



# INSTRUÇÕES

94100150

2021-10-01



## KIT DE INSTALAÇÃO DO AMPLIFICADOR PRIMÁRIO (PN 76000974 E 76001045)

Tabela 1.

Harley-Davidson Audio fornecido pela Rockford Fosgate®		
Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade
76000974, 76001045	Óculos de proteção, torquímetro, furadeira elétrica, conjunto de brocas (especificamente 13/64 ou 0,203-pol.), fita adesiva, ferramenta de rebarbação, álcool isopropílico, estopas limpas, 2 1/2 pol. Serra de furo	

### CONTEÚDO DO KIT

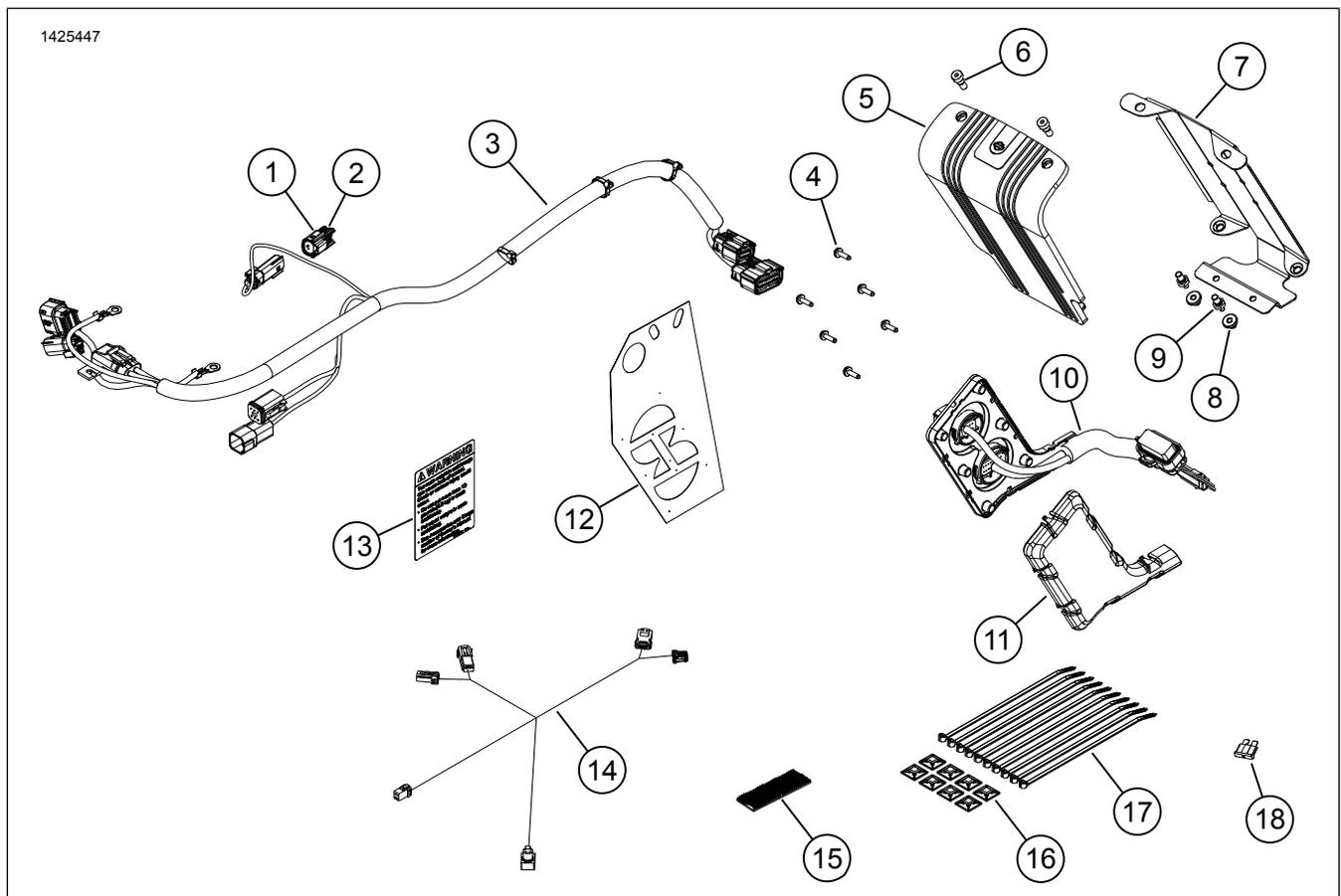


Figura 1. Peças de reposição: Kit de Amplificador Primário

**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	1	Conector, 2 vias	69200271	
<input type="checkbox"/>	2	2	Vedação do pino	72473-07	
<input type="checkbox"/>	3	1	Chicote de fios do alforje, externo	Não se vende separadamente	
<input type="checkbox"/>	4	6	Parafuso, cabeça panela TORX™, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	5	1	Tampa do amplificador	76000994	
<input type="checkbox"/>	6	2	Parafuso, Allen, 1/4-20	10201064	
<input type="checkbox"/>	7	1	Suporte de montagem do amplificador, alforje esquerdo	76001004	
<input type="checkbox"/>	8	2	Anel isolante, suporte de montagem do amplificador	12100052	
<input type="checkbox"/>	9	2	Pino do prisioneiro, 1/4-20	12600305	
<input type="checkbox"/>	10	1	Chicote de fios do alforje, interno	Não se vende separadamente	
<input type="checkbox"/>	11	1	Tampa do chicote de fios	76000995	
<input type="checkbox"/>	12	1	Gabarito de perfuração	76001009	
<input type="checkbox"/>	13	1	Etiqueta, capacidade do alforje	14002201	
<input type="checkbox"/>	14	1	Chicote de fios, adaptador Bluetooth®	69202641	Modelos Touring 2017 e posteriores
69202657				Modelos Touring 2014-2016	
<input type="checkbox"/>	15	1	Trava dupla	76434-06	
<input type="checkbox"/>	16	8	Retentor, fio	69200342	
<input type="checkbox"/>	17	10	Abraçadeira	10006	
<input type="checkbox"/>	18	1	Fusível, 40 amp	72371-95	

**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.

**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®**.

Para a instalação adequada do suporte de montagem do amplificador na superfície do alforje, o processo de adesão precisa curar por pelo menos 24 horas.

