



INSTRUÇÕES

94100263

2022-01-12



ÁUDIO H-D BLUETOOTH® COM TECNOLOGIA ROCKFORD FOSGATE

INFORMAÇÃO GERAL

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de competência ⁽¹⁾
76001113	Óculos de proteção, chave dinamométrica, berbequim, conjunto de brocas (especificamente 13/64 ou 0,203 pol.), fita adesiva, rebarbadora, álcool isopropílico, desperdícios limpos, 2 1/2 pol. Serra craniana	

(1) Ferramentas especiais ou técnicas necessárias à instalação

CONTEÚDO DO KIT

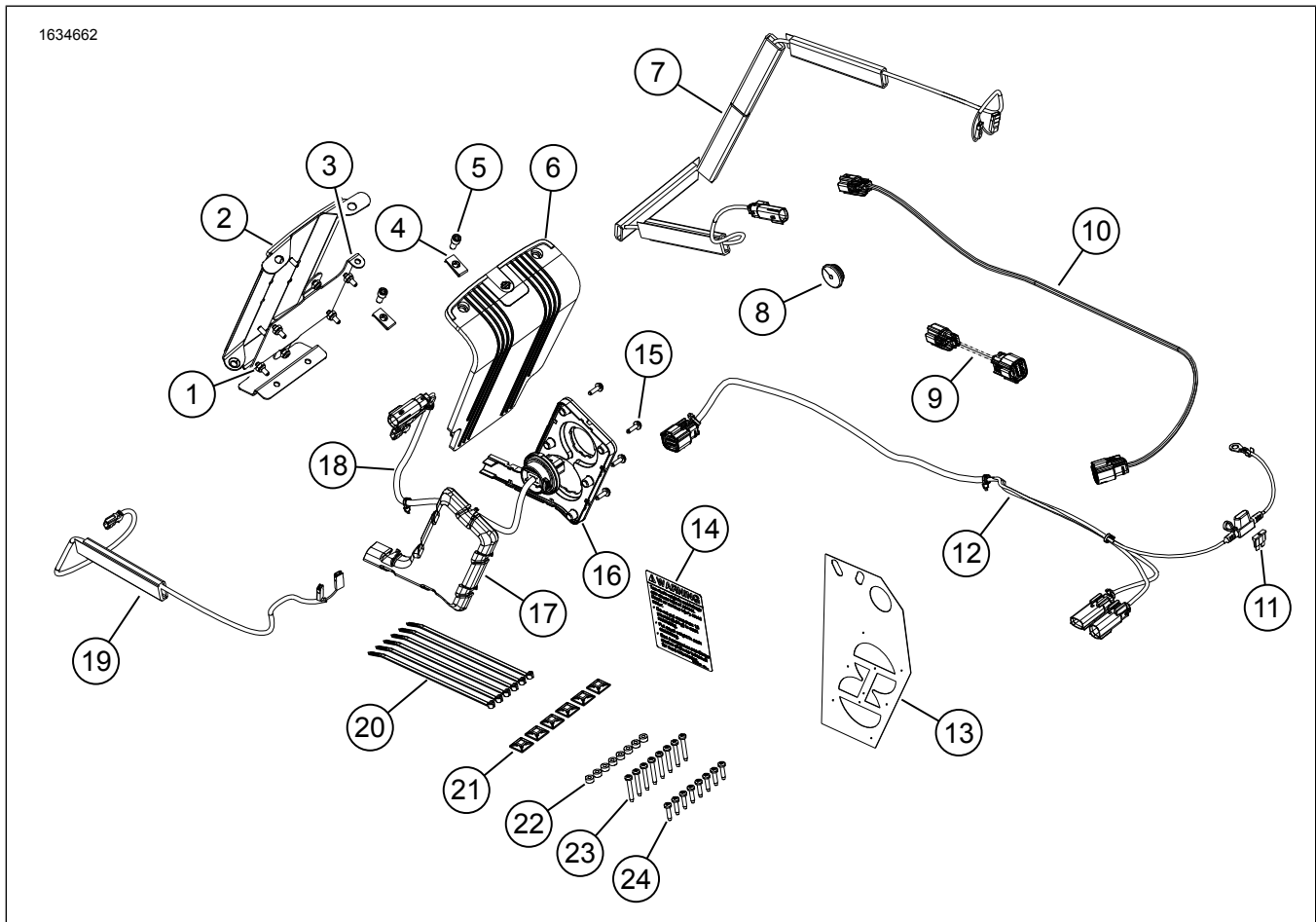


Figura 1. Conteúdo do kit: Áudio Bluetooth - com tecnologia Rockford Fosgate

Tabela 2. Conteúdo do kit: Áudio Bluetooth - com tecnologia Rockford Fosgate

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todas as peças estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
	Item	Qty	Descrição	Part No.	Notas
<input type="checkbox"/>	1	6	Porca de bloqueio	7624	
<input type="checkbox"/>	2	1	Suporte de montagem do amplificador no alforge	76001106	
<input type="checkbox"/>	3	1	Suporte de montagem do amplificador	76001105	
<input type="checkbox"/>	4	2	Porca para chapa	8108	
<input type="checkbox"/>	5	2	Parafuso, Allen	9493	
<input type="checkbox"/>	6	1	Tampa do amplificador	76000994	
<input type="checkbox"/>	7	1	Chicote do altifalante do lado esquerdo	69202533	
<input type="checkbox"/>	8	1	Bucim	12100167	
<input type="checkbox"/>	9	1	Chicote, 3 a 8 pinos	69201900	
<input type="checkbox"/>	10	1	Chicote do Jumper	69203048	
<input type="checkbox"/>	11	1	Fusível, mini, 20 amp	72345-02	
<input type="checkbox"/>	12	1	Chicote externo	69202870	
<input type="checkbox"/>	13	1	Molde de perfuração	76001009	
<input type="checkbox"/>	14	1	Etiqueta, capacidade do alforge	14002201	
<input type="checkbox"/>	15	6	Parafuso, TORX™ de cabeça panela, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	16	1	Painel do chicote interno	69202651	
<input type="checkbox"/>	17	1	Cobertura da cablagem	76001008	
<input type="checkbox"/>	18	1	Chicote de fios interno	69202871	
<input type="checkbox"/>	19	1	Chicote do altifalante do lado direito	69202891	
<input type="checkbox"/>	20	6	Abraçadeira	10006	
<input type="checkbox"/>	21	6	Retentor de cabos	69200342	
<input type="checkbox"/>	22	8	Anilha, borracha	10300066	
<input type="checkbox"/>	23	8	Parafuso, HI-LOW, longo	10200095	
<input type="checkbox"/>	24	8	Parafuso, HI-LOW, curto	10200351	

NOTA

Verifique se o kit está completo com todos os conteúdos antes de instalar ou remover itens do veículo.

