



# INSTRUÇÕES

94100263

2022-01-12



## ÁUDIO BLUETOOTH® H-D POWERED BY ROCKFORD FOSGATE

### INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

| Kits     | Ferramentas sugeridas  | Nível de habilidade <sup>(1)</sup> |
|----------|--|------------------------------------|
| 76001113 | 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 |                                    |

(1) Ferramentas ou técnicas especiais necessárias para a instalação

### CONTEÚDO DO KIT

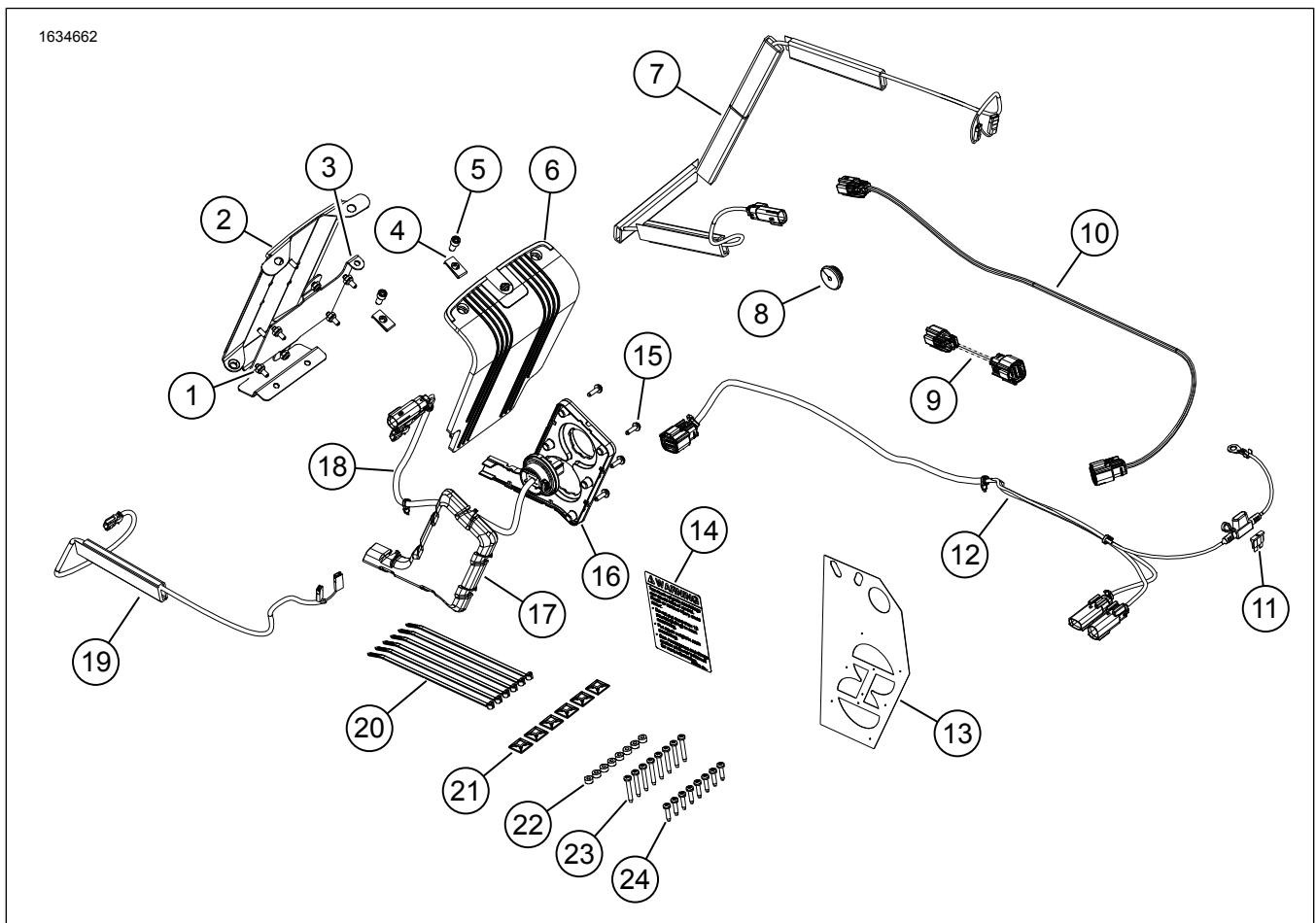


Figura 1. Conteúdo do kit: Áudio Bluetooth powered by Rockford Fosgate



**Tabela 2. Conteúdo do kit: Áudio Bluetooth powered by Rockford Fosgate**

| <input checked="" type="checkbox"/> | Verifique se todos os conteúdos estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo. |           |  |          |  |
|-------------------------------------|---|-----------|--|----------|--|
| Item                                | Qtd.  | Descrição | Part No.                                       | Notas    |  |
| <input type="checkbox"/>            | 1   | 6         | Porca de travamento                            | 7624     |  |
| <input type="checkbox"/>            | 2   | 1         | Suporte de montagem do amplificador no alforje | 76001106 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 3   | 1         | Suporte de montagem do amplificador            | 76001105 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 4   | 2         | Porca rápida                                   | 8108     |  |
| <input type="checkbox"/>            | 5   | 2         | Parafuso, Allen hexagonal                      | 9493     |  |
| <input type="checkbox"/>            | 6   | 1         | Tampa do amplificador                          | 76000994 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 7   | 1         | Chicote de fios do alto-falante esquerdo       | 69202533 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 8   | 1         | Ilhó   | 12100167 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 9   | 1         | Chicote de fios, conectores de 3 e 8 pinos     | 69201900 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 10  | 1         | Chicote de fios jumper                         | 69203048 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 11  | 1         | Fusível, mini, 20 A                            | 72345-02 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 12  | 1         | Chicote de fios externo                        | 69202870 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 13  | 1         | Gabarito de perfuração                         | 76001009 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 14  | 1         | Etiqueta, capacidade do alforje                | 14002201 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 15  | 6         | Parafuso, cabeça panela TORX™, T15             | 10200065 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 16  | 1         | Painel do chicote de fios interno              | 69202651 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 17  | 1         | Tampa do chicote de fios                       | 76001008 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 18  | 1         | Chicote de fios interno                        | 69202871 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 19  | 1         | Chicote de fios do alto-falante direito        | 69202891 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 20  | 6         | Abraçadeira                                    | 10006    |  |
| <input type="checkbox"/>            | 21  | 6         | Presilha retentora                             | 69200342 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 22  | 8         | Arruela, borracha                              | 10300066 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 23  | 8         | Parafuso, Hi-Lo, longo                         | 10200095 |  |
| <input type="checkbox"/>            | 24  | 8         | Parafuso, Hi-Lo, curto                         | 10200351 |  |

**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, o sistema de áudio e os alto-falantes recém-instalados não irão reproduzir áudio.

