



# INSTRUÇÕES

94100152

2021-02-09



## KIT DE INSTALAÇÃO DO AMPLIFICADOR PRIMÁRIO — TRI GLIDE (PN 76000976 E 76001046)

Tabela 1.

Harley-Davidson Audio fornecido pela Rockford Fosgate®		
Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade
76000976, 76001046	Óculos de proteção, torquímetro, furadeira elétrica, conjunto de brocas, fita adesiva, ferramenta de rebarbação, álcool isopropílico, estopas limpas	

### CONTEÚDO DO KIT

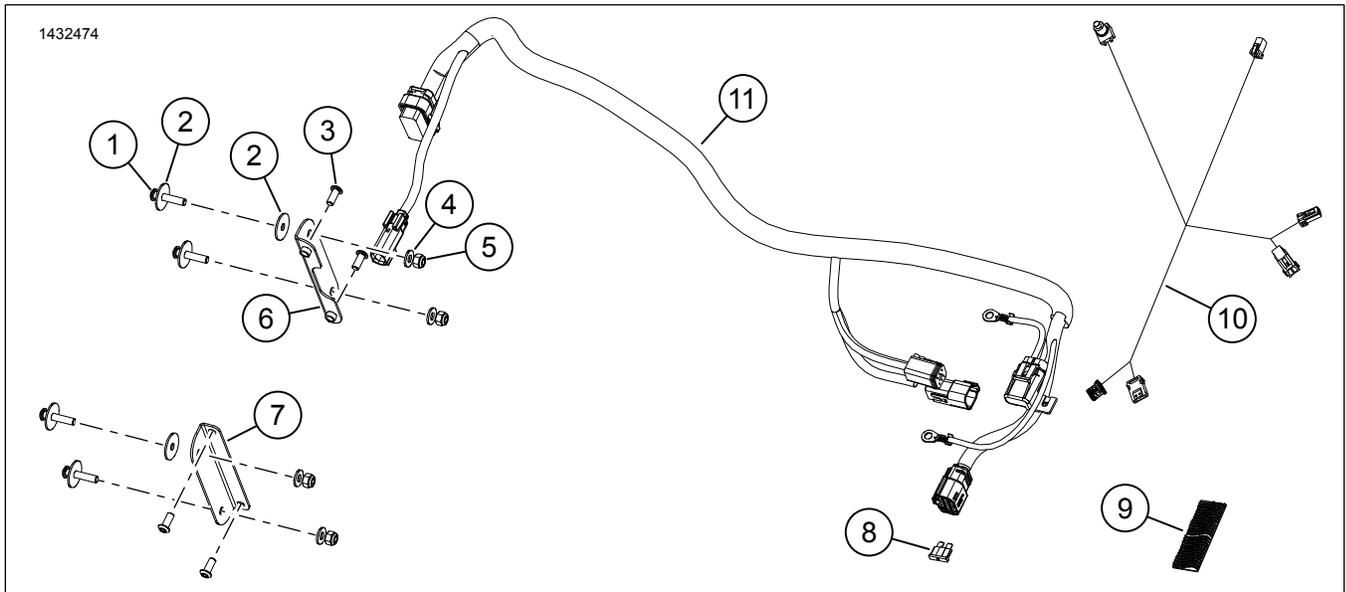


Figura 1. Peças de reposição: Kit de Amplificador Primário

**Tabela 2. Lista de peças de reposição: Kit de Amplificador Primário**

<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas
<input type="checkbox"/>	1	4	Parafuso, comprido	2513	
<input type="checkbox"/>	2	6	Arruela, grande	6036	
<input type="checkbox"/>	3	4	Parafuso, curto	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	Arruela, pequena	6110	
<input type="checkbox"/>	5	4	Porca de travamento	7686	
<input type="checkbox"/>	6	1	Montagem do amplificador esquerdo	Não se vende separadamente	
<input type="checkbox"/>	7	1	Montagem do amplificador direito	Não se vende separadamente	
<input type="checkbox"/>	8	1	Fusível, 40 amp	72371-95	
<input type="checkbox"/>	9	1	Trava dupla	76434-06	
<input type="checkbox"/>	10	1	Chicote de fios do adaptador Bluetooth	69202657	
<input type="checkbox"/>	11	1	Chicote de fios do amplificador	Não se vende separadamente	

**NOTA**

Verifique se todos os componentes estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.

