

# SISTEMA MULTIMÍDIA

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDO



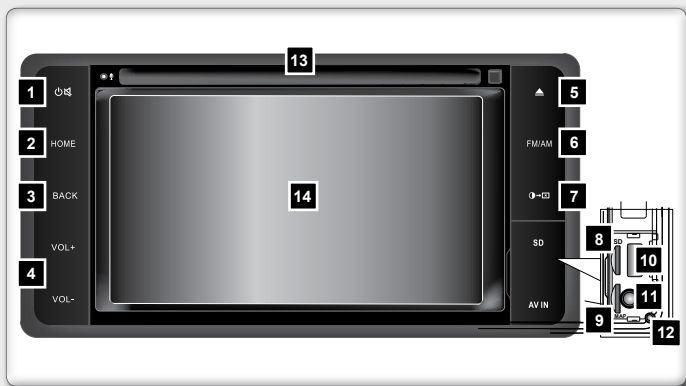
<b>SISTEMA DE ÁUDIO .....</b>	<b>3</b>
<b>RÁDIO MULTIMÍDIA AM/FM COM CD/DVD PLAYER COM     NAVEGAÇÃO / BLUETOOTH INTEGRADOS.....</b>	<b>3</b>
<b>AJUSTANDO DATA E HORA.....</b>	<b>4</b>
<b>ENTRADA USB .....</b>	<b>5</b>
<b>BLUETOOTH (EMPARELHANDO) .....</b>	<b>5</b>
<b>OPERAÇÕES DO TELEFONE.....</b>	<b>6</b>
<b>CÂMERA DE RÉ (se equipado) .....</b>	<b>7</b>
<b>CONEXÃO WI-FI .....</b>	<b>7</b>
<b>PREPARAÇÃO PARA NAVEGAÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>MENU DE NAVEGAÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>ÍCONES E OUTROS CONTROLES NA TELA.....</b>	<b>8</b>
<b>CONFIGURAÇÕES DO MAPA.....</b>	<b>9</b>
<b>TELA DO MAPA .....</b>	<b>9</b>
<b>NAVEGAÇÃO .....</b>	<b>10</b>
<b>SELECIONANDO O DESTINO DE UMA ROTA.....</b>	<b>10</b>
<b>OUTRAS CONFIGURAÇÕES .....</b>	<b>11</b>
<b>SALVANDO UMA LOCALIZAÇÃO COMO DESTINO     FAVORITO .....</b>	<b>11</b>
<b>MENU OPÇÕES .....</b>	<b>11</b>
<b>ATUALIZAÇÕES DO MAPA.....</b>	<b>12</b>
<b>ATUALIZAÇÕES DO MAPA.....</b>	<b>12</b>
<b>GUIA DO DIAGNÓSTICO DE FALHAS .....</b>	<b>13</b>
<b>GUIA DO DIAGNÓSTICO DE FALHAS .....</b>	<b>13</b>
<b>INFORMAÇÕES IMPORTANTES .....</b>	<b>14</b>

**Para mais informações, consulte o manual do  
proprietário no website:**

**[www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br)**

**ou entre em contato com o SAC 0800 011 1090**

# RÁDIO MULTIMÍDIA AM/FM COM CD/DVD PLAYER COM NAVEGAÇÃO / BLUETOOTH INTEGRADOS



## ATENÇÃO

Pressione para ligar a unidade de áudio.

- 1** Tecla
  - Pressione para ligar o aparelho.
  - Após ligar o aparelho, pressione para silenciar o volume (mudo).
  - Mantenha esta tecla pressionada para desligar o aparelho.
- 2** Tecla HOME
  - Mostra o menu principal.
- 3** Tecla BACK (Voltar)
  - Volta para o menu anterior.
- 4** Tecla Volume **+** / **-**
  - Pressione **+** para aumentar o volume.
  - Pressione **-** para reduzir o volume.
- 5** Tecla Ejetar
  - Pressione para ejetar o disco do aparelho.
- 6** Tecla FM/AM
  - Pressione a tecla FM/AM para ligar o sistema de áudio no modo rádio.
- 7** Tecla
  - Pressione para alterar o brilho da tela.
  - Pressione e mantenha pressionada para desativar a tela (tela preta).

