para a imagem da câmara retrovisora.
 - ❑ A visualização muda apenas quando a câmara retrovisora estiver definida para **"Lig."** e a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R).
- ② Apresenta a posição dos obstáculos detetados.
- ③ Regressa ao ecrã anterior. ❑

Ver o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado

Quando utiliza o painel de regulação do ar condicionado do veículo, o ecrã muda automaticamente para o ecrã **"Climatização"**.

- ❑ As definições de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado antes de iniciar este produto não são apresentadas no ecrã.
- ❑ Qualquer definição do painel de regulação do ar condicionado do veículo que esteja desativada não é apresentada no ecrã.
- ❑ Se as informações apresentadas no ecrã estiverem invertidas para os lados esquerdo e direito do veículo, mude a definição **"Inversão de info AC"** para **"Lig."**.
 - ➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado* na página 153.

Visualização do estado de operação do equipamento do veículo



- ① Indica que a definição de aquecimento do vidro traseiro está ativada.
- ② Indica que a definição de aquecimento do vidro dianteiro está ativada.
- ③ Indica que a definição do modo de circulação interna está ativada.
- ④ Indica que a definição de A/C está ativada.
- ⑤ Indica que a função de A/C duplo está ativada.
- ⑥ Regressa ao ecrã anterior.
 - Se não utilizar o painel de regulação do ar condicionado durante uns segundos, o ecrã anterior é apresentado automaticamente.
- ⑦ Apresenta a definição de aquecimento de bancos para o banco direito.
- ⑧ Apresenta a definição de temperatura interna para o banco direito.
- ⑨ Apresenta a direção da ventoinha.
- ⑩ Apresenta a velocidade da ventoinha.
- ⑪ Apresenta a definição de temperatura interna para o banco esquerdo.
- ⑫ Apresenta a definição de aquecimento de bancos para o banco esquerdo.

Definir a hora e a data

Pode alterar o formato de visualização da data e o formato da hora.

1 Toque na hora atual no ecrã para visualizar o ecrã de definição da hora e da data.

Aparece o ecrã seguinte.



2 Toque no item que pretende definir. Mês/Dia

- **d/m** (predefinição):
Muda o formato de visualização da data para dia/mês.
- **m/d**:
Muda o formato de visualização da data para mês/dia.

Formato hora

- **12 horas** (predefinição):
Muda a visualização para o formato de 12 horas com a indicação am/pm.
- **24 horas**:
Muda a visualização para o formato de 24 horas.

Guardar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes)

Quando este produto recebe informação da música, pode guardar essa informação no iPod. As músicas serão apresentadas numa lista de leitura denominada "Lista de reprodução de ficheiros etiquetados" no iTunes quando voltar a sincronizar o iPod. Pode adquirir diretamente as músicas através deste produto.

Dependendo da altura em que a informação da música é memorizada, é também possível memorizar a informação da música reproduzida antes ou depois da música que está em reprodução. Certifique-se de que confirma a música antes de efetuar a aquisição.

- A função de etiquetagem de iTunes está disponível enquanto estão a ser recebidas emissões digitais.
- Esta função está disponível para os seguintes modelos de iPod:
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
 - iPod touch de 5ª geração
 - iPod touch de 4ª geração
 - iPod touch de 3ª geração
 - iPod touch de 2ª geração
 - iPod touch de 1ª geração
 - iPod classic
 - iPod nano de 6ª geração
 - iPod nano de 5ª geração
 - iPod nano de 4ª geração
 - iPod nano de 3ª geração
- A versão do iTunes tem de ser 7.4 ou superior.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.

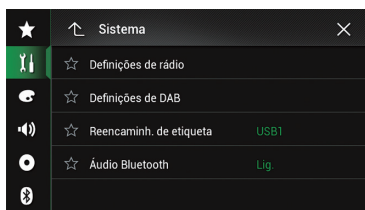


Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em [Definições da Fonte AV].

Aparece o ecrã seguinte.

Operações comuns



4 Toque repetidamente em [Reencaminh. de etiqueta] até aparecer a definição pretendida.

- **USB1** (predefinição):
Transfere as informações da música para o iPod que está ligado à porta USB 1.
- **USB2:**
Transfere as informações da música para o iPod que está ligado à porta USB 2.

5 Sintonzize para a estação emissora digital.

Quando a informação da música é recebida, aparece a indicação **[Tag]** enquanto a música pretendida está a ser transmitida e a tecla do ecrã táctil fica ativa.

- ➔ Para mais informações, consulte *Indicador de etiquetagem de iTunes®* na página 79.
- ➔ Para mais informações, consulte *Uso das teclas do painel digital* na página 78.

6 Toque na tecla do ecrã táctil na qual aparece a informação da música.

A informação sobre a música que está no ar é armazenada neste produto.

Enquanto a informação está a ser adquirida, aparece a indicação **[Tag]**.

Quando estiver concluído, a indicação **[Tag]** desaparece e aparece a indicação **[M]**.

- ☐ É possível memorizar informação de música para o máximo de 50 músicas neste produto.
Dependendo da altura em que a informação da música é memorizada, é também possível memorizar a informação da música reproduzida antes ou depois da música que está em reprodução.

7 Ligue o iPod.

A informação da música é transferida para o iPod.

- ☐ Se o iPod já estiver ligado, a informação da música será transferida para o iPod sempre que tocar na tecla do ecrã táctil na qual aparece a informação da música.
Quando a transferência da informação da música para o iPod estiver concluída, desaparece a indicação **[M]**.
- ☐ Quando a transferência da informação da música estiver concluída, a informação memorizada neste produto será automaticamente apagada.
- ☐ Se desligar este produto ou se desligar o iPod durante a transferência da informação da música, a transferência poderá não ficar concluída.
- ☐ Enquanto este produto estiver a armazenar informação da música, não é possível efetuar transferências para outro iPod. **[M]**

Definir a função "Sound Retriever"

A função "Sound Retriever" melhora automaticamente o áudio comprimido e repõe o som de elevada qualidade.

● Toque repetidamente na tecla seguinte até aparecer a definição pretendida no ecrã de funcionamento AV.

S.Rtrv

Define a função "Sound Retriever".

- **S.Rtrv** (Modo1) (predefinição):
Ativa a função "Sound Retriever".
- **S.Rtrv** (Modo2):
Ativa a função "Sound Retriever".
- **S.Rtrv** (Desativada):
Desativa a função "Sound Retriever".
- ☐ O Modo1 tem um efeito mais forte do que o Modo2. **[M]**

Mudar o modo de ecrã panorâmico

Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e imagens JPEG.

- A predefinição é "**Full**" e para imagens JPEG é "**Normal**".

1 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de definição para seleccionar o formato de ecrã adequado para o vídeo reproduzido.

- O aspeto desta tecla muda de acordo com a definição atual.

2 Toque no modo pretendido.

• Full

É ampliada uma imagem 4:3 apenas na horizontal, permitindo desfrutar de uma imagem de ecrã de televisão em formato 4:3 (imagem normal) sem qualquer omissão.

- Esta definição destina-se apenas a vídeo.

• Zoom

É ampliada uma imagem 4:3 na mesma proporção tanto na vertical como na horizontal; ideal para uma imagem cinematográfica (imagem panorâmica).

- Esta definição destina-se apenas a vídeo.

• Normal

É apresentada normalmente uma imagem 4:3, não sendo notória qualquer diferença visto que as proporções são iguais às da imagem normal.

- Esta definição destina-se a vídeo e imagens JPEG.

• Trimming

É apresentada uma imagem em todo o ecrã sem qualquer alteração à relação horizontal-por-vertical. Se a relação horizontal-por-vertical do ecrã e da imagem diferir, a imagem poderá aparecer parcialmente cortada na parte superior/inferior ou lateralmente.

- Esta definição destina-se apenas a imagens JPEG.

- Não pode utilizar esta função durante a condução.
- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Se vir um vídeo num modo de ecrã panorâmico que não corresponda ao formato original do vídeo, a imagem pode parecer diferente.
- A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo "**Zoom**".

Outras funções

Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro

Pode optar por mostrar a mesma imagem no ecrã frontal ou mostrar a fonte selecionada no ecrã traseiro.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque na tecla seguinte.



Apresenta o ecrã de seleção da fonte AV.

3 Toque em [Rear].

Aparece o ecrã "Rear".

4 Toque na fonte que pretende mostrar no ecrã traseiro.

Pode selecionar a fonte indicada em seguida.

- **Mirror**
É emitido o vídeo do ecrã frontal deste produto para o ecrã traseiro.
— Não é possível emitir todos os vídeos ou sons para o ecrã traseiro.
- **Disc**
São emitidos o vídeo e o som de DVDs para o ecrã traseiro.
— Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas DVD-V, CD-Vídeo, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.
- **USB/iPod**
São emitidos o vídeo e o som do dispositivo de armazenamento USB ou iPod para o ecrã traseiro.
— A porta que suporta o ecrã traseiro é apenas a porta USB 1.
— Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.
- **AV**
São emitidos o vídeo e o som da fonte AV para o ecrã traseiro.
— A imagem de vídeo e o som são emitidos apenas quando "AV" tem tanto vídeo como som.

