



AVIC-F80TV AVIC-F980TV

RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO MULTIMÍDIA

Manual de instruções

Certifique-se de ler **Informações importantes para o Usuário** primeiro!
Informações importantes para o Usuário incluem as informações importantes que você precisa entender antes de usar este produto.

Índice

Obrigado por adquirir este produto Pioneer. Por favor leia por esta instrução então você saberá como operar seu modelo adequadamente. Depois que você tiver acabado de ler as instruções, guarde este documento num lugar seguro para referência futura.

Importante

As telas mostradas nos exemplos podem ser diferentes das telas reais, as quais podem ser alteradas sem aviso prévio, devido a melhorias de desempenho e função.

■ Precisão4

Observações sobre memória interna4
Sobre este manual4
Utilização e cuidados do controle remoto4

■ Operação básica5

Verificação dos nomes dos elementos e funções5
Controle remoto5
Como proteger seu produto contra roubo6
Observações ao usar o painel LCD6
Ajuste do ângulo do painel LCD6
Inserindo/ejetando/conectando mídia6
Ao iniciar pela primeira vez7
Como usar as telas9
Entrada AV suportada10
Exibindo a tela de Operação AV10
Selecione uma entrada10
Alterando a ordem de exibição das fontes10
Usando o painel de toque11

■ Como usar a tela Menu de navegação11

Operação da tela Menu de navegação12

■ Como usar o mapa13

Como ler a tela Mapa13
Operando a tela mapa13
Compreensão do guia de rota14
Procurando pelo campo de dados15

■ Pesquisa de um destino15

Como planejar sua rota15
Busca de um local pelo endereço15
Busca de pontos de interesse (POI)16
Seleção de um destino entre as localizações armazenadas17
Seleção de um destino entre as rotas armazenadas17
Seleção de um local que foi buscado recentemente17
Busca por um local usando "Pesq. combinada"17
Busca de um local por coordenadas18
Busca de um local rolando o mapa18
Uso da tela "Localização no mapa"18

■ Verificação e modificação da rota atual19

Modificação da rota19

■ Registro e edição de locais e rotas21

Armazenando uma localização em "Localização salva"21
Armazenamento de uma rota em "Rotas salvas"21
Edição da rota armazenada21
Exclusão das rotas armazenadas21
Gravação de um local como um ponto de alerta22

■ Verificação das informações úteis sobre sua viagem22

Exibindo o menu "Informações Úteis"22
Gravação do histórico de viagens23
Uso do modo Comp. Bordo23
Cálculo do consumo de combustível24

■ Personalização das preferências da navegação25

Personalização das configurações de navegação25
Informações sobre cada opção de "Opções"25

Definição dos avisos de pontos de alerta29
Atualização do mapa29
Expandindo o uso das funções de navegação29
Compatibilidade e conectividade30

■ Conexão Bluetooth®31

Visualizando a tela "Bluetooth"31
Registrando seus dispositivos de Bluetooth31
Conectando um dispositivo Bluetooth registrado manualmente31
Alternando a visibilidade31
Inserindo o código PIN para conexão sem fio31
Exibindo as informações do dispositivo31
Limpendo a memória de Bluetooth32
Atualizando o software do Bluetooth32
Exibindo a versão do software de Bluetooth32

■ Telefonia mãos livres32

Exibindo a tela de menu do telefone33
Fazendo uma chamada telefônica33
Atendendo uma chamada telefônica33
Minimizando a tela de confirmação de discagem33
Alterando as definições da chamada33
Usando a função de reconhecimento de voz34
Notas para ligação em viva-voz34

■ Configuração para iPod / iPhone ou smartphone35

O fluxo básico de configuração de iPod / iPhone ou smartphone35
Configuração do método de conexão do dispositivo35
Compatibilidade com iPod/iPhone35
Android™ compatibilidade de dispositivos35
Informação sobre conexões e funções de cada dispositivo36

■ Rádio38

Iniciando o procedimento38
Armazenando frequências de transmissão mais fortes38
Procurar por informações de PTY38
Exibindo a tela de "Configurações de rádio"38

■ TV Digital39

Iniciando o procedimento40
Recebendo as informações do programa40
Exibindo a tela "Definições DTV"40

■ Reprodutor de Discos41

Iniciando o procedimento42
Selecionando arquivos da lista de nome de faixas42
Alterando o tipo de arquivo de mídia42
Procurando a parte que você deseja reproduzir43
Usando o menu de DVD43
Alterando o idioma da legenda/áudio43
Operando o menu de DVD usando teclas do painel de toque43

■ Arquivos compactados43

Iniciando o procedimento (para Disco)45
Iniciando o procedimento (para USB/SD)46
Operações comuns a todos os tipos de arquivo46
Operações do arquivo de áudio46
Operações do arquivo de vídeo46
Operações de arquivo de imagem estática46

■ iPod47

Conectando o seu iPod48
Iniciando o procedimento48
Selecionando entrada de música ou vídeo da tela de lista de reprodução48
Usando a função de iPod desse produto com seu iPod48
Selecionando uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento (pesquisa de link)48
Usando o Apple Music Radio48

■ Apple CarPlay49

Usando o Apple CarPlay49
Iniciando o procedimento49
Definição da posição do motorista49
Ajuste do volume50

■ Android Auto™50

Uso do Android Auto50
Iniciando o procedimento50
Configuração da função de inicialização automática51

Índice

Definição da posição do motorista	51
Ajuste do volume	51

■ Reprodutor de áudio Bluetooth.....51

Iniciando o procedimento	52
Selecionando arquivos da lista de nome de arquivos	52

■ Fonte AUX52

Iniciando o procedimento	52
Configurando o sinal de vídeo	53

■ Entrada AV53

Iniciando o procedimento (para entrada AV)	53
Iniciando o procedimento (para câmera)	53
Configurando o sinal de vídeo	54

■ MIXTRAX54

Usando MIXTRAX	54
Iniciando o procedimento	55
Selecionando um item da lista	55
Selecionando músicas para não serem reproduzidas	55
Exibindo a tela "Config. MIXTRAX"	55

■ Configurações do sistema55

Exibindo a tela de configurações do "Sistema"	55
Configurando a barra de informações de navegação	55
Configurando a interrupção da tela de navegação	55
Definindo o controle do volante	55
Configurando a ativação da entrada de áudio Bluetooth	56
Configurando a rolagem	56
Configuração do tom do bipe	56
Configurando a câmera ré	56
Definindo a segunda câmera	57
Definindo a câmera para o modo Visão da câmera	57
Configurando o modo de demonstração	58
Seleção do idioma do sistema	58
Ajuste das posições de resposta do painel de toque (calibragem do painel de toque)	58
Definindo o dimmer	58

Ajuste da imagem	59
Exibição da versão de firmware	59
Exibindo as licenças de código aberto	59
Atualização de firmware	59
Verificação do status de aprendizado do sensor e status de direção	59
Verificação das conexões dos fios	60

■ Ajustes de áudio60

Exibindo a tela de configurações de "Audio"	60
Usando o ajuste de fader/balance	60
Alterando o ajuste de mudo/atenuação do som	60
Ajustando os níveis da entrada	61
Definindo a saída do alto-falante traseiro	61
Configurando a saída do subwoofer	61
Ajustando o valor da frequência de corte	61
Selecionando a posição de audição	61
Ajustando os níveis de saída dos alto-falantes finamente	61
Ajustando o alinhamento de tempo	62
Usando o equalizador	62
Ajustando a curva do equalizador automaticamente (EQ Automático)	62

■ Menu de tema64

Exibindo a tela de definição "Tema"	64
Selecionando o papel de parede	64
Configurando a cor de iluminação	64
Selecionando a cor de tema	64
Selecionando o estilo do relógio	64
Alternando a tela de apresentação	64
Replicação das definições	65

■ Configurações do vídeo65

Configurando o reprodutor de vídeo	65
Configurando o sinal de vídeo da câmera ré	66
Configurando o formato de saída de vídeo	67

■ Menu Favoritos67

Criando um atalho	67
Selecionando um atalho	67
Removendo um atalho	67

■ Outras funções67

Definindo a hora e data	67
-------------------------------	----

Definindo a função "Sound Retriever"	67
Alterando o modo de tela ampla	67
Selecionando vídeo para a exibição traseira	68
Definindo a função antirruído	68
Restaurando esse produto para as configurações padrão	69

■ Apêndice69

Resolução de problemas	69
Mensagens de erro	70
Tecnologia de posicionamento	73
Manipulação de erros grandes	74
Informação de definição da rota	77
Manipulação e cuidados com os discos	77
Discos reproduzíveis	77
Informações detalhadas para a mídia reproduzível	78
Bluetooth	81
SDHC	81
WMA/WMV	81
FLAC	81
DivX	81
AAC	81
Google, Google Play, Android™	81
Android Auto	81
MIXTRAX	82
Informações detalhadas sobre dispositivos iPod conectados	82
Usando conteúdo conectado com base em aplicativo	82
IVONA Texto-para-Voz	83
Aviso sobre visualização de vídeo	83
Aviso sobre visualização de DVD-Vídeo	83
Aviso sobre o uso de arquivos MP3	83
Aviso referente a licenças de software livre	83
Cobertura dos mapas	83
Uso correto da tela LCD	83
Especificações	83

Precaução

Observações sobre memória interna

Antes de remover a bateria do veículo

Se a bateria estiver desconectada ou descarregada, a memória será apagada e deverá ser reprogramada.

- Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

Dados sujeitos a apagar

As informações são apagadas desconectando o fio/cabo condutor amarelo da bateria (ou removendo a própria bateria).

- Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

Reinicialização do microprocessador

⚠PRECAUÇÃO

Pressionar o botão **RESET** as configurações e o conteúdo registrado são redefinidos para as configurações de fábrica.

- Não execute esta operação quando um dispositivo estiver conectado a este produto.
- Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

O microprocessador deve ser reajustado sob as seguintes condições:

- Antes de usar este produto pela primeira vez após a instalação.
- Se o produto deixar de funcionar corretamente.
- Se aparecer algum problema ao operar o sistema.
- Se a posição do seu veículo for mostrada no mapa com um erro de posicionamento significativo.

1 Desligue a chave de ignição.

2 Pressione o botão de **RESET** com a ponta de uma caneta ou com outro utensílio pontiagudo.

- ➡ Consulte *Verificação dos nomes dos elementos e funções* na página 5

Configurações e conteúdo registrado são redefinidos para as configurações de fábrica.

Sobre este manual

Este manual contém diagramas de telas autênticas para descrever as operações. No entanto, as telas em alguns produtos podem não ser mostradas neste manual dependendo do modelo usado.

Significados dos Símbolos Usados Neste Manual

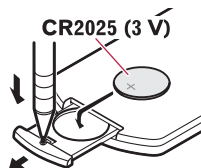
	Isto indica nome modelo que é suportado nas operações descritas.
	Isto indica para tocar no local da função na tela na tela de toque.
	Isto indica para tocar e manter no local da função na tela na tela de toque.
	Isto indica que há uma referência ou suplemento para a tela ou tela.

Utilização e cuidados do controle remoto

Instalação da bateria

Deslize a tampa na parte de trás do controle remoto para fora e insira a bateria com os polos positivo (+) e negativo (-) devidamente alinhados.

- Ao utilizar pela primeira vez, puxe o filme que se projeta da bandeja.



⚠ADVERTÊNCIA

- Não ingira a bateria, perigo de queimadura por produto químico.

- Este produto, incluindo o controle remoto fornecido, contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se engolir a bateria de célula do tipo moeda/botão, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas o que pode causar a morte.
- Mantenha baterias novas ou usadas longe do alcance de crianças. Se engolir a bateria ou se ela for introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.
- Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-o longe do alcance de crianças.
- As baterias (tanto o pacote quanto as instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo como luz solar, fogo ou similares.

⚠PRECAUÇÃO

- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Há perigo de explosão da bateria caso seja substituída incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou equivalente.
- Não manipule a bateria com ferramentas metálicas.
- Não guarde a bateria com objetos metálicos.
- Caso a bateria vazze, limpe completamente o controle remoto e instale uma bateria nova.
- Ao se desfazer das baterias usadas, faça-o segundo as normas governamentais ou os regulamentos de instituições ambientais públicas que sejam aplicáveis em seu país/região.

Usando o controle remoto

Aponte o controle remoto para a direção do painel frontal para operá-lo.

- ☐ O controle remoto poderá não funcionar corretamente se ficar exposto à luz direta do sol.

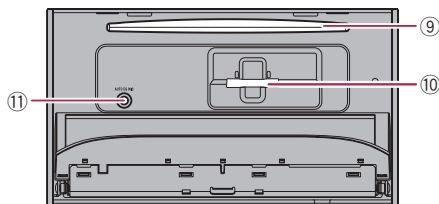
⚠PRECAUÇÃO

- Não deixe o controle remoto exposto a temperaturas altas ou à luz direta do sol.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

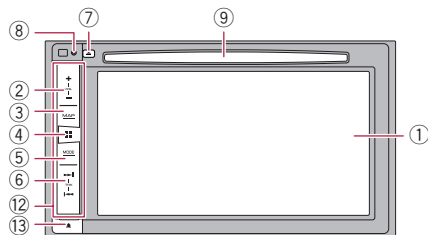
Operação básica

Verificação dos nomes dos elementos e funções

F80TV



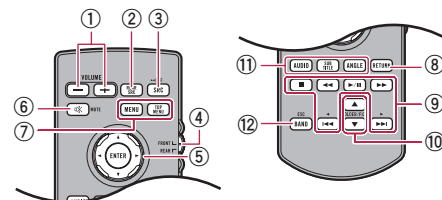
F980TV



1	Tela de LCD
2	Botão de VOL (+/-)

3	Botão MAP	Pressione para exibir a tela mapa. Pressione e mantenha pressionado para alterar o modo de visualização. ❑ Esta função está disponível apenas quando "Entrada câmera traseira" ou "Entrada da 2ª Câmera" está definido como "On".
4	Botão	Pressione para exibir a tela de menu superior. Pressione e mantenha pressionado para ativar a função de reconhecimento de voz. ➡ Consulte <i>Usando a função de reconhecimento de voz</i> na página 34
5	MODE botão	Pressione para alternar entre a tela de Aplicativo e a tela de Operação AV. Pressione para desativar a exibição. ❑ Mantenha pressionado para desativar a exibição quando a tela Aplicativo estiver disponível. ❑ Quando a tela for desligada, toque na tela para reverter para a tela original.
6	TRK botão	Pressione retornar à faixa anterior (capítulo) ou vá para a próxima faixa (capítulo). Pressione e mantenha para executar retrocesso ou avanço rápidos. Pressione para atender ou finalizar uma chamada.
7	Botão	
8	Botão RESET	➡ Consulte <i>Reinicialização do microprocessador</i> na página 4
9	Slot de carregamento de disco	➡ Consulte <i>Inserindo e ejetando um disco</i> na página 7
10	Ranhura para cartão SD	➡ Consulte <i>Inserção e ejeção de um cartão de memória SD</i> na página 7
11	Entrada de microfone Auto EQ	Use para conectar um microfone para medição acústica (vendido separadamente).
12	Painel destacável	
13	Botão	Pressione para remover o painel destacável deste produto.

Controle remoto



1	Volume (+/-)	
2	REAR SRC	Pressione para circular por todas as fontes traseiras disponíveis. Pressione e mantenha para desativar a entrada traseira.
3	SRC/OFF	Pressione para circular por todas as fontes disponíveis. Pressione e mantenha para desativar a entrada dianteira.
4	Botão para selecionar modo da entrada	Use o botão para mudar o modo de entrada entre entrada traseira e entrada dianteira.
5	Teclado menu	Use-o para selecionar um menu no menu do DVD.
6	MUTE	
7	MENU	Pressione para visualizar o menu DVD durante a reprodução do DVD.
	TOP MENU	Pressione para retornar ao menu inicial durante a reprodução do DVD.
8	RETURN	Pressione para retornar ao ponto especificado e começa a reprodução dali.

Operação básica

9	▶/II	Pressione para pausar ou retomar uma reprodução.
	◀◀ ou ▶▶	Para áudio: Pressione e mantenha para executar retrocesso rápido ou avanço rápido. Para vídeo: Pressione para executar retrocesso rápido ou avanço rápido.
	◀◀ ou ▶▶	Pressione retornar à faixa anterior (capítulo) ou vá para a próxima faixa (capítulo). Pressione para atender ou finalizar uma chamada.
	■	Pressione para parar a reprodução. □ Se você retomar a reprodução, a reprodução começará do ponto onde você parou. Toque na tecla novamente para parar a reprodução completamente.
10	FOLDER/PCH	Pressione para selecionar o título ou a pasta seguinte ou anterior. Pressione para recuperar as frequências de estação de rádio atribuídas para definir as teclas de canal. Pressione para atender ou finalizar uma chamada.
11	AUDIO	Pressione para alterar o idioma do áudio durante a reprodução do DVD.
	SUBTITLE	Pressione para mudar o idioma da legenda durante a reprodução do DVD.
	ANGLE	Pressione para alterar o ângulo de visão durante a reprodução do DVD.
12	BAND/ESC	Pressione para selecionar o faixa do sintonizador quando o "Radio" estiver selecionado como a entrada. Pressione para mudar os tipos de arquivo de mídia quando ativar tipos de dados: - Disco - Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

Como proteger seu produto contra roubo

F980TV

⚠PRECAUÇÃO

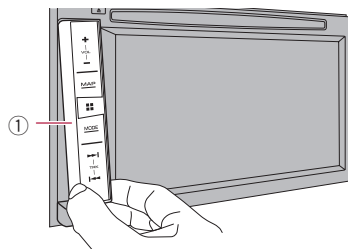
- Não exponha o painel destacável a batidas excessivas nem o desmonte.
- Nunca aperte seus botões com força nem use força para

removê-lo ou conectá-lo ao painel destacável.

- Mantenha o painel destacável longe do alcance de crianças para evitar que elas o coloquem na boca.
- Depois de remover o painel destacável, mantenha-o em local seguro, de modo que ele não seja arranhado ou danificado.
- Não exponha o painel destacável à luz solar direta e a temperaturas extremas.
- Quando remover ou conectar o painel destacável, faça-o após desligar a chave de ignição (ACC OFF).

Removendo o painel destacável

- 1 Pressione o botão .
- 2 Com cuidado segure a parte inferior do painel destacável e coloque-o a parte.



① Painel destacável

Conectando o painel destacável

- 1 Deslize o painel destacável pela extensão deste produto.
- 2 Empurre a parte inferior do painel destacável até ouvir um clique.

Observações ao usar o painel LCD

F80TV

⚠ADVERTÊNCIA

- Mantenha mãos e dedos longe deste produto ao abrir, fechar, ou ajustar o painel de LCD. Seja especialmente cauteloso com as mãos e dedos das crianças.
- Não use com o painel de LCD deixado aberto. Pode resultar em lesão em caso de um acidente.

⚠PRECAUÇÃO

- Não force a abertura ou fechamento do painel LCD. Isto pode causar defeito.
- Não opere este produto até que o painel LCD esteja totalmente aberto ou fechado. Se este produto for operado enquanto o painel de LCD estiver abrindo ou fechando, o painel poderá parar nesse ângulo por motivo de segurança.
- Não coloque um copo ou lata no painel LCD quando estiver aberto.

Ajuste do ângulo do painel LCD

F80TV

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em  ou  para ajustar o ângulo do painel LCD.
- 3 Toque em .
Retorna para a tela anterior.

Inserindo/ejetando/conectando mídia

⚠PRECAUÇÃO

- Não insira nada diferente de um disco no slot de carregamento de disco.
- Não insira nada diferente de cartões de memória SD no slot de cartão SD.
- Ejetar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Certifique-se de ejetar o cartão de memória SD por meio do procedimento descrito neste manual.

Operação básica

- Não pressione o botão  quando um cartão de memória SD não estiver completamente inserido. Essa ação pode danificar o cartão.
- Não pressione o botão  antes do cartão de memória SD ser completamente removido. Essa ação pode danificar o cartão.

Inserindo e ejetando um disco

Inserindo um disco

F80TV

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Insira um disco no slot de carregamento de disco.

F980TV

- 1 Insira um disco no slot de carregamento de disco.

Ejetando um disco

F80TV

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Remova o disco e pressione o botão .

F980TV

- 1 Pressione o botão .

Inserção e ejeção de um cartão de memória SD

F80TV

- Este sistema não é compatível com o Multi Media Card (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- Este produto pode não obter o desempenho ótimo com alguns cartões de memória SD.

Inserção de um cartão de memória SD

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.
- 4 Pressione o botão .

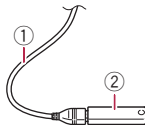
Ejeção de um cartão de memória SD

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em  para abrir o painel LCD.
- 3 Pressione o meio do cartão de memória SD gentilmente até ouvir um clique.
- 4 Puxe o cartão de memória SD em linha reta.
- 5 Pressione o botão .

Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB

- Este produto pode não obter o desempenho ótimo com alguns dispositivos de memória USB.
- Conexão via hub USB não é possível.
- Um cabo USB é necessário para a conexão.

- 1 Puxe o plugue da porta USB do cabo USB.
- 2 Conecte um dispositivo de armazenamento USB no cabo USB.



- ① Cabo USB
 - ② Dispositivo de armazenamento USB
- Verifique se nenhum dado está sendo acessado antes de puxar o dispositivo de armazenamento USB.

Ao iniciar pela primeira vez

- 1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

A "Selecionar idioma" tela aparece.

- Da segunda vez em diante, a tela mostrada diferirá dependendo das condições anteriores.
- Pela segunda vez, insira a senha da função antirroubo se a tela de entrada de senha aparecer.

- 2 Toque no idioma.

- 3 Toque em .

A "Config. smartphone" tela aparece.

- 4 Toque no item.

3 Consulte *Informação sobre conexões e funções de cada dispositivo* na página 36

- 5 Toque em .

A tela de mensagem de alerta aparece.

- 6 Toque em [OK].

A tela de menu superior aparece.

Na primeira inicialização do sistema de navegação

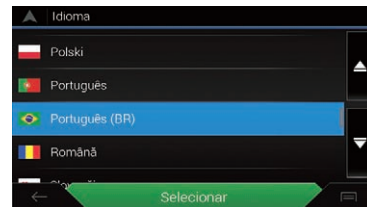
Quando você utiliza a função de navegação pela primeira vez, um processo de configuração inicial inicia automaticamente. Siga as etapas abaixo.

- É possível alterar o idioma mais tarde usando [Regional] na tela "Opções". Outras configurações podem ser reiniciadas mais tarde usando [Iniciar assistente de configuração] na tela "Opções".

- 1 Pressione o botão .

- 2 Toque em  ou .

- 3 Toque no idioma que deseja usar na tela de navegação, e toque em [Selecionar].



- 4 Leia os termos cuidadosamente, verificando os detalhes, e então toque em [Aceitar] se você concordar com as condições.

Operação básica

5 Toque em [Próximo].

6 Toque no idioma que deseja usar nas mensagens de comando de voz, e toque em [Próximo].

7 Se necessário, modifique as configurações da unidade, em seguida, toque em [Próximo].

8 Se necessário, modifique as opções de planejamento de rota padrão, em seguida, toque em [Próximo].

9 Toque em [Activar], em seguida, em [Próximo].

Uma mensagem informando que os recursos online conectados estão ativados aparece se você ativar esses serviços de forma correta.

☞ Consulte *Configurações de "Serviços conectados"* na página 28

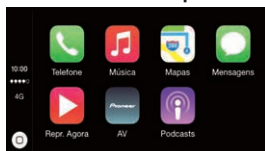
10 Toque nos serviços conectados que deseja usar e em [Próximo].

A configuração inicial está agora completa. A tela Mapa aparece e você pode iniciar usando o sistema de navegação.

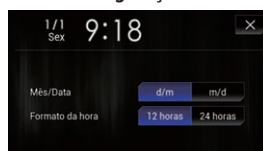
Operação básica

Como usar as telas

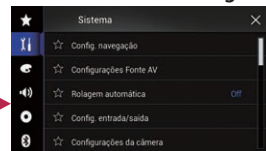
Tela do menu do aplicativo



Tela de configuração da hora e da data



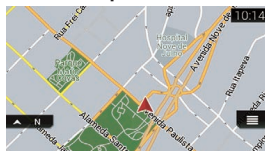
Tela do menu de configurações



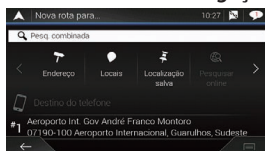
Tela do menu superior



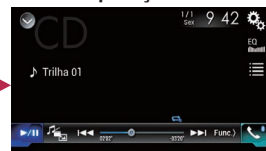
Tela do mapa



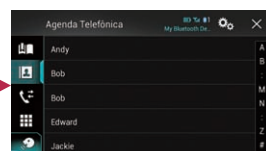
Tela do menu de navegação



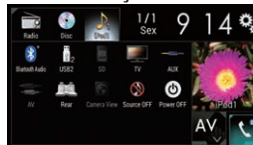
Tela de operação de AV



Tela do menu de telefone



Tela de seleção de fonte de AV



Operação básica

- ❑ Pressionando o botão  em qualquer tela você pode exibir a tela de menu Superior.
- ❑ A sequência de caracteres "APPS" é substituída por "Apple CarPlay" quando Apple CarPlay está em execução.
- ❑ **F80TV**
A sequência de caracteres "APPS" é substituída por "Android Auto" quando Android Auto está em execução.
- ❑ Se selecionar "Power OFF" na tela de deleção da entrada AV, você poderá desativar praticamente todas as funções. O modo "Power OFF" é liberado nos seguintes casos:
 - Uma chamada é recebida.
 - A imagem da câmera ré é exibida quando o veículo se move para trás.
 - O botão nesse produto é pressionado.
 - O interruptor da ignição é desligado (ACC OFF), e depois ligado (ACC ON).
- ❑ Para proteger este produto contra danos, o ventilador pode operar no modo "Power OFF".

Entrada AV suportada

Você pode usar as seguintes fontes para esse produto.

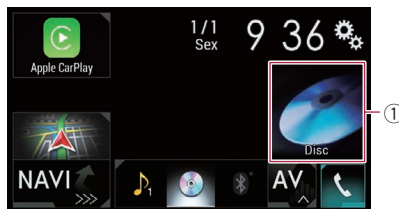
- Rádio (FM, AM)
- CD
- ROM (arquivos de áudio ou vídeo compactados em discos)
- DVD-Vídeo
- Vídeo-CD

As fontes a seguir podem ser reproduzidas ou usadas conectando-se um dispositivo auxiliar.

- TV
- USB
- SD (*1)
- iPod
- Áudio Bluetooth®
- Entrada AV (AV)
- AUX
- ❑ (*1) F80TV

Exibindo a tela de Operação AV

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque na tecla de operação AV.



- ① **Tecla de operação de AV**
A tela de Operação AV aparece.



- ① **Exibe a lista de fontes.**
② **Redefine as curvas do equalizador.**
➔ Consulte *Usando o equalizador* na página 62
③ **Mostra as informações de navegação.**
❑ Essas informações não são exibidas para algumas fontes.
❑ Isso não é exibido quando "Janela inform. naveg." está definido como "Off".
➔ Consulte *Configurando a barra de informações de navegação* na página 55

Selecione uma entrada

Toque na tela de seleção de entrada AV

- 1 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



- 2 Toque no ícone da entrada.

- ❑ Quando você seleciona "Source OFF", a entrada AV é desligada.

Entrada na lista de fontes

- 1 Exibe a lista de fontes.

➔ Consulte *Exibindo a tela de Operação AV* na página 10

- 2 Toque na tecla da entrada.

- ❑ Quando você seleciona "Source OFF", a entrada AV é desligada.

Alterando a ordem de exibição das fontes

Alterando a ordem de exibição dos ícones de entrada

- 1 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



- 2 Toque e mantenha pressionado o ícone de entrada e arraste o ícone para a posição desejada.

Alterando a ordem de exibição das telas de entrada

- 1 Exibe a lista de fontes.

➔ Consulte *Exibindo a tela de Operação AV* na página 10

- 2 Toque em .

- 3 Arraste a tecla de entrada para a posição desejada.

Operação básica

Usando o painel de toque

Você pode operar esse produto tocando teclas na tela diretamente com seus dedos.

- ❑ Para proteger a tela LCD contra danos, certifique-se de tocar na tela levemente com os dedos e com suavidade.

Teclas comuns do painel de toque

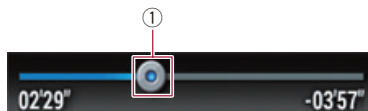
- : Retorna para a tela anterior.
- : Fecha a tela.

Operar telas de listas



- 1 Tocar num ítem na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação.
- 2 Aparece quando todos os caracteres não são exibidos na área de exibição. Se você tocar na tecla, o restante é rolado na exibição.
- 3 Aparece quando os termos não podem ser exibidos em uma única página. Arraste a barra deslizante ou lista para exibir os itens ocultos.

Usando a barra de tempo



- 1 Você pode alterar o ponto de reprodução arrastando a tecla.
 - ❑ O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla é exibido enquanto você arrasta a tecla.

- ❑ Esta função não está disponível para algumas mídias ou fontes.

Mudando a tela de operação

1 Toque em [Func.].

As teclas de função ocultas aparecem.

- ❑ Esta tecla não aparece para algumas fontes AV.

Uso do teclado na tela



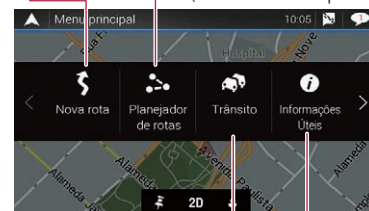
- 1 Exibe os caracteres que são inseridos.
- 2 Move o cursor para a direita ou esquerda, no número de caracteres equivalente ao número de toques.
- 3 Insere os caracteres na caixa de texto.
- 4 Exclui o texto de entrada à esquerda do cursor, uma letra por vez. Manter a tecla pressionada exclui as letras à esquerda do cursor em rápida sucessão.
- 5 Confirma a entrada e continua para o próximo passo.
- 6 Insere um espaço.
- 7 Altera entre letras e números/símbolos.
- 8 Altera entre letras maiúsculas ou minúsculas.

Como usar a tela Menu de navegação

Pesquisa o seu destino de acordo com o endereço ou coordenadas ou pesquisa pelo local de interesse selecionado, etc.

Cria a sua rota ou edita a rota já definida.

Menu principal 1
(sem uma rota planejada)



Exibe a tela de tráfego.

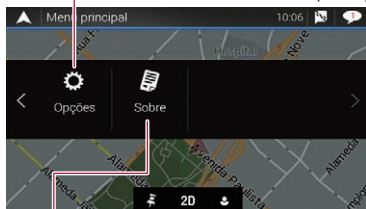
Exibe informações úteis para oferecer suporte a sua direção.

Como usar a tela Menu de navegação

 Define as configurações relacionadas à navegação.

Também é possível acessar a tela "SyncTool" a partir deste menu.

Menu principal 2
(sem uma rota planejada)



 Exibe informações sobre o seu sistema de navegação.

As informações ou licenças desta versão podem ser exibidas, por exemplo.

- ❑ É possível usar os recursos de tráfego de [Trânsito] quando o recurso de tráfego online está disponível.
- ➔ Veja o manual do **AVICSYN** em nosso site

Operação da tela Menu de navegação

1 Pressione o botão MAP.

2 Toque em .

Outros itens

Também é possível ver as seguintes telas durante a navegação sem rota planejada.



- ① Retornar à tela mapa.
 - ② Exibe as notificações que contêm informações importantes.
 - ③ Exibe a localização que salvou como favorito.
 - ④ Alterna entre os modos 2D, 3D e 2D com o norte para cima.
 - ⑤ Exibe a tela "**Perfis do Usuário**", onde é possível criar novos perfis ou editar perfis existentes.
Se vários motoristas estiverem usando este produto, eles podem criar seus próprios perfis com suas configurações. Caso selecione um novo perfil, este produto reiniciará para que as novas configurações tenham efeito.
 - ⑥ Exibe a página anterior ou seguinte do menu de navegação. Se não houver nenhuma página seguinte ou anterior, este item fica esmaecido.
- ❑  no canto superior direito da tela é usado para a conexão **AVICSYN App**.
 - ➔ Certifique-se de ler *Expandindo o uso das funções de navegação* (página 29) antes de usar a função **AVICSYN**.

Durante a navegação em uma rota planejada, estão disponíveis as seguintes telas relacionadas à rota.



- ① Adiciona um ponto de passagem.
- ② Exibe alternativas de rota, partes da rota a serem evitadas ou estradas específicas em sua rota planejada a serem evitadas.
- ③ Suspende e retoma a orientação da rota.
- ④ Exibe a rota em seu comprimento total no mapa e exibe os parâmetros da rota e as alternativas da rota.
- ⑤ Exclui sua rota ou remove um ponto de passagem.

Como usar o mapa

A maioria das informações fornecidas pelo sistema de navegação podem ser vistas no mapa. Você precisa familiarizar-se com as informações que aparecem no mapa.

Como ler a tela Mapa



❑ As seguintes informações marcadas com um asterisco (*) aparecem somente quando a rota está definida.

❑ Dependendo das condições e definições, alguns itens podem não ser exibidos.

① Mostra o número e nome da rua a ser usada (ou o próximo ponto de orientação).*

② Mostra o próximo ponto de orientação (manobra).*
O tipo do evento (virar, fazer o balão, sair da rodovia etc.) é exibido.

➔ Consulte *Eventos de rota mostrados frequentemente* na página 14

③ Mostra a distância até o próximo ponto de orientação (manobra).*

④ Mostra a manobra subsequente à próxima manobra.*

⑤ Indica a localização atual do seu veículo. O vértice do triângulo indica a sua orientação e a exibição se move automaticamente à medida que você dirige o veículo.

❑ Quando não há nenhuma posição do GPS, a marca triangular é transparente. Ela mostra a sua última posição conhecida.

⑥ Exibe o campo de dados.

⑦ Mostra o nome da rua (ou cidade) pela qual seu veículo está trafegando.

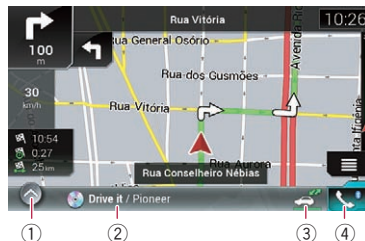
⑧ Indica a rota atual.*

A rota definida atualmente é realçada em cores no mapa.

⑨ Indica o progresso até o destino final.*

Barra de informações de AV

As informações audiovisuais são exibidas na parte inferior da tela mapa.



① Toque para exibir a lista de fontes de AV.

② Mostra rapidamente o status atual da entrada AV.

③ É possível ativar ou desativar a comunicação entre o **AVICSYN App** e o sistema de navegação ao tocar na tela. ❑ Esta configuração está sempre sincronizada quando você usa o **AVICSYN App** em um iPod / iPhone (a definição não pode ser alterada).

④ Toque para exibir a tela de menu do telefone.

➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33

Operando a tela mapa

Alteração da escala do mapa manualmente

Por padrão, mesmo se escala do mapa for alterada no mapa que está sendo rotado, ela retornará para a escala predefinida (em conformidade com a definição em "Perspectiva" das definições de "Mapa de navegação") quando o mapa de posição atual é exibido. Se você alterar a escala do mapa de posição atual, executará o procedimento a seguir.

