


Amplificador para guitarra

# Gladiator 1200

Manual de instruções

[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)

 [facebook.com/amplificadoresborne](https://facebook.com/amplificadoresborne)

**BORNE**

Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

**USE SEM MODERAÇÃO**

# PARABÉNS,

por ter adquirido um amplificador Borne. Todos os nossos produtos são projetados e desenvolvidos em laboratórios equipados com recursos avançados e softwares de engenharia acústica para atender as necessidades dos consumidores mais exigentes que prezam pela qualidade sonora.

Além de reproduzir com fidelidade os timbres sonoros, os produtos BORNE passam por diversas análises e testes que asseguram sua durabilidade e resistência, chegando em suas mãos um produto altamente confiável para que seus estudos e apresentações correspondam às suas necessidades e expectativas.

Leia atentamente este manual, seguindo de forma precisa todas as informações. Elas são muito importantes e permitem que seu produto funcione perfeitamente. Se necessário, entre em contato com a BORNE e esclareça todas as suas dúvidas.

## Conteúdo Kit Gladiator 1200:

**1 Cabeçote para guitarra  
Gladiator 1200**

**1 Caixa passiva para guitarra  
Gladiator P1200**

**1 Cabo de Força**

**1 Footswitch**

**1 Cabo para conexão do footswitch**

**1 Cabo para conexão do  
cabeçote Gladiator 1200 e da  
caixa passiva P1200**

## Ficha técnica:

### Gladiator 1200 (Cabeçote):

- Potência: 100W RMS
- Reverb de mola
- Saída de linha
- Controle de grave, médio, agudo e ganho independentes para o canal limpo
- Controle de grave, agudo, color, ganho e volume independentes para o canal de distorção
- Acionamento do canal de distorção por footswitch (inclusive) ou pela chave de acionamento no painel
- Footswitch: chave liga/desliga do canal de distorção e do reverb
- Entrada de send e return
- Alimentação: 110/220V

### P1200 (Caixa Passiva):

- 4 Alto-falante de 8" com impedância final de 8 ohms, específico para guitarra.
- Potência: 100w máximo

**Peso Cabeçote:** 7,8Kg sem emb., 6,8Kg com emb.

### Dimensões (L x A x P):