**GERAL**

**NOTA**

Se não forem configurados usando o aplicativo de áudio da Harley-Davidson ou por uma concessionária autorizada da Harley-Davidson, o sistema de áudio e os alto-falantes recém-instalados não reproduzirão o áudio.

**NOTA**

As várias gerações de alto-falantes, amplificadores e fiação dos veículos Harley-Davidson não foram projetadas nem testadas para trabalhar em conjunto. Consulte o catálogo de P&A para obter recomendações de adaptação e consulte sua concessionária para garantir o melhor desempenho e compatibilidade.

O Adaptador Bluetooth é um componente de comunicação de áudio. Em conjunto com o aplicativo de áudio da H-D, é possível designar amplificadores e canais de alto-falante ou aprimorar o som ampliando a faixa de frequência com um equalizador adicional. O adaptador **NÃO PODE** ser usado como um dispositivo de comunicação entre o telefone e o rádio do veículo.

Recomenda-se que a instalação seja realizada por um técnico em uma concessionária Harley-Davidson.

**Modelos**

\*Para informações sobre modelos correspondentes, consulte o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (Peças e Acessórios) em [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em inglês).

Verifique se está usando a versão mais atual da ficha de instruções que está disponível em: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

**Sobrecarga elétrica**

**▲ ATENÇÃO**

ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de não ultrapassar a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito sendo modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00310a)

**AVISO**

É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do seu veículo com o acréscimo de um número excessivo de acessórios elétricos. Se vários acessórios elétricos, operando ao mesmo tempo, consomem mais corrente elétrica que o sistema de carga do veículo pode produzir, o consumo elétrico poderá, então, descarregar a bateria e causar danos ao sistema elétrico do veículo. (00211d)

Este amplificador requer até **8 ampères** de corrente adicional do sistema elétrico.

**Requisitos de instalação**

Baixe o aplicativo de áudio da Harley-Davidson.

Use este kit junto com outros kits **Harley-Davidson Audio fornecidos pela Rockford Fosgate®**.

Esse kit é para uso **SOMENTE** em sistemas de áudio ano **2014 e posterior** da Harley-Davidson.

Esses itens estão disponíveis na sua concessionária Harley-Davidson:

- **Trike 2014 e posterior:** A compra separada do Chicote de Fios da Extensão Harley-Davidson (Peça nº 69200921) pode ser necessária. Use isso quando vários acessórios elétricos estiverem instalados no veículo.
- **Touring 2014 e posterior:** A compra separada do Kit de Adaptador e Amplificador Primário Harley-Davidson (Peça nº 76000997) é necessária para esta instalação.

### ⚠ ATENÇÃO

**A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00333b)**

Recomenda-se que a instalação seja realizada por um técnico em uma concessionária Harley-Davidson.

## PREPARAÇÃO

### NOTA

*Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. Para a instalação deste modelo/ano de motocicleta, é necessário ter um Manual de serviço. Este pode ser encontrado em uma concessionária Harley-Davidson.*

1. Remova o assento. Veja o Manual de serviço.
2. Remova as tampas laterais. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
4. Remova a barra de apoio do passageiro. Veja o Manual de serviço.
5. Remova o corpo e coloque o coxim de proteção. Os para-lamas e o Tour-Pak podem permanecer fixados no corpo. Veja o Manual de serviço.

## TRUNK

1. Veja a figura 2. Instale os suportes de montagem do amplificador.
  - a. Instale os suportes (6, 9) no amplificador (3).
  - b. Instale os parafusos (4). Aperte.  
Torque: 5 N·m (44 **in-lbs**) *Parafusos do suporte de montagem do amplificador*
2. Faça furos na carroceria do trike.
  - a. Posicione o amplificador com os suportes sobre os quatro coxins elevados.
  - b. Posicione o conector na direção esquerda.
  - c. Centralize os furos interiores sobre os coxins inferiores.

- d. Marque os locais dos furos.
- e. Remova o amplificador com os suportes.
- f. Faça furos de 7,2 mm (9/32 pol.).