**Modelos**

Para informações sobre os modelos correspondentes, consulte o Catálogo de Varejo P&A (P&A) ou a seção de Peças e Acessórios em [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Verifique se está sendo utilizada a versão mais atual da ficha de instruções. A ficha 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

### NOTA

Esse sistema **NÃO CONSEGUE** alimentar e operar mais de um conjunto de alto-falantes. Somente um esquerdo e um direito, que podem ser instalados nos alforjes ou, opcionalmente, nas carenagens inferiores ou no Tour-Pak com kits de nacela de alto-falantes.

### ⚠ 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)

Esse amplificador requer até 8 ampères a mais de corrente 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.

Esse chicote de fios destina-se SOMENTE ao uso em veículos Harley-Davidson **FLHR, FLHRSE e FLHT 2014 e posteriores**.

Esses itens estão disponíveis na sua concessionária Harley-Davidson:

- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado da tampa do alto-falante para alforje direito na cor combinando (Peça N.º 90201108xxx).
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado da tampa do alto-falante para alforje esquerdo na cor combinando (Peça N.º 90201109xxx).
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado dos alto-falantes para alforje Estágio II do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76000987).
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado do Amplificador Bluetooth do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76001074).

- **modelos 2014-2016:** se um outro acessório já estiver usando o conector do circuito de acessórios, use um chicote de fios com adaptador com alternância entre circuitos (70264-94A), comprado separadamente, à guisa de adaptador em "Y".
- **modelos 2017 e posteriores:** se um outro acessório já estiver usando o conector do circuito de acessórios, use um chicote de fios com adaptador com alternância entre circuitos (69201706), comprado separadamente, à guisa de adaptador em "Y".
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado do gabinete dianteiro de alto-falante para carenagem inferior da Harley-Davidson com cor combinando (Peça N.º 57100233xxx) para essa instalação. TODOS os modelos exigem a compra em separado de compartimentos frontais de alto-falantes esquerdo e direito.
- **modelos 2014 e posteriores:** pode ser necessária a compra em separado do Kit de Carenagem Inferior Ventilada da Harley-Davidson com cor combinando (Peça N.º 57100258xxx) para essa instalação. Os modelos FLH ou FLTR exigem a instalação prévia ou simultânea de carenagem inferior refrigerada a ar Harley-Davidson.
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado de um Tour-Pak® King para essa instalação. Entre em contato com uma concessionária da Harley-Davidson para verificar a disponibilidade de Tour-Paks com cor combinando e outros itens que podem ser necessários para a montagem do Tour-Pak no seu veículo.
- **modelos 2014 e posteriores:** é necessária a compra em separado de um Kit de Gabinete de Alto-Falante Traseiro Tour-Pak (Peça N.º 76000505) se você estiver instalando um Tour-Pak King.
- **modelos 2014 e posteriores:** pode ser necessária a compra em separado de um Kit de Instalação de Alto-Falante em Tour Pak do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76000977).
- **modelos 2014 e posteriores:** pode ser necessária a compra em separado do Kit de Instalação do Alto-Falante Inferior Refrigerado a Ar do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76000978).

### ⚠ 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)

### NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. É necessário ter um manual de serviço do ano e do modelo da motocicleta para fazer esta instalação. Esse material está disponível nas:

- concessionárias Harley-Davidson.
- Portal de Informações de Serviço da H-D, com acesso por assinatura, disponível para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para saber mais, confira as Perguntas frequentes sobre assinaturas.

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

## PREPARAÇÃO

1. Remova o alforje esquerdo. Veja o Manual de serviço.
2. Remova a tampa lateral esquerda. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.

## REMOÇÃO

1. Remova o alforje do lado direito. Veja o Manual de serviço.
2. Remova a tampa lateral direita. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o assento. Veja o Manual de serviço.
4. **Se estiver adicionando alto-falantes em carenagens inferiores**, remova o tanque de combustível. Veja o Manual de serviço.
5. **Se estiver adicionando alto-falantes em carenagens inferiores**, remova a caixa de distribuição do eixo central inferior. Veja o Manual de serviço.
6. Remova o suporte lateral esquerdo. Veja o Manual de serviço.
7. Remova o suporte superior. Veja o Manual de serviço.

## ALFORJE

### NOTA

*Preste muita atenção para não danificar as superfícies pintadas.*

**A instalação de alto-falantes nos alforjes é diferente da instalação de alto-falantes nas carenagens inferiores e Tour-Paks. Se estiverem sendo instalados Tour Paks ou carenagens inferiores, não faça nenhuma modificação no alforje esquerdo.**

1. Figura 2 Posicione o gabarito de perfuração (2) no alforje direito (1).
  - a. Use a fita adesiva para fixar o gabarito.
2. Modifique o alforje direito (1).
  - a. Centralize a punção no gabarito para marcar os furos (3, 4, 5).
  - b. **Furo do chicote de fios interno:** use uma serra copo de 63,5 mm.
  - c. **Furos do parafuso:** use uma broca de 5,15 mm (13/64 pol.).
  - d. Figura 7 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. Figura 1 Instale a etiqueta de capacidade do alforje (14).
  - a. Aplique-a sobre a etiqueta de capacidade atual.
4. Figura 3 Posicione o gabarito de perfuração (2) no alforje esquerdo (3).
  - a. Use a fita adesiva para fixar o gabarito.
5. Modifique o alforje esquerdo (3).
  - a. Centralize a punção no gabarito para marcar o furo (1).
  - b. **Furo do anel isolante:** use uma broca de 19 mm (3/4-in).
  - c. Apare o furo lixando levemente a superfície.
  - d. Limpe todas as superfícies da lataria com álcool isopropílico 50 a 70% e água destilada 30 a 50%. Deixe secar completamente.
6. Figura 7 Instale o painel do chicote de fios interno (2).