— A imagem de vídeo e o som são emitidos apenas quando as definições correspondentes em "Entrada AV" são "Fonte".

➔ Para mais informações, consulte *Definir a entrada AV* na página 147.

- **SD**
O vídeo e o som dos cartões de memória SD são emitidos para o ecrã traseiro.
— Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.
- **OFF**
Nada é emitido para o ecrã traseiro.
- Toque na tecla seguinte.



Fecha o ecrã "Rear".

- Pode também selecionar [Rear] na lista das fontes.

➔ Para mais informações, consulte *Selecionar uma fonte frontal na lista de fontes* na página 23.

Definir a função antirroubo

Pode definir uma palavra-passe para este produto. Se o cabo de alimentação for cortado depois de a palavra-passe ser definida, o produto pede a palavra-passe no próximo arranque.

Definir a palavra-passe

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã "Sistema".

3 Toque em **Área1**, seguido de **Área2**, e depois toque continuamente em **Área3**.



Aparece o ecrã “**Menu Definições Anti-roubo**”.

4 Toque em [Definir password].

Aparece o ecrã “**Introdução palavra-passe**”.

5 Introduza a palavra-passe que pretende definir.

- É possível introduzir 5 a 16 caracteres para uma palavra-passe.

6 Toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Introdução de sugestão**”.

7 Introduza uma sugestão para palavra-passe.

- É possível introduzir até 40 caracteres para uma sugestão.

8 Toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Confirmação pal.-passe**”.

- Se pretender mudar a palavra-passe que está definida, introduza a palavra-passe atual e, de seguida, introduza a nova.

9 Confirme a palavra-passe e toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Menu Definições Anti-roubo**”.

Introduzir a palavra-passe

No ecrã de introdução da palavra-passe, tem de introduzir a palavra-passe atual.

1 Introduza a palavra-passe.

2 Toque em [OK].

Quando for introduzida a palavra-passe correta, este produto será desbloqueado.

Apagar a palavra-passe

É possível apagar a palavra-passe e a sugestão para palavra-passe atuais.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “**Sistema**”.

3 Toque em **Área1**, seguido de **Área2**, e depois toque continuamente em **Área3**.



Aparece o ecrã “**Menu Definições Anti-roubo**”.

4 Toque em [Apagar password].

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende apagar a palavra-passe.

5 Toque em [Sim].

Aparece o ecrã de definição da palavra-passe. Aparece uma mensagem para confirmar uma sugestão para palavra-passe.

6 Toque em [OK].

Aparece o ecrã “**Introdução palavra-passe**”.


7 Introduza a palavra-passe atual.

Outras funções

8 Toque em [OK].

Aparece uma mensagem a indicar que a definição de segurança foi cancelada.

Esquecer a palavra-passe

Contacte o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo. 

Repor as predefinições do produto

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições. São utilizados alguns métodos para apagar os dados do utilizador.

Método 1: Retirar a bateria do veículo

Repõe várias definições registadas neste produto.

- As definições configuradas no ecrã “Tema” não são repostas.

Método 2: Tocar no item que pretende inicializar no ecrã “Sistema”

➔ Para mais informações, consulte *Repor as predefinições* na página 195.

Método 3: Premir o botão RESET

➔ Para mais informações sobre as operações, consulte *Reiniciar o microprocessador* na página 11.

Repor as predefinições

Repõe as predefinições de várias definições registadas neste produto.

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser repostas.

1 Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.

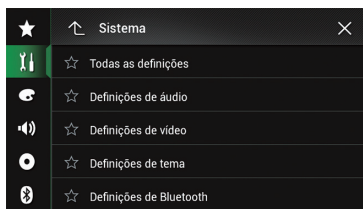
2 Toque nas teclas seguintes pela ordem indicada.



Aparece o ecrã “Sistema”.

3 Toque em [Restaurar definições].

Aparece o ecrã seguinte.



4 Toque no item que pretende inicializar.


- **Todas as definições**
- **Definições de áudio**
 - Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “OFF”.
- **Definições de vídeo**
 - Esta definição está disponível quando a fonte selecionada é “Disc”, “CD”, “Video CD” ou “DVD”.
- **Definições de tema**
- **Definições de Bluetooth**

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende inicializar as definições.

- Se pretender repor as predefinições das definições ou do conteúdo gravado, toque em [Todas as definições].
- Algumas definições configuradas na definição “Tema” não serão repostas.

5 Toque em [Restaurar].


Quando o item selecionado é inicializado com sucesso, aparece uma mensagem de conclusão.

- A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar. 

Resolução de problemas

Se tiver problemas ao utilizar o sistema de navegação, consulte esta secção. Os problemas mais comuns são listados abaixo, juntamente com as prováveis causas e soluções. Se não encontrar aqui uma solução para o seu problema, contacte o seu distribuidor ou a assistência técnica autorizada Pioneer mais próxima.

Problemas com o ecrã de AV

Sintoma	Causa	Acção (Referência)
Não é possível reproduzir CDs ou DVDs.	O disco foi introduzido ao contrário.	Introduza o disco com a etiqueta voltada para cima.
	O disco está sujo.	Limpe o disco.
	O disco está rachado ou danificado de outra forma.	Introduza um disco normal, redondo.
	Os ficheiros do disco têm um formato irregular.	Verifique o formato do ficheiro.
	O formato do disco não pode ser reproduzido.	Substitua o disco.
	O disco introduzido é de um tipo que este produto não pode reproduzir.	Verifique que tipo de disco é. (Página 209)
Aparece uma mensagem de aviso no ecrã inteiro e não é possível apresentar o vídeo.	Não acionou o travão de mão ou o respetivo cabo não está ligado.	Ligue o cabo do travão de mão corretamente e acione o travão.
	O interbloqueio do travão de mão está acionado.	Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.
Não é emitido vídeo a partir do equipamento ligado.	A definição " Entrada AV " não é a correta.	Corrija as definições. (Página 147)
Há saltos no áudio ou no vídeo.	Este produto não está bem fixo.	Fixe bem este produto.
Não são emitidos sons. O nível do volume não aumenta.	Os cabos não estão bem ligados.	Ligue os cabos corretamente.
	O sistema está a executar a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.	Não é emitido som durante a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.
	O sistema encontra-se em modo de pausa ou a executar o retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco.	Para suportes além do CD de música (CD-DA), não é emitido som no retrocesso ou avanço rápido.
Aparece o ícone  e não é possível executar a operação.	A operação não é compatível com a configuração do vídeo.	Não é possível executar esta operação. (Por exemplo, o DVD que está a ser reproduzido não tem aquele ângulo, sistema de áudio, idioma das legendas, etc.)
A imagem para (fica em pausa) e não é possível utilizar este produto.	É impossível ler dados durante a reprodução do disco.	Pare a reprodução uma vez e depois inicie-a novamente.
A imagem aparece estreita, com um formato incorreto.	A definição de formato não é a correta para o ecrã.	Selecione a definição adequada para a imagem. (Página 181)
Aparece uma mensagem de bloqueio parental e não é possível reproduzir DVDs.	O bloqueio parental está ativado.	Desative o bloqueio parental ou mude o nível do bloqueio. (Página 181)

Anexo

Sintoma	Causa	Acção (Referência)
Não consegue cancelar o bloqueio parental para a reprodução de DVDs.	O número de código não é o correto.	Introduza o número de código correto. (Página 181)
A reprodução não está a ser efetuada com as definições de idioma do áudio e das legendas selecionadas em "Configuração DVD/DivX".	O DVD que está a ser reproduzido não tem diálogo ou legendas no idioma selecionado em "Configuração DVD/DivX".	Não é possível mudar para um idioma selecionado se o idioma selecionado em "Configuração DVD/DivX" não estiver gravado no disco. (Página 179, Página 179)
A imagem fica extremamente imprecisa/distorcida e escura durante a reprodução.	O disco tem um sinal de proibição de cópia. (Alguns discos podem tê-lo.)	Visto que este produto é compatível com o sistema de proteção de cópia analógica, a imagem pode apresentar riscas horizontais ou outras irregularidades em alguns ecrãs durante a reprodução de um disco que tenha esse tipo de sinal de proteção. Isso não significa que exista uma avaria.
Não é possível utilizar o iPod.	O iPod bloqueou.	<ul style="list-style-type: none"> Ligue novamente o iPod utilizando o cabo de interface USB para iPod/iPhone. Atualize a versão do software do iPod.
	Ocorreu um erro.	<ul style="list-style-type: none"> Ligue novamente o iPod utilizando o cabo de interface USB para iPod/iPhone. Estacione o veículo num local seguro e desligue o motor. Volte a desligar a ignição (ACC OFF). De seguida, volte a ligar o motor e o produto. Atualize a versão do software do iPod.
	Os cabos não estão bem ligados.	Ligue os cabos corretamente.
Não se ouve o som do iPod.	A direção de saída de áudio pode mudar automaticamente quando são utilizadas as ligações Bluetooth e USB ao mesmo tempo.	Utilize o iPod para mudar a direção de saída de áudio.

