

Pioneer

Manual de instalação

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO AV

AVIC-F88DAB

AVIC-F80DAB

AVIC-F980DAB

AVIC-F980BT

AVIC-F9880DAB

AVIC-F9880BT

Contéudo

01 Precauções

A sua nova unidade e este manual **3**
 Informações importantes **3**

02 Ligação

Cuidados a ter antes de ligar o sistema **5**
 Antes de instalar este produto **5**
 Para evitar danos **6**
 – Notas sobre os fios azul/branco **6**

Peças fornecidas **7**
 Ligar o cabo de alimentação (1) **8**
 Ligar o cabo de alimentação (2) **10**
 Ligar o sistema **12**
 Ligar o amplificador de potência vendido em separado **13**
 Ligar um iPod / iPhone ou um dispositivo Android **14**
 Colocar os marcadores de identificação a cabos USB **15**

Ligar um iPhone com o conector Lightning **15**
 – Ligação via terminal USB (iPhone) **15**
 – Ligação via terminal HDMI (iPhone) **16**
 – Ligação via terminal RGB (iPhone) **16**

Ligar um iPhone com o conector de 30 pinos **17**
 – Ligação via terminal AUX (iPhone) **17**
 – Ligação via terminal RGB (iPhone) **18**

Ligar um dispositivo Android™ **18**
 – Ligação via terminal HDMI (Android) **18**
 – Ligação via terminal MHL (Android) **19**

Ligação via terminal USB (Android) **19**
 Fixação do cabo HDMI® de Alta velocidade **20**
 Ligar a câmara de visualização daretaguada **20**

Ligar um componente de vídeo externo **21**
 – Utilizar entrada AV **21**
 – Utilizar terminal AUX **22**

Ligar um dispositivo HDMI **23**
 Ligar um monitor posterior **24**
 – Ao utilizar um monitor posterior ligado à saída de vídeo posterior **24**

03 Instalação

Cuidados a ter antes da instalação **25**
 Para evitar interferências electromagnéticas **25**

Antes de instalar **25**
 – Para utilizadores de AVIC-F88DAB e AVIC-F80DAB **26**

Instalar este produto **26**
 – Notas de instalação **26**
 – Peças fornecidas **27**
 – Antes de instalar este produto **27**
 – Instalação com o suporte **27**
 – Instalação com utilização de orifícios nas laterais deste produto **28**

Instalar a antena GPS **29**
 – Notas de instalação **29**
 – Ao instalar a antena no interior do veículo (no painel ou prateleira posterior) **30**

Instalar o microfone **31**
 – Peças fornecidas **31**
 – Instalar na pala solar **31**
 – Instalação na coluna de direcção **32**
 – Ajustar o ângulo do microfone **32**


04 Depois de concluir a instalação

Antes de instalar este produto **33**

Precauções

A sua nova unidade e este manual

- As funções de navegação deste produto (e a opção de câmara de retaguarda, em caso de aquisição) destinam-se exclusivamente ao auxílio na operação do seu veículo. Não se trata de um substituto da atenção, decisão e cuidados a ter enquanto conduz.
- Nunca utilize este produto para chegar a hospitais, esquadras de polícia ou instalações similares em caso de emergência. Contacte o número de emergência apropriado.
- Não utilize este produto, quaisquer aplicações ou a câmara de visualização da retaguarda (no caso de aquisição) em situações que possam distraí-lo e impedir a condução segura do veículo. Consulte e respeite os regulamentos de trânsito locais. Se experienciar dificuldades em operar este produto ou o seu ecrã, estacione o seu veículo num local seguro e aplique o travão de mão antes de efetuar quaisquer ajustes necessários.
- Este manual explica como instalar o produto no seu veículo. Todas as funções e operações desta unidade estão descritas no manual fornecido à parte.
- Não instale este produto em locais onde possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho o sistema operacional de segurança do veículo, incluindo airbag, indicadores luminosos de perigo, ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de controlar o veículo em segurança. Em alguns casos, poderá não ser possível instalar este produto devido ao tipo do veículo ou o padrão do seu interior.
- Os ícones do modelo apresentados neste manual indicam que a descrição se destina aos modelos indicados pelos mesmos. Em caso de apresentação do seguinte ícone, a descrição aplica-se apenas ao modelo apresentado.

- O símbolo gráfico  colocado no produto avverte o utilizador para corrente direta.

Informações importantes

AVISO

A Pioneer não recomenda que instale este produto sem supervisão de profissionais. Este produto foi concebido para instalação profissional apenas. Recomendamos que recorra a técnicos autorizados pela Pioneer, que dispõem de formação e experiência no que diz respeito à instalação e a configuração deste produto. NÃO TENHA REPARAR ESTE PRODUTO. A instalação ou reparação deste produto e dos cabos poderá provocar choque eléctrico ou outros ferimentos, bem como poderá danificar este produto que, desta forma, não será coberto pela garantia.

- Leia atentamente este manual antes de instalar este produto.
- Guarde este manual para futuras referências.
- Tome atenção às secções de aviso neste manual, respeitando todas as instruções.
- Em certas circunstâncias, este produto de navegação poderá apresentar incorretamente a posição do seu veículo, bem como a distância entre objectos apresentados no ecrã e os pontos cardeais. Além disso, o sistema tem algumas limitações, incluindo a capacidade de identificar ruas de sentido único, restrições temporárias de trânsito e áreas potencialmente perigosas. Tenha o seu próprio julgamento à luz de condições de condução.
- Sendo um acessório para o interior do veículo, o sistema de navegação não deve desviar a sua atenção do controlo seguro do seu veículo, pois pode resultar em ferimentos graves ou morte. Se experienciar dificuldades em operar o seu sistema ou em ler o ecrã, efetue todos os ajustes enquanto estiver estacionado.
- Lembre-se de utilizar o cinto de segurança durante a condução. Em caso de acidente, os seus ferimentos podem ser consideravelmente mais graves, se não estiver o sintoma de segurança.

Precauções

- Alguns países e leis governamentais podem proibir ou restringir a utilização deste sistema no seu veículo.

Por favor, respeite todas as leis aplicáveis à utilização, instalação e o controlo deste produto.

Ligação

Cuidados a ter antes de ligar o sistema

⚠ AVISO

Não tome medidas para modificar ou desativar o sistema de travão de mão, instalado no seu veículo para a sua segurança.

Modificar ou desativar este sistema, poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

⚠ CUIDADO

- Se pretender instalar o sistema sem recorrer à técnicos especializados, tendo experiência na instalação de equipamentos para automóvel, leia atentamente as instruções que se seguem.
- Fixe todos os fios com fixadores e fita eléctrica.

Não deixe fios não isolados expostos.

- Não ligue o fio amarelo deste produto directamente à bateria do veículo. Se o fio estiver directamente ligado à bateria, a vibração do motor poderá causar falhas no isolamento do cabo no ponto de passagem do mesmo do compartimento de passageiros para o compartimento do motor. Nesse caso, ao entrar em contacto com peças metálicas, poderá ocorrer um curto-circuito que poderá resultar num perigo bastante considerável.
- É extremamente perigoso permitir o enrolamento dos cabos em volta da coluna de direcção ou a caixa de velocidade.

Certifique-se de que instala este produto, os cabos e os fios de forma a não obstruir ou interferir com o processo de condução.

- Certifique-se de que os cabos e fios não interferem uns com os outros e que não possam ficar presos nas peças moventes do veículo, especialmente o volante, caixa de mudanças, travão de mão, ajustes de assentos, portas ou quaisquer outros controlos do veículo.
- Não instale fios em lugares expostos à temperaturas elevadas. Ao expor o isolamento dos fios ao calor, os fios poderão ser danificado,

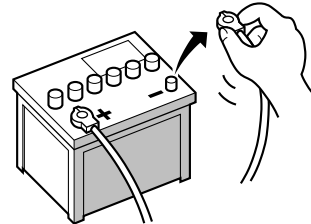
resultando em curto-circuito ou problemas de funcionamento.

- Não diminua o comprimento do cabo da antena GPS ou utilize uma extensão para aumentar o seu comprimento. Ao modificar o cabo de antena, poderá resultar em curto-circuito ou problemas de funcionamento.
- Não diminua o comprimentos dos fios. Ao fazê-lo, o circuito de proteção (porta-fusível, resistor, filtro, etc.) poderá não funcionar corretamente.
- Não forneça energia a outros equipamentos, cortando o isolamento do fio de alimentação do sistema. A capacidade de potência do fio será excedida, causando sobreaquecimento.