### NOTA

*Se o painel do chicote de fios interno não se alinhar com os furos dos parafusos no alforje, aumente o tamanho dos furos dos parafusos usando uma broca de 6,35 mm. Apare e limpe o alforje.*

7. Instale os parafusos (1). Aperte.  
Torque: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) Parafusos do chicote de fios interno
8. Figura 8 Instale o chicote de fios interno conforme mostrado.
  - a. Instale a tampa do chicote de fios (2).
9. Figura 10 Monte a antena.
  - a. Instale a arruela de pressão pequena (5) e a arruela de pressão (4) na base da antena.
  - b. Roteie a base da antena passando pelo suporte de montagem do amplificador.
  - c. Instale a arruela (4) e a porca de travamento grande (7). Aperte o conjunto.
  - d. Instale a antena Bluetooth. Aperte.
10. Figura 9 Monte o suporte de montagem do amplificador.
  - a. Instale as porcas rápidas (2).
  - b. Instale o suporte de montagem do amplificador (5) no prisioneiro do suporte (3).
  - c. Instale a porca de travamento (4). Aperte.

- d. Instale o amplificador (7).
- e. Instale a porca de travamento (4). Aperte.

11. Figura 13 Instale o conjunto do suporte de montagem do amplificador.

**NOTA**

*Se estiverem sendo instalados alto-falantes no alforje, prossiga com a etapas 12 e 13. Se estiverem sendo instalados alto-falantes nas carenagens inferiores ou no Tour-Pak, ignore a etapa 13.*

- a. Figura 11 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. Figura 12 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. Figura 11 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.
- 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.

12. Figura 4 Instale o chicote de fios do alto-falante esquerdo.

**NOTA**

*Somente modifique o alforje esquerdo (etapas 4 e 5) se estiver instalando alto-falantes no alforje. Se estiver instalando alto-falantes nas carenagens inferiores ou no Tour-Pak, ignore essas etapas e vá direto para a etapa 16.*

- a. Figura 1 Localize o chicote de fios 69202533 (7).
- b. Figura 4 Roteie o chicote de fios (5) conforme mostrado.
- c. Comece com o conduíte do fio do chicote de fios inferior e prossiga, afastando-se do anel isolante que passa pelo alforje.

**NOTA**

*Para fins estéticos, recomendamos que você corte o terceiro pedaço de conduíte.*

- d. O quarto pedaço de conduíte (4) precisará ser cortado para se adaptar à altura do alforje.

**NOTA**

*Verifique o posicionamento do chicote de fios ANTES de tirar a fita adesiva protetora e aplicar o conduíte no alforje. Será EXTREMAMENTE difícil ajustar o comprimento do chicote de fios quando vários pedaços de conduíte tiverem sido colados no lugar.*

- e. Retite a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
- f. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.
- g. Roteie o chicote de fios (5) passando pelo furo do anel isolante.
- h. Instale o anel isolante (3) no chicote de fios (5).
- i. Ajuste o anel isolante (3) conforme necessário e instale-o no alforje.

13. Figura 5 Instale o chicote de fios do alto-falante direito.

- a. Figura 1 Localize o chicote de fios 69202891 (19).
- b. Figura 5 Roteie o chicote de fios (7) conforme mostrado.

**NOTA**

*Verifique o posicionamento do chicote de fios ANTES de tirar a fita adesiva protetora e aplicar o conduíte no alforje. Será EXTREMAMENTE difícil ajustar o comprimento do chicote de fios quando vários pedaços de conduíte tiverem sido colados no lugar.*

- c. Retite a fita adesiva no conduíte do fio do chicote de fios.
- d. Grude o conduíte do fio do chicote de fios conforme mostrado.

14. Veja Figura 8 e Figura 10 . Conecte o chicote de fios interno ao conjunto do amplificador.

- a. Conecte os conectores [359A] e [359B] do amplificador entre si.

15. Veja a figura 10. Conecte os fios do alto-falante direito ao conjunto do amplificador.

- a. Conecte os conectores do alto-falante direito ao [360RB].

16.

**NOTA**

*Figura 6 O conector [360RA] do alto-falante só é usado para aplicações de alto-falantes no Tour-Pak ou nas carenagens inferiores. Para aplicações de alto-falante no alforje esse conector permanece desconectado.*

Veja Figura 8 e Figura 10 . Conecte o chicote de fios interno ao conjunto do amplificador.

- a. Conecte os conectores [360LA] e [360LB] do alto-falante entre si.