### 3.

### NOTA

*Certifique-se de que o conector do amplificador está instalado de frente para o lado esquerdo do veículo.*

Veja a figura 2. Instale o amplificador com os suportes.

- a. Posicione o amplificador (3) com os suportes (6, 9) sobre os quatro coxins elevados.
- b. Instale as duas arruelas grandes (2) nos parafusos superiores (1).
- c. Instale uma arruela grande (2) nos parafusos inferiores (1).
- d. Instale os parafusos pela parte interna do porta-malas.
- e. Instale as arruelas pequenas (7) e as porcas (8) pela parte de fora do veículo. Aperte.

Torque: 11–12 N·m (97–106 **in-lbs**) *Porcas do suporte de montagem do amplificador*

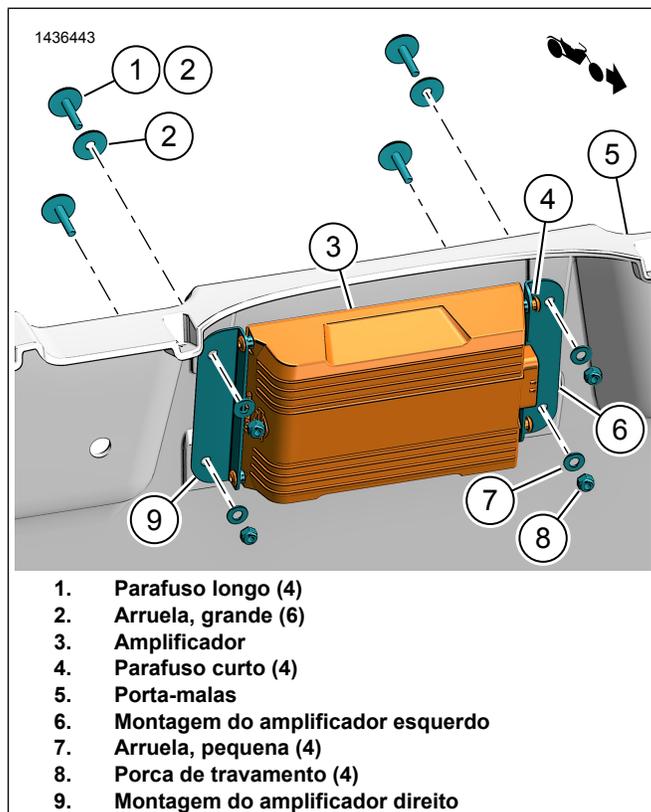


Figura 2. Suporte de montagem do amplificador

## PRINCIPAL

1. Veja a figura 3. Conecte o conector [149B] ao amplificador.

2. Direcione o chicote de fios ao longo do quadro.
  - a. Comece pela frente do veículo.
  - b. Usando as abraçadeiras, instale o chicote de fios sem apertar.
  - c. Não aperte as abraçadeiras.

3. Veja Figura 4 ou Figura 5. Oriente os conectores da seção do chicote de fios (3, 4) por trás da área da caixa da bateria.

**4. Modelos ano 2014-2016:**

- a. Localize o conector de link de dados [91A] no suporte lateral esquerdo.
- b. Levante a lingueta de encaixe. Deslize o BCM com o conector conectado para fora do suporte lateral esquerdo.

**NOTA**

*NÃO remova o conector do Módulo de Controle do Corpo (BCM). Certifique-se de que o fusível principal foi removido se houver necessidade de desconectar o conector do BCM.*

- c. Remova o conector [91A] do suporte.
- d. Retire a tampa hermética do conector [91A].
- e. Veja a figura 4. Conecte o conector fêmea cinza no chicote de fios do amplificador [91B] (12) ao conector do veículo [91A].
- f. Coloque [91A] (13) a partir do chicote de fios externo sobre o [91B]. Fixe com as abraçadeiras.
- g. Substitua a tampa hermética do veículo [91A] para o chicote de fios externo [91A].
- h. Instale o BCM com o conector conectado no suporte lateral esquerdo.

**5. Modelos ano 2017-2018:**

- a. Veja a figura 3. Localize o conector do veículo [319A] e a tampa do resistor de terminação perto da área de tampa lateral direita.
- b. Veja a figura 5. Oriente os conectores [319A] (3) e [319B] (4) em direção à tampa lateral direita até o [349B] (7).
- c. Conecte os conectores do chicote de fios do amplificador (3 e 4) ao veículo.
- d. Chicote de fios do amplificador [319A] até o veículo [319B].
- e. Chicote de fios do amplificador [319B] até a tampa do resistor de terminação [319A].