Antes de instalar este produto

- Utilize esta unidade apenas com uma bateria de 12V com tipo de aterramento negativo. Caso contrário, poderá provocar incêndio ou problemas de funcionamento.
- Para evitar, curtos circuitos no sistema eléctrico, desligue o cabo (-) da bateria antes de prosseguir com a instalação.



Para evitar danos

⚠ AVISO

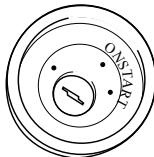
- Utilize colunas acima dos 50 W (potência de saída máx.) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não utilize colunas de 1Ω a 3Ω juntamente com esta unidade.
- O fio preto é o fio de massa. Ligue este cabo em separado do cabo de massa dos produtos de alta-corrente, tais como amplificadores de potência.

Não ligue o fio de terra juntamente com o fio de terra de um outro produto. Por exemplo, deve ligar o cabo de massa de uma unidade de amplificação separadamente deste sistema. Caso contrário, poderá provocar incêndio e/ou danificar os produtos.

- Ao substituir um fusível, certifique-se de utilizar um fusível com valores apropriados para este produto.
 - Ao desligar um conector, puxe-o pelo próprio conector. Não puxe, pelo cabo, pois poderá removê-lo do conector.
 - Este produto não pode ser instalado em veículos sem posição ACC (acessório) no interruptor de ignição



Com posição ACC



Sem posição ACC

- Para evitar o curto-circuito, cubra todos os fios que não foram ligados com a fita isoladora. É muito importante isolar todos os fios não utilizados, pois não sendo isolados poderão causar curto-circuito.
- Ligue os conectores aos terminais de cor correspondente, ex. conector azul ao terminal azul, preto ao preto, etc.
- Consulte o manual de instruções para mais detalhes acerca da ligação de amplificadores de potência e outras unidades. Efetue ligações conforme apresentado nas instruções.

- Tendo em conta a aplicação do circuito BPTL, não ligue diretamente o pólo - (negativo) do fio da coluna ou ligue o fio - (negativo) de coluna ao outro pólo do fio de coluna. Certifique-se de ligar o pólo - (negativo) do cabo de coluna ao pólo - (negativo) deste sistema de navegação.

Notas sobre os fios azul/branco

👉 Importante

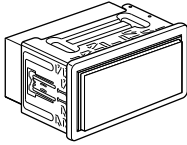
Quando o produto estiver em modo "Power OFF", o sinal de controlo também será desativado. Se cancelar o modo "Power OFF", o sinal de controlo será novamente emitido e a antena será estendida com ajuda da função de antena automática (em caso de utilização da antena). Tenha atenção para que a antena estendida não esteja a interferir com outros obstáculos.

- Ao ligar a ignição (ACC ON), o sinal de controlo será emitido através do fio azul/branco. Ligue-o ao terminal de controlo remoto do amplificador de potência o terminal de controlo de antena ou o terminal de controlo de "power booster" (máx. 300 mA, 12 V, DC). O sinal de controlo é transmitido através do fio azul/branco, mesmo se a fonte de áudio estiver desativada.
- Certifique-se de que não utiliza este fio como cabo de alimentação para amplificadores de potência externos. Caso contrário, poderá causar o excesso de drenagem de corrente e problemas de funcionamento.
- Certifique-se de que não utiliza este fio como cabo de alimentação para antena automática ou booster de antena. Caso contrário, poderá causar o excesso de drenagem de corrente e problemas de funcionamento.

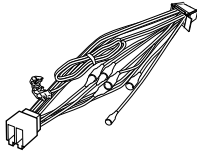
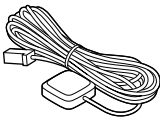


Ligação

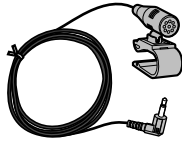
Peças fornecidas



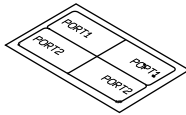
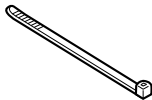
Este produto

Cabo de
alimentação

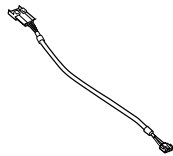
Antena GPS



Microfone

Cabo USB
(2 un.)Marcadores
de identificação
para os cabos USB

Braçadeira*1



Cabo Bus de Veículo *2



Fita isoladora de alumínio

Suporte de
fixação (3 un.)Fita de revestimento
duplo

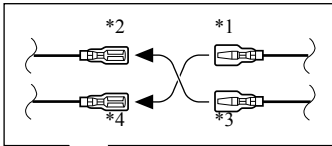
Notas

- (*1) Estas peças são fornecidas com AVIC-F88DAB.
- (*2) Estas peças são fornecidas com AVIC-F88DAB, AVIC-F80DAB e AVIC-F980DAB. ▣

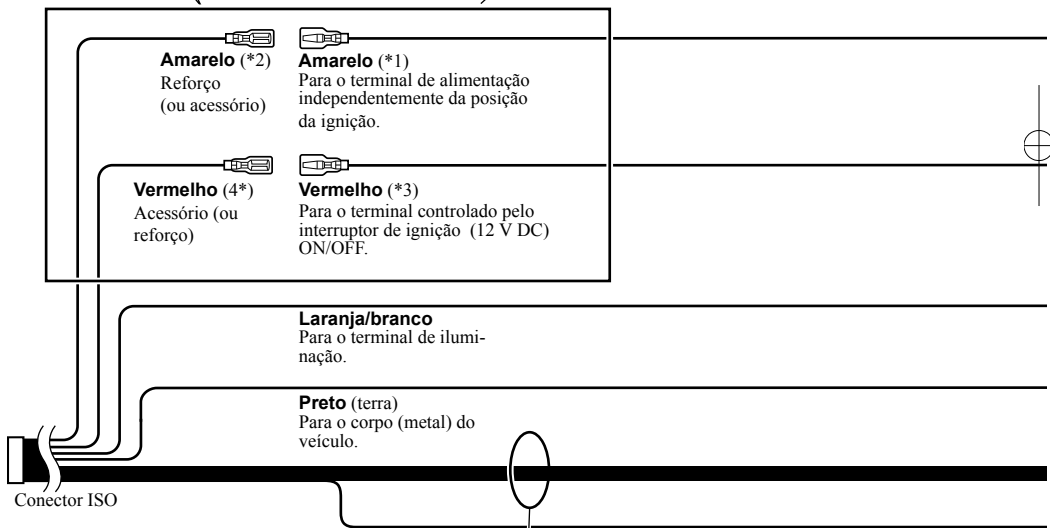
Ligar o cabo de alimentação (1)

Nota

Dependendo do tipo do veículo, a função de *2 e *4 poderá diferir. Nesse caso, certifique-se de ligar *1 à *4 e *3 à *2, conforme apresentado.



Ligue os fios com os fios da cor correspondente.



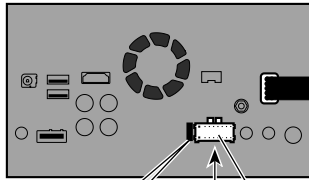
Nota

Em certos veículos, o conector ISO pode ser dividido em duas partes. Nesse caso, certifique-se de ligar ambos os conectores.

Branco: Frontal esquerda +
Branco/preto: Frontal esquerda -
Cinzeno: Frontal direita +
Cinzeno/preto: Frontal direita -
Verde: Posterior esquerda +
Verde/preto: Posterior esquerda -
Violeta: Posterior direita +
Violeta/preto: Posterior direita -

Ligação

Este produto

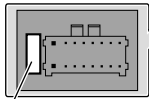


14 cm

Amarelo/preto (MUTE)

Se utilizar um equipamento com função Mute, ligue esse equipamento ao fio Audio Mute. Caso contrário, deixe o fio Audio Mute desligado.

Alimentação



Fusível (10 A)

Cabo de alimentação

**Nota**

A fonte de áudio será configurada para a função de silenciamento ou atenuação, enquanto que o som não será silenciado ou atenuado.

Para mais informações, consulte o manual de instruções.

- Guia de voz para navegação
- Toque e a voz de chamada do telemóvel ligado a este sistema de navegação via Bluetooth

Azul/branco (*5)

A posição do pino do conector ISO poderá diferir consoante o tipo do veículo. Ligue *5 e *6 ao inserir o Pin 5 do tipo de antena de controlo. Em caso de outros tipos de veículos, deixe *5 e *6 desligados.

Azul/branco (*6)

Para terminal do relé de antena automática ou para terminal de controlo de fornecimento energético de antena (máx. 300 mA 12 V DC).



