

Manual de instalação

RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO MULTIMÍDIA

AVIC-F80TV

AVIC-F980TV

Português (B)

01 Precauções

- Seu novo produto e este manual 3
- Proteções importantes 3

02 Conexão

- Precauções antes de conectar o sistema 5
- Antes de instalar este produto 5
- Para prevenir danos 6
 - Aviso para o fio condutor azul/branco 6
- Peças fornecidas 7
- Conexão do cabo de alimentação (1) 8
- Conexão do cabo de alimentação (2) 10
- Conexão do sistema 12
- Conectar um amplificador de potência vendido separadamente 13
- Conectando um dispositivo iPod/iPhone ou Android 14
- Conectar um iPhone com conector Lightning 15
 - Conexão por meio da porta USB (iPhone) 15
- Conectar um iPhone com conector de 30 pinos 16
 - Conexão por meio de entrada AUX (iPhone) 16
 - Conexão por meio de entrada RGB (iPhone) 16
- Conectar o dispositivo Android™ 17
- Conectar uma câmera de visão traseira 18
- Conectar um componente de vídeo externo 19
 - Usando um entrada AV 19
 - Usando uma entrada AUX 20
- Conectando o visor traseiro 21
 - Quando usar um visor traseiro conectado à saída de vídeo traseira 21

03 Instalação

- Precauções antes da instalação 22
- Para evitar interferência eletromagnética 22
- Antes de instalar 23
 - Para usuários do AVIC-F80TV 23
- Instalar este produto 23
 - Notas sobre a instalação 23
 - Peças fornecidas 24
 - Instalação usando os orifícios de parafuso no lado do produto 24
- Instalação da antena GPS 25
 - Notas sobre a instalação 25
 - Quando instalar a antena dentro do veículo (no painel de instrumentos ou prateleira traseira) 26
- Instalação do microfone 27
 - Peças fornecidas 27
 - Montagem no quebra-sol 27
 - Instalação na coluna da direção 28
 - Ajustando o ângulo do microfone 28
 - Instalação da antena de TV 28
 - Montagem da antena de TV 28

04 Após a instalação

- Após instalar este produto 30

Precauções

Seu novo produto e este manual

- Os recursos de navegação desse produto (e a opção de câmera de visão traseira, se adquirida) são destinados exclusivamente para auxiliá-lo na operação de seu veículo. Não podem ser um substituto para sua atenção, julgamento e cuidado ao dirigir.
- Nunca use este produto para ir a hospitais, delegacias de polícia ou instalações similares em uma emergência. Por favor, ligue para o número de emergência apropriado.
- Não opere este produto, quaisquer aplicativos ou a opção de câmera de visão traseira (se adquirida) se isso desviar sua atenção de alguma forma da operação segura de seu veículo. Sempre observe as regras de condução segura e siga todas as regulamentações de tráfego existentes. Se sentir dificuldade em operar este produto ou ao ler o visor, estacione seu veículo em um local seguro e aplique o freio de estacionamento antes de realizar os ajustes necessários.
- Este manual explica como instalar este produto em seu veículo. A operação do produto é explicada em manuais separados.
- Não instale este produto onde ele possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de quaisquer dos sistemas de operação dos recursos de segurança do veículo, incluindo airbags, botões com indicadores luminosos de perigo, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança. Em alguns casos, pode não ser possível instalar o produto por causa do tipo de veículo ou forma do interior do veículo.
- Os ícones de modelo apresentados neste manual indicam que a descrição diz respeito aos modelos mencionados nos ícones. Se o ícone abaixo aparecer, a descrição se aplicará apenas ao modelo exibido. Por exemplo:

F80TV

- O símbolo gráfico  presente no produto significa corrente contínua. 

Proteções importantes



ADVERTÊNCIA

A Pioneer não recomenda que você instale este produto sozinho. Este produto foi projetado somente para a instalação profissional. Nós recomendamos que apenas o pessoal de serviço autorizado da Pioneer, que possua treinamento especial e experiência em eletrônicos móveis, configure e instale este produto. NUNCA FAÇA A MANUTENÇÃO DESTE PRODUTO SOZINHO. Instalar ou fazer a manutenção deste produto e de seus cabos conectores pode expô-lo ao risco de choque elétrico ou outros perigos e pode causar danos ao produto que não são cobertos pela garantia.

- Leia atenta e completamente este manual antes de instalar este produto.
- Guarde este manual à mão para futuras consultas.
- Preste muita atenção a todas as advertências dadas neste manual e siga as instruções cuidadosamente.
- Este produto pode, em certas ocasiões, exibir a posição de seu veículo, distância de objetos mostrados na tela e direções de bússola incorretas. Além disso, o sistema possui certas limitações, incluindo a inability de identificar ruas de sentido único, restrições de tráfego temporárias e áreas de direção potencialmente inseguras. Exercça o seu próprio julgamento em função das condições reais de direção.
- Como com qualquer acessório no interior de seu veículo, este produto não deve desviar sua atenção da operação segura de seu veículo, pois isso poderá resultar em lesões graves ou morte. Se você estiver com dificuldades para operar o sistema ou ler o visor, faça ajustes enquanto estiver estacionado com segurança.

Precauções

- Lembre-se de usar o cinto de segurança sempre que dirigir o veículo. Se você sofrer um acidente, seus ferimentos poderão ser consideravelmente mais graves se o cinto de segurança não estiver colocado adequadamente.
- As leis de certos países e governos podem proibir ou restringir a colocação e uso deste produto em seu veículo. Observe todas as leis e regulamentos aplicáveis sobre o uso, instalação e operação deste produto. ■

Precauções antes de conectar o sistema



ADVERTÊNCIA

Não tome nenhuma medida para alterar ou desativar o sistema conectado do freio de estacionamento, que é instituído para a sua proteção. Alterar ou desativar o sistema conectado do freio de estacionamento pode resultar em lesões graves ou morte.



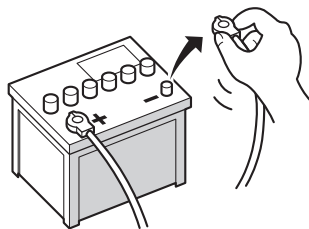
PRECAUÇÃO

- Se você tiver treinamento especial e experiência em instalações eletrônicas automotivas e decidir instalar o sistema sozinho, siga cuidadosamente todos os passos no manual de instalação.
- Fixe todos os cabos com braçadeiras ou fitas elétricas. Não permita que nenhum fio nu fique exposto.
- Não conecte diretamente o fio condutor amarelo deste produto à bateria do veículo. Se o condutor for conectado diretamente à bateria, eventualmente a vibração do motor poderá causar a falha do isolamento no ponto onde o fio passa do compartimento de passageiros para o compartimento do motor. Se o isolamento do fio condutor amarelo rasgar devido ao contato com partes metálicas, pode ocorrer um curto-circuito, resultando em um perigo considerável.
- É extremamente perigoso permitir que cabos fiquem envoltos na coluna de direção ou na alavanca. Assegure-se de instalar este produto, seus cabos e fiação afastados de maneira que eles não obstruam ou impeçam a direção.
- Assegure-se que os cabos e fios não interfiram ou fiquem presos em quaisquer das partes móveis de seu veículo, especialmente o volante, alavanca de câmbio, freio de estacionamento, trilhos do assento deslizante, portas ou quaisquer dos controles do veículo.