GERAL

NOTA

O sistema de áudio e os altifalantes recém-instalados não irão reproduzir áudio, a menos que sejam configurados através da aplicação de áudio da Harley-Davidson.

Modelos

Para informação sobre equipamento de modelos, ver o Catálogo de Venda a Retalho Peças e acessórios (P&A) ou a secção Peças e Acessórios em www.harley-davidson.com.

Verifique se a versão mais atual da folha de instruções está a ser utilizada. Está disponível em: h-d.com/isheets

Entre em contacto com o Centro de Assistência ao Cliente Harley-Davidson através do (+1) 1 800 258 2464 (só nos EUA) ou (+1) 1 414 343 4056.

Sobrecarga elétrica

NOTA

Este sistema **NÃO PODE** alimentar e operar mais do que um conjunto de altifalantes. Nos alforjes, nas Fairing Lowers (Proteções de Pernas) opcionais (se instaladas) ou no Tour-Pak com kits de altifalante, só podem ser instalados um altifalante do lado esquerdo e outro do lado direito.

⚠ ATENÇÃO

Ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de que não ultrapassa a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito a ser modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00310a)

AVISO

É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do veículo por serem adicionados demasiados acessórios elétricos. Se a carga combinada dos acessórios elétricos em funcionamento simultâneo for superior à corrente gerada pelo sistema de carga do motociclo, o consumo pode descarregar a bateria e danificar o sistema elétrico. (00211d)

A utilização deste amplificador implica um acréscimo no fornecimento de corrente pelo sistema elétrico de até 8 amp.

Requisitos da instalação

Descarregar a aplicação de áudio da Harley-Davidson.

Utilize este kit em conjunto com outros kits **Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate®**.

Para uma instalação adequada do apoio de montagem do amplificador na superfície do alforje, o processo de adesão tem de ser deixado a curar durante pelo menos 24 horas.

Este chicote de fios destina-se a ser utilizado APENAS em veículos Harley-Davidson **FLHR, FLHRSE e FLHT de 2014 e posteriores**.

Estes artigos estão disponíveis no seu concessionário Harley-Davidson local:

- **Modelos de 2014 e posteriores:** É necessário comprar em separado a tampa do altifalante do lado direito do alforje da cor correspondente (Peça n.º 90201108xxx).
- **Modelos de 2014 e posteriores:** É necessário comprar em separado a tampa do altifalante do lado esquerdo do alforje da cor correspondente (Peça n.º 90201109xxx).
- **Modelos de 2014 e posteriores:** É necessário comprar em separado os Altifalantes de Alforje Stage II - Harley-Davidson Audio com tecnologia Rockford Fosgate (Peça n.º 76000987).
- **Modelos de 2014 e posteriores:** É necessário comprar em separado o Amplificador Bluetooth - Harley-Davidson Audio com tecnologia Rockford Fosgate (Peça n.º 76001074)

- **Modelos de 2014 a 2016:** se o conector do circuito de acessórios já estiver a ser utilizado por outro acessório, utilizar um Chicote Adaptador de Circuito de Comutação (70264-94A), disponível para compra em separado, como adaptador em "Y".
- **Modelos de 2017 e posteriores:** se o conector do circuito de acessórios já estiver a ser utilizado por outro acessório, utilizar um Chicote Adaptador de Circuito de Comutação (69201706), disponível para compra em separado, como adaptador em "Y".
- **Modelos de 2014 e posteriores:** para proceder a esta instalação, é necessário comprar em separado a Caixa Dianteira dos Altifalantes das Proteções de Pernas Harley-Davidson da cor correspondente (Peça N.º 57100233xxx). TODOS os modelos implicam a compra em separado das caixas de altifalantes dianteiras, para o lado esquerdo e direito.
- **Modelos de 2014 e posteriores:** para proceder a esta instalação, poderá ser necessário comprar em separado o Kit de Proteções de Pernas Ventiladas Harley-Davidson da cor correspondente (Peça N.º 57100258xxx). Os modelos FLH ou FLTR implicam a instalação prévia ou simultânea das carenagens inferiores com sistema de arrefecimento por ar da Harley-Davidson.
- **Modelos de 2014 e posteriores:** Para esta instalação, é necessário proceder à compra em separado de um King Tour-Pak®. Para obter informações sobre a disponibilidade de Tour-Paks da cor correspondente e de outros itens adicionais que possam ser necessários ao montar o Tour-Pak no seu veículo, consulte um concessionário Harley-Davidson.
- **Modelos de 2014 e posteriores:** Se for instalado um King Tour-Pak, é necessário proceder à compra em separado do Kit de Altifalante Traseiro para Tour-Pak (Peça n.º 76000505).
- **Modelos de 2014 e posteriores:** Poderá ser necessário proceder à compra em separado do Kit de Instalação de Altifalantes no Tour Pak - Harley-Davidson Audio com tecnologia Rockford Fosgate (Peça n.º 76000977).
- **Modelos de 2014 e posteriores:** Poderá ser necessário proceder à compra em separado do Kit de Instalação de Altifalantes Inferiores Arrefecido a Ar - Harley-Davidson Audio com tecnologia Rockford Fosgate (Peça n.º 76000978).

⚠ ATENÇÃO

A segurança do condutor e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço de oficina. Se o procedimento estiver para além das suas capacidades ou não dispuser das ferramentas adequadas, solicite a instalação a um concessionário Harley-Davidson. A instalação inadequada deste kit poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00333b)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de Serviço. Para esta instalação, é necessário o manual de manutenção referente ao ano/modelo do motociclo em questão e está disponível em:

- Num concessionário da Harley-Davidson.

- *Portal de informações de serviço de oficina H-D, disponível por subscrição para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para obter mais informações ver Perguntas frequentes sobre subscrições.*

Recomenda-se a instalação por um técnico de um concessionário Harley-Davidson.

PREPARAR

1. Retire o saco esquerdo. Veja o manual de serviço.
2. Retire a tampa do lado esquerdo. Veja o manual de serviço.
3. Retire o fusível principal. Veja o manual de serviço.

DESMONTAR

1. Remova o alforge do lado direito. Veja o manual de serviço.
2. Retire a tampa do lado direito. Veja o manual de serviço.
3. Remova o assento do motociclo. Veja o manual de serviço.
4. **Se adicionar altifalantes às Proteções de Pernas**, remova o depósito de combustível. Veja o manual de serviço.
5. **Se adicionar altifalantes Proteções de Pernas**, remova o suporte do eixo central inferior. Veja o manual de serviço.
6. Remover o suporte lateral do lado esquerdo. Veja o manual de serviço.
7. Remova o suporte superior. Veja o manual de serviço.