Ligar o cabo de alimentação (2)



Rosa (ENTRADA DO SINAL DE VELOCIDADE DO VEÍCULO)

O sistema de navegação está ligado a este fio para detectar a distância do veículo.

Ligue sempre o circuito de deteção de velocidade. Caso contrário, esta ligação poderá aumentar a possibilidade de erro na apresentação da localização do veículo.



AVISO

AO EFETUAR INCORRETAMENTE AS LIGAÇÕES, PODERÁ RESULTAR EM DANOS OU FERIMENTOS GRAVES, INCLUINDO CHOQUE ELÉCTRICO, INTERFERÊNCIA COM O SISTEMA DE ANTI-BLOQUEIO DE TRAVÕES, CAIXA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA E O VELOCÍMETRO.



CUIDADO

É recomendável que o fio de impulso de velocidade seja ligado para um desempenho de navegação melhor e mais preciso.



Nota

A posição do circuito de deteção da velocidade e a posição do travão de mão varia consoante o modelo do veículo. Para mais detalhes, consulte um revendedor autorizado ou um instalador profissional.

Verde-claro (TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO)

Utilizado para detectar o estado ON/OFF do travão de mão.

Este fio deve ser ligado à fonte de alimentação do travão de mão.

Se este tipo de ligação for efetuado incorretamente ou omitido, certas funções do seu produto serão inutilizáveis.



AVISO

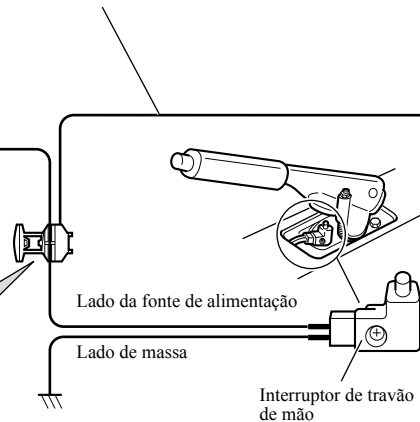
O FIO VERDE-CLARO NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DESTINA-SE A DETEÇÃO DO ESTADO DE PARQUEAMENTO E DEVE SER LIGADO AO POLO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO INTERRUPTOR DE TRAVÃO DE MÃO. A LIGAÇÃO INCORRETA DESTES FIOS OU O SEU USO PODERÁ VIOLAR A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E PODERÁ RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.

Método de ligação

Fixe o fio do lado da fonte de alimentação do travão de mão.

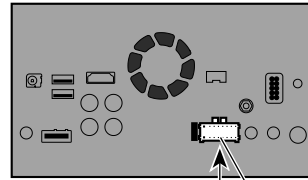


Fixe o firmemente utilizando alicate de bico fino.



Ligação

Este produto



Alimentação

Cabo de alimentação

Violeta/branco (ENTRADA DE SINAL DE MARCHA-ATRÁS)

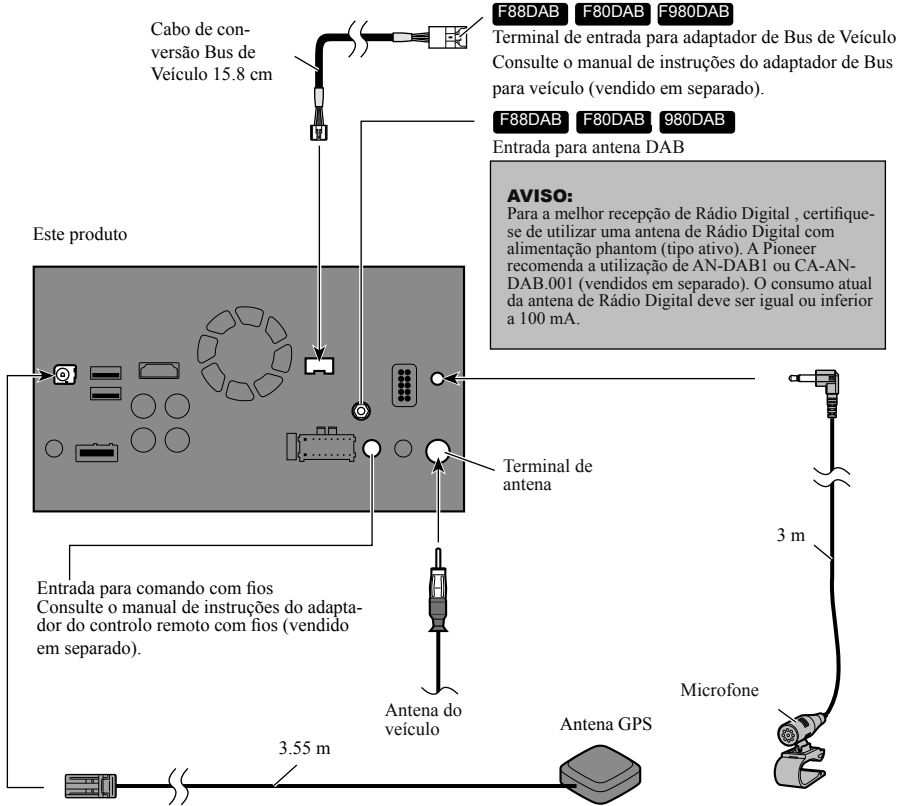
A ligação destes fios destina-se a capacidade do produto detetar a direção do movimento do veículo. Ligue o fio violeta/branco ao fio cuja voltagem é alterada ao comutar a marcha-atrás. Caso contrário, o sensor poderá não detetar a direção do movimento do seu veículo e a posição do seu veículo detectada pelo sensor poderá estar desalinhada com a sua posição atual.

Nota

Ao utilizar câmara de retaguarda, certifique-se de que liga este fio. Caso contrário, não será possível utilizar a função da câmara posterior.



Ligar o sistema



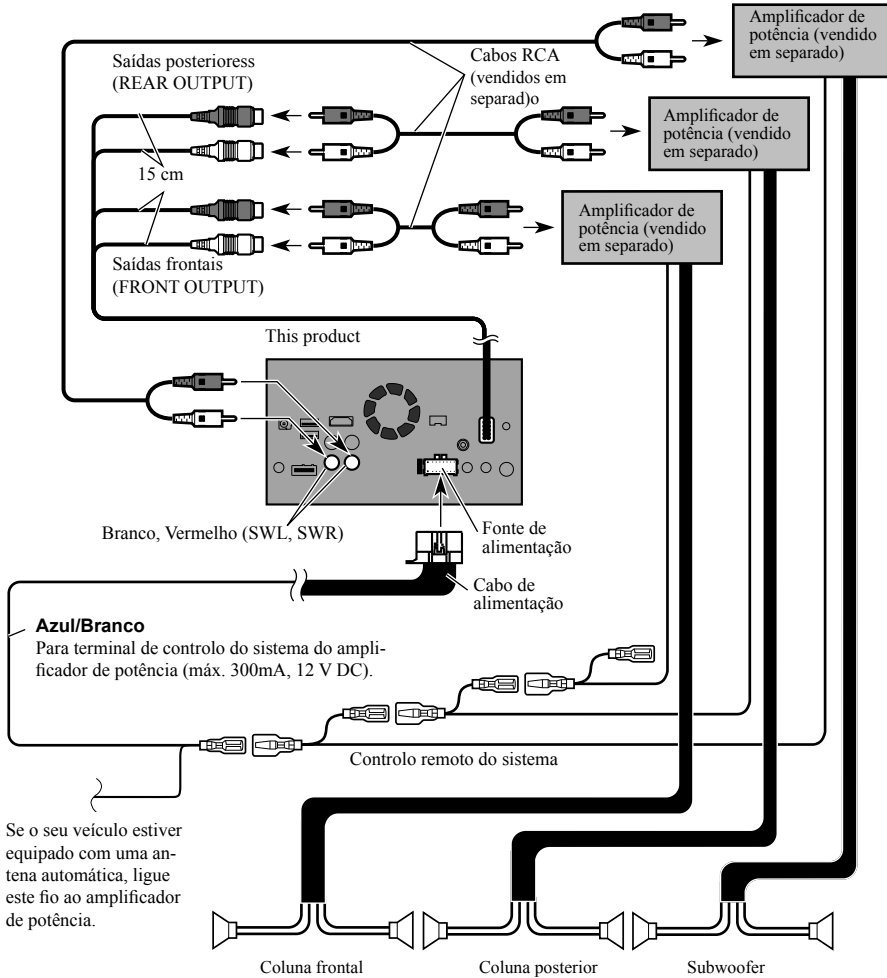
AVISO

- Para evitar o risco de acidentes ou a potencial violação das leis, não utilize este produto enquanto o veículo se encontrar em movimento, exceto para propósitos de navegação. Não coloque os ecrãs posteriores em locais visíveis que possam facilmente distrair o condutor.
- Em certos países, é ilegal visualizar de imagens no interior do veículo. Deverá respeitar estes regulamentos e não utilizar as fontes de vídeo.