Problemas com o ecrã do telefone

Sintoma	Causa	Acção
Não é possível marcar porque as teclas do ecrã táctil para marcação estão inativas.	O 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 este produto não pode ser estabelecida no momento.	Execute o processo de ligação.

Problemas com o ecrã da aplicação

Sintoma	Causa	Acção
Aparece um ecrã preto.	Quando estava a utilizar uma aplicação, esta foi terminada a partir do smartphone.	Prima o botão HOME para visualizar o ecrã de menus superior.
	O sistema operativo do smartphone pode estar a aguardar a operação do ecrã.	Estacione o veículo num local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

Anexo

Sintoma	Causa	Acção
O ecrã aparece, mas a operação não é executada.	Ocorreu um erro.	<ul style="list-style-type: none"> Estacione o veículo num local seguro e desligue a ignição (ACC OFF). De seguida, volte a ligar a ignição (ACC ON). Se estiver ligado um dispositivo Android, desligue a ligação Bluetooth deste produto e volte a ligá-la de seguida.
O smartphone não carregou.	<p>O carregamento foi interrompido porque a temperatura do smartphone aumentou devido à utilização prolongada do smartphone durante o carregamento.</p> <p>Foi gasta mais energia da bateria do que a que foi carregada.</p>	<p>Desligue o smartphone do cabo e aguarde até que este arrefeça.</p> <p>Este problema pode ser solucionado se parar todos os serviços desnecessários do smartphone.</p>



Mensagens de erro

Quando ocorrem problemas com este produto, aparece uma mensagem de erro no ecrã. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, de seguida, execute a acção sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, registe a mensagem de erro e contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

Comuns

Mensagem	Causa	Acção
Erro no AMP	Este produto não está a funcionar ou a ligação das colunas não está correta; o circuito protetor é ativado.	Verifique a ligação das colunas. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o motor, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Sobreaquecimento do produto. O sistema desligar-se-á automaticamente dentro de um minuto. Reiniciar o aparelho ao activar/desactivar a ignição (ACC) poderá resolver o problema. Se a mensagem continuar a aparecer, poderá ter ocorrido algum problema no aparelho.	A temperatura está demasiado elevada para o produto funcionar.	Siga as instruções apresentadas no ecrã. Se isso não resolver o problema, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.
---	--	---

Sintonizador DAB

Mensagem	Causa	Acção
Erro Antena	A ligação da antena não está correcta.	Verifique a ligação da antena. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o motor, contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

Anexo

Aha Radio

Mensagem	Causa	Ação
Erro de comunicação	Falha do iPod.	Desligue o cabo do iPod. Quando aparecer o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo e reinicie o iPod.
Error-02-6X	Falha do iPod.	Desligue o cabo do iPod. Quando aparecer o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo e reinicie o iPod.

Disco

Mensagem	Causa	Ação (Referência)
Error-02-XX/FF-FF	O disco está sujo.	Limpe o disco.
	O disco está riscado.	Substitua o disco.
	O disco foi introduzido ao contrário.	Introduza corretamente o disco.
	Há uma falha elétrica ou mecânica.	Prima o botão RESET . (Página 11)
Disco de região dif.	O número de região do disco é diferente do número do produto.	Substitua o DVD por um que tenha o número de região correto.
Disco não pode ser reproduzido	Não é possível reproduzir este tipo de disco neste produto.	Substitua o disco por outro que possa ser reproduzido neste produto.
Ficheiro n/reprod.	Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)
Ignorados	O disco introduzido contém ficheiros protegidos por DRM.	Os ficheiros protegidos são ignorados.
Protegido	Todos os ficheiros do disco introduzido têm DRM incorporado.	Substitua o disco.
TEMP	A temperatura deste produto excede os limites normais para funcionamento.	Aguarde até que a temperatura deste produto volte aos limites normais de funcionamento.
O aluguer deste DivX expirou.	O disco introduzido inclui conteúdos DivX VOD expirados.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
Resolução de vídeo não suportada	Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	Não é possível guardar o histórico de reprodução dos conteúdos DivX VOD por qualquer razão.	<ul style="list-style-type: none"> • Tente novamente. • Se a mensagem aparecer frequentemente, contacte o seu distribuidor.
O seu dispositivo não está autorizado a reproduzir vídeos DivX protegidos.	O código de registo DivX deste produto não foi autorizado pelo fornecedor de conteúdos DivX VOD.	Registe este produto junto do fornecedor de conteúdos DivX VOD.
Velocidade de fotogramas de vídeo não suportada	A taxa de fotogramas do ficheiro DivX é superior a 30 fps.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)

Anexo

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

Mensagem	Causa	Ação (Referência)
Error-02-9X/-DX	Falha na comunicação.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois outra vez em ON. Desligue o dispositivo de armazenamento USB. Mude para uma fonte diferente. Em seguida, regresse ao dispositivo de armazenamento USB.
Ficheiro n/reprod.	Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto. Está ativada a segurança do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado.	<p>Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)</p> <p>Siga as instruções do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) para desativar a segurança.</p>
Ignorados	O dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado contém ficheiros protegidos por DRM.	Os ficheiros protegidos são ignorados.
Protegido	Todos os ficheiros do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) que está ligado têm DRM incorporado.	Substitua o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
USB incompatível	Este produto não suporta o dispositivo de armazenamento USB que está ligado.	Desligue o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.
SD incompatível	Este produto não suporta o cartão de memória SD.	<ul style="list-style-type: none"> Retire e substitua por um cartão de memória SD compatível. Formate o cartão de memória SD. Recomenda-se que utilize o SD Formatter para formatar cartões de memória SD. (Página 211)
Verificar USB	<p>O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.</p> <p>O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.</p>	<p>Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.</p> <p>Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois na posição ACC ou ON e ligue um dispositivo de armazenamento USB compatível.</p>
Resolução de vídeo não suportada	Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)
A ligação USB1 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir a memória USB no dispositivo. Prima repor para reiniciar a memória USB.	O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.	Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.
A ligação USB2 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir a memória USB no dispositivo. Prima repor para reiniciar a memória USB.	<p>O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.</p> <p>O cabo de interface USB para iPod/iPhone está em curto-circuito.</p>	<p>Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois na posição ACC ou ON e ligue um dispositivo de armazenamento USB compatível.</p> <p>Verifique se o cabo de interface USB para iPod/iPhone ou o cabo USB não está preso nem danificado.</p>

Anexo

Mensagem	Causa	Ação (Referência)
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.	Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido. (Página 213, Página 227)

iPod

Mensagem	Causa	Ação
Error-02-6X/-9X/-DX	Falha do iPod.	Desligue o cabo do iPod. Quando aparecer o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo e reinicie o iPod.
Error-02-67	A versão do firmware do iPod é antiga.	Atualize a versão do iPod.

Etiquetagem de iTunes

Mensagem	Causa	Ação
Error-8D	Ocorreu um erro no FLASH ROM incorporado.	Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.
Falha ao armazenar etiqueta.	A informação de etiquetas não pode ser memorizada neste produto.	Tente novamente.
Já armazenadas.	A informação desta etiqueta já está memorizada.	A informação de etiquetas pode ser guardada apenas uma vez para uma música. A informação de etiquetas não pode ser guardada para a mesma música mais do que uma vez.
Memória cheia. Ligar iPod.	As informações da etiqueta foram gravadas com sucesso. A memória flash deste produto ficou cheia.	A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.
Memória cheia. Etiquetas não armazenadas. Ligar iPod.	A memória flash deste produto, utilizada para armazenamento temporário, está cheia.	A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.
iPod cheio. Etiquetas não transferidas.	A memória utilizada para a informação de etiquetas do iPod está cheia.	Sincronize o iPod com o iTunes e limpe a lista de reprodução de ficheiros etiquetados.
Falha ao transferir etiqueta. Reinicie o seu iPod.	A informação de etiquetas deste produto não pode ser transferida para o iPod.	Verifique o iPod e tente novamente.

Bluetooth

Mensagem	Causa	Ação
Error-10	Falhou a alimentação para o módulo Bluetooth deste produto.	Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON. Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Anexo

MirrorLink

Mensagem	Causa	Acção
Não foi possível ler a lista de aplicações.	Falhou carregar a lista de aplicações.	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo do smartphone e, após alguns segundos, ligue novamente o smartphone. • Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON. <p>Se a mensagem de erro persistir depois de executar a acção anterior, reinicie o smartphone.</p> <p>Se a mensagem de erro persistir depois de executar a acção anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.</p>
Não existe nenhuma aplicação suportada no seu dispositivo MirrorLink.	Não é possível encontrar aplicações suportadas.	Instale aplicações compatíveis com o MirrorLink no dispositivo MirrorLink .
Ocorreu um erro de comunicação.	Ocorreu um erro de comunicação.	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo do smartphone e, após alguns segundos, ligue novamente o smartphone. • Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON. <p>Se a mensagem de erro persistir depois de executar a acção anterior, reinicie o smartphone.</p> <p>Se a mensagem de erro persistir depois de executar a acção anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.</p>
Falha ao iniciar a aplicação.	Falhou iniciar a aplicação.	Tente novamente.
Falha ao apresentar o ecrã do dispositivo devido a resolução irregular.	O tamanho da imagem é demasiado grande.	O tamanho das imagens transferidas a partir do dispositivo excede os 800 × 480.