- Não posicione os fios onde eles fiquem expostos a altas temperaturas. O aquecimento do isolamento pode danificar os fios, causando um curto-circuito ou mau funcionamento, bem como danos permanentes ao produto.
- Não corte o cabo da antena GPS para encurtá-lo, nem use uma extensão para alongá-lo. Alterar o cabo da antena pode provocar um curto-circuito ou mau funcionamento.
- Não encurte nenhum condutor. Se fizer isso, o circuito de proteção (porta-fusível, resistor do fusível ou filtro, etc.) pode funcionar inadequadamente.
- Nunca forneça energia a outros produtos eletrônicos cortando o isolamento do cabo de alimentação do produto e fazendo uma derivação no condutor. A capacidade de corrente do fio condutor será excedida, causando um sobreaquecimento. ■

Antes de instalar este produto

- Use esta unidade somente com uma bateria de 12 volts e conexão à terra negativa. Deixar de fazer isso pode causar um incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar curtos no sistema elétrico, assegure-se de desconectar (-) o cabo da bateria antes da instalação. ■



Para prevenir danos



ADVERTÊNCIA

- Use alto-falantes com capacidade superior a 50 W (potência de entrada máxima) e entre 4 Ω e 8 Ω (valor de impedância). Não use alto-falantes 1 Ω a 3 Ω para este produto.
- O fio condutor preto é para a fio terra. Conecte o aterramento desse fio condutor separadamente dos produtos de alta corrente, tais como amplificadores de potência. Não conecte ao fio terra mais de um produto junto com o aterramento do outro produto. Por exemplo, você deve fazer uma conexão à terra para qualquer unidade de amplificação separadamente da conexão de terra deste sistema de navegação. Conectar os componentes em fio terra juntos pode causar um incêndio e/ou danos aos produtos se as conexões do aterramento se soltarem.
- Quando trocar o fusível, certifique-se de usar somente um fusível com a capacidade especificada neste produto.
 - Quando desconectar um conector, puxe pelo próprio conector. Nunca puxe pelo cabo, pois isso pode destacá-lo do conector.
 - Este produto não pode ser instalado em um veículo sem a posição ACC (acessório) na chave de ignição.



Posição ACC



Sem posição ACC

- Para evitar um curto-circuito, cubra o fio condutor desconectado com fita isolante. É especialmente importante isolar todos os fios condutores de alto-falante não usados, porque se forem deixados descobertos, podem causar um curto-circuito.

- Conecte os conectores da mesma cor às tomadas coloridas correspondentes, ou seja, conector azul à tomada azul, conector preto à tomada preta, etc.
- Consulte o manual do proprietário para os detalhes sobre como conectar o amplificador de potência e outros componentes e, em seguida, faça as conexões adequadamente.
- Como um circuito BPTL exclusivo é empregado, não conecte diretamente o aterramento \ominus o lado do fio condutor do autofalante ou conecte \ominus junto de outro lado do fio condutor do autofalante. Assegure-se de conectar o \ominus lado do fio condutor do autofalante ao \ominus lado do fio condutor do autofalante neste produto.

Aviso para o fio condutor azul/branco



Importante

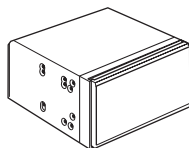
Quando este produto está no modo "Power OFF", o sinal de controle também é desligado. Quando o modo "Power OFF" é cancelado, o sinal de controle é transmitido novamente e a antena estendida com a função de antena automática (se ela estiver sendo usada). Tenha cuidado para que a antena estendida não entre em contato com nenhum obstáculo.

- Quando o interruptor da ignição estiver ligado (ACC ON), um sinal de controle é emitido através do fio condutor azul/branco. Conecte a um terminal de controle remoto do sistema de amplificador externo, o terminal de controle de relé da autoantena, ou o terminal de controle de energia do reforço da antena (máx. 300 mA 12 V DC). O sinal de controle é a saída por meio do fio condutor azul/branco, mesmo se a fonte de áudio estiver desligada.

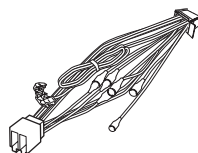
Conexão

- Certifique-se de não usar esse fio condutor como um condutor de alimentação elétrica para amplificadores de energia externa. Essa conexão pode causar fluxo de corrente excessiva e mau funcionamento.
- Certifique-se de não usar esse fio condutor como um condutor de alimentação elétrica para a autoantena ou reforço da antena. Essa conexão pode causar fluxo de corrente excessiva e mau funcionamento. ■

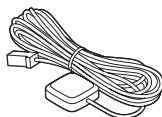
Peças fornecidas



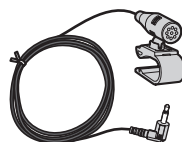
Este produto



Cabo de alimentação



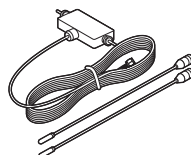
Antena GPS



Microfone



Cabo USB



Antena de TV



Chapa de metal



Braçadeira (3 pcs.)



Fita adesiva dupla face

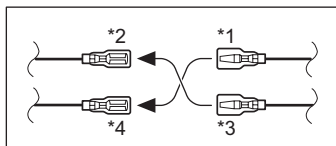


Conexão do cabo de alimentação (1)

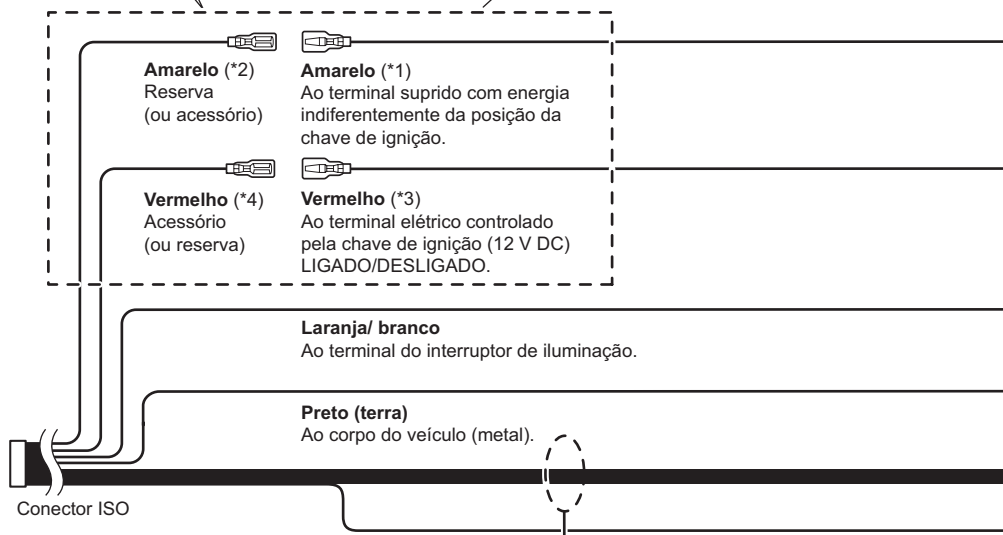


Nota

Dependendo dos tipos dos veículos, as funções de *2 e *4 podem ser diferentes. Neste caso, assegure-se de conectar *1 ao *4 e *3 ao *2, como mostrado na figura.



Conecte os fios condutores da mesma cor uns aos outros.



Nota

Em alguns veículos, o conector ISO pode estar dividido em dois. Neste caso, assegure-se de conectar a ambos os conectores.