Se estiver instalando um amplificador secundário com 6 ou 8 alto-falantes, aguarde até que todos os componentes do alto-falante estejam instalados antes de fazer qualquer conexão. Consulte a folha de instruções de instalação apropriada de alto-falantes ou chicote de fios.

Esses chicotes de fios são para uso **SOMENTE** em sistemas de áudio ano **2014 e posteriores** da Harley-Davidson.

Esses itens estão disponíveis na sua concessionária Harley-Davidson:

- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring 2014 e posteriores:** para essa instalação pode ser necessária a compra separada do kit do amplificador secundário Harley-Davidson (peça n.º 76000975). Isso depende se há seis alto-falantes ou mais e como os canais do amplificador são atribuídos.
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring 2014 e 2016:** pode ser necessária a compra em separado do chicote de fios da extensão de alimentação Harley-Davidson (Peça N.º 69200921). Use isso quando vários acessórios elétricos estiverem instalados no veículo.
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring 2017 e posteriores:** pode ser necessária a compra em separado do chicote de fios da extensão de alimentação Harley-Davidson (Peça N.º 69201706). Use isso quando vários acessórios elétricos estiverem instalados no veículo.
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring a partir de 2014:** a compra separada do kit de amplificador primário e dongle Harley-Davidson (peça n.º 76000997) é necessária para essa instalação.

- **FLHXSE e FLTRXSE 2021 e posterior:** a compra separada do Adaptador Bluetooth Harley-Davidson (Peça n.º 41000771) é **necessária** para esta instalação. Para uso com o aplicativo de áudio da Harley-Davidson.
- **FLHXSE e FLTRXSE 2021 e posterior:** A compra separada da fita adesiva dupla Harley-Davidson (Peça n.º 76434-06) 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 os alforjes.
2. Remova as tampas laterais.
3. Remova o fusível principal.
4. Remova o assento.
5. Remova o tanque de combustível.
6. Remova o suporte lateral esquerdo.
7. Remova o suporte superior.
8. Remova o suporte do eixo central.
9. **Carenagem montada no garfo:**
  - a. Remova o pára-brisa.
  - b. Remova a carenagem externa.
  - c. Remova o painel.
10. **Carenagem montada no quadro:**
  - a. Remova a grade do alto-falante.
  - b. Remova a carenagem externa.

## ALFORJE

### NOTA

*Seja extremamente cuidadoso para não danificar a superfície pintada.*

1. Veja a figura 2. Posicione o gabarito da perfuração (1) no alforje esquerdo (2).

a. Use a fita adesiva para fixar o gabarito.

2. **NOTA**

*Não modifique o alforje direito.*

Veja a figura 2. Modifique o alforje esquerdo (2).

a. Faça uma punção centralizada para perfurar os locais no gabarito.

b. **Furos do chicote de fios interno:** use uma serra-copo de 2 1/2 pol.

c. **Furos do parafuso:** use uma broca de 5,15 mm (13/64 pol.).

d. Veja a figura 3. Apare o material para formar uma borda arredondada (3).

e. Apare os furos lixando levemente a superfície.

f. Limpe todas as superfícies da lataria com álcool isopropílico 50 a 70% e água destilada 30 a 50%. Deixe secar completamente.

3. Veja a figura 1. Instale a etiqueta de capacidade do alforje (13).

a. Aplique-a na etiqueta atual.

4. Veja a figura 5. Instale o anel isolante (3) no suporte de montagem do amplificador (4).

5. Instale o pino do prisioneiro (2) no amplificador (1). Aperte.  
Torque: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Pino do prisioneiro do amplificador*

6. Veja a figura 7. Conecte o conector de chicote de fios interno (4) ao amplificador (2).

7. Instale o amplificador (2) no suporte de montagem do amplificador (3).

8. Veja a figura 9. Instale a tampa do amplificador (2).

9. Instale os parafusos (1). Aperte.

Torque: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Parafuso da tampa do amplificador*

10. Veja a figura 7. Instale a tampa do chicote de fios (6).

11. Veja a figura 3. Instale o chicote de fios interno (2).

12. **NOTA**

*Caso o chicote de fios interno não esteja alinhado com os furos no alforje, aumente o tamanho do furo usando uma broca de 6,35 mm (1/4 pol.). Apare e limpe o alforje.*

Instale os parafusos (1). Aperte.

Torque: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) *Parafusos do chicote de fios interno*

13. Veja a figura 8. Instale o conjunto do suporte de montagem do amplificador.

a. Veja a figura 4. Teste o ajuste do conjunto do suporte de montagem. O suporte deve estar reto, centralizado e o mais próximo possível do fundo do alforje.

b. Veja a figura 6. Use as fendas no suporte de montagem (1) para dobrá-lo e ajustá-lo ao contorno do alforje (2) sem balançá-lo. Isso garantirá um melhor contato e adesão com a fita adesiva. Não retire a fita adesiva nesse momento.

c. Veja a figura 4. Teste o ajuste do local final garantindo que o suporte fique reto, centralizado e o mais próximo possível do fundo do alforje.

d. Use um marcador, fita adesiva ou lápis para marcar o local de montagem.

**NOTA**

*Veja a figura 7. Certifique-se de que o feixe do chicote de fios seja orientado para a área do amplificador sob o amplificador sem atar ou dobrar. O feixe não deve puxar a tampa do chicote de fios (6) do chicote de fios interno (5).*

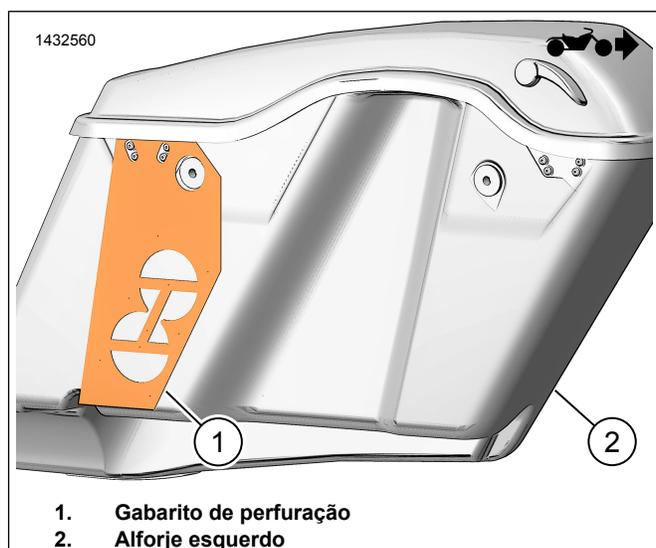
e. Retire a fita adesiva do conjunto do suporte de montagem.