ALFORGE

NOTA

Tenha extremo cuidado para não danificar a superfície pintada.

A instalação dos altifalantes difere, consoante seja feita nos Alforges, nas Proteções de Pernas ou no Tour-Pak. Se a instalação estiver a ser feita no Tour-Pak ou nas Proteções de Pernas, não faça quaisquer modificações no alforge da esquerda.

1. Ver a Figura 2. Posicione a bitola dos furos (2) no alforge do lado direito (1).
 - a. Use fita adesiva para fixar a bitola.
2. Modifique o alforge do lado direito (1).
 - a. Com um punção, marque o centro das localizações dos furos (3, 4, 5) na bitola.
 - b. **Orifício do chicote de fios interno:** Utilize uma serra craniana de 2 1/2 pol.
 - c. **Furos dos parafusos:** Utilize uma broca de 5,15 mm (13/64 pol.).

- d. Ver a Figura 7. Apare o material para rodear a berma (3).
 - e. Rebarbe os furos lixando ligeiramente a superfície.
 - f. Limpe todas as superfícies da carroçaria com álcool isopropílico 50-70% e água destilada 30-50%. Deixe secar completamente.
3. Ver a Figura 1. Instale a etiqueta de capacidade do alforge (14).
 - a. Aplique-a por cima da etiqueta de capacidade atual.
 4. Ver a Figura 3. Posicione a bitola dos furos (2) no alforge do lado esquerdo (3).
 - a. Use fita adesiva para fixar a bitola.
 5. Modifique o alforge do lado esquerdo (3).
 - a. Com um punção, marque o centro da localização do furo (1) na bitola.
 - b. **Orifício do bucim:** Utilize uma broca de 19 mm (3/4 pol.).
 - c. Rebarbe o furo lixando ligeiramente a superfície.
 - d. Limpe todas as superfícies da carroçaria com álcool isopropílico 50-70% e água destilada 30-50%. Deixe secar completamente.
 6. Ver a Figura 7. Instale o painel do chicote interno (2).

NOTA

Se o painel do chicote interno não ficar alinhado com os orifícios dos parafusos do alforge, aumente o tamanho do orifício do parafuso, utilizando uma broca de 6,35 mm (1/4 pol.). Rebarbe e limpe o alforge.

7. Instale os parafusos (1). Aperte.
Binário: 1,1–1,5 N·m (10–13 in-lbs) Parafusos do chicote de fios interno
8. Ver a Figura 8. Instale o chicote de fios interno conforme demonstrado.
 - a. Instale a cobertura do chicote de fios (2).
9. Ver a Figura 10. Montagem da antena.
 - a. Instale uma pequena anilha de bloqueio (5) e uma anilha de bloqueio (4) na base da antena.
 - b. Encaminhe a base da antena através do Suporte de Montagem do Amplificador.
 - c. Instale a anilha (4) e a porca de bloqueio grande (7). Aperte a montagem.
 - d. Instalar a antena Bluetooth. Aperte.

10. Ver a Figura 9. Monte o suporte de montagem do amplificador.

- a. Instale as porcas rápidas (2).
- b. Instale o conjunto do suporte de montagem do amplificador (5) no pino do suporte (3).
- c. Instale a porca de bloqueio (4). Aperte.
- d. Instale o amplificador (7).
- e. Instale a porca de bloqueio (4). Aperte.

11. Ver a Figura 13. Instale o conjunto do apoio de montagem.

NOTA

Caso esteja a instalar os altifalantes do alforge, prossiga com os passos 12 e 13. Caso esteja a instalar os altifalantes nas Proteções de Pernas ou no Tour-Pak, avance para o passo 13.

- a. Ver a Figura 11. Teste a montagem do conjunto do apoio. O apoio tem de estar direito, centrado e o mais próximo possível do fundo do alforge.
- b. Ver a Figura 12. Utilize as fendas no apoio de montagem (1) para o dobrar e adaptar ao contorno do alforge (2) sem abanar. Isto garantirá um melhor contacto e aderência com a fita. Não retire a película da fita adesiva a esta altura.
- c. Ver a Figura 11. Teste a localização final, certificando-se de que o apoio está direito, centrado e o mais próximo possível do fundo do alforge.
- d. Utilize um marcador, fita adesiva ou um lápis para marcar a localização da montagem.
- e. Retire a película da fita do conjunto do apoio de montagem.

NOTA

Uma vez que o apoio esteja colado no sítio, será muito difícil de remover sem danificar o apoio.

- f. Instale o conjunto do apoio de montagem no local marcado.
- g. Coloque o alforge de pé sobre uma ponta e deixe a fita curar durante pelo menos 24 horas.

12. Ver a Figura 4. Instale o chicote do altifalante do lado esquerdo.

NOTA

Modifique o alforge do lado esquerdo (passos 4 e 5) apenas se estiver a instalar os altifalantes do alforge. Se estiver a instalar os altifalantes nas Proteções de Pernas ou no Tour-Pak, avance para o passo 16.

- a. Ver a Figura 1. Localize o chicote de fios 69202533 (7).
- b. Ver a Figura 4. Encaminhe o chicote de fios (5) conforme demonstrado.

- c. Comece pela parte inferior da conduta do chicote de fios e prossiga, afastando-se do bucim que atravessa o alforge.

NOTA

Por uma questão de estética, recomendamos que apare a terceira parte da conduta.

- d. A quarta parte da conduta (4) terá de ser aparada, de forma a ajustá-la à altura do alforge.

NOTA

ANTES de retirar a proteção traseira do adesivo e de aplicar a conduta no alforge, verifique o posicionamento do chicote. Depois de já se terem colado no sítio várias partes da conduta, será EXTREMAMENTE difícil ajustar o comprimento do chicote.

- e. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
- f. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.
- g. Encaminhe o chicote (5) através do orifício do bucim.
- h. Instale o bucim (3) no chicote de fios (5).
- i. Ajuste o bucim (3) conforme necessário e instale-o no alforge.

13. Ver a Figura 5. Instale o chicote do altifalante do lado direito.

- a. Ver a Figura 1. Localize o chicote de fios 69202891 (19).
- b. Ver a Figura 5. Encaminhe o chicote de fios (7) conforme demonstrado.

NOTA

ANTES de retirar a proteção traseira do adesivo e de aplicar a conduta no alforge, verifique o posicionamento do chicote. Depois de já se terem colado no sítio várias partes da conduta, será EXTREMAMENTE difícil ajustar o comprimento do chicote.

- c. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
- d. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.