**ATENÇÃO:** Há duas entradas para cartão SD. Verifique a posição correta de cada cartão SD a fim de evitar a desativação da função de navegação.

- 8** Entrada do Cartão SD pessoal
  - Insira um Cartão SD pessoal no compartimento. Levante a tampa para acesso à entrada do Cartão SD pessoal.
- 9** Entrada do Cartão de Mapa

**NOTA:** Este cartão é somente para navegação. Quando removido, a função de navegação é desabilitada. Retorne o cartão à posição original para possibilitar a navegação.

**ATENÇÃO:** Não utilize o Cartão de Mapa para gravar outro arquivo além da atualização de mapa fornecida pela empresa Naviextras.com. Gravar outros arquivos ou modificar arquivos contidos no Cartão de Mapa ou modificar o próprio cartão pode afetar o funcionamento adequado do sistema de navegação ou causar danos ao equipamento de áudio. Os custos para reparos dos danos causados por não seguir estas recomendações não são cobertos pela garantia.

- 10** Entrada USB
  - Insira um dispositivo de armazenamento compatível na entrada USB. Os arquivos armazenados no dispositivo podem ser executados através do sistema de áudio do veículo. Levante a tampa para acesso à entrada USB.
- 11** Entrada AV
  - Insira um dispositivo de armazenamento compatível na entrada AV. Os arquivos armazenados no dispositivo podem ser executados através do sistema de áudio do veículo. Levante a tampa para acesso à entrada AV.
- 12** Reset (Reiniciar)
  - Levante a tampa para acesso ao orifício do Reset.
  - Pressione o botão com uma haste fina
- 13** Abertura de Entrada do CD/DVD
  - Insira um disco no centro da abertura de entrada do CD/DVD com a etiqueta voltada para cima.
- 14** Tela sensível ao toque
  - Utilize a tela sensível ao toque para acessar os ícones e outros controles na tela.

## AJUSTANDO DATA E HORA

Para ajustar data e hora:

1. Selecione “Ajustes” **1** no menu principal.
2. Acesse “Data e Hora”.
3. Mantenha o “Tempo automático do GPS” ligado para possibilitar que data e hora sejam atualizadas automaticamente. Então defina o fuso horário.



Altere o “Tempo automático do GPS” para desligado para possibilitar que data e hora sejam atualizadas manualmente.

Então defina manualmente data, hora e fuso horário.

**NOTA: Aplicativos que dependem do acesso à internet podem não funcionar se o horário do sistema multimídia não estiver ajustado corretamente.**

## ENTRADA USB

Dispositivos de armazenamento podem ser inseridos na entrada USB, para que arquivos compatíveis armazenados no dispositivo sejam executados através do sistema multimídia.

Selecione entre as opções “Música”, “Vídeo”, “Fotos”, “iPod” no menu de aplicativos **2** para escolher os tipos de mídia que deseja reproduzir.

## BLUETOOTH (EMPARELHANDO)

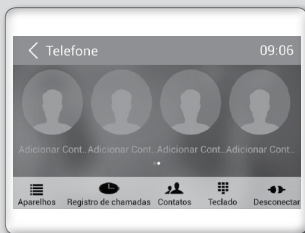
1. Selecione “Telefone” no menu principal para acessar o modo telefone Bluetooth.
2. Se a função Bluetooth da unidade estiver desligada, a unidade perguntará a você para ligá-la. (A configuração padrão é ligada.)
3. No telefone celular ligue a função Bluetooth e pesquise por novos dispositivos Bluetooth.
4. No equipamento multimídia procure por dispositivos Bluetooth através da opção “Buscar”. Selecione o dispositivo desejado.
5. No telefone celular confirme a senha para o emparelhamento.