**6. Modelos ano 2019 e posteriores:**

- a. Veja a figura 3. Localize o conector do veículo [319A] e a tampa do resistor de terminação perto da área de tampa lateral direita.
  - b. Veja a figura 5. Oriente os conectores [319A] (3) e [319B] (4) por baixo do assento do passageiro. Remova a abraçadeira para orientar a seção em direção à parte traseira do veículo.
  - c. Conecte os conectores do chicote de fios do amplificador (3 e 4) ao veículo.
  - d. Chicote de fios do amplificador [319A] até o veículo [319B].
  - e. Chicote de fios do amplificador [319B] até a tampa do resistor de terminação [319A].
7. Veja a figura 3. Oriente os itens 5-9 pela frente da bateria e em direção à tampa lateral direita.

8. Conecte o cabo negativo da bateria (6).

9. Conecte o cabo positivo da bateria (5).

10. Prenda o suporte do fusível do amplificador (8) com a abraçadeira.

11. Veja a figura 3. Oriente o chicote de fios com o conector do amplificador sobre o lado esquerdo do quadro.

**12. NOTA**

*Não haverá acesso ao conector do amplificador quando a carroceria do trike estiver totalmente instalada.*

Instale o corpo no veículo. Veja o Manual de serviço.

- a. Conecte [149B] ao amplificador.