14. Ver Figura 8 e Figura 10 . Ligar o Chicote de Fios Interno à Unidade do Amplificador.

- a. Ligue os conectores do amplificador [359A] a [359B].

15. Ver a Figura 10. Ligue os fios do altifalante do lado direito à Unidade do Amplificador.

- a. Ligue os conectores do altifalante do lado direito a [360RB].

16. **NOTA**

Ver a Figura 6. O conector de altifalante [360RA] só é utilizado para aplicar altifalantes no Tour-Pak ou nas Proteções de Pernas. Ao aplicar o altifalante no alforje, esse conector ficará desligado.

Ver Figura 8 e Figura 10 . Ligar o Chicote de Fios Interno à Unidade do Amplificador.

a. Ligue os conectores dos altifalantes [360LA] a [360LB].

17. Ver a Figura 14. Instale a cobertura do amplificador (3).

18. Instale os parafusos (2). Aperte.

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

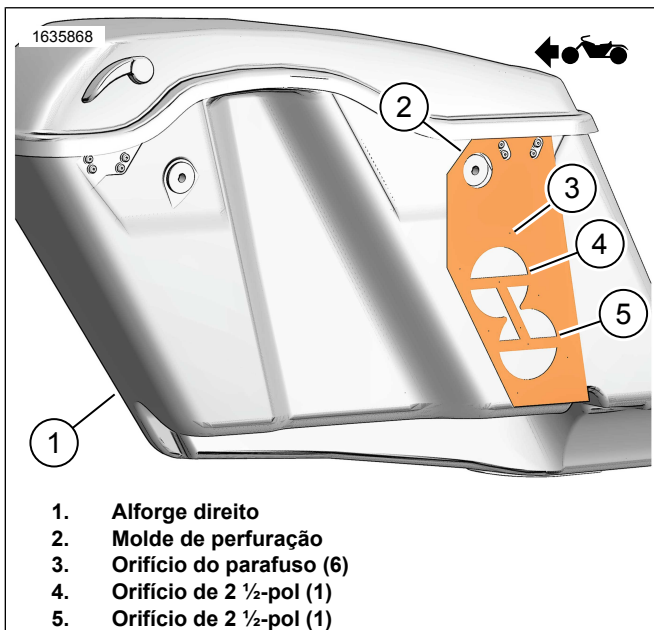


Figura 2. Alforje Direito

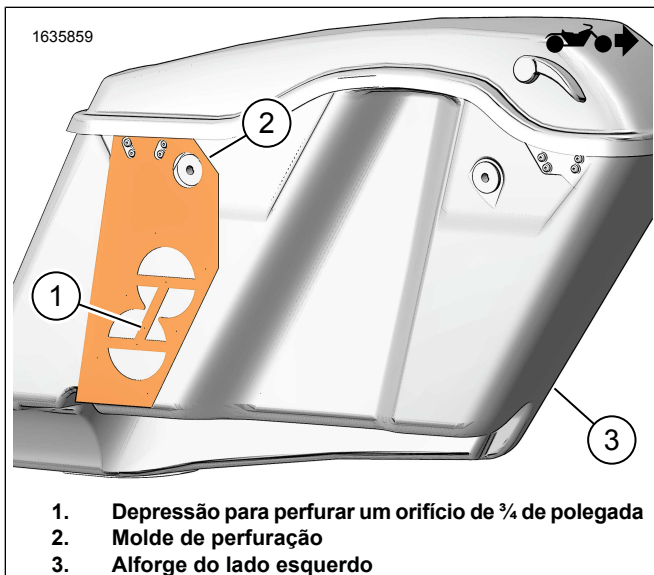


Figura 3. Alforje Esquerdo

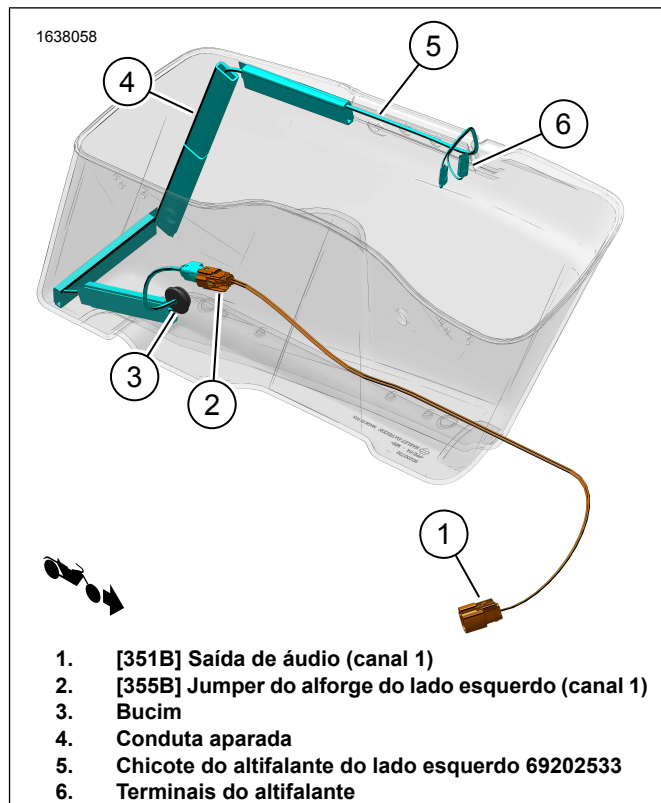


Figura 4. Encaminhamentos do Chicote do Alforje do Lado Esquerdo

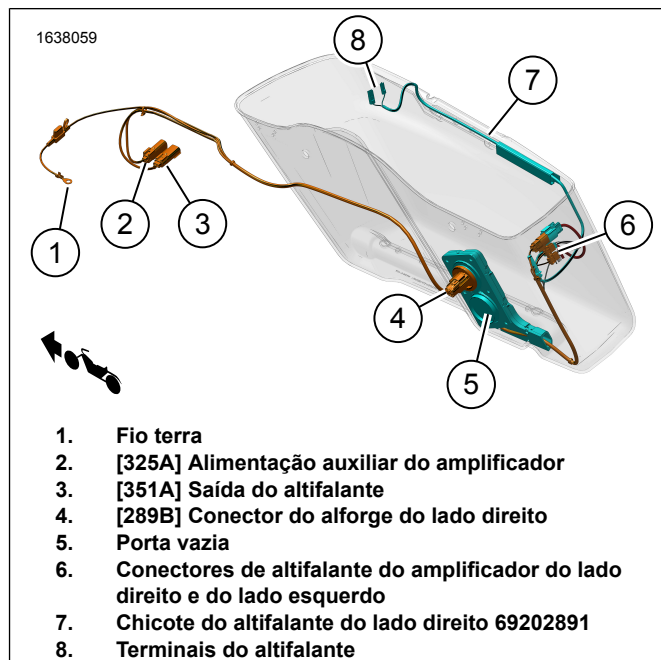


Figura 5. Encaminhamentos do Chicote do Alforje do Lado Direito

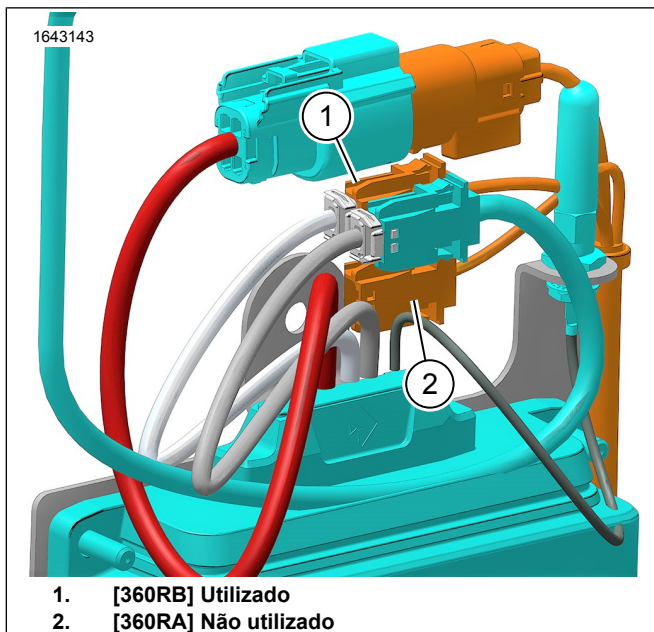


Figura 6. Altifalante [360RA] e [360RB]

