



**ATENÇÃO:** Este Certificado terá validade somente mediante a **apresentação da competente Nota Fiscal de compra**. Sem a nota fiscal de compra o previsto neste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

1 - A NH garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

2 - Todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, gabinete, knobs e partes plásticas, possuem somente garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

3 - Ao constatar qualquer defeito, o Consumidor deverá procurar o Posto de Assistência Técnica Autorizada mais próximo, conforme relação que disponibilizamos no site [www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas](http://www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas) ou entrar em contato com o fabricante. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto.

4 - Durante o prazo de garantia as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra, correndo por conta do proprietário do produto as despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto.

**5 - Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:**

- a) defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
- b) a negligência e o mau uso pelo Instalador/Consumidor;
- c) se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
- d) se o produto for ligado com voltagem imprópria;
- e) se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- f) trilhas e potenciômetros quebrados;

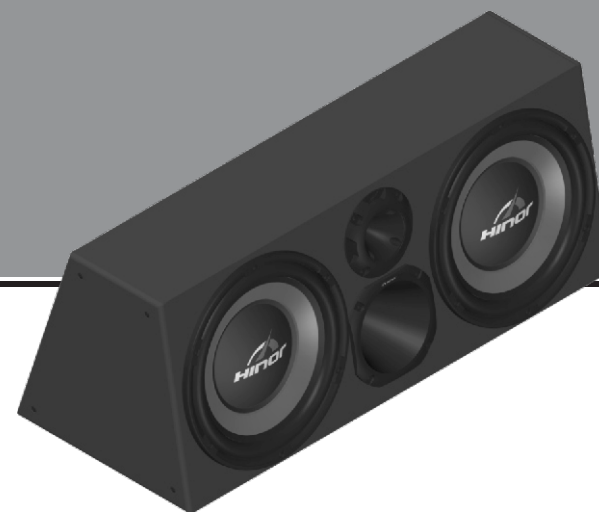
6 - A NH reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com a Assistência Técnica, Revendedor, Comprador ou Terceiros.

**NÚMERO DE SÉRIE**

Na tampa traseira do seu aparelho existe uma etiqueta com o número de série.

É recomendável que esse número seja anotado neste manual para sua segurança em caso de furto ou para utilização da Assistência Técnica caso necessário.

NÚMERO: \_ \_ / \_ \_ \_ \_



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**BOXTRIO**  
**1500**

NH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
ROD. BR-470, km 140, 5640 VALADA ITROUPAVA  
89.162-915 RIO DO SUL (SC) - BRASIL  
CNPJ 85776466/0001-36 - I.E.250170515  
Indústria Brasileira - MADE IN BRAZIL



[www.hinor.com.br](http://www.hinor.com.br)  
e-mail: [hinor@hinor.com.br](mailto:hinor@hinor.com.br)  
Fale com a HINOR  
0800-478002



A caixa **Box Trio 1500** foi projetada para reproduzir com eficiência e qualidade os sons graves, médios e agudos.

### Diferenciais

- Tecnicamente desenvolvidas para serem utilizadas com todos os aparelhos de CD/DVD existentes no mercado;
- Inclinação traseira compatível com a maioria dos carros;
- Facilidade na instalação;
- Já possui amplificador embutido.

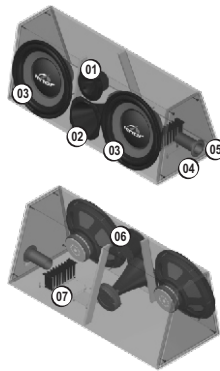
### Características

- Dispensa o uso de crossover, capacitor e amplificador externo;
- Todos os ajustes feitos diretamente no aparelho de som;
- Amplificador, alto-falantes, driver e super-tweeter desenvolvidos para reproduzir todas as frequências com potência e alta eficiência;
- Visual moderno e compacto, não comprometendo o espaço do porta-malas;
- Caixa *Bass Reflex* (dutada) com sistema de refrigeração do amplificador externo;
- Visual moderno com revestimento BLACK WOOD que une cor e textura em um visual mais robusto e sofisticado combinando perfeitamente com o interior do veículo.