13. Instale o fusível (9) no suporte do fusível (8).

14. Prenda o chicote de fios com abraçadeiras conforme necessário.

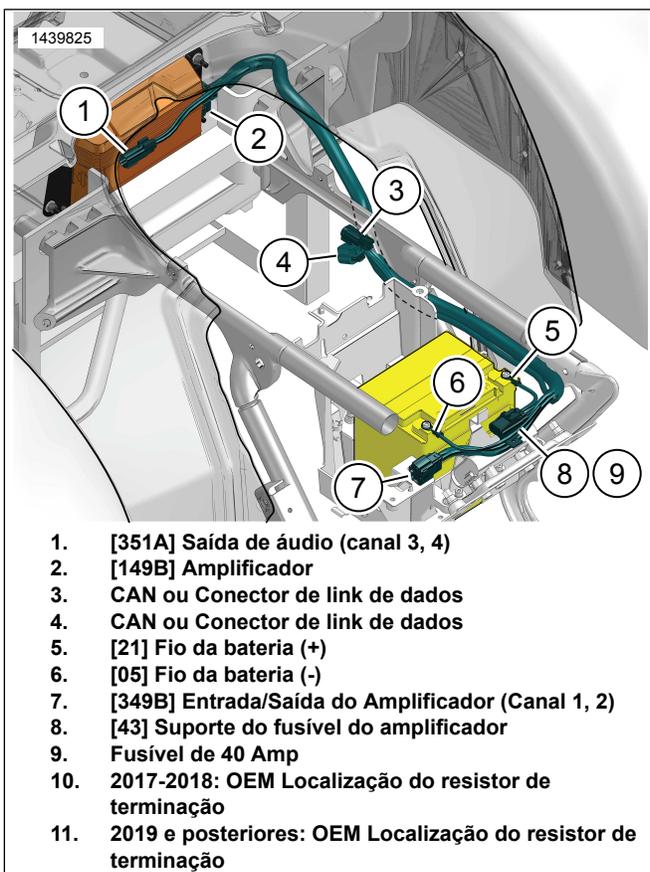


Figura 3. Roteamento do chicote de fios do amplificador

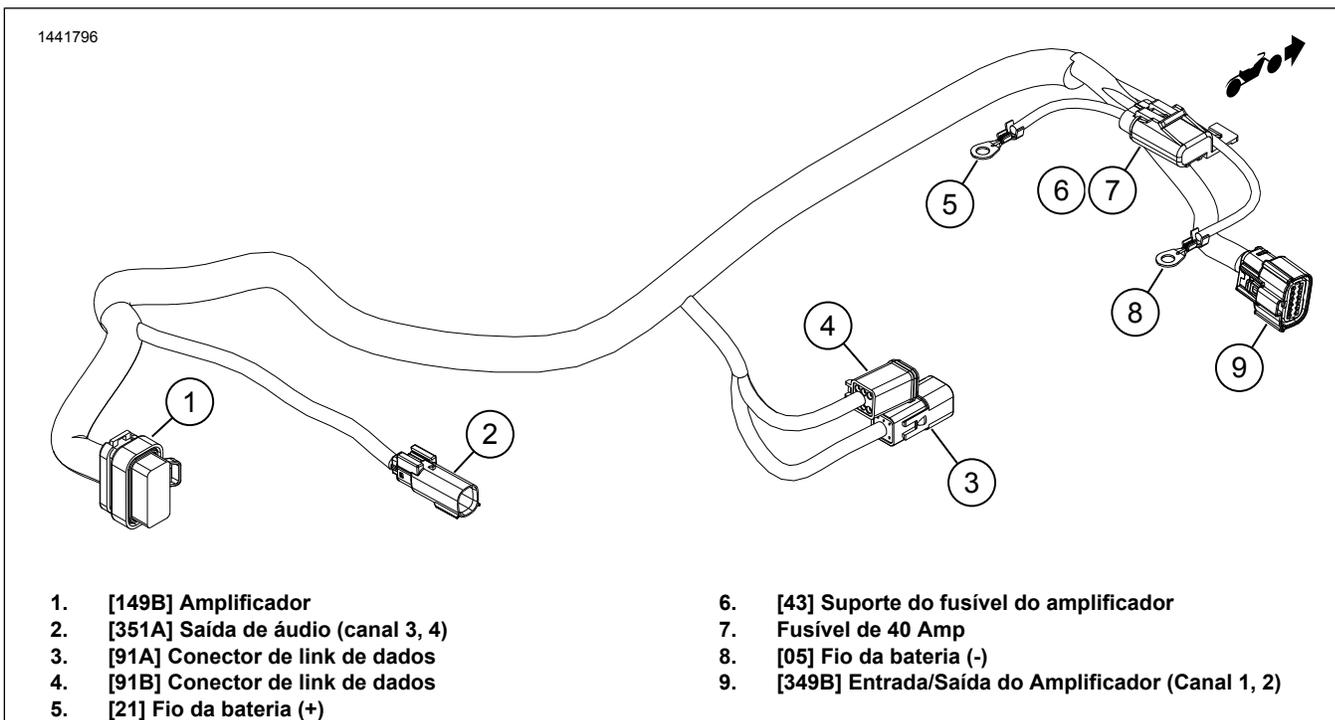
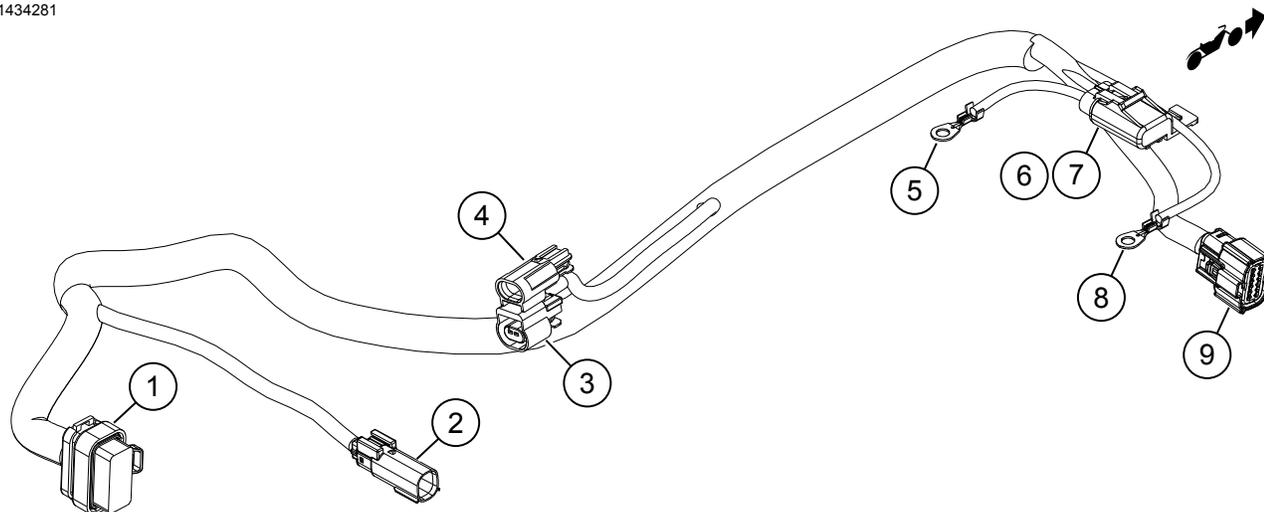