1 Pressione o botão MAP e toque em [Mapa de navegação].

2 Toque em [Opções].

3 Toque em [Mapa de navegação] e, depois, em [Exibição de mapa].

4 Toque em [Perspectiva].

5 Arraste a janela pop-up e toque em [Manual].

6 Pressione o botão MAP.

7 Toque em [2D] ou [3D].

Zoom inteligente

O sistema de navegação apresenta o "Zoom inteligente" que funciona de duas formas:

- Quando a rota está definida:
Ao se aproximar de uma curva, o "Smart Zoom" ampliará e aumentará o ângulo de visualização para permitir que você reconheça sua manobra na próxima junção. Se a próxima curva estiver longe, ele diminuirá e abaixará o ângulo de visualização para que fique plano e você possa ver a estrada à sua frente.
- Quando a rota não está definida:
O "Zoom inteligente" irá aproximar se dirigir devagar e distanciar quando dirigir em alta velocidade.

Mudando entre 2D, 3D ou 2D com visualização para norte

É possível alterar como o mapa é exibido. Para o modo de exibição de mapa em 2D, é possível selecionar entre "Direção para cima" e "Norte para cima".

● Rumo para cima:

A exibição do mapa sempre mostra o rumo trafegado pelo veículo apontado para o topo da tela.

● Norte para cima:

A exibição do mapa sempre tem o norte no topo da tela.

❑ A orientação do mapa é fixada em "Rumo para cima" quando a tela de mapa 3D é exibida.

1 Pressione o botão MAP.

2 Toque em [2D].

3 Toque na tecla seguinte.

Cada vez que você tocar a tecla, as configurações se alteram.

	Indica o modo de exibição em 2D, Direção para cima, selecionado no momento.
	Indica o modo de exibição em 3D, Direção para cima, selecionado no momento.
	Indica o modo de exibição em 2D, Norte para cima, selecionado no momento.

❑ Há um limite para escalar mapa no modo de visualização de mapa 3D. Se for aplicado um distanciamento de zoom

Como usar o mapa

adicional à escala do mapa, o mapa será distanciado na exibição em 2D.

Rolagem do mapa para uma posição que deseja ver

- 1 **Pressione o botão MAP.**
- 2 **Toque em qualquer parte no mapa ou toque e arraste o mapa na direção em que deseja rolar a tela.**

Se você colocar o cursor na localização desejada, uma breve visão geral sobre a localização aparecerá na parte superior da tela, exibindo o nome da rua e outras informações sobre a localização.

- 3 **Toque em .**

O mapa volta à posição atual.

- ❑ Se você pressionar o botão **MAP**, o mapa retornará para a posição atual.

Teclas de controle na rolagem do mapa

 **Altera o modo de visualização do mapa.**
O modo atual do mapa é exibido na tecla de controle.

 **Aumenta ou diminui o zoom no mapa.**
Você também pode aumentar ou diminuir o zoom fechando a tela com os dedos ou expandindo o mapa.

 **Cancela a rotação do mapa.**

Tela do mapa (mapa rolado)



 **Gira o mapa em sentido horário ou anti-horário.**

 **Inclina o mapa para cima ou para baixo.**

É possível alterar o ângulo de visualização vertical do mapa somente em modo 3D.

Compreensão do guia de rota

Depois do início do guia de rota, o sistema fornece diversos guias por voz, indicações de texto e sinais.

Eventos de rota mostrados frequentemente

Estes são alguns exemplos de manobras exibidas.

Ícone	Significado
	Virar à esquerda, virar à direita, retornar.
	Ir para a esquerda no balão, 3ª saída (próxima manobra).
	Entre no balão (segunda próxima manobra).
	Entrada ou saída da rodovia.
	Entrar na balsa ou sair da balsa.
	Aproximando o destino ou um ponto de passagem.

Informação das pistas

Ao circular por vias com diversas faixas, você precisará certificar-se de pegar a faixa adequada para a rota recomendada.



Sinais de trânsito

São exibidos sinais no alto do mapa.



Visão do entroncamento

Se estiver se aproximando de uma interseção complexa, o mapa será substituído por uma visão em 3D do cruzamento.

Como usar o mapa



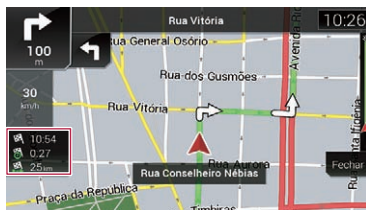
- Se os dados para esses itens não estiverem contidos nos dados do mapa, a informação não está disponível mesmo se houver sinais na própria estrada.

Com a configuração de **"Propor Serviços de Auto-estrada"** como **"ligado"**, o ícone  aparece enquanto você dirige nas rodovias. Toque no ícone para abrir os detalhes das próximas saídas ou postos de serviço. Além disso, toque no ícone para mostrar sua localização no mapa. É possível defini-lo facilmente como ponto de passagem.

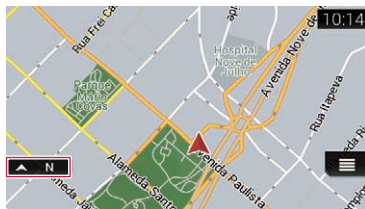
Procurando pelo campo de dados

Os campos de dados são diferentes quando você está navegando pela rota e quando não existe um destino específico. Por exemplo, o campo de dados fornece as seguintes informações.

- Quando a rota está definida:
São exibidos a distância até o destino final, o tempo necessário para chegar ao destino final e o horário de chegada estimado.



- Quando a rota não está definida:
É exibida a direção ou altitude.



- Toçar no campo e segurar permite a exibição da sua respectiva tela de definição.
 - Consulte **Campos de Dados** na página 27
- O horário de chegada estimado é um valor ideal calculado com base no valor de limite de velocidade definido para **"Velocidade Máx."** da configuração de tipo de veículo e na velocidade de deslocamento real. O tempo de chegada estimado é apenas um valor de referência e não garante a chegada nesse horário.
 - Consulte **Configurações de "Preferências de rota"** na página 25

Pesquisa de um destino

⚠ PRECAUÇÃO

Por razões de segurança, essas funções de configuração de rota não estarão disponíveis enquanto o veículo estiver em movimento. Para permitir essas funções, você deve parar em um local seguro e puxar o freio de estacionamento.

- Algumas informações a respeito de normas de trânsito dependem do tempo em que o cálculo da rota é feito. Assim, a informação pode não corresponder a uma determinada norma de trânsito quando seu veículo realmente passa pelo local em questão. Além disso, a informação sobre as normas de trânsito fornecidas se aplicam a um veículo de passageiros, e não a um caminhão ou outros veículos de carga. Siga sempre as normas de trânsito atuais ao dirigir.
- **[Destino do telefone]** e **[Pesquisar online]** na tela **"Nova rota para..."** podem ser usados quando a conexão **AVICSYN App** for estabelecida.
 - Certifique-se de ler **Expandindo o uso das funções de navegação** (página 29) antes de usar a função **AVICSYN**.

Como planejar sua rota

Este é um resumo do procedimento de definição de rota.

1 Pesquise um destino usando vários métodos no menu **[Nova rota]**.

O local pesquisado aparece na tela **"Localização no mapa"**.

2 Toque em **[Selecionar como destino]**.

➤ Consulte **Uso da tela "Localização no mapa"** na página 18

A tela **"Resumo da Rota"** é exibida e a contagem regressiva se inicia.

Ao final da contagem, o guia se inicia automaticamente. Se você tocar em qualquer parte da tela durante a contagem regressiva, ela será interrompida e a tela ficará como está.

➤ Consulte **Verificando informações de preferências de rota** na página 20

3 Toque em **[Iniciar navegação]**.

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

➤ Consulte **Compreensão do guia de rota** na página 14

Busca de um local pelo endereço

A função mais frequentemente usada é a busca por endereço em que, para pesquisar um local, o seu endereço é inserido.

Pesquisa de um destino

- Dependendo dos resultados da busca, alguns passos podem ser omitidos.

1 **Pressione o botão MAP e toque em** [📍].

2 **Toque em [Nova rota].**

3 **Toque em [Endereço].**

4 **Toque na caixa de texto seguinte e defina o destino que você está procurando.**

- **País:**
Por definição padrão, o sistema de navegação propõe o país em que você está.
Para alterar a área de pesquisa, configure outro país.
- **Cidade ou CEP:**
Por definição padrão, o sistema de navegação propõe a cidade/município em que você está. É possível selecionar a cidade/município usando o código postal ao invés do nome.
- **Rua:**
Se o nome da rua não estiver disponível, toque em [Ir para Cidade] e selecione a cidade/município. Desta forma o centro da cidade/município selecionado se torna o destino da rota.
- **Selecionar nº casa ou interseção:**
Este item será exibido depois que você definir uma rua. Se o número da casa não estiver disponível, toque em [Ir para Rua] e selecione a rua. Dessa forma, o centro da rua selecionada se torna o destino da rota.

Após tocar no endereço selecionado para finalizar a busca pelo endereço, o local pesquisado aparece na tela de Mapa.

5 **Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].**

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Busca de pontos de interesse (POI)

Informações sobre vários estabelecimentos (Pontos de Interesse – POI) como postos de gasolina, parquímetros ou restaurantes estão disponíveis. É possível pesquisar por POI ao selecionar a categoria (ou inserir o nome do POI).

Pesquisar por POIs usando categorias predefinidas

A pesquisa predefinida permite encontrar rapidamente os tipos de POIs selecionais mais frequentemente.

1 **Pressione o botão MAP e toque em** [📍].

2 **Toque em [Nova rota].**

3 **Toque em [Locais].**

As categorias de pesquisa predefinida são as seguintes.

- **Posto de combustível**
- **Acomodação**
- **Restaurante**
- **Estacionamento**

- Quando a rota não estiver estabelecida, os POIs serão pesquisados nos arredores da posição atual.
- Quando a posição atual também não estiver disponível (nem o sinal de GPS), os POIs são pesquisados ao redor da última posição conhecida.
- Quando a rota está definida, "Posto de combustível" e "Restaurante" são pesquisados ao longo da rota, e "Acomodação" e "Estacionamento", nas imediações do destino.

4 **Toque na categoria.**

5 **Toque no POI.**

O local pesquisado aparece na tela Mapa.

- Se tocar em [📍], é possível classificar os resultados ou exibir os locais de todas as instalações no mapa.

6 **Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].**

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Pesquise por POIs por categorias ou diretamente pelo nome do estabelecimento

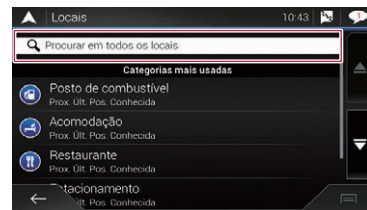
É possível pesquisar por POIs por categorias e subcategorias. Também é possível pesquisar por POIs a partir dos nomes em cada categoria.

1 **Pressione o botão MAP e toque em** [📍].

2 **Toque em [Nova rota].**

3 **Toque em [Locais].**

4 **Toque em [Procurar em todos os locais].**



5 **Toque em [Nas proximidades] e, em seguida, selecione a área na qual os POIs devem ser pesquisados.**

- **Visualização de categorias:**

É possível selecionar se as categorias de POI são ou não exibidas.

- **Nas proximidades:**

Pesquisa nas imediações da posição atuação. Ou, ao redor da última posição conhecida se a posição atual não estiver disponível. (A lista de resultados será ordenada pela distância dessa posição.)

- **Em uma cidade:**

Pesquisa um local em uma cidade selecionada. (A lista de resultados será ordenada pela distância desse centro da cidade selecionada.)

- **Em torno do Destino:**

Pesquisa um local próximo ao destino da rota atual. (A lista de resultados será ordenada pela distância do destino.)

- Esta tecla é ativada apenas quando a rota está definida.

- **Ao longo da rota:**

Pesquisa ao longo da rota atual e não nas imediações de um ponto já definido. Isso é útil quando você procura uma parada que resulte em um desvio mínimo, por exemplo, postos de gasolina ou restaurantes. (A lista de resultados será ordenada pela extensão do desvio necessário.)

- Esta tecla é ativada apenas quando a rota está definida.

6 **Selecione uma das categorias, subcategorias ou marcas para restringir os lugares.**

- Se tocar em [Pesquisar por nome], é possível pesquisar pelos POIs por seus nomes.

7 **Toque no POI.**

O local pesquisado aparece na tela mapa.

- Se você tocar em [📍], poderá alterar o método de classificação de resultados.

Pesquisa de um destino

8 Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Buscando postos próximos que oferecem serviços emergenciais ou de assistência rodoviária

Importante

Nunca use este produto para ir a hospitais, delegacias de polícia ou instalações similares em uma emergência. Pare de usar as funções relacionadas à telefonia de mãos livres e, ligue para o número de emergência apropriado.

É possível buscar locais que oferecem serviços emergenciais ou de assistência rodoviária nas áreas próximas.

- Essas informações não necessariamente correspondem às informações reais. Use as informações para sua referência.

1 Pressione o botão MAP e toque em []

2 Toque em [Informações Úteis].

3 Toque em [Ajuda de prox.].

As categorias de pesquisa predefinida são as seguintes.

- Oficinas
- Saúde
- Polícia
- Posto de combustível

4 Toque na categoria.

5 Toque no POI.

O local pesquisado aparece na tela mapa.

- Se você tocar em [], poderá alterar o método de classificação de resultados.

6 Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Seleção de um destino entre as localizações armazenadas

Armazenar locais que você visita com frequência lhe poupará tempo e esforço. Selecionar um item da lista é uma maneira fácil de especificar a posição.

A lista de localizações salvas contém duas categorias predefinidas: **Casa** e **Trabalho**.

- Esta função está disponível quando os locais estão registrados em "Localização salva".
 - Consulte *Armazenando uma localização* em "Localização salva" na página 21

1 Pressione o botão MAP e toque em []

2 Toque em [Nova rota].

3 Toque em [Localização salva].

- Se tocar em [] e, depois, em [Editar], poderá editar os detalhes de locais salvos.

4 Toque na entrada.

O local pesquisado aparece na tela mapa.

5 Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Seleção de um destino entre as rotas armazenadas

Armazenar rotas que você utiliza com frequência lhe poupará tempo e esforço.

- Esta função não poderá ser usada se nenhuma rota tiver sido registrada em "Rotas salvas".
 - Consulte *Armazenando de uma rota* em "Rotas salvas" na página 21

1 Pressione o botão MAP e toque em []

2 Toque em [Nova rota].

3 Toque em [] para mostrar a próxima página.

4 Toque em [Rotas salvas].

5 Toque na entrada.

- É possível adicionar pontos de passagem ou alterar o destino final na tela "Planejador de rotas".
 - Consulte *Criando uma rota usando "Planejador de rotas"* na página 19

6 Toque em [Exibir rota] e em [Iniciar navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Seleção de um local que foi buscado recentemente

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

Histórico

1 Pressione o botão MAP e toque em []

2 Toque em [Nova rota].

3 Toque em [] para mostrar a próxima página.

4 Toque em [Histórico].

5 Toque na entrada.

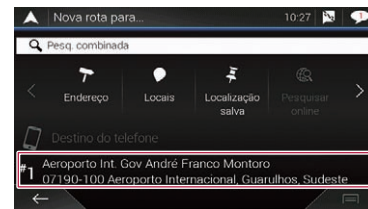
O local pesquisado aparece na tela mapa.

6 Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Histórico inteligente

O Histórico inteligente sugere as localizações usadas anteriormente como destinos com base em seus hábitos de navegação, usando parâmetros como a hora atual do dia, o dia da semana e a localização atual. Itens do Histórico inteligente são mostrados na tela "Nova rota para..." para fácil acesso.



Busca por um local usando "Pesq. combinada"

A função "Pesq. combinada" permite encontrar rapidamente um local por seu nome e área de pesquisa.

Pesquisa de um destino

- ❑ A função **"Pesq. combinada"** também pesquisa os dados armazenados.

- 1 **Pressione o botão MAP e toque em [Menu].**
- 2 **Toque em [Nova rota].**
- 3 **Toque em [Pesq. combinada].**



- 4 **Toque na caixa de texto à direita para inserir o país e a cidade/município.**
- 5 **Insira o nome, o endereço ou a categoria do destino que está procurando na caixa de texto à esquerda, e toque em [Q].**

6 Toque na entrada.

O local pesquisado aparece na tela mapa.

- 7 **Toque no lado direito da lista para restringir os resultados da pesquisa.**

- Se você tocar no logotipo de um provedor de dados de mapeamento, será possível restringir a lista ao exibir os resultados do provedor.

- 8 **Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].**

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Busca de um local por coordenadas

É possível localizar um local com precisão introduzindo sua latitude e longitude.

- 1 **Pressione o botão MAP e toque em [Menu].**
- 2 **Toque em [Nova rota].**
- 3 **Toque em [X] para mostrar a próxima página.**
- 4 **Toque em [Coordenadas].**

5 Insira o valor de latitude e toque em [OK].

- ❑ Caso haja algum valor inserido no campo de texto, exclua o valor primeiro.

- ❑ É possível alterar o formato de exibição de latitude e longitude para qualquer um dos formatos a seguir: graus decimais, graus e minutos decimais ou graus, minutos e segundos decimais.

- Ao inserir as coordenadas em um formato UTM, toque em [X] e, depois, em [Coordenadas UTM].

6 Insira o valor de longitude e toque em [Ir].

- ❑ Caso haja algum valor inserido no campo de texto, exclua o valor primeiro.

O local pesquisado aparece na tela mapa.

- 7 **Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].**

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Busca de um local rolando o mapa

Especificar um local depois de rolar o mapa permite que você defina a posição como destino ou ponto de passagem.

- 1 **Pressione o botão MAP.**

- 2 **Toque e arraste a tela para rolar o mapa.**

- 3 **Toque o local que deseja selecionar como destino.**

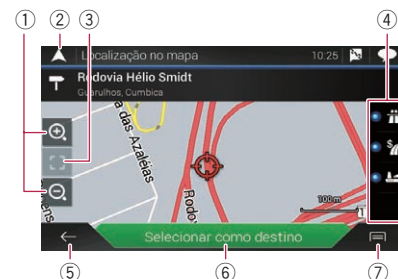
O cursor aparece.

- 4 **Toque em [Selecionar como destino] e em [Iniciar navegação].**

O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Uso da tela "Localização no mapa"

Depois da pesquisa de um local, a tela **"Localização no mapa"** é exibida. É possível selecionar algumas opções para a rota ou para o local do mapa exibido antes do cálculo da rota.



- ❑ Se você tocar no mapa, o cursor será colocado nessa posição. Também é possível rolar a tela arrastando o mapa.

- 1 Aproximar zoom/Distanciar zoom
 - ❑ Também é possível pinçar ou expandir o mapa para aproximar ou distanciar o zoom.
- 2 Cancela a tela **"Localização no mapa"** e exibe o mapa da posição atual.
- 3 Retorna o cursor para a posição inicial e a escala do mapa para os valores iniciais.
- 4 Mostra as preferências de definição para o cálculo de rota. Toque nas teclas para ativar ou desativar a preferência.

	Calcula a rota priorizando que as rodovias sejam usadas quando a tecla é ativada.
	Calcula a rota priorizando que as vias com pedágios cobrados antecipadamente sejam usadas quando a tecla é ativada.
	Calcula a rota priorizando que as balsas sejam usadas quando a tecla é ativada.

- 5 Retorne para a tela anterior.
- 6 Define a posição do cursor para o seu destino (ou ponto de passagem).
- 7 Exibe os atalhos.
 - **Informação detalhada:**
Mostra as informações detalhadas do ponto.
 - **Salvar localização:**
Salva o local exibido como o seu favorito. A localização salva pode ser facilmente acessada posteriormente.
 - **Locais Junto ao Cursor:**
Pesquisa de POIs nas imediações do local exibido. Toque no POI para exibir a tela **"Localização no mapa"** e defini-lo como destino (ou ponto de passagem).

Verificação e modificação da rota atual

Modificação da rota

Quando a navegação já iniciou, existem várias formas de modificar a rota atual. As seções a seguir descrevem algumas destas opções.

Criando uma rota usando "Planejador de rotas"

O recurso **"Planejador de rotas"** (ou **"Minha rota"**) permite que você trace sua rota usando a lista de destinos.

A edição da lista permite que você planeje a rota com facilidade.

- Depois de configurar a rota, é possível editá-la usando o menu exibido como **"Minha rota"**.

- 1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Planejador de rotas] ou [Minha rota].
- 3 Toque em uma das opções.



- 1 Posição inicial (a posição atual do veículo é definida por padrão e [Posição Atual GPS] é exibido.)
 - ➔ Consulte **Alteração da posição inicial** na página 19
- 2 Calcula a rota e mostra a tela **"Resumo da Rota"**.
- 3 Exibe as opções do local.
 - **Mover para cima/Mover para baixo:**
Edita a ordem que você deseja visitar os locais.
 - **Excluir:**
Exclui o destino ou ponto de passagem.
 - **Salvar localização:**
Armazena o local em **"Localização salva"**.
- ➔ Consulte **Armazenando uma localização em "Localização salva"** na página 21
 - **Mudar:**

- Altera o destino ou ponto de passagem para outro local.
- **Mostrar no Mapa:**
Mostra o local selecionado no mapa.
- ④ Exibe os atalhos.
 - **Excluir tudo:**
Exclui todos os pontos de passagem e o destino. Toque em [Continuar sem rota] para cancelar a rota planejada.
 - **Otimizar Pontos Referência:**
Altera a ordem dos pontos de passagem automaticamente de modo que a rota seja de fácil percurso. (Quando a ordem do resultado tem o mesmo resultado da ordenação atual, esta opção é inválida.)
 - **Otimizar Rota:**
Altera a ordem dos pontos de passagem e do destino automaticamente de modo que a rota seja de fácil percurso. (Quando a ordem do resultado tem o mesmo resultado da ordenação atual, esta opção é inválida.)
- **Inserir um novo ponto de passagem.**
- ⑤ Adiciona um novo destino e muda o destino atual para o último ponto de passagem.

Alteração da posição inicial

A posição inicial da rota pode ser alterada a partir da posição atual.

- 1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Planejador de rotas] ou [Minha rota].
- 3 Toque em [Posição Atual GPS].
- 4 Toque em [Definir Ponto Partida] ou [Alterar ponto de partida], e toque novamente em OK.
- 5 Busque um local.
- 6 Toque em [Definir Ponto Partida] ou [Alterar ponto de partida].

A posição selecionada está configurada como posição inicial para o cálculo da rota.

- 7 Toque em [Exibir rota] ou [Continuar sem rota].
O sistema inicia o recálculo da rota depois do toque em [Exibir rota] e, em seguida, a tela **"Resumo da Rota"** aparece. Depois do toque em [Iniciar navegação], o seu sistema de navegação inicia o guia de rota.
Depois de tocar na opção [Continuar sem rota], o mapa de posições atual é exibido.

Restauração da posição atual como posição inicial

- 1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Planejador de rotas] ou [Minha rota].
- 3 Toque em [Posição Atual GPS].
- 4 Toque em [Voltar para posição GPS] e, em seguida, em [Excluir Ponto de Partida].
A posição inicial do cálculo de rota retorna à posição atual.

Adição de pontos de passagem

- 1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Adicionar pt referência].
- 3 Busque um local.
- 4 Toque em [Selecionar como pt referência].
A rota é recalculada e a tela **"Resumo da Rota"** exibida. (Depois de definido o ponto de passagem, a tela **"Minha rota"** é exibida. Toque em [Exibir rota] e prossiga para a próxima etapa.)
- 5 Toque em [Iniciar navegação].
O sistema de navegação inicia o guia de rota.

Consulta a rotas alternativas

É possível selecionar outra rota e comparar alternativas de rota diferentes.

- 1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].
- 2 Toque em [Desvios e Alternativas].
- 3 Toque em [Rotas alternativas].
- 4 Toque em qualquer uma das condições de cálculo da rota.

É possível ver o tempo aproximado necessário e a distância total das alternativas para rota selecionada. Toque em qualquer uma das alternativas de rota para vê-las no mapa.

Verificação e modificação da rota atual



- ❑ Se mais de três rotas alternativas forem encontradas, **[Mais Resultados]** será exibido. Toque em **[Mais Resultados]** para mostrar outras rotas.

➔ Para obter informações sobre as condições do cálculo de rota, veja **Método de planejamento da rota** na página 26

5 Toque em [Selecionar].

A rota selecionada é aplicada como sua rota atual.

Consulta a rotas de desvio

É possível consultar a rota de desvio que evita as seções ou estradas selecionadas, e desvia do caminho à frente. Também é possível verificar rotas alternativas.

1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].

2 Toque em [Desvios e Alternativas].

3 Toque em uma das opções.

• Rotas alternativas:

Mostra as rotas alternativas.

➔ Consulte *Consulta a rotas alternativas* na página 19

• Evitar seções Especiais:

Mostra a rota que evita determinadas seções. Toque no item de lista para selecionar a seção a ser evitada. São mostradas distância e diferença de fuso horário, rota sugerida, rota atual, seção evitada. Toque em **[Aceitar]** para aplicar a rota sugerida.

• Evitar Estrada Específica:

Mostra a rota que evita determinada via. Toque no item de lista para selecionar a via que você deseja evitar. São mostradas distância e diferença de fuso horário, rota sugerida, rota atual, seção evitada. Toque em **[Aceitar]** para aplicar a rota sugerida.

• Evitar estrada adiante:

Mostra a rota que evita a via adiante. Toque em **[+]** ou **[-]** pra definir a distância a ser evitada. Toque em **[Evitar]** para aplicar a rota sugerida.

• Retomar rota original:

Cancela a rota com aspectos a serem evitados e restaura a rota anterior.

- ❑ A rota definida por **[Rotas alternativas]** não pode ser cancelada.

Verificando informações de preferências de rota

Depois de configurar a rota, é possível consultar um resumo da rota atual.

1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].

2 Toque em [Resumo da Rota].

3 Toque em uma das opções.



As condições da rota exibida são mostradas pelo cone na parte superior esquerda. A extensão total da rota e o tempo necessário aproximado para a rota, na parte inferior esquerda.

- ❑ É possível rolar a tela ao arrastar o mapa.

① Mostra rotas alternativas.

➔ Consulte *Consulta a rotas alternativas* na página 19

② Exibe os atalhos.

• Preferências de rota:

Mostra as preferências de definição da rota. Se você alterar as preferências, a rota será recalculada.

• Itinerário:

Mostra todos os pontos de trânsito em detalhes. Toque nos pontos de trânsito para exibir a posição no mapa. Se você tocar em **[Evitar]** na tela do mapa, a rota será recalculada evitando o ponto de trânsito (o máximo possível).

• Salvar Rota:

Salva a rota exibida. A rota salva pode ser facilmente acessada mais tarde.

• Locais ao longo da rota:

Pesquisa de POIs ao longo da rota exibida. Toque no POI para exibir a tela **"Localização no mapa"** e defini-lo como ponto de passagem.

• Simulação:

É possível executar uma simulação da navegação para a rota atual, como uma demonstração.

➔ Consulte *Assistindo à simulação da rota* na página 20

③ Mostra as informações do ponto de trânsito em uma rota. Toque nos itens permite ver o local pelo mapa. Toque em **[Evitar]** e **[Aceitar]** para definir o local como local a ser evitado.

Cancelamento da orientação de rota atual

Se você não precisar mais viajar até o destino definido, siga os passos abaixo para cancelar o guia de rota.

1 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].

2 Toque em [Cancelar rota] ou [Excluir Ponto Referência].

3 Toque em uma das opções.

Se não houver nenhum ponto de passagem na rota, toque em **[Cancelar rota]** para cancelar a rota.

Se houver pontos de passagem na rota, toque em **[Cancelar rota]** para cancelar a rota. Toque em **[Excluir Ponto Referência]** para excluir apenas o ponto de passagem mais próximo. Nesse caso, a rota é recalculada.

Assistindo à simulação da rota

É possível executar uma simulação da navegação para a rota atual, como uma demonstração.

1 Defina uma rota até o destino.

➔ Consulte *Pesquisa de um destino* na página 15

2 Pressione o botão MAP e toque em [Menu].

3 Toque em [Resumo da Rota] e em [Simulação].

4 Toque em [Simulação].

A simulação começa no ponto de partida da rota e, usando uma velocidade realista, ela o conduz por toda a rota recomendada.

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

Registro e edição de locais e rotas

Armazenando uma localização em “Localização salva”

Armazenar suas localizações favoritas em “Localização salva” permite que você poupe tempo e esforço usados para reinserir essas informações.

“Localização salva” pode incluir o local da sua casa, o local de trabalho e os lugares que já registrou.

Armazenamento da localização da sua casa e local de trabalho

É possível armazenar um local para casa e um local de trabalho.

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Nova rota] e, depois, em [Localização salva].

Você também pode exibir a tela “Localização salva” tocando em , na parte inferior, quando o menu de navegação é exibido.

3 Toque em [Casa] ou [Trabalho], e toque novamente em OK.

Depois de ter armazenado sua casa ou local de trabalho, toque em [Casa] ou [Trabalho] para exibir o local na tela “Localização no mapa”.

4 Busque um local.

Consulte *Pesquisa de um destino* na página 15

5 Toque em [Adicionar a localiz. salvas].

A posição do cursor foi armazenada.

Armazenamento dos seus locais favoritos

É possível armazenar um local visitado com frequência (por exemplo, a casa de um parente) para permitir uma rota fácil.

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Nova rota] e, depois, em [Localização salva].

Você também pode exibir a tela “Localização salva” tocando em , na parte inferior, quando o menu de navegação é exibido.

3 Toque em [Adicionar localização].

4 Busque um local.

Consulte *Pesquisa de um destino* na página 15

5 Toque em [Adicionar a localiz. salvas].

6 Insira o nome, se necessário, e toque em .

A posição do cursor foi armazenada.

No teclado na tela, tocar em  ou  permite que você armazene o local como sua casa ou local de trabalho.

Edição dos locais armazenados

É possível editar os locais armazenados.

Alternando para o modo de edição

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Nova rota] e, depois, em [Localização salva].

3 Toque em  e em [Editar].

A tela “Selecione localização para editar” aparece.

Renomeação dos locais armazenados

1 Alterne para o modo de edição.

Consulte *Alternando para o modo de edição* na página 21

2 Toque no item a ser renomeado e toque em [Mudar nome].

“Casa” e “Trabalho” não podem ser renomeados. O local pode ser definido novamente.

3 Insira o nome e toque novamente em .

4 Toque em [Concluído].

Exclusão dos locais armazenados

1 Alterne para o modo de edição.

Consulte *Alternando para o modo de edição* na página 21

2 Toque no item a ser excluído e toque em [Excluir].

“Casa” e “Trabalho” não podem ser excluídos. O local pode ser definido novamente.

Se você tocar em , e, depois, em [Excluir tudo], todas as entradas (inclusive a casa e o local de trabalho) poderão ser excluídas.

Aparece uma mensagem para confirmar a eliminação.

3 Toque em [OK].

4 Toque em [Concluído].

Armazenamento de uma rota em “Rotas salvas”

Armazenar suas rotas favoritas em “Rotas salvas” permite que você poupe tempo e esforço usados para reinserir estas informações.

1 Defina uma rota até o destino.

Consulte *Pesquisa de um destino* na página 15

2 Pressione o botão MAP e toque em .

3 Toque em [Resumo da Rota] e em .

4 Toque em [Salvar Rota].

5 Insira o nome, se necessário, e toque em .

Edição da rota armazenada

É possível editar as rotas armazenadas.

Renomeação das rotas armazenadas

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Nova rota] e, depois, em .

3 Toque em [Rotas salvas].

4 Toque em  e em [Editar].

5 Toque no item a ser renomeado e toque em [Mudar nome].

6 Insira o nome e toque novamente em .

7 Toque em [Concluído].

Exclusão das rotas armazenadas

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Nova rota] e, depois, em .

3 Toque em [Rotas salvas].

4 Toque em  e em [Editar].

5 Toque no item a ser excluído e toque em [Excluir].

Registro e edição de locais e rotas

- ❑ Se você tocar em  e, depois, em [Excluir tudo], todas as entradas poderão ser excluídas.

6 Toque em [Excluir].

Gravação de um local como um ponto de alerta

🔔 Importante

O alerta para câmeras de segurança rodoviária (como radares de velocidade) é desativado quando estiver em determinados países onde alertas de câmeras de segurança rodoviária são proibidos. No entanto, você é totalmente responsável por assegurar-se de que este recurso é legal no país onde você pretende usá-lo.

É possível salvar qualquer localização no mapa (como uma zona escolher ou cruzamento) como ponto de alerta.

- ❑ Para usar essa função, ative os avisos com antecedência e defina os tipos de alerta.
 - ➔ Consulte *Configurações de "Avisos"* na página 27

1 Pressione o botão MAP.

2 Role pelo mapa e selecione a localização.

O cursor aparece no ponto selecionado.

3 Toque em .

4 Toque em [Adicionar pts de alerta].

5 Defina os parâmetros necessários.

- **Tipos de alerta:**
Define o tipo do ponto de alerta.
- **Limite de velocidade:**
Define o limite de velocidade para esse ponto de alerta (se aplicável).
- **Direção:**
Define a direção da qual você espera o alerta.

6 Toque em [Salvar].

Edição dos pontos de alerta armazenados

É possível editar os pontos de alerta armazenados.

1 Pressione o botão MAP.

2 Role o mapa e mova o cursor sobre o ponto de alerta armazenado, e toque em .

3 Toque em [Editar pontos de alerta].

4 Defina os parâmetros necessários.

- Se você tocar em  e em [Excluir], todos os pontos de alertas serão excluídos.

5 Toque em [Editar].

Verificação das informações úteis sobre sua viagem

Exibindo o menu "Informações Úteis"

O menu "Informações Úteis" contém várias informações para oferecer suporte a sua direção.

- ❑ Para usar as funções online ("Estacionamento", "Meteorologia" e "Preços de combustíveis"), é necessário instalar o conteúdo apropriado no sistema de navegação e ter uma conexão estabelecida com um iPhone ou um smartphone que tenha o **AVICSYN App** instalado.
 - ➔ Certifique-se de ler *Expandindo o uso das funções de navegação* (página 29) antes de usar a função **AVICSYN**.

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em [Informações Úteis].

A tela "Informações Úteis" aparece.

Informações sobre cada opção no menu "Informações Úteis"

- **Estacionamento:**
Verifica vagas de estacionamento perto da sua localização atual.
 - ➔ Veja o manual do **AVICSYN** em nosso site
 - **Preços de combustíveis:**
Exibe os preços recentes de combustíveis dos postos de gasolina próximos à localização atual, ao longo da rota atual ou em uma cidade.
 - ➔ Veja o manual do **AVICSYN** em nosso site
 - **Meteorologia:**
Verifica a previsão de tempo de seu local atual, juntamente com a de sua rota, em torno de seu destino, bem como de suas localizações salvas.
 - ➔ Veja o manual do **AVICSYN** em nosso site
 - **Onde estou?:**
Exibe uma tela especial com informações sobre a posição atual e uma chave para pesquisar emergência na redondeza ou serviços de assistência automotiva ao longo da rodovia.
 - ❑ Para salvar a posição atual como um destino "Localização salva", toque em .
- ➔ Consulte *Armazenando uma localização* em "Localização salva" na página 21
- **Ajuda de prox.:**
Verifica POIs nas redondezas.
As categorias de pesquisa predefinida são as seguintes.
 - **Oficinas:**

Verificação das informações úteis sobre sua viagem

- **Saúde:**
- **Polícia:**
- **Posto de combustível:**
- **Tela de viagens:**

Verifica os dados estatísticos das suas viagens (por exemplo, horário de início, horário de término, velocidade média etc.)

➔ Consulte *Gravação do histórico de viagens* na página 23
- **Informação do GPS:**

Exibe a tela Informações do GPS com posição de satélite e informações de alcance de sinal.
- **Consumo de Combustível:**

Você pode estimar o custo de combustível até o seu destino introduzindo a informação do consumo de combustível no sistema de navegação.