**NOTA**

*Quando o suporte estiver fixado com a fita adesiva, será muito difícil removê-la sem danificar o suporte.*

f. Instale o conjunto do suporte de montagem no local marcado.

g. incline o alforje de lado e deixe a fita adesiva curar por pelo menos 24 horas.



**Figura 2. Modelo do alforje esquerdo**

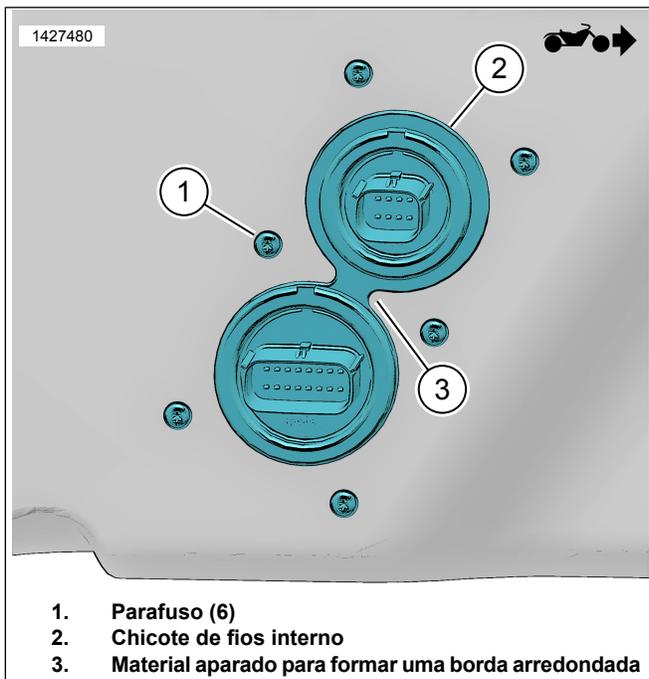


Figura 3. Chicote de fios no interior

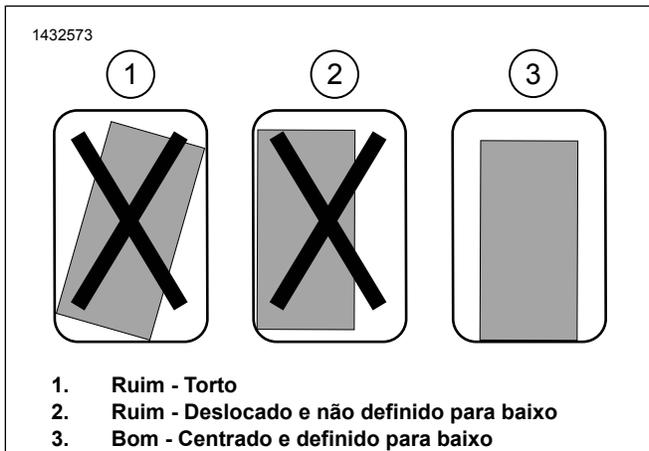


Figura 4. Instalação do suporte de montagem

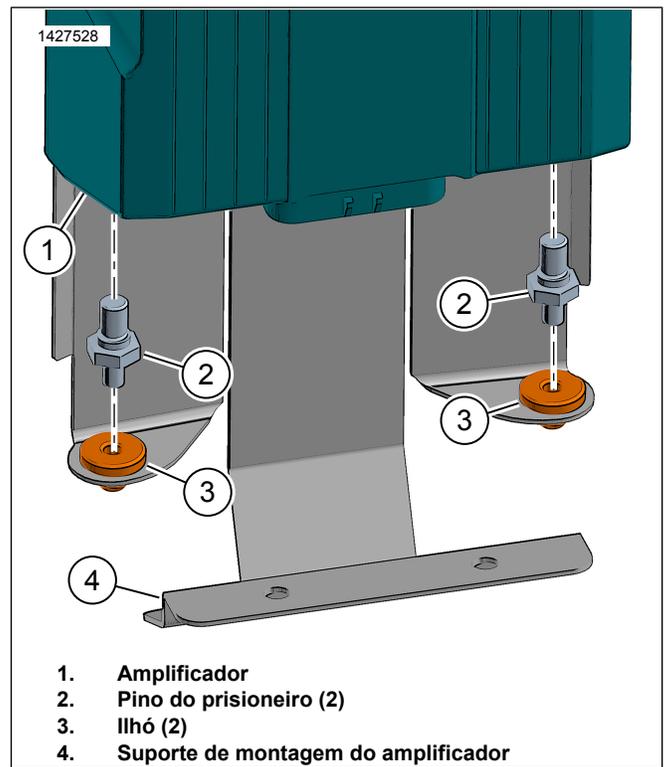


Figura 5. Pino do prisioneiro do amplificador

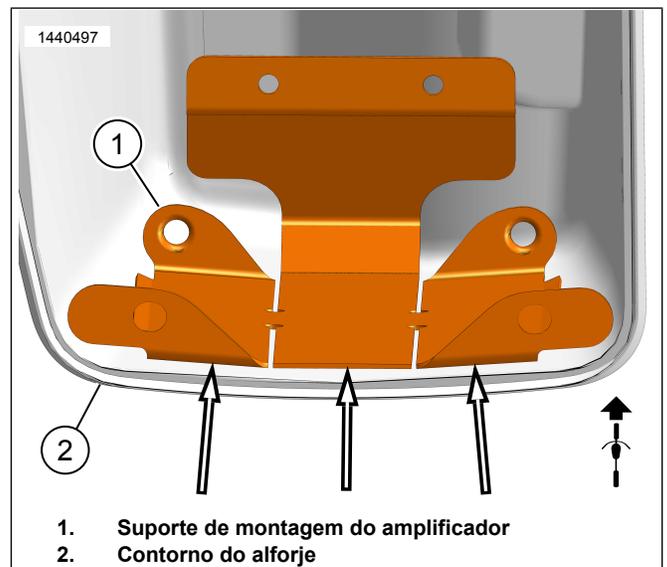


Figura 6. Contorno do Alforje

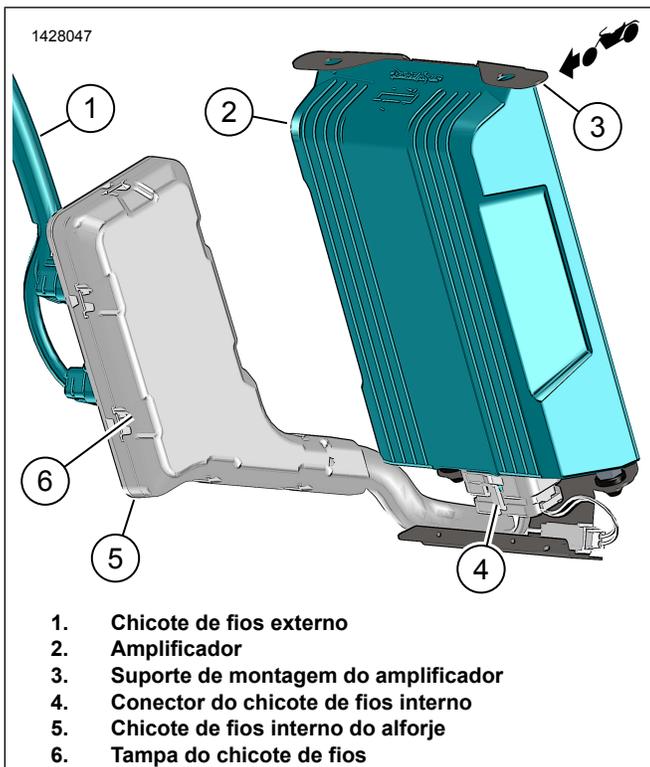


Figura 7. Conjunto do amplificador do alforje esquerdo

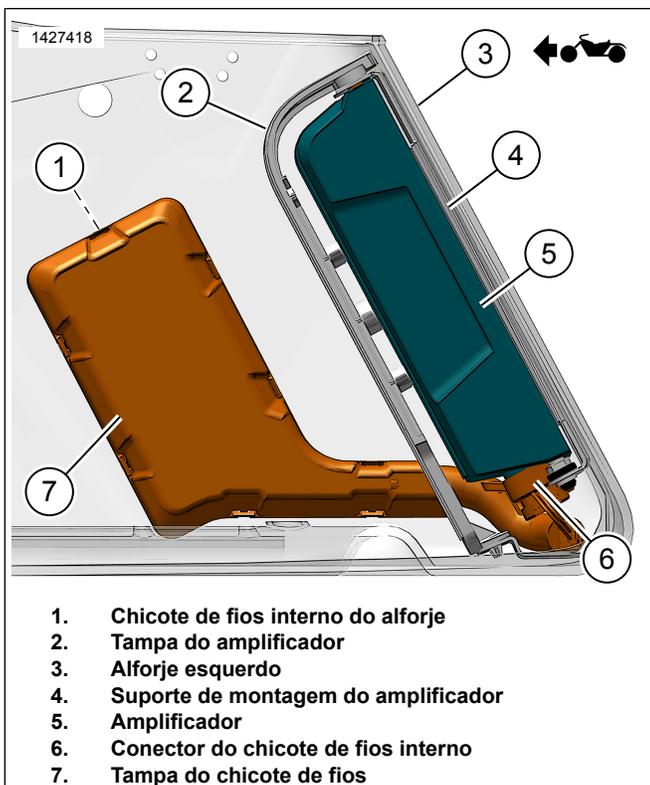


Figura 8. Chicote de fios do alforje com amplificador

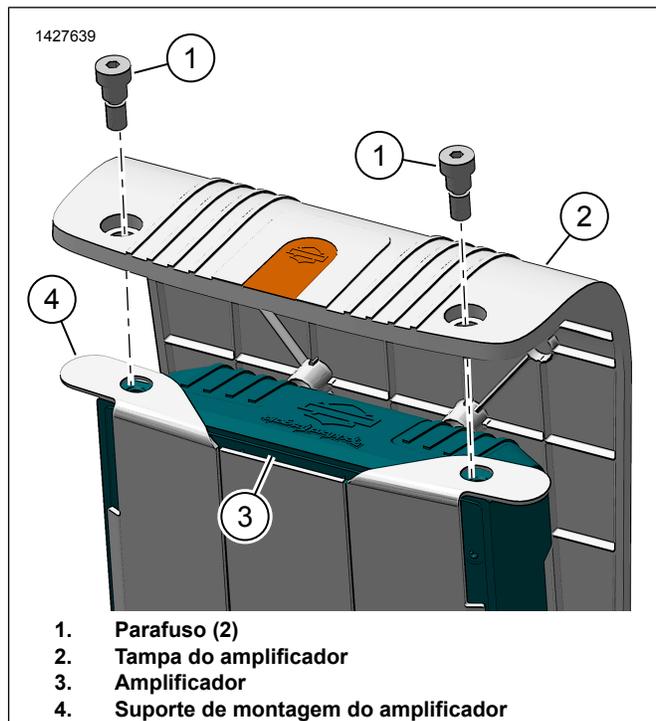


Figura 9. Tampa do amplificador

## CHICOTE DE FIOS EXTERNO

### Touring ano 2014-2016

#### NOTA

Se estiver instalando um amplificador secundário com 6 ou 8 alto-falantes, aguarde até que todos os componentes do alto-falante estejam instalados antes de fazer qualquer conexão. Consulte a folha de instruções de instalação apropriada de alto-falantes ou chicote de fios.

1. Veja a figura 10. Direcione o chicote de fios externo do alforje ao longo do quadro. Usando as abraçadeiras, instale o chicote de fios sem apertar para fixar os pontos (1). Não aperte as abraçadeiras.
2. Monte o alforje para verificar o comprimento do chicote de fios. Deixe um comprimento suficiente para conectar facilmente ao alforje.
3. Veja a figura 11. Direcione a seção do chicote de fios [350A] (6) para a área da caixa da bateria.

4. **NOTA**

Veja a figura 12. Se um amplificador secundário **NÃO** estiver instalado, insira pinos de vedação (9) na tampa (8) e conecte-os ao conector [350A] (7).

Se um amplificador secundário estiver instalado, conecte-os [350A] (7) ao conector do amplificador secundário.

Veja a figura 12. Oriente os conectores de link de dados (12, 13) em direção à área do suporte lateral esquerdo.