17. Figura 14 Instale a tampa do amplificador (3).

18. Instale os parafusos (2). Aperte.

Torque: 1–2 N·m (9–18 in-lbs) *Parafuso da tampa do amplificador*

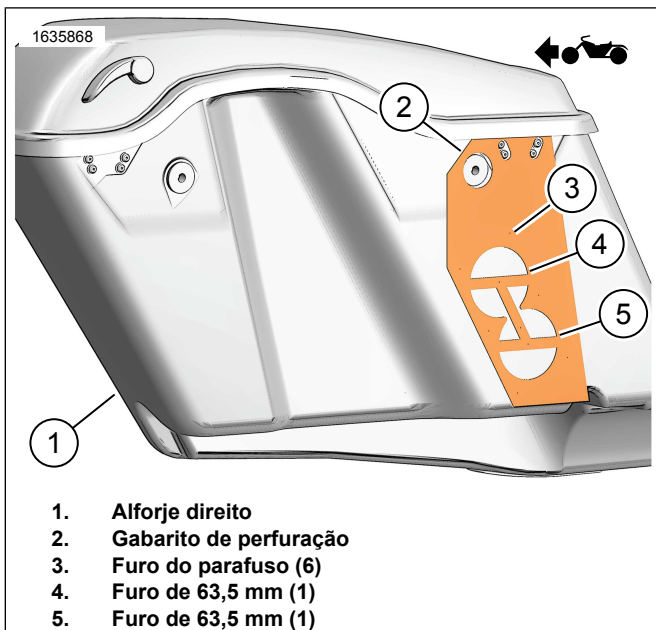


Figura 2. Alforje direito

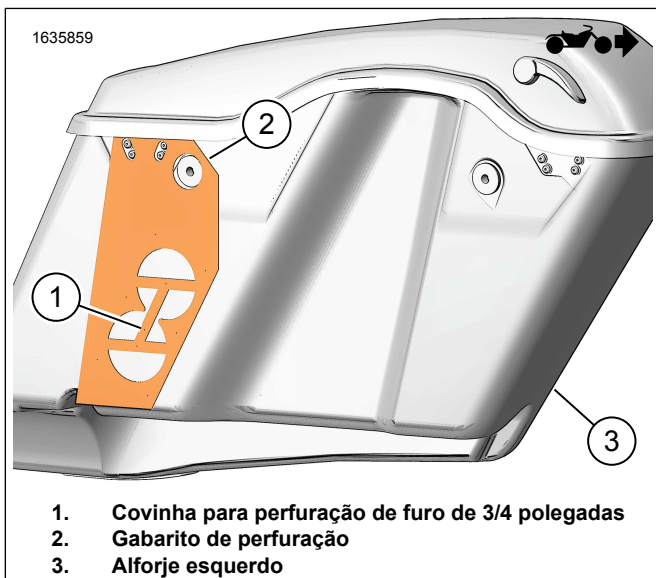


Figura 3. Alforje esquerdo

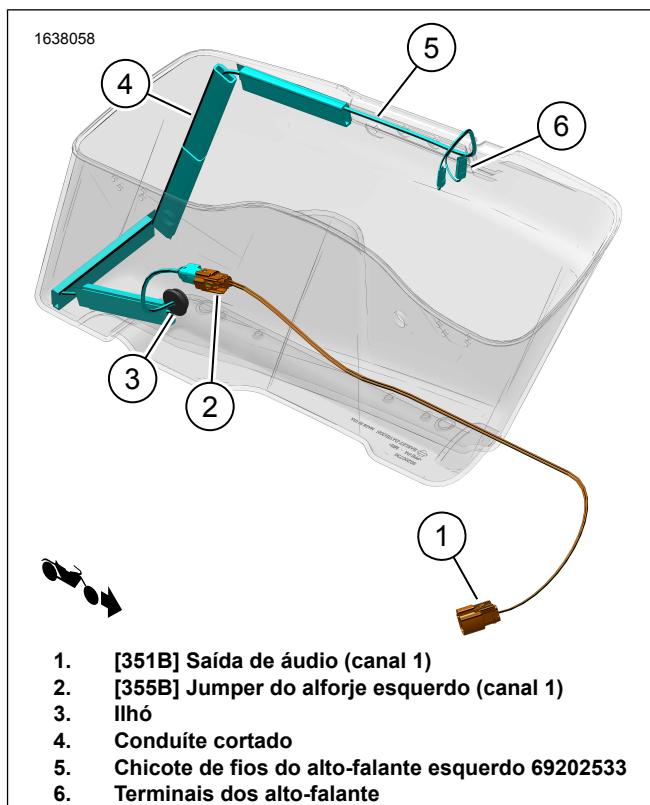


Figura 4. Roteamentos do chicote de fios no alforje esquerdo

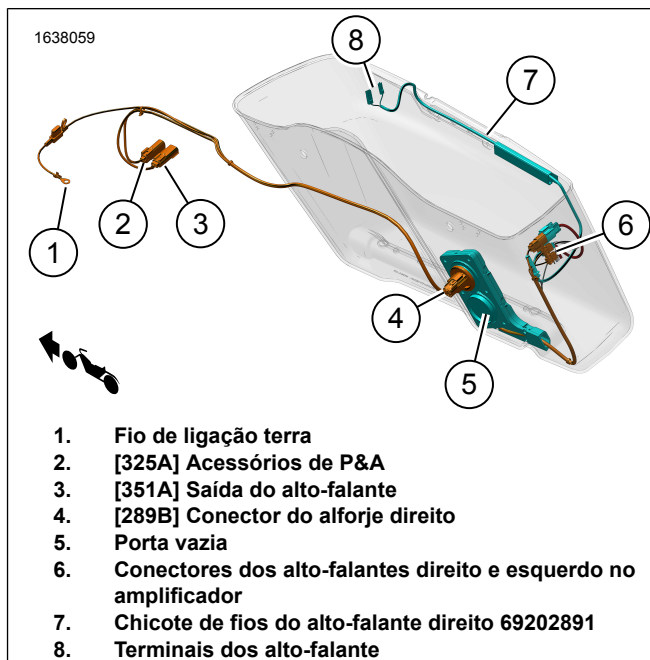
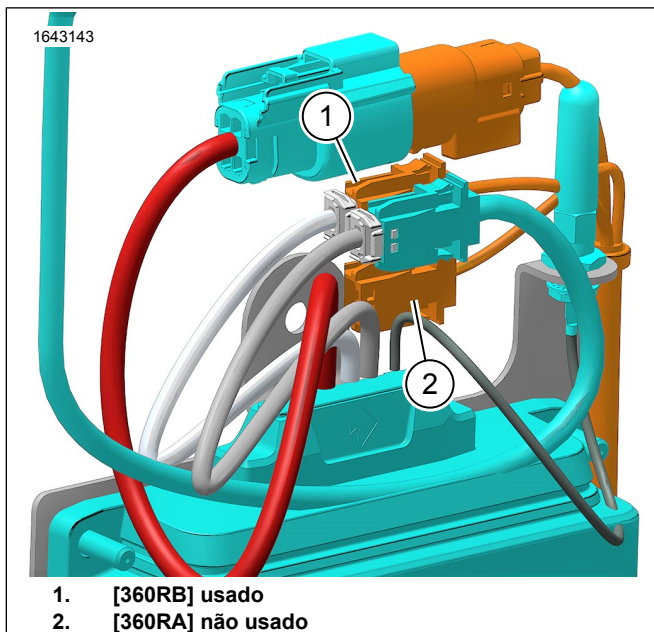
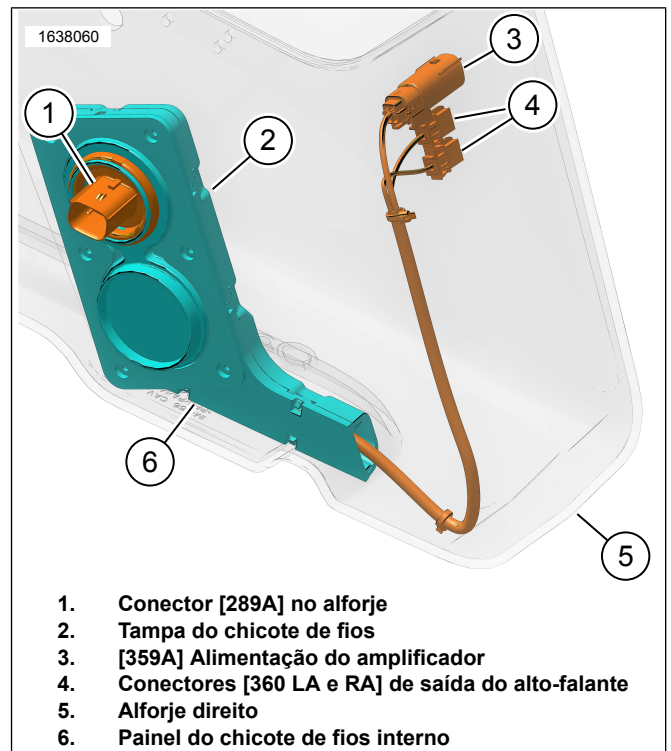