➔ Consulte *Cálculo do consumo de combustível* na página 24

Gravação do histórico de viagens

A ativação do agente de registro de viagem permite que você registre o histórico da condução (denominado, no restante deste documento, “registro da viagem”). É possível examinar o registro da viagem mais tarde.

- ❑ O agente de registro de viagem é definido para que possa ser iniciado manualmente por padrão. É possível alterar as definições dessa função para salvar o registro automaticamente.
- ➔ Consulte *Configurações de “Tela de viagens”* na página 28

Ativação temporária do agente de registro de viagem

A ativação única será útil caso você deseje criar um registro apenas para essa viagem.

- 1 **Exiba o menu “Informações Úteis”.**

➔ Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 2 **Toque em [Tela de viagens].**

É exibida uma lista dos registros de viagem já registrados. Uma lista em branco aparecerá caso você ainda não tenha feito o registro de viagem.
- 3 **Toque em [Iniciar nova gravação].**

O agente de registro de viagem está ativado. A tecla sensível ao toque muda para [Parar Gravação]. Toque em [Parar Gravação] para desativação do agente de registro de viagem.

- ❑ Se não houver espaço suficiente na memória integrada, o registro da última viagem será sobrescrito pelo novo registro.
- ❑ Para ativar permanentemente o agente de registro de viagem sempre que o sinal de GPS está disponível, ative “**Ativar salvamento automático**”.
- ➔ Consulte *Definição do agente de registro de viagem* na página 23

Navegação no registro da viagem

- 1 **Grave o registro da viagem.**
- 2 **Exiba o menu “Informações Úteis”.**

➔ Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 3 **Toque em [Tela de viagens].**

❑ Para exportar todos os registros de viagem, toque em [Exportar Tudo].
- 4 **Toque em qualquer um dos itens e veja os detalhes.**

❑ Para exibir o registro da viagem no mapa, toque em [Visível no mapa] para marcar a caixa de seleção.

Tocando em [Mapa], é possível visualizar os atalhos e usar as funções a seguir.

 - **Visualizar Mapa**

Exibe o registro da viagem na tela do mapa.
 - **Exportar regist. trajeto:**

Exporta o registro de rastreamento atualmente selecionado para o dispositivo de armazenamento externo.

Definição do agente de registro de viagem

- 1 **Grave o registro da viagem.**
- 2 **Exiba o menu “Informações Úteis”.**

➔ Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 3 **Toque em [Tela de viagens].**
- 4 **Toque em [Mapa] e em [Definições da tela de viagem].**
- 5 **Toque em qualquer um dos itens para alterar as configurações.**
 - **Ativar salvamento automático:**

Define se o registro de viagem automático está ativado ou não.

- **Salvar regist. trajeto:**

Os registros de trilha, a sequência das posições fornecidas pelo receptor de GPS, podem ser salvos juntos com os registros da viagem. Você pode ativar o agente de registro de trilha sempre que o agente de registro de viagem estiver ativado.

❑ “**Tamanho do banco de dados da viagem**” indica o tamanho atual dos dados do registro de viagem (inclusive o registro de trilha).

Edição do registro de viagem

- 1 **Exiba o menu “Informações Úteis”.**

➔ Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 2 **Toque em [Tela de viagens].**
- 3 **Toque em [Mapa] e em [Editar].**
- 4 **Toque em qualquer um dos itens para editá-lo.**
 - **Excluir:**

Exclui o registro da viagem.
 - **Mudar nome:**

Renomeia o registro da viagem.
 - **Mudar cor:**

Altera a cor selecionando outra opção na tabela de cores.
 - ❑ Se você tocar em [Mapa] e, depois, em [Excluir tudo], todas as entradas poderão ser excluídas.
- 5 **Toque em [Concluído].**

Uso do modo Comp. Bordo

Na tela do computador de bordo, as informações recebidas do receptor de GPS e do seu veículo são exibidas como um medidor do veículo.

- 1 **Pressione o botão MAP.**
- 2 **Toque na tecla do campo de dados.**

Verificação das informações úteis sobre sua viagem



- ☐ Caso toque em **[Resumo da viagem]**, os detalhes da viagem atual são exibidos. Toque em **[Salvar viagem]** para armazenar o registro da viagem atual.
- ☐ Se você pressionar o botão **MAP**, poderá voltar para a tela mapa.

Cálculo do consumo de combustível

O monitor de consumo de combustível ajuda a manter controle do consumo de combustível do seu carro, mesmo que você não utilize o sistema de navegação para todas as suas viagens. Defina o valor de odômetro inicial e, em seguida, registre a distância percorrida e a quantidade de combustível sempre que abastecer seu carro. Também é possível configurar lembretes para manutenção regular do veículo.

Esses cálculos são baseados apenas nas informações que você fornece e não em dados do veículo. A quilometragem de combustível exibida é apenas um valor de referência e não garante que a quilometragem de combustível seja obtida.

Configuração do valor de hodômetro inicial

Antes de usar o recurso de consumo de combustível, insira o valor do hodômetro inicial do qual deseja iniciar a medida de quilometragem.

- 1 Exiba o menu “Informações Úteis”.**
 - Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 2 Toque em [Consumo de Combustível].**
- 3 Toque em [Valor inicial do odômetro].**

- 4 Insira o valor de odômetro inicial e toque em**



O valor de odômetro inicial foi definido.

Inserção das informações de consumo de combustível

Para calcular o consumo de combustível para a distância que viajou, insira a distância percorrida e a quantidade de combustível sempre que abastecer seu carro.

- 1 Exiba o menu “Informações Úteis”.**
 - Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 2 Toque em [Consumo de Combustível].**
- 3 Toque em [Adicionar].**
- 4 Toque em [Valor Odômetro Atual] e insira o valor de hodômetro atual.**
- 5 Toque em [Quantidade Combustível] e insira a quantidade de combustível inserido nesta vez.**
- 6 Toque em [Preço / Un. do combustível] para inserir o valor de unidade de combustível desta vez.**
- 7 Toque em [Adicionar].**
- 8 Toque em [Concluído].**
 - ☐ Para excluir uma entrada, toque em  para exibir o atalho para exclusão.

Configuração da agenda de manutenção do veículo

- 1 Exiba o menu “Informações Úteis”.**
 - Consulte *Exibindo o menu “Informações Úteis”* na página 22
- 2 Toque em [Consumo de Combustível].**
- 3 Toque em .**
- 4 Toque em [Programação de Manutenção].**
- 5 Toque em [Adicionar] ou em uma das entradas.**
- 6 Insira o nome, a data e a quilometragem no lembrete.**
- 7 Toque em [Concluído].**

Personalização das preferências da navegação

Personalização das configurações de navegação

Você pode configurar as definições de navegação e modificar o comportamento desse sistema.

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em e em [Opções].

A tela "Opções" aparece.

● Preferências de rota:

Define o tipo de veículo que você está dirigindo, os tipos de estradas usadas no planejamento da rota e o método de planejamento da rota.

➔ Consulte *Configurações de "Preferências de rota"* na página 25

● Som:

Ajusta os diferentes volumes de som e altera o perfil da orientação por voz.

➔ Consulte *Configurações de "Som"* na página 26

● Avisos:

Ativa e desativa os avisos e define a função de aviso.

➔ Consulte *Configurações de "Avisos"* na página 27

● Mapa de navegação:

Ajusta a aparência da tela mapa e o modo como o software ajuda na navegação, com diferentes tipos de informações relacionadas à rota na tela Mapa.

➔ Consulte *Configurações de "Mapa de navegação"* na página 27

● Regional:

Altera o idioma de orientação por voz, o idioma do aplicativo e as unidades de medida.

➔ Consulte *Configurações de "Regional"* na página 28

● Visor:

Define temas separados para uso durante o dia e durante a noite, ajusta a luz de fundo do monitor e ativa ou desativa as animações de menu.

➔ Consulte *Configurações de "Visor"* na página 28

● Trânsito:

Ativa ou desativa o recurso de informações de tráfego.

➔ Veja o manual do **AVICSYNC** em nosso site

● Meteorologia:

Ativa e desativa a opção de previsão de tempo online e o download automático de informações sobre o tempo.

➔ Veja o manual do **AVICSYNC** em nosso site

● Combustível:

Ativa ou desativa a opção de preço de combustível online e configura o tipo de combustível.

➔ Veja o manual do **AVICSYNC** em nosso site

● Tela de viagens:

Ativa ou desativa o registro de viagem automático e verifica o tamanho atual do banco de dados da viagem.

➔ Consulte *Configurações de "Tela de viagens"* na página 28

● AVICSYNC

Exibe o método de conexão para **AVICSYNC**.

☐ O valor da configuração é fixo. Use este produto da forma em que ele se encontra.

● Serviços conectados:

Ativa ou desativa os serviços conectados.

➔ Consulte *Configurações de "Serviços conectados"* na página 28

● Iniciar assistente de configuração:

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

● SyncTool:

Inicia a ferramenta de sincronização, o que torna possível a atualização dos seus mapas.

➔ Consulte *Atualização do mapa* na página 29

Restaurando as definições iniciais

Você pode restaurar as definições ou conteúdo registrado para as definições padrão.

1 Pressione o botão MAP e toque em .

2 Toque em e em [Opções].

3 Toque em .

4 Toque em [Redefinir todas as configurações].

5 Toque em [OK].

Os conteúdos gravados são apagados.

☐ Se você tocar em [Redefinição de fábrica] no atalho, todos os dados relevantes à navegação (inclusive nos históricos, locais salvos) serão excluídos e todas as definições restauradas para os padrões de fábrica.

Informações sobre cada opção de "Opções"

Configurações de "Preferências de rota"

Veículo

É possível definir o tipo de veículo que você usará para trafegar pela rota.

☐ O planejamento da rota depende do tipo de veículo selecionado.

O planejamento de rota também pode ser configurado para incorporar restrições de risco relacionadas à dimensão, peso e carga para mapas que contêm esses dados.

Para melhorar a exatidão da rota, selecione corretamente um tipo de veículo que seja similar à condição do veículo.

● Carro:

— As restrições de manobra e restrições bidirecionais são levadas em conta quando planejar a rota.

— Estradas são usadas somente se o acesso de carros for permitido.

— Estradas particulares e restritas de residências são usadas somente se forem inevitáveis para alcançar o destino.

— Vias de caminhadas são excluídas das rotas.

● Emergência:

— Todas as manobras disponíveis em interseções são consideradas.

— Restrições de direção são consideradas e o tráfego na direção oposta é permitido em baixas velocidades.

— Somente vias privadas que precisam ser utilizadas para acessar o destino são incluídas.

— Vias de caminhadas são excluídas das rotas.

● Ônibus:

— As restrições de manobra e restrições bidirecionais são levadas em conta quando planejar a rota.

— Estradas são usadas somente se o acesso de ônibus for permitido.

— Estradas particulares, residenciais e vias de caminhadas são excluídas das rotas.

● Táxi:

— As restrições de manobra e restrições bidirecionais são levadas em conta quando planejar a rota.

— Estradas são usadas somente se o acesso de taxi for permitido.

— Estradas particulares, residenciais e vias de caminhadas são excluídas das rotas.

● Caminhão:

— As restrições de manobra e restrições bidirecionais são levadas em conta quando planejar a rota.

— Somente vias que permitem o acesso de caminhões são incluídas.

— Estradas particulares, residenciais e vias de caminhadas são excluídas das rotas.

— Conversões em U não são utilizadas nas rotas (virar em uma via de mão dupla não é considerado uma conversão em U para os fins a que se destina esse sistema).

☐ Para editar o nome e a velocidade máxima estimada do perfil de veículo selecionado, toque em .

Personalização das preferências da navegação

- ☐ Para adicionar um novo perfil de veículo, toque em [Adicionar Perfil]. Em seguida, selecione um dos tipos de veículo e configure o nome e a velocidade máxima estimada.

Método de planejamento da rota

Você pode alterar o método de planejamento da rota. O cálculo da rota pode ser otimizado para diferentes situações e tipos de veículos ao alterar o método de planejamento. Os tipos de método de planejamento de rota são conforme mostrados a seguir.

- **Mais rápido**
Calcula uma rota com o menor tempo de viagem para seu destino como prioridade. Geralmente, a melhor seleção para carros rápidos e tipo padrão.
- **Fácil**
Resulta em uma rota com menos curvas e nenhuma dificuldade de manobras. Com essa opção, você pode usar o sistema para, por exemplo, rodovias em vez de uma série de estradas menores ou ruas.
- **Curto**
Calcula a rota com a distância mais curta para o seu destino como prioridade. Isso é prático, geralmente, para veículos menores. Isso não é prático, geralmente, para usar em buscas por rotas mais curtas para veículos normais, independentemente da velocidade.
- **Econômico**
Calcula a rota que é rápida e economiza combustível.

Modo de Navegação

Você pode ativar ou desativar a opção de tráfego fora de estrada.

- **Em estrada**
O planejamento da rota para o destino ocorre ao longo das vias no mapa.
- **Off-road**
O planejamento da rota para o destino ocorre em linha reta, não ao longo das vias no mapa.

Via expressa

Quando essa função é desligada, a rota é calculada priorizando que as rodovias sejam evitadas. Essa função é útil quando se deseja evitar rodovias ao dirigir um carro lento ou ao rebocar outro veículo.

Passe periódico

Quando essa função é desligada, a rota é calculada priorizando que as vias com pedágios sejam evitadas. Essa função é útil quando você deseja evitar vias com pedágios com acesso restrito por horário que permitam a aquisição de um passe ou vinhetas separados para estender o tempo designado para uso.

- ☐ Essa opção pode ser ativada ou desativada separadamente a partir da opção de uso da via pedagiada.

Estrada pedagiada

Calcula a rota priorizando que as vias com pedágios com tarifa por uso sejam evitadas quando a tecla é ativada. Essa função é útil quando você deseja evitar vias com pedágios com tarifa por uso.

Balsas

Quando essa função é desativada, a rota é calculada priorizando que balsas sejam evitadas.

Transfer de veículos

Quando essa função é desativada, a rota é calculada priorizando que trens de transporte de carros sejam evitados. Os trens de transporte de carros são usados para transportar veículos em distâncias relativamente curtas e, geralmente, ligam a lugares que não apresentam acesso por estrada.

Estradas não pavimentadas

Quando essa função é desativada, a rota é calculada priorizando que vias sem pavimentação sejam evitadas.

- ☐ O sistema de navegação evita estradas sem pavimentação por padrão.

Configurações de "Som"

- ☐ As definições a seguir marcadas com um asterisco (*) são ativadas apenas quando um sistema texto-voz está selecionado para o idioma da voz.

Voz

Você pode ajustar o volume dos sons do guia de voz (instruções verbais).

Alertas

Você pode ajustar o volume dos sons de alerta não verbal (bipes).

Campainha

Você pode desativar o tom de atenção que precede as instruções verbais ou ajustar seu volume.

Guia de voz

Você pode ativar ou desativar o guia de voz.

- ☐ Esta função está ativada por padrão.

Anunciar ruas e rotas em área de idioma local*

Você pode selecionar se o sistema de navegação anunciará os nomes das ruas no idioma nativo da região, dirá somente os números de ruas ou apenas as manobras.

Anunciar ruas e rotas em área de idioma estrangeiro*

Você pode selecionar se o sistema de navegação lerá os nomes das ruas em um país estrangeiro, dirá somente os números de ruas ou apenas as manobras.

Indicação antecipada de manobras

Você pode selecionar se deseja um anúncio imediato da próxima manobra ou receber as informações quando a manobra estiver próxima.

Nível de Verbosidade

Você pode definir a verbosidade das instruções de voz: quantas informações são dadas e com que frequência ocorrem os avisos.

- **Mínimo:** as instruções de voz são dadas uma vez logo antes da próxima manobra.
- **Meio-termo:** as instruções de voz são dadas uma vez quando o veículo se aproxima da próxima manobra e são repetidas logo antes da manobra.
- **Detalhado:** As instruções de voz são dadas uma vez em distância relativamente longa da próxima manobra, são repetidas quando o veículo se aproxima da próxima manobra e são repetidas novamente logo antes da manobra real.

Anunciar resumo da rota*

É possível escolher que o sistema de navegação anuncie, por voz, um resumo rápido da rota sempre que a rota for calculada.

Informações de Introdução ao País*

Quando você cruza as fronteiras dos países, este sistema de navegação pode ler informações sobre o país em que acabou de entrar.

- ☐ Esta função não é efetiva quando a cobertura dos mapas do seu sistema de navegação é de um único país (tecnicamente, não há nenhum dado sobre a fronteira do país).

Anunciar info. de trânsito*

É possível escolher que o sistema de navegação anuncie, por voz, as informações de tráfego sempre que um incidente de tráfego em sua rota for recebido.

- ☐ Esta função torna-se quando o recurso de tráfego online está disponível.

Personalização das preferências da navegação

Anunciar mensagens do sistema*

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

Configurações de "Avisos"

Importante

- Esse sistema é capaz de avisá-lo se você exceder o limite atual. Essa informação pode não estar disponível em sua região (pergunte ao revendedor local) ou pode não ser completamente correta para todas as estradas no mapa.
- Você deve assegurar-se de que, sob sua inteira responsabilidade, o uso desse recurso é legal no país em que você pretende usá-lo.

Aviso de velocidade

- **Avisar ao exceder velocidade**
É possível selecionar se você deseja receber avisos visíveis e/ou sonoros.
Os seguintes tipos de alertas estão disponíveis:
 - **Áudio e Visual:** Quando selecionado, avisos audíveis e visíveis serão disparados ao exceder o limite de velocidade.
 - **Visual:** Quando selecionado, avisos visíveis serão disparados ao exceder o limite de velocidade.
 - **Desativado:** Quando selecionado, nenhum aviso é apagado.
- **Limite de velocidade sempre visível**
É possível selecionar se você deseja o sinal de limite de velocidade sempre no mapa. Quando você define o limite de velocidade como sempre visível, a cor do sinal de limite de velocidade muda quando o limite é excedido.
- **Zona rural: ***% do limite de velocidade**
Você pode receber um aviso quando alcançar a porcentagem definida do limite de velocidade em áreas rurais.
- **Zona urbana: ***% do limite de velocidade**
Você pode receber um aviso quando exceder o limite de velocidade com a porcentagem definida em áreas urbanas.

Pontos de Alerta

Essa definição permite que você receba um aviso quando se aproxima de pontos de alerta como áreas escolares ou cruzamentos com ferrovias.

- ☞ Consulte *Definição dos avisos de pontos de alerta* na página 29

Configurações de "Mapa de navegação"

Exibição de mapa

Você pode ver o efeito quando muda uma configuração.

- **Perspectiva**
É possível ajustar o zoom básico e inclinar os níveis de acordo com suas necessidades. Alguns níveis predefinidos estão disponíveis. Se você selecionar "Manual", poderá armazenar escalas de mapa e ângulos de visualização ajustados.
- **Modo de cor**
Você pode alternar entre modos de cor para o dia e para a noite ou deixar que o software altere entre os dois modos automaticamente alguns minutos antes do nascer-do-sol e alguns minutos após o pôr-do-sol.
- **Cor mapa diurno**
É possível selecionar o esquema de cores usado no mapa durante o dia.
- **Cor mapa noturno**
É possível selecionar o esquema de cores usado no mapa durante a noite.
- **Marcos**
Essa configuração mostra ou esconde marcos 3D que são 3D artístico ou representação em bloco de objetos proeminentes ou conhecidos.
 - ☐ Esta função se torna eficaz apenas quando os dados adicionais do mapa estão instalados.
- **Edifícios**
Essa configuração mostra ou esconde modelos 3D de cidades que são 3D artístico ou representações em bloco dos dados integrais de edifícios da cidade contendo tamanhos reais de edifícios e posições reais no mapa.
 - ☐ Esta função se torna eficaz apenas quando os dados adicionais do mapa estão instalados.
- **Terreno em 3D**
Essa configuração mostra ou esconde a elevação 3D do terreno nos arredores.
- **Registros do Trajeto**
Você pode ativar ou desativar o registro de trilhas que salva a sequência das localizações que você passa em suas viagens.
- **Marcadores de Local**
Você pode selecionar que ícones POI exibir no mapa durante a navegação.
 - ☐ Quando há um grande número de ícones POI em uma exibição de mapa, a visualização dos mapas e ícones POI fica prejudicada. Para manter a visibilidade do mapa e dos POI, reduza as categorias exibidas o máximo possível.

Campos de Dados

É possível optar por ter valores diferentes exibidos para quando trafegar em uma rota com destino selecionado e para quando simplesmente dirigir sem rumo.

- ☞ Consulte *Procurando pelo campo de dados* na página 15
- "Primeiro", "Segundo" e "Terceiro" selecionam os itens exibidos nos campos de dados mostrados quando a rota existe. "Sem rota" seleciona os itens exibidos nos campos de dados mostrados quando a rota não existe.

Barra de progresso da rota

É possível ativar a barra de progresso da rota para exibir a rota atual como uma linha reta localizada no lado direito do mapa. A seta representa a sua posição atual e se move pela linha à medida que você viaja pela rota.

Propor Serviços de Auto-estrada

Talvez você precise parar em um posto de gasolina ou em um restaurante durante a viagem.

- ☞ Consulte *Eventos de rota mostrados frequentemente* na página 14

Serviços exibidos

Você pode selecionar os tipos de serviço exibidos para as saídas da rodovia ou postos de serviço. Escolha nas categorias de POI.

Visão Global Automática

Quando selecionado, o mapa diminui para mostrar uma visão geral da área ao redor se o próximo evento da rota (manobra) estiver longe. Quando você se aproxima do evento, o mapa retorna à visão normal do mapa.

Placa de sinalização

Sempre que informações adequadas estiverem disponíveis, informações da pista similares às verdadeiras nos sinais da rua sobre a pista são exibidas na parte superior do mapa. Você pode ativar ou desativar essa função.

Visualização de cruzamentos

Se estiver se aproximando de uma saída de rodovia ou de um cruzamento complexo e a informação necessária estiver disponível, o mapa será substituído por uma visão em 3D do cruzamento.

Visualização do Túnel

Ao entrar em túneis, as ruas e edifícios da superfície podem ser distrativos. Essa função mostra uma imagem genérica de um túnel ao invés do mapa. Uma visão geral de cima para baixo do túnel e a distância remanescente também são exibidas.

Personalização das preferências da navegação

Propor Desvio Congst em Auto-estrada

Quando você desacelera ao dirigir em uma estrada devido ao congestionamento do tráfego, este sistema de navegação oferece a você um desvio usando a próxima saída. A mensagem mostra a distância até a saída, a diferença na distância e o tempo estimado comparados com a rota original. É possível escolher dentre uma das seguintes opções:

- Toque em **[Rejeitar]** ou apenas ignore a mensagem se desejar manter sua rota original.
 - Toque em **[Exibir]** para ver uma visão geral da rota original e o desvio a fim de tomar uma decisão. É possível aceitar o desvio conforme apresentado na prévia, ou aumentar o segmento contornado da estrada antes de aceitar.
 - Vire na nova direção sugerida e a rota será automaticamente recalculada.
- ❑ Esta função torna-se quando o recurso de tráfego online está disponível.

Dar rotas altern. em tempo real

Rotas alternativas podem ser sugeridas ao dirigir em rodovias normais. Esse sistema de navegação selecionará um retorno diferente na próxima interseção e oferecerá uma rota diferente para a próxima seção da rota. No entanto, não é possível modificar o desvio oferecido.

- ❑ Esta função torna-se quando o recurso de tráfego online está disponível.

Propor Estacionamento no Destino

Em áreas da cidade, pode ser difícil encontrar estacionamentos. Ao se aproximar do seu destino, o sistema de navegação pode oferecer vagas de categoria de estacionamentos próximos ao seu destino. Toque em **[P]** para abrir um mapa descendente com o destino e as vagas de estacionamento oferecidas. A rota é calculada ao selecionar uma das vagas de estacionamento.

Propor Aviso Antes do Desvio

Se você abandonar a rota recomendada e, de repente, sair da rodovia, esse sistema de navegação oferece alternativas diferentes próximas à saída como postos de gasolina ou restaurantes. Adicionalmente, se houver partes evitáveis da rota original à frente (como um túnel, estrada com pedágio ou uma balsa), você as encontrará na lista caso deseje desviar delas com a ajuda do sistema de navegação.

Configurações de “Regional”

Idioma

Essa tecla exibe o idioma atual da interface do usuário. Ao tocar na tecla, você pode selecionar um novo idioma da lista de idiomas disponíveis. Esse sistema será reiniciado se você alterar essa configuração.

Idioma da voz

Esta tecla exibe o perfil do guia de voz atual. O toque na tecla permite selecionar um novo idioma para o guia de voz na lista de idiomas e locutores disponíveis. Toque em qualquer uma dessas teclas para ouvir um exemplo de voz.

Unidades e Formatos

Você pode definir diversas unidades para serem usadas pelo sistema.

- ❑ É possível que o sistema não tenha suporte para todas as unidades listadas em alguns idiomas de guia de voz.

- **Distância**
A unidade de distância pode ser alterada.
- **Economia de combustível**
A unidade de consumo de combustível pode ser alterada.
- **Peso**
A unidade de peso pode ser alterada.
- **Temperatura**
A unidade de temperatura pode ser alterada.
- **Formato Coordenadas**
O formato das coordenadas pode ser alterado.
- **Moeda**
A unidade monetária pode ser definida.

Fuso Horário

Por padrão, o fuso horário é extraído das informações do mapa e ajustado de acordo com o local atual.

- **Fuso horário automático**
A definição de fuso horário muda automaticamente.
- **Fuso horário manual**
Os valores de configuração presente para a diferença de fuso horário e de horário de verão que você definiu estão sendo usados.
- **Fuso horário manual se Auto indisponível**
A definição de fuso horário mudará automaticamente se a alteração automática estiver disponível. Caso contrário, o valor de configuração presente que você definiu será utilizado.
- **Fuso horário manual na Zonal atual**
O valor de configuração presente que você definiu é usado no fuso horário atual. Se o seu veículo se deslocar para

outro fuso horário, a definição de fuso horário mudará automaticamente.

- ❑ Se outra definição, diferente de **“Fuso horário automático”**, estiver selecionada, **“Fuso Horário”** (a opção para ajustar a diferença de fuso horário manualmente) e **“Econômico diurno”** (a opção para ativar ou desativar o horário de verão) também poderão ser configuradas.

Configurações de “Visor”

Animações de Menu

Quando a animação estiver ativada, as telas nos menus e telas do teclado aparecem de uma forma animada. As transições de tela também são animadas.

Tema de Máscara Diurna

É possível selecionar o estilo e as cores do menu de navegação usados durante o dia.

Tema de Máscara Noturna

É possível selecionar o estilo e as cores do menu de navegação usados durante a noite.

Configurações de “Tela de viagens”

Ativar salvamento automático

- Consulte *Definição do agente de registro de viagem* na página 23

Salvar regist. trajeto

- Consulte *Definição do agente de registro de viagem* na página 23

Configurações de “Serviços conectados”

É possível usar as configurações de **“Serviços conectados”** para ativar ou desativar os recursos online conectados.

- Consulte *Expandindo o uso das funções de navegação* na página 29

Tráfego Online

Você pode ativar ou desativar o serviço de tráfego online.

Meteorologia online

Você pode ativar ou desativar o serviço de previsão de tempo online.

Personalização das preferências da navegação

Estacionamento online

Você pode ativar ou desativar o serviço de estacionamento online.

Preços de combustíveis online

Você pode ativar ou desativar o serviço de preço de combustível online.

Pesquisar online

Você pode ativar ou desativar o serviço de busca online.

Definição dos avisos de pontos de alerta

Importante

O alerta para câmeras de segurança rodoviária (como radares de velocidade) é desativado quando estiver em determinados países onde alertas de câmeras de segurança rodoviária são proibidos. No entanto, você é totalmente responsável por assegurar-se de que este recurso é legal no país onde você pretende usá-lo.

É possível definir individualmente um alerta para categorias de ponto de alerta diferentes.

- 1 **Pressione o botão MAP e toque em** .
- 2 **Toque em**  **e em [Opções].**
- 3 **Toque em [Avisos].**
- 4 **Toque em [Pontos de Alerta].**
- 5 **Toque em [Avisos Ponto de Alerta] para ativá-los.**
- 6 **Toque no item que deseja definir.**
 - **Tipos de Alerta**
Define o tipo do ponto de alerta.
 - **Tipos de radar de velocidade**
Define o tipo de radar de velocidade.
- 7 **Toque em qualquer um dos itens para alterar a definição.**
- 8 **Toque em [Tipo de aviso] e toque também em uma das opções.**

Os seguintes tipos de alertas estão disponíveis:

- **Desativado:**

O sistema não avisa você sobre os pontos de alerta desta categoria.

- **Áudio e Visual:**
Você receberá avisos sonoros e visíveis ao se aproximar dos pontos nesta categoria.
- **Visual:**
Você receberá um aviso visível ao se aproximar dos pontos nesta categoria.
- Se você selecionar **"Áudio e Visual"** na definição do tipo de aviso, será possível alterar o momento de recepção do alerta de áudio. Se você selecionar **"Apenas ao exceder a velocidade"**, o alerta de áudio soará somente quando você exceder o limite de velocidade especificado. Se você selecionar **"Ao se aproximar"**, o alerta de áudio soará sempre que você se aproximar de um desses pontos de alerta. Para chamar a sua atenção, o alerta é diferente de quando você excede o limite de velocidade.

Atualização do mapa

É possível atualizar o conteúdo existente, adquirir mapas adicionais e ativar serviços extras em seu produto. Para atualizar o conteúdo, baixe a atualização em seu armazenamento de memória USB usando o computador no qual o Naviextras Toolbox está instalado. Em seguida, transfira os dados do armazenamento de memória USB conectado em seu sistema de navegação usando **"SyncTool"** neste produto.

- Para obter detalhes, acesse a seguinte URL e consulte **GUIA "COMO ATUALIZAR?"**.
<http://pioneer.naviextras.com>

Expandindo o uso das funções de navegação

É possível expandir o uso das funções de navegação para iPhone ou smartphones se você conectar um iPhone ou um smartphone (Android) que tem o **AVICSYN App** instalado.

Certifique-se de ler antes de usar a função AVICSYN

Importante

- Os serviços premium da AVICSYN exigem uma inscrição paga para serem usados e nem todos estão disponíveis em todos os países. Acesse nosso site para obter detalhes adicionais.
- Não se esqueça de que é possível que sua provedora de celular cobre tarifas de roaming adicionais caso você use serviços conectados enquanto está viajando.
- Se o Plano de Dados para seu iPhone ou smartphone (Android) não fornecer uso ilimitado de dados, podem ser aplicadas cobranças adicionais de sua operadora por acessar conteúdo conectado baseado em aplicativo por meio de redes que não sejam Wi-Fi.
- As informações enviadas pelo fornecedor de conteúdo, como resultados de busca, regulamentos, preços, etc. podem não corresponder necessariamente à condição real. Use as informações para sua referência.
- Para garantir a compatibilidade, sempre use a versão mais recente do **AVICSYN App**.
- Se os dados baixados forem muito grandes, talvez leve algum tempo para serem transferidos para o sistema de navegação do veículo via **AVICSYN App**. Em tais casos, também é possível sincronizar o conteúdo usando o Naviextras Toolbox em seu computador e o menu **"SyncTool"** do sistema de navegação do veículo.

Limitações:

- O acesso a conteúdo conectado baseado em aplicativo dependerá da disponibilidade do celular e/ou cobertura de rede Wi-Fi para fins de permitir que seu smartphone conecte-se à Internet.
- A disponibilidade de serviço pode ser geograficamente limitada à região. Consulte o provedor de serviço de conteúdo conectado para obter informações adicionais.
- A capacidade desse produto de acessar o conteúdo está sujeita à alteração sem aviso e pode ser afetada por uma das condições a seguir: problemas de compatibilidade com versões de firmware futuras do smartphone; problemas de compatibilidade com versões futuras dos aplicativos de conteúdo conectado para smartphone; mudanças ou descontinuidades dos aplicativos de conteúdo conectado ou serviços por seu provedor.
- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas

Personalização das preferências da navegação

que possam advir de aplicativos incorretos ou com falhas de conteúdo.

- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos provedores de Aplicativos.

O que é o AVICSYN App?

O **AVICSYN App** é um aplicativo complementar dinâmico que pode ser usado para conectar seu iPhone ou smartphone a um sistema de navegação Pioneer compatível.

Depois de vinculado, o sistema de navegação se comunica com o seu iPhone ou smartphone para compartilhar informações como contatos, histórico de navegação, rotas planejadas, POI favoritos ou até onde você estaciona seu veículo.

Com o **AVICSYN App**, o seu receptor de navegação também pode acessar serviços conectados Premium, por exemplo, pesquisa de local em tempo real e consulta a dados climáticos, para assegurar que você tenha todas as informações necessárias para chegar ao destino desejado.

Conforme os dados de mapeamento se tornam disponíveis, é possível usar o **AVICSYN App** para revisar, comprar, baixar e transferir conteúdo de mapas atualizados diretamente para o sistema de navegação Pioneer compatível.

Além de aumentar sua experiência em navegação a bordo Pioneer, o **AVICSYN App** também funciona como um app de navegação independente. Isso significa que você sempre tem acesso à navegação de ponto a ponto precisa Pioneer, mesmo quando você não está no seu veículo.

Acesse nosso site para obter mais detalhes sobre o **AVICSYN App**.

<http://www.pioneer.com.br>

- Para usar o **AVICSYN App** como um aplicativo de navegação independente, é necessário ter uma conexão periódica entre o sistema de navegação do veículo e um iPhone ou smartphone (Android) que tenha o **AVICSYN App** instalado.

Compatibilidade e conectividade

É preciso instalar o **AVICSYN App** grátis para seu iPhone e smartphone (Android). Para utilizar a função **AVICSYN App**, a compatibilidade do iPhone ou smartphone (Android) com o **AVICSYN App** e sua conectividade com o sistema de navegação são necessárias.

Compatibilidade com AVICSYN

AVICSYN está disponível para os seguintes modelos.

- Dependendo da versão de software do iPhone e Android, ele pode não ser compatível com esse produto. Para a mais recente compatibilidade do iPhone com esse produto e **AVICSYN App**, consulte as informações em nosso site.

Modelos de iPhone

- iPhone 6 Plus: iOS 8.x
- iPhone 6: iOS 8.x
- iPhone 5s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5c: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4: iOS 6.x

Modelos de smartphone (Android)

SAMSUNG

- Galaxy Grand Prime: Android 4.4.4
- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy S5: Android 4.0.3
- Galaxy S6: Android 5.0.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Note III: Android 4.4.2
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3
- Galaxy Tab 3: Android 4.2.2

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2, 4.4.4, 5.0

ASUS

- Nexus 7 (2013): Android 4.3

Motorola

- Moto G: Android 4.4.4

Preparações antes de usar a função AVICSYN

- 1 **Baixe AVICSYN App da App Store ou Google Play e instale o app no seu iPhone ou smartphone (Android).**

Para encontrar **AVICSYN App**, acesse a App Store ou Google Play e insira "AVICSYN" na caixa de pesquisa.

- 2 **Execute AVICSYN App no seu iPhone ou smartphone (Android).**

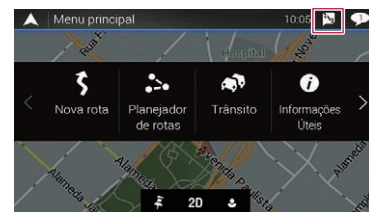
- 3 **Conecte seu iPhone ou smartphone (Android) ao sistema de navegação por Bluetooth ou cabo USB.**

- Para obter detalhes da conexão por Bluetooth, consulte *Conexão Bluetooth®* na página 31.

- Para obter detalhes das conexões por USB, consulte o Manual de Instalação.