5. Veja a figura 11. Oriente os itens 1-5 pela frente da bateria e em direção à tampa lateral direita.

6. Conecte o cabo negativo da bateria (2).
7. Conecte o cabo positivo da bateria (1).
8. Prenda o suporte do fusível do amplificador (3) com a abraçadeira.
9. Localize o conector de link de dados [91A] no suporte do lateral esquerdo. Veja o Manual de serviço.

10. **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.

Levante a lingueta de encaixe. Deslize o BCM com o conector conectado para fora do suporte lateral esquerdo.

11. Remova o conector [91A] do suporte.
12. Retire a tampa hermética do conector [91A].
13. Veja a figura 12. Conecte o conector fêmea cinza no chicote de fios do amplificador [91B] (12) ao conector do veículo [91A].
14. Coloque [91A] (13) a partir do chicote de fios externo sobre o [91B]. Fixe com as abraçadeiras.
15. Substitua a tampa hermética do veículo [91A] para o chicote de fios externo [91A].
16. Instale o BCM com o conector conectado no suporte lateral esquerdo.
17. Veja a figura 12. Instale o fusível (4) no suporte do fusível (3).
18. Prenda o chicote de fios com abraçadeiras conforme necessário.

19. **NOTA**

Se houver problemas de folga entre o suporte da antena e o conector de alforje superior, solte o suporte da antena e o reposicione sobre o suporte do para-lama para obter mais folga.

Certifique-se de que o chicote de fios está suficientemente seguro para evitar o contato com componentes móveis.

Veja a figura 10. Conecte o chicote de fios externo do alforje ao chicote de fios interno (2) no alforje.

20. Instale o alforje no veículo.

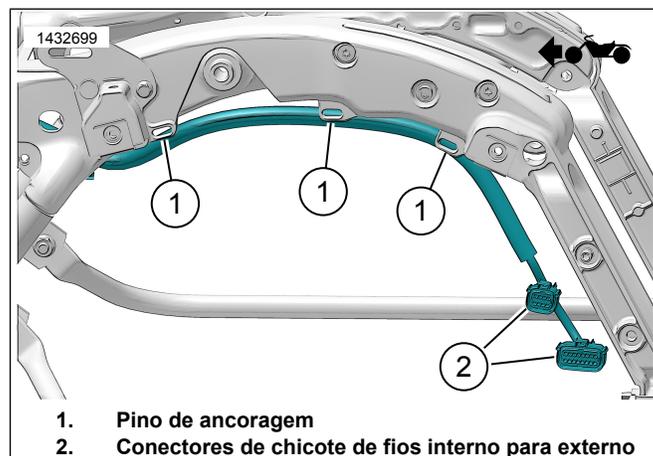


Figura 10. Roteamento do chicote de fios externo (típico)

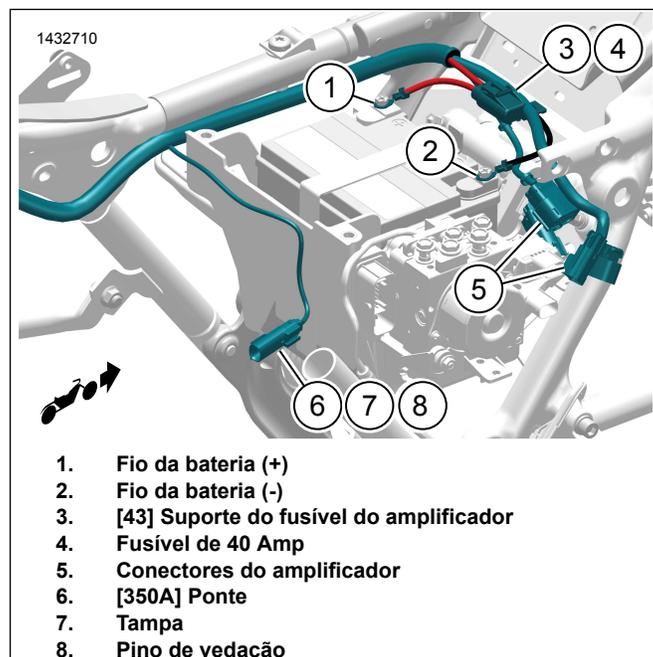
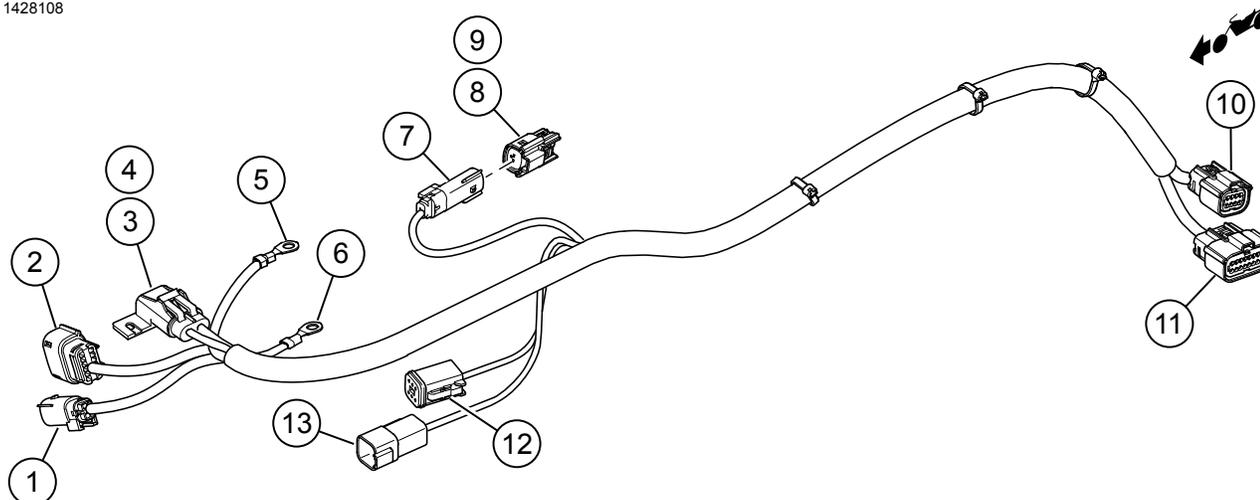


Figura 11. Roteamento do chicote de fios externo (típico)