Após conectar corretamente, o aparelho mostra o seguinte menu na tela.

A unidade permitirá sincronizar os contatos da agenda telefônica, chamadas recebidas, discadas, chamadas perdidas, chamadas iniciadas e ouvir música.

Para ouvir músicas a partir do telefone celular, selecione “Streaming” no menu principal. O “Streaming” não funciona para vídeos.

Para desconectar o dispositivo emparelhado, toque no ícone “Desconectar”, na opção “Ajustes”.



**NOTA:**


- Esse sistema não operará ou pode operar inadequadamente com alguns reprodutores de áudio Bluetooth.
- A reprodução do áudio será ajustada no mesmo nível de volume como ajustado durante a chamada telefônica. Pode ser necessário ajustar o volume novamente após desligar a chamada telefônica.
- Alguns telefones celulares podem ser incompatíveis com o emparelhamento Bluetooth. Consulte o manual do telefone celular para informações sobre emparelhamento.


**OPERAÇÕES DO TELEFONE**


Para fazer uma chamada, toque em “Contatos” para escolher um número da agenda telefônica, ou utilize o “Teclado” para digitar manualmente um número de telefone.

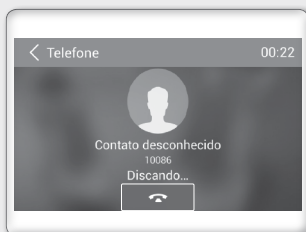
1. Toque no ícone “Teclado” para exibir a tela do teclado.





2. Insira o número do telefone usando o teclado mostrado na tela. Toque em  para apagar os dígitos.

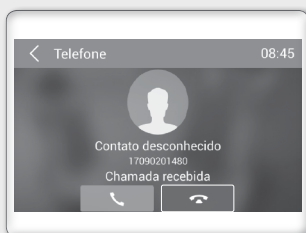
3. Toque no ícone  para ligar para o número inserido.

4. Toque no ícone  para desligar.

**Recebendo uma chamada**

1. Toque no ícone  para atender a chamada.

2. Toque no ícone  para rejeitar uma chamada.



## CÂMERA DE RÉ (se equipado)

**NOTA:** Quando a alavanca seletora for mudada para a posição R (Ré), a tela mostrará a imagem da câmera de ré. A câmera de ré é um acessório de auxílio, não um substituto para o condutor manobrar em ré. Sempre olhe e certifique-se da não existência de obstáculos ao manobrar em ré.

## CONEXÃO WI-FI


**NOTA:** O uso da internet no equipamento multimídia é possível somente através da conexão Wi-Fi.

1. Toque no ícone “Ajustes” no menu principal para acessar o menu de configurações. Toque no ícone “Rede” e em seguida ligue ou desligue o Wi-Fi, conforme a necessidade.



2. Toque em “LIG” ou “DESL” para acessar o menu de configurações do Wi-Fi.










3. Escolha uma rede Wi-Fi disponível.
4. Toque em “Senha” e insira a senha. Toque em “Conectar” para confirmar.
5. Após conectar corretamente, o ícone  aparece no canto superior direito do menu principal. Agora você pode acessar a internet.



**NOTA:** Alguns aparelhos de telefone celular podem não disponibilizar conexão Wi-Fi. Consulte o manual do telefone celular para informações.


## MENU DE NAVEGAÇÃO

Acesse a função de navegação tocando no ícone  ou  no menu principal.