- 4 **Pressione o botão MAP e toque em [Menu].**

- 5 **Toque em [Menu] no menu de navegação.**



- 6 **Toque em [Associar novo telefone].**

- 7 **Toque no iPhone ou smartphone (Android) que deseja associar com o sistema de navegação e toque em [Associar].**

- 8 **Aceite a associação no seu iPhone ou smartphone (Android).**

Assim que a associação for estabelecida, seu iPhone ou smartphone (Android) será associado automaticamente quando você conectar o iPhone ou smartphone (Android) ao sistema de navegação.

- 9 **Compre serviços conectados através do AVICSYN App.**

- 10 **Exiba o menu de navegação e toque em [Opções].**

- 11 **Toque em [Serviços conectados].**

- 12 **Toque no serviço que deseja ativar.**

Os menus para serviços conectados são ativados.

- Para obter detalhes sobre as operações e recursos do **AVICSYN**, veja o manual em nosso site.

Visualizando a tela “Bluetooth”

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em , e em .

Registrando seus dispositivos de Bluetooth

- 1 Ativar a tecnologia sem fio Bluetooth em seus dispositivos.

- 2 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 3 Toque em [Conexão].

- 4 Toque em .

O sistema procura os dispositivos Bluetooth que aguardam uma conexão e os exibe na lista se um dispositivo for localizado.

- 5 Toque no nome do dispositivo Bluetooth.

Depois que o dispositivo é corretamente registrado, uma conexão de Bluetooth é estabelecida pelo sistema. Quando a conexão for estabelecida, o nome do dispositivo será exibido na lista.

- ❑ Se três dispositivos já estão emparelhados “**Memória Cheia**” é exibido. Exclua um dispositivo emparelhado primeiro.

➤ Consulte *Excluindo um dispositivo registrado* na página 31

- ❑ Se seu dispositivo suporta pareamento simples seguro (SSP - Secure Simple Pairing), aparece um número de seis dígitos no visor do produto. Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.

- ❑ Se uma entrada de código PIN for necessária, insira um código PIN. (O código PIN padrão é “0000”.)

➤ Consulte *Inserindo o código PIN para conexão sem fio Bluetooth* na página 31

- ❑ A conexão Bluetooth também pode ser feita através da detecção deste produto do dispositivo Bluetooth. Antes do registro, certifique-se de que “**Visibilidade**” no menu “**Bluetooth**” é definido como “**On**”. Para mais detalhes sobre a operação de dispositivos Bluetooth, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth.

➤ Consulte *Alternando a visibilidade* na página 31

Configurando a conexão automática do dispositivo Bluetooth

Esta função conecta o último dispositivo Bluetooth conectado ao produto com o perfil de mãos livres automaticamente assim que os dispositivos estejam a menos de alguns metros de distância.

A configuração padrão é “On”.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 2 Toque em [Conexão Automática] para alterar para “On” ou “Off”.

Excluindo um dispositivo registrado

⚠PRECAUÇÃO

Nunca desligue esse produto enquanto o dispositivo com Bluetooth pareado estiver sendo excluído.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 2 Toque em [Conexão].

- 3 Toque em .

- 4 Toque em [Sim].

Conectando um dispositivo Bluetooth registrado manualmente

Conecte o dispositivo Bluetooth manualmente nos seguintes casos:

- Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registrados e você deseja selecionar manualmente o dispositivo a ser usado.
- Você deseja reconectar a um dispositivo Bluetooth desconectado.
- A conexão não pode ser estabelecida automaticamente por algum motivo.

- 1 Ativar a tecnologia sem fio Bluetooth em seus dispositivos.

- 2 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 3 Toque em [Conexão].

- 4 Toque no nome do dispositivo que deseja conectar.

- ❑ Para desconectar o dispositivo, toque no nome do dispositivo conectado na lista.

Alternando a visibilidade

Essa função define tornar esse produto visível ou não para outro dispositivo.

A configuração padrão é “On”.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 2 Toque em [Visibilidade] para alterar para “On” ou “Off”.

Inserindo o código PIN para conexão sem fio Bluetooth

Para conectar seu dispositivo Bluetooth a este produto, você precisa digitar um código PIN. O código PIN padrão é “0000”.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 2 Toque em [Entrada Código PIN].

- 3 Toque em [0] a [9] para inserir o código pin (até 8 dígitos).

- 4 Toque em .

Exibindo as informações do dispositivo.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➤ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

- 2 Toque em [Info. Dispositivo].

O nome do dispositivo e o endereço do dispositivo Bluetooth nesse produto são exibidos.

Conexão Bluetooth®

Limpando a memória de Bluetooth

⚠PRECAUÇÃO

Nunca desligue esse produto enquanto a memória de Bluetooth estiver sendo excluída.

1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➡ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

2 Toque em [Apagar Memória BT].

3 Toque em [Limpar].

4 Toque em [OK].

Atualizando o software do Bluetooth

Essa função é usada para atualizar esse produto com o software de Bluetooth mais recente. Para obter detalhes sobre o software de Bluetooth e atualização, consulte nosso site.

- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- ❑ A entrada é desligada e a conexão com Bluetooth será desligada antes do início do processo.
- ❑ Você precisa armazenar o arquivo de atualização de versão no dispositivo de armazenamento USB com antecedência.

⚠PRECAUÇÃO

Nunca desligue esse produto e nunca desconecte o telefone enquanto o software está sendo atualizado.

1 Conecte o dispositivo de armazenamento USB que armazena o arquivo da versão neste produto.

➡ Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

2 Visualize a tela “Bluetooth”.

➡ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

3 Toque em [Atualizar Soft. BT].

4 Toque em [Iniciar].

Siga as instruções na tela para concluir a atualização do software de Bluetooth.

Exibindo a versão do software de Bluetooth

Se esse produto não funcionar corretamente, pode ser necessário consultar seu revendedor para obter solução.

Em tais casos, execute o seguinte procedimento para verificar a versão do software no produto.

1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➡ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

2 Toque em [Info Versão BT].

A versão do módulo Bluetooth deste produto aparece.

Telefonia mãos livres



- *1 Altera para a tela de discagem predefinida.
➡ Consulte *Usando listas de discagem predefinidas* na página 33
- *2 Muda para a lista de agenda.
➡ Consulte *Chamada por meio de um número na agenda* na página 33
- *3 Muda para as listas de chamadas perdidas, recebidas e efetuadas.
➡ Consulte *Discando do histórico* na página 33
- *4 Muda para o modo de inserir número de telefone diretamente.
➡ Consulte *Discagem direta* na página 33
- *5 Alterna para a função de reconhecimento de voz.
➡ Consulte *Usando a função de reconhecimento de voz* na página 34
- *6 Os seguintes itens são exibidos.
 - Nome do telefone celular atual
 - Número da lista do telefone celular atual
 - Indica se o telefone Bluetooth está conectado.
 - Status de recepção do telefone celular atual
 - Status da bateria do telefone celular atual

Para usar essa função você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth com antecedência.

➡ Consulte *Conexão Bluetooth®* na página 31

⚠PRECAUÇÃO

Por questão de segurança, evite falar ao telefone o máximo possível enquanto dirige.

Telefonia mãos livres

Exibindo a tela de menu do telefone

- 1 Pressione o botão
- 2 Toque em

Fazendo uma chamada telefônica

Você pode fazer uma chamada telefônica de muitas maneiras diferentes.

- ☐ Toque em para terminar a chamada.

Discagem direta

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em
- 3 Toque nas teclas numéricas para inserir o número de telefone.
- 4 Toque em para fazer uma chamada.
A tela de discagem aparece e começa a ligar.

Chamada por meio de um número na agenda

- ☐ Os contatos no telefone serão automaticamente transferidos para esse produto quando o telefone estiver conectado.

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em
- 3 Toque no nome desejado na lista.
- 4 Toque no número de telefone.
A tela de discagem aparece e começa a ligar.

Discando do histórico

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em
- 3 Toque no item para mudar a lista de histórico.

Os seguintes itens estão disponíveis:

- Lista de chamadas recebidas
- Lista de chamadas feitas
- Lista de chamadas perdidas

- 4 Toque na entrada desejada na lista para fazer uma chamada.

A tela de discagem aparece e começa a ligar.

Usando listas de discagem predefinidas

Registrando um número de telefone

Você pode armazenar facilmente até seis números de telefone como predefinidos por dispositivo.

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em ou .
☐ Na tela “**Agenda Telefônica**”, toque no nome desejado para exibir o número de telefone do contato.
- 3 Toque em

Discando a partir da lista de discagem predefinida

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em
- 3 Toque na entrada desejada na lista para fazer uma chamada.

A tela de discagem aparece e começa a ligar.

Excluindo um número de telefone

- 1 Exiba a tela de menu do telefone.
➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33
- 2 Toque em
- 3 Toque em
- 4 Toque em [Sim].

Atendendo uma chamada telefônica

- ☐ Toque em para terminar a chamada.

- 1 Toque em para atender a chamada.

- Se você tocar em enquanto recebendo uma chamada em espera, você pode alternar para a pessoa que fala.
- Toque em para rejeitar a chamada.

Minimizando a tela de confirmação de discagem

- ☐ A tela de confirmação de discagem não pode ser minimizada na tela de Operação de AV.
- ☐ Fontes AV não podem ser selecionadas mesmo que a tela de confirmação de discagem seja minimizada enquanto se fala ao fone ou recebendo uma chamada.

- 1 Toque em .
- Toque em para exibir a tela de confirmação de discagem.

Alterando as definições da chamada

Configurando o atendimento automático

Você pode escolher atender automaticamente ou não uma chamada.

A configuração padrão é “Off”.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.
➔ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31
- 2 Toque em [Auto resposta] para alterar para “On” ou “Off”.

Ativação do toque

Você pode selecionar se quer ou não usar toque deste produto. A configuração padrão é “On”.

- 1 Visualize a tela “Bluetooth”.
➔ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31
- 2 Toque em [Ring Tone] para alterar para “On” ou “Off”.

Telefonia mãos livres

Invertendo nomes na agenda

Você pode usar essa função para alterar a ordem do primeiro e último nomes na agenda.

1 Visualize a tela “Bluetooth”.

➔ Consulte *Visualizando a tela “Bluetooth”* na página 31

2 Toque em [Inverter nome].

3 Toque em [Sim].

Configurando o modo privado

Durante a conversa, você pode alterar para modo privado (falar diretamente em seu telefone celular).

1 Toque em ou para ativar e desativar o modo privado.

Ajustando o volume de escuta da outra parte

Este produto pode ser ajustado para o volume de escuta da outra parte.

- ☐ As configurações podem ser armazenadas em cada dispositivo.

1 Toque em para alternar entre os três níveis de volume.

Usando a função de reconhecimento de voz

Você pode usar a função de reconhecimento de voz do iPhone ou do smartphone.

- ☐ Quando um iPhone está operando iOS 6.1 ou superior é usado, o Modo Siri Eyes Free está disponível com esse produto.
- ☐ Para usar essa função com um smartphone, o dispositivo deve ser compatível com **Android Auto**. Para usar a função de reconhecimento de voz com um smartphone, inicie o **Android Auto** com antecedência.
 - ➔ Consulte *Uso do Android Auto* na página 50

1 Exiba a tela de menu do telefone.

➔ Consulte *Exibindo a tela de menu do telefone* na página 33

2 Toque em .

A função de reconhecimento de voz é ativada e a tela de controle de voz é exibida.

- ☐ Também é possível ativar a função de reconhecimento de voz ao manter pressionado o botão .

Notas para ligação em viva-voz

Observações gerais

- A conexão com todos os telefones celulares que possuem a tecnologia sem fio Bluetooth não é garantida.
- A distância de linha de visão entre esse produto e seu telefone celular deve ser de 10 metros ou menos ao enviar e receber voz e dados por meio da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância real de transmissão pode ser menor do que a distância estimada, dependendo das condições ambientes em uso.
- Com alguns telefones celulares, o som de toque pode não ter saída nos alto-falantes.
- Se o modo privado estiver selecionado no telefone celular, a telefonia mãos livres pode estar desativada.

Registro e conexão

- As operações do telefone celular variam dependendo do tipo de telefone celular. Consulte o manual de instruções fornecido com o telefone celular para obter instruções detalhadas.
- Quando a transferência da agenda de telefone não funcionar, desconecte seu telefone, e execute o pareamento novamente de seu telefone para este produto.

Fazendo e recebendo chamadas

- Você pode ouvir um ruído nas seguintes situações:
 - Quando responder ao telefone usando o botão no telefone.
 - Quando a pessoa do outro lado da linha desliga o telefone.
- Se a pessoa do outro lado da linha não puder ouvir a conversa devido a um eco, diminua o nível do volume para a telefonia de mãos livres.
- Com alguns telefones celulares, mesmo após você pressionar o botão de aceitar no telefone celular quando uma chamada for recebida, a telefonia de mãos livres pode não funcionar.
- O nome registrado aparece se o número de telefone da chamada recebida já estiver registrado na agenda do telefone. Quando o mesmo número de telefone está registrado com nomes diferentes, somente o número de telefone é exibido.

O histórico de chamadas recebidas e números discados

- Não é possível fazer uma chamada para uma entrada de um usuário desconhecido (nenhum número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.

- Se as chamadas forem feitas por meio de seu telefone celular, nenhuma informação de histórico será registrada nesse produto.

Transferências da agenda telefônica

- Se houver mais de 800 entradas na agenda telefônica em seu telefone celular, nem todas as entradas podem ser baixadas completamente.
- Dependendo do telefone celular, esse produto pode não exibir a agenda telefônica corretamente.
- Se a agenda telefônica no telefone celular tiver dados de imagem, a agenda telefônica pode não ser transferida corretamente.
- Dependendo do telefone celular, a transferência da agenda telefônica pode não estar disponível.

Configuração para iPod / iPhone ou smartphone

Para usar um iPod / iPhone ou um smartphone com este produto, configure as definições deste produto de acordo com o dispositivo a ser conectado. Esta seção descreve as configurações necessárias para cada dispositivo.

O fluxo básico de configuração de iPod / iPhone ou smartphone

- ① Selecione o método para conectar o seu dispositivo.
➔ Consulte *Configuração do método de conexão do dispositivo* na página 35
- ② Conecte seu aparelho a este produto.
- ③ Consulte o Manual de instalação.
- ④ Se necessário, conecte seu aparelho a este produto via conexão Bluetooth.
➔ Consulte *Conexão Bluetooth®* na página 31

Configuração do método de conexão do dispositivo

Para usar o iPhone ou o smartphone nesse produto, selecione o método para conectar seu dispositivo. As configurações são necessárias de acordo com o dispositivo conectado.

1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.



2 Toque em [Config. entrada/saída].

3 Toque em [Config. smartphone].

4 Configure as seguintes definições.

- **Dispositivo:** Seleciona o dispositivo a ser conectado.
- **Conexão:** Seleciona o método de conexão.
➔ Consulte *Informação sobre conexões e funções de cada dispositivo* na página 36
- ☐ A definição mudará após a execução automática dos seguintes processos.
 - A entrada é desligada.
 - A conexão do smartphone (USB e Bluetooth) é desconectada.
- ☐ As configurações podem não ser operáveis após sua alteração.

Compatibilidade com iPod/ iPhone

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

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 ou posterior.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4ª, 5ª 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
- ☐ Você pode conectar e controlar um iPod ou iPhone compatível com este produto usando cabos de conector vendidos separadamente.
- ☐ Os métodos de operação podem variar dependendo dos modelos de iPod e do iPhone e da versão do software.
- ☐ Dependendo da versão de software do iPod ou iPhone, ele pode não ser compatível com esse produto.
- ➔ Para maiores detalhes sobre compatibilidade do iPod e do iPhone com esse produto, consulte as informações no nosso site.

Este manual aplica-se aos seguintes modelos de iPod e iPhone.

iPod / iPhone com um conector de 30 pinos

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

iPod / iPhone com um conector Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5ª geração
- iPod nano 7ª geração

Android™ compatibilidade de dispositivos

- ☐ Métodos de operação podem variar, dependendo do dispositivo Android e da versão do software do Android OS.
- ☐ Dependendo da versão do Android OS, ele pode não ser compatível com esse produto.
- ☐ A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida.
- ➔ Para maiores detalhes sobre compatibilidade do dispositivo Android com esse produto, consulte as informações no nosso Web site.

Configuração para iPod / iPhone ou smartphone

Informação sobre conexões e funções de cada dispositivo

As configurações e os cabos para conectar cada dispositivo e as fontes disponíveis como as seguintes.

iPod / iPhone com um conector de 30 pinos

Método de conexão de dispositivos		Ao conectar via Bluetooth	Ao conectar via CD-IU201V (vendido separadamente)	Ao conectar via CD-IU201S (vendido separadamente)
Config. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Conexão	Bluetooth	USB1	USB1
Conexão Bluetooth		Conexão Bluetooth necessária.	—	—
Requisito de conexão		—	Conecte a porta USB 1 para usar AVICSYNC App .	Conecte a porta USB 1 para usar AVICSYNC App .
Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓	✓
	iPod (vídeo)	—	✓	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

iPod / iPhone com um conector Lightning

Método de conexão de dispositivos		Ao conectar via Bluetooth	Ao conectar via CD-IU52 (vendido separadamente)
Config. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Conexão	Bluetooth	USB1
	Apple CarPlay	—	On (*1)/Off
Conexão Bluetooth		Conexão Bluetooth necessária.	—
Requisito de conexão		—	Conecte a porta USB 1 para usar Apple CarPlay ou AVICSYNC App .
Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓
	iPod (vídeo)	—	—
	Apple CarPlay	—	✓ (*2)
	AVICSYNC App	✓	✓

(*1) Selecione "On" para "Apple CarPlay" para utilizar o Apple CarPlay.

(*2) Disponível apenas quando um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** estiver conectado.

Dispositivo Android

Método de conexão de dispositivos		Ao conectar via Bluetooth	F80TV Cabo USB/micro USB (vendido separadamente)
Config. smartphone	Dispositivo	Outros	Outros
	Conexão	Bluetooth / — (*5)	USB2
	Android Auto	—	On (*1)/Off
Conexão Bluetooth		Conexão Bluetooth necessária.	Conexão Bluetooth é necessária para usar Android Auto .

Configuração para iPod / iPhone ou smartphone

Dispositivo Android

Requisito de conexão		—	Conecte a porta USB 2 para usar Android Auto ou AVICSYNC App .
Fontes disponíveis	Android Auto	—	✓ (*2)(*3)
	AVICSYNC App	✓ (*4)	✓ (*4)

(*1) Selecione "On" para "Android Auto" para usar o Android Auto.

(*2) Disponível apenas quando um dispositivo compatível com **Android Auto** estiver conectado.

(*3) A função **AVICSYNC App** é desativada automaticamente quando um dispositivo compatível com **Android Auto** é conectado a esse produto pela primeira vez. Na próxima vez que um dispositivo compatível é conectado, **Android Auto** não poderá ser usada enquanto a função **AVICSYNC App** estiver ativada.

(*4) Ative a função **AVICSYNC App** para usar **AVICSYNC App**.

(*5) **F980TV**

Exibe a lista de canais predefinidos.

Selecione um item da lista (de "1" a "6") para mudar para o canal predefinido.

Selecione a banda FM1, FM2, FM3 ou AM.



Executa a sintonização manual.

Executa a busca por sintonia ou a busca por sintonia sem parar.

Liberar a tecla depois de alguns segundos avança para a estação mais próxima a partir da frequência atual.

Manter uma tecla pressionada por vários segundos executa a busca por sintonia sem parar.

Relembra o canal predefinido armazenado a uma tecla a partir da memória.

Armazena a frequência de transmissão atual a uma tecla.

Procura por uma transmissão por informações PTY. Consulte *Procurar por informações de PTY* na página 38

Pressionando o botão ◀◀ ou ▶▶ você também pode trocar os canais predefinidos.

Pressionando e mantendo pressionado o botão ◀◀ ou ▶▶ e soltando, você também pode executar a sintonia de busca.

Iniciando o procedimento

1 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



2 Toque em [Radio].

Armazenando frequências de transmissão mais fortes

A função BSM (memória de melhores estações) armazena automaticamente as seis frequências de transmissão mais fortes nas teclas de sintonização predefinida de "1" a "6".

- As frequências de transmissão armazenadas com BSM podem substituir aquelas já salvas.
- As frequências de transmissão armazenadas anteriormente podem continuar armazenadas se não atingirem o limite para o número de frequências armazenadas.

1 Toque na tecla de exibição da lista de canais predefinidos.

2 Toque em [] para começar a pesquisa.

As seis frequências de transmissão mais fortes serão armazenadas nas teclas de sintonização predefinida na ordem da intensidade do sinal.

- Toque em [Cancelar] para cancelar o processo de armazenamento.

Procurar por informações de PTY

Você pode sintonizar uma estação usando informações de PTY (Identificação de Tipo de Programa).

A configuração padrão é "News&Info".

- Esta função está disponível apenas quando receber a faixa FM.

1 Toque em [].

2 Toque em [] ou [] para selecionar o item.

Os seguintes itens estão disponíveis:

News&Info, Popular, Classics, Others.

3 Toque em [] para começar a pesquisa.

- Toque em [Cancelar] para cancelar o processo de busca.

Exibindo a tela de "Configurações de rádio"

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Configurações Fonte AV].

3 Toque em [Configurações de rádio].

Ajustando em frequências fortes

O ajuste de busca local permite que você ajuste nas estações de rádio com sinais mais fortes suficientemente.

A configuração padrão é "Off".

- Essa configuração está disponível apenas quando "Radio" é selecionado como a entrada.

1 Exiba a tela "Configurações de rádio".

Consulte *Exibindo a tela de "Configurações de rádio"* na página 38

2 Toque em [Local].

3 Toque no item.

• Off:

Desativa a definição de ajuste de busca.

• Nível1 a Nível4:

Define o nível de sensibilidade para FM para Nível1 para Nível4 (para AM Nível1 ou Nível2).

- A configuração FM "Nível4" (AM "Nível2") permite que você receba as únicas estações com os sinais mais fortes.

Definindo a etapa de ajuste de FM ou AM

Você pode alterar o passo de ajuste de busca para a faixa de FM, e o passo de ajuste de busca/manual para a faixa AM.

- Esta definição está disponível quando a entrada for desativada.

- ☐ Para a faixa de FM, o passo de ajuste manual é fixado em 50 kHz.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [Passo FM] ou [Passo AM] para alterar o passo de sintonia.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Passo FM

- 100kHz (padrão)
- 50kHz

Passo AM

- 9kHz (padrão)
- 10kHz

Definindo a pesquisa de frequência alternativa

Quando o sintonizador não pode ter uma boa recepção, sintonize outra estação de transmissão que suporta o mesmo programa na rede atual.

A configuração padrão é “Off”.

- ☐ Esta função está disponível apenas quando receber a faixa FM.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [FREQ Alternativa] para alterar para “On” ou “Off”.

Definindo a pesquisa de Auto PI

Quando você muda para a estação de transmissão contendo dados RDS, pesquisa a mesma emissora de código de PI (Identificação do Programa) de toda faixa de frequência automaticamente.

A configuração padrão é “Off”.

- ☐ Esta definição está disponível quando a entrada for desativada.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [Auto PI] para alterar para “On” ou “Off”.

Limitando estações para programação local

Você pode mudar se o código de área for verificado durante a pesquisa de Auto PI.

A configuração padrão é “On”.

- ☐ Esta função está disponível apenas quando receber a faixa FM.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [Regional] para alterar para “On” ou “Off”.

Recebendo anúncio de tráfego (TA)

O anúncio de tráfego pode ser recebido a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

A configuração padrão é “Off”.

- ☐ Esta função está disponível apenas quando receber a faixa FM.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [Interrupção por AT] para alterar para “On” ou “Off”.

Recebendo anúncios de notícias

As notícias podem ser recebidas a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

A configuração padrão é “Off”.

- ☐ Esta função está disponível apenas quando receber a faixa FM.

1 Exiba a tela “Configurações de rádio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de “Configurações de rádio”* na página 38

2 Toque em [Interrupção por notícia] para alterar para “On” ou “Off”.

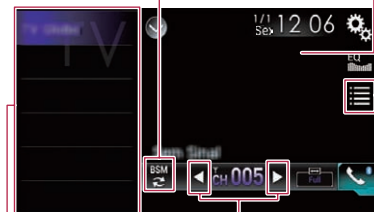


Ocultar as teclas do painel de toque.

Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.



Atualizar os canais predefinidos na lista.



Alterar os canais predefinidos para cima ou para baixo.



Relembrar os canais predefinidos.



Exibir o Guia de Programação Eletrônico (EPG).

- ➔ Consulte *Recebendo as informações do programa* na página 40

- ☐ A tela de solicitação de um número de código será exibida se o programa para qual a bloqueio dos pais está ativada estiver sintonizado. Insira o código correto para visualizar o programa.
 - ➔ Consulte *Usando uma bloqueio dos pais* na página 40
- ☐ Pressionando o botão ◀◀ ou ▶▶ você também pode trocar os canais predefinidos.
- ☐ Você pode definir o tamanho da tela para imagem de vídeo.
 - ➔ Consulte *Alterando o modo de tela ampla* na página 67

⚠ PRECAUÇÃO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

Iniciando o procedimento

- 1 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



- 2 Toque em [TV].

Recebendo as informações do programa

- 1 Toque em [TV].
- 2 Toque no título do programa para receber as informações.

Exibindo a tela “Definições DTV”

- 1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.



- 2 Toque em [Configurações Fonte AV].
- 3 Toque em [Definições DTV].

Usando uma bloqueio dos pais

É possível definir a bloqueio dos pais especificando um nível de restrição e um número de código para impedir as crianças de assistirem a cenas violentas ou dirigidas ao público adulto. A senha padrão é “0000”.

- ☐ Essa configuração está disponível apenas quando “TV” é selecionado como a entrada.

Configurando a senha

- 1 Exiba a tela “Definições DTV”.
☞ Consulte *Exibindo a tela “Definições DTV”* na página 40
- 2 Toque em [Controle dos pais].
- 3 Digite a senha.
- 4 Toque em [OK].
- 5 Toque em [Edit Code].
- 6 Insira a senha que você deseja definir.
- 7 Toque em [OK].
- 8 Digite a senha novamente.

Definindo bloqueio dos pais

- 1 Sintonize o canal para configurar a bloqueio dos pais.
- 2 Exiba a tela “Definições DTV”.
☞ Consulte *Exibindo a tela “Definições DTV”* na página 40
- 3 Toque em [Controle dos pais].
- 4 Digite a senha.
- 5 Toque em [OK].
- 6 Toque no item.
 - Off (padrão)
 - Menores de 18 anos
 - Menores de 16 anos
 - Menores de 14 anos
 - Menores de 12 anos
 - Menores de 10 anos

Definindo a legenda

A configuração padrão é “Off”.

- ☐ Essa configuração está disponível apenas quando “TV” é selecionado como a entrada.

- 1 Exiba a tela “Definições DTV”.
☞ Consulte *Exibindo a tela “Definições DTV”* na página 40
- 2 Toque em [Legenda] para alterar para “On” ou “Off”.

Definindo a saída de som

É possível selecionar a saída de som para programas com multiplexação de som.

A configuração padrão é “Principal”.

- ☐ Essa configuração está disponível apenas quando “TV” é selecionado como a entrada.

- 1 Exiba a tela “Definições DTV”.
☞ Consulte *Exibindo a tela “Definições DTV”* na página 40
- 2 Toque em [Definições de saída de som].
- 3 Toque no item.
Os seguintes itens estão disponíveis:
Principal, Sub, Princip.+Sub

Reprodutor de Discos

Tela de origem do áudio 1



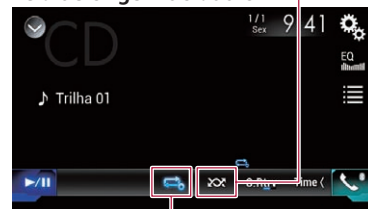
Avança para o arquivo seguinte ou anterior.

Alterna entre reprodução e pausa.

Reproduz faixas em ordem aleatória.
Esta função está disponível para CDs de música.

- : Não reproduz as faixas em ordem aleatória.
- : Reproduz todas as faixas em ordem aleatória.

Tela de origem do áudio 2



Define uma faixa de reprodução para repetição.

- : Repete o disco atual.
- : Repete a faixa atual.

Ocultas as teclas do painel de toque.
Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.

Executa a reprodução de quadro por quadro.

SEGURE Executa a reprodução em câmera lenta.

Cada vez que você pressionar , a velocidade é alterada em quatro passos, na seguinte ordem: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Tela de origem do vídeo 1



Executa o avanço ou retrocesso rápido.
Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

Para a reprodução.

Reprodutor de Discos

Tela de origem do vídeo 2



 **Define uma faixa de reprodução para repetição.**

-  : Repete todos os arquivos.
-  : Repete o capítulo atual.
-  : Repete o título atual.

 **Muda o ângulo de visualização (Multiângulo).**

Esta função está disponível para DVDs com gravações em multiângulo.

 **Selecione a saída de áudio de [L+R], [Left], [Right] e [Mix].**

Esta função está disponível para VCDs e DVDs gravados com áudio LPCM.

Tela de origem do vídeo 2



 **Retorna a reprodução (Marcador).**
Esta função está disponível para DVD-Video. Você pode memorizar um ponto como um Marcador para um disco (até cinco discos). Para limpar o marcador no disco, toque e segure esta tecla.

 **Retorna e inicia a reprodução a partir do ponto especificado.**

Esta função está disponível para DVD-Video e VCDs com PBC (controle de reprodução).

-  ***1** Selecione uma faixa da lista.
↳ Consulte *Selecionando arquivos da lista de nome de faixas* na página 42.
-  ***2** Alterna o tipo de arquivo de mídia.
↳ Consulte *Alterando o tipo de arquivo de mídia* na página 42.
-  ***3** Procura a parte que você deseja reproduzir.
↳ Consulte *Procurando a parte que você deseja reproduzir* na página 43.
-  ***4** Exibe o menu de DVD.
↳ Consulte *Usando o menu de DVD* na página 43.

-  ***5** Altera o idioma da legenda/áudio.
↳ Consulte *Alterando o idioma da legenda/áudio* na página 43.
-  ***6** Exibe o teclado do menu de DVD.
↳ Consulte *Operando o menu de DVD usando teclas do painel de toque* na página 43.

- ☐ Pressionando o botão  ou , você também pode pular arquivos ou capítulos para frente ou para trás.
- ☐ Pressionando e mantendo o botão  ou , você também pode executar os comandos avanço rápido e retrocesso rápido.
- ☐ Se um Vídeo-CD com PBC On está sendo executado, **[PBCOn]** aparece.
- ☐ Você pode definir o tamanho da tela para imagem de vídeo.
↳ Consulte *Alterando o modo de tela ampla* na página 67.

⚠PRECAUÇÃO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

Iniciando o procedimento

Você pode reproduzir um CD de música normal, CD de vídeo ou vídeo de DVD usando a unidade integrada desse produto.

1 Insira o disco.

↳ Consulte *Inserindo e ejetando um disco* na página 7. A entrada muda e então a reprodução começa.

- ☐ Se o disco já estiver inserido, selecione **[Disc]** como a entrada de reprodução.

Selecionando arquivos da lista de nome de faixas

1 Toque em .

2 Toque em uma faixa na lista para reproduzir.

Alterando o tipo de arquivo de mídia

Quando reproduzir uma mídia digital contendo uma mistura de vários tipos de arquivos de mídia, você pode alterar entre os tipos de arquivos de mídia para reproduzir.

1 Toque em .

Reprodutor de Discos

2 Toque no item.

- **Music:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para música (áudio compactado).
- **Video:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para CD (dados de áudio (CD-DA)).

Procurando a parte que você deseja reproduzir

- Em DVD-Vídeo, você pode selecionar [Title], [Chapter] ou [10Key].
- Para Vídeo-CDs, você pode selecionar [Track] ou [10Key] (PBC apenas).

- 1 Toque em [Q].
- 2 Toque em [Title], [Chapter], [10Key] ou [Track].
- 3 Toque em [0] a [9] para inserir o número desejado.
- 4 Toque em [Enter] para iniciar a reprodução do número inserido.

Usando o menu de DVD

Você pode usar o menu de DVD tocando no item de menu na tela diretamente.

- Essa função pode não funcionar corretamente com algum conteúdo de disco de DVD. Nesse caso, use as teclas do painel de toque para operar o menu de DVD.

- 1 Toque em [TOP MENU] ou [MENU].
- 2 Toque no item de menu.

Alterando o idioma da legenda/áudio

- 1 Toque em [Legend] ou [Audio].
- [Legend]: Altera o idioma da legenda.
 - [Audio]: Altera o idioma do áudio.
 - É possível especificar os idiomas desejados como idiomas de legenda/áudio padrão.
 - Consulte *Definindo os idiomas de prioridade máxima* na página 65

Operando o menu de DVD usando teclas do painel de toque

Se os itens no menu de DVD aparecerem, as teclas do painel de toque podem sobrepor-se. Se isso ocorrer, selecione um item usando essas teclas do painel de toque.

- 1 Toque em [Enter].
 - 2 Toque em [Left], [Right], [Up] ou [Down] para selecionar o item de menu.
 - 3 Toque em [Enter].
- A maneira de exibir o menu difere, dependendo do disco.
 - Se você tocar em [Enter], as teclas do painel de toque desaparecerão e o ícone [Enter] será exibido.

Arquivos compactados

Tela de origem do áudio 1 (Exemplo: USB)



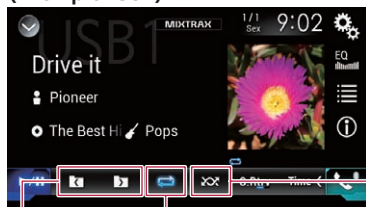
Arquivos compactados

 **Reproduz os arquivos em ordem aleatória.**

 : Não reproduz os arquivos em ordem aleatória.

 : Reproduz todos os arquivos dentro da faixa de repetição em ordem aleatória.

Tela de origem do áudio 2 (Exemplo: USB)



 **Define uma faixa de reprodução para repetição.**

 ou  : Repete todos os arquivos.

 : Repete a pasta atual.

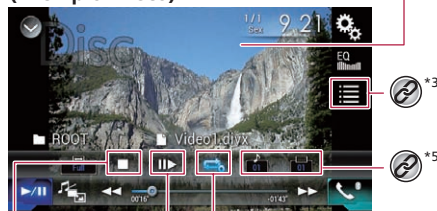
 ou  : Repete o arquivo atual.

 **Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.**

 **Ocultar as teclas do painel de toque.**

Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.

Tela de origem do vídeo (Exemplo: Disco)



 **Define uma faixa de reprodução para repetição.**

 ou  : Repete todos os arquivos.

 : Repete a pasta atual.

 : Repete o arquivo atual.

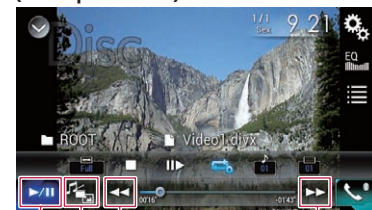
 **Executa a reprodução de quadro por quadro.**

Esta função está disponível apenas para arquivos de vídeos comprimidos em um disco.

 **Executa a reprodução em câmera lenta.**

 **Para a reprodução.**

Tela de origem do vídeo (Exemplo: Disco)



 **Executa o avanço ou retrocesso rápido.**

Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

 **Altera entre reprodução e pausa.**

Arquivos compactados

 **Ocultas as teclas do painel de toque.**

Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.

 **Roda a imagem exibida em 90° para a direita.**

 **Seleciona a pasta anterior ou seguinte.**

Tela de imagem fixa



 **Define uma faixa de reprodução para repetição.**

 : Repete todos os arquivos.