Figura 5. Roteamentos do chicote de fios no alforje direito



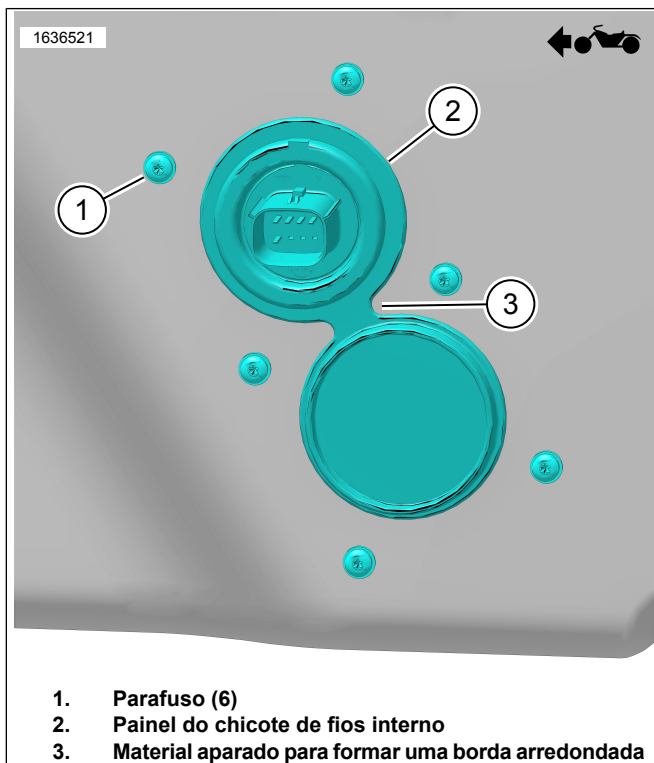
1. [360RB] usado
2. [360RA] não usado

Figura 6. [360RA] e [360RB] do alto-falante



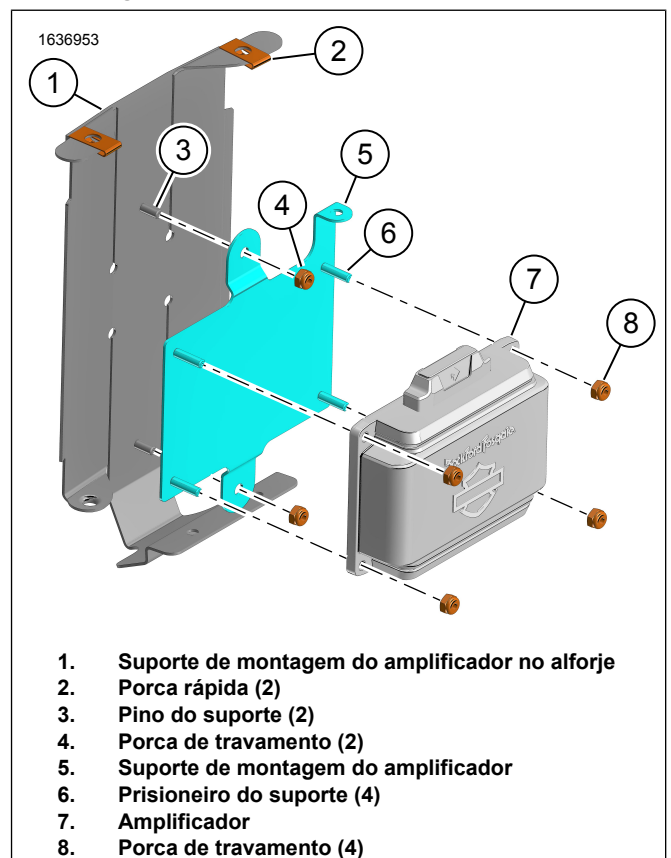
1. Conector [289A] no alforje
2. Tampa do chicote de fios
3. [359A] Alimentação do amplificador
4. Conectores [360 LA e RA] de saída do alto-falante
5. Alforje direito
6. Painel do chicote de fios interno

Figura 8. Chicote de fios interno 69202871



1. Parafuso (6)
2. Painel do chicote de fios interno
3. Material aparado para formar uma borda arredondada

Figura 7. Painel do chicote de fios interno



1. Suporte de montagem do amplificador no alforje
2. Porca rápida (2)
3. Pino do suporte (2)
4. Porca de travamento (2)
5. Suporte de montagem do amplificador
6. Prisioneiro do suporte (4)
7. Amplificador
8. Porca de travamento (4)