Fios condutores do autofalante

Branco: Esquerda frontal ⊕

Branco/ preto: Esquerda frontal ⊖

Cinza: Direita frontal ⊕

Cinza/ preto: Direita frontal ⊖

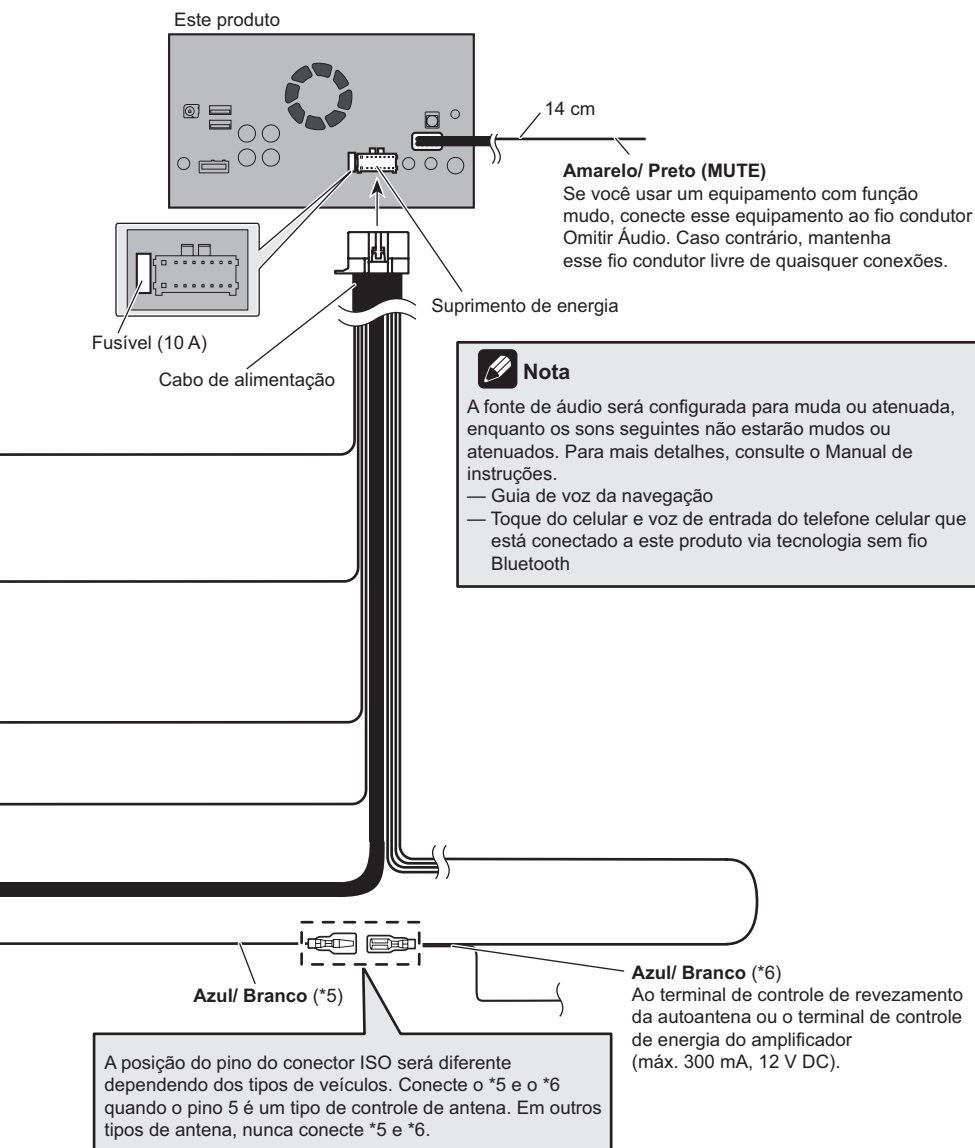
Verde: Esquerda traseira ⊕

Verde/ preto: Esquerda traseira ⊖

Violeta: Direita traseira ⊕

Violeta/ preto: Direita traseira ⊖

Conexão



Conexão do cabo de alimentação (2)



Rosa (CAR SPEED SIGNAL INPUT)

Este produto é conectado diretamente aqui para detectar a distância em que o veículo viaja. Sempre conecte o circuito de detecção de velocidade do veículo. A falha em realizar essa conexão aumentará os erros no visor de localização do veículo.



ADVERTÊNCIA

CONEXÕES IMPRÓPRIAS PODEM RESULTAR EM DANOS OU LESÕES SÉRIAS INCLUINDO CHOQUE ELÉTRICO E INTERFERÊNCIA COM A OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRAVAGEM ANTIBLOQUEIO, CAIXA DE CÂMBIO AUTOMÁTICA E INDICAÇÃO DO VELOCÍMETRO.



PRECAUÇÃO

É estritamente recomendado que o fio de impulso de velocidade seja conectado para a precisão da navegação e melhor desempenho.



Nota

A posição do circuito de detecção de velocidade e a posição do botão do freio de mão dependendo do modelo do veículo. Para mais detalhes, consulte seu vendedor Pioneer ou um profissional de instalação.

Verde claro (PARKING BRAKE)

Usado para detectar o status LIGADO/DESLIGADO do freio de estacionamento. Esse condutor deve estar conectado ao lado de suprimento de energia do botão do freio de mão.

Se essa conexão for feita incorretamente ou omitida, algumas funções deste produto poderão estar inutilizáveis.

Para garantir uma condução segura



ADVERTÊNCIA

O FIO CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CONDUTOR PODE VIOLAR A REGRA APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.

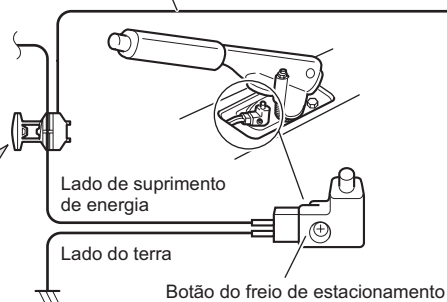
Método de conexão



Aperte o conector do lado da alimentação de energia do botão do freio de estacionamento.

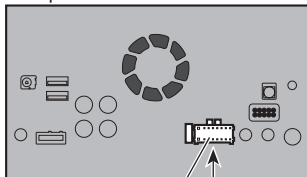


Aperte firmemente com um alicate de bico fino.



Conexão

Este produto



Suprimento de energia

Cabo de alimentação

Violeta/ Branco (REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT)

Isto é conectado para que este produto possa detectar se o veículo está se movendo para frente ou para trás. Conecte o fio condutor violeta/ branco ao fio condutor que muda a voltagem quando a marcha à ré é acionada. A menos que esteja conectado, o sensor pode não detectar a direção para frente/ para trás do veículo adequadamente e, portanto, a posição de seu veículo detectada pelo sensor pode estar desalinhada com a posição verdadeira.

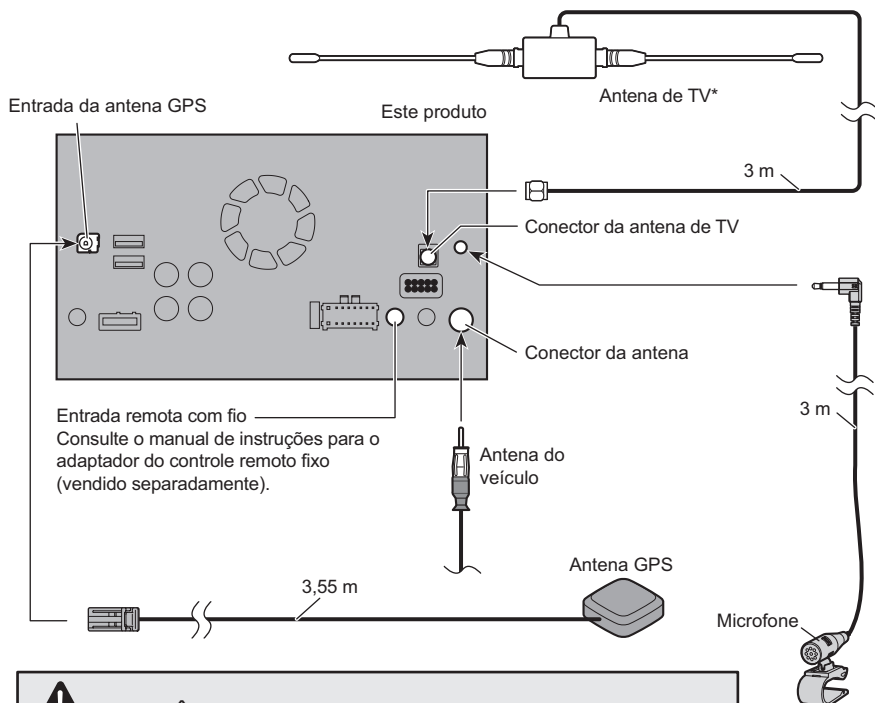


Nota

Ao usar uma câmera de visão traseira, assegure-se de conectar esse fio condutor. Caso contrário você não poderá mudar para a imagem da câmera de visão traseira.