- |   |  |
|---|--|
| 1. [351A] Saída de áudio (canal 3,4)                | 8. Tampa   |
| 2. [349B] Entrada/Saída/Habilitação do Amplificador | 9. Pino de vedação (2)                               |
| 3. [43] Suporte do fusível do amplificador          | 10. [288B_2] Conector do alforje esquerdo (8 pinos)  |
| 4. Fusível de 40 Amp                                | 11. [288B_1] Conector do alforje esquerdo (16 pinos) |
| 5. [005] Fio da bateria (-)                         | 12. [91B] Conector de link de dados                  |
| 6. [021] Fio da bateria (+)                         | 13. [91A] Conector de link de dados                  |
| 7. [350A] Ponte A2B                                 |  |

Figura 12. Conectores do chicote de fios externo (2014-2016)

## Modelo Touring ano 2017 e posterior

### NOTA

Se estiver instalando um amplificador secundário com 6 ou 8 alto-falantes, aguarde até que todos os componentes do alto-falante estejam instalados antes de fazer qualquer conexão. Consulte a folha de instruções de instalação apropriada de alto-falantes ou chicote de fios.

1. Veja a figura 10. Direcione o chicote de fios externo do alforje ao longo do quadro. Usando as abraçadeiras, instale o chicote de fios sem apertar para fixar os pontos (1). Não aperte as abraçadeiras.
2. Monte o alforje para verificar o comprimento do chicote de fios. Deixe um comprimento suficiente para conectar facilmente ao alforje.

### 3. NOTA

Veja a figura 13. Se um amplificador secundário **NÃO** estiver instalado, insira pinos de vedação (10) na tampa (11) e conecte-os ao conector 350A (9).

Se um amplificador secundário estiver instalado, conecte-os ao conector do amplificador secundário.

Veja a figura 11. Direcione a seção do chicote de fios [350A] (6) para a área da caixa da bateria.

### 4. NOTA

Veja também Figura 13 para consultar os conectores de chicote de fios externo para modelos 2017 e posterior.

Veja a figura 11. Oriente os itens (1-5) pela frente da bateria e em direção à área da tampa lateral direita.

5. Conecte o cabo negativo da bateria (2).
6. Conecte o cabo positivo da bateria (1).
7. Prenda o suporte do fusível do amplificador (3) com a abraçadeira.
8. Veja a figura 12. Instale o fusível (4) no suporte do fusível (3).
9. Prenda o chicote de fios com abraçadeiras conforme necessário.

### 10. NOTA

Se houver problemas de folga entre o suporte da antena e o conector de alforje superior, solte o suporte da antena e o reposicione sobre o suporte do para-lama para obter mais folga.

Certifique-se de que o chicote de fios está suficientemente seguro para evitar o contato com componentes móveis.

Veja a figura 10. Conecte o chicote de fios externo do alforje ao chicote de fios interno (2) no alforje.

11. Instale o alforje no veículo.

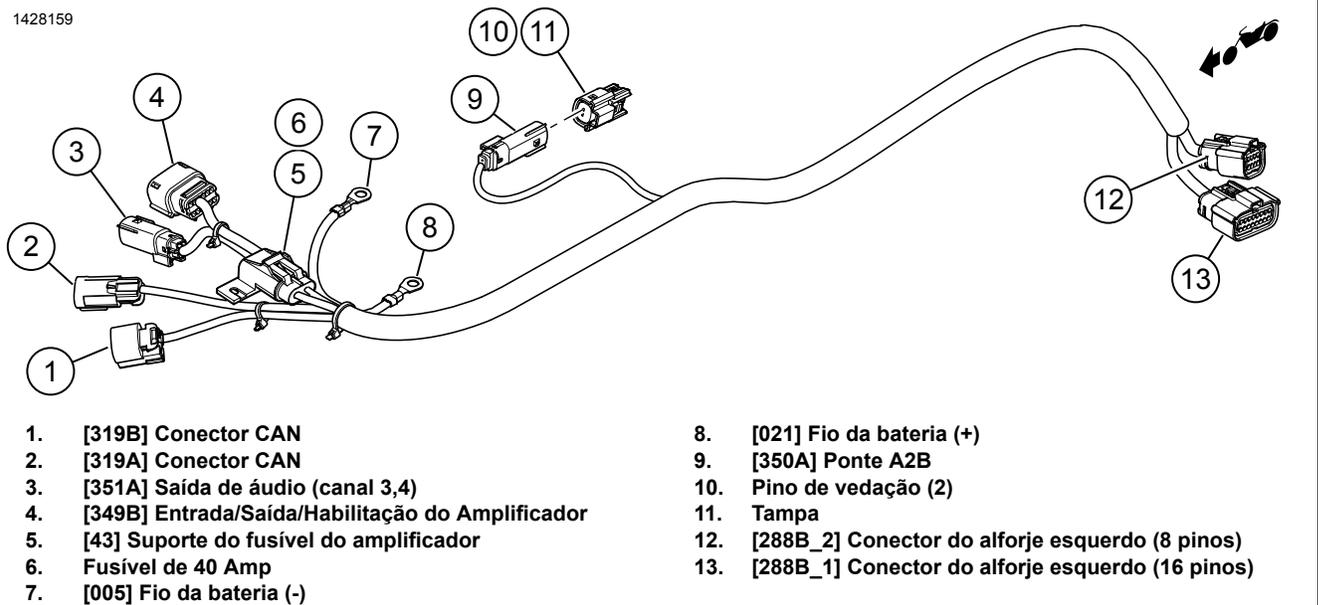


Figura 13. Conectores do chicote de fios externo (2017 e posterior)

## CHICOTE DE FIOS DO ADAPTADOR BLUETOOTH (2014-2016)

### NOTA

*Esse procedimento exclui os modelos FLHXSE.*

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.

## Carenagem montada no garfo

1. Veja a figura 14. 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 pelo conector de controle manual direito no suporte localizado sob o rádio.
  - a. Chicote de fios do adaptador [22-1A] a chicote de fios do veículo [22-1B].
  - b. Chicote de fios do adaptador [22-1B] a chicote de fios do veículo [22-1A].
  - c. Chicote de fios do adaptador [299A] a chicote de fios do veículo [299B]

### NOTA

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

- d. Chicote de fios do adaptador [299B] a chicote de fios do veículo [299A]

4. Conecte o adaptador do Bluetooth (1) ao chicote de fios do adaptador Bluetooth.
  - a. [353B] (2).
  - b. Prenda o adaptador (1) à estrutura do suporte da carenagem com fita adesiva dupla (8).