Ligação

Ligar o amplificador de potência vendido em separado



Notas

Dependendo do sistema do seu subwoofer, poderá alterar a saída RCA do subwoofer. (Consulte o manual de instruções).
A saída de subwoofer desta unidade é mono.



Ligar um iPod / iPhone ou um dispositivo Android

Encontre o seu dispositivo e a função que pretende controlar a partir da lista apresentada e consulte a página correspondente para efeitos de ligação.

- Dependendo do dispositivo, algumas das funções poderão não estar disponíveis.

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

iPod (áudio)

Apple CarPlay
App AVICSYNC

Consulte *Ligação via terminal USB (iPhone)* na página 15.

Modo AppRadio
App AVICSYNC

F88DAB

Consulte *Ligação via terminal HDMI (iPhone)* na página 16.

F80DAB **F980DAB** **F980BT** **F9880DAB** **F9880BT**

Consulte a secção *Ligação via terminal RGB (iPhone)* na página 16.

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

iPod (áudio)

iPod (vídeo)

Consulte *Ligação via terminal AUX (iPhone)* na página 17.

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

iPod (áudio)

iPod (vídeo)

AppRadio Mode
AVICSYNC App

Consulte *Ligação via terminal RGB (iPhone)* na página 18.

iPod nano (7ª geração)

iPod (áudio)

Consulte *Ligação via terminal USB (iPhone)* na página 15.

Dispositivo Android

F88DAB

Modo AppRadio

App AVICSYNC

Terminal HDMI

Consulte *Ligação via terminal HDMI (dispositivo Android)* na página 18.

Terminal MHL

Consulte *Ligação via terminal MHL (dispositivo Android)* na página 19.

F88DAB **F80DAB**

Android Auto
App AVICSYNC

Consulte *Ligação via terminal USB (dispositivo Android)* na página 19.



Ligação

Colocar os marcadores de identificação a cabos USB

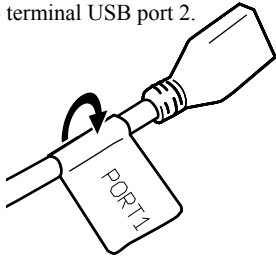
Coloque os marcadores de identificação nos cabos USB antes de instalar o produto dentro do veículo.

1 Ligue os cabos USB ao terminal USB port 1 e 2 situados no painel posterior deste produto.

2 Coloque os marcadores de identificação correspondentes a cada um dos cabos conforme está ilustrado.

Coloque o marcador "PORT 1" no cabo USB ligado ao terminal USB port 1.

Coloque o marcador "PORT 2" no cabo USB ligado ao terminal USB port 2.

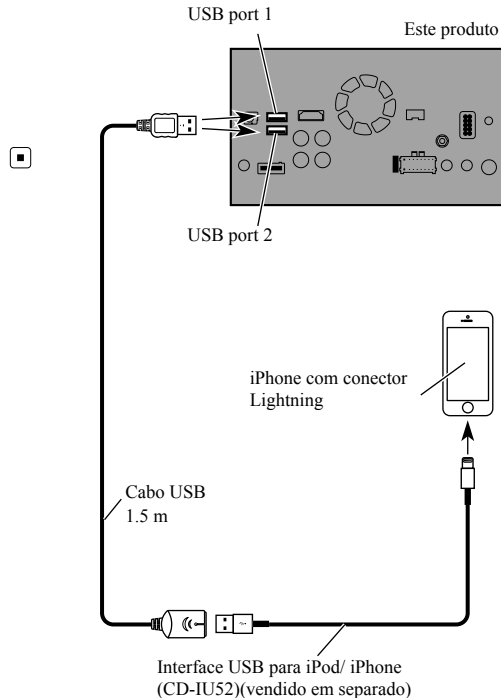


Ligar um iPhone com o conector Lightning



Notas

- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação, funcionamento e a compatibilidade do iPhone, consulte o manual de instruções.

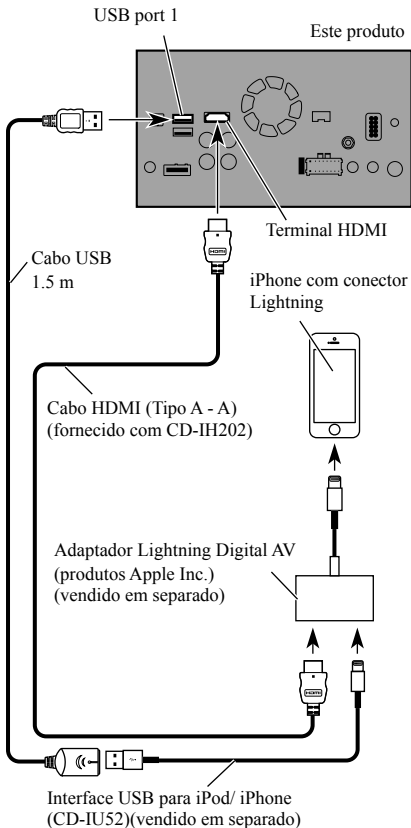


Ligação via terminal USB (iPhone)

F88DAB

Para efeitos de ligação, são necessários os seguintes cabos.

- Interface HDMI para iPod/ iPhone (CD-IH202) (vendido em separado)
- Interface USB para iPod/ iPhone (CD-IU52)(vendido em separado)
- Adaptador Lightning Digital AV (produtos da Apple Inc.) (vendido em separado)



Nota

Ao ligar o cabo HDMI® de alta velocidade, utilize o suporte de para fixá-lo firmemente. Para mais detalhes, consulte *Fixação do cabo HDMI®* na página 20.

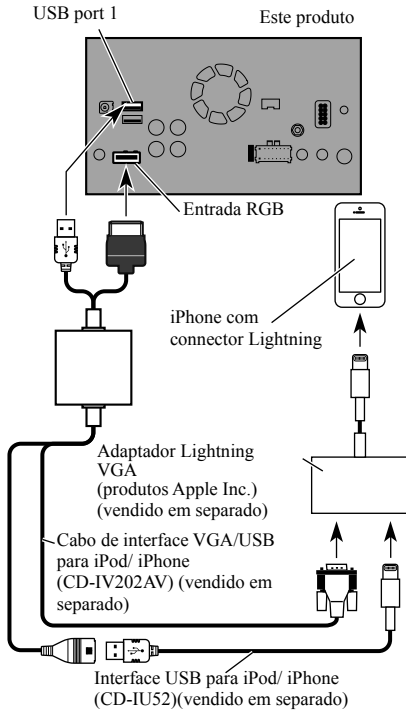
Ligação via terminal RGB (iPhone)

F80DAB F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

Para efeitos de ligação, são necessários os seguintes cabos.

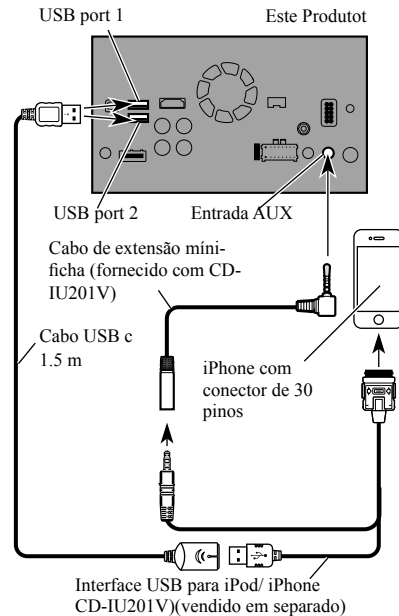
- Interface VGA/USB para iPod/ iPhone (CD-IV202AV)(vendido em separado)
- Interface USB para iPod/ iPhone (CD-IU52)(vendido em separado)
- Adaptador Lightning VGA (produtos da Apple Inc.) (vendido em separado)

Ligação



Ligação via terminal AUX (iPhone)

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para iPod/ iPhone (CD-IU201V) (vendido em separado).