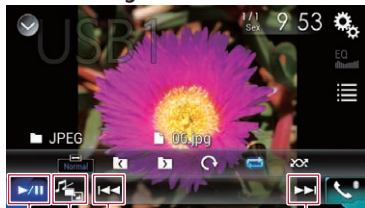
 : Repete a pasta atual.

 **Reproduz os arquivos em ordem aleatória.**

 : Não reproduz os arquivos em ordem aleatória.

 : Reproduz todos os arquivos na faixa atual de reprodução para repetição em ordem aleatória.

Tela de imagem fixa



 **Executa o avanço ou retrocesso rápido.**

Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

 **Alterna entre reprodução e pausa.**

 ***1** Exibe a tela MIXTRAX.
➔ Consulte *MIXTRAX* na página 54

 ***2** Apresenta a tela de pesquisa.
☐ Esta função está disponível para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) somente.
➔ Consulte *Selecionando uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento (pesquisa de link)* na página 46

 ***3** Seleciona um arquivo da lista.
➔ Consulte *Selecionando arquivos da lista de nome de arquivos* na página 46
☐ Ao reproduzir arquivos de áudio compactados armazenados em um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD), você pode procurar um arquivo usando o Navegador de Músicas.
➔ Consulte *Selecionando um arquivo pelo Navegador de Músicas* na página 46

 ***4** Alterna o tipo de arquivo de mídia.
➔ Consulte *Alterando o tipo de arquivo de mídia* na página 46

 ***5** Altera o idioma da legenda/áudio.
☐ Essa função está disponível apenas para arquivos de vídeo compactados armazenados em um disco.
➔ Consulte *Alterando o idioma da legenda/áudio* na página 46

É possível reproduzir arquivos de áudio e vídeos compactados, ou arquivos de imagem estática armazenados em um disco ou dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) usando a unidade interna do produto.

- ➔ Consulte *Quadro de compatibilidade de mídia* na página 79
- ☐ Dependendo do modelo usado, a entrada SD não está disponível.
➔ Consulte *Entrada AV suportada* na página 10
- ☐ Pressionando o botão  ou , você pode pular arquivos, para frente ou para trás.
- ☐ Pressionando e mantendo o botão  ou  no arquivo de áudio ou vídeo, você pode executar avanço ou retrocesso rápidos.
- ☐ Pressionando e mantendo pressionado o botão  ou  no arquivo de imagem estática, você pode pesquisar 10 arquivos JPEG de uma vez. Se o arquivo que está sendo reproduzido for o primeiro ou último na pasta, a pesquisa não é executada.
- ☐ As imagens JPEG não são exibidas na tela traseira.
- ☐ Você pode definir o tamanho da tela para vídeo e imagens JPEG.
- ➔ Consulte *Alterando o modo de tela ampla* na página 67

⚠PRECAUÇÃO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

Iniciando o procedimento (para Disco)

1 Insira o disco.

- ➔ Consulte *Inserindo e ejetando um disco* na página 7
- ☐ Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] na lista de fontes ou na tela de Seleção de entrada AV.

Arquivos compactados

Iniciando o procedimento (para USB/SD)

1 Insira o cartão de memória SD no slot do cartão SD ou plugue o dispositivo de armazenamento USB no conector de USB.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7
- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

2 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



3 Toque em [USB] ou [SD].

- ☐ A reprodução é executada na ordem de números de pasta. As pastas são puladas se não tiverem arquivos reproduzíveis.

Operações comuns a todos os tipos de arquivo

Selecionando arquivos da lista de nome de arquivos

Você pode localizar arquivos e pastas para reproduzir usando o nome do arquivo ou lista de nomes da pasta.

1 Toque em [Menu].

2 Toque em um arquivo na lista para reproduzir.

- ☐ Tocando em uma pasta na lista mostra seu conteúdo. Você pode reproduzir um arquivo na lista tocando sobre ele.

Alterando o tipo de arquivo de mídia

Quando reproduzir uma mídia digital contendo uma mistura de vários tipos de arquivos de mídia, você pode alterar entre os tipos de arquivos de mídia para reproduzir.

1 Toque em [Mídia].

2 Toque no item.

- **Music:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para música (áudio compactado).

- **Vídeo:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de arquivo de mídia para CD (dados de áudio (CD-DA)).
- **Photo:**
Altera o tipo de arquivo de mídia para imagem estática (dados JPEG).

Operações do arquivo de áudio

Selecionando um arquivo pelo Navegador de Músicas

Você pode selecionar arquivos para reproduzir usando a lista de categorias dos arquivos com informações de tag.

- ☐ Esta função está disponível para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) somente.

1 Toque em [Menu].

2 Toque na guia "Tag".

3 Toque na categoria desejada para exibir a lista de arquivos.

4 Toque no item.

Refine o item até que o título de música desejado ou nome do arquivo seja exibido na lista.

5 Toque no título da música desejada ou no nome do arquivo para reproduzir.

Selecionando uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento (pesquisa de link)

- ☐ Esta função está disponível para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) somente.
- ☐ Se você tocar na capa do álbum, a lista de músicas no álbum é exibida.

1 Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.

2 Toque na música para reproduzir.

Operações do arquivo de vídeo

Alterando o idioma da legenda/áudio

1 Toque em [Legend] ou [Áudio].

- [Legend]: Altera o idioma da legenda.
- [Áudio]: Altera o idioma do áudio.
- ☐ É possível especificar os idiomas desejados como idiomas de legenda/áudio padrão.
- Consulte *Definindo os idiomas de prioridade máxima* na página 65

Operações de arquivo de imagem estática

Configura o intervalo de apresentação de slides

Os arquivos JPEG podem ser exibidos como apresentação de slides nesse produto. Na configuração, o intervalo entre cada imagem pode ser definido.

A configuração padrão é "10seg".

- ☐ Esta definição está disponível durante a reprodução dos arquivos JPEG.

1 Exiba a tela "Conf. Vídeo".



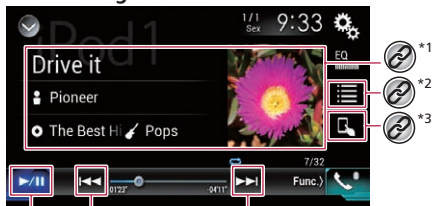
2 Toque em [Tempo Por Slide].

3 Toque no item.

Os seguintes itens estão disponíveis:

5seg, 10seg, 15seg, Manual.

Tela de origem do áudio 1



Avança para o arquivo seguinte ou anterior.

Alterna entre reprodução e pausa.

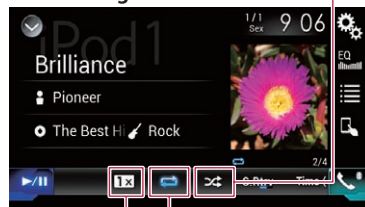
Altera a velocidade do audiobook.

- x 1 : Reprodução normal
- x 2 : Reprodução rápida
- x1/2 : Executa a reprodução em câmera lenta

Define a reprodução aleatória.

- : Reproduz músicas ou vídeos aleatoriamente dentro da lista selecionada.
- : Reproduz o álbum aleatoriamente.

Tela de origem do áudio 2



Define uma faixa de reprodução para repetição.

- : Repete tudo na lista selecionada.
- : Reprodução em câmera lenta.

Ocultas as teclas do painel de toque.

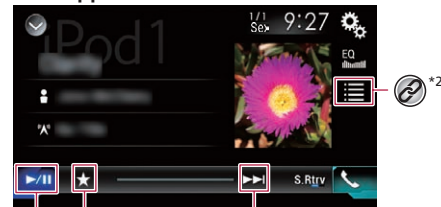
Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.

Tela de origem do vídeo



Executa o avanço ou retrocesso rápido.

Tela Apple Music Radio



Avança uma faixa.

Exibe o menu pop-up do Apple Music Radio.

Alterna entre reprodução e pausa.

- *1 Apresenta a tela de pesquisa.
➔ Consulte *Selecionando uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento (pesquisa de link)* na página 46
- *2 Seleciona uma música ou vídeo da lista.
➔ Consulte *Selecionando entrada de música ou vídeo da tela de lista de reprodução* na página 48
- *3 Alterna o modo de controle para "Modo App".
➔ Consulte *Usando a função de iPod desse produto com seu iPod na página 48*

- ❑ Pressionando o botão ◀◀ ou ▶▶, você também pode pular arquivos ou capítulos para frente ou para trás.
— Pular para trás não está disponível durante a reprodução **Apple Music Radio**.
- ❑ Pressionando e mantendo o botão ◀◀ ou ▶▶, você também pode executar os comandos avanço rápido e retrocesso rápido.
— Esta função não está disponível durante a reprodução **Apple Music Radio**.
- ❑ Você pode definir o tamanho da tela para imagem de vídeo.
➔ Consulte *Alterando o modo de tela ampla* na página 67
- ❑ O ícone de velocidade do livro de áudio não é alterado ao usar esta função com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).
A configuração muda, como mostrado a seguir, quando o ícone é tocado, mesmo que o ícone não mude.
Mais rápido — Mais devagar — Normal — Mais rápido...

⚠PRECAUÇÃO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

Conectando o seu iPod

Quando você conecta um iPod a este produto, deve selecionar o método de conectar o dispositivo. As configurações são necessárias de acordo com o dispositivo conectado.

- ➔ Consulte *Configuração para iPod / iPhone ou smartphone* na página 35
- ❑ As fontes disponíveis variam dependendo do método selecionado para conectar seu dispositivo.
➔ Consulte *Informação sobre conexões e funções de cada dispositivo* na página 36
- ❑ Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.

- ❑ A imagem de vídeo do iPod pode estar ruidosa se o visor traseiro estiver na saída da imagem de vídeo. Quando ocorrer ruídos na imagem de vídeo do iPod, desative o ajuste da saída do visor traseiro.
➔ Consulte *Selecionando vídeo para a exibição traseira* na página 68

Iniciando o procedimento

- ❑ Ao conectar um iPhone ou iPod touch, encerre os aplicativos antes de conectar o dispositivo.

1 Conecte seu iPod.

- ➔ Consulte *Conectando o seu iPod* na página 48

2 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



3 Toque em [iPod].

Selecionando entrada de música ou vídeo da tela de lista de reprodução

Você pode pesquisar uma música, vídeo ou estações de rádio que deseja reproduzir da tela de lista de reprodução.

1 Toque em [Ícone de lista].

2 Toque em [Ícone de música] ou [Ícone de vídeo] para alterar a lista de categorias de música ou vídeo.

- ❑ O ícone de lista de categoria de vídeo não está disponível ao usar a função iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).

3 Toque na categoria.

- ❑ Se você usar o inglês como o idioma do sistema, a função de pesquisa de alfabeto está disponível. Toque na barra de pesquisa inicial para usar esta função.

4 Toque no título da lista.

5 Iniciar reprodução da lista selecionada.

- ❑ Você pode reproduzir as listas de reprodução com o aplicativo **MusiCSphere**. O aplicativo está disponível em nosso site.

Usando a função de iPod desse produto com seu iPod

Você pode controlar a função de iPod do produto a partir do iPod conectado no "Modo App". A tela do aplicativo do iPod pode ser exibida neste produto e os arquivos de música e arquivos de vídeo no iPod podem ser reproduzidos com este produto.

- ❑ Essa função não está disponível ao usar a função iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).
- ❑ Enquanto essa função estiver em uso, o iPod não será desligado, mesmo se a chave de ignição for desligada. Use o botão do iPod para desligá-lo.

1 Toque em [Ícone de toque].

2 Opere o iPod conectado para selecionar um vídeo ou música e reproduzir.

- ❑ As funções a seguir ainda são acessíveis desse produto, mesmo se o modo de controle estiver definido para "Modo App". No entanto, a operação dependerá de seus aplicativos.

- Toque em [Ícone de troca] para trocar o modo de controle.

Selecionando uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento (pesquisa de link)

- ❑ Se você tocar na capa do álbum, a lista de músicas no álbum é exibida.
- ❑ Esta função não está disponível durante a reprodução **Apple Music Radio**.

1 Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.

2 Toque na música para reproduzir.

Usando o Apple Music Radio

❗Importante

Talvez **Apple Music Radio** não esteja disponível no seu país ou região.

Para obter detalhes sobre a Apple Music, visite este site:
<http://www.apple.com/music/>

- ❑ Essa função só está disponível ao usar a função iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).

- 1 **Toque em** .
- 2 **Toque em** .
- 3 **Toque em [Radio].**

Reproduzir músicas similares à música atual

É possível ouvir músicas similares à música que está sendo reproduzida no momento.

- 1 **Toque em** .
 - 2 **Toque em [Play More Like This].**
- ❑ Quando o item de menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
 - ❑ Se você tocar em **[Play More Like This]** quando o item de menu estiver destacado, a função será desligada.

Definir a música atual para não ser reproduzida de novo

É possível definir a música atual para não ser reproduzida de novo.

- 1 **Toque em** .
 - 2 **Toque em [Play Less Like This].**
- ❑ Quando o item de menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
 - ❑ Se você tocar em **[Play Less Like This]** quando o item de menu estiver destacado, a função será desligada.

Adicionar a música atual à lista de desejos

É possível adicionar a música atual à lista de desejos para facilitar o acesso à música mais tarde.

- 1 **Toque em** .
 - 2 **Toque em [Add to iTunes Wish List].**
- ❑ Se a música já estiver na lista de desejos, **[Remove from iTunes Wish List]** é exibido. Caso toque nessa tecla, a música será removida da lista de desejos.

É possível controlar aplicativos para iPhone diretamente da tela (**Apple CarPlay**).

No **Apple CarPlay**, é possível operar aplicativos com gestos dos dedos na tela do produto, como tocar, arrastar, rolar ou bater.

- ❑ Essa função está disponível apenas ao usar a função iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c ou iPhone 5.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Determinados usos de um iPhone ou smartphone podem não serem permitidos pela legislação local, portanto você deve estar ciente e cumprir com tais restrições.

Se estiver com dúvidas sobre uma determinada função, execute-a apenas enquanto o carro estiver estacionado. Nenhum recurso pode ser usado fora das condições de segurança necessárias ao dirigir.

Usando o Apple CarPlay

📌 Importante

O **Apple CarPlay** pode não estar disponível no seu país ou região.

Para obter detalhes sobre **Apple CarPlay**, visite o seguinte site:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos compatíveis são de responsabilidade dos provedores de Aplicativos.
- No **Apple CarPlay**, o uso é limitado ao dirigir, com a disponibilidade de funções e conteúdo determinada pelos provedores de aplicativos.
- O **Apple CarPlay** permite acesso a aplicativos que não estão listados, sujeitos a limitações ao dirigir.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E SE ISENTA DE RESPONSABILIDADE POR CONTEÚDO E APLICATIVOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SÃO DA PIONEER), INCLUINDO, ENTRE OUTROS, INEXATIDÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.

- ❑ Os gestos de dedos compatíveis variam de acordo com o aplicativo para um iPhone.

Iniciando o procedimento

Ao conectar um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** a este produto, selecione o método de conexão do dispositivo. As configurações são necessárias de acordo com o dispositivo conectado.

- Consulte *Configuração para iPod / iPhone ou smartphone* na página 35.
- ❑ Para obter a usabilidade ideal do **Apple CarPlay**, ajuste a definição da posição do motorista corretamente de acordo com o veículo.
- Consulte *Definição da posição do motorista* na página 49.
- ❑ É possível ajustar o volume do guia e o volume do áudio do alerta separadamente do volume do áudio principal quando **Apple CarPlay** é usado.
- Consulte *Ajuste do volume* na página 50.

1 Conecte um dispositivo compatível Apple CarPlay a este produto via USB.

- Consulte o Manual de instalação.

A tela do menu Aplicativo aparece.

- ❑ Se um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** estiver conectado e outra tela for exibida, toque em **[Apple CarPlay]** na tela do menu superior para exibir a tela do menu Aplicativo.
- ❑ A conexão Bluetooth com o dispositivo compatível com **Apple CarPlay** será encerrada automaticamente quando **Apple CarPlay** está ativado. Enquanto **Apple CarPlay** estiver ativado, apenas uma conexão de áudio por Bluetooth será possível para dispositivos diferentes daquele conectado através de **Apple CarPlay**.
- ❑ A operação do telefone com as mãos livres por Bluetooth não está disponível quando **Apple CarPlay** está ativado. Se o **Apple CarPlay** estiver ativado durante uma chamada em um telefone celular que não seja o dispositivo compatível com **Apple CarPlay**, a conexão Bluetooth será encerrada no final da chamada.
- ❑ O guia de rota do sistema de navegação interno será interrompido automaticamente quando a função de guia de rota no **Apple CarPlay** for iniciada.

Definição da posição do motorista

Para obter a usabilidade ideal do **Apple CarPlay**, ajuste a definição da posição do motorista corretamente de acordo com o veículo.

A configuração padrão é "Esq.".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Posição do Motorista].

3 Toque no item.

- **Esq.:**
Selecione para um veículo com volante à esquerda.
- **Dir.:**
Selecione para um veículo com volante à direita.

A definição será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** estiver conectado a este produto.

Ajuste do volume

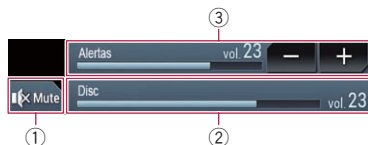
É possível ajustar o volume do guia e o volume do áudio do alerta separadamente do volume do áudio principal quando **Apple CarPlay** é usado.

1 Iniciar o Apple CarPlay.

- ➔ Consulte *Iniciando o procedimento* na página 49

2 Pressione o botão VOL (+/-).

- Menu de volume de áudio será exibido na tela.
- O menu de volume é exibido por quatro segundos. Se o menu desaparecer, pressione o botão **VOL (+/-)** novamente. O menu reaparece.



- ① Toque para silenciar. Toque novamente para ativar o som.
- ② Exibe o volume do áudio principal.
 - Não é possível ajustar o volume do som principal na tela. Pressione o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Ajusta o volume do guia ou o volume do áudio de alerta.
 - Cada toque do **[+]** ou **[-]** aumenta ou diminui o nível do volume.

F80TV

É possível controlar aplicativos para um smartphone diretamente da tela (**Android Auto**).

No **Android Auto**, é possível operar aplicativos com gestos dos dedos na tela do produto, como tocar, arrastar, rolar ou bater.

- Dispositivos que executam o Android 5.0 ou posterior são compatíveis com **Android Auto**.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Determinados usos de um smartphone podem não serem permitidos pela legislação local, portanto você deve estar ciente e cumprir com tais restrições.

Se estiver com dúvidas sobre uma determinada função, execute-a apenas enquanto o carro estiver estacionado.

Nenhum recurso pode ser usado fora das condições de segurança necessárias ao dirigir.

Uso do Android Auto

📌 Importante

Android Auto pode não estar disponível no seu país ou região.

Para obter detalhes sobre o **Android Auto**, consulte o site de suporte da Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos compatíveis são de responsabilidade dos provedores de Aplicativos.
- No **Android Auto**, o uso é limitado ao dirigir, e a disponibilidade de funções e conteúdo é determinada pelos provedores de aplicativos.
- O **Android Auto** permite acesso a aplicativos que não estão listados, sujeitos a limitações ao dirigir.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E SE ISENTA DE RESPONSABILIDADE POR CONTEÚDO E APLICATIVOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SÃO DA PIONEER), INCLUINDO, ENTRE OUTROS, INEXATIDÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.

- Os gestos de dedos aplicáveis variam em conformidade com o aplicativo para smartphone.

Iniciando o procedimento

Ao conectar um dispositivo compatível com **Android Auto** a este produto, selecione o método de conexão do dispositivo. As configurações são necessárias de acordo com o dispositivo conectado.

- ➔ Consulte *Configuração para iPod / iPhone ou smartphone* na página 35
- Para obter a usabilidade ideal do **Android Auto**, ajuste a definição da posição do motorista corretamente de acordo com o veículo.
 - ➔ Consulte *Definição da posição do motorista* na página 51
- É possível ajustar o volume do guia e o volume do áudio do alerta separadamente do volume do áudio principal quando **Android Auto** é usado.
 - ➔ Consulte *Ajuste do volume* na página 51
- Caso a função de inicialização automática esteja definida, **Android Auto** irá iniciar automaticamente assim que uma conexão ao dispositivo compatível com **Android Auto** for estabelecida.
 - ➔ Consulte *Configuração da função de inicialização automática* na página 51

1 Conecte um dispositivo compatível Android Auto a este produto via USB.

- ➔ Consulte o Manual de instalação.

2 Pressione o botão [Android Auto].

3 Toque em [Android Auto].

A conexão Bluetooth ao dispositivo compatível com **Android Auto** será estabelecida automaticamente e a conexão Bluetooth com qualquer outro dispositivo será terminada.

- Se três dispositivos já estiverem emparelhados, a mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registrado é exibida. Caso queira excluir o dispositivo, toque em **[Concordo]**. Caso queira excluir outro dispositivo, toque em **[Config. BT]** e exclua o dispositivo manualmente.
 - ➔ Consulte *Registrando seus dispositivos de Bluetooth* na página 31
- Se o **Android Auto** estiver ativado durante uma chamada outro telefone celular, diferente do dispositivo compatível com **Android Auto**, a conexão Bluetooth alternará para o dispositivo compatível com **Android Auto** depois do final da chamada.

Configuração da função de inicialização automática

Se esta função estiver ativada, o **Android Auto** irá iniciar automaticamente quando um dispositivo compatível com **Android Auto** estiver conectado a este produto. A configuração padrão é "On".

- ❑ **Android Auto** irá iniciar automaticamente apenas quando "Config. smartphone" estiver selecionado corretamente para utilizar **Android Auto** e quando um dispositivo compatível com **Android Auto** estiver conectado corretamente a este produto.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Inic. auto. Android Auto] para alterar para "On" ou "Off".

Definição da posição do motorista

Para obter a usabilidade ideal do **Android Auto**, ajuste a definição da posição do motorista corretamente de acordo com o veículo.

A configuração padrão é "Esq.".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Posição do Motorista].

3 Toque no item.

- **Esq.:**
Selecione para um veículo com volante à esquerda.
- **Dir.:**
Selecione para um veículo com volante à direita.

A definição será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com **Android Auto** estiver conectado a este produto.

Ajuste do volume

É possível ajustar o volume do guia e o volume do áudio do alerta separadamente do volume do áudio principal quando **Android Auto** é usado.

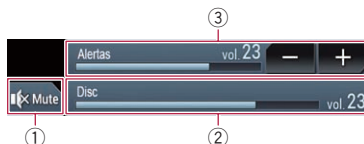
1 Iniciar o Android Auto.

- ➔ Consulte *Iniciando o procedimento* na página 50

2 Pressione o botão VOL (+/-).

O menu de volume de áudio será exibido na tela.

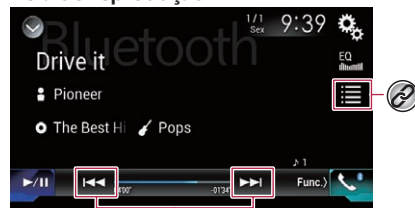
- ❑ O menu de volume é exibido por quatro segundos. Se o menu desaparecer, pressione o botão **VOL (+/-)** novamente. O menu reaparece.



- ① Toque para silenciar. Toque novamente para ativar o som.
- ② Exibe o volume do áudio principal.
 - ❑ Não é possível ajustar o volume do som principal na tela. Pressione o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Ajusta o volume do guia ou o volume do áudio de alerta.
 - ❑ Cada toque do [+] ou [-] aumenta ou diminui o nível do volume.

Reprodutor de áudio Bluetooth

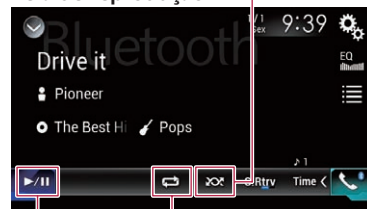
Tela de reprodução 1



- ➔ Salta para o arquivo seguinte ou anterior.

- ➔ Reproduz os arquivos em ordem aleatória.

Tela de reprodução 2



- ➔ Define uma faixa de reprodução para repetição.
- ➔ Alterna entre reprodução e pausa.

- ➔ Selecione um arquivo da lista.
- ➔ Consulte *Selecionando arquivos da lista de nome de arquivos* na página 52

Fonte AUX



5 Toque em [AUX].

Configurando o sinal de vídeo

Quando você conecta este produto a um equipamento AUX, selecione o ajuste de sinal de vídeo apropriado. A configuração padrão é "Auto".

- ☐ Você pode operar essa função somente para entrada de sinal de vídeo na entrada AUX.

1 Exiba a tela "Conf. Vídeo".



2 Toque em [Ajuste de Sinal de Vídeo].

3 Toque em [AUX].

4 Toque no item.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Entrada AV

- Oculta as teclas do painel de toque. Para exibir as teclas novamente, toque em qualquer lugar da tela.



⚠PRECAUÇÃO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

Iniciando o procedimento (para entrada AV)

Você pode exibir a saída da imagem de vídeo por meio do dispositivo conectado à entrada de vídeo.

- ➔ Consulte o Manual de instalação.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Config. entrada/saída].

3 Toque em [Entrada AV].

4 Toque em [Fonte].

- ☐ Quando "Fonte" está selecionado, "Entrada da 2ª Câmera" é automaticamente definido como "Off".

- ➔ Consulte *Definindo a ativação da segunda câmera* na página 57

5 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



6 Toque em [AV].

Iniciando o procedimento (para câmera)

Você pode exibir a saída da imagem por meio da câmera conectada à entrada de vídeo.

- ➔ Consulte o Manual de instalação.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".



2 Toque em [Config. entrada/saída].

3 Toque em [Entrada AV].

4 Toque em [Câmera].

5 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



6 Toque em [Visão da câmera].

- ☐ Quando a visão da câmera ré e da segunda câmera estiverem disponíveis, a tecla para alterar a exibição aparece. Toque nessa tecla para alterar a exibição entre a imagem da câmera ré e a imagem da segunda câmera.

Configurando o sinal de vídeo

Quando você conecta este produto a um equipamento AV, selecione o ajuste de sinal de vídeo apropriado. A configuração padrão é "Auto".

- ❑ Você pode operar essa função somente para entrada de sinal de vídeo na entrada AV.

1 Exiba a tela "Conf. Vídeo".



2 Toque em [Ajuste de Sinal de Vídeo].

3 Toque em [AV].

4 Toque no item.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Sai da tela do MIXTRAX.

Exibe a tela do LinkGate.

Toque no item desejado. As músicas relacionadas ao item selecionado serão tocadas.



Seleciona uma faixa.

Liga e desliga a exibição visual original do MIXTRAX.

Alterna entre reprodução e pausa.

Exibe o item selecionado na tela do LinkGate ou na tela de seleção do item.

Especifica o BPM.



Define para o BPM original (Batidas por minuto).

Especifica a porção de reprodução.

: Reprodução uma porção mediana.

: Reproduz uma porção longa.

: Reproduz uma porção curta.

- *1 Seleccione um item da lista.
↳ Consulte *Selecionando um item da lista* na página 55
- *2 Seleciona as músicas para não serem reproduzidas.
↳ Consulte *Selecionando músicas para não serem reproduzidas* na página 55

Usando MIXTRAX

MIXTRAX é a tecnologia original para criar misturas de seleções sem interrupção de sua biblioteca de áudio, completas com efeitos de DJ que produzem um som.

- ❑ Os arquivos FLAC são ignorados durante a reprodução do MIXTRAX.

Iniciando o procedimento

- 1 Insira o cartão de memória SD no slot do cartão SD ou plugue o dispositivo de armazenamento USB no conector de USB.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7
- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

- 2 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



- 3 Toque em [USB] ou [SD].

- 4 Toque em [MIXTRAX].

Selecionando um item da lista

Você pode especificar um item para reproduzir músicas relacionadas a ele.

- 1 Toque em

As seguintes listas estão disponíveis:

- : exibe a lista de padrão MIX.
- : exibe a lista de tags.
- : exibe a lista de arquivos.

- 2 Toque em um item na lista.

Selecionando músicas para não serem reproduzidas

Você pode selecionar itens ou músicas para não serem reproduzidos.

- 1 Toque em

- 2 Toque em

- 3 Toque na categoria.

- 4 Toque na caixa à esquerda do item ou música que você não deseja reproduzir.

Exibindo a tela “Config. MIXTRAX”

- 1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.



- 2 Toque em [Configurações Fonte AV].

- 3 Toque em [Config. MIXTRAX].

Definir o padrão de piscar

A cor piscando muda com as mudanças nos níveis de som e graves.

A configuração padrão é “Som1”.

- 1 Exibindo a tela de “Config. MIXTRAX”.

- Consulte *Exibindo a tela “Config. MIXTRAX”* na página 55

- 2 Toque em [Padrão de piscar].

- 3 Toque no item.

- **Som1 a Som6:**
O padrão de flash muda de acordo com o modo de nível de som.
- **L-Pass1 a L-Pass6:**
O padrão de piscar muda de acordo com o modo de nível de grave.
- **Aleatório1:**
O padrão de flash muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e o modo de baixa frequência.
- **Aleatório2:**
O padrão de flash muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som.
- **Aleatório3:**
O padrão de flash muda aleatoriamente de acordo com o modo de baixa frequência.
- **Off:**
O padrão de flash não pisca.

Configurações do sistema

Exibindo a tela de configurações do “Sistema”

- 1 Pressione o botão

- 2 Toque em e em

Configurando a barra de informações de navegação

Você pode definir se exibir as informações de orientação da navegação na tela de Operação do AV.

- 1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

- 2 Toque em [Config. navegação].

- 3 Toque em [Janela inform. naveg.] para alterar para “On” ou “Off”.

Configurando a interrupção da tela de navegação

Você pode definir se alterará automaticamente para a tela de navegação a partir da tela AV ou para a tela do aplicativo quando seu veículo se aproxima de um ponto de orientação, por exemplo, uma interseção.

- 1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

- 2 Toque em [Config. navegação].

- 3 Toque em [Modo Guia Aplic./AV] para alterar para “On” ou “Off”.

Definindo o controle do volante

Você pode definir o controle do volante na exibição via um cabo de controle remoto com fio.

- Consulte o Manual de instalação. Essa definição é necessária para usar a função de controle remoto do volante.

Configurações do sistema

- ❑ Esta definição está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- ❑ Essa definição está disponível quando todas as fontes estão desligadas.
- ❑ Você pode definir uma tecla de função para uma tecla do volante.
- ❑ Se esta função não funcionar corretamente, entre em contato com o seu revendedor ou o centro de serviço autorizado da Pioneer.
- ❑ Quando você começar a definir, todas as configurações de tecla padrão são automaticamente apagadas.

Para adaptador de controle de volante para os usuários Pioneer

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
- 2 **Toque em [Controle do Volante].**
- 3 **Toque em [C/ adapt.].**
- 4 **Toque em [OK].**

Registre a função a cada tecla manualmente

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
- 2 **Toque em [Controle do Volante].**
- 3 **Toque em [S/ adapt.].**
- 4 **Toque no item para selecionar a marca do seu veículo.**
- 5 **Toque no item para definir.**

Siga as instruções na tela para registrar a definição da função.

 - Se você tocar em [Limpar], todas as definições são apagadas.

Configurando a ativação da entrada de áudio Bluetooth

A configuração padrão é "On".

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Configurações Fonte AV].

3 Toque em [Áudio Bluetooth] para alterar para "On" ou "Off".

Configurando a rolagem

Quando "Rolagem automática" é definido como "On", a informação de texto gravada rola continuamente na tela enquanto o veículo estiver parado. A configuração padrão é "Off".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Rolagem automática] para alterar para "On" ou "Off".

Configuração do tom do bipe

A configuração padrão é "On".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Tom do bipe] para alterar para "On" ou "Off".

Configurando a câmera ré

Uma câmera ré vendida separadamente (ex. ND-BC8) é necessária para utilizar a função da câmera ré. (Para mais detalhes, consulte seu revendedor.)

Câmera ré

Esse produto possui uma função que automaticamente muda para a imagem em tela cheia da câmera ré instalada em seu veículo, quando a alavanca do câmbio está na posição MARCHA A RÉ (R).

O modo de **Visão da câmera** também permite que você verifique o que está atrás de você enquanto estiver dirigindo.

Câmera para o modo de Visão da câmera

Visão da câmera pode ser exibida em todos os momentos. Observe que com essa configuração, a imagem da câmera não é redimensionada para se ajustar e que uma porção do que é visto pela câmera não está visível.

Para exibir a imagem da câmera, toque em [Visão da câmera] na tela de seleção de entrada AV.

- Consulte *Toque na tela de seleção de entrada AV* na página 10

- ❑ Para configurar a câmera ré como a câmera do modo de Visão da câmera, configure "Entrada câmera traseira" como "On".
- ❑ Quando estiver usando a segunda câmera, configure "Entrada AV" como "Câmera".

⚠PRECAUÇÃO

Verifique para se certificar que as definições da câmera ré exibe uma imagem de espelho invertida.

- ❑ Imediatamente verifique se a exibição muda para uma imagem de câmera ré quando a alavanca do câmbio é movida para MARCHA A RÉ (R) de outra posição.
- ❑ Quando a tela muda para a imagem de câmera ré em tela cheia durante a condução normal, mude para a configuração oposta em "Configuração de marcha à ré".
- ❑ Se você tocar em [↔] enquanto a imagem da câmera for exibida, a imagem exibida será desligada temporariamente.
- ❑ Quando a visão da câmera ré e da segunda câmera estiverem disponíveis, a tecla para alterar a exibição aparece. Toque nessa tecla para alterar a exibição entre a imagem da câmera ré e a imagem da segunda câmera.

Ativação da configuração da câmera ré

A configuração padrão é "Off".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [Entrada câmera traseira] para alterar para "On" ou "Off".

Configurando a polaridade da câmera ré

A configuração padrão é "Bateria".

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [Configuração de marcha à ré].

● Bateria:

A polaridade do polo conectado é positiva.

Configurações do sistema

- **Terra:**
A polaridade do polo conectado é negativa.
- ❑ Se nenhuma conexão da câmera for feita e a definição da polaridade da câmera estiver errada, uma tela preta será exibida como a imagem da câmera traseira imediatamente após a partida. Nesse caso, pressione e segure o botão **MAP** para liberar a tela da câmera traseira e, em seguida, altere a definição de polaridade da câmera para **"Bateria"**.

Definindo a exibição de imagem revertida para a imagem de visualização traseira

Você pode configurar as imagens da câmera ré para serem exibidas na tela frontal.

A configuração padrão é **"Off"**.

- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- ❑ Esta função está disponível quando **"Entrada câmera traseira"** está configurado como **"On"**.
- Consulte *Ativação da configuração da câmera ré* na página 56.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [Câm. Traseira: Inv. Vídeo] para alterar para "On" ou "Off".

Definindo as instruções do assistente de estacionamento

Exibindo as instruções do assistente de estacionamento

Você pode configurar para exibir as instruções do assistente de estacionamento nas imagens da câmera de visualização traseira quando fizer back-up do seu veículo.

A configuração padrão é **"Off"**.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [Linha-guia ajuda estac.] para alterar para "On" ou "Off".

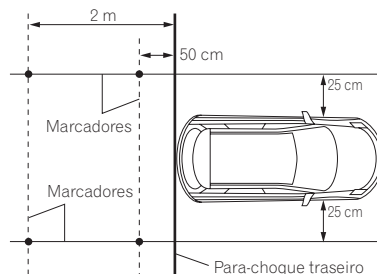
Ajustando as instruções do assistente de estacionamento

⚠PRECAUÇÃO

- Quando ajustar as instruções, assegure-se de estacionar o veículo em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.
- Antes de sair do carro para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF).
- O alcance projetado pela câmera ré é limitado. Adicionalmente, a largura do veículo e as instruções de distância exibidas na imagem da câmera ré podem ser diferentes das larguras e distância verdadeiras. (As orientações são linhas retas.)
- A qualidade de imagem pode deteriorar dependendo do ambiente de uso como a noite ou em ambientes escuros.