Conexão do sistema



ADVERTÊNCIA

- Para evitar o risco de acidentes e violação potencial das leis aplicáveis, este produto nunca deve ser usado enquanto o veículo estiver em movimento, exceto para propósitos de navegação. E, também, os visores traseiros não devem estar em um local onde sejam uma distração visível para o motorista.
- Em alguns países, a visualização de imagens em um visor dentro de um veículo, mesmo pelas pessoas que não o motorista, pode ser ilegal. Onde tais regulamentações se aplicam elas devem ser obedecidas e a fonte de vídeo deste produto não deve ser usada.



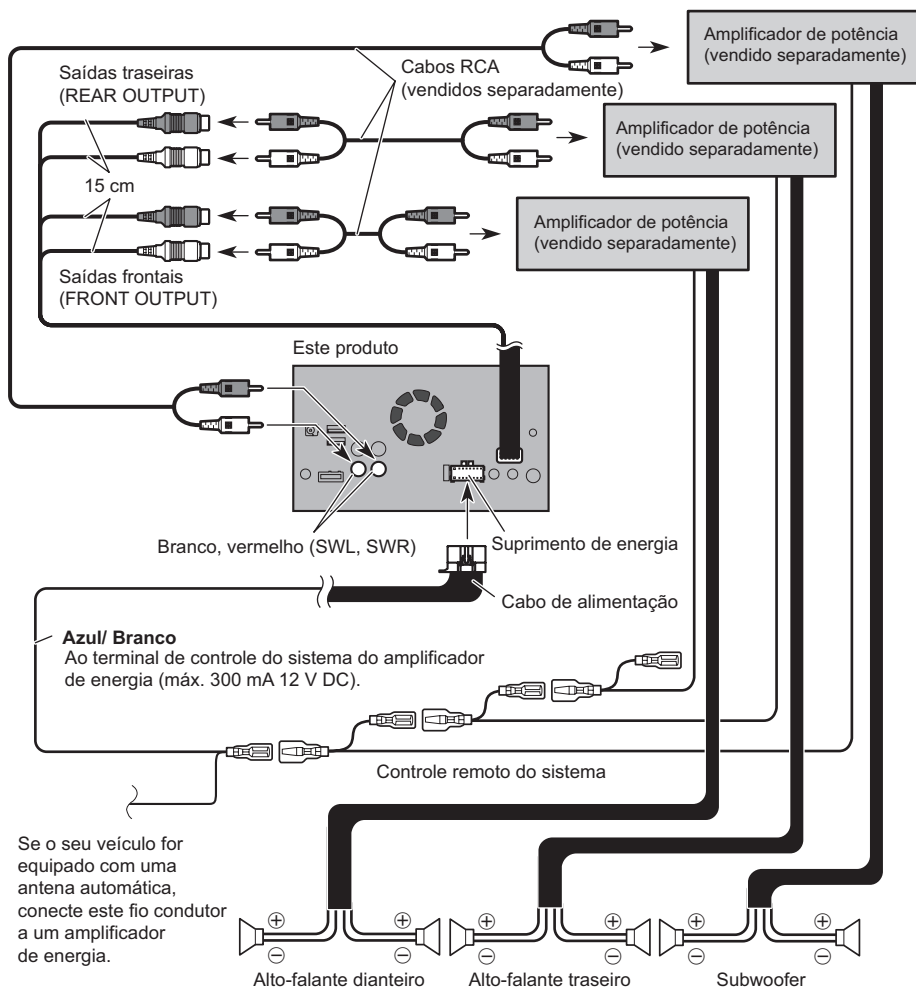
Nota

*Para obter detalhes sobre a instalação da antena de TV, veja *Instalação da antena de TV* na página 28. ■

Conexão

Conectar um amplificador de potência vendido separadamente

Conexão



Notas

- Você pode mudar a saída RCA do subwoofer dependendo de seu sistema de subwoofer. (Consulte o manual de instruções.)
- A saída do subwoofer para este produto é monaural.



Conectando um dispositivo iPod/iPhone ou Android

Localize na lista abaixo o seu dispositivo e a função que deseja operar, e veja a página da conexão.

☐ Dependendo do dispositivo, algumas funções podem não estar disponíveis.

iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5ª geração)

iPod (áudio)	
Apple CarPlay	Veja Conexão por meio da porta USB (iPhone) na página 15.
AVICSYNC App	

iPhone 3GS/iPod touch (2ª, 3ª gerações)/iPod classic (80GB, 160GB)/iPod nano (3ª, 4ª, 5ª, 6ª gerações)

iPod (áudio)	
iPod (vídeo)	Veja Conexão por meio de entrada AUX (iPhone) na página 16.

iPhone (4, 4s)/iPod touch (4ª geração)

iPod (áudio)	
iPod (vídeo)	Veja Conexão por meio de entrada RGB (iPhone) na página 16.
AVICSYNC App	

iPod nano (7ª geração)

iPod (áudio)	Veja Conexão por meio da porta USB (iPhone) na página 15.
--------------	---

Dispositivo Android

F80TV	
Android Auto	Veja Conectar o dispositivo Android™ na página 17.
AVICSYNC App	



Conexão

Conectar um iPhone com conector Lightning



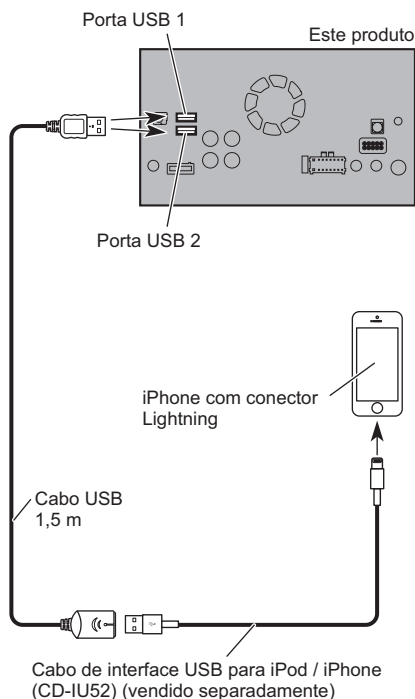
Notas

- Para mais detalhes sobre como conectar um dispositivo externo usando um cabo vendido separadamente, consulte o manual do cabo.
- Para obter mais detalhes a respeito da conexão, operações e compatibilidades do iPhone, consulte o Manual de instruções.

Conexão por meio da porta USB (iPhone)

O cabo de interface USB para iPod / iPhone (CD-IU52) (vendido separadamente) é necessário para a conexão.

- ☐ Quando usar **Apple CarPlay**, conecte o iPhone à porta USB 1.