### 5. NOTA

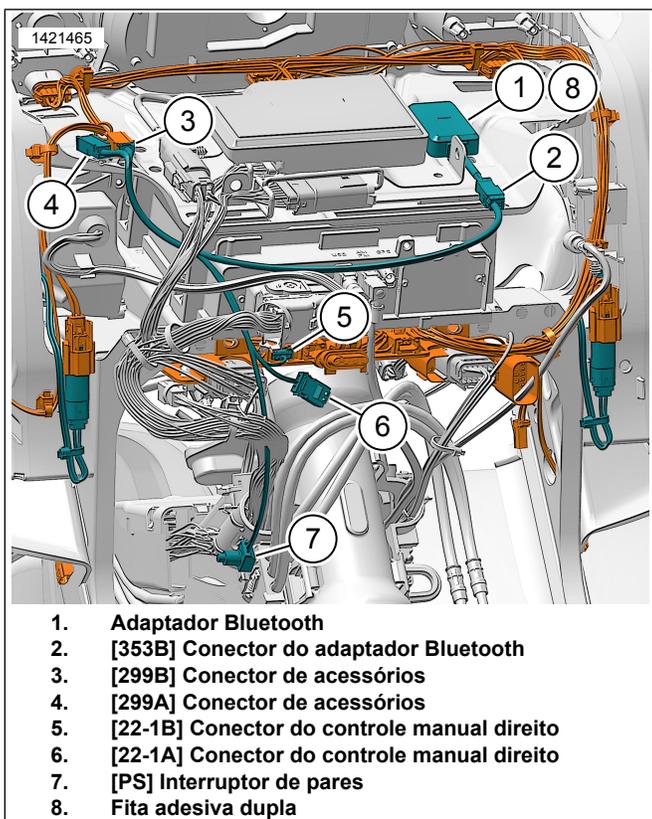
*O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.*

*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.*

Roteie e prenda o interruptor de emparelhamento (7).

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



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

Figura 14. Chicote de fios do dongle Bluetooth da carenagem montada no garfo (2014-2016)

### Carenagem montada no quadro

1. Veja a figura 15. Instale e direcione o chicote de fios do adaptador Bluetooth por baixo da carenagem.
2. Localize os conectores do veículo: [243] e [299].
  - a. Desconecte os conectores.
3. Conecte o chicote de fios do adaptador Bluetooth ao veículo.
  - a. Chicote de fios do adaptador [22-1A] a chicote de fios do veículo [243B].
  - b. Chicote de fios do adaptador [22-1B] a tampa de loop de retorno [243A].
  - c. Chicote de fios do adaptador [299B] a chicote de fios do veículo [299A].

#### NOTA

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

4. Conecte o adaptador Bluetooth (8) ao chicote de fios do adaptador Bluetooth.
  - a. [353B] (7).
  - b. Prenda o adaptador (8) à estrutura do suporte da carenagem com fita adesiva dupla (9).

#### 5. NOTA

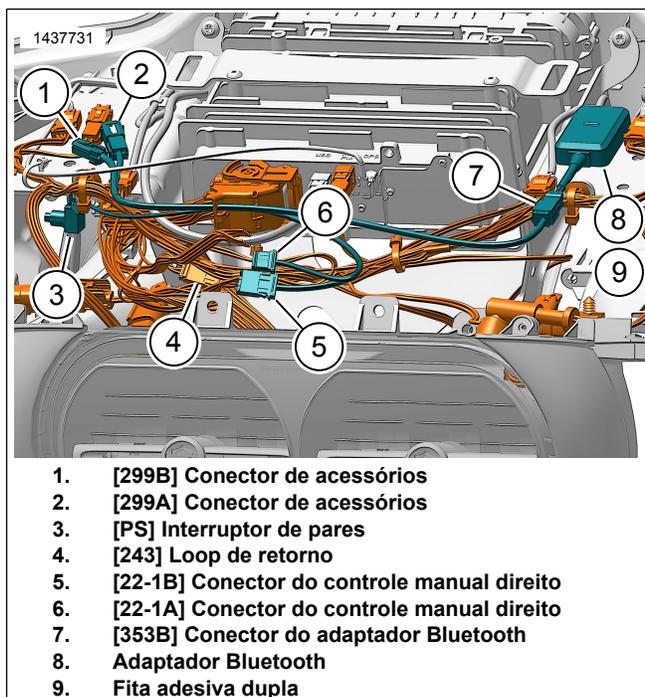
O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.

O dongle Bluetooth (8) 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 (3) localizado no chicote de fios.

Monte o interruptor de emparelhamento (3) em um local onde não possa ser acionado acidentalmente durante o funcionamento do veículo.

Roteie e prenda o interruptor de emparelhamento (3).

- a. Debaixo da grade do alto-falante direito.



1. [299B] Conector de acessórios
2. [299A] Conector de acessórios
3. [PS] Interruptor de pares
4. [243] Loop de retorno
5. [22-1B] Conector do controle manual direito
6. [22-1A] Conector do controle manual direito
7. [353B] Conector do adaptador Bluetooth
8. Adaptador Bluetooth
9. Fita adesiva dupla

Figura 15. Chicote de fios do adaptador Bluetooth Fairing montado em quadro (2014-2016)

### CHICOTE DE FIOS DO ADAPTADOR BLUETOOTH (2017 E POSTERIOR)

#### NOTA

Este procedimento é igual para modelos CVO.

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.

1. Veja a figura 16. Instale e direcione o chicote de fios do dongle Bluetooth.

2. Localize os conectores do veículo: [319] e [325].

a. Desconecte os conectores da tampa e do resistor de terminação.

3. **Somente modelos FLHXSE/FLTRXSE 2021 e posteriores:**

a. Conecte o chicote de fios do adaptador [319B] ao veículo [319A].

b. Conecte o chicote de fios do adaptador [319B] para tampa do resistor de terminação.

4. **NOTA**

Use o chicote de fios da extensão Peça N.º 69201706 conforme necessário.

Conecte o chicote de fios do amplificador ao veículo.

a. Chicote de fios do amplificador [319A] até o veículo [319B].