- Toque no ícone “Destino”  **1** para selecionar o seu destino através das funções:
  - Procurar endereço;
  - Localizar locais;
  - Localizar no mapa;
  - Favoritos;
  - Histórico
- Toque no ícone “Opções de rota”  **2** para exibir os parâmetros da rota em toda a sua extensão no mapa. Você também poderá realizar ações relacionadas à rota como edição ou cancelamento da sua rota, definição de um ponto inicial para a rota, busca de rotas alternativas, evitar partes da rota, simular a navegação ou adicionar o destino em “Favoritos”.
- Toque no ícone “Mais...”  **3** para acessar ajuda, atualizações e mais informações.
- Toque no ícone “Exibir mapa”  **4** para iniciar a navegação pelo mapa.
- Toque no ícone  para acessar o menu de opções.



## ÍCONES E OUTROS CONTROLES NA TELA









- Quando um recurso possuir uma faixa de valores diferentes,  arraste o marcador da barra para a sua nova posição.

### Teclado virtual

Cada tecla é um ícone sensível ao toque.





Tarefa	Instrução
Selecionar outro layout de teclado	Toque no ícone  e selecione o novo layout de teclado na lista
Corrigir entradas pelo teclado	Toque no ícone  para remover caracteres desnecessários. Acione e segure o ícone para excluir vários caracteres ou toda uma frase.
Inserir um espaço, por exemplo entre o nome e sobrenome ou em nomes de rua com várias palavras	Toque no ícone  na parte inferior central da tela.
Inserindo letras maiúsculas e minúsculas	Ao inserir um texto, o primeiro caractere aparecerá em letra maiúscula enquanto que o resto do texto estará em letras minúsculas. Toque no ícone  para inserir uma letra maiúscula ou acione duas vezes para ativar o Caps Lock. Toque no ícone novamente para retornar às letras minúsculas.
Inserindo símbolos	Toque no ícone  para selecionar o teclado de símbolos.
Finalizar a entrada do teclado (aceitando o resultado da busca sugerido)	Toque no ícone  .
Finalizar a entrada do teclado (abrir lista com resultado de buscas)	Toque no ícone  .
Finalizar a entrada do teclado (salvando a sua entrada)	Toque no ícone  .
Cancelar uma entrada por teclado (retornando para a tela anterior)	Toque na tecla "BACK".

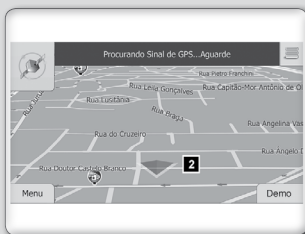
## TELA DO MAPA

### Navegação pelo mapa

Toque no ícone "Exibir mapa" **1** para iniciar a navegação pelo mapa.



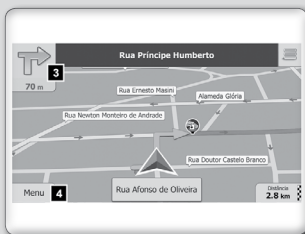
O mapa mostra a posição atual (o ícone do veículo **2** é por padrão uma seta azul), a rota recomendada (uma linha laranja), e o mapa da área ao redor.




Pode levar algum tempo para que o GPS identifique a posição atual do veículo.

Toque no ícone **3** para obter as instruções de navegação.


Toque no ícone “Menu” **4** para retornar à tela inicial.



### Menu de acesso rápido

O menu de acesso rápido é uma seleção de controles e funções que são mais frequentemente necessários durante a navegação. Ele pode ser aberto diretamente na tela do mapa tocando no ícone .

O menu se fechará após alguns segundos de inatividade.

Para customizar o “Menu de acesso rápido”, toque no ícone  no menu de navegação.



## SELECIONANDO O DESTINO DE UMA ROTA

É possível selecionar um destino através das funções:

### ■ Procurar endereço

Localize um destino inserindo um endereço completo ou parte de um endereço. A busca é feita entre os locais registrados no sistema.

### ■ Localizar locais

Selecione um destino por meio dos Pontos de Interesse registrados no sistema.

### ■ Favoritos

Selecione um destino de uma lista de destinos previamente salvos como Favoritos.