Ligar um iPhone com o conector de 30 pinos

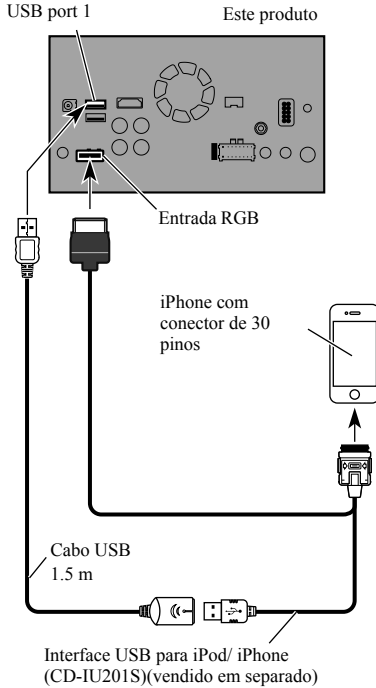


Notas

- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação, funcionamento e a compatibilidade do iPhone, consulte o manual de instruções.Manual.

Ligação via terminal RGB (iPhone)

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para iPod/ iPhone (CD-IU201S) (vendido em separado).



Ligar um dispositivo Android™

F88DAB

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do Kit de ligação App (CD-AH200) (vendido em separado).

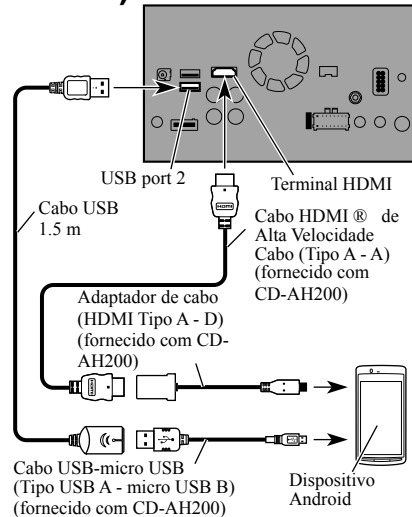


Notas

- Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.
- Para mais detalhes acerca da ligação e funcionamento do dispositivo Android, consulte o manual de instruções.
- Ao ligar o cabo HDMI® de alta velocidade, utilize o suporte de para fixá-lo firmemente.

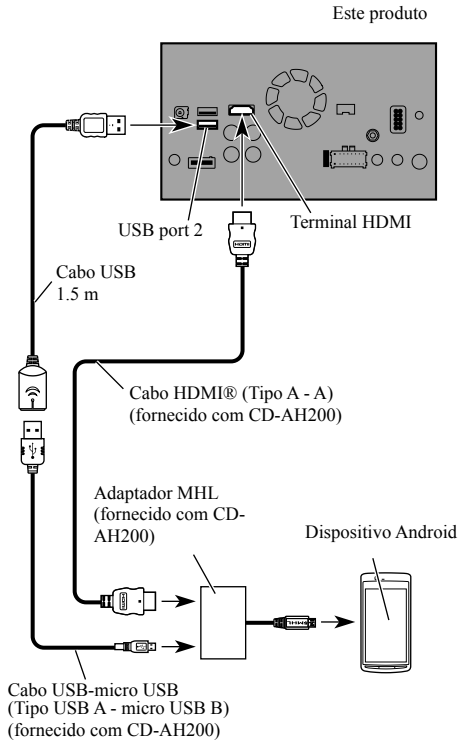
- Para mais detalhes, consulte *Fixação do cabo HDMI®* na página 20.

Ligação via terminal HDMI (Android)



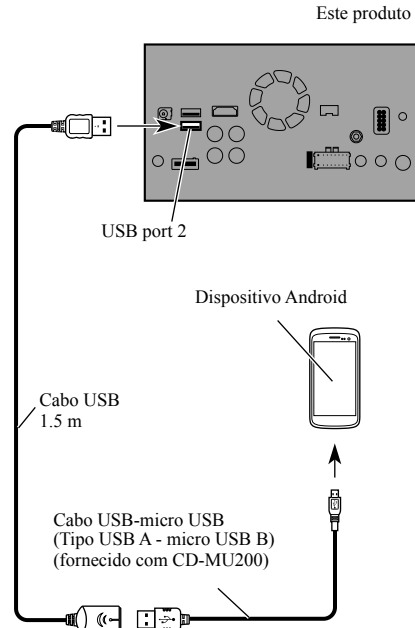
Ligação

Ligação via terminal MHL (Android)



Ligação via terminal USB (Android)

Para efeitos de ligação, é necessária a utilização do cabo USB para os dispositivos Android (CD-MU200) (vendido em separado).



Nota

Para mais detalhes acerca da ligação dos dispositivos externos com a utilização dos cabos vendidos em separado, consulte o manual do próprio cabo.



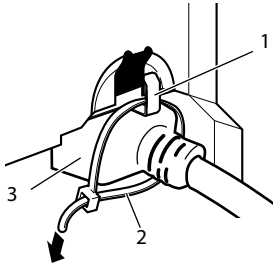
Fixação do cabo HDMI® de alta velocidade

F88DAB

Certifique-se de fixar o cabo HDMI® de Alta velocidade com a braçadeira, ao ligar um dispositivo externo com a utilização do cabo HDMI®.

1 Insira o cabo HDMI® no terminal HDMI.

2 Enrole a braçadeira em volta do gancho situado por cima do terminal HDMI e o cabo HDMI® de alta velocidade e aperte a mesma para fixar o cabo HDMI®.



1 Gancho

2 Braçadeira

3 Cabo HDMI® de Alta Velocidade

- Não aperte a braçadeira mais do que o necessário.



Ligar a câmara de visualização da retaguarda

Ao utilizar este produto em conjunto com uma câmara de visualização da retaguarda, é possível configurá-la de modo a que a imagem do ecrã altere automaticamente para a exibição da imagem da câmara ao colocar o manípulo da caixa de velocidades para a posição **REVERSE(R)**. O modo **Camera View** também permite-lhe visualizar o que se encontra à sua retaguarda durante o processo de condução

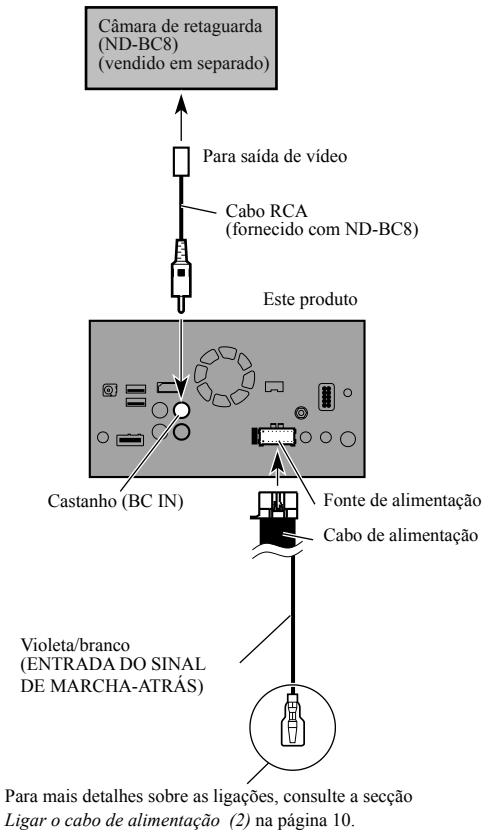
AVISO

UTILIZE ESTA ENTRADA APENAS PARA CÂMARA DE RETAGUARDA. OUTROS TIPOS DE UTILIZAÇÃO PODERÃO RESULTAR EM DANOS E FERIMENTOS.

CUIDADO

- A imagem pode ser exibido em modo invertido.
- Com a câmara de visualização de retaguarda pode utilizar este produto como ajuda para ver os reboques ou fazer marcha-atrás num parqueamento com pouco espaço. Não utilize esta função para propósitos de entretenimento.
- Os objetos apresentados na imagem da câmara, na realidade, poderão estar mais próximo ou mais afastados.
- Tome nota de que a área apresentada pela câmara de retaguarda poderá diferir ligeiramente quando a imagem está apresentada em ecrã completo durante o processo de marcha-atrás e quando visualizar a parte posterior do veículo durante o movimento para frente.forward.