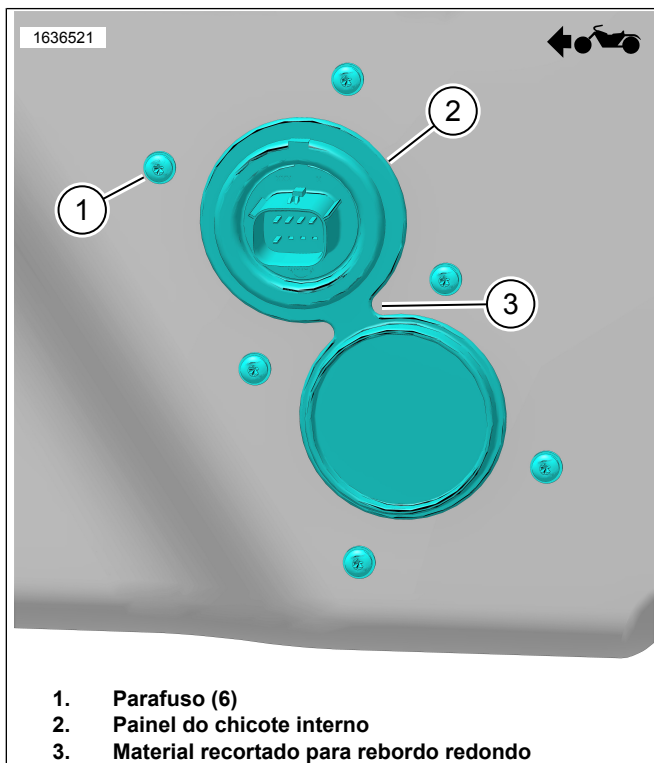


Figura 7. Painel do Chicote Interno

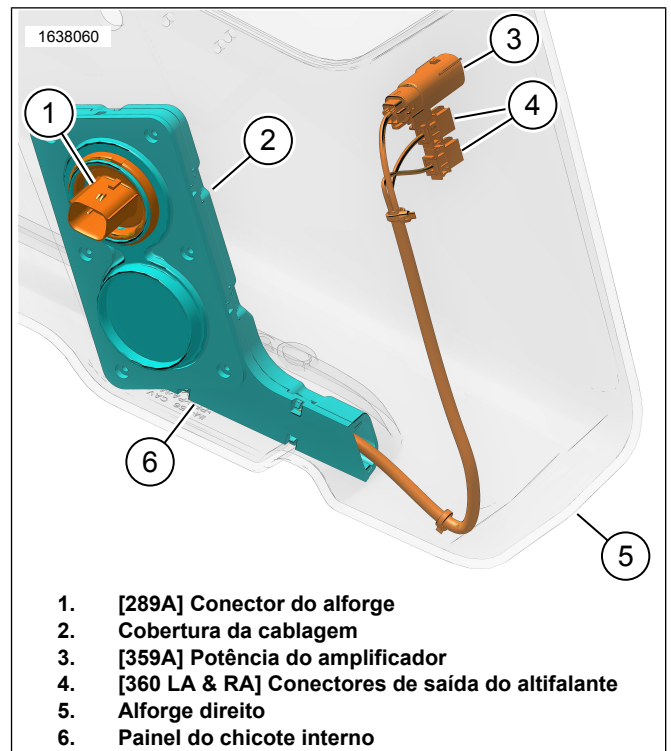


Figura 8. Painel do Chicote Interno 69202871

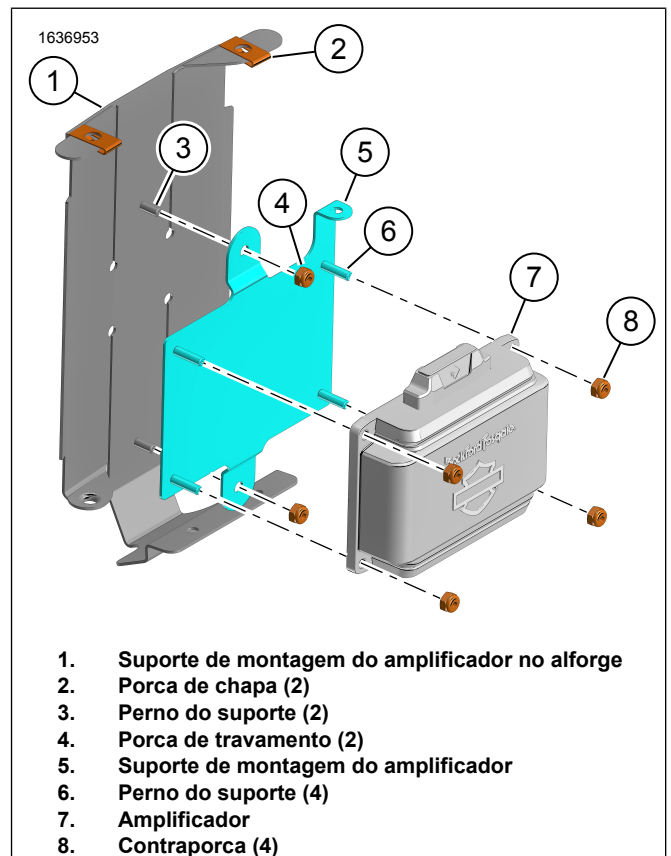


Figura 9. Suporte de Montagem do Amplificador

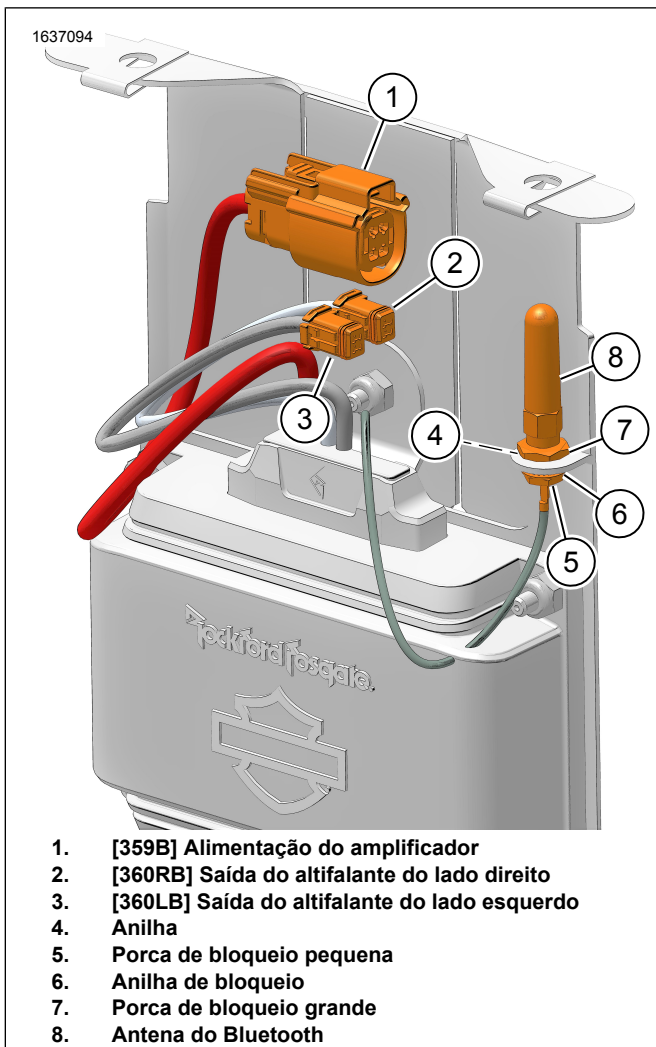


Figura 10. Unidade do Amplificador



Figura 11. Instalação de suporte de montagem

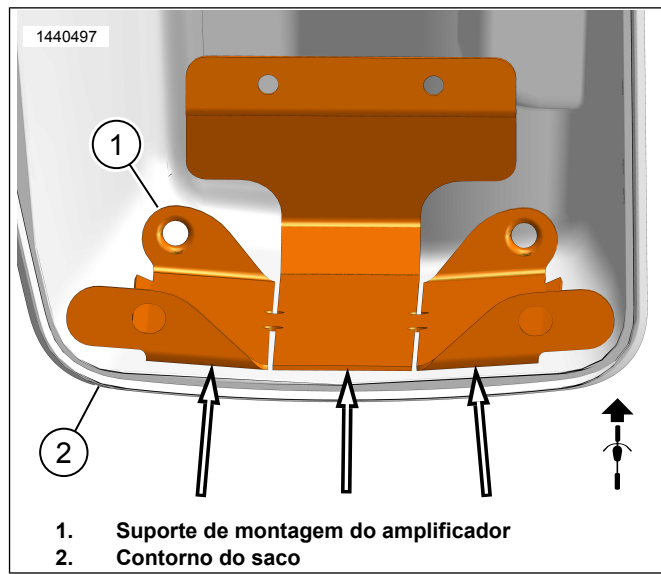


Figura 12. Contorno do saco

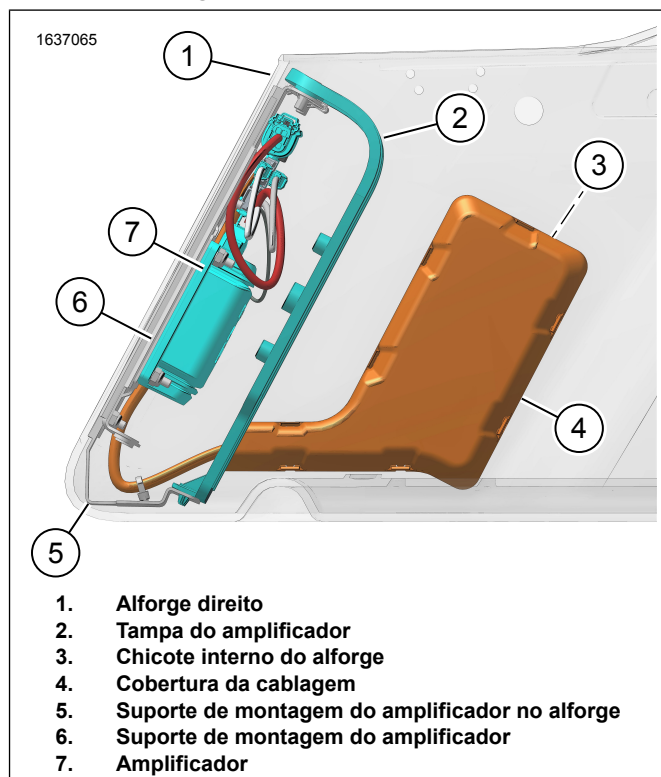


Figura 13. Chicote do alforje com amplificador

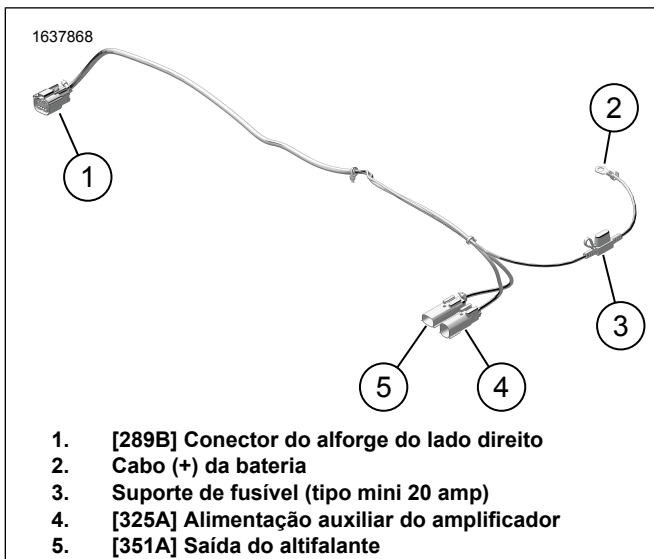


Figura 15. Chicote Externo 69202870

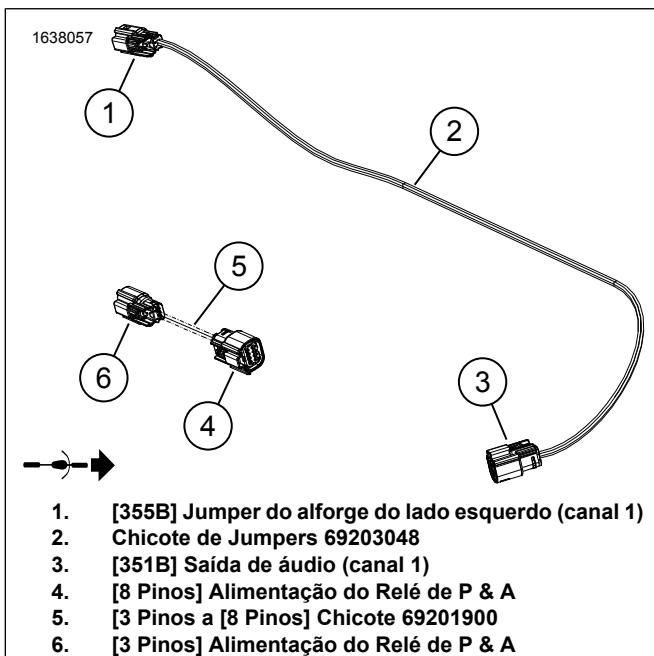


Figura 16. Chicote de Jumpers

ALTIFALANTES SEM SER PARA ALFORGE

NOTA