1 Estacione o veículo em um lugar seguro e aplique o freio de estacionamento.

2 Usando uma fita de embalagem ou algo semelhante, faça marcas como a seguir.



3 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.

4 Toque em [Configurações da câmera].

5 Toque em [Aj. linha-guia aj. estac.].

6 Configure as orientações arrastando os quatro pontos.

Ajuste as instruções para que ela possam ser cobertas com as marcações

- ❑ Toque em ▲/▼/◀/▶/↖/↗ para ajustar as orientações se necessário. Toque em [Padrão] para redefinir as configurações.

Definindo a segunda câmera

É possível visualizar imagens da segunda câmera (uma câmera frontal, etc.) na tela desse produto.

Definindo a ativação da segunda câmera

A configuração padrão é **"Off"**.

- ❑ Essa função está sincronizada com a definição de **"Entrada AV"**.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [Entrada da 2ª Câmera] para alterar para "On" ou "Off".

Configurando a imagem reversa

A configuração padrão é **"Off"**.

- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- ❑ Essa função está disponível quando **"Entrada AV"** é definido para **"On"** ou **"Câmera"** é definido para **"Entrada da 2ª Câmera"**.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.

2 Toque em [Configurações da câmera].

3 Toque em [2ª Câmera: Inverter vídeo] para alterar para "On" ou "Off".

Definindo a câmera para o modo Visão da câmera

Para exibir "Visão da câmera" permanentemente, **"Visão da câmera"** deve ser configurado para **"On"**. (O mesmo modo é ativado quando [📺] é tocado na tela de visualização da câmera. O valor da configuração é sincronizado.)

A configuração padrão é **"Off"**.

Configurações do sistema

- ❑ Para configurar a câmera ré como a câmera do modo de Visão da câmera, configure **"Entrada câmera traseira"** como **"On"**.
 - Consulte *Ativação da configuração da câmera ré* na página 56
- ❑ Quando estiver usando a segunda câmera, configure **"Entrada AV"** como **"Câmera"** ou **"Entrada da 2ª Câmera"** como **"On"** (ambas as configurações estão sincronizadas).
 - Consulte *Definindo a segunda câmera* na página 57

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
 - 2 **Toque em [Configurações da câmera].**
 - 3 **Toque em [Visão da câmera] para alterar para "On" ou "Off".**
- ❑ Também é possível ativar essa função tocando em **[Visão da câmera]** na tela de seleção da entrada AV ou na lista de entrada.

Configurando o modo de demonstração

A configuração padrão é **"On"**.

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
- 2 **Toque em [Modo Demonstração] para alterar para "On" ou "Off".**

Seleção do idioma do sistema

- ❑ Se o idioma incorporado e a configuração do idioma selecionado não forem os mesmos, as informações de texto podem não ser exibidas adequadamente.
 - ❑ Alguns caracteres podem não ser exibidos adequadamente.
- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
 - 2 **Toque em [Idioma Sistema].**
 - 3 **Toque no idioma.**

Ajuste das posições de resposta do painel de toque (calibragem do painel de toque)

Se você achar que as teclas de toque na tela estão fora das posições reais de resposta ao seu toque, ajuste as posições de resposta da tela de toque.

- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- ❑ Não use ferramentas pontiagudas como uma caneta esfereográfica ou mecânica, que poderiam danificar a tela.
- ❑ Não desligue o motor enquanto os dados das posições ajustadas estiverem sendo armazenados.

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
- 2 **Toque em [Cal. painel sens. toque].**
- 3 **Toque os dois cantos da tela entre as setas e, em seguida, toque nos centros das duas marcações + ao mesmo tempo, duas vezes.**

- 4 **Pressione o botão** .
Os resultados do ajuste são salvos.

- 5 **Pressione o botão mais uma vez.**
Prossiga para o ajuste de 16-pontos.

- 6 **Toque suavemente o centro da marcação "+" exibido na tela.**
O alvo indica a ordem.

- Quando você pressiona o botão , a posição de ajuste anterior retorna.
- Quando você pressionar e segurar o botão , o ajuste é cancelado.

- 7 **Pressione e segure o botão .**
Os resultados do ajuste são salvos.

Definindo o dimmer

Definindo o acionador de dimmer

A configuração padrão é **"Auto"**.

- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
- 2 **Toque em [Definições da luminosidade].**
- 3 **Toque em [Ativador da luminosidade].**
- 4 **Toque no item.**
 - **Auto:**
Liga ou desliga o dimmer automaticamente de acordo com o acionamento do farol do seu veículo.
 - **Manual:**
Liga ou desliga o dimmer manualmente.
 - **Hora:**
Liga ou desliga o dimmer na hora ajustada por você.

Definindo a duração do dimmer no dia ou noite

A configuração padrão é **"Dia"**.

- ❑ Você pode usar esta função quando **"Ativador da luminosidade"** for definido como **"Manual"**.
- 1 **Visualize a tela de configurações do "Sistema".**
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55
 - 2 **Toque em [Definições da luminosidade].**
 - 3 **Toque em [Dia/Noite] para mudar os itens a seguir.**
 - **Dia:**
Desliga a função do dimmer.
 - **Noite:**
Liga a função do dimmer.

Definindo a duração opcional do dimmer

Você pode ajustar o tempo que o dimmer é ligado ou desligado. A configuração padrão é 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- ❑ Você pode usar esta função quando **"Ativador da luminosidade"** for definido como **"Hora"**.
- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Configurações do sistema

1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

2 Toque em [Definições da luminosidade].

3 Toque em [Duração da luminosidade].

4 Arraste os cursores para definir a duração do dimmer.

■ Você também pode definir a duração do dimmer tocando em [◀] ou [▶].

□ A exibição de tempo da barra de ajuste da duração do dimmer depende da configuração de exibição do relógio.

➤ Consulte *Definindo a hora e data* na página 67

Ajuste da imagem

Você pode ajustar a imagem para cada entrada e câmera ré.

⚠PRECAUÇÃO

Por questões de segurança, você não pode usar algumas dessas funções enquanto o veículo está em movimento. Para ativar essas funções, você deve parar em um local seguro e acionar o freio de estacionamento.

1 Exibe a tela que se deseja ajustar.

2 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

3 Toque em [Ajuste de Imagem].

4 Toque no item selecionado para selecionar a função a ser ajustada.

● **Brilho:**
Ajusta a intensidade de preto. (–24 a +24)

● **Contraste:**
Ajusta o contraste. (–24 a +24)

● **Cor:**
Ajusta a saturação de cor. (–24 a +24)

● **Matiz:**
Ajusta o tom da cor (qual cor é enfatizada, vermelha ou verde). (–24 a +24)

● **Nível Dimmer:**
Ajusta o brilho do visor. (+1 a +48)

● **Temperatura:**
Ajusta a temperatura da cor, resultando em um melhor equilíbrio de branco. (–3 a +3)

□ Com algumas imagens, não é possível ajustar “Matiz” e “Cor”.

■ Quando você toca em [Visão Trás.] ou [2ª câmera], o modo muda para o modo de câmera selecionado. Ao tocar em [Fonte], [Navegação] ou [Apps], você pode voltar para o modo selecionado.

5 Toque em [◀], [▶], [▲], [▼] para ajustar.

□ Os ajustes de “Brilho”, “Contraste” e “Nível Dimmer” são armazenados separadamente para o status liga/desliga da função de dimmer. Estes são alterados automaticamente dependendo se a função de dimmer está ligada ou desligada.

□ Esse ajuste de imagem pode não estar disponível com algumas câmeras de visão traseira.

□ Os conteúdos de configuração podem ser memorizados separadamente.

Exibição da versão de firmware

1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Informação de Firmware].

Exibindo as licenças de código aberto

É possível verificar as licenças de código aberto das funções com as quais esse produto está equipado.

1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Informação de Firmware].

4 Toque em [Licença].

Atualização de firmware

⚠PRECAUÇÃO

● O dispositivo de externo para atualização deve conter apenas o arquivo correto de atualização.

● Nunca desligue esse produto, ejeite o cartão de memória SD ou desconecte o dispositivo USB enquanto o firmware está sendo atualizado.

● É possível atualizar o firmware somente quando o veículo estiver parado e o freio de estacionamento ativado.

1 Transfira os arquivos de atualização do firmware para o seu computador.

2 Conecte um dispositivo de armazenamento vazio (formatado) ao seu computador, localize o arquivo de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento.

3 Configure o dispositivo de armazenamento externo a este produto.

➤ Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7

➤ Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

4 Desative a entrada.

➤ Consulte *Selecione uma entrada* na página 10

5 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

6 Toque em [Informações do sistema].

7 Toque em [Atualização de Firmware].

8 Toque em [Continue] para exibir o modo de transferência de dados.

Siga as instruções na tela para terminar a atualização de firmware.

□ Se uma mensagem de erro aparecer na tela, toque na tela e execute os passos acima novamente.

Verificação do status de aprendizado do sensor e status de direção

É possível verificar o status de aprendizado do sensor, por exemplo, o grau de aprendizado. Também é possível verificar os valores de sensor atual e o número total de pulsos de velocidade.

1 Visualize a tela de configurações do “Sistema”.

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações do “Sistema”* na página 55

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Status de calibração 3D].

Configurações do sistema

Limpeza do status

É possível excluir os resultados aprendidos armazenados no sensor.

- 1 Exiba a tela "Status de calibração 3D".
- 2 Toque em [Dist.] ou [Pulso vel.], e toque em [Sim].
- 3 Toque em [Aprend.] e em [Reset tudo].
 - ❑ Toque em [Reset tudo] para redefinir o sensor depois de alterar a posição ou ângulo de instalação.
 - ❑ Se você tocar em [Reset dist.], todos os resultados aprendidos armazenados em "Dist." são apagados.

Verificação das conexões dos fios

Verifique se os cabos estão apropriadamente conectados entre esse produto e o veículo.

- 1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55.
- 2 Toque em [Informações do sistema].
- 3 Toque em [Status da conexão].
 - **Antena do GPS**
Indica o status da conexão da antena do GPS ("OK" ou "Não OK") e a sensibilidade da recepção.
 - ❑ Se a recepção for precária, mude a posição de instalação da antena do GPS.
 - **Status posicionamento**
Exibe o status de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou nenhum posicionamento), o número de satélite usado para posicionamento (laranja) e o número de satélites dos quais o sinal foi recebido (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais de três satélites, a localização atual poderá ser medida.
 - Consulte *Tecnologia de posicionamento* na página 73.
 - **Instalação**
Indica se a posição de instalação do produto está correta ou não. Quando instalada corretamente, "OK" aparece. Quando este produto está instalado em um ângulo extremo que excede o limite do ângulo de instalação, "Não OK (âng. inst.)" será exibido. Se a instalação do produto mudar continuamente e não estiver firmemente fixada no local, "Não OK (vibração)" será exibido.
 - **Pulso vel.**
O valor do pulso de velocidade detectado pelo produto é mostrado.

- **Iluminação**
Exibe o status do farol ou lâmpadas pequenas do veículo.
- **Sinal de retorno**
Quando a alavanca de marchas está na posição "R" (ré), o sinal muda para "Alto" ou "Baixo". O sinal exibido variará dependendo do veículo.

Ajustes de áudio

Exibindo a tela de configurações de "Audio"

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em , e em .

Usando o ajuste de fader/balance

- 1 Exibe a tela de configurações de "Audio".
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60.
- 2 Toque em [Fader / Balanço].
 - ❑ Apenas o balanço pode ser ajustado quando "On" é selecionado em "Altofalante traseiro". Toque em [Balanço] e pule para o passo 4.
 - Consulte *Definindo a saída do alto-falante traseiro* na página 61.
- 3 Toque em  ou  para ajustar o balanço dos alto-falantes frontais e traseiros.
 - ❑ Defina "Front" e "Trás" para "0" quando usar um sistema de alto-falantes duplo.
- 4 Toque em  ou  para ajustar o balanço dos alto-falantes esquerdo/direito.
 - Você também pode definir o valor arrastando o ponto na tela exibida.

Alterando o ajuste de mudo/atenuação do som

Você pode emudecer ou atenuar automaticamente o volume da entrada AV e o volume do aplicativo iPhone ou smartphone quando a navegação emite voz de orientação. A configuração padrão é "ATENU".

- 1 Exibe a tela de configurações de "Audio".
 - Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60.
- 2 Toque em [Nível do mute].
- 3 Toque no item.
 - **ATENU:**
O volume fica 20 dB abaixo do volume atual.
 - **Mute:**

Ajustes de áudio

- O volume torna-se 0.
- **Off:**
O volume não muda.

Ajustando os níveis da entrada

SLA (ajuste de nível de entrada) permite ajustar o nível de volume de cada entrada para prevenir mudanças radicais no volume ao mudar entre fontes.

- As configurações são baseadas no nível de volume do sintonizador de FM, o qual permanece inalterado.
- Essa função não está disponível quando o sintonizador FM é selecionado como entrada AV.

1 Compare o volume do sintonizador de FM com o nível da entrada.

2 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

3 Toque em [Ajuste Nível Fonte].

4 Toque em ou para ajustar o volume da entrada.

- Se você tocar diretamente na área em que o cursor pode ser movido, a configuração de **SLA** será alterada para o valor do ponto que foi tocado.
- "4" a "-4" é exibido na medida em que um volume de entrada é aumentado ou diminuído.
- A configuração padrão é "0".

Definindo a saída do alto-falante traseiro

A saída de alto-falante traseiro deste produto pode ser ligada ou desligada.

A configuração padrão é "On".

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Altofalante traseiro] para alterar para "On" ou "Off".

- Se "Off" é selecionado, o ajuste do alto-falante traseiro não está disponível em "Nível Alto-falante", "Alinhamento de Tempo" e "Crossover".

Configurando a saída do subwoofer

Esse produto está equipado com um mecanismo de saída do subwoofer, que pode ser ativado e desativado.

A configuração padrão é "On".

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Subwoofer] para alterar para "On" ou "Off".

- Se "Off" é selecionado, o ajuste do alto-falante traseiro não está disponível em "Nível Alto-falante", "Alinhamento de Tempo" e "Crossover".

Ajustando o valor da frequência de corte

Você pode ajustar o valor da frequência de corte de cada alto-falante.

Os seguintes alto-falantes podem ser ajustados:

Front. Trás. Subwoofer

- "Trás" está disponível apenas quando "Altofalante traseiro" está definido como "On".
- Consulte *Definindo a saída do alto-falante traseiro* na página 61
- "Subwoofer" está disponível apenas quando "Subwoofer" está definido como "On".
- Consulte *Configurando a saída do subwoofer* na página 61

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Crossover] ou [Config. do subwoofer].

3 Toque em [<] ou [>] para trocar o alto-falante.

4 Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.

5 Arraste o ponto mais baixo do gráfico para definir a inclinação do corte.

- Os seguintes itens podem ser configurados.

● Phase

Altera a fase de subwoofer entre posição normal e reversa.

● **FPB/FPA:**

Altera a configuração FPB/FPA para "On" ou "Off".

Quando está desligado, o filtro passa-alto ou o filtro passa-baixo de cada alto-falante também pode ser ligado tocando nas linhas do gráfico.

Selecionando a posição de audição

Você pode selecionar uma posição de audição que deseja deixar como o centro dos efeitos de som.

A configuração padrão é "Off".

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Posição de escuta].

3 Toque na posição desejada para mudar a posição de audição.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Off. Frontal-E. Frontal-D. Front. Todos.

Ajustando os níveis de saída dos alto-falantes finamente

Os ajustes finos do nível de saída do alto-falante podem ser feitos ouvindo-se a saída de áudio.

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Nível Alto-falante].

3 Toque em [<] ou [>] para selecionar a posição de audição se necessário.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Off. Frontal-E. Frontal-D. Front. Todos.

- A configuração padrão é "Off".

- Se você alterar a definição da posição de audição, os níveis de saída de todos os alto-falantes mudarão em de acordo com a definição.

4 Toque em [<] ou [>] para ajustar o nível de saída do alto-falante.

- "-24" dB para "10" dB é exibido na medida em que o nível a ser corrigido é aumentado ou diminuído.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Diant. Esq. Diant. dir. Trás. esq. Trás. dir. Subwoofer

- Se a medição do Auto EQ foi feita, o resultado será aplicado tocando em **[Apl. EQ Auto]** (os resultados também são aplicados a algumas definições simultaneamente).

Ajustes de áudio

Ajustando o alinhamento de tempo

Ajustando a distância de cada alto-falante para a posição de audição, o alinhamento de tempo pode ser corrigido para o tempo necessário em que o som pode chegar à posição de audição.

1 Meça a distância entre a cabeça do ouvinte e cada unidade de alto-falante.

2 Exibe a tela de configurações de "Audio".

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

3 Toque em [Alinhamento de Tempo].

4 Toque em [<] ou [>] para selecionar a posição de audição se necessário.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Off, Frontal-E, Frontal-D, Front, Todos.

- ☐ A configuração padrão é "Off".
- ☐ Se você alterar a definição da posição de audição, o valor de distância de todos os alto-falantes mudará em conjunto com a definição.

5 Toque em [<] ou [>] para inserir a distância entre o alto-falante selecionado e a de audição.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Diant. Esq. Diant. dir., Tras. esq., Tras. dir., Subwoofer

- ☐ É possível inserir um valor entre 0 cm e 500 cm.
- ☐ A distância pode ser ajustada manualmente apenas quando a definição da posição de audição estiver definida como "Frontal-E" ou "Frontal-D".
- ☐ Se a medição do Auto EQ foi feita, o resultado será aplicado tocando em [Api.EQ Auto] (os resultados também são aplicados a algumas definições simultaneamente).
- Se você tocar em [AT ligado], o alinhamento de tempo é desligado obrigatoriamente.

Usando o equalizador

Recuperando as curvas do equalizador

Há várias curvas do equalizador que você pode obter facilmente a qualquer momento. Estas são as curvas do equalizador que você pode obter:

Pop Rock, Eletrôn., Samba, Sertan., Unif., PRO e Custom

- ☐ A configuração padrão é "Pop Rock".

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Equalizador Gráfico].

3 Toque no nome da curva do equalizador.

Customizando as curvas do equalizador

- ☐ Se outra curva pré-definida do equalizador, diferente de "Custom", for modificada, as definições de curva do equalizador em "Custom" serão sobrescritas.
- ☐ Se a curva do equalizador armazenada em "Custom" for modificada, a curva "Custom" será atualizada.

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Equalizador Gráfico].

3 Selecione uma curva que deseja usar como base da personalização.

4 Toque na frequência para a qual você deseja ajustar o nível.

- ☐ Se você tocar em "Custom", lembre a curva do equalizador armazenada atualmente em "Custom".
- ☐ Se você arrastar um dedo pelas barras de várias faixas do equalizador, as definições da curva do equalizador serão definidas para o valor do ponto tocado em cada barra.

Configurando o equalizador de ajuste automático

É possível definir o equalizador de ajuste automático para se adequar à acústica do veículo. Para usar essa função, a medição Auto EQ deve ser feita previamente.

➤ Consulte *Ajustando a curva do equalizador automaticamente (EQ Automático)* na página 62

A configuração padrão é "Off".

1 Exibe a tela de configurações de "Audio".

➤ Consulte *Exibindo a tela de configurações de "Audio"* na página 60

2 Toque em [Auto EQ&AT] para alterar para "On" ou "Off".

Ajustando a curva do equalizador automaticamente (EQ Automático)

Ao medir a acústica do veículo, a curva do equalizador pode ser ajustada automaticamente para adequar o interior do veículo.

⚠ADVERTÊNCIA

Um tom audível (ruído) pode ser emitido dos alto-falantes quando medir a acústica do veículo. Nunca execute a medição de EQ Automático enquanto dirige.

⚠PRECAUÇÃO

- Verifique completamente as condições antes de executar o EQ Automático, pois os alto-falantes podem ser danificados se esse ajuste for feito sob as seguintes condições:
 - Quando os alto-falantes estão conectados incorretamente. (Por exemplo, quando um alto-falante traseiro está conectado como uma saída de subwoofer.)
 - Quando um alto-falante está conectado a uma saída de amplificador de potência superior à capacidade máxima de potência de entrada do alto-falante.
- Se um microfone para medição acústica (vendido separadamente) não estiver colocado no local apropriado, o tom de medição pode ficar alto e a medição pode levar muito tempo, resultando em descarregamento da bateria. Certifique-se de colocar o microfone no local especificado.

Antes de operar a função EQ automática

- Execute um EQ Automático em local o mais silencioso possível, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Também, corte a energia dos telefones do carro ou celulares no veículo, ou remova-os do veículo antes. Sons ao redor podem impedir uma medição correta da acústica do veículo.
- Certifique-se de usar um microfone para medição acústica (vendido separadamente). O uso de outro microfone pode impedir a medição, ou pode resultar em medição incorreta da acústica do veículo.
- Para executar o EQ Automático, os alto-falantes frontais devem estar conectados.
- Quando esse produto está conectado a um amplificador de potência com controle de nível de entrada, o EQ automático pode ser impossível se o nível de entrada do amplificador for definido abaixo do nível padrão.

Ajustes de áudio

- Quando esse produto está conectado a um amplificador de potência com um LPF (filtro de passagem baixa), desative o LPF antes de executar o EQ Automático. Também, defina a frequência de corte para LPF integrada de um subwoofer ativo para a frequência mais alta.
- A distância foi calculada por um computador para fornecer o atraso ideal para assegurar resultados precisos. Não altere esse valor.
 - O som refletido dentro do veículo é forte e atrasos ocorrem.
 - O LPF em subwoofers ativos ou amplificadores externos atrasa os sons mais baixos.
- Se ocorrer um erro durante a medição, verifique o seguinte antes de medir a acústica do veículo.
 - Alto-falantes frontais (esquerdo/direito)
 - Alto-falantes traseiros (esquerdo/direito)
 - Ruído
 - Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
 - Bateria fraca

Executando EQ Automático

⚠ PRECAUÇÃO

Não desligue o motor enquanto a medição estiver em progresso.

- ☐ O EQ Automático muda as definições de áudio da seguinte maneira:
 - As definições de atenuador/balanco retornam à posição central.
- ➔ Consulte *Usando o ajuste de fader/balanco* na página 60
- ➔ “Nível do mute” é definido para “Off”.
- ➔ Consulte *Alterando o ajuste de mudo/atenuação do som* na página 60
- ☐ Configurações anteriores do EQ Automático serão substituídas.

1 Pare o veículo em um local calmo, feche todas as portas, janelas e teto solar e então desligue o motor.

Se o motor for deixado ligado, o ruído do motor poderá impedir que o EQ Automático execute corretamente.

- ☐ Se forem detectadas restrições de direção durante a medição, a medição será cancelada.

2 Prenda o microfone para medição acústica (vendido separadamente) no centro do apoio de cabeça do assento do motorista, voltado para frente.

O EQ Automático pode ficar diferente, dependendo de onde o microfone foi colocado. Se desejado, coloque o microfone no assento frontal do passageiro e execute o EQ Automático.

3 Desconecte o dispositivo iPhone ou smartphone.

4 Ligue a chave de ignição (ACC ON).

Se o ar condicionado ou aquecedor do veículo estiver ligado, desligue-o.

5 Desative a entrada.

- ➔ Consulte *Selecione uma entrada* na página 10

6 Exibe a tela de configurações de “Audio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de configurações de “Audio”* na página 60

7 Toque em [Medição Auto EQ&TA].

8 Conecte o microfone para medição acústica (vendido separadamente) ao produto.

F80TV

Ligue o microfone ao conector de entrada do microfone Auto EQ neste produto.

- ➔ Consulte *Verificação dos nomes dos elementos e funções* na página 5

F980TV

Insira o microfone no conector de entrada AUX no painel traseiro do produto.

- ➔ Consulte o Manual de instalação.
- ☐ Use um cabo de extensão (vendido separadamente) se o cabo do Microfone (vendido separadamente) não for longo o suficiente.

9 Toque em [Diant. Esq] ou [Diant. dir.] para selecionar a posição de audição atual.

10 Toque em [Início].

Uma contagem de 10 segundos começa.

- ☐ A conexão Bluetooth é desconectada antes que o processo se inicie.

11 Saia do veículo e mantenha as portas fechadas até que a contagem termine.

Quando a contagem for concluída, um tom de medição (ruído) é emitido dos alto-falantes e a medição EQ automática começa.

12 Espere até que a medição seja concluída.

Quando o EQ Automático for concluído, uma mensagem é exibida.

- ☐ O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.

- Para parar a medição, toque em [Parada].

13 Guarde o microfone com cuidado no compartimento fechado ou em outro local seguro.

Se o microfone ficar exposto à luz solar direta por um período prolongado, as altas temperaturas poderão causar distorções, mudança de cor e mau funcionamento.

Usando o nivelador de som automático

Ao se movimentar, o ruído no carro muda de acordo com a velocidade de deslocamento e as condições da estrada. O nivelador de som automático (ASL) monitora essa variação de ruídos e aumenta automaticamente o nível do som, se esse ruído se tornar maior. A sensibilidade (variação do nível de volume para nível de ruído) do ASL pode ser definida em um dos cinco níveis.

1 Exibe a tela de configurações de “Audio”.

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de configurações de “Audio”* na página 60

2 Toque em [ASL].

3 Toque no nível desejado.

Menu de tema

Exibindo a tela de definição “Tema”

- 1 Pressione o botão .
- 2 Toque em , e em .

Selecionando o papel de parede

O papel de parede pode ser selecionado a partir de alguns itens pré-definidos. Além disso, é possível definir sua figura original.

- 1 Exiba a tela “Tema”.
- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Fundo de Tela].

- 3 Toque em [Pág. inic.] ou [AV] para alterar a exibição da tela.

O conteúdo da definição pode ser memorizado separadamente para a tela de Operação AV e a tela de Menu inicial.

- 4 Toque no item.
 - Exibições predefinidas: Seleciona a exibição de plano de fundo predefinida desejada.
 -  (personalizado): Exibe a imagem de exibição do plano de fundo importada do dispositivo de armazenamento externo.
 - Consulte *Alterando a exibição do papel de parede armazenado no dispositivo externo* na página 64
 -  (desligado): Oculta a exibição do plano de fundo.

Alterando a exibição do papel de parede armazenado no dispositivo externo

⚠PRECAUÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver importando uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

- ❑ A imagem de exibição do plano de fundo deve ser usada dentro dos seguintes formatos.
 - Arquivos de imagem JPEG (.jpg ou .jpeg)
 - Tamanho de dados permitido é 10 MB ou menor
 - Tamanho da imagem permitido é 4 000 pixels × 4 000 pixels ou menor

- 1 Substitua o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7

- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

- 2 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 3 Toque em [Fundo de Tela].

- 4 Toque em .

- 5 Toque no dispositivo de armazenamento externo desejado.

- 6 Toque na imagem.

Configurando a cor de iluminação

A cor da iluminação pode ser selecionada dentre algumas cores pré-definidas. Além disso, a iluminação pode ser alterada entre essas cores em ordem.

Selecionando a cor das cores predefinidas

Você pode selecionar uma cor de iluminação na lista de cores.

- 1 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Iluminação].

- 3 Toque na cor.

- Teclas coloridas: Seleciona a cor predefinida desejada.
-  (personalizada): Exibe a tela para personalizar a cor de iluminação.
 - Consulte *Criando uma cor definida pelo usuário* na página 64
-  (arco-íris): Alterne gradualmente entre as cores pré-definidas na sequência.

Criando uma cor definida pelo usuário

Você pode criar uma cor definida pelo usuário. A cor criada é armazenada e você poderá selecioná-la quando ajustar a cor de iluminação na próxima vez.

- 1 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Iluminação].

- 3 Toque em .

- 4 Arraste a barra de cores para ajustar a tonalidade da cor.

- Você também pode ajustar o tom da cor ao tocar em  ou .

- 5 Toque e mantenha [Memo] para armazenar a cor personalizada na memória.

A cor personalizada é armazenada na memória.

A cor de definição será recuperada da memória na próxima vez que você tocar na mesma tecla.

Selecionando a cor de tema

- 1 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Tema].

- 3 Toque na cor.

- É possível visualizar a tela de Menu inicial ou a tela de Operação de AV ao tocar em [Pág. inic.] ou [AV] respectivamente.

Selecionando o estilo do relógio

- 1 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Relógio].

- 3 Toque no item.

- Imagens predefinidas: Seleciona o estilo predefinido desejado para o relógio.
-  (desligado): Oculta a exibição do relógio.

Alternando a tela de apresentação

Você pode alterar a tela de apresentação para outras imagens pré-instaladas nesse produto.

- 1 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

- 2 Toque em [Tela inicial].

- 3 Toque no item.

Menu de tema

- Imagens predefinidas: Seleciona a imagem da tela de apresentação predefinida desejada.
-  (personalizado): Exibe a imagem da tela de apresentação importada do dispositivo de armazenamento externo.
- Consulte *Alterando a tela de apresentação armazenada no dispositivo de armazenamento externo* na página 65

Alterando a tela de apresentação armazenada no dispositivo de armazenamento externo

⚠PRECAUÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver importando uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

1 Substitua o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7
- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

2 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

3 Toque em [Tela inicial].

4 Toque em .

5 Toque no dispositivo de armazenamento externo desejado.

6 Toque na imagem.

Replicação das definições

Você pode exportar as definições que você fez na tela de “Tema” para um dispositivo de armazenamento externo. Além disso, você pode importá-los de um dispositivo externo de armazenamento.

⚠PRECAUÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver exportando ou importando as configurações.

- ❑ Se vários dispositivos de armazenamento externo que incluem dados disponíveis estão conectados a este produto, a ordem de prioridade para os alvos que as definições de “Tema” são exportadas ou importadas é a seguinte:

F80TV

- ① Cartão de memória SD
- ② Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 1)
- ③ Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 2)

F980TV

- ① Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 1)
 - ② Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 2)
- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Exportando as definições “Tema”

1 Substitua o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7
- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

2 Exiba a tela “Tema”.

- Consulte *Exibindo a tela de definição “Tema”* na página 64

3 Toque em [Exportar].

4 Toque no item que deseja exportar.

Os seguintes itens estão disponíveis:

Iluminação, Tema, Tela inicial, Sel. todos

5 Toque em [Exportar].

Importando definições de “Tema”

1 Substitua o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 7
- Consulte *Conectando e desconectando um dispositivo de armazenamento USB* na página 7

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja importar os dados de definição armazenados.

2 Toque em [Importar].

Configurações do vídeo

Configurando o reprodutor de vídeo

Essa configuração está disponível apenas quando “Disc” é selecionado como a entrada.

Exibindo a tela “Config. DVD/DivX”

1 Pressione o botão .

2 Toque em , e em .

3 Toque em [Config. DVD/DivX].

Definindo os idiomas de prioridade máxima

É possível designar o idioma de prioridade para a legenda de prioridade, áudio e menu na reprodução inicial. Se o idioma selecionado for gravado no disco, legendas, áudio e menu são exibidos e produzidos nesse idioma.

1 Exiba a tela “Config. DVD/DivX”

- Consulte *Exibindo a tela “Config. DVD/DivX”* na página 65

2 Toque em [Idioma Legenda], [Idioma Áudio] ou [Idioma Menu].

3 Toque no idioma desejado.

Quando você seleciona “Outros”, uma tela de entrada de código de idioma é exibida. Insira um código de quatro dígitos do idioma desejado e então toque em .

- ❑ Você também pode alterar o idioma tocando na tecla de alterar idiomas durante a reprodução.

- ❑ O ajuste feito aqui não será afetado mesmo se o idioma for alterado durante a reprodução usando a tecla apropriada.

Definindo a exibição do ícone de ângulo

O ícone de ângulo pode ser definido para que apareça nas cenas em que o ângulo pode ser mudado.

A configuração padrão é “On”.

1 Exiba a tela “Config. DVD/DivX”

- Consulte *Exibindo a tela “Config. DVD/DivX”* na página 65

Configurações do vídeo

- 2 **Toque em [Multi Ângulo] para alterar para "On" ou "Off".**

Definindo o aspecto da tela

Há dois tipos de exibições. Uma exibição de tela grande possui uma proporção de altura e largura (aspecto de TV) de 16:9, enquanto que uma exibição regular possui um aspecto de TV de 4:3. Se você usar uma exibição traseira regular com aspecto de TV de 4:3, poderá definir a tamanho de tela apropriada para seu visor traseiro. (Recomendamos usar essa função somente quando desejar ajustar o aspecto da tela de exibição traseira.) A configuração padrão é "16:9".

- 1 **Exiba a tela "Config. DVD/DivX"**

➤ Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

- 2 **Toque em [Aspecto TV].**

- 3 **Toque no item.**

● **16:9:** Exibe a imagem de tela grande (16:9) como está (definição inicial).

● **Letter Box:** Deixa a imagem no formato de caixa de texto com faixas pretas na parte superior e na base da tela.

● **Pan Scan:** Corta a imagem nas laterais direita e esquerda da tela.

- ☐ Quando reproduzir discos que não possuem um sistema de exploração panorâmica, o disco é reproduzido com "Letter Box" mesmo se você selecionar a definição "Pan Scan". Confirme se o pacote do disco se ajusta na marca **16:9 LB**.
- ☐ O aspecto da tela não pode ser mudada para alguns discos. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.

Definindo bloqueio dos pais

Alguns discos de DVD-Vídeo permitem que você use a bloqueio dos pais para definir restrições, para que crianças não possam assistir cena violentas ou dirigidas ao público adulto. Você pode definir o nível de bloqueio dos pais em etapas, conforme desejado.

- ☐ Quando definir um nível de bloqueio dos pais e então reproduzir um disco que fornece bloqueio dos pais, indicações de entrada em número de código podem ser exibidas. Nesse caso, a reprodução começará quando for digitado o código correto.

- 1 **Exiba a tela "Config. DVD/DivX"**

➤ Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

- 2 **Toque em [Controle de Pais].**

- 3 **Toque em [0] a [9] para inserir o código de quatro dígitos.**

- 4 **Toque em .**

- 5 **Toque em qualquer número entre [1] a [8] para selecionar o nível desejado.**

- ☐ Quanto menor a definição do nível, mais limitada é aplicada a restrição.
- ☐ A configuração padrão é "8".

- 6 **Toque em .**

- ☐ Recomendamos manter um registro de seu código em caso de esquecê-lo.
- ☐ O nível de bloqueio dos pais é registrado no disco. Você pode confirmar olhando o pacote do disco, a literatura inclusa ou o próprio disco. Você pode confirmá-lo no próprio pacote do disco, na literatura incluída ou no próprio disco.
- ☐ Não é possível usar bloqueio dos pais com discos que não possuem o recurso de nível de bloqueio dos pais registrado. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.

Exibindo seu código de registro DivX VOD

Se desejar reproduzir conteúdo de DivX® VOD (vídeo on demand) nesse produto, deve primeiro registrar seu produto com seu provedor de conteúdo DivX VOD. Faça isso gerando um código de registro DivX VOD, que pode ser enviado a seu provedor.

- ☐ Guarde um registro do código, pois precisará dele quando for registrar seu produto no provedor DivX VOD.

- 1 **Exiba a tela "Config. DVD/DivX"**

➤ Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

- 2 **Toque em [DivX® VOD].**

- ☐ Se um código de registro já tiver sido ativado, não é possível exibi-lo.

- 3 **Toque em [Código Registro].**

Seu código de registro de 10 dígitos é exibido.

- ☐ Anote o registro do código, pois precisará dele quando for cancelar o registro no provedor DivX VOD.