Figura 9. Suporte de montagem de amplificador

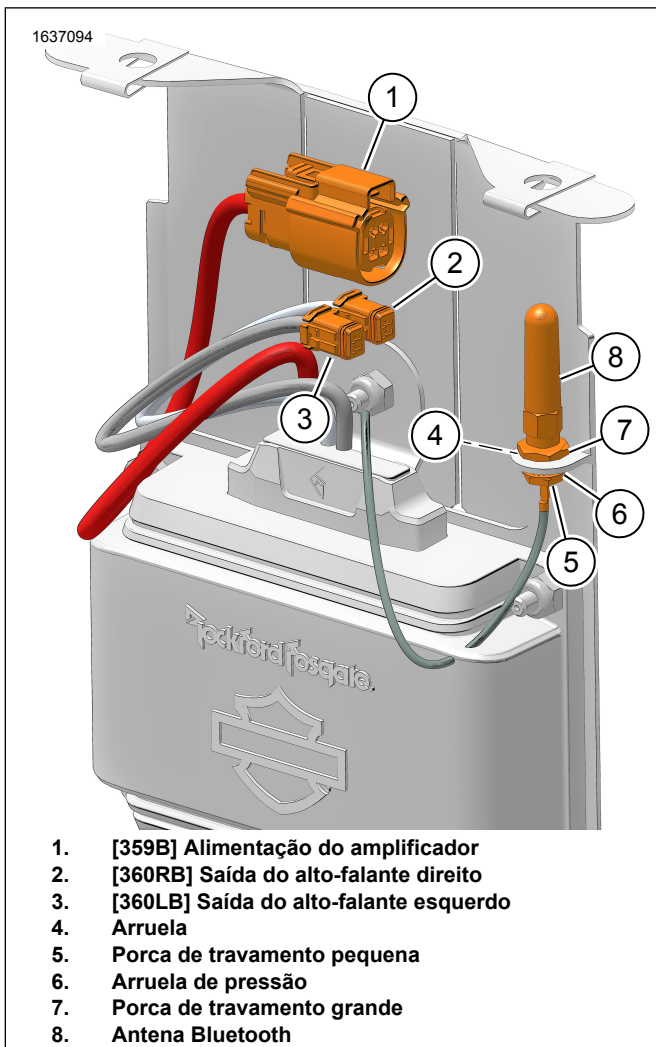


Figura 10. Conjunto do amplificador

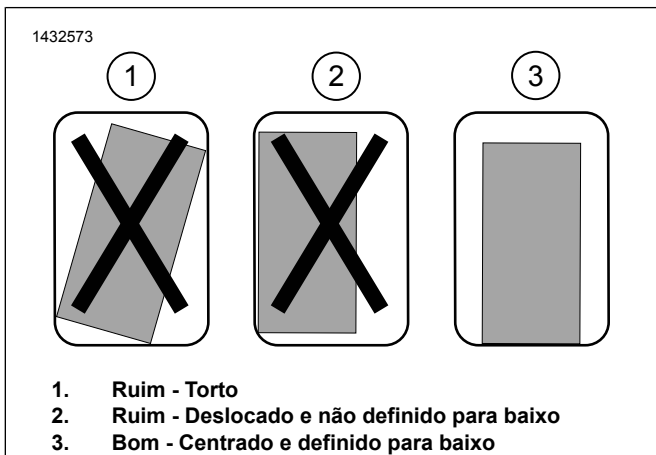


Figura 11. Instalação do suporte de montagem

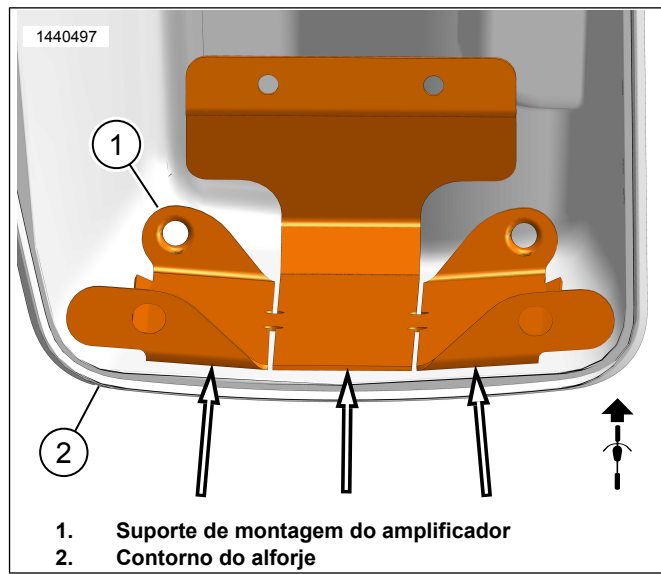


Figura 12. Contorno do Alforje

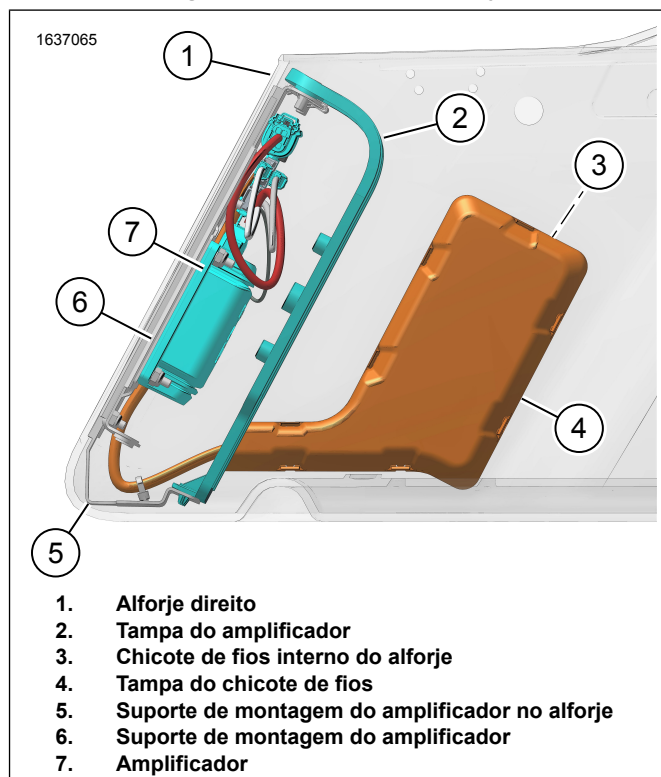


Figura 13. Chicote de fios do alforje com amplificador





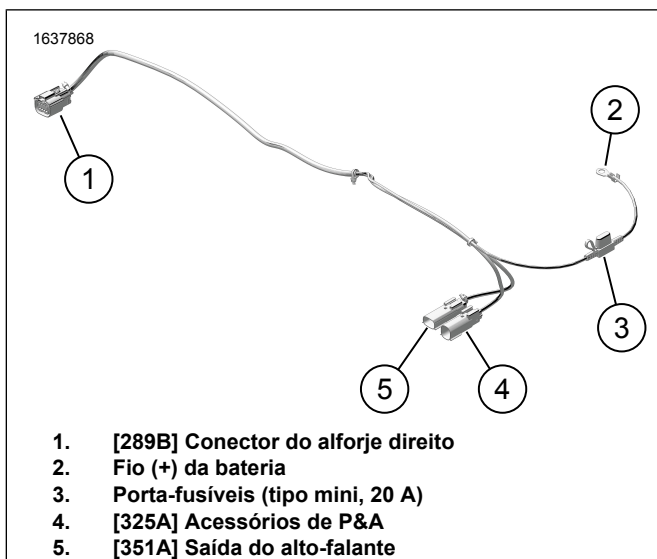


Figura 15. Chicote de fios externo 69202870

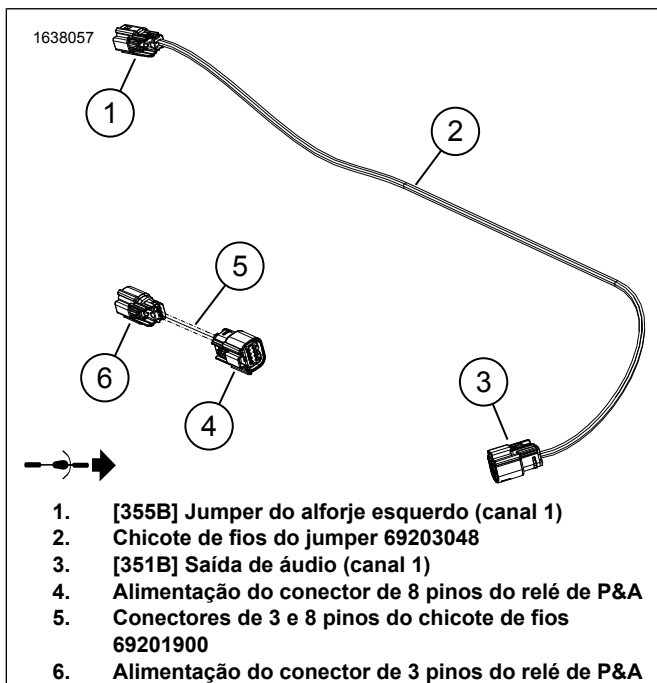


Figura 16. Chicotes de fios do jumper

## ALTO-FALANTES FORA DO ALFORJE

### NOTA

Esse sistema **NÃO CONSEGUE** alimentar e operar mais de um conjunto de alto-falantes. Somente um esquerdo e um direito, que podem ser instalados nos alforjes ou, opcionalmente, nas carenagens inferiores ou no Tour-Pak com kits de nacela de alto-falantes.

Veja o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (peças e acessórios) do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em inglês). Entre em contato com uma concessionária da Harley-Davidson para obter ajuda.