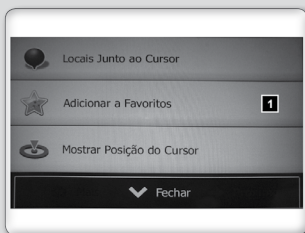
### ■ Histórico

Selecione um destino de uma lista de destinos previamente utilizados.


## SALVANDO UMA LOCALIZAÇÃO COMO DESTINO FAVORITO

Você poderá adicionar uma localização aos favoritos, a lista dos destinos mais frequentemente usados.

1. Selecione um destino como descrito anteriormente. Ele poderá ser um endereço, um local, alguma localização no mapa, um destino usado anteriormente do histórico, etc.
2. Quando o mapa em tela cheia aparecer com a localização selecionada no centro, toque no ícone “Mais”.
3. Toque no ícone “Adicionar a Favoritos” **1**.
4. (opcional) Usando o teclado, você poderá alterar o nome sugerido para o favorito.
5. Toque no ícone “Concluído” para salvar a localização como um novo destino favorito.



## MENU OPÇÕES

É possível alterar configurações do sistema de navegação. Selecione “Opções”  no menu principal.

O menu de configurações possui várias opções. Role a lista com o dedo para visualizá-la completamente.

■ As principais opções disponíveis para navegação são:

■ **Sons e avisos:**

Define o volume do som, silencia ou altera a linguagem do guia por voz. Além disso, você poderá habilitar e definir diferentes tipos de alertas.

■ **Customizar Menu Rápido:**

O conteúdo do menu de acesso rápido é personalizável. Toque no ícone que você deseja alterar e selecione a sua nova função na lista.

■ **Trânsito:**

Permite habilitar e desabilitar o histórico de tráfego.

■ **Configurações da rota:**

Estes ajustes determinam quantas rotas serão calculadas. Selecione o tipo do veículo que está sendo utilizado, os tipos das ruas e o método de planejamento da rota.



- **Perfis do Usuário:**  
Configurações diferentes poderão ser guardadas para usuários distintos.
- **Definições do mapa:**  
Você pode modificar a aparência da tela do mapa. Ajuste a visualização do mapa como desejar, escolha um tema de cor apropriado na lista para os modos diurno e noturno, troque a seta azul por um modelo de veículo em 3D, mostre ou suprima construções em 3D, ligue ou desligue os “Registros do Trajeto” e modifique as configurações de visibilidade do local (quais locais serão exibidos no mapa).
- **Definições da Orientação Visual:**  
Ajuste o quanto o software o auxiliará na navegação com diferentes tipos de informações relacionadas à rota na tela do mapa.
- **Visor:**  
Exibe ajustes relacionados.
- **Regional:**  
Estes alertas permitem personalizar a aplicação para o seu idioma local, unidades de medição, configurações e formatos de hora e data, bem como selecionar um fuso horário.
- **Tela de viagens:**  
Os registros de trajeto poderão ser salvos manualmente quando você alcançar o seu destino ou você poderá ativar o salvamento automático neste local.
- **Recolha de Registro:**  
A aplicação coleta informações de utilização e registros do GPS que poderão ser usados para melhorar a qualidade da aplicação e a cobertura dos mapas. Neste local você poderá habilitar ou desabilitar a coleta destes registros.
- **Iniciar assistente de configuração:**  
Modifica os parâmetros básicos do software definidos no processo de configuração inicial.
- **Reestabelecer padrões:**  
Exclui todos os dados salvos e retorna todas as configurações para o padrão de fábrica.

## **ATUALIZAÇÕES DO MAPA**

Atualizações do mapa são fornecidas pela empresa Naviextras.com. Monitore periodicamente as atualizações no website [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com). Se necessário, atualize o mapa:

1. Retire o Cartão de Mapa do veículo;
2. Conecte o Cartão de Mapa a um computador;
3. Abra uma conta no website [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com);
4. Baixe o novo mapa para gravar no Cartão de Mapa;
5. Recoloque o Cartão de Mapa no veículo obedecendo a posição correta recomendada neste manual.