Conectar um iPhone com conector de 30 pinos

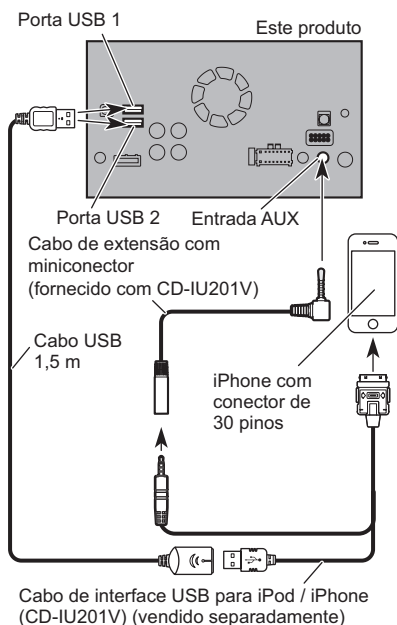


Notas

- Para mais detalhes sobre como conectar um dispositivo externo usando um cabo vendido separadamente, consulte o manual do cabo.
- Para obter mais detalhes a respeito da conexão, operações e compatibilidades do iPhone, consulte o Manual de instruções.

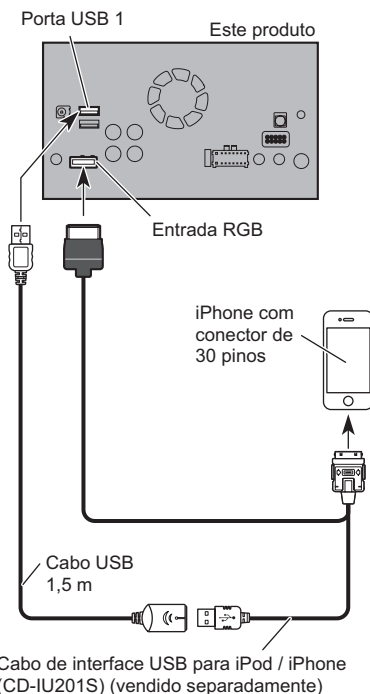
Conexão por meio de entrada AUX (iPhone)

O cabo de interface USB para iPod / iPhone (CD-IU201V) (vendido separadamente) é necessário para a conexão.



Conexão por meio de entrada RGB (iPhone)

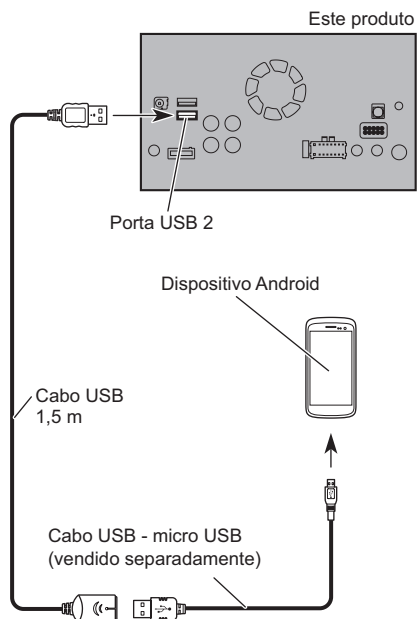
O cabo de interface USB para iPod / iPhone (CD-IU201S) (vendido separadamente) é necessário para a conexão.



Conexão

Conectar o dispositivo Android™

Para conexão, é necessário o cabo USB/micro USB para ser usado com o dispositivo Android (vendido separadamente).



Nota

Para mais detalhes sobre como conectar um dispositivo externo usando um cabo vendido separadamente, consulte o manual do cabo. ■

Conectar uma câmera de visão traseira

Quando este produto é usado com uma câmera de visão traseira, é possível mudar automaticamente do vídeo para a imagem da visão traseira quando a alavanca for movida para **MARCHA RÉ (R)**. O modo **Visão da câmera** também permite a verificação do que está atrás de você enquanto dirige.



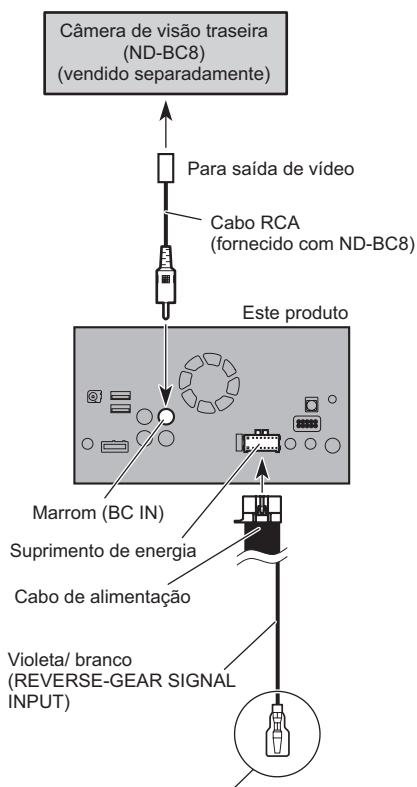
ADVERTÊNCIA

USE A ENTRADA SOMENTE PARA MARCHA RÉ OU PARA A IMAGEM DE ESPELHO DA CÂMERA DE VISÃO TRASEIRA. OUTROS USOS PODERÃO RESULTAR EM LESÕES OU DANOS.



PRECAUÇÃO

- A imagem da tela pode aparecer invertida.
- A câmera de visão traseira é usada como um auxílio para visão em rebocos ou ao entrar de ré em uma vaga de estacionamento apertada. Não use essa função para fins de entretenimento.
- Objetos na visão traseira podem aparecer mais próximos ou mais distantes do que na realidade estão.
- Observe que a área da imagem mostrada na câmera de visão traseira pode ser um pouco diferente, quando imagens em tela cheia são exibidas ao entrar de ré e ao verificar a traseira do veículo, quando estiver se movendo para a frente.



Para mais detalhes sobre a fiação, consulte *Conexão do cabo de alimentação (2)* na página 10.



Notas

- Esse modo está disponível quando a configuração da câmera de visão traseira está configurada para **"On"**. (Para mais detalhes, consulte o Manual de instruções.)
- Conecte este produto somente à câmera de visão traseira. Não a conecte a nenhum outro equipamento. ■

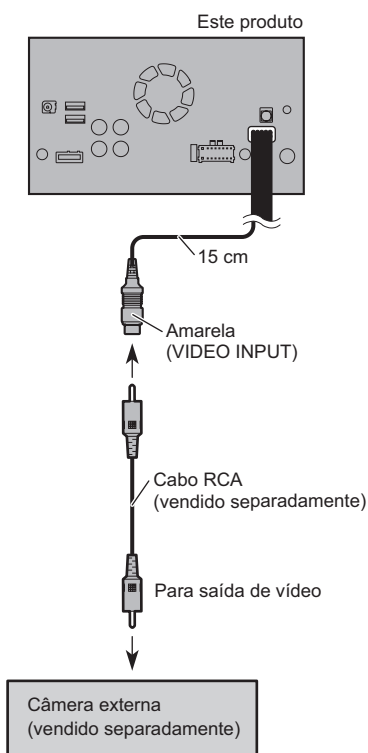
Conexão

Conectar um componente de vídeo externo

Usando um entrada AV

Você pode conectar um componente de vídeo externo ou câmera externa a esse produto.

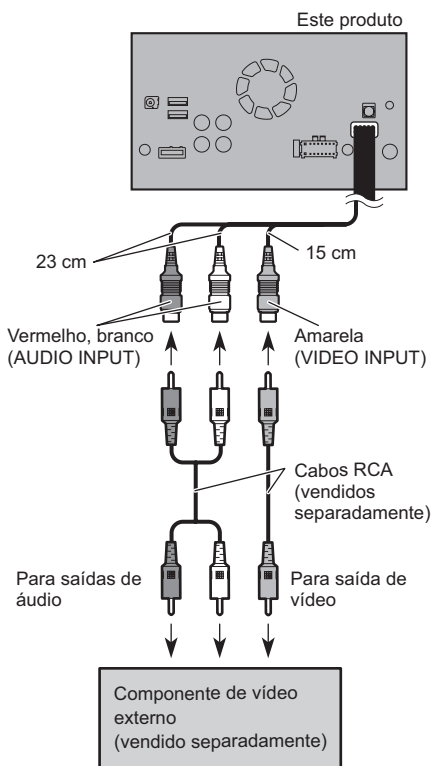
Conectar uma câmera externa



Nota

Esse modo está disponível quando a configuração da entrada AV estiver configurada em "**Câmera**". (Para mais detalhes, consulte o Manual de instruções.)