Ligação



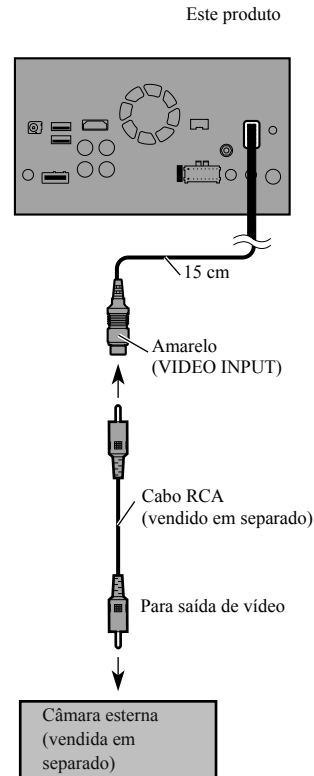
Notas

- Este modo está disponível quando a câmara de visualização de retaguarda está definido em "On". (Para mais informações, consulte o manual de instruções).
- Ligue este produto apenas à câmara de retaguarda. Não ligue a quaisquer outros equipamentos.

Ao ligar um componente de vídeo externo Using AV input

É possível ligar um componente de vídeo externo ou uma câmara externa a este produto.

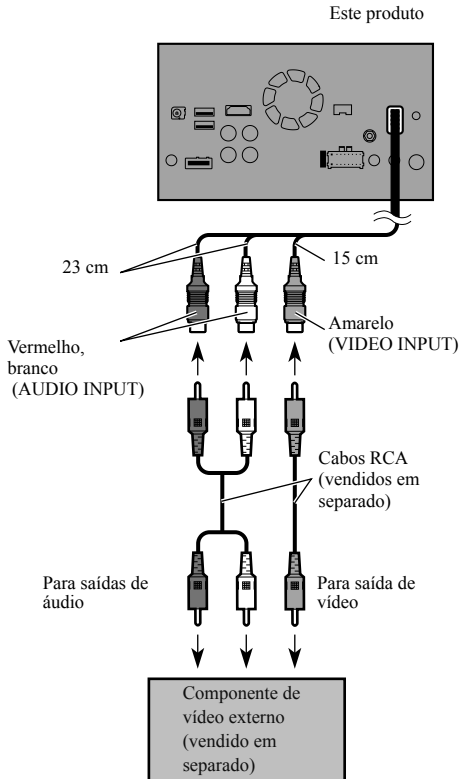
Ligar uma câmara externa



Nota

Este modo está disponível quando a configuração da entrada AV está definida em "Camera". (Para mais informações, consulte o manual de instruções).

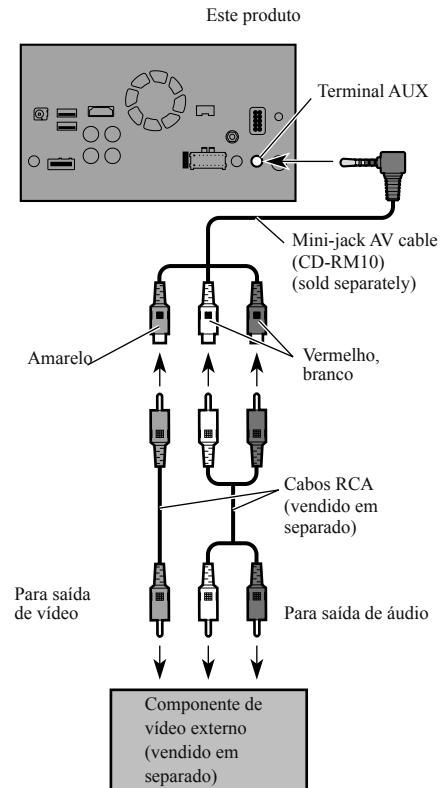
Ligar um componente de vídeo



Nota

Este modo está disponível quando a configuração da entrada AV está definida em “Source”. (Para mais informações, consulte o manual de instruções).

Utilizar uma fonte AUX



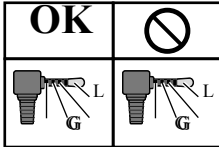
Notas

- Este modo está disponível quando a configuração da entrada AUX está definida em “On”. (Para mais informações, consulte o manual de instruções).
- Ao ligar um componente de vídeo externo, utilizando o cabo mini-ficha AV, utilize um cabo de extensão AUX vendido em separado.

Ligação

CUIDADO

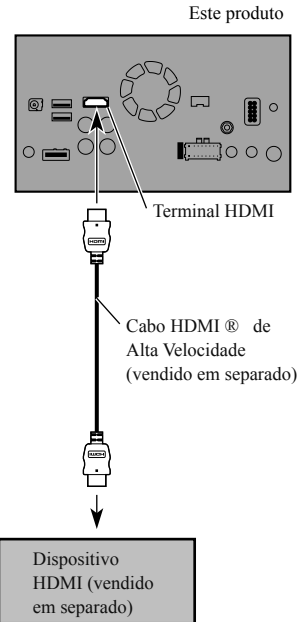
Certifique-se de utilizar o cabo AV mini-ficha (CD-M10) (vendido em separado) para efeitos de ligação. Se utilizar outros cabos, a posição de ligação poderá diferir resultando em imagem e sons distrativos.



L: Áudio esquerdo (branco)
R: Áudio direito (Vermelho)
V: Vídeo (Amarelo)
G: Massa

Ligar um dispositivo HDMI

F88DAB

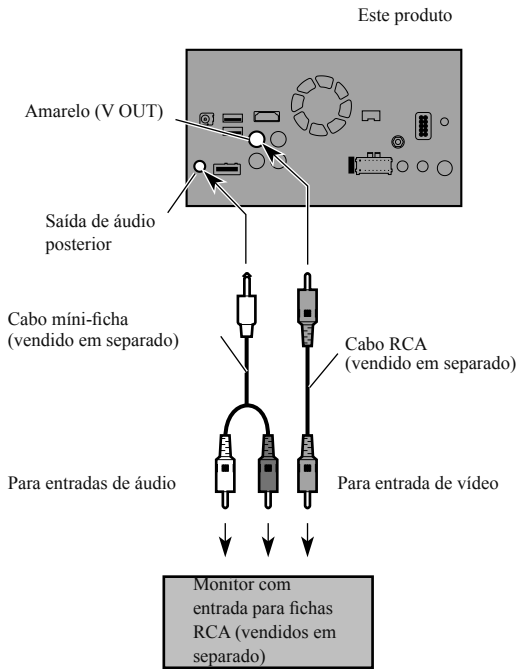


Português

Notas

- Para mais detalhes acerca do funcionamento do dispositivo HDMI, consulte o manual de instruções.
- Ao ligar o cabo HDMI® de alta velocidade, utilize o suporte de para fixá-lo firmemente.
- Para mais detalhes, consulte *Fixação do cabo HDMI®* na página 20.

Ligar um monitor posterior



Ao utilizar o ecrã posterior ligado à saída de vídeo posterior

AVISO

NÃO instale o ecrã posterior em locais que podem possibilitar ao condutor a visualização de vídeos durante a condução.

A saída de vídeo posterior deste produto destina-se à ligação de um monitor quer permite aos passageiros visualizar as fontes de vídeo.



Instalação

Cuidados a ter antes da instalação

CUIDADO

- Nunca instale este produto em locais em que ou de modo a que:
 - Possa ferir o condutor ou os seus passageiros em caso de uma paragem brusca.
 - Possa interferir com o controlo do veículo, assim como no chão em frente ao assento do condutor ou perto do volante ou caixa de velocidades.
- Certifique-se de que não existem objetos atrás do painel enquanto estiver a perfurá-lo. Tenha cuidado a não danificar as tubagens de combustível, travões, componentes electrónicos, fios de comunicação ou cabos de alimentação.
- Ao utilizar parafusos, não permita que entrem em contacto com fios eléctricos. A vibração poderá danificar os fios ou o seu isolamento, resultando em curto-circuito ou outros danos no veículo.
- Para assegurar uma instalação adequada, certifique-se de utilizar as peças fornecidas com o equipamento conforme o especificado. Se necessitar de algum acessório não fornecido com o equipamento, utilize peças compatíveis conforme especificado pelo seu revendedor após a verificação da compatibilidade. Outro tipo de peças, ou peças incompatíveis, poderão soltar-se ou danificar as partes internas deste produto.
- É extremamente perigoso permitir o enrolamento dos cabos em volta da coluna de direção ou a caixa de velocidade. Certifique-se de que instala este produto, os cabos e os fios de forma a não obstruir ou interferir com o processo de condução.
- Certifique-se de que os fios não se prendem entre portas ou mecanismo de ajuste dos assentos, podendo resultar em curto-circuito.
- Verifique o funcionamento de todos os equipamentos do seu veículo após a instalação do sistema de navegação.
- Não instale este produto em locais onde possa

(i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho o sistema operacional de segurança do veículo, incluindo airbag, indicadores luminosos de perigo, ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de controlar o veículo em segurança.