**NOTA: É necessário possuir cartão de crédito internacional para pagamento.**

Para mais informações sobre a atualização do mapa, consulte o manual do proprietário deste navegador no site [www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br).

**ATENÇÃO: Não utilize o Cartão de Mapa para gravar outro arquivo além da atualização de mapa fornecida pela empresa Naviextras.com. Gravar outros arquivos ou modificar arquivos contidos no Cartão de Mapa ou modificar o próprio cartão pode afetar o funcionamento adequado do sistema de navegação ou causar danos ao equipamento de áudio. Os custos para reparos dos danos causados por não seguir estas recomendações não são cobertos pela garantia.**

## GUIA DO DIAGNÓSTICO DE FALHAS

Sintoma	Possível causa	Possível solução
O sistema não liga.	Presença da película plástica de proteção do visor.	Remova a película plástica de proteção do visor.
	Ignição está desligada	Ligue a ignição no modo ACC ou ON.
	Fusível queimado	Substitua por um fusível de mesma amperagem.
Nenhum som é produzido.	Volume está muito baixo ou no mudo.	Aumente o volume ou desligue o mudo
Sistema lento, demora na resposta aos comandos	Excesso de informação armazenada. <b>NOTA: A instalação de novos aplicativos pode implicar em funcionamento inadequado do equipamento, erros do sistema, perda de garantia ou não atendimento da Legislação de Trânsito vigente</b>	Excluir todos os dados. Acesse "Ajustes" no menu principal, e então "Pessoal" e selecione a função "Excluir todos os dados". <b>NOTA: Ao selecionar esta opção, todas as configurações e dados dos usuários, armazenadas na memória, serão apagadas.</b>
Nada acontece quando os ícones são pressionados.	Instabilidade na execução de algum aplicativo.	Estacione o veículo em um local seguro, desligue o motor, aguarde alguns segundos e ligue novamente.
		Pressione o botão RESET com uma haste fina
Discos não funcionam corretamente	Disco inserido incorretamente	O disco deve ser inserido com a etiqueta para cima
	Disco danificado.	Tente outro disco.
	Veículo transitando em estradas esburacadas	O disco pode saltar com o veículo em movimento, em estradas esburacadas.
	Disco com características não suportadas pelo equipamento.	Verifique a seção "Informações Importantes" neste guia.

Sintoma	Possível causa	Possível solução
Estações de rádio não são localizadas.	Falta de alcance do sinal ou interferência externa.	Aguardar cobertura.
Dispositivo USB não funciona.	Dispositivo USB inserido incorretamente.	Insira o dispositivo corretamente.
	O sistema de áudio não identifica alguns dispositivos USB e MP3.	Tente outro dispositivo USB.
A Internet não funciona.	Falta de conexão.	O uso da internet no equipamento só é possível através da conexão WI-FI.
O navegador não funciona corretamente.	Fora da área de cobertura.	Aguardar cobertura.
	Trafegando dentro de túnel ou prédio.	Aguardar reestabelecer a conexão assim que sair do túnel ou prédio.
	Cartão SD do mapa inserido na posição incorreta ou faltando.	Há duas entradas para cartão SD. Verifique a posição correta do cartão SD do mapa.
Não consegue traçar uma rota.	Destino incorreto.	Verificar se o destino foi digitado corretamente.
	Rota inexistente.	Procurar nova rota.
		Aguardar uma rota possível.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Por medida de segurança e em respeito à legislação de trânsito nacional, não ajuste o sistema de áudio, ou faça uso do telefone celular enquanto estiver dirigindo. Sua total atenção deve estar voltada para a direção do veículo.
- A utilização de telefone celular no interior ou nas proximidades do veículo poderá alterar a qualidade da recepção de rádio.
- Em clima frio ou dias chuvosos, o sistema de áudio pode apresentar mau funcionamento por causa da umidade. Se isso ocorrer, retire o disco e desumidifique ou ventile o equipamento todo.
- Algumas vezes o equipamento pode não funcionar quando a temperatura interna for extremamente alta. Diminua a temperatura antes de usá-lo.
- Discos de má qualidade, sujos, riscados, com marcas de impressões digitais ou que apresentem defeitos podem não funcionar adequadamente.
- A fim de evitar mau funcionamento do aparelho, não use discos que tenham as características a seguir: discos de 8 cm que utilizem adaptadores; discos que não sejam redondos; discos com etiqueta de papel; discos empenados, riscados ou com bordas irregulares.
- Este sistema de áudio reproduz somente discos previamente gravados. O sistema não tem a capacidade de gravar ou queimar discos.