## Configuração dos alto-falantes nas carenagens inferiores e no Tour-Pak

1. Instale as carenagens inferiores e o Tour-Pak de acordo com as instruções do kit.

2. Roteie o chicote de fios do alto-falante ao longo do quadro do veículo conforme necessário.
3. Conecte os alto-falantes:
  - a. Conecte o [360LA] ao Esquerdo (L).
  - b. Conecte o [360RA] ao Direito (R).
4. Figura 15 Conecte ao [351A] (5).

## CONCLUÍDO

1. Instale o suporte superior. Veja o Manual de serviço.
2. Instale o suporte lateral esquerdo. Veja o Manual de serviço.
3. Instale a caixa de distribuição do eixo central inferior, se tiver sido removida. Veja o Manual de serviço.
4. Instale o tanque de combustível, se removido. Veja o Manual de serviço.
5. Instale o assento. Veja o Manual de serviço.
6. Instale o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
7. Instale as tampas laterais. Veja o Manual de serviço.
8. Instale os alforjes. Veja o Manual de serviço.
9. Verifique se há atualizações do firmware. Baixe conforme necessário.

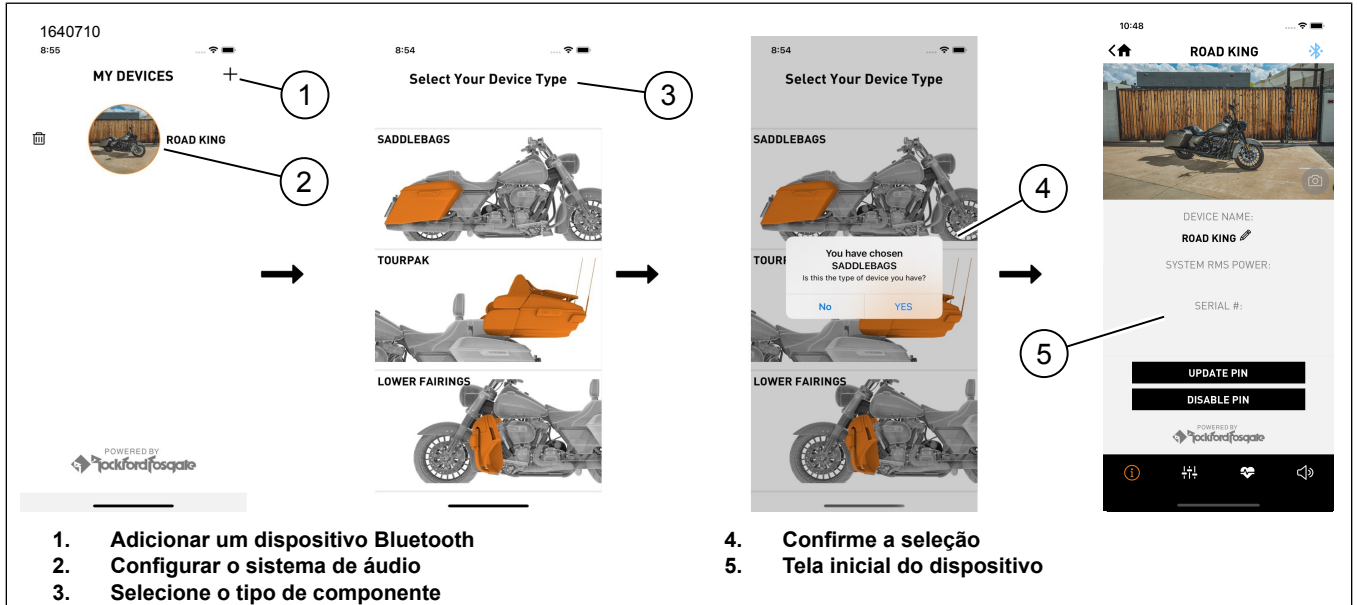
## CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

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.