5. Conecte o chicote de fios do adaptador Bluetooth ao chicote de fios do amplificador e ao veículo.

a. Chicote de fios do adaptador [319A] ao chicote de fios do amplificador [319B].

b. Chicote de fios do adaptador [319B] para tampa do resistor de terminação [319A].

c. Chicote de fios do adaptador [325A] para veículo [325B].

**NOTA**

Use o chicote de fios da extensão Peça N.º 69201706 conforme necessário.

6. Conecte o adaptador do Bluetooth (1) ao chicote de fios do adaptador Bluetooth.

a. [353B] (2).

b. Prenda o adaptador (1) à parte traseira da tampa lateral direita com fita adesiva dupla (7).

7. **NOTA**

O componente do veículo para o Bluetooth deve ser emparelhado apenas uma vez, exceto que um novo dispositivo de Bluetooth está sendo adicionado ou em caso de defeito no 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 (3) localizado no chicote de fios.

Monte o interruptor de emparelhamento (3) em um local onde não possa ser acionado acidentalmente durante o funcionamento do veículo.

Direcione e prenda o interruptor de emparelhamento (3).

a. **Montado no quadro:** debaixo da grade do alto-falante direito.

b. **Montado no garfo:** debaixo da tampa lateral direita.

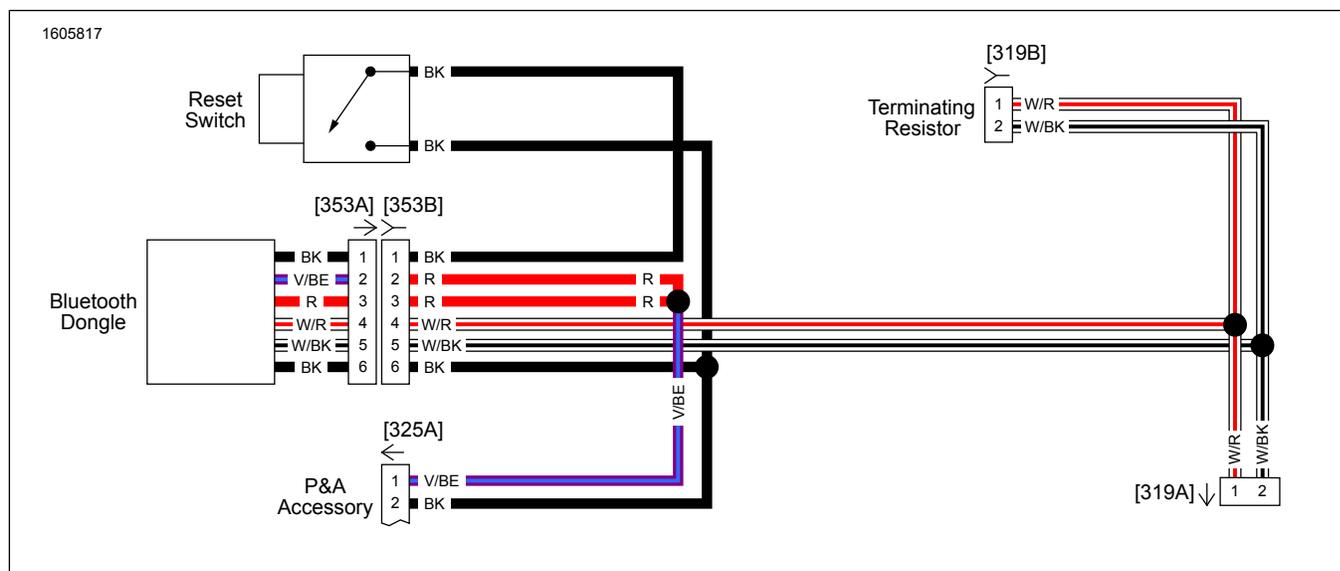


Figura 16. Chicote de fios do adaptador Bluetooth (2017 e posterior)(típico)

## CHICOTE DE FIOS DO DONGLE BLUETOOTH (FLHXSE/FLTRXSE 2021 E POSTERIORES)

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.

1. Compre em separado da fita adesiva dupla, do chicote de fios do adaptador Bluetooth e do adaptador Bluetooth Harley-Davidson. Consulte os requisitos de instalação em GERAL .

2. Consulte o procedimento de instalação do CHICOTE DE FIOS DO ADAPTADOR BLUETOOTH (2017 E POSTERIOR).

## CONEXÕES DO ALTO-FALANTE

### NOTA

Se os alto-falantes do alforje **ESTIVEREM** presentes, conecte o chicote de fios do alto-falante do alforje esquerdo a [351A].

Se apenas um amplificador primário estiver presente **SEM** alto-falantes de alforje, então o Tour-Pak ou a carenagem inferior pode ser conectada a [351A].

Se os alto-falantes de alforje **NÃO** estiver presente com um amplificador secundário, então os alto-falantes para Tour-Pak e/ou para carenagem inferior podem ser conectados a [351a] ou [352a\_1] ou [352a\_2].

### Canal 1 e 2

#### Carenagem: Montado no garfo ou no quadro

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

#### Carenagem inferior, tampas de alforje ou 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.

### NOTA

A conexão com [351A] é feita ao alforje, tour-pak ou carenagem inferior.

Conecte o chicote de fios apropriado do kit 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	1 e 2	X			
	3 e 4		X	X	X

## 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.

Se o Número de identificação pessoal (PIN) for esquecido ou travar e precisar ser reinicializado, pressione e segure o "Interruptor de Emparelhamento ou de Reinicializar" (consulte o Figura 16, item 3) por três segundos para reinicializar o PIN. Reconecte-se ao Dongle Bluetooth no aplicativo de áudio H-D para definir o novo PIN.

1. **Unresolved graphic link (id=39810-100120)** 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=39810-100121)** 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=39810-100122)** 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=39810-100123)** 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=39810-100124)** 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. **Carenagem montada no quadro:**
  - a. Instale a grade do alto-falante.
  - b. Instale a carenagem externa.
2. **Carenagem montada no garfo:**
  - a. Instale o para-brisa.
  - b. Instale a carenagem externa.
  - c. Instale o painel.
3. Instale o suporte do eixo central inferior.
4. Instale o suporte superior.
5. Instale o suporte lateral esquerdo.
6. Instale o tanque de combustível.
7. Instale o assento.
8. Instale o fusível principal.
9. Instale as tampas laterais.
10. Instale os alforjes.