Conectar um componente de vídeo

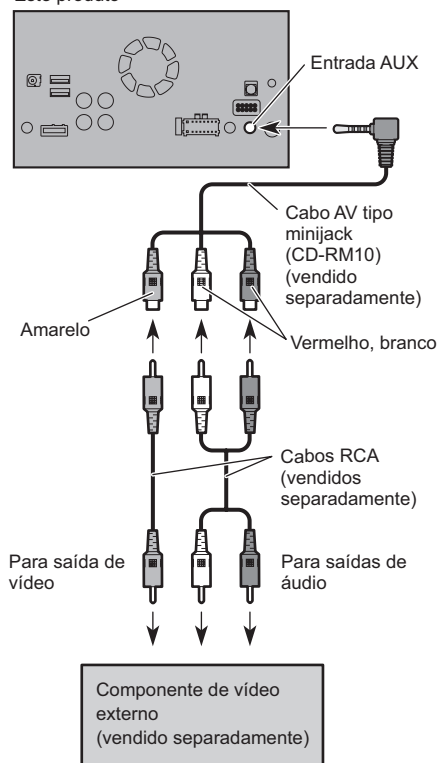


Nota

Esse modo está disponível quando a configuração da entrada AV estiver configurada em "**Fonte**". (Para mais detalhes, consulte o Manual de instruções.)

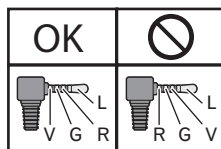
Usando uma entrada AUX

Este produto



PRECAUÇÃO

Assegure-se de usar um cabo AV tipo minijack (CD-RM10) (vendido separadamente) para a fiação. Se usar outros cabos, a posição da fiação pode ser diferente resultando em imagens e sons distorcidos.



L : Áudio da esquerda (Branco)
 R : Áudio da direita (Vermelho)
 V : Vídeo (Amarelo)
 G : Terra

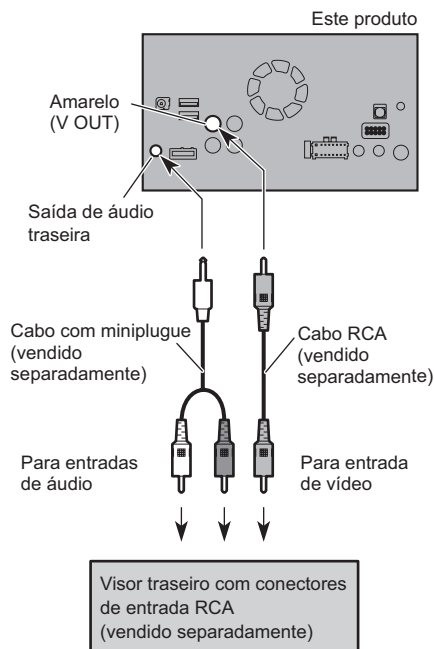


Notas

- Esse modo está disponível quando a configuração da entrada AUX estiver configurada para "On". (Para mais detalhes, consulte o Manual de instruções.)
- Ao conectar a um componente de vídeo externo usando um cabo AV tipo minijack, use um cabo de extensão AV vendido separadamente, conforme necessário.

Conexão

Conectando o visor traseiro



Quando usar um visor traseiro conectado à saída de vídeo traseira



ADVERTÊNCIA

NUNCA instale o visor traseiro em um local que permita ao motorista assistir o vídeo enquanto dirige.

A saída de vídeo traseira deste produto destina-se à conexão de um visor para permitir aos passageiros nos bancos traseiros assistirem ao vídeo. ■

Precauções antes da instalação



PRECAUÇÃO

- **Nunca instale este produto em lugares onde:**
 - Pode ocorrer ferimentos ao motorista ou passageiros se o veículo parar de repente.
 - Pode interferir na operação do veículo pelo motorista, se estiver no chão, em frente ao banco do motorista ou próximo ao volante ou alavanca.
- **Certifique-se de que não haja nada atrás do painel de instrumentos ou console ao fazer furos nos mesmos. Tome cuidado para não danificar as linhas de combustível, linhas de freio, componentes eletrônicos, fios de comunicação ou cabos de alimentação.**
- **Quando usar parafusos, não os deixe entrar em contato com nenhum fio elétrico. A vibração pode danificar os fios ou isolamento, provocando um curto-circuito ou outros danos no veículo.**
- **Para assegurar a instalação adequada, certifique-se de usar as peças fornecidas, da forma especificada. Se qualquer peça não for fornecida com este produto, use peças compatíveis da forma especificada depois de conferir a compatibilidade das peças com o seu revendedor. O uso de peças diferentes e incompatíveis pode danificar as peças internas deste produto, ou podem ficar frouxas e soltar o produto.**
- **É extremamente perigoso permitir que cabos fiquem envoltos na coluna de direção ou na alavanca. Assegure-se de instalar este produto, seus cabos e fiação afastados de maneira que eles não obstruam ou impeçam a direção.**
- **Certifique-se de que os fios condutores não fiquem presos em uma porta ou no mecanismo correção de um banco, o que pode causar um curto-circuito.**
- **Confirme o funcionamento adequado dos outros equipamentos de seu veículo após a instalação deste produto.**
- **Não instale este sistema de navegação onde o mesmo possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas operacionais ou recursos de segurança do veículo, incluindo os airbags, botão do pisca-alerta, etc., ou (iii) prejudicar a habilidade do motorista para operar o veículo com segurança.**
- **Instale este produto entre o banco do motorista e o banco do passageiro dianteiro, de forma que o mesmo não bata no motorista ou passageiro no caso de uma freada brusca do veículo.**
- **Nunca instale este produto em frente ou próximo ao local do painel, porta ou pilar do qual um dos airbags do veículo seriam implementados. Consulte o manual do proprietário de seu veículo para obter referências sobre a área de implementação dos airbags frontais.**
- **Falha ao seguir todas essas precauções podem resultar em ferimentos graves ou morte. ■**

Para evitar interferência eletromagnética

Para prevenir a interferência, coloque os seguintes itens o mais longe possível deste produto, de outros cabos ou de condutores:

- Antena FM, AM e seu condutor
- Antena GPS e seu condutor

Além disso, você deve colocar ou direcionar cada fio condutor da antena o mais longe possível dos outros fios condutores da antena. Não amarre, coloque ou direcione-os em conjunto ou cruze-os. O barulho eletromagnético aumentará o potencial para erros no visor de localização do veículos. ■

Instalação

Antes de instalar

- Consulte sua concessionária mais próxima se a instalação necessitar de furos de broca ou outras modificações no veículo.
- Antes de fazer uma instalação final deste produto, conecte os fios temporariamente para confirmar que as conexões estão corretas e que o sistema funciona adequadamente.