1. Figura 17 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. Selecione a configuração (3) na qual os alto-falantes foram instalados no veículo.
3. Confirme a seleção (4).
4. Após a configuração ter sido concluída, a tela inicial do dispositivo (5) será exibida.
5. Figura 18 Pressione os ícones na barra de menu para acessar:
  - a. Menu principal (1)
  - b. Menu do equalizador (2)

c. Menu de diagnósticos (3)

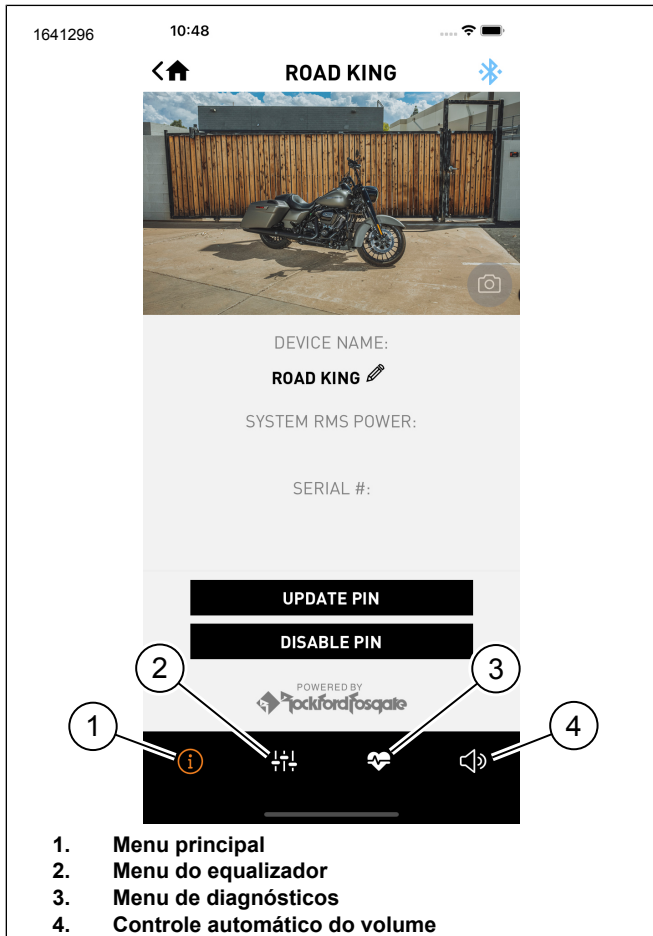
d. Controle automático do volume



1. Adicionar um dispositivo Bluetooth
2. Configurar o sistema de áudio
3. Selecione o tipo de componente

4. Confirme a seleção
5. Tela inicial do dispositivo

Figura 17. Processo de configuração



1. Menu principal
2. Menu do equalizador
3. Menu de diagnósticos
4. Controle automático do volume

Figura 18. Barra de menus

## REINICIALIZAÇÃO DO PIN DO APLICATIVO DE ÁUDIO DA HARLEY-DAVIDSON

1. Com o veículo desligado, desative o Bluetooth nos dispositivos próximos que estavam conectados ao sistema de áudio.
2. Execute cinco ciclos de ligar/desligar a chave com um mínimo de dez segundos entre dois ciclos consecutivos.
3. Ative o Bluetooth no dispositivo a ser conectado ao sistema de áudio.
4. Reconecte o aplicativo móvel de áudio da H-D ao sistema.
5. Crie um **novo** PIN ou desative o recurso de PIN.

## Atualização do firmware

1. Figura 19 O círculo vermelho indica que há uma atualização de firmware disponível (1).
2. Descrição breve da atualização (2).
  - a. Baixe e atualize para atualizar essa versão.
  - b. Pressione a versão anterior (3) se for essa a versão desejada.
3. Selecione a atualização da versão (3) e prossiga com a atualização (4).
  - a. Figura 18 Pressionar o ícone do menu principal (1) irá fornecer mais informações sobre a atualização.
4. A tela mostra o status da atualização (5) sendo instalada no amplificador.

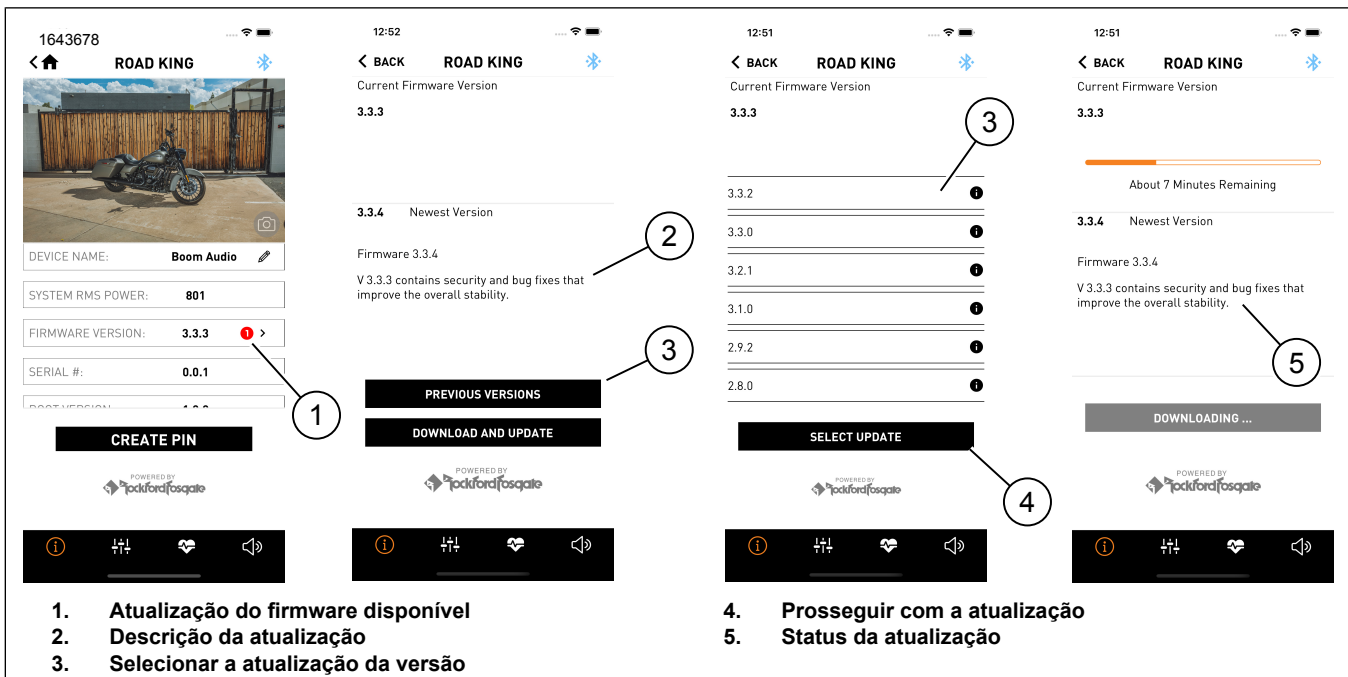


Figura 19.