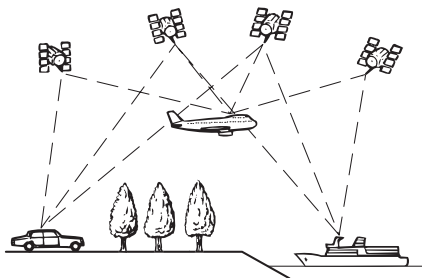


Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

O Sistema de Posicionamento Global (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 hora e a posição. Isto garante que os sinais enviados, pelo menos, por três satélites, possam ser recebidos a partir de qualquer área aberta na superfície da terra.

A precisão 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 a longitude, e os erros de posicionamento são maiores.



Posicionamento por cálculo exato

O sensor incorporado do sistema de navegação também calcula a posição. A localização atual é calculada detetando a distância do trajeto através dos impulsos de velocidade, da direção de viragem com o girosensor e da inclinação da estrada com o sensor G.

O sensor incorporado até pode calcular alterações de altitude e corrige as discrepâncias na distância percorrida causadas pela condução em estradas sinuosas 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 deteção da velocidade varia dependendo do modelo do veículo. Para mais 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. Nesse caso, a localização atual do veículo pode não ser corretamente apresentada quando estiver num engarrafamento de trânsito ou num parque de estacionamento.

De que forma o GPS e o cálculo exato funcionam em conjunto?

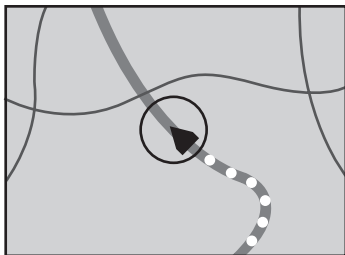
Para uma precisão máxima, o sistema de navegação compara continuamente os dados de GPS com a posição estimada calculada a partir dos dados do sensor incorporado. No entanto, se só estiverem disponíveis os dados do sensor incorporado durante um período prolongado de tempo, os erros de posicionamento são combinados gradualmente até a posição estimada se tornar pouco fiável. Por esta razão, sempre que estiverem disponíveis sinais de GPS, estes são comparados com os dados do sensor incorporado e são utilizados como correção para se obter uma precisão 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. Inicialize o estado do sensor e a precisão pode voltar à condição normal.
- ➔ Para mais informações, consulte *Limpar o estado* na página 158.

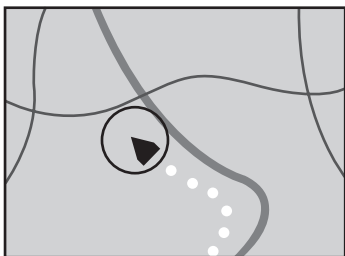
Anexo

Correspondência do mapa

Como descrito, os sistemas de posicionamento utilizados pelo sistema de navegação são suscetíveis de alguns 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

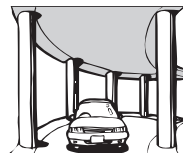
Os erros de posicionamento são reduzidos ao mínimo combinando o GPS, o cálculo exato e a correspondência de mapas. No entanto, em algumas situações, estas funções podem não funcionar corretamente e o erro pode tornar-se maior.

Se o posicionamento por GPS for impossível

- O posicionamento por GPS é desativado se não for possível receber sinais de mais de dois satélites GPS.
- Em algumas condições de condução, os sinais dos satélites GPS podem não chegar ao veículo. Nesse caso, o sistema não pode utilizar o posicionamento por GPS.



Em túneis ou parques de estacionamento fechados



Por baixo de estradas elevadas ou estruturas semelhantes



Quando conduzir entre edifícios altos



Quando atravessar uma floresta muito densa ou com árvores muito altas

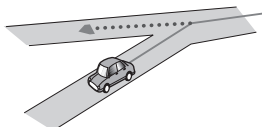
- Se utilizar o telefone do carro ou o telemóvel junto de uma antena GPS, pode perder temporariamente a receção GPS.
- Não tape a antena GPS com pintura ou cera de polimento pois pode bloquear a receção dos sinais de GPS. A acumulação de neve também pode degradar os sinais e, por isso, mantenha a antena limpa.
- ☐ Se deixar de receber sinal de GPS durante um período prolongado de tempo, a posição real do veículo e a marca da localização atual no mapa podem divergir consideravelmente ou estar desatualizadas. Nesse caso, uma vez recuperada a receção GPS, a precisão volta ao normal.

Anexo

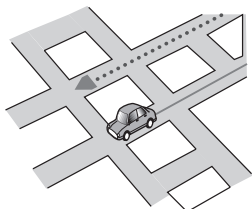
Condições que podem provocar erros de posicionamento importantes

Por várias razões, como o estado da estrada em que viaja e o estado de receção do sinal de GPS, a posição real do veículo pode ser diferente da posição apresentada no mapa do ecrã.

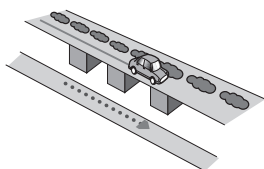
- Se fizer uma viragem ligeira.



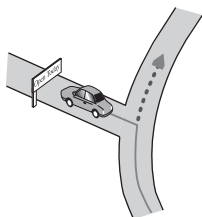
- Se houver uma estrada paralela.



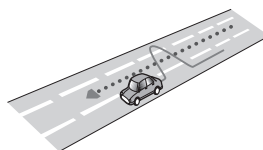
- Se houver outra estrada muito próxima, como uma via rápida elevada.



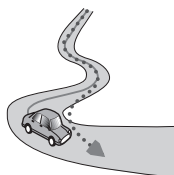
- Se tomar uma estrada aberta há pouco tempo e que não esteja no mapa.



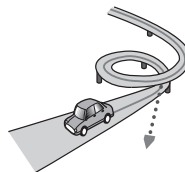
- Se conduzir aos ziguezagues.



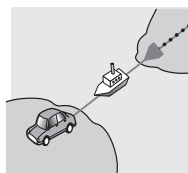
- Se a estrada tiver uma série de curvas fechadas.



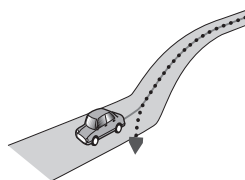
- Se a estrada tiver um desvio circular ou uma configuração semelhante.



- Se apanhar um ferry.

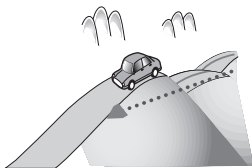


- Se conduzir numa estrada a direito longa ou numa estrada com curvas suaves.

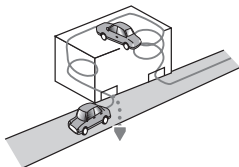


Anexo

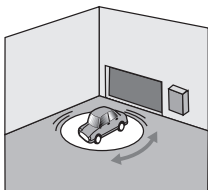
- Se estiver a subir uma montanha com muitas variações de altura.



- Se entrar ou sair de um estacionamento com vários andares ou de uma estrutura semelhante com uma rampa em espiral.



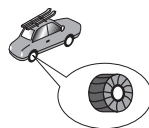
- Se rodar o veículo numa plataforma giratória ou qualquer estrutura semelhante.



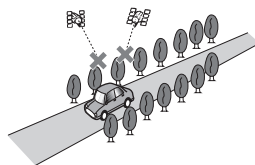
- Se as rodas do veículo patinarem, por exemplo, numa estrada arenosa ou com neve.



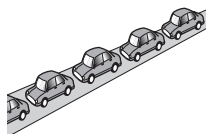
- Se colocar correntes ou mudar os pneus para uns de tamanho diferente.



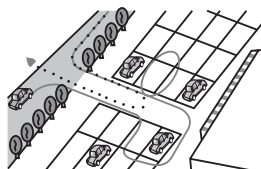
- Se os sinais de GPS forem bloqueados durante muito tempo por árvores ou outros obstáculos.



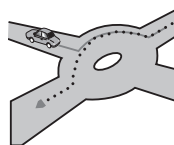
- Se conduzir muito devagar ou em pára-arranca, por exemplo, num engarrafamento de trânsito.



- 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 de definição da rota

Especificações de procura da rota

O sistema de navegação define uma rota até ao destino aplicando determinadas regras internas aos dados do mapa. Esta secção fornece algumas informações úteis sobre a definição de uma rota.

ATENÇÃO

Quando uma rota é calculada, a rota e o guia de voz respetivo são automaticamente definidos. Da mesma forma, no que se refere às regras de trânsito para o dia ou hora, são consideradas apenas as informações sobre as regras de trânsito em vigor na altura em que a rota foi calculada. As ruas só com um sentido e os fechos de ruas podem não ser considerados. Se, por exemplo, uma rua só estiver aberta durante a manhã, mas chegar mais tarde, estará a transgredir as regras de trânsito e por isso não pode seguir a rota definida. Quando conduzir respeite os sinais de trânsito existentes. Além disso, o sistema pode não conhecer algumas regras de trânsito.