Este sistema **NÃO PODE** alimentar e operar mais do que um conjunto de altifalantes. Nos alforjes, nas Fairing Lowers (Proteções de Pernas) opcionais (se instaladas) ou no Tour-Pak com kits de altifalante, só podem ser instalados um altifalante do lado esquerdo e outro do lado direito.

Consultar o Catálogo de P&A a retalho ou a secção Parts and Accessories (Peças e Acessórios) no site www.harley-davidson.com (apenas em inglês). Para obter assistência, contacte um concessionário Harley-Davidson.

Configuração do Altifalante no Tour-Pak ou nas Proteções de Pernas

1. Instale as Proteções de Pernas ou o Tour-Pak de acordo com as instruções do kit respetivo.

2. Encaminhe o chicote do altifalante ao longo do quadro do veículo, conforme necessário.
3. Ligue os altifalantes:
 - a. Ligue o [360LA] do lado Esquerdo (L).
 - b. Ligue o [360RA] do lado Direito (R).
4. Ver a Figura 15. Ligue ao [351A] (5).

CONCLUÍDO

1. Instalar o suporte superior. Veja o manual de serviço.
2. Instalar o suporte do lado esquerdo. Veja o manual de serviço.
3. Instale o suporte do eixo central inferior, se tiver sido removido. Veja o manual de serviço.
4. Instale o depósito de combustível, se tiver sido 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. Verificar se há atualizações de firmware. Fazer o download conforme necessário.

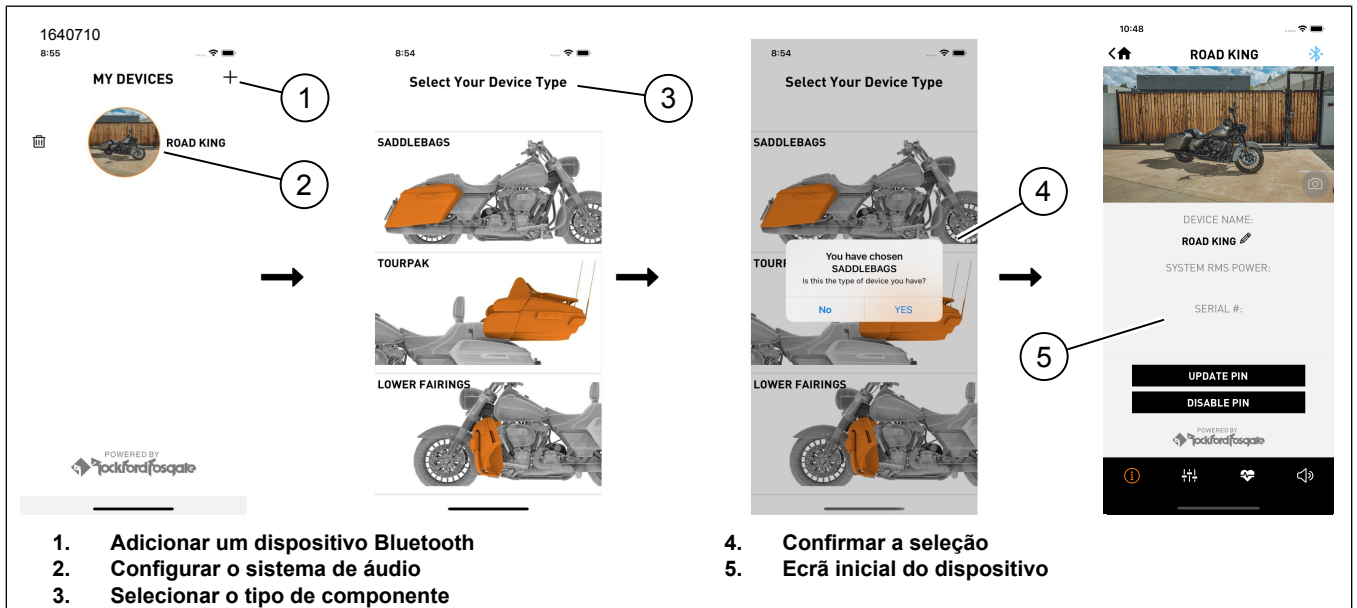
CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO

O componente de ligação veículo-Bluetooth só deverá ser emparelhado uma vez, a menos que esteja a ser adicionado um novo dispositivo Bluetooth ou que haja uma falha nos componentes do sistema.