- Ao utilizar o microfone, mantenha o interior do veículo o mais silencioso possível. Feche os vidros para eliminar os ruídos externos (ruídos do trânsito, sons de vibração, entre outros).
- Em atendimento à Legislação de Trânsito vigente, as imagens de vídeo e entretenimento são desabilitadas automaticamente quando o veículo entra em movimento. Não se aplica à imagem da câmera de ré.
- A instalação de novos aplicativos pode implicar em funcionamento inadequado do equipamento, erros do sistema, perda de garantia ou não atendimento à Legislação de Trânsito vigente.
- Os aplicativos podem ser comandados somente através da tela sensível ao toque. Quando no modo de APLICATIVOS, os únicos controles do volante disponíveis são os controles de volume de áudio.
- O funcionamento dos aplicativos instalados no equipamento é de responsabilidade dos respectivos desenvolvedores e não da Nissan do Brasil Automóveis.
- Utilizar vários aplicativos simultaneamente pode implicar em funcionamento inadequado do equipamento, o sistema pode ficar lento ou parar de responder aos comandos. Se isto ocorrer estacione o veículo em um local seguro, desligue o motor, aguarde alguns segundos e ligue novamente.
- Para usar todo o potencial do equipamento, pode ser necessário criar ou acessar contas de uso pessoal que solicitem dados particulares. Desconecte sua conta pessoal após o uso, e preferencialmente não salve senhas de uso pessoal no sistema multimídia. Para excluir todas as configurações e dados dos usuários armazenados na memória, acesse “Ajustes” no menu principal, e então “Pessoal” e selecione a função “Excluir todos os dados”.
- As rotas indicadas pelo Navegador servem apenas para referência. Obras, trânsito, fatores climáticos, alterações de tráfego ou outros eventos podem fazer com que as condições reais sejam diferentes. Respeite a Legislação de Trânsito e as condições de tráfego sempre que estiver dirigindo, independentemente da orientação fornecida pelo navegador. Adicionalmente avalie a segurança do trajeto indicado pelo Navegador antes de segui-lo.
- O software de navegação e seus dados estão protegidos pela legislação de direitos autorais e são fornecidos exclusivamente para utilização pessoal e não comercial/econômica, sendo vedada a sua comercialização, manipulação, alteração ou reprodução e divulgação, sem os necessários créditos ao fabricante.
- Não utilize a Entrada AV sem conectar uma fonte de áudio/vídeo. A utilização sem a fonte de áudio/vídeo poderá causar ruídos nos alto-falantes.
- Caracteres como ç e letras acentuadas presentes nos títulos de músicas e vídeos não são identificadas pelo equipamento, portanto, não são mostrados corretamente no display.

A Nissan se reserva o direito de modificar o projeto e/ou as especificações de qualquer veículo Nissan, a qualquer momento, sem aviso prévio e sem a obrigação de efetuar tais modificações em veículos já vendidos anteriormente.

Para mais informações, consulte o manual do proprietário no website:

[www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br)

ou entre em contato com o SAC 0800 011 1090



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

Impressão: Dezembro 2016

Publicação Nº: GRNL-ALL02

Impresso no Brasil

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDO

SISTEMA MULTIMÍDIA