- A rota calculada é um exemplo da rota até ao destino determinada pelo sistema de navegação, tendo em conta o tipo de ruas ou as regras de trânsito. Não é necessariamente a melhor rota. (Em alguns 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 a rota não pode ser definida. (Se quiser definir uma rota de longa distância que atravesse diversas áreas, defina pontos de passagem ao longo do caminho.)
- Durante o guia de voz, 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 numa via rápida.
- Em alguns casos, a rota definida pode obrigá-lo a viajar na direção oposta àquela em que se desloca atualmente. 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.
- Em alguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma linha de caminho de ferro ou rio existente na sua localização atual. Se isso acontecer, conduza em direção ao destino durante algum tempo e tente voltar a calcular a rota.
- Se houver um engarrafamento de trânsito mais à frente, pode não ser sugerida uma rota de desvio se atravessar o engarrafamento for mesmo assim melhor do que fazer o desvio.
- Pode haver casos em que o ponto de início, o ponto de passagem e o ponto de destino não apareçam na rota realçada.
- O número de saídas da rotunda apresentadas no ecrã pode ser diferente do número real de estradas.

Realçar a rota

- Uma vez definida, a rota fica realçada no mapa em cor luminosa.
- As imediações próximas do ponto de início e de destino podem não aparecer em realce, o mesmo acontecendo com as áreas com esquemas de estradas particularmente complicados. Consequentemente, a rota pode aparecer cortada no ecrã mas o guia de voz continua.

Função de nova rota automática

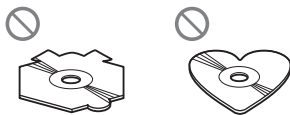
- Se se desviar da rota definida, o sistema volta a calcular a rota a partir desse ponto para que se mantenha na trajetória até ao destino.
- Esta função pode não funcionar em determinadas condições. 

Manutenção e cuidados 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 outra forma pois podem danificar a unidade incorporada.
- Utilize discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm nem um adaptador para discos de 8 cm.
- Quando utilizar discos que podem ser impressos na superfície da etiqueta, verifique as instruções e os avisos dos discos. Dependendo dos discos, pode não ser possível inseri-los e ejetá-los. A utilização destes discos pode danificar o equipamento.
- Não toque na superfície gravada dos discos.
- Guarde os discos nas respetivas caixas quando não os utilizar.
- Evite deixar discos em ambientes excessivamente quentes, incluindo sob luz solar direta.
- Não cole etiquetas nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Não cole nos discos etiquetas ou outros materiais à venda no mercado.
 - Os discos podem ficar deformados tornando impossível a sua reprodução.
 - As etiquetas podem descolar-se durante a reprodução e impedir a ejeção dos discos, o que pode danificar o equipamento.

- Para limpar um disco, limpe-o com um pano macio movendo este último do centro para as extremidades.



- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho da unidade incorporada. Deixe-a adaptar-se à temperatura mais quente durante cerca de uma hora. Além disso, limpe os discos húmidos com um pano macio.
- Pode não ser possível reproduzir discos devido às características e ao formato do disco, à aplicação em que foi gravado, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.
- A sinuosidade das estradas pode prejudicar a reprodução dos discos.
- Leia as precauções a ter com os discos antes de os utilizar.

Condições ambientais para reprodução de um disco

- Com temperaturas extremamente altas, um interruptor de temperatura protege este produto desligando-o automaticamente.
- Apesar da nossa conceção cuidadosa do produto, podem surgir pequenos riscos na superfície do disco, em resultado do desgaste mecânico, condições ambientais de utilização ou manuseamento do disco, que, no entanto, não afetam o funcionamento. Tal não é sinónimo de mau funcionamento do produto. Considere-os como desgaste e estragos normais. ■

Discos que é possível reproduzir

DVD-Vídeo e CD

De uma forma geral, esta unidade de DVD incorporada pode reproduzir os discos DVD e CD que apresentem os logótipos indicados em seguida.

DVD-Vídeo



CD



- DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não é possível reproduzir discos de áudio DVD. Esta unidade DVD pode não conseguir reproduzir todos os discos que tenham as marcas anteriormente apresentadas.

Discos gravados em AVCHD

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não introduza discos AVCHD. Se introduzir, pode não conseguir ejetar o disco.

Reproduzir DualDisc

- Os discos DualDisc são discos com dois lados que têm um CD para gravação de áudio num dos lados e um DVD para gravação de vídeo no outro.
- É possível reproduzir o lado do DVD neste produto. No entanto, visto que o lado do CD dos discos DualDisc não é fisicamente compatível com a norma geral de CD, pode

não ser possível reproduzir o lado do CD neste produto.

- Carregar e ejetar frequentemente um disco DualDisc pode riscá-lo.
- Riscos graves podem provocar problemas de reprodução neste produto. Em alguns casos, um disco DualDisc pode ficar encravado na ranhura de introdução do disco e não ser possível ejetá-lo. Para que isso não aconteça, recomendamos que evite utilizar discos DualDisc com este produto.
- Consulte o fabricante para obter mais detalhes sobre os discos DualDisc.

Dolby Digital

Este produto 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 comerciais da Dolby Laboratories.



Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir

Compatibilidade

Notas comuns sobre a compatibilidade dos discos

- Certas funções deste produto podem não estar disponíveis para alguns discos.
- A compatibilidade com todos os discos não é garantida.
- Não é possível reproduzir discos DVD-ROM/DVD-RAM.

- Pode não ser possível reproduzir discos devido a exposição direta a luz solar, temperaturas elevadas ou dependendo das condições de armazenamento no veículo.

Discos DVD-Vídeo

- Nesta unidade de DVD, não é possível reproduzir discos DVD-Vídeo com números de região incompatíveis. O número de região do leitor pode ser encontrado no chassis deste produto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (camada única)/DVD-R DL (camada dupla)

- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de vídeo (modo de vídeo) que não tenham sido finalizados.
- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de gravação de vídeo (modo VR).
- Não é possível reproduzir discos DVD-R DL (camada dupla) gravados com Layer Jump Recording.
- Para mais informações sobre o modo de gravação, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.

Discos CD-R/CD-RW

- Não é possível reproduzir discos não finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a riscos ou sujidade no disco, ou devido a sujidade, riscos ou condensação nas lentes da unidade incorporada, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador.
- Reproduzir discos gravados num computador pode não ser possível, dependendo do dispositivo de gravação, do software de gravação, das definições e de outros fatores relacionados.
- Grave com o formato correto. (Para mais informações, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.)

- Títulos e outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não ser apresentados por este produto [no caso de dados de áudio (CD-DA)].
- Leia as precauções a ter com os discos CD-R/CD-RW antes de os utilizar.

Notas comuns sobre o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) em locais com temperaturas altas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) que utilizar, este produto pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou pode não reproduzir os ficheiros corretamente.
- As informações de texto de alguns ficheiros de áudio e de vídeo podem não ser apresentadas corretamente.
- As extensões de ficheiro têm de ser utilizadas corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) com hierarquias complexas de pastas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros de música do SD ou do USB devido às características do próprio ficheiro, ao formato do ficheiro, ao programa de gravação, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.

Anexo

Notas sobre cartões de memória SD

- Alguns cartões de memória SD podem não ser reconhecidos por esta unidade, mesmo que os cartões de memória SD possam ser reconhecidos por um computador. Formatar os cartões de memória SD utilizando um formatador dedicado pode resolver o problema. Cartões de memória SD formatados utilizando a função de formatação padrão num computador não estão em conformidade com a norma SD. Poderão ocorrer problemas como esses cartões não poderem ser lidos ou não ser possível gravar nos cartões. Recomenda-se que utilize um formatador dedicado para evitar tais problemas. Todos os dados guardados num cartão de memória SD serão apagados quando o cartão for formatado. Faça antecipadamente uma cópia de segurança de todos os dados necessários, conforme precisar. É possível adquirir um formatador dedicado para cartões de memória SD a partir do sítio Web indicado em seguida. <https://www.sdcard.org/home/> (Válido desde Junho de 2012)

Compatibilidade com dispositivos de armazenamento USB

- ➔ Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos de armazenamento USB com este produto, consulte *Especificações* na página 227.
- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um concentrador (hub) USB.
- O dispositivo de armazenamento USB com partições não é compatível com este produto.
- Fixe bem o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe que caia ao chão, pois pode ficar preso por baixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.

- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este produto podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada exceto o dispositivo de armazenamento USB.

A sequência de ficheiros de áudio no dispositivo de armazenamento USB

Para o dispositivo de armazenamento USB, a sequência é diferente da do dispositivo de armazenamento USB.

Cartão de memória SD e cartão de memória SDHC

- ➔ Para mais informações sobre a compatibilidade do cartão de memória SD com este produto, consulte *Especificações* na página 227.