- Instale este produto entre o assento do condutor e o assento do passageiro da frente de modo a que o condutor ou o passageiro sejam feridos em caso de uma paragem brusca.
- Não instale o produto em frente ou próximo do local de acionamento de airbag no painel, porta ou coluna. Para mais informações acerca da área de acionamento do airbag frontal, consulte o manual do seu veículo.
- Caso contrário, poderá provocar ferimentos graves ou mesmo morte.

Para evitar interferências electromagnéticas

Para prevenir interferências, afaste o mais possível os seguintes itens do produto, cabos ou fios:

- Antena FM, MW/LW e o respectivo fio.
- Antena DAB e o respetivo cabo (para for AVIC-F88DAB, AVIC-F80DAB e AVIC-F980D-AB)
- GPS aéreo e os cabos

Além disso, deve afastar o mais possível cada fio aéreo de outros fios do mesmo tipo.

Não amarre, deite ou enrole os fios.

O ruído electromagnético irá aumentar a possibilidade de erros na apresentação da localização do veículo.

Antes de instalar

- Contacte o revendedor mais próximo se necessitar de perfurar ou modificar o veículo.

- Antes de efetuar a instalação final do produto, estabeleça a ligação de todos os fios para confirmar que todas as ligações foram estabelecidas de forma correta, possibilitando ao sistema funcionar corretamente.

Para utilizadores de AVIC-F88DAB e AVIC-F80DAB

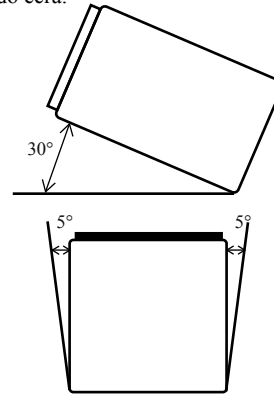
Não instale este produto em locais onde a abertura do ecrã LCD possa ser obstruída por qualquer obstáculo, assim como o seletor de velocidades. Antes de instalar este produto, certifique-se de que deixa espaço suficiente para que a caixa de velocidades não seja obstruída pelo painel, quando este está aberto por completo. Ao fazê-lo, o equipamento poderá interferir com a caixa de velocidades ou problemas no funcionamento dos mecanismos do produto. of the mechanism of this product.

Instalação do produto

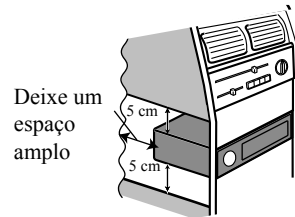
Notas sobre a instalação

- Não instale este produto em locais sujeitos a altas temperaturas ou humidade, tais como:
 - Locais próximos de aquecedores, ventiladores ou ar condicionado.
 - Locais exposto à luz solar direta, assim como a parte superior do painel.
 - Locais que poderão ser expostos à chuva, como perto de portas ou chão do veículo.
- Instale este produto em locais suficientemente resistentes para o seu peso. Escolha uma posição em que o produto possa ser instalado firmemente. Se este produto não estiver firmemente instalado, a localização atual do veículo poderá não ser apresentada corretamente.

- Instale este produto numa superfície horizontal entre 0 a 30 graus de tolerância (dentro de 5 graus para esquerda e para direita). Em caso de instalação incorreta desta unidade com os valores de tolerância superiores aos valores especificados, irá aumentar a possibilidade de erros na apresentação da localização do veículo e pode causar problemas no desempenho do ecrã.



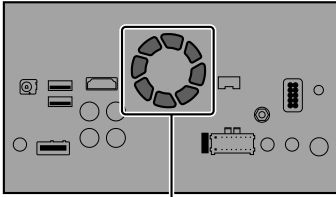
- Ao instalar, certifique-se de deixar espaço suficiente atrás do painel posterior e enrolar cabos soltos para que estes não possam bloquear a ventilação.



Deixe um espaço amplo

Instalação

- Os cabos não podem cobrir a área apresentada na imagem que se segue. Este processo é necessário para permitir que os amplificadores e o mecanismo de navegação dispersem o calor.

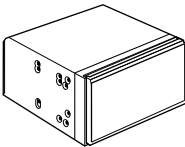


Não cobrir esta área.

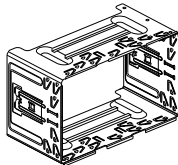
- O laser do semiconductor será danificado se estiver sobreaquecido, por isso não instale este produto em locais quentes, por exemplo perto do aquecedor.

Peças fornecidas

As peças marcadas com (*) são as peças pré-instaladas..



Este produto



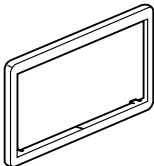
Suporte*



Parafuso
(5 mm x 8 mm)
(6 un.)



Parafuso
(5mm x 9 mm)
(6 un.)



Moldura*

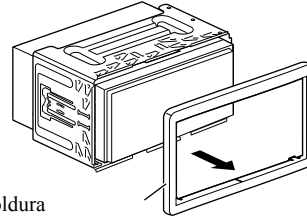


Chave de extração
(2 un.)

Antes de instalar este produto

1 Retire a moldura.

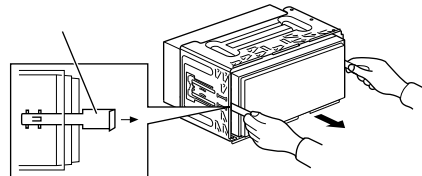
Estenda a parte superior e inferior para fora para remover a moldura.



1 Moldura

2 Insira as chaves de extração fornecidas de ambos os lados.

3 Puxe a unidade do suporte. 1

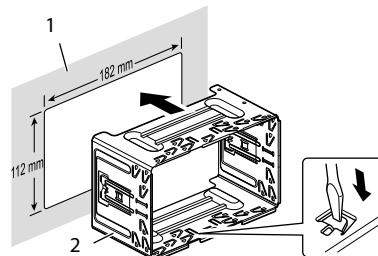


1 Chave de extração

Instalação com o suporte

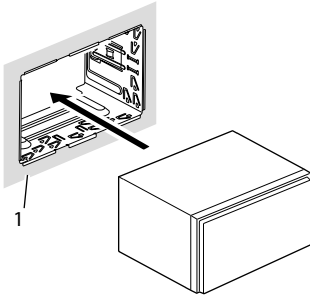
1 Instale o suporte no painel.

2 Fixe o suporte de montagem, utilizando uma chave para dobrar as patilhas de metal (90°).

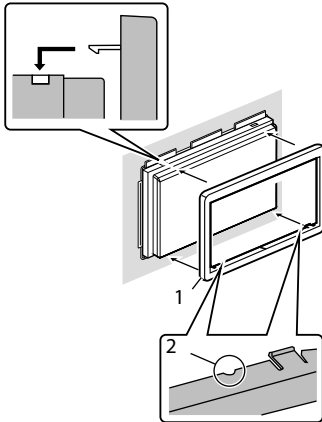


Instalação

- 1 Painel
- 2 Suporte
- 3 Instale o produto no suporte.



- 1 Painel
- 4 Fixe a moldura.



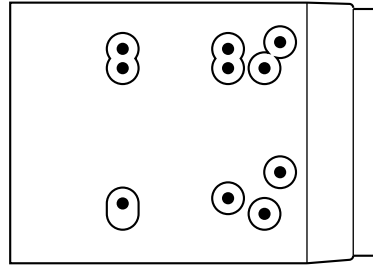
- 1 Moldura
 - 2 Ranhura
- Coloque a moldura com a ranhura apontada para baixo.

Instalação com a utilização de orifícios posicionados nas laterais da unidade

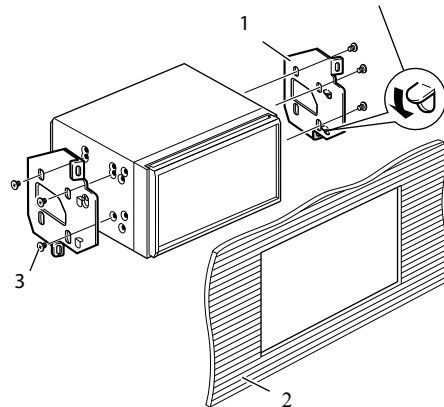
- Ao fixar este produto ao suporte de montagem de rádios fornecido pelo fabricante.

Posicione este produto de modo a que os orifícios estejam alinhados com os orifícios do suporte e fixe-os com os parafusos em três locais de cada lado.

Utilize os parafusos de 5 mm × 8 mm ou de 5 mm × 9 mm, consoante o padrão dos orifícios da moldura de montagem.