Figura 4. Chicote de fios do amplificador (2014-2016)



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. [149B] Amplificador                | 6. [43] Suporte do fusível do amplificador           |
| 2. [351A] Saída de áudio (canal 3, 4) | 7. Fusível de 40 Amp                                 |
| 3. [319B] CAN                         | 8. [05] Fio da bateria (-)                           |
| 4. [319A] CAN                         | 9. [349B] Entrada/Saída do Amplificador (Canal 1, 2) |
| 5. [21] Fio da bateria (+)            |  |

Figura 5. Chicote de fios do amplificador (2017 e posterior)

## CHICOTE DE FIOS DO ADAPTADOR BLUETOOTH (2014 e posterior)

NOTA

**Este procedimento exclui os modelos CVO.**

1. Veja a figura 6. Instale e direcione o chicote de fios do adaptador Bluetooth por baixo da carenagem.
2. Localize os conectores do veículo: [22-1] e [299].
  - a. Desconecte os conectores.
3. Conecte o chicote de fios do adaptador Bluetooth ao veículo.
  - a. [22-1A] a [22-1B].
  - b. [22-1B] para o controle do lado direito do chicote de fios da carenagem do veículo [22-1A].
  - c. [299B] a [299A]

NOTA

Use o chicote de fios da extensão peça nº 69200921 conforme necessário.

4. Conecte o adaptador Bluetooth (1) ao chicote de fios do adaptador Bluetooth (2).
  - a. [353B]
  - b. Prenda o adaptador (1) à estrutura do suporte da carenagem com fita adesiva dupla.

5. **NOTA**

O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.

O dongle Bluetooth (1) só pode ser emparelhado a um dispositivo móvel por vez. O dongle pode ser desemparelhado pelo aplicativo de áudio ou pressionando-se o interruptor de emparelhamento (7) localizado no chicote de fios.

Monte o interruptor de emparelhamento (7) em um local onde não possa ser acionado acidentalmente durante o funcionamento do veículo.

Direcione e prenda o interruptor de emparelhamento (7).

- a. Dentro da carenagem próximo à coluna de direção.

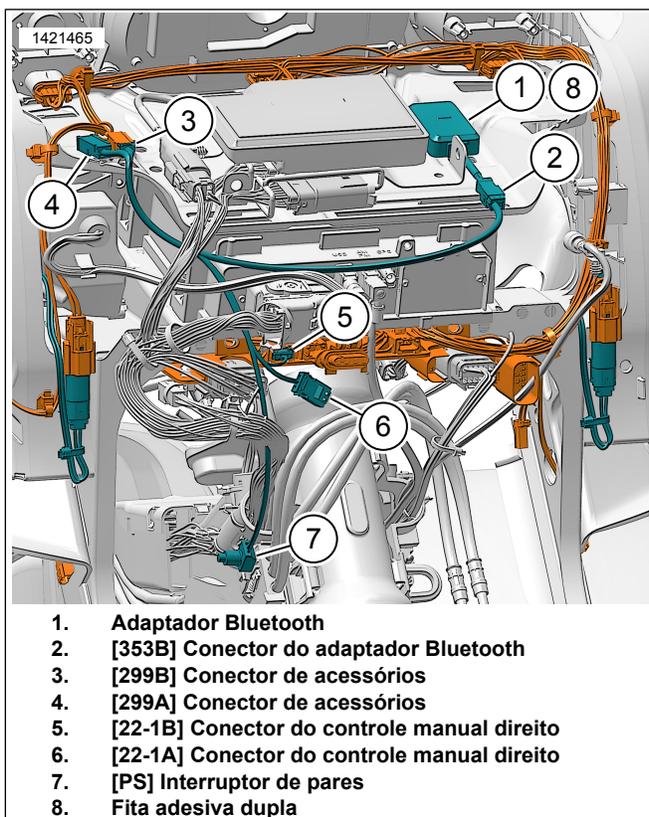


Figura 6. Chicote de fios do adaptador Bluetooth Fairing montado em garfo (2014 e posterior)