Instruções de manuseamento e informação adicional

- Este produto não é compatível com cartões multimédia (MMC).
- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.

Notas específicas para ficheiros DivX

- Só é garantido o bom funcionamento de ficheiros DivX descarregados a partir de sítios de parceiros DivX. Os ficheiros DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Os ficheiros de aluguer DRM não podem ser utilizados até ser iniciada a reprodução.
- Este produto suporta ficheiros DivX com tempo de reprodução até 1 590 minutos e 43 segundos. Operações de busca para além deste limite de tempo não são permitidas.
- A reprodução de ficheiros DivX VOD requer um código ID deste produto para o fornecedor DivX VOD. Para informações sobre o código ID, consulte *Ver o código de registo DivX VOD* na página 182.
- Reproduz todas as versões de vídeo DivX, exceto DivX 7 com reprodução normal de ficheiros media DivX.

- Para mais informações sobre DivX, visite o seguinte sítio Web:
<http://www.divx.com/>

Ficheiros de legendas DivX

- Podem ser utilizados ficheiros de legendas de formato Srt com a extensão "srt".
- Pode ser utilizado apenas um ficheiro de legendas para cada ficheiro DivX. Não é possível associar vários ficheiros de legendas.
- Os ficheiros de legendas cujo nome é a mesma cadeia de caracteres que a do ficheiro DivX antes da extensão são associados ao ficheiro DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão têm de ser exatamente iguais. No entanto, se houver apenas um ficheiro DivX e um ficheiro de legendas numa pasta, os ficheiros são associados mesmo que os nomes sejam diferentes.
- O ficheiro de legendas tem de ser guardado na mesma pasta do ficheiro DivX.
- Podem ser utilizados ficheiros com o máximo de 255 legendas. Ficheiros com quantidades de legendas superiores não serão reconhecidos.
- Podem ser utilizados até 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 estar em conformidade com a norma ISO-8859-1. A utilização de caracteres diferentes dos da norma ISO-8859-1 pode levar à reprodução incorreta dos caracteres.
- As legendas poderão não ser reproduzidas corretamente se os caracteres que aparecem nos ficheiros de legendas incluírem código de controlo.
- Para material com taxa de transferência elevada, as legendas e imagens de vídeo podem não estar totalmente sincronizadas.
- Se várias legendas estiverem programadas para serem visualizadas num espaço de tempo muito reduzido, como, por exemplo, 0,1 segundos, as legendas podem não aparecer no momento certo.

Anexo

Tabela de compatibilidade dos suportes

Geral

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Sistema de ficheiro	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 nível 1 ISO9660 nível 2 Romeo, Joliet UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50 	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 nível 1 ISO9660 nível 2 Romeo, Joliet UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50 	FAT16/FAT32/NTFS	
Número máximo de pastas	700		1 500	
Número máximo de ficheiros	999	3 500	15 000	
Tipo de ficheiros que é possível reproduzir	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	
Notas:				
<ul style="list-style-type: none"> Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado no disco: 60 h Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos) 				

Compatibilidade com MP3

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.mp3			
Velocidade 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	Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Notas:				
<ul style="list-style-type: none"> Ver. 2.x da etiqueta ID3 tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x. Este produto não é compatível com o seguinte: MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u 				

Anexo

Compatibilidade com WMA

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.wma			
Velocidade de transferência	5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz			
Nota: Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

Compatibilidade com WAV

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	Não é possível reproduzir os ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.		.wav	
Formato			PCM linear (LPCM)	
Frequência de amostragem			16 kHz a 48 kHz	
Bits de quantização			8 bits e 16 bits	
Nota: A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.				

Compatibilidade com AAC

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.m4a			
Velocidade de transferência	8 kbps a 320 kbps (CBR)			
Frequência de amostragem	8 kHz a 44,1 kHz		8 kHz a 48 kHz	
Nota: Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.				

Anexo

Compatibilidade com DivX

Suporte	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	Dispositivo de armazenamento USB	Cartão de memória SD
Extensão do ficheiro	.avi/.divx		Não é possível reproduzir ficheiros DivX no dispositivo de armazenamento 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			
Velocidade 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 pixéis × 576 pixéis			
Tamanho máximo de ficheiro	4 GB			
Notas:				
<ul style="list-style-type: none"> Este produto não é compatível com o seguinte: Formato DivX Ultra, ficheiros DivX sem dados de vídeo, ficheiros DivX codificados com codecs de áudio LPCM (PCM linear) Dependendo da composição da informação dos ficheiros, tal como o número de streams de áudio, pode ocorrer um ligeiro atraso no início da reprodução de discos. Se um ficheiro contiver mais do que 4 GB, a reprodução é interrompida antes de chegar ao fim. Algumas operações especiais podem não ser permitidas devido à composição dos ficheiros DivX. Ficheiros com velocidades de transferência elevadas podem não ser reproduzidos corretamente. A taxa de transferência normal é de 4 Mbps para CDs e de 10,08 Mbps para DVDs. 				

Compatibilidade com ficheiros de vídeo (USB, SD)

Extensão do ficheiro	.avi	.mp4	.m4v	.wmv	
Formato	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Codec vídeo compatível	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Codec áudio compatível	PCM linear (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Resolução máxima	400 pixéis x 240 pixéis				
Velocidade máxima de transferência:	Velocidade de transferência: 2,5 Mbps Taxa de fotografamas: 30 fps	Velocidade de transferência: 2,5 Mbps Taxa de fotografamas: 30 fps	Velocidade de transferência: 1,5 Mbps Taxa de fotografamas: 30 fps	Velocidade de transferência: 2,5 Mbps Taxa de fotografamas: 30 fps	Velocidade de transferência: 768 Mbps Taxa de fotografamas: 30 fps
Tamanho máximo de ficheiro	4 GB				
Tempo máximo de reprodução	150 minutos				

Notas comuns

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do ambiente no qual o ficheiro foi criado ou dos conteúdos do ficheiro.
- Este produto pode não reproduzir ficheiros, dependendo da aplicação utilizada para codificar os ficheiros.
- Este produto pode não funcionar corretamente dependendo da aplicação utilizada para codificar 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 corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Este produto não é compatível com a transferência de dados de escrita de bloco.
- Este produto pode reconhecer até 32 caracteres, começando pelo primeiro carácter, incluindo a extensão de ficheiro e o nome da pasta. Dependendo da área de visualização, este produto pode tentar apresentá-los diminuindo o tamanho de letra. No entanto, o número máximo de caracteres que é possível visualizar varia de acordo com a largura de cada carácter e com a largura da área de visualização.
- Dependendo do software de codificação ou gravação, a sequência de seleção de pastas ou outras operações pode ser diferente.
- Independentemente da extensão das secções em branco entre as músicas da gravação original, os discos de áudio comprimido são reproduzidos com uma pequena pausa entre as músicas.

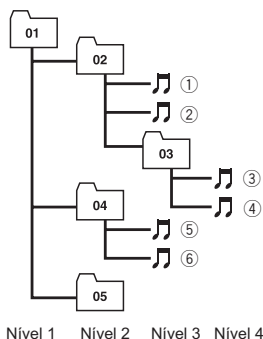
Anexo

Exemplo de uma hierarquia

A figura seguinte 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 produto atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.
- Se existir uma pasta que não contenha ficheiros que se possa reproduzir, a pasta é apresentada na lista de pastas mas não é possível ver nenhum ficheiro dentro da pasta. (Aparece uma lista vazia.) Além disso, estas pastas serão ignoradas sem que apareça o número da pasta.

Bluetooth



- A palavra e os logótipos *Bluetooth*[®] são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas por parte da PIONEER CORPORATION é feita sob licença. Outras

marcas comerciais e designações comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

SDHC e microSDHC



O logótipo SDHC é uma marca registada da SD-3C, LLC.



O logótipo microSDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

- Este produto incorpora tecnologia detida pela Microsoft Corporation e não pode ser utilizado ou distribuído sem licença da Microsoft Licensing, Inc.

DivX



O DivX é um formato de vídeo digital comprimido criado pelo codec de vídeo DivX da DivX, LLC, uma filial da Rovi Corporation. Esta unidade pode reproduzir ficheiros de vídeo DivX gravados em discos CD-R/RW/ROM e DVD-R/RW/ROM. Mantendo a mesma terminologia dos DVD-Vídeo, os ficheiros de vídeo DivX individuais são denominados "Títulos". Lembre-se de que, quando nomear ficheiros/títulos num disco CDR/RW ou DVD-R/RW antes da gravação, por predefinição, eles serão reproduzidos por ordem alfabética.

❑ DivX®, DivX Certified® e logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas filiais e são utilizadas sob licença.

INFORMAÇÕES SOBRE VÍDEO DIVX:

DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma filial da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite o [sítio divx.com](http://sítio.divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeos DivX.

INFORMAÇÕES SOBRE DIVX VOD

(video on demand): Este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para reproduzir filmes DivX VOD (video on demand) adquiridos. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD em *Ver o código de registo DivX VOD*. Aceda a vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o processo de registo.