Para usuários do AVIC-F80TV

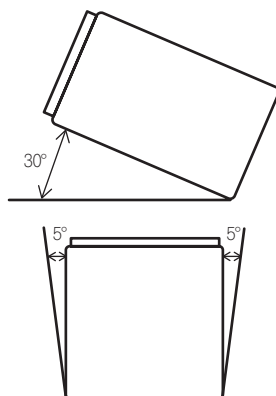
Não instale este produto em uma posição na qual a abertura do painel LCD seja obstruída por quaisquer obstáculos como uma alavanca de câmbio. Antes de instalar este produto, certifique-se de ter espaço suficiente para que o painel LCD não obstrua a alavanca de câmbio quando estiver totalmente aberto. Isto pode causar interferência com a alavanca de câmbio ou um defeito no mecanismo deste produto. ■

Instalar este produto

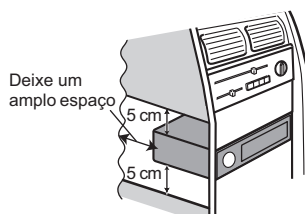
Notas sobre a instalação

- Não instale este produto em lugares sujeitos a altas temperaturas ou umidade, tal como:
 - Lugares perto de um aquecedor, abertura de ventilação ou ar condicionado.
 - Lugares expostos à luz direta do sol, tal como na parte superior do painel de instrumentos.
 - Lugares que podem ser expostos à chuva, tais como perto da porta ou no assoalho do veículo.
- Instalar este produto em uma área resistente o suficiente para suportar o seu peso. Escolha uma posição em que o produto possa ser instalado de forma segura, e instale-o firmemente. Se este produto não for instalado firmemente, a localização atual do veículo não poderá ser exibida corretamente.

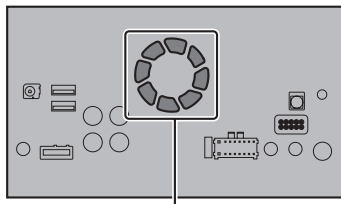
- Instale este produto horizontalmente em uma superfície dentro de 0 a 30 graus de tolerância (dentro de 5 graus para a esquerda ou direita). A instalação imprópria do produto, com a superfície inclinada mais do que essas tolerâncias, aumenta o potencial para erros no visor de localização do veículo e pode causar um desempenho reduzido do visor.



- Ao instalar, para assegurar a dispersão apropriada do calor ao usar este produto, certifique-se de deixar um espaço suficiente por trás do painel posterior e enrole quaisquer cabos frouxos de forma que não bloqueiem as aberturas de ventilação.



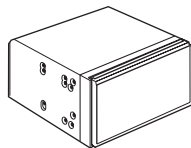
- Os cabos não devem cobrir a área mostrada na figura abaixo. Isso é necessário para permitir que os mecanismos de amplificação e navegação dissipem o calor.



Não cubra esta área.

- O laser semiconductor sofrerá danos se ficar sobreaquecido e, portanto, não instale o produto em qualquer lugar quente como, por exemplo, perto da saída do aquecedor.

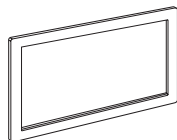
Peças fornecidas



Este produto



Parafuso de armoção
(5 mm x 8 mm)
(6 pcs.)

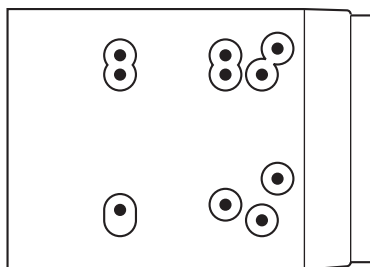


Quadro

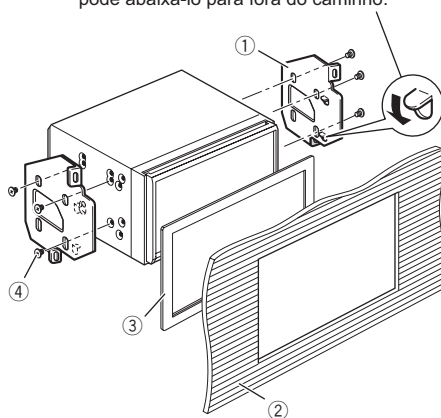
Instalação usando os orifícios de parafuso no lado do produto

● Fixação deste produto ao suporte de montagem de rádio de fábrica.

Posicione este produto para que os orifícios de parafuso estejam alinhados com os orifícios do parafuso no suporte e aperte os parafusos nos três locais de cada lado.



Se o tranco interferir com a instalação, você pode abaixá-lo para fora do caminho.



- 1 Suporte de montagem do quadro de fábrica
- 2 Painel de controle ou console
- 3 Quadro

Em alguns tipos de veículos, podem ocorrer discrepâncias entre a unidade e o painel. Se isso acontecer, utilize o quadro fornecido para preencher o espaço.

- 4 Parafuso de armoção
Certifique-se de usar os parafusos fornecidos com este produto. ■

Instalação

Instalação da antena GPS

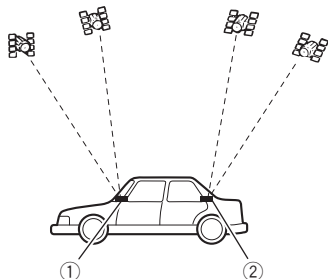


PRECAUÇÃO

Não corte o condutor da antena GPS para encurtá-lo, nem use uma extensão para alongá-lo. Alterar o cabo da antena pode provocar um curto-circuito ou mau funcionamento, bem como danos permanentes ao sistema de navegação.

Notas sobre a instalação

- A antena deve ser instalada em uma superfície nivelada, onde o bloqueio das ondas de rádio seja o mínimo possível. As ondas de rádio não poderão ser recebidas pela antena se a recepção do satélite for bloqueada.



① Painel de instrumentos

② Prateleira traseira

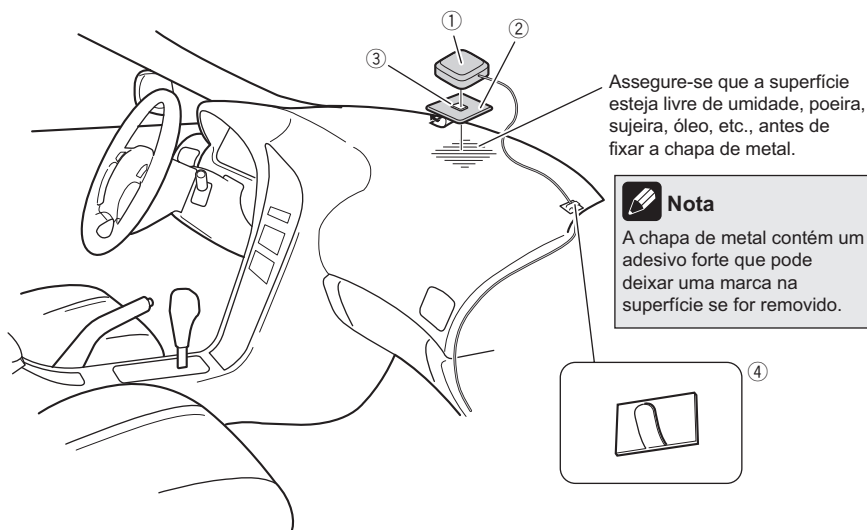
- Quando instalar a antena GPS dentro do veículo, certifique-se de usar a chapa de metal fornecida com o sistema. Se ela não for usada, a sensibilidade de recepção será deteriorada.
- Não corte a chapa de metal. Isso pode reduzir a sensibilidade da antena GPS.
- Tome cuidado para não puxar o fio condutor da antena ao remover a antena do GPS. O fio condutor pode se soltar.
- Não pinte a antena GPS, pois isso pode afetar seu desempenho.

Quando instalar a antena dentro do veículo (no painel de instrumentos ou prateleira traseira)



ADVERTÊNCIA

Não instale a antena GPS sobre outros sensores ou aberturas de ventilação no painel de instrumentos do veículo, pois fazer isso pode interferir com o funcionamento correto de tais sensores ou aberturas de ventilação, bem como pode comprometer a habilidade da chapa de metal sob a antena GPS para fixar a antena firme e adequadamente no painel de instrumentos.