Exibindo seu código de cancelamento do registro DivX VOD

Um código de registro registrado com um código de cancelamento pode ser excluído.

- 1 **Exiba a tela "Config. DVD/DivX"**

➤ Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

- 2 **Toque em [DivX® VOD].**

- 3 **Toque em [Código Desativação].**

Seu código de cancelamento do registro de 8 dígitos é exibido.

- ☐ Anote o registro do código, pois precisará dele quando for cancelar o registro no provedor DivX VOD.

Reprodução automática de DVDs

Quando um disco DVD com um menu de DVD é inserido, esse produto cancelará o menu automaticamente e iniciará a reprodução do primeiro capítulo do primeiro título.

A configuração padrão é "Off".

- ☐ Alguns DVDs podem não funcionar corretamente. Se essa função não estiver totalmente operável, desative a função e inicie a reprodução.

- 1 **Exiba a tela "Config. DVD/DivX"**

➤ Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

- 2 **Toque em [DVD Auto Play] para alterar para "On" ou "Off".**

Configurando o sinal de vídeo da câmera ré

Quando você conecta a uma câmera de visualização traseira a esse produto, selecione o ajuste de sinal de vídeo apropriado. A configuração padrão é "Auto".

- ☐ Você pode operar essa função somente para entrada de sinal de vídeo na entrada AV.

- 1 **Exiba a tela "Conf. Vídeo".**



- 2 **Toque em [Ajuste de Sinal de Vídeo].**

- 3 **Toque em [Câmera].**

- 4 **Toque no item.**

Os seguintes itens estão disponíveis:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Configurações do vídeo

Configurando o formato de saída de vídeo

Você pode alterar o formato de saída de vídeo do visor traseiro entre PAL e NTSC.

A configuração padrão é "PAL".

- ☐ A definição do formato de saída de vídeo não possui efeitos em fontes "AUX", "AV" e "iPod" (quando o modo de controle está definido para iPod).
- ☐ Essa função está disponível quando "Source OFF" está selecionado na entrada de AV e uma outra entrada para o monitor traseiro, diferente de "Disc", "USB1", "USB2" e "SD", está selecionada.

1 Exiba a tela "Config. DVD/DivX".

- Consulte *Exibindo a tela "Config. DVD/DivX"* na página 65

2 Toque em [Form. Saída Vídeo] para alterar para "PAL" ou "NTSC".

Menu Favoritos

Registrar seus itens de menu favoritos em atalhos permite-lhe saltar rapidamente para a tela de menu registrada com um simples toque na tela "Favoritos".

- ☐ Até 12 itens de menu podem ser registrados no menu de favoritos.

Criando um atalho

1 Exiba a tela de menu de ajuste.



2 Toque no ícone de estrela do item de menu.

O ícone de estrela do menu selecionado é preenchido.

- Para cancelar o registro, toque no ícone de estrela na coluna de menu novamente.

Selecionando um atalho

1 Exiba a tela "Favoritos".



2 Toque no item de menu.

Removendo um atalho

1 Exiba a tela "Favoritos".



2 Toque na coluna do menu favorito.

O menu selecionado é removido da tela "Favoritos".

- Você também pode remover um atalho ao tocar na coluna do menu registrado.

Outras funções

Definindo a hora e data

1 Toque na hora atual na tela.

2 Toque em um dos itens para ajuste.

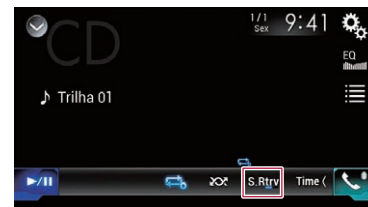
- ☐ Você pode alterar o formato de exibição de hora para "12 horas" (padrão) ou "24 horas".
- ☐ Você pode alterar o formato de exibição de hora: Dia-mês, Mês-dia.

Definindo a função "Sound Retriever"

A função "Sound Retriever" destaca automaticamente o áudio compactado e restaura o som rico.

A definição padrão é "Modo1".

1 Toque em [S.Rtrv] para trocar as configurações.



- [S.Rtrv] (Modo1), [S.Rtrv] (Modo2): Ativa a função "Sound Retriever".
- ☐ O Modo2 possui um efeito mais forte do que Modo1.
- [S.Rtrv] (Desligado): Desativa a função "Sound Retriever".

Alterando o modo de tela ampla

A definição padrão é "Full", e para imagens JPEG e TV (RGB) é "Normal".

- ☐ O JPEG pode ser definido como "Normal" ou "Trimming" no modo wide screen.
- ☐ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

1 Toque na tecla seguinte.

Outras funções



2 Toque no modo desejado.

- **Full**
Uma figura 4:3 é ampliada no sentido horizontal somente, permitindo que você desfrute de uma imagem sem perder nada.
- **Zoom:**
Uma imagem de 4:3 é ampliada na mesma proporção tanto vertical quanto horizontalmente.
- **Normal:**
A imagem 4:3 é exibida normalmente, sem alterar sua proporção.
- **Trimming**
Uma imagem é exibida na tela inteira com razão horizontal e vertical como está. Se a razão de horizontal para vertical difere entre a exibição e a imagem, a imagem poderá ser exibida parcialmente cortada nas laterais ou em cima ou embaixo.
- Diferentes configurações podem ser armazenadas para cada entrada de vídeo.
- Quando um vídeo é exibido em um modo de tela grande que não corresponde à seu tamanho de tela original, ele pode ficar diferente.
- A imagem de vídeo aparecerá mais grossa quando visualizada no modo "Zoom".

Selecionando vídeo para a exibição traseira

Você pode escolher se mostrar a mesma imagem da tela frontal ou mostrar a entrada selecionada na exibição traseira.

- Os arquivos de vídeo no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como entrada para o monitor traseiro quando [Apple CarPlay] está ativado em [Config. smartphone].

- Os arquivos de vídeo no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como entrada para o monitor traseiro quando [Android Auto] está ativado em [Config. smartphone].

1 Exibir a tela de Seleção de entrada AV.



2 Toque em [Rear].

3 Toque na entrada que deseja exibir na exibição traseira.

- **Mirror**
O vídeo na tela frontal desse produto é enviado para a exibição traseira.
— Nem todos os vídeos ou sons podem ser transmitidos na exibição traseira.
- **DVD/CD**
O vídeo e som de um disco são transmitidos na exibição traseira.
— Tipos de vídeos compatíveis são DVD-V, Vídeo-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4 somente.
- **USB/iPod1**
O vídeo e o som do dispositivo de armazenamento USB ou iPod são transmitidos na exibição traseira.
— A porta que suporta a exibição traseira será apenas a porta USB 1.
— Tipos de arquivos compatíveis são MPEG-4, H.264, WMV, MKV, e FLV somente.
- **SD (*1)**
O vídeo e o som dos cartões SD são transmitidos na exibição traseira.
— Tipos de arquivos compatíveis são MPEG-4, H.264, WMV, MKV, e FLV somente.
- **AV**
O vídeo e/ou o som da entrada AV são transmitidos no monitor traseiro.
— A imagem de vídeo e o som são transmitidos somente quando "Entrada AV" estiver definido como "Fonte".
➔ Consulte *Iniciando o procedimento (para entrada AV)* na página 53.
- **TV**
A imagem e o som da TV são enviados para o monitor traseiro.
□ Quando a entrada de AV a seguir está selecionada, a imagem e o som da TV não podem ser enviados para o monitor traseiro.
— Rádio
— TV

— Áudio Bluetooth®

● Source OFF

Nada é transmitido na exibição traseira.

- (*1) F80TV

Definindo a função antirroubo

Você pode definir uma senha para esse produto. Se o fio/cabo condutor de back-up for cortado depois de a senha estar definida, o produto solicita senha na próxima vez em que for ligado.

❗ Importante

Se você esqueceu sua senha, entre em contato com o centro de serviço autorizado da Pioneer mais próximo.

Definindo a senha

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em ❶ e, em seguida, em ❷ e depois toque e segure em ❸.



3 Toque em [Criar senha].

4 Digite a senha.

- 5 a 16 caracteres podem ser inseridos para uma senha.

5 Toque em [Go].

6 Insira uma dica para a senha.

- Até 40 caracteres podem ser inseridos para uma senha.

7 Toque em [Go].

Outras funções

- ❑ Se você deseja alterar a senha definida atualmente, insira a senha atual e então insira a nova senha.

8 Verifique a senha, e então toque em [OK].

Excluindo a senha

A senha atual e a dica de senha podem ser eliminadas.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em e, em seguida, em e depois toque e segure em .

- Consulte *Definindo a senha* na página 68.

3 Toque em [Limpar senha].

4 Toque em [Sim].

5 Toque em [OK].

6 Digite a senha atual.

7 Toque em [Go].

Aparece uma mensagem indicando que a definição de segurança foi cancelada.

Restaurando esse produto para as configurações padrão

Você pode restaurar as definições ou conteúdo registrado para as definições padrão. Vários métodos são usados para limpar os dados do usuário.

Método 1: Remova a bateria do veículo

- ❑ Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

Método 2: Restaure as configurações padrão no menu "Sistema"

- Consulte *Restaurando as definições iniciais* na página 69.

Método 3: Pressione o botão reset

- Consulte *Reinicialização do microprocessador* na página 4
- ❑ Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

Restaurando as definições iniciais

⚠PRECAUÇÃO

Não desligue o motor enquanto estiver restaurando as configurações.

- ❑ Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

1 Visualize a tela de configurações do "Sistema".

- Consulte *Exibindo a tela de configurações do "Sistema"* na página 55

2 Toque em [Configurações Fonte AV].

3 Toque em [Restab. configurações].

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja inicializar as definições.

4 Toque no item que deseja inicializar.

● Todas as configurações

Quase todas as configurações ou conteúdo gravado retorna para o padrão.

● Configurações de áudio

- ❑ Esta definição está disponível quando a entrada for desativada.

● Configurações de tema

● Config. do Bluetooth

5 Toque em [Restab.].

Apêndice

Resolução de problemas

Se você tiver problemas em utilizar este produto, consulte esta seção. Os problemas mais comuns estão listados abaixo, juntamente com possíveis causas e soluções. Se uma solução para o seu problema não puder ser encontrada aqui, entre em contato com o revendedor ou o serviço autorizado mais próximo da Pioneer.

Problemas comuns

Uma tela preta é exibida, e a operação não é possível usando as teclas do painel de toque.

- ➔ O modo "Power OFF" está ativado.
 - Pressione qualquer botão nesse produto para liberar o modo.
- ➔ A imagem da câmera traseira é exibida sem conexão de câmera e com a definição errada da polaridade da câmera.
 - Pressione e segure o botão **MAP** para liberar a tela da câmera traseira e, em seguida, altere a definição de polaridade da câmera para "Bateria".

Problemas com a tela AV

A reprodução de CD ou DVD não é possível.

- ➔ O disco está inserido de cabeça para baixo.
 - Insira o disco com a etiqueta voltada para cima.
- ➔ O disco está sujo.
 - Limpe o disco.
- ➔ O disco está arranhado ou, de alguma forma, danificado.
 - Insira um disco normal, disco redondo.
- ➔ Os arquivos no disco estão em formato de arquivo irregular.
 - Verifique o formato do arquivo.
- ➔ O formato do disco não pode ser reproduzido.
 - Substitua o disco.
- ➔ O disco carregado é um tipo que esse produto não pode reproduzir.
 - Verifique que tipo de disco é.

A tela é coberta por uma mensagem de cuidado e o vídeo não pode ser exibido.

- ➔ O fio/cabo condutor do freio de estacionamento não está conectado ou o freio de estacionamento não está aplicado.
 - Conecte o fio/cabo condutor do freio de estacionamento corretamente, e aplique o freio.
- ➔ A trava do freio de estacionamento está ativada.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e aplique o freio de estacionamento.

Apêndice

Nenhuma saída de vídeo do equipamento conectado.

- A configuração "Entrada AV" ou "Entrada Auxiliar" está incorreta.
 - Corrija as definições.

O áudio ou vídeo pula.

- Esse produto não está preso firmemente.
 - Prenda o produto com firmeza.

Nenhum som é produzido. O nível de volume não aumenta.

- Os cabos não estão conectados corretamente.
 - Conecte os cabos corretamente.
- O sistema está parado, com movimento lento ou reprodução de quadro a quadro com DVD-Vídeo.
 - Não há som durante a condição parada, com movimento lento ou reprodução de quadro a quadro com DVD-Vídeo.
- O sistema está pausado ou executando em retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco.
 - Para mídia diferente de música CD (CD-DA), não há som nos movimentos de retrocesso ou avanço rápido.

O ícone é exibido, e a operação é impossível.

- A operação  é compatível com a configuração do vídeo.
 - Não é possível realizar esta operação. (Por exemplo, a reprodução de DVD não oferece esse ângulo, sistema de áudio, idioma de legendas, etc.)

A imagem para (pausa) e esse produto não pode ser operado.

- A leitura de dados é impossível durante a reprodução do disco.
 - Pare a reprodução um pouco, em seguida reinicie.

A imagem está estivada, com uma tamanho de tela incorreta.

- A configuração do aspecto está incorreta para a exibição.
 - Selecione a configuração apropriada para essa imagem.

Uma mensagem de bloqueio dos pais é exibida e a reprodução de DVD não é possível.

- A bloqueio dos pais está ativada.
 - Desative a bloqueio dos pais ou mude o nível.

A bloqueio dos pais para reprodução de DVD não pode ser cancelada.

- O código está incorreto.
 - Insira o código correto.

O vídeo em DVD não é reproduzido com o idioma de legenda/áudio especificado em "Config. DVD/DivX".

- O DVD não suporta o idioma selecionado em "Config. DVD/DivX".
 - Reprodução no idioma selecionado não é possível se o idioma selecionado no "Config. DVD/DivX" não estiver registrado no disco.

A imagem está extremamente suja/distorcida e escura durante a reprodução.

- O disco oferece um sinal para proibir a cópia. (Alguns discos possuem isso.)
 - Como este produto é compatível com o sistema de proteção contra cópia, a imagem pode apresentar faixas horizontais ou outras imperfeições quando um disco com esse tipo de sinal de proteção é exibido em alguns monitores. Isto não é um mau funcionamento.

O iPod não pode ser usado.

- O iPod está travado.
 - Reconecte o iPod com o cabo de interface USB para iPod / iPhone.
 - Atualize a versão de software do iPod.
- Um erro ocorreu.
 - Reconecte o iPod com o cabo de interface USB para iPod / iPhone.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e desligue a chave de ignição (ACC OFF). Logo em seguida, ligue a chave de ignição (ACC ON) novamente.
 - Atualize a versão de software do iPod.
- Os cabos não estão conectados corretamente.
 - Conecte os cabos corretamente.

O som do iPod não pode ser ouvido.

- A direção da saída de áudio pode mudar automaticamente quando as conexões de Bluetooth e USB são usadas ao mesmo tempo.
 - Use o iPod para alterar a direção de saída de áudio.

Problemas com a tela de telefone

A digitação é impossível porque as teclas do painel de toque para digitação estão inativas.

- O seu telefone está fora do alcance de serviço.
 - Tente de novo depois de reentrar no alcance de serviço.
- A conexão entre o telefone celular e esse produto não pode ser estabelecida.
 - Realize o processo de conexão.

Problemas com a tela de Aplicativos

Uma tela preta é exibida.

- Ao usar o aplicativo, ele foi finalizado no lado do smartphone.
 - Pressione o botão  para exibir a tela de Menu inicial.
- O SO do smartphone pode estar esperando pela operação de tela.
 - Pare o veículo em um local seguro e verifique a tela do smartphone.

A tela é exibida, mas a operação não funciona direito.

- Um erro ocorreu.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e desligue a chave de ignição (ACC OFF). Logo em seguida, ligue a chave de ignição (ACC ON) novamente.
 - Quando um dispositivo Android está conectado, desconecte a conexão do Bluetooth desse produto e então reconecte-a.

O smartphone não foi carregado.

- Carregamento cessou porque a temperatura do smartphone subiu devido a seu uso prolongado durante o carregamento.
 - Desconecte o smartphone do cabo e espere até que esfrie.
- Mais bateria foi consumida do que recarregada durante o carregamento.
 - Este problema pode ser resolvido ao interromper todos os serviços desnecessários no smartphone.

O status do veículo para as direções de avanço e retrocesso estão invertidos.

- Visto que parte do status do veículo é enviado ao dispositivo conectado quando você utiliza a função **Android Auto**, este problema ocorre quando a configuração de polaridade da engrenagem reversa deste produto está incorreta.
 - Verifique a polaridade e selecione novamente a configuração correta.

Mensagens de erro

Quando ocorrem problemas com esse produto, uma mensagem de erro é exibida na tela. Consulte a tabela abaixo para identificar o problema, em seguida, execute as ações corretivas sugeridas. Se o erro persistir, registre a mensagem de erro e entre em contato com um revendedor ou centro de serviços da Pioneer mais próximo.

Comum

Erro Amplificador.

- Esse produto deixa de funcionar ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.
 - Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem deixar de aparecer mesmo após o motor ter sido ligado e desligado, entre em contato com um revendedor ou uma central de serviços da Pioneer para obter assistência.

TEMP

- A temperatura do produto está fora dos intervalos operacionais normais.
 - Aguarde até que esse produto retorne à temperatura dentro dos limites operacionais normais.

Apêndice

Superaquecimento do produto. O sistema será automaticamente desligado em 1 minuto. Reiniciar o produto com **ACC-Off/On** pode resolver esse problema. Se esta mensagem continuar aparecendo, talvez tenha ocorrido algum problema no produto.

- A temperatura é muito alta para este produto funcionar.
 - Siga as instruções exibidas na tela. Se isso não resolver o problema, entre em contato com o seu revendedor ou uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

O posicionamento nem sempre é possível devido ao hardware. Contate o seu revendedor ou centro de assistência da Pioneer.

- Não é possível a exibição local devido à falha de hardware.
 - Entre em contato com o seu revendedor ou com uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

Sem antena GPS. Verifique a conexão.

- A recepção do GPS está perdida.
 - Verifique a conexão da antena. Se a mensagem falhar ou desaparecer mesmo após a ativação/desativação do motor, entre em contato com um revendedor ou com uma Estação da Pioneer para obter ajuda.

Detectado problema na antena do GPS. Contate o revendedor ou centro de atendimento.

- O fio/cabo condutor da antena do GPS está em curto.
 - Entre em contato com o seu revendedor ou com uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

A calibração iniciará, mas pode ser inexata sem o pulso da velocidade.

- O sensor de pulso de velocidade não está conectado corretamente.
 - Entre em contato com o seu revendedor ou com uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

Erro de sensor. Contate o seu revendedor ou centro de atendimento da Pioneer.

- Ocorreu um erro com o sensor.
 - Entre em contato com o seu revendedor ou com uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

Detectados pulsos incomuns de velocidade.

- O pulso de velocidade não pode ser detectado corretamente.
 - Entre em contato com o seu revendedor ou com uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

Detectadas mudanças no ângulo ou posição de instalação. O receptor do painel está atualizando os dados de aprendizagem do sensor.

- São detectadas alterações no ângulo de instalação ou posição.
 - Aguarde o término do aprendizado do sensor.

O fio do pulso de velocidade não está conectado. O sistema funcionará no modo híbrido simples.

- O fio de pulso de velocidade não está conectado.
 - Não será possível detectar o pulso de velocidade se o respectivo fio não estiver devidamente conectado.

Erro. Se você tiver trocado o seu carro ou o controle do volante, aperte "Reset" para limpar as configurações existentes ou aperte "Cancelar" para tentar de novo

- Falha ao configurar o controle do volante.
 - Toque em **[RESET]** para apagar as configurações existentes ou **[Cancelar]** para configurar novamente.

Erro. Aperte o botão do remoto do volante, caso contrário o botão que você apertou não é utilizável.

- O tempo limite expirou.
 - Tente novamente.

TV

Sinal Fraco

- Como o veículo está em um local onde os sinais de transmissão de TV são fracos, a recepção do sinal de TV não pode ser mantida.
 - Mova o veículo para um local onde os sinais de transmissão de TV são fortes.

Ver. Sint.

- Communication error occurred.
 - Desligue a entrada e selecione **TV** como entrada dianteira novamente. Se isso não resolver o problema, entre em contato com o seu revendedor ou uma Assistência Pioneer autorizada para obter ajuda.

Não é possível sintonizar esse canal. Tente de novo?

- Falha ao sintonizar no canal.
 - Tente novamente.

Não foi possível ver a TV no Monitor Traseiro porque esse canal está travado. Mude a fonte dianteira para TV e digite a senha para destravá-lo.

- A bloqueio dos pais está definida para o programa enviado para o monitor traseiro.
 - Selecione **TV** como entrada dianteira e desative a bloqueio dos pais inserindo um número de código correto.

Não há canal de TV para mostrar no Monitor Traseiro. Tente outros canais. Mude a fonte dianteira para TV e espere concluir a varredura de canais.

- Nenhum programa é enviado para o monitor traseiro.
 - Selecione **TV** como entrada frontal e, em seguida, sintonize um programa como saída para o monitor traseiro.

Reprodutor de Discos

Erro-02-XX/FF-FF

- O disco está sujo.
 - Limpe o disco.
- O disco está arranhado.
 - Substitua o disco.
- O disco está inserido de cabeça para baixo.
 - Verifique se o disco foi inserido corretamente.
- Há algum erro elétrico ou mecânico.
 - Pressione o botão **RESET**.

Disco de Região Diferente

- O disco não possui o mesmo número de região que esse produto.
 - Substitua o DVD por um que contenha o número de região correto.

Disco irreprodutível

- Esse tipo de disco não pode ser reproduzido nesse produto.
 - Substitua o disco por um que possa ser reproduzido nesse produto.

Arquivo irreprodutível

- Esse tipo de arquivo não pode ser reproduzido nesse produto.
 - Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

ERRO DRM

- O disco inserido contém arquivos DRM protegidos.
 - Os arquivos protegidos são ignorados.

Protegido

- Todos os arquivos no disco inserido estão integrados com DRM.
 - Substitua o disco.

Esta locação DivX expirou.

- O disco inserido contém conteúdo DivX VOD vencido.
 - Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Resolução de vídeo não suportada.

- Arquivos que não podem ser reproduzidos nesse produto estão incluídos no arquivo.
 - Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Impossível gravar na memória flash.

- O histórico de reprodução para conteúdo VOD não pode ser salvo por alguns motivos.
 - Tente de novo.
 - Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte seu revendedor.

Seu aparelho não está autorizado a reproduzir este vídeo de DivX protegido.

- O código de registro DivX desse produto não foi autorizado pelo provedor de conteúdo DivX VOD.
- Registre esse produto junto ao provedor de conteúdo DivX VOD.

Taxa de quadros não suportada

- A taxa de quadro do arquivo DivX é mais de 30 fps.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Formato de áudio não suportado

- Esse tipo de arquivo não é suportado nesse produto.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

- A comunicação falhou.
- Desligue a chave de ignição e então ligue-a novamente.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.
- Mude para uma entrada diferente. Então, retorne para o dispositivo de armazenamento USB.

Arquivo irreproduzível

- Esse tipo de arquivo não pode ser reproduzido nesse produto.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.
- A segurança do dispositivo de armazenamento externo conectado (USB, SD) está ativada.
- Siga as instruções do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) para desativar a segurança.

ERRO DRM

- O dispositivo de armazenamento externo conectado (USB, SD) contém arquivos DRM protegidos.
- Os arquivos protegidos são ignorados.

Protegido

- Todos os arquivos no dispositivo de armazenamento externo conectado (USB, SD) estão integrados com DRM.
- Substitua o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

USB incompatível

- O dispositivo de armazenamento USB conectado não é suportado por esse produto.
- Desconecte seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

SD Incompatível

- O cartão de memória SD não é suportado por esse produto.
- Remova seu dispositivo e substitua-o por um cartão de memória SD compatível.
- Formate o cartão de memória SD. Recomenda-se que você use o SD Formatter para formatar cartões de memória SD.

Verificação USB

- O conector USB ou cabo USB tem curto circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em algo ou danificado.
- O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais corrente do que o máximo permitido.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o use. Gire a chave de ignição para OFF e depois ACC ou ON, então conecte um dispositivo de armazenamento USB compatível.

Erro do HUB

- O hub USB conectado não é suportado por esse produto.
- Conecte o dispositivo de armazenamento USB diretamente a esse produto.

Nenhuma resposta

- Esse produto não pode reconhecer o dispositivo de armazenamento USB conectado.
- Desconecte seu dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

Resolução de vídeo não suportada.

- Arquivos que não podem ser reproduzidos nesse produto estão incluídos no arquivo.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

USB1 foi desconectado para proteção do dispositivo. Não reinsira esta memória USB na unidade. Pressione reset para reiniciar.

(USB2 foi desconectado para proteção do dispositivo. Não reinsira esta memória USB na unidade. Pressione reset para reiniciar.)

- O conector USB ou cabo USB está em curto circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em algo ou danificado.
- O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais corrente do que o máximo permitido.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o use. Gire a chave de ignição para OFF e depois ACC ou ON, então conecte um dispositivo de armazenamento USB compatível.
- O cabo de interface USB para iPod / iPhone está em curto circuito.
- Verifique se o cabo de interface USB para iPod / iPhone ou o cabo USB não está preso em algo ou danificado.

Formato de áudio não suportado

- Esse tipo de arquivo não é suportado nesse produto.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- Falha no iPod.
- Desconecte o cabo do iPod. Depois que o menu principal do iPod é exibido, reconecte o iPod e redefina-o.

Error-02-67

- A versão do firmware do iPod está desatualizada.
- Atualize a versão do iPod.

Apple CarPlay

Tentando conexão com Apple CarPlay.

- A comunicação falhou e o sistema está tentando se conectar.
- Aguarde um momento. Em seguida, execute as ações abaixo se a mensagem de erro ainda estiver sendo exibida.
- Reinicie o iPhone.
- Desconecte o cabo do iPhone e conecte o iPhone novamente depois de alguns segundos.
- Gire a chave de ignição para OFF e então para ON.
- Se a mensagem de erro ainda aparecer após o procedimento acima, entre em contato com seu revendedor ou um Centro de serviço autorizado da Pioneer.

Bluetooth

Error-10

- A energia é falha para o módulo de Bluetooth desse produto.
 - Gire a chave de ignição para OFF e então para ON.
 - Se a mensagem de erro ainda aparecer após o procedimento acima, entre em contato com seu revendedor ou um Centro de serviço autorizado da Pioneer.

Android Auto

O Android Auto foi interrompido.

- O dispositivo conectado não é compatível com **Android Auto**.
 - Verifique se o dispositivo é compatível com **Android Auto**.
- A inicialização do **Android Auto** falhou por várias razões.
 - Desconecte o cabo do smartphone e então conecte o smartphone novamente, depois de alguns segundos.
 - Reinicie o smartphone.
 - Gire a chave de ignição para OFF e então para ON.
 - Se a mensagem de erro ainda aparecer após o procedimento acima, entre em contato com seu revendedor ou um Centro de serviço autorizado da Pioneer.
- O horário ajustado neste produto não está correto.
 - Verifique se os sinais do GPS são recebidos e o horário está ajustado corretamente.

Emparelhamento Bluetooth falhou. Queira emparelhar o seu celular Android manualmente.

- O pareamento de Bluetooth falhou por várias razões.
 - Faça o pareamento manual deste produto com o dispositivo.

O Android Auto não consegue conectar agora. Quando for seguro faça-lo, verifique o seu celular Android.

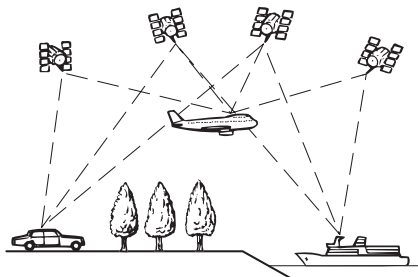
- As configurações padrão são exibidas na tela do dispositivo compatível com Android Auto ou as imagens não são emitidas do dispositivo compatível com Android Auto.
 - Estacione o seu veículo em um local seguro e siga as instruções exibidas na tela. Se a mensagem de erro ainda for exibida após seguir as instruções na tela, conecte novamente o dispositivo.

Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

O sistema de posicionamento global (GPS) usa uma rede de satélites em órbita da Terra. Cada um dos satélites, em órbita a uma altura de 21 000 km, transmite continuamente os sinais de rádio com informações da hora e posição. Isso garante que os sinais de, pelo menos, três satélites sejam captados em qualquer área aberta na superfície do solo.

A precisão das informações GPS depende da qualidade da recepção. Quando os sinais estão fortes e a recepção está boa, o sistema GPS pode determinar a latitude, longitude e altitude para o posicionamento preciso em três dimensões. Se a qualidade dos sinais está ruim, entretanto, somente duas dimensões, latitude e longitude, podem ser obtidas e os erros de posicionamento se tornam maiores.



Posicionamento por cálculo de posição

O sensor integrado no sistema de navegação também calcula sua posição. A localização atual é medida detectando a distância de direção com o pulso de velocidade, a direção de ajuste com o sensor gyro e inclinação da estrada com o sensor G. O sensor integrado pode até calcular mudanças de altitude e corrigir as discrepâncias na distância viajada, causadas pela direção e ventos na estrada ou declives.

Se você usar esse sistema de navegação ao conectar o pulso de velocidade, o sistema ficará mais preciso do que sem conexão do pulso de velocidade. Portanto, não deixe de conectar o pulso de velocidade para obter precisão de posicionamento.

- ❑ A posição do circuito de detecção de velocidade varia dependendo do modelo do veículo. Para mais detalhes, consulte seu vendedor Pioneer ou um profissional de instalação.
- ❑ Alguns tipos de veículos podem não exibir uma saída de velocidade durante a direção de apenas poucos quilômetros por hora. Nesse caso, a localização atual de seu veículo poderá não ser exibida corretamente sob congestionamento ou em um estacionamento.

Como o GPS e o cálculo de posição funcionam juntos?

Para uma maior precisão, seu sistema de navegação compara continuamente os dados do GPS com sua posição estimada, conforme calculada nos dados do sensor integrado. No entanto, se somente os dados do sensor integrado estiverem disponíveis por um longo período, erros de composição vão sendo compostos gradativamente até que a posição estimada fique ilegível. Por esse motivo, sempre que sinais de GPS estiverem disponíveis, eles são correspondidos com os dados do sensor integrado e usados para corrigi-lo, a fim de obter mais precisão.

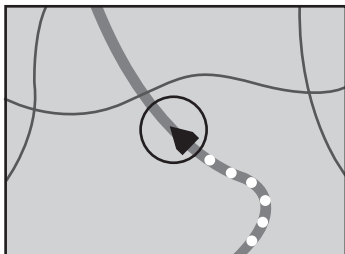
- ❑ Se você usar correntes nas rodas para direção de inverno ou colocar a roda de estepe, a quantidade de erros pode aumentar repentinamente, devido à diferença no diâmetro da roda. Inicialize o status do sensor e ele poderá recuperar a precisão para a condição normal.
 - ➔ Para obter detalhes, consulte *Limpeza do status* na página 60.

Correspondência de mapas

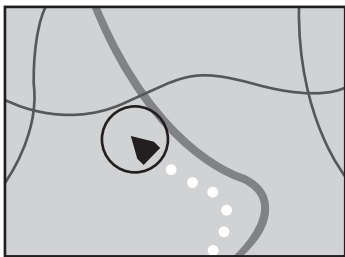
Como mencionado, os sistemas de posicionamento empregado por este sistema de navegação estão suscetíveis a certos erros. Em certas circunstâncias, os cálculos podem colocá-lo num local no mapa onde não exista nenhuma via de tráfego. Neste caso, o sistema de processamento interpreta que o veículo só trafega em vias de tráfego, e pode corrigir sua posição deslocando-a para uma via próxima. Isso é chamado de correspondência de mapas.

Apêndice

Com correspondência de mapas



Sem correspondência de mapas



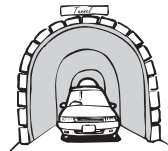
Manipulação de erros grandes

Os erros de posicionamento são mantidos no mínimo combinando-se o GPS, o cálculo de posição e a correspondência de mapa. No entanto, em algumas situações, essas funções podem não funcionar corretamente, e erros podem ser disparados.

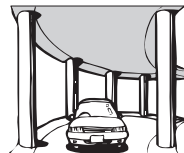
Quando o posicionamento pelo sistema GPS é impossível

- O posicionamento GPS é desativado se os sinais não puderem ser recebidos por mais de dois satélites GPS.
- Em algumas condições de tráfego, os sinais dos satélites GPS podem não alcançar o seu veículo. Neste caso, o sistema não é capaz de usar o posicionamento GPS.

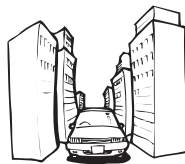
Em túneis ou garagens de estacionamento fechadas



Sob vias elevadas ou estruturas similares



Ao trafegar entre edifícios altos



Ao trafegar através de uma floresta densa ou árvores altas



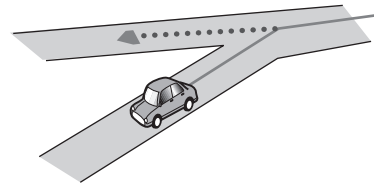
- Se um telefone de veículo ou telefone celular for usado perto da antena GPS, a recepção GPS pode ser perdida temporariamente.
- Não cubra a antena GPS com pintura de spray ou cera para veículo, porque isso pode bloquear a recepção dos sinais GPS. A acumulação de neve também pode deteriorar os sinais.
- Se um sinal de GPS não for recebido por um tempo, a posição atual de seu veículo e a marca de posição atual no

mapa podem divergir consideravelmente, ou podem não ser atualizadas. Nesse caso, uma vez que a recepção de GPS é restaurada, a precisão será recuperada.

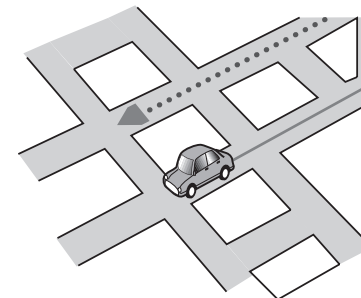
Condições que podem provocar erros notáveis de posicionamento

Por diversos motivos, como o estado da via em que se está trafegando e o estado de recepção do sinal GPS, a posição real do veículo pode diferir da posição exibida na tela do mapa.

- Se você fizer uma pequena curva.

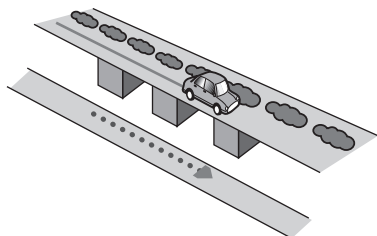


- Se houver uma via paralela.

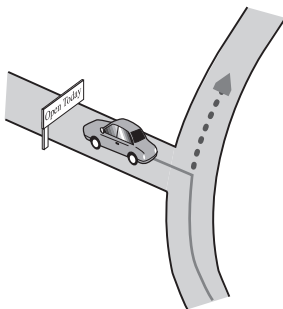


Apêndice

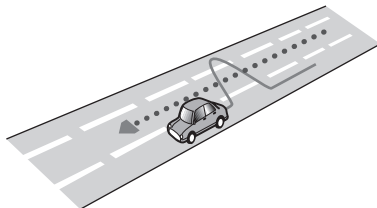
- Se houver outra via muito perto, como no caso de uma rodovia elevada.



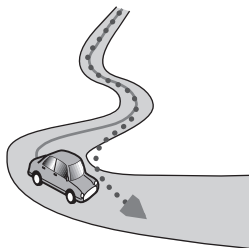
- Se você tomar uma via aberta recentemente, que não esteja no mapa.