### Especificações Técnicas / Detalhes - Box Trio 1500

Potência Musical: 500 W  
 Resposta de Frequência: 50 Hz a 20000 Hz  
 - HIGH: Super Tweeter  
 - MID: Driver  
 - LOW: 2x Subwoofer 12"  
 Tensão de Alimentação: 10,0V a 16,0V  
 Fusível: 15 A  
 Dimensões AxLxP2xP1: 33x83x37x19cm  
 Peso: 13,2 Kg  
 Amplificador: 150 Wrms

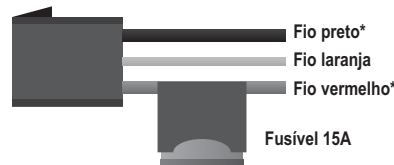
- 01 - Super tweeter
- 02 - Driver
- 03 - Subwoofer 12"
- 04 - Chicotes de alimentação e áudio
- 05 - Duto
- 06 - Corpo revestido
- 07 - Amplificador



### Detalhes técnicos

#### Chicote de Alimentação

Fio preto: Alimentação chassis do veículo (- BAT)  
 Fio vermelho: Alimentação bateria 12V (+ BAT)  
 Fio laranja: Remoto (antena elétrica)  
 \*Utilizar cabos 4mm<sup>2</sup> para alimentação

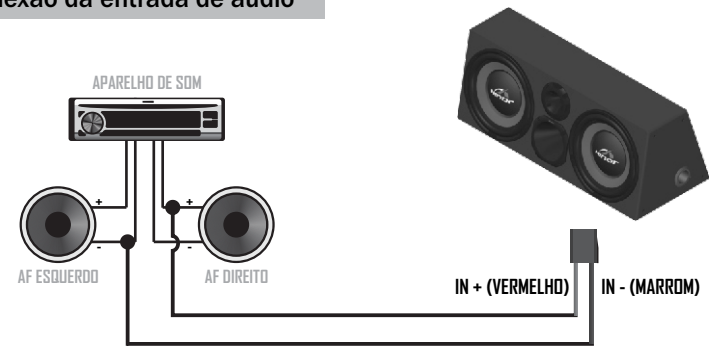


#### Chicote de Áudio

Fio vermelho: Entrada de áudio (positivo)  
 Fio marrom: Entrada de áudio (negativo)



### Conexão da entrada de áudio

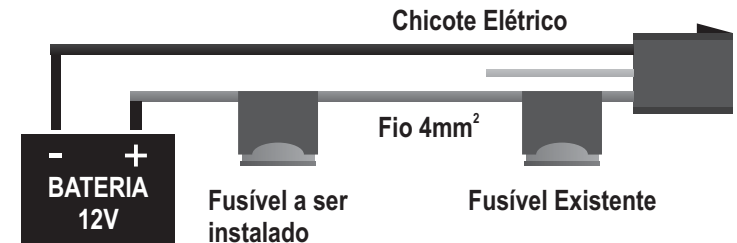


Este exemplo ilustra a ligação através da saída amplificada do gerador de áudio. Liga-se o cabo IN + na saída positiva do AF direito e o cabo IN - na saída negativa do AF esquerdo.

**IMPORTANTE**  
 Não obstruir o duto, sob risco de queima do produto.

### Ligação na bateria 12V

Para proteger o veículo de um eventual curto circuito no sistema, recomenda-se utilizar um **fusível de 15A** no terminal positivo da bateria, conforme ilustração ao lado. **Utilizar fio de 4mm<sup>2</sup> para ligar a bateria à caixa.**



**OBSERVAÇÃO**  
 Para um funcionamento correto da caixa, a bateria deverá estar carregada e em boas condições de uso. Quanto maior a capacidade da bateria, maior será o tempo de funcionamento da caixa sem que haja a necessidade de recarregar a bateria.

**RECOMENDA-SE A TROCA DA BATERIA ORIGINAL DO VEÍCULO POR UMA DE MAIOR CAPACIDADE.**