➔ Para mais informações, consulte *Ver o código de registo DivX VOD* na página 182. ❑

AAC

AAC é a abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a uma norma tecnológica de compressão de áudio utilizada 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 codifi-

cação. Esta unidade reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes. ❑

Android™

Android é uma marca comercial da Google Inc. ❑

MirrorLink

MirrorLink Certified™, o logótipo de certificação Design Only™, MirrorLink™ e o logótipo MirrorLink™ são marcas de certificação e designações comerciais da Car Connectivity Consortium LLC. Qualquer utilização não autorizada é estritamente proibida. ❑

Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados

⚠ ATENÇÃO

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados de um iPod, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização deste produto. Crie cópias de segurança regulares dos dados do iPod.
- Não deixe o iPod exposto à luz solar direta durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz direta do sol pode causar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura.
- Não deixe o iPod em locais com temperaturas altas.
- Fixe bem o iPod durante a condução. Não deixe que o iPod caia ao chão, pois pode ficar preso por baixo do pedal do travão ou do acelerador.

Para mais informações, consulte os manuais do iPod.

Anexo

iPod e iPhone



As qualificações “Made for iPod” e “Made for iPhone” significam que um acessório eletrónico se destina a ser ligado especificamente a um iPod ou a um iPhone e que foi certificado pelo seu fabricante como correspondendo às normas de desempenho da Apple.

A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos.

Tenha em atenção que a utilização deste acessório com o iPod ou iPhone pode afetar o desempenho da função sem fios.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

Lightning

Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.


App Store

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

iOS

iOS é uma marca comercial da qual a Cisco detém o direito de marca comercial nos E.U.A. e em outros países.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e noutros países. 

Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações

IMPORTANTE

Requisitos para aceder a serviços de conteúdos ligados com base em aplicações ao utilizar este produto:

- A versão mais recente da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados para smartphone compatíveis com a Pioneer, disponível no fornecedor de serviço, descarregada para o smartphone que está a usar.
- Uma conta atual com o fornecedor de serviço de conteúdos.
- Plano de dados Smartphone.

Nota: se o plano de dados para o smartphone que está a usar não permitir a utilização ilimitada de dados, a sua operadora poderá aplicar-lhe custos adicionais pelo acesso a conteúdos ligados com base em aplicações via redes 3G, EDGE e/ou LTE (4G).

- Ligação à Internet via rede 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Cabo adaptador opcional da Pioneer para ligar o seu iPhone a este produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdos ligados com base em aplicações depende da disponibilidade de cobertura da rede celular e/ou Wi-Fi com vista a permitir a ligação do smartphone que está a usar à Internet.
- A disponibilidade do serviço pode ser limitada geograficamente à região. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços de conteúdos ligados.
- A capacidade deste produto em aceder a conteúdos ligados está sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ser afetada por qualquer um dos seguintes motivos: questões de compatibilidade com futuras versões de firmware do smartphone; questões de compatibilidade com futuras versões da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados para smartphone; alterações ou descontinuação da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados ou do serviço por parte do fornecedor.

Anexo

Aha Radio

Aha, Aha Radio e os logótipos Aha e Aha Radio são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Harman International Industries, Incorporated. ▣

HDMI



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimédia de Alta Definição), e o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e noutros países. ▣

MHL

MHL, o logótipo MHL e Mobile High-Definition Link são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da MHL, LLC nos Estados Unidos e noutros países. ▣

IVONA Text-to-Speech



▣

Aviso respeitante à visualização de vídeo

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visionamento comercial ou público pode constituir uma infração dos direitos de autor protegidos pelas leis de direitos de autor. ▣

Aviso respeitante à visualização de DDVD-Vídeo

Este item integra uma tecnologia de proteção contra cópias que é protegida por direitos de patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. São proibidas a reestruturação reversa e a desmontagem. ▣


Anexo

Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3

A aquisição deste produto apenas comporta uma licença para utilização privada e não comercial, não comportando uma licença, nem implicando qualquer direito a utilizar este produto em qualquer radiodifusão comercial (isto é, com fins lucrativos) em tempo real (por meio terrestre, por satélite, cabo e/ou qualquer outro meio), difusão/transmissão via Internet, Intranets e/ou outras redes ou através de outros sistemas eletrónicos de distribuição de conteúdos, tais como aplicações de rádio pagas ou aplicações áudio a pedido. É necessária uma licença independente para esse tipo de utilização. Para mais informações, visite

<http://www.mp3licensing.com>. 

Correspondência do mapa

Para mais informações sobre a correspondência do mapa deste produto, consulte as informações no nosso sítio Web. 

Utilizar o ecrã LCD corretamente

Manusear o ecrã LCD

- Se o ecrã LCD for exposto à luz solar direta durante um período prolongado de tempo, pode aquecer demasiado e resultar em danos no ecrã LCD. Quando não utilizar este produto, evite na medida do possível expô-lo à luz solar direta.
- O ecrã LCD deve ser utilizado dentro dos limites das temperaturas indicados em *Especificações*.
- Não utilize o ecrã LCD com temperaturas de funcionamento acima ou abaixo dos limites indicados porque o ecrã LCD pode não funcionar normalmente e ficar danificado.

- O ecrã LCD está exposto de forma a melhorar a sua visibilidade no interior do veículo. Não faça demasiada pressão sobre o ecrã pois pode danificá-lo.
- Não faça pressão sobre o ecrã LCD com força excessiva pois pode riscá-lo.
- Quando estiver a utilizar as funções do ecrã táctil, nunca toque no ecrã LCD a não ser com o dedo. O ecrã 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 diretamente 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 do produto, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) no ecrã LCD. Isso deve-se às características do ecrã LCD e não é sinal de avaria.
- O ecrã LCD será difícil de ver se for exposto a luz solar direta.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

Manutenção do ecrã LCD

- Para remover o pó ou limpar o ecrã LCD, desligue primeiro este produto e depois limpe o ecrã com um pano seco e macio.
- Quando limpar o ecrã LCD com um pano, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize produtos de limpeza ásperos ou químicos abrasivos.

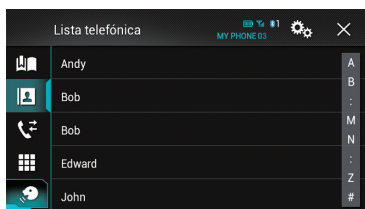
LED (díodo emissor de luz) de luz posterior

No interior do ecrã existe um díodo emissor de luz que ilumina o ecrã LCD.

- Se utilizar o LED de luz posterior com temperaturas baixas, pode aumentar o atraso na imagem e degradar a respetiva qualidade devido às características do ecrã LCD. A qualidade de imagem melhora com o aumento da temperatura.
- A vida útil do LED de luz posterior é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir quando utilizado em altas temperaturas.
- Se o LED de luz posterior chegar ao fim da sua vida útil, a luminosidade do ecrã diminui e a imagem deixa de ser vivível. Neste caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER autorizado mais próximo. 

Informação do visor

Menu do telefone



	Página
Marcação predefinida	68
Lista telefónica	66
Histórico	67
Marcação	66
Função de reconhecimento de voz	71

Menu Sistema



	Página
Definições de navegação	
Janela inform. navegação	145
Modo guia de aplic./AV	145
Definições da Fonte AV	
Definições do MIXTRAX	143
81	145
84	83
Definições de rádio	85
82	83
83	86
86	
Definições de DAB	146
91	
Reencaminh. de etiqueta	190
Áudio Bluetooth	147
Percorrer continuamente	147
Defin. de entrada/saída	
Configur. smartphone	73
Entrada AV	147
Entrada AUX	137
AppRadio Video Adjustment	124
Definições de câmara	

Anexo

	Página
Vista da câmara	149
Entrada da câmara tras.	148
Polaridade da câmara	149
Linha assist. estacion.	150
Ajustar linha assist. estacion.	151
Modo Segurança	152
Modo Demo	152
Idioma do sistema	153
Inversão de info AC	153
Restaurar definições	195
Teclado	153
Sinal sonoro	154
Ajuste da imagem	155
Calibração do painel táctil	154
Informações do sistema	
Informações de firmware	156
Actualização do firmware	156
Estado de calibração 3D	157
Estado da ligação	158

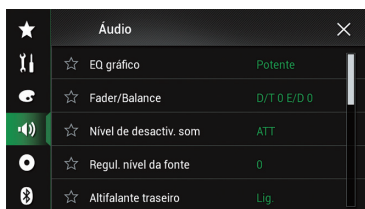
Menu Tema



	Página
Fundo	173
Iluminação	174
Tema	175
Relógio	176
Ecrã inicial	176
Export	177

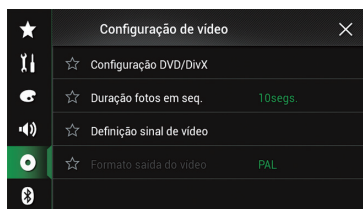
Anexo

Menu Áudio



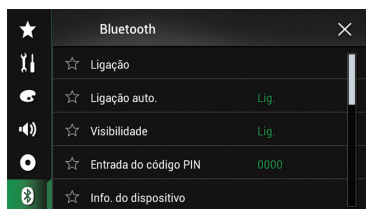
	Página
EQ gráfico	168
Fader/Balance	160
Equilíbrio	160
Nível de desactiv. som	161
Regul. nível da fonte	161
Altifalante traseiro	164
Subwoofer	164
Nível de altifalante	165
Crossover	164
Definições do Subwoofer	164
Posição de audição	165
Alinhamento temporal	166
EQ e TA autom.	168
Medição EQ e TA autom.	169
ASL	168