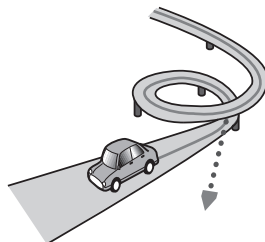
- Se você trafegar em ziguezagues.



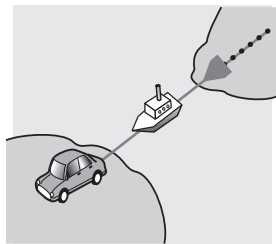
- Se a estrada tiver uma série de curvas fechadas.



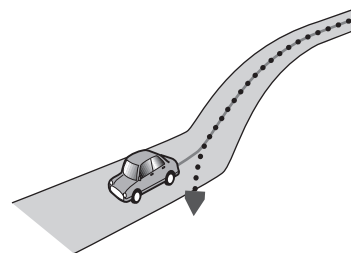
- Se houver um anel ou uma configuração similar.



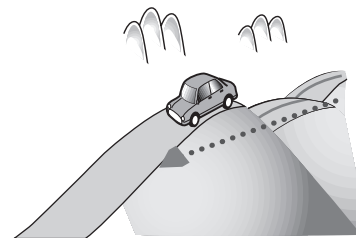
- Se você estiver numa balsa.



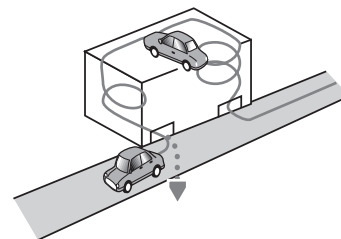
- Se você estiver trafegando numa via longa e reta ou numa via com uma curva suave.



- Se você estiver na estrada de uma montanha íngreme com muitas mudanças de altura.

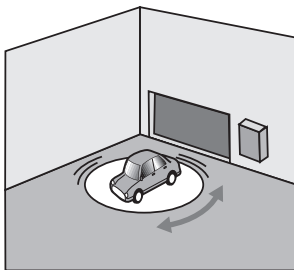


- Se você entrar ou sair de um estacionamento de vários andares ou estrutura similar usando uma rampa espiral.



Apêndice

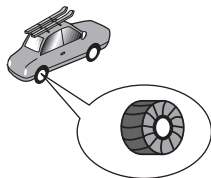
- Se o seu veículo for girado numa plataforma giratória ou estrutura similar.



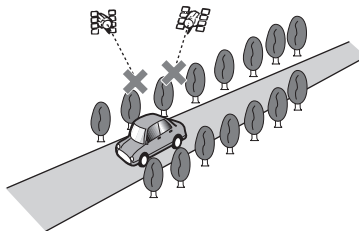
- Se as rodas de seu veículo girarem, como em uma estrada de pedregulhos ou neve.



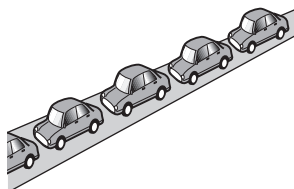
- Se você colocar correntes, ou trocar os pneus por outros de tamanho diferente.



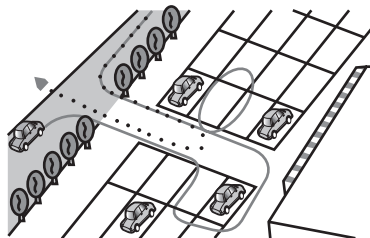
- Se houver árvores ou outros obstáculos bloqueando os sinais GPS durante um período considerável.



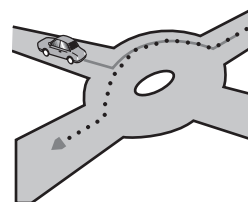
- Se você trafegar muito devagar, ou arrancando e parando, como num congestionamento.



- Se você entrar na via depois de trafegar por um estacionamento grande.



- Quando você passar por uma rotatória.



- Quando começar a dirigir logo após ligar o motor.

Informação de definição da rota

Especificações para a busca da rota

Este sistema de navegação define uma rota até o destino selecionado aplicando certas regras incorporadas nos dados do mapa. Esta seção oferece algumas informações úteis sobre como uma rota é definida.

⚠PRECAUÇÃO

Quando uma rota é calculada, a rota e o guia de voz para a rota são definidos automaticamente. Da mesma forma, para os regulamentos de trânsito do dia ou horário, somente as informações sobre os regulamentos de trânsito aplicáveis no momento em que a rota foi calculada são considerados. As ruas de via única e ruas fechadas podem não ser levadas em consideração. Por exemplo, se uma rua estiver aberta somente durante a manhã, mas você chega mais tarde, isso seria uma infração dos regulamentos de trânsito e, portanto, você não poderá trafegar ao longo da rota definida. Ao trafegar, siga os sinais de trânsito reais. Da mesma forma, o sistema pode não saber alguns regulamentos de trânsito.

- A rota calculada é um exemplo da rota até o destino decidida pelo sistema de navegação levando em conta os tipos de ruas ou regulamentos de trânsito. Ela não é necessariamente uma rota ótima. (Em alguns casos, você pode não ser capaz de definir as ruas que deseja tomar. Se você precisar tomar uma certa rua, defina um ponto de passagem em tal rua.)
- Se o destino for muito longo, poderá haver casos em que a rota não pode ser definida. (Se deseja definir uma rota de longa distância, que passa por várias regiões, defina os pontos de passagem ao longo do caminho.)
- Durante o guia de voz, as mudanças de direção e cruzamentos da rodovia são anunciados. No entanto, se você passar por cruzamentos, mudanças de direção, ou outros pontos de guia em sucessão rápida, alguns deles podem ser anunciados com atraso ou mesmo não serem anunciados.
- É possível que o guia de direção para fora da rodovia e de volta a ela mais tarde.
- Em alguns casos, a rota pode exigir que você trafegue na direção oposta ao seu rumo atual. Neste caso, você pode ser instruído para virar ao contrário e, portanto, virar seguramente seguindo os regulamentos de trânsito reais.
- Em alguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma ferrovia ou rio desde sua localização atual real. Se isso acontecer, dirija na direção do seu destino durante algum momento e, depois, tente calcular a rota de novo.

- Quando há um congestionamento adiante, uma rota alternativa pode não ser sugerida se atravessar o congestionamento for melhor que tomar o desvio.
- Há casos em que o ponto de partida, o ponto de passagem e o ponto do destino não estão na rota realçada.
- O número das saídas das rotatórias exibidos na tela pode diferir do número real de vias.

Realce da rota

- Uma vez definida, a rota é realçada com uma cor brilhante no mapa.
- As cercanias imediatas do seu ponto de partida e destino podem não ser realçadas, e nem as áreas com configurações de vias particularmente complexas. Em consequência, a rota pode parecer estar cortada na tela, mas o guia de voz continuará.

Função de nova rota automática

- Se desviar da rota definida, o sistema recalculará a rota nesse ponto, de maneira que você permaneça no controle do destino.
- Essa função pode não funcionar sob certas condições.

Manipulação e cuidados com os discos

Algumas precauções básicas são necessárias ao manipular discos.

Drive incorporado e cuidados

- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares. Não use discos com formas diferentes.
- Não use discos rachados, lascados, empenados ou danificados, pois isso pode danificar o drive incorporado.
- Use discos de 12 cm. Não use discos de 8 cm ou um adaptador para discos de 8 cm.
- Quando usar disco que podem ter as superfícies de etiquetas impressas, verifique as instruções e os avisos dos discos. Dependendo dos discos, inserir ou ejetar pode não ser possível. O uso de tais discos pode resultar em danos neste equipamento.
- Não fixe etiquetas, não escreva nem aplique substâncias químicas na superfície dos discos.
- Não conecte etiquetas disponíveis comercialmente ou outros materiais nos discos.
- Para limpar um disco, limpe-o com um pano macio, movendo do centro para fora.

- A condensação pode prejudicar o desempenho do drive incorporado temporariamente.
- A reprodução de discos pode não ser possível em virtude das características dos discos, formato dos discos, aplicativo gravado, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.
- Os impactos na estrada podem interromper a reprodução de um disco.
- Leia as precauções para os discos antes de usá-los.

Condições ambientais para reproduzir um disco

- Em temperaturas extremamente altas, um corte de temperatura protege este produto desligando-o automaticamente.
- Apesar do nosso projeto cuidadoso do produto, pequenos arranhões que não afetam o funcionamento real podem aparecer na superfície do disco devido ao desgaste mecânico, condições ambientais para uso ou manipulação do disco. Isso não é um sinal de mau funcionamento do produto. Considere isso como um desgaste normal.

Discos reproduzíveis

DVD-Vídeo



- ❑ **DVD** é uma marca comercial da Corporação de Licenciamento de Formato/Logotipo de DVDs.
- Não é possível reproduzir discos DVD-Audio. É provável que essa unidade de DVD não possa reproduzir todos os discos que possuem as marcas demonstradas acima.



Discos gravados com AVCHD

Essa unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não insira discos AVCHD. Se inseridos, o disco poderá não ser ejetado.

Reproduzindo DualDisc

- DualDiscs são discos de dois lados que possuem CD regrável para áudio e um DVD regrável para vídeo do outro.
- A reprodução do lado do DVD é possível com esse produto. Entretanto, como o lado de CD do DualDisc não é fisicamente compatível com o padrão de CD geral, pode não ser possível a reprodução do lado de CD com esse produto.
- O carregamento e a ejeção frequentes de um DualDisc podem resultar em arranhões no disco.
- Arranhões sérios podem causar problemas de reprodução nesse produto. Em alguns casos, um DualDisc pode ficar enroscado no slot de carregamento de disco e não será ejetado. Para impedir isso, recomendamos que você evite o uso de DualDisc com esse produto.
- Consulte o fabricante para obter mais informações sobre DualDiscs.

Dolby Digital

Esse produto fará mixagem de sinais com Dolby Digital internamente e o som será transmitido em estéreo.

- ☐ Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Informações detalhadas para a mídia reproduzível

Compatibilidade

Notas comuns sobre compatibilidade de disco

- Certas funções desse produto podem não estar disponíveis para alguns discos.
- A compatibilidade com todos os discos não é garantida.
- Não é possível reproduzir discos DVD-RAM.
- A reprodução de discos torna-se impossível com exposição direta da luz do sol, altas temperaturas ou dependendo das condições de armazenagem no veículo.

Discos DVD-Vídeo

- Discos DVD-Vídeo que possuem números de região incompatíveis não podem ser reproduzidos nessa unidade de DVD. O número de região do reproduutor pode ser localizado no chassi do produto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- Discos não finalizados que foram gravados com um formato de Vídeo (modo de vídeo) não podem ser reproduzidos.
- Discos que foram gravados com um formato de Gravação de Vídeo (modo de VR) não podem ser reproduzidos.
- Discos DVD-R DL (Dual Layer) que foram gravados com gravação Layer Jump não podem ser reproduzidos.
- Para obter informações detalhadas sobre modo de gravação, entre em contato com o fabricante da mídia, gravadores ou software de gravação.

Discos CD-R/CD-RW

- Discos não finalizados não podem ser reproduzidos.
- Pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD de música ou num computador por causa das características dos discos, arranhões ou sujeira nos discos, ou sujeira, arranhões ou condensação na lente do drive incorporado.

- A reprodução de discos gravados num computador pode não ser possível, dependendo do dispositivo de gravação, software de escrita, suas definições, e outros fatores ambientais.
- Grave com o formato correto. (Para maiores detalhes, contate o fabricante da mídia, gravadores ou software de escrita.)
- Os títulos e outras informações de texto gravados num disco CD-R/CD-RW podem não ser exibidos por este produto (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções que acompanham os discos CD-R/CD-RW antes de usá-los.

Notas comuns sobre dispositivos de armazenamento externo (USB, SD)

- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) em nenhum lugar com altas temperaturas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) usado, esse produto poderá não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou os arquivos poderão não ser reproduzidos corretamente.
- As informações de texto de alguns arquivos de áudio e vídeo não podem ser exibidas corretamente.
- As extensões dos arquivos devem ser usadas adequadamente.
- Pode haver um leve atraso quando iniciar a reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) com hierarquias complexas de pastas.
- As operações podem variar dependendo do tipo do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- Pode não ser possível reproduzir alguns arquivos de SD ou USB devido às características do arquivo, formato do arquivo, aplicativo gravado, ambiente de reprodução, condições de armazenagem, e assim em diante.
- Arquivos com proteção de direitos autorais não podem ser reproduzidos.

Cartões de memória SD

- Para obter detalhes sobre a compatibilidade de cartão de memória SD com esse produto, consulte *Especificações* na página 83
- Alguns cartões de memória SD não podem ser reconhecidos por essa unidade, mesmo que os cartões de memória SD possam ser reconhecidos por um computador. A formatação dos cartões de memória SD usando um formatador dedicado pode resolver o problema. Os cartões de memória SD formatados usando a função de formatação padrão em um computador não cumprem com o padrão SD. Problemas como esses que os cartões não podem ser lidos ou escritos podem ocorrer. É recomendado que você use um formatador dedicado para evitar tais problemas. Todos os dados

Apêndice

armazenados em um cartão de memória SD serão apagados quando o cartão for formatado. Faça backup de quaisquer dados necessários com antecedência, se necessário. Um formatador dedicado para cartões de memória SD pode ser obtido no seguinte site.

<https://www.sdcard.org/>

- Esse produto não é compatível com o Multi Media Card (MMC).

Dispositivos de armazenamento USB

- Para obter detalhes sobre a compatibilidade de dispositivo de armazenamento USB com esse produto, consulte *Especificações* na página 83.
- Protocolo: em massa
- Não é possível conectar um dispositivo de armazenamento USB a este produto por meio de hub USB.
- O dispositivo de armazenamento USB particionado não é compatível com esse produto.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe que o dispositivo de armazenamento USB caia no assoalho, onde ele possa emaranhar-se com o pedal do freio ou acelerador.
- Pode ocorrer uma ligeira demora para começar a reprodução de arquivos de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB conectados a esse produto pode gerar ruídos no rádio.
- Não conecte nada diferente do dispositivo de armazenamento USB.
- Para um dispositivo de armazenamento USB que reproduz arquivos de música, a reprodução ou sequência de pesquisa deste produto pode ser diferente da do dispositivo.

Notas comuns sobre arquivos DivX

- Somente arquivos DivX transferidos de sites de associados DivX são garantidos para operação apropriada. Arquivos DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Arquivos DRM alugados não podem ser operados até o momento em que a reprodução é iniciada.
- Esse produto corresponde a uma exibição de arquivo DivX de 1 590 minutos 43 segundos. Operações de pesquisa além desse limite de tempo são proibidas.
- A reprodução de arquivo DivX VOD requer fornecimento de código de ID desse produto para o provedor de DivX VOD. A respeito desse código de ID, consulte *Exibindo seu código de registro DivX VOD* na página 66.
- Para mais informações sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidos neste produto, consulte *Especificações* na página 83.
- Para obter mais informações sobre DivX, visite o seguinte site:
<http://www.divx.com/>

Arquivos de legendas DivX

- Arquivos com legenda em formato Srt com a extensão *.srt podem ser usados.
- Somente um arquivo de legenda pode ser usado para cada arquivo DivX. Vários arquivos de legenda não podem ser associados.
- Arquivos de legenda que são nomeados com a mesma cadeia de caracteres que o arquivo DivX antes da extensão são associados ao arquivo DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão precisam ser exatamente as mesmas. No entanto, se houver somente um arquivo DivX e um arquivo de legenda em uma única pasta, os arquivos são associados mesmo se os nomes de arquivos não forem os mesmos.
- O arquivo de legenda deve ser armazenado na mesma pasta que o arquivo DivX.
- Até 255 arquivos de legenda podem ser usados. Todo arquivo de legenda excedente não será reconhecido.
- Até 64 caracteres podem ser usados para nomear o arquivo de legenda, inclusive a extensão. Se mais de 64 caracteres forem usados para o nome do arquivo, o arquivo de legenda pode não ser reconhecido.
- O código de caractere do arquivo de legenda deve estar em conformidade com ISO-8859-1. O uso de caracteres diferentes de ISO-8859-1 pode fazer com que os caracteres não sejam exibidos corretamente.
- As legendas podem não ser exibidas corretamente se os caracteres exibidos no arquivo da legenda incluírem código de controle.
- Para materiais que usam uma taxa de transferência alta, as legendas e vídeo podem não ser sincronizados completamente.
- Se várias legendas estiverem programadas para exibir dentro de um quadro de tempo muito curto, como 0,1 segundo, as legendas poderão não aparecer no tempo correto.

Quadro de compatibilidade de mídia

Geral

- Os arquivos não podem ser reproduzidos corretamente, dependendo do ambiente em que o arquivo foi criado ou sobre o conteúdo do arquivo.
- É possível que este produto não reproduza os arquivos, dependendo do aplicativo usado para codificar os arquivos.
- Esse produto pode não funcionar corretamente, dependendo do aplicativo usado para codificar os arquivos WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media™ Player usado para codificar arquivos WMA, os nomes dos álbuns e outras informações de texto podem não ser exibidos corretamente.
- Pode ocorrer uma ligeira demora em começar a reprodução de arquivos de áudio codificados com dados de imagem.

- Esse produto não é compatível com a transferência de dados com escrita em pacotes.
- Esse produto pode reconhecer até 32 caracteres, começando com o primeiro caractere, incluindo a extensão do arquivo e pasta. Dependendo da área de exibição, esse produto pode tentar exibi-los com um tamanho de entrada pequena. No entanto, o número máximo de caracteres que podem ser exibidos varia de acordo com a largura de cada caractere e da área de exibição.
- A sequência de seleção das pasta ou outras operações podem ser diferentes, dependendo da codificação ou software de escrita.
- Independentemente da duração das seções em branco entre as canções da gravação original, os discos de áudio comprimidos são reproduzidos com uma pequena pausa entre as canções.
- Tempo máximo de reprodução de arquivo de áudio armazenado no disco: 60 h
- Tempo máximo de reprodução de arquivo de áudio armazenado em um dispositivo de armazenamento externo (USB, SD): 7,5h (450 minutos)
- Este produto atribui números às pastas. O usuário não pode atribuir números às pastas.

CD-R/RW

Sistema de arquivo: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Número máximo de pastas: 700

Número máximo de arquivos: 999

Tipos de arquivos reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/R SL/R-DL / DVD-RW

Sistema de arquivo: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Número máximo de pastas: 700

Número máximo de arquivos: 3 500

Tipos de arquivos reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Sistema de arquivo: FAT16/FAT32/NTFS

Número máximo de pastas: 1 500

Número máximo de arquivos: 15 000

Tipos de arquivos reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Apêndice

Compatibilidade MP3

- Ver. 2.x de ID3 marcação é priorizada quando ambas Ver. 1.x e Ver. 2.x existe.
- Esse produto não é compatível com o seguinte: MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensão do arquivo: .mp3
Taxa de bits: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Marcação ID3: Marcação ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do arquivo: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Taxa de bits: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Marcação ID3: Marcação ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilidade WMA

- Esse produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensão do arquivo: .wma
Taxa de bits: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do arquivo: .wma
Taxa de bits: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade WAV

- A frequência de amostragem mostrada na exibição pode estar arredondada.
- Arquivos WAV em CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do arquivo: .wav
Formato: Linear PCM (LPCM)
Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz
Quantificação de bits: 8 bits e 16 bits

Compatibilidade AAC

- Esse produto pode reproduzir arquivos AAC codificados por iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensão do arquivo: .m4a
Taxa de bits: 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequência de amostragem: 8 kHz a 44,1 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do arquivo: .aac, .adts, .mka, .m4a
Taxa de bits: 8 kbps a 320 kbps (CBR)
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade FLAC

- Arquivos FLAC em CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do arquivo: .flac, .ogg
Taxa de bits: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade DivX

- Esse produto não é compatível com o seguinte: Formato DivX Ultra, arquivos DivX sem dados de vídeo, arquivos DivX codificados com audio codec LPCM (Linear PCM)
- Dependendo da composição da informação do arquivo, como número de fluxos de áudio, pode haver um breve atraso ao iniciar a reprodução nos discos.
- S um arquivo tiver mais de 4 GB, a reprodução para antes de atingir o final.
- Algumas operações especiais podem ser proibidas, devido à composição dos arquivos DivX.
- Os arquivos com altas taxas de transferência podem não ser reproduzidos corretamente. A taxa de transferência padrão é de 4 Mbps para CDs e 10,08 Mbps para DVDs.
- Arquivos DivX no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) não pode ser reproduzido.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Extensão do arquivo: .avi/.divx
Perfil (versão DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x
Audio codec compatível: MP3, Dolby Digital
Taxa de bits (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 ênfase)
Tamanho máximo da imagem: 720 pixels × 576 pixels
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB

Compatibilidade de arquivos de vídeo e áudio (USB, SD)

- Os arquivos podem não ser capazes de ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.
- Apenas dispositivos de armazenamento USB podem reproduzir arquivos VOB.

.avi

Vídeo codec compatível: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Audio codec compatível: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mp4

Vídeo codec compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Audio codec compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.3gp

Vídeo codec compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Audio codec compatível: AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mkv

Audio codec compatível: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Audio codec compatível: MP3/AAC/Vorbis
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mov

Vídeo codec compatível: MPEG-4/H.264/H.263
Audio codec compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.f4v

Vídeo codec compatível: H.264/H.263
Audio codec compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

Apêndice

.wmv

Vídeo codec compatível: WMV/VC-1
Áudio codec compatível: WMA
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.asf

Vídeo codec compatível: WMV/VC-1
Áudio codec compatível: WMA
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.flv

Vídeo codec compatível: H.264
Áudio codec compatível: MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.vob

Vídeo codec compatível: H.264/MPEG-2
Áudio codec compatível: Linear PCM (LPCM)/MP3/AAC
Resolução máxima: 720 pixels × 480 pixels
Taxa de quadros máxima: 30 fps
Tamanho máximo de arquivo: 4 GB
Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

Bluetooth



A palavra e os logotipos *Bluetooth*® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

SDHC



O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

- ❑ Este produto inclui uma tecnologia de propriedade da Microsoft Corporation e não pode ser usado ou distribuído sem a licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e o uso nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código entrada devem manter o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade.
- As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
- O nome da Xiph.org Foundation e os nomes de seus colaboradores não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados desse software sem permissão prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E QUALQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUABILIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO SÃO NEGADAS. EM NENHUMA HIPÓTESE A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU DANOS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, PERDA DE USO, DADOS OU

LUCROS OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE QUALQUER FORMA DE USO DO SOFTWARE, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

DivX



Dispositivos DivX Certified® foram testados para reprodução de vídeo de alta qualidade DivX® (.divx, avi). Quando você vê o logotipo DivX, você sabe que você tem a liberdade de reproduzir os seus filmes DivX favoritos.

DivX®, DivX Certified® e logomarcas associadas são marcas registradas da DivX, LLC e são utilizadas sob licença. Este é um dispositivo DivX Certified® que passou por testes rigorosos para garantir que ele reproduz vídeos DivX®. Para reproduzir filmes DivX, registre seu dispositivo em vod.divx.com. O código de registro pode ser encontrado na seção DivX VOD do menu de configuração do seu dispositivo.

- ➔ Consulte *Exibindo seu código de registro DivX VOD* na página 66

AAC

AAC é abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se ao padrão de tecnologia de compressão de áudio usado com MPEG-2 e MPEG-4. Diversos aplicativos podem ser usados para codificar arquivos AAC, mas os formatos de arquivos e extensões diferem, dependendo do aplicativo que é usado para codificar. Essa unidade reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play e Android são marcas registradas da Google Inc.

Android Auto



Android Auto é uma marca comercial da Google Inc.

Apêndice

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

Informações detalhadas sobre dispositivos iPod conectados

- A Pioneer não assume responsabilidades por dados de um iPod, mesmo se esses dados forem perdidos durante o uso com esse produto. Faça backup dos dados de seu iPod regularmente.
- Não deixe o iPod sob a luz direta do sol durante longos períodos de tempo. A exposição prolongada à luz direta do sol pode provocar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura decorrente.
- Não deixe o iPod em qualquer lugar com altas temperaturas.
- Segure firmemente o iPod ao dirigir. Não deixe que o iPod caia no assento, onde ele possa emaranhar-se com o pedal do freio ou acelerador.
- ➔ Para obter detalhes, consulte os manuais do iPod.

iPhone e iPod

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente a um iPod ou iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho Apple.

A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança.

Observe que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho do recurso sem fio (wireless).

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros 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 registrada na qual a Cisco mantém o direito de marca registrada nos Estados Unidos e em alguns outros países.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Apple Music

Apple Music é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Apple CarPlay



Works with
Apple CarPlay

A Apple CarPlay é marca registrada da Apple Inc.

O uso do logo da Apple CarPlay significa que um veículo de interface do usuário atende aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste veículo ou pelo cumprimento das normas de segurança e os padrões regulamentares. Por favor, note que o uso deste produto com iPhone ou iPod pode afetar o desempenho no ambiente de internet sem fio.

Usando conteúdo conectado com base em aplicativo

❗ Importante

Requisitos para acessar os serviços de conteúdo conectado baseado em aplicativo usando esse produto:

- A última versão do(s) aplicativo(s) de conteúdo conectado compatível da Pioneer para smartphone, disponível junto ao provedor de serviços, transferido para seu smartphone.
- Uma conta atual com o provedor de serviço de conteúdo.
- Plano de dados do smartphone.
- Observação: se o Plano de dados de seu smartphone não fornecer uso de dados ilimitados, recargas adicionais junto a seu provedor podem se aplicar por acessar o conteúdo conectado com base em aplicativo via redes 3G, EDGE e/ou LTE (4G).
- Conexão à Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) ou rede Wi-Fi.
- Cabo adaptador Pioneer opcional conectando seu iPhone a esse produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdo conectado baseado em aplicativo dependerá da disponibilidade do celular e/ou cobertura de rede Wi-Fi para fins de permitir que seu smartphone conecte-se à Internet.
- A disponibilidade de serviço pode ser geograficamente limitada à região. Consulte o provedor de serviço de conteúdo conectado para obter informações adicionais.
- A capacidade desse produto de acessar o conteúdo está sujeita à alteração sem aviso e pode ser afetada por uma das condições a seguir: problemas de compatibilidade com versões de firmware futuras do smartphone; problemas de compatibilidade com versões futuras dos aplicativos de conteúdo conectado para smartphone; mudanças ou descontinuidades dos aplicativos de conteúdo conectado ou serviços por seu provedor.
- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam advir de aplicativos incorretos ou com falhas de conteúdo.
- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos provedores de Aplicativos.
- No **Apple CarPlay** e **Android Auto**, a funcionalidade do produto é limitada ao dirigir, com funções disponíveis determinadas pelos provedores de Aplicativos.
- A disponibilidade de funcionalidade de **Apple CarPlay** e **Android Auto** é determinada pelo provedor de Aplicativo, e não é determinada pela Pioneer.
- **Apple CarPlay** e **Android Auto** permitem acesso a

Apêndice

aplicativos que não estão listados (sujeitos a limitações ao dirigir), mas a capacidade de utilização do conteúdo é determinada pelos provedores dos Aplicativos.

IVONA Texto-para-Voz



Aviso sobre visualização de vídeo

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visualização comercial ou pública pode constituir uma violação aos direitos autorais protegidos pela Lei de Direitos Autorais.

Aviso sobre visualização de DVD-Vídeo

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

Aviso sobre o uso de arquivos MP3

O fornecimento deste produto apenas comporta uma licença para uso privado e não comercial, e não concede uma licença nem implica qualquer direito de uso deste produto em qualquer comercial (ou seja, de geração de receita) em tempo real (terrestre, via satélite, cabo e/ou quaisquer outros meios de comunicação), transmissão/reprodução via Internet, intranets e/ou outras redes ou em outros sistemas de distribuição de conteúdo eletrônico, como pay-audio ou audio-on-demand. É necessária uma licença independente para tal uso. Para obter mais informações, visite <http://www.mp3licensing.com>.

Aviso referente a licenças de software livre

Para obter detalhes sobre licenças de software livre das funções instaladas no produto, visite <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Cobertura dos mapas

Para maiores detalhes a cobertura dos mapas deste produto, consulte as informações no nosso site.

Uso correto da tela LCD

Manipulação da tela LCD

- Quando a tela LCD é exposta à luz direta do sol durante um longo período de tempo, ela pode ficar muito quente, resultando em possíveis danos à tela de LCD. Quando não estiver usando esse produto, evite expô-lo à luz direta do sol sempre que possível.
- A tela LCD deve ser usada dentro dos intervalos de temperatura indicados em *Especificações* na página 83.
- Não use a tela LCD em temperaturas mais altas ou mais baixas que o intervalo de temperatura de funcionamento, porque a tela LCD pode funcionar incorretamente e sofrer danos.
- A tela LCD é exposta para aumentar sua visibilidade dentro do veículo. Não a pressione com força, pois isso poderia danificá-la.
- Não empurre a tela LCD com força excessiva, pois isso poderia rachá-la.
- Nunca toque na tela de LCD com algo diferente dos dedos quando operar as funções do painel de toque. A tela de LCD pode ser facilmente arranhada.

Tela de cristal líquido (LCD)

- Se a tela LCD estiver perto da abertura do ar condicionado, certifique-se de que o ar do ar condicionado não sopra nela. O calor do ar condicionado pode romper a tela LCD, e o ar frio do ar condicionado pode formar uma condensação dentro desse produto, resultando em possíveis danos.
- Pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) podem aparecer na tela LCD. Isso ocorre em virtude das características da tela LCD e não indica um mau funcionamento.
- A tela LCD ficará difícil de ver se for exposta à luz direta do sol.

- Quando usar um telefone celular, mantenha a antena afastada da tela LCD para prevenir a interrupção do vídeo na forma de distúrbios como manchas ou listras coloridas.

Manutenção da tela LCD

- Quando for remover pó ou limpar a tela de LCD, primeiro desligue esse produto e então limpe a tela com um pano seco e macio.
- Quando limpar a tela LCD, tome cuidado para não arrANHAR a superfície. Não use limpadores químicos fortes ou abrasivos.

Luz de fundo LED (diodo emissor de luz)

Um diodo emissor de luz é usado dentro do monitor para iluminar a tela LCD.

- Em baixas temperaturas, usar a luz de fundo LED pode aumentar o retardo da imagem e deteriorar a qualidade da imagem em virtude das características da tela LCD. A qualidade da imagem melhorará com a elevação da temperatura.
- A vida de serviço da luz de fundo LED é mais longa que 10 000 horas. No entanto, ela pode diminuir se a luz for usada em altas temperaturas.
- Se a luz de fundo LED chegar ao fim da sua vida de serviço, a tela se escurecerá e a imagem não ficará mais visível. Neste caso, consulte o seu revendedor ou o centro de serviço autorizado da Pioneer mais próximo.

Especificações

Geral

Entrada de alimentação nominal	14,4 V DC (10,8 V a 15,1 V permissível)
Sistema de conexão à terra	Tipo negativo
Consumo máximo de energia	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	

F80TV

Chassis	178 mm x 100 mm x 164 mm
Frente	171 mm x 97 mm x 20 mm

F980TV

Chassis	178 mm x 100 mm x 164 mm
Frente	170 mm x 97 mm x 8 mm

F80TV

Peso	2,1 kg
------	--------

F980TV

Peso	1,8 kg
Memória flash NAND	8 GB

Apêndice

Navegação

Receptor GPS:	
Sistema.....	L1, C/Acode GPS
SPS (Standard Positioning Service)	
Sistema de recepção.....	Sistema de recepção com vários canais 50
Frequência de recepção.....	1 575,42 MHz
Sensibilidade.....	-140 dBm (typ)
Frequência de atualização da posição.....	Aprox. uma vez por segundo
Antena GPS:	
Antena.....	Antena de microfita/polarização helicoidal direita
Cabo de antena.....	3,55 m
Dimensões (L x A x P).....	33 mm x 14,7 mm x 36 mm
Peso.....	73,7 g

Visor

F80TV

Tamanho da tela/razão de aspecto ... 6,95 pol. de largura/16:9 (área de exibição efetiva: 156,6 mm x 81,6 mm)

F980TV

Tamanho da tela/razão de aspecto 6,2 pol de largura/16:9 (área de exibição efetiva: 136,2 mm x 72 mm)

Pixels..... 1 152 000 (2 400 x 480)

Método de exibição..... Matriz ativa TFT

Sistema de cores..... Compatível PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Intervalo de temperatura durável:

Desligar -20 °C a +80 °C

Áudio

Potência de saída contínua (RMS)..... 23 W x 4 (50 Hz para 15 kHz, 10 %THD, 4 Ω LOAD, Ambos os Canais Acionados)

Impedância de carga..... 4 Ω (4 Ω e 8 Ω permitidos)

Nível de saída Preout (máx.)..... 4,0 V

Equalizador (13-Band Graphic Equalizer):

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

HPE:

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 (mono):

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 -24 dB a +10 dB

Fase..... Normal/Inversa

Alinhamento do tempo..... 0 para etapa 200 (2,5 cm/passos)

Unidade de DVD

Sistema.... Vídeo em DVD, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player

Número da região 4

Discos utilizáveis..... DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL

Resposta de frequência..... 5 Hz a 44 000 Hz (com DVD, na frequência de amostragem 96 kHz)

Relação de sinal para ruído..... 96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (Nível RCA)

Nível de saída:

Vídeo..... 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Número de canais..... 2 (estéreo)

Formato de decodificação MP3..... MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificação WMA..... Ver.7, 8, 9 (2 canais de áudio) (Windows Media Player)

Formato de decodificação AAC..... MPEG-4 AAC (codificado por iTunes somente):

.....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 padrão USB 1.1, USB 2.0 de Alta velocidade

Corrente de alimentação máx. 1,6 A

Dispositivo USB Classe MSC (Classe de Armazenamento em Massa), dispositivo iPod (AudioClass, Classe HID)

Sistema de arquivos 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 WMA10 Padrão, WMA10 Pro, WMA9 Sem perdas

Formato de decodificação MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato de sinal WAV..... PCM Linear

Formato de decodificação FLAC..... Ver. 1.3.0 (Lossless Audio Codec Gratuito)

Formato de decodificação de vídeo H.264..... Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Alto

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

F80TV

Formato físico compatível Versão 2.0

Sistema de arquivos 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 WMA10 Padrão, WMA10 Pro, WMA9 Sem perdas

Formato de decodificação MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato de sinal WAV..... PCM Linear

Formato de decodificação FLAC..... Ver. 1.3.0 (Lossless Audio Codec Gratuito)

Formato de decodificação de vídeo H.264..... Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Alto

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 + certificado EDR

Potência de saída..... +4 dBm máx. (Classe de potência 2)

Faixa de frequência..... 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizador FM

Gama de frequências..... 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável..... 13 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal/ruído..... 60 dB (IEC-A network)

Faixa AM

Taxa de frequência 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Taxa de frequência 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável 29 µV (S/N: 20 dB)

Relação sinal/ruído..... 60 dB (IEC-A network)

Sintonizador de TV

Sistema de Cor ISDB-T

Canal Recepção CH14 a CH69

Sensibilidade..... menos de -95 dBm

Entrada da antena..... 50 Ω

Tipo de terminal de antena..... 1 ch (SMA tipo conector)

Formato de vídeo..... AVC/H.264, BP@L1.3, 320 x 240

Formato de Áudio..... MPEG4 HE-AAC@L2, SBR+PS

■ As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio devido a melhorias.

Visite o nosso site da Web

<http://www.pioneer.com.br/>

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

Para manter-se atualizado com os dados de navegação mais recentes,
você pode atualizar periodicamente o sistema de navegação.

Para obter mais detalhes, visite:

<http://pioneer.naviextras.com>

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



pioneer.naviextras.com

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil

Fábrica:

Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488