1. Adaptador Bluetooth
2. [353B] Conector do adaptador Bluetooth
3. [299B] Conector de acessórios
4. [299A] Conector de acessórios
5. [22-1B] Conector do controle manual direito
6. [22-1A] Conector do controle manual direito
7. [PS] Interruptor de pares
8. Fita adesiva dupla

## CONEXÕES DO ALTO-FALANTE

### Canal 1 e 2 (Carenagem)

1. Consulte o kit de instalação do alto-falante da carenagem para saber sobre a orientação e as conexões associadas a esse kit.
2. **Canal 1:** alto-falante da carenagem esquerda.
3. **Canal 2:** alto-falante da carenagem direita.
4. Conecte o chicote de fios do alto-falante da carenagem ao chicote de fios externo [349B].

### Canal 3 e 4 (Tour-Pak)

1. Consulte o kit de instalação do alto-falante apropriado para saber sobre a orientação e as conexões associadas a esse kit.
2. **Canal 3:** alto-falante esquerdo.
3. **Canal 4:** alto-falante direito.
4. Conecte o chicote de fios do alto-falante do Tour-Pak ao chicote de fios externo [351A].

Tabela 3. Atribuições do canal do amplificador

Atribuições	Canais	Alto-falantes da carenagem	Alto-falantes do alforje	Alto-falantes Tour-Pak	Alto-falantes da carenagem inferior
Amplificador Primário Tri-Glide	1 e 2	X			
	3 e 4		Não aplicável	X	Não aplicável

## CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

### NOTA

O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.

O dongle Bluetooth só pode ser emparelhado a um dispositivo móvel por vez. O dongle pode ser desemparelhado pelo aplicativo de áudio ou pressionando-se o interruptor de emparelhamento localizado no chicote de fios.

1. **Unresolved graphic link (id=40116-100120)** Como acessar seu sistema de áudio.
  - a. Emparelhe o dispositivo (1) com o sistema.
  - b. Acesse os menus do aplicativo (2) para configurar o sistema de som do veículo.
2. **Unresolved graphic link (id=40116-100121)** Tela do menu principal.
  - a. Ícone do menu principal (1).

- b. Redefina ou altere o número de identificação pessoal (PIN) de segurança (2).
- c. Edite e renomeie seu sistema (3).
- d. Customize o menu principal com uma foto da sua motocicleta (4).
- e. Indicador de conexão Bluetooth. Um símbolo cortado com uma barra indica o seguinte: não conectado (5).

3. **Unresolved graphic link (id=40116-100122)** Tela de configuração do menu.
  - a. Ícone de configuração do menu (1).
  - b. Use para escanear o código QR (2) no iSheet.
  - c. Configuração manual dos alto-falantes Estágio 1 ou 2, da localização do alto-falante e do ruído branco para alocar os locais dos alto-falantes.
4. **Unresolved graphic link (id=40116-100123)** Tela de configuração do equalizador.
  - a. Ícone de configuração do equalizador (1)

- b. Sintonize as frequências do equalizador de 7 bandas (2).
  - c. Seleções personalizadas ou pré-configuradas do equalizador (3).
5. **Unresolved graphic link (id=40116-100124)** Tela de diagnóstico do menu.
- a. O ícone de diagnóstico do menu (1) exibe o status do sistema de som.
  - b. Abra a tela de testes do alto-falante (2).
  - c. Atualize o status do alto-falante e do amplificador (3) após o conserto de um componente.
  - d. Selecione o alto-falante para efetuar o teste de ruído branco (4) e a funcionalidade .
  - e. Retorne à tela de diagnóstico do menu (5).

## CONCLUÍDO

- 1. Instale a barra de apoio do passageiro. Veja o Manual de serviço.
- 2. Instale o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
- 3. Instale as tampas laterais. Veja o Manual de serviço.
- 4. Instale o assento. Veja o Manual de serviço.