1. Ver a Figura 17. Aceder ao seu sistema de áudio.
 - a. Emparelhar o dispositivo (1) com o sistema.
 - b. Aceda aos menus da aplicação (2) para configurar o sistema de som do veículo.
2. Selecione a configuração (3) na qual os altifalantes foram instalados no veículo.
3. Confirme a seleção (4).
4. Após concluir a configuração, será apresentado o ecrã inicial do dispositivo (5).
5. Ver a Figura 18. Prima os ícones da barra de menu para:
 - a. Menu principal (1)
 - b. Menu do equalizador (2)

c. Menu de diagnóstico (3)

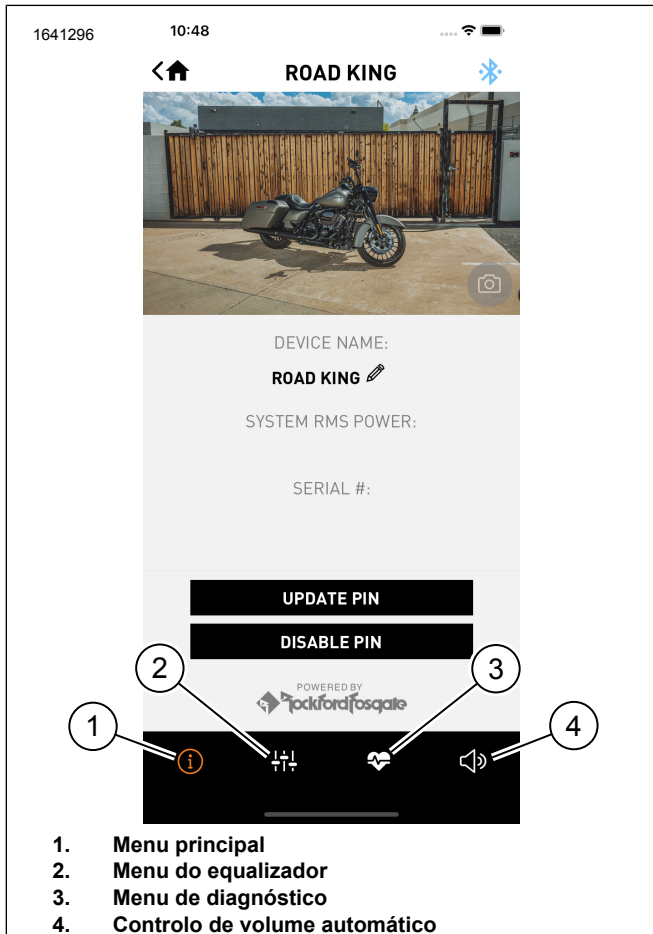
d. Controlo de volume automático



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

4. Confirmar a seleção
5. Ecrã inicial do dispositivo

Figura 17. Processo de Configuração



1. Menu principal
2. Menu do equalizador
3. Menu de diagnóstico
4. Controlo de volume automático

Figura 18. Barra de menus

REDEFINIR O PIN DA APLICAÇÃO HARLEY DAVIDSON AUDIO

1. Com o veículo desligado, desative o Bluetooth em quaisquer dispositivos próximos que estivessem ligados ao sistema de áudio.
2. Execute cinco ciclos de teclas com, pelo menos, dez segundos entre cada ciclo de teclas.
3. Ative o Bluetooth no dispositivo que será ligado ao sistema de áudio.
4. Volte a ligar-se ao sistema na aplicação móvel H-D Audio.
5. Crie um **novo** PIN ou desative a função PIN.

Atualização de Firmware

1. Ver a Figura 19. O círculo vermelho indica que se encontra disponível uma atualização de firmware (1).
2. Breve descrição da atualização (2).
 - a. Descarregue e atualize, para proceder à atualização desta versão.
 - b. Prima "versão anterior" (3) se desejar essa versão.
3. Selecione uma atualização de versão (3) e prossiga com a atualização (4).
 - a. Ver a Figura 18. Ao premir o ícone do Menu Principal (1), receberá mais informações sobre a atualização.
4. O ecrã mostra o estado da atualização (5) que estiver a ser aplicada ao amplificador.

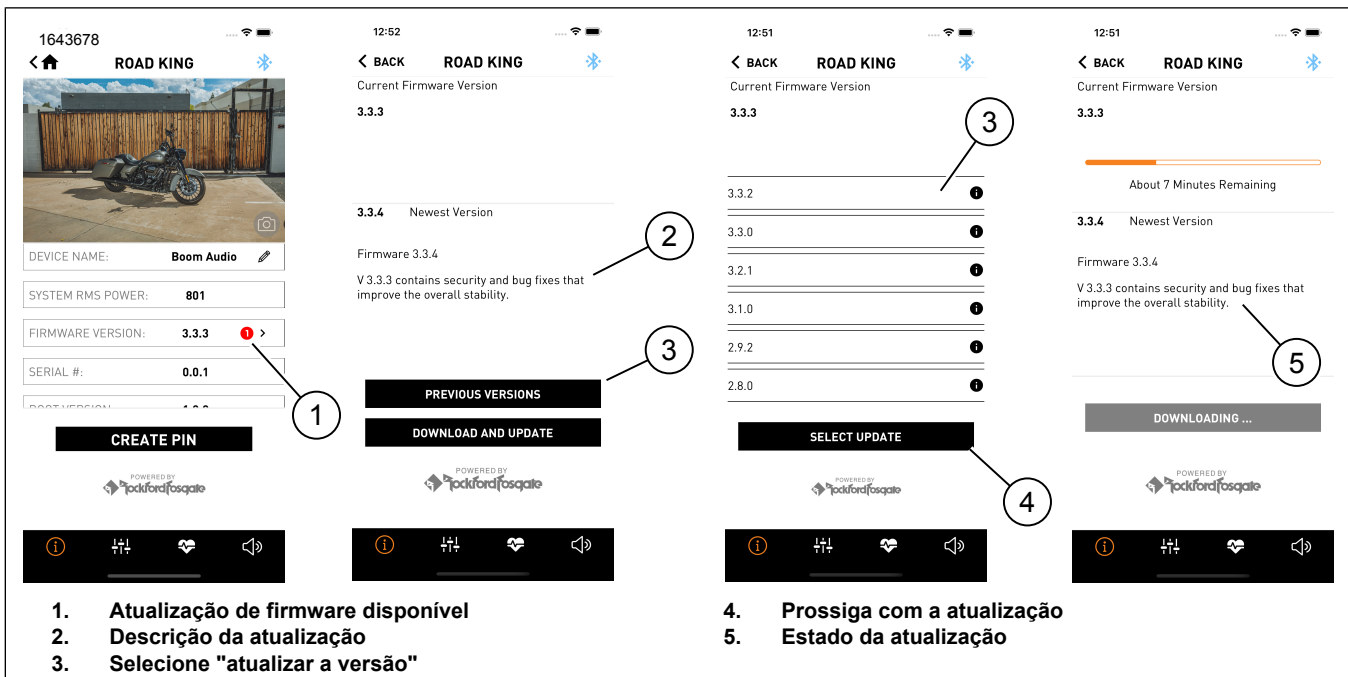


Figura 19.