Se o trilho interferir com o processo e instalação, pode dobrá-lo.



- 1 Moldura de montagem de fábrica
 - 2 Painel ou consola
 - 3 Parafusos
- Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com este produto.

Instalação

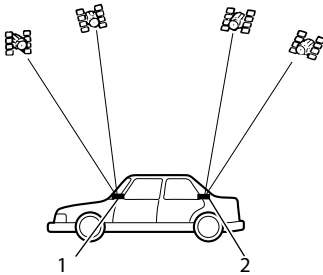
Instalar a antena GPS

! CUIDADO

Não diminua o comprimento do fio da antena GPS ou utilize uma extensão para aumentar o seu comprimento. Ao modificar o cabo de antena, poderá resultar em curto-circuito ou problemas de funcionamento.

Notas sobre a instalação

- O cabo deve ser instalado numa superfície nivelada em que as não sejam bloqueadas. As ondas de rádio não podem ser recebidas, caso a receção do satélite estiver bloqueada.



1 Painel

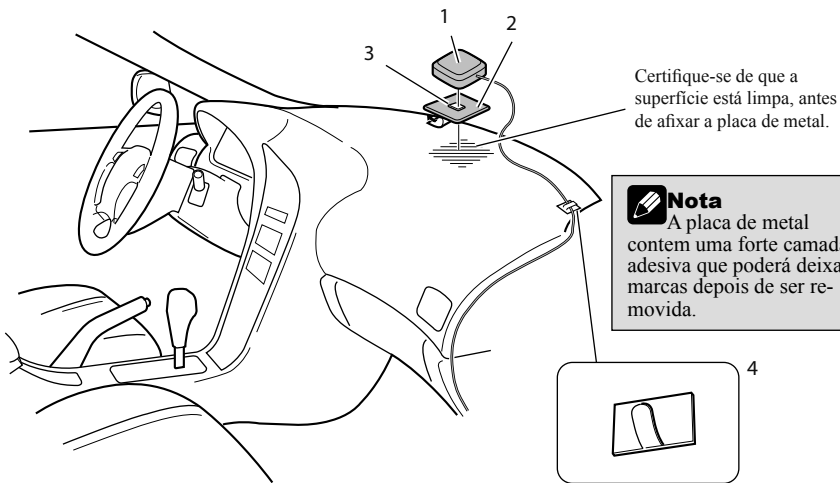
2 Painel posterior

- Ao instalar a antena GPS no interior do veículo, certifique-se de utilizar a placa de metal fornecida com o seu sistema. Em caso contrário, a sensibilidade da receção será fraca.
- Não corte a placa de metal fornecida. Isto irá diminuir a sensibilidade da antena GPS.
- Tenha cuidado a não puxar o fio ao remover a antena GPS. O fio poderá soltar-se.
- Não pinte a antena GPS, pois poderá afetar o seu desempenho. its performance.

Ao instalar a antena no interior do veículo (no painel ou prateleira posterior)

⚠ AVISO

Não instale a antena GPS por cima de sensores ou ventiladores colocados no painel do veículo, ao fazê-lo poderá interferir com o funcionamento adequado dos sensores ou ventiladores, bem como comprometer a capacidade da placa de metal por debaixo da antena GPS de estar afixada firmemente no painel.



- 1 Antena GPS
- 2 Placa de metal
Retire a película protetora da parte posterior.
- 3 Fita de revestimento duplo
- 4 Suportes de fixação
Utilize os suportes de fixação para fixar o fio no interior do veículo.

Fixe a placa de metal na superfície perto da janela mais nivelada possível.
Fixe a antena de GPS à placa de metal utilizando a fita de revestimento duplo.



Notas

- Não corte a placa de metal.
- Alguns modelos dispõem de tipos de vidros que não permitem a passagem de sinais GPS. Nesse caso, instale a antena GPS na parte exterior do veículo.

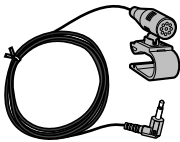


Instalação

Instalar o microfone

- Instale o microfone num local em que a sua direção e a distância possam proporcionar uma boa receção da voz do condutor.
- Certifique-se de desligar (ACC OFF) o produto antes de ligar o microfone.
- Dependendo do modelo do veículo, o comprimento do cabo de microfone poderá não ser suficiente para montagem na pala solar. Nesse caso, instale o microfone na coluna de direção.

Peças fornecidas



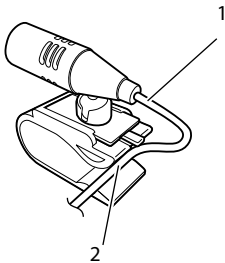
Microfone



Fita de revestimento duplo

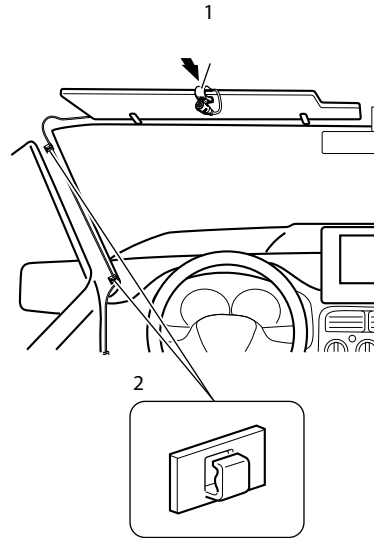
Instalação na pala solar

1 Fixe o cabo de microfone no suporte.



- 1 Fio de microfone
- 2 Moldura

2 Coloque o microfone na pala solar.



1 Suporte para microfone

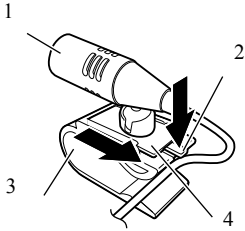
2 Suporte de fixação

Utilize suportes, vendidos em separado, para fixar o cabo de microfone no interior do veículo.

Instale o microfone na pala solar virada para cima. Não será possível reconhecer a voz do condutor se a pala estiver virada para baixo.

Instalação na coluna de direção

1 Remova o microfone do clipe, deslizando pela base e pressionando a patilha.



- 1 Microfone
- 2 Patilha
- 3 Base para microfone
- 4 Suporte para microfone

2 Instale o microfone na coluna de direção.

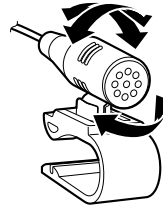
Instale o microfone na coluna de direção, mantendo-a afastada do volante.



1 Fita de revestimento duplo

2 Suporte de fixação

Utilize suportes, vendidos em separado, para fixar o cabo de microfone no interior do veículo.

Ajustar o ângulo de microfone

O ângulo do microfone pode ser ajustado. ▣

Depois de concluir a instalação

Depois de instalar este produto

1 Ligue novamente o terminal negativo (-) da bateria do veículo.

Em primeiro lugar, verifique se todas as ligações foram efetuadas corretamente e que este produto foi instalado de forma correta. Instale todos os componentes do veículo que removeu.

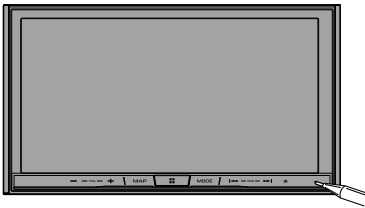
Em seguida, ligue novamente o cabo negativo (-) ao terminal negativo (-) da bateria.

2 Ligue o motor do veículo.

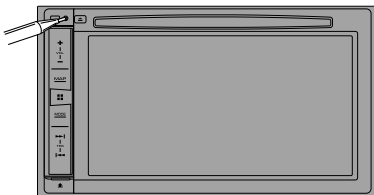
3 Prima o botão RESET.

Prima o botão **PRESET** deste produto com um objecto pontiagudo, como por exemplo a ponta de uma caneta.

F88DAB F980DAB



F980DAB F980BT F9880DAE F9880BT



- Algumas das configurações, assim como alguns conteúdos gravados poderão não ser restaurados.

4 Configure as definições conforme pretendido.

- Para mais detalhes acerca do funcionamento, consulte o manual de instruções.

5 Conduza por uma estrada desobstruída até o sistema GPS receber o sinal de forma regular.

Nota

Após a instalação deste produto, certifique-se, num local seguro, do funcionamento correto do veículo.



Technische Hotline der
Pioneer Electronics Deutschland GmbH TEL:
02154/913-333

PIONEER CORPORATION 1-1, Shin-
ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2016 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados
© 2016 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos de produção e
tradução reservados.

<KYTZ15L>

<16-INST-AVIF88D-PR> EU