- ① Antena GPS
 - ② Chapa metálica
Descole a chapa protetora na parte traseira.
 - ③ Fita adesiva dupla face
 - ④ Braçadeiras
Use as braçadeiras para fixar os fios, onde necessário, dentro do veículo.
- Fixe a chapa metálica na superfície do modo mais nivelado possível no local onde a antena do GPS mira a janela. Fixe a antena do GPS na chapa metálica usando a fita de dupla face.

Nota

A chapa de metal contém um adesivo forte que pode deixar uma marca na superfície se for removido.



Notas

- Ao colocar a chapa de metal, não a corte em pedaços pequenos.
- Alguns modelos de veículos usam um vidro de janela que não permite a passagem dos sinais dos satélites GPS. Em tais modelos, instale a antena GPS no exterior do veículo.

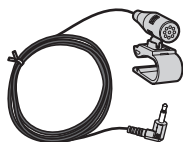


Instalação

Instalação do microfone

- Instale o microfone em um lugar onde sua direção e distância desde o motorista facilite a captura da voz do motorista.
- Assegure-se em desligar (ACC OFF) o produto antes de conectar o microfone.
- Dependendo do modelo do veículo, pode ser que comprimento do cabo do microfone seja muito pequeno para a montagem do microfone no quebra-sol. Nesse caso, instale o microfone na coluna da direção.

Peças fornecidas



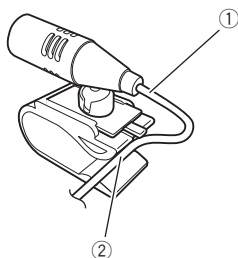
Microfone



Fita adesiva dupla face

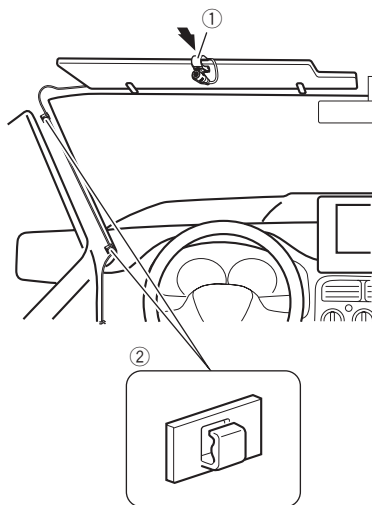
Montagem no quebra-sol

1 Encaixe o condutor do microfone na ranhura.



- ① Fio condutor do microfone
② Ranhura

2 Fixe o grampo para microfone no quebra-sol.



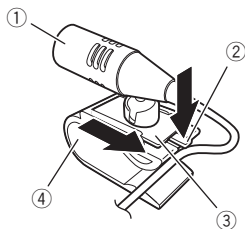
- ① Grampo para microfone
② Braçadeiras

Use braçadeiras vendidas separadamente para fixar os fios, onde seja necessário, dentro do veículo.

Instale o microfone no quebra-sol quando ele estiver na posição levantada. Ele não pode reconhecer a voz do motorista quando o quebra-sol está na posição baixada.

Instalação na coluna da direção

1 Desconecte a base do microfone do grampo para microfone deslizando a base do microfone enquanto pressiona a aba.



- ① Microfone
- ② Aba
- ③ Base do microfone
- ④ Grampo para microfone

2 Monte o microfone na coluna da direção.

Instale o microfone na coluna da direção, mantendo-o afastado do volante de direção.



① Fita adesiva dupla face

② Braçadeiras

Use braçadeiras vendidas separadamente para fixar os fios, onde seja necessário, dentro do veículo.

Ajustando o ângulo do microfone

O ângulo do microfone pode ser ajustado.



Instalação da antena de TV

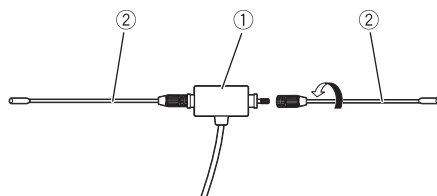


PRECAUÇÃO

Esta antena de TV é exclusiva para uso interno do veículo. Não a instale fora do veículo.

Montagem da antena de TV

1 Aparafuse a haste à antena.



① Antena

② Vareta

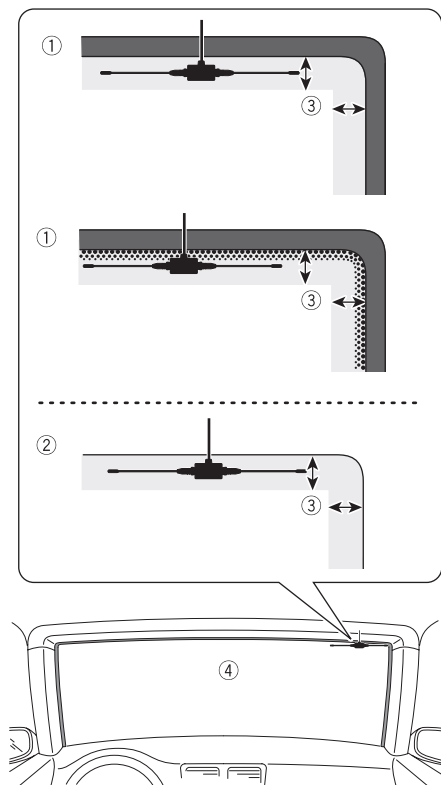
2 Verifique o local de instalação.

3 Remova a folha da parte de trás da antena e fixe-a no para-brisa.

- ☐ Elimine qualquer umidade, poeira, sujeira e óleo do local de instalação.
- ☐ Fixe a antena de TV dentro da área permitida a seguir.

Instalação

Área permitida para instalação



- ① Para-brisa com linha de cerâmica
- ② Para-brisa sem linha de cerâmica
- ③ Área permitida para instalação: Dentro de 25 mm
- ④ Para-brisa ■

Após instalar este produto

1 Reconecte o terminal negativo (–) da bateria do veículo.

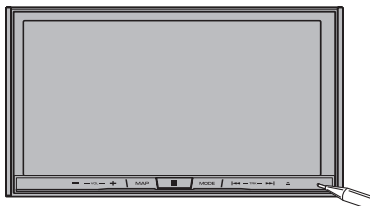
Primeiro, verifique duas vezes se todas as conexões estão corretas e se este produto está instalado adequadamente. Remonte todos os componentes do veículo que removeu anteriormente. Em seguida, reconecte o cabo negativo (–) ao terminal negativo (–) da bateria.

2 Ligue o motor.

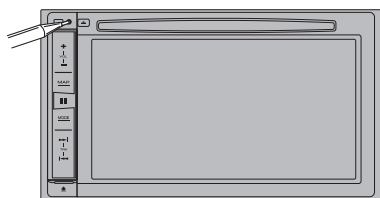
3 Pressione o botão RESET.

Pressione o botão **RESET** neste produto com um objeto pontiagudo como a ponta de uma caneta.

F80TV



F980TV



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

4 Mude as configurações como desejado.

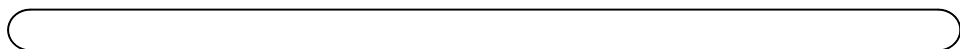
- ➞ Para maiores detalhes sobre as operações, consulte o manual de instruções.

5 Trafegue por uma rua desobstruída até que o sistema GPS comece a receber o sinal normalmente.



Nota

Após instalar este produto, assegure-se em verificar, em local seguro, que o veículo esteja funcionando normalmente. ■



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 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 OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. de C.V.

Bvd.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

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2016 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.