Menu Configuração de vídeo



	Página
Configuração DVD/DivX	
Idioma das legendas	179
Idioma do áudio	179
Idioma do Menu	180
Multi-ângulo	180
Aspecto da TV	181
Parental	181
DivX® VOD	182
Reprodução autom. DVD	183
Duração fotos em seq.	112
Definição sinal de vídeo	
AV	140
AUX	138
Câmara	184
Formato saída do vídeo	184

Menu Bluetooth



	Página
Ligação	59
Ligação auto.	61
Visibilidade	62
Entrada do código PIN	63
Info. do dispositivo	63
Atendimento auto.	70
Toque de chamada	70
Inverter nome	70
Apagar memória BT	64
Actualizar software BT	64
Inform. versão Bluetooth	64



Anexo

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal

.....	14,4 V CC
	(faixa de tensão admitida: 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de ligação à terra

.....	Tipo negativo
	Consumo máximo de corrente
.....	10,0 A

Dimensões (L × A × P):

AVIC-F60DAB	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Painel frontal	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Painel frontal	171 mm × 97 mm × 21 mm

AVIC-F960DAB

DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Painel frontal	188 mm × 118 mm × 16 mm

D

Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Painel frontal	170 mm × 97 mm × 9 mm

AVIC-F960BT

DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Painel frontal	188 mm × 118 mm × 16 mm

D

Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Painel frontal	170 mm × 97 mm × 9 mm

AVIC-F860BT

DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Painel frontal	188 mm × 118 mm × 16 mm

D

Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Painel frontal	170 mm × 97 mm × 9 mm

Peso:

AVIC-F60DAB	2,1 kg
-------------------	--------

AVIC-F960DAB	1,8 kg
AVIC-F960BT	1,8 kg
AVIC-F860BT	1,8 kg
Memória NAND flash	16 GB

Navegação

Recetor de GPS:

Sistema	L1, GPS Código C/A
	SPS (Serviço de Posicionamento Padrão)
Sistema de receção	sistema de receção multicanal de 12 canais
Frequência de receção	1 575,42 MHz
Sensibilidade	-140 dBm (typ)
Frequência de atualização da posição	Aprox. uma vez por segundo

Antena GPS:

Antena	Antena micro plana/polarização helicoidal para a direita
Cabo de antena	3,55 m
Dimensões (L × A × P)	
.....	33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Peso	73,7 g

Ecrã

Tamanho do ecrã/formato:

AVIC-F60DAB	6,95 polegadas de largura/ 16:9
AVIC-F960DAB	6,1 polegadas de largura/ 16:9
AVIC-F960BT	6,1 polegadas de largura/ 16:9
AVIC-F860BT	6,1 polegadas de largura/ 16:9

Área efetiva de visualização:

AVIC-F60DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F960DAB	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F960BT	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F860BT	136,2 mm × 72 mm

Pixéis

.....	1 152 000 (2 400 × 480)
-------	-------------------------

Método de visualização

.....	TFT matriz ativa, tipo condutor
Sistema de cores	Compatível com PAL/NTSC/ PAL-M/PAL-N/SECAM

Gama de temperaturas aceitável:

Desligado	-20 °C a +80 °C
-----------------	-----------------

Anexo

Áudio

Saída de potência máxima	50 W × 4 (para o subwoofer: 70 W × 1 can/2Ω)
Saída de potência contínua	22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5%THD, 4Ω LOAD, ambos os canais acionados)
Impedância de carga	4Ω [4Ω a 8Ω (2Ω para 1 canal) admitidos]
Nível de saída pré-out (máx.)	4,0 V
Equalizador (equalizador gráfico de 13 bandas):	
Frequência	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/ 5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganho	±12 dB
HPF:	
Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Declive	-6 dB/oct, -12 dB/oct, - 18 dB/oct
Subwoofer:	
Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Declive	-6 dB/oct, -12 dB/oct, - 18 dB/oct
Ganho	+10 dB a -24 dB
Fase	Normal/Inversa
Alinhamento temporal	0 a 200 passo (2,5 cm/ passo)

Unidade de DVD

Sistema	DVD-Vídeo, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, lei- tor MPEG
Discos utilizáveis	DVD-Vídeo, CD-Vídeo, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD- RW, DVD-RDL
Número de região	2
Resposta em frequência	5 Hz a 44 000 Hz (com DVD), com uma frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação sinal-ruído	96 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (Nível RCA)
Nível de saída:	
Vídeo	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Número de canais	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3	MPEG-1, 2 e 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificação WMA	Ver.7, 8, 9 (áudio de 2 ca- nais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado apenas por iTunes): .m4a (Ver.11 e anterior)
Formato de decodificação DivX	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx
Formato de decodificação de vídeo MPEG	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi

USB

Especificação de norma USB	USB1.1, USB2.0 High Speed
Alimentação máx. de corrente	1,6 A
Classe USB	Dispositivo MSC (Classe de Armazenamento de Massa), Dispositivo iPod (Classe Áudio, Classe HID)
Sistema de ficheiros	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificação MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/ Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/ Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3
Formato de decodificação WMA	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de decodificação AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato do sinal WAVE	Linear-PCM
Formato de decodificação de vídeo H.264	Perfil de Linha de Base, Per- fil Principal, Perfil Elevado
Formato de decodificação de vídeo WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificação de vídeo MPEG4	Perfil Simples, Perfil Sim- ples Avançado (exceto GMC)
Formato de decodificação JPEG	JPEG

Anexo

SD (AVIC-F60DAB)

Cartão de memória SD, cartão de memória SDHC

Formato físico compatível	..... Versão 2.0
Sistema de ficheiros	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificação MP3	..... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3
Formato de decodificação WMA	..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de decodificação AAC	..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato do sinal WAVE	..... Linear-PCM
Formato de decodificação de vídeo H.264	..... Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado
Formato de decodificação de vídeo WMV	..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificação de vídeo MPEG4	..... Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)
Formato de decodificação JPEG	..... JPEG

SD (AVIC-F960DAB, AVIC-F960BT e AVIC-F860BT)

Cartão microSD, cartão microSDHC

Formato físico compatível	..... Versão 2.0
Sistema de ficheiros	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificação MP3	..... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3
Formato de decodificação WMA	..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de decodificação AAC	..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato do sinal WAVE	..... Linear-PCM
Formato de decodificação de vídeo H.264	..... Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado

Formato de decodificação de vídeo WMV	..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificação de vídeo MPEG4	..... Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)
Formato de decodificação JPEG	..... JPEG

Bluetooth

Versão	Bluetooth 3.0+EDR certificado
Potência de saída	+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Sintonizador FM

Gama de frequências	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Relação sinal-ruído	72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador MW

Gama de frequências	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável	25 μ V (S/N: 20 dB)
Relação sinal-ruído	62 dB (rede IEC-A)

Sintonizador LW

Gama de frequências	153 kHz a 281 kHz
Sensibilidade utilizável	28 μ V (S/N: 20 dB)
Relação sinal-ruído	62 dB (rede IEC-A)

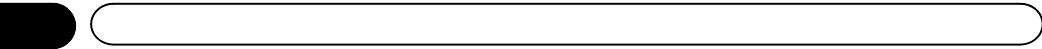
Sintonizador DAB (AVIC-F60DAB e AVIC-F960DAB)

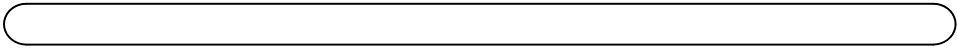
Gama de frequências	
Banda III	174.928 MHz a 239.200 MHz (5A-13F)
Banda L	1 452.960 MHz a 1 490.624 MHz (LA-LW)
Sensibilidade utilizável	-100 dBm
Relação S/N	85 dB



Nota

As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio devido a melhorias. ■





<http://www.pioneer.eu>

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

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer.se** (eller **www.pioneer.eu**)

Glem ikke at registrere dit produkt på **www.pioneer.dk** (eller **www.pioneer.eu**)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta **www.pioneer.fi** (tai **www.pioneer.eu**)

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.pioneer.gr** (ή **www.pioneer.eu**) για να δηλώσετε το προϊόν σας.

Ürününüzü kaydetmek için **www.pioneer.com.tr** (ya da **www.pioneer.eu**) adresini ziyaret edin.

Para manter os dados de navegação mais recentes atualizados,
pode fazer uma atualização periódica do sistema de navegação.

Para mais informações, visite:

<http://pioneer.naviextras.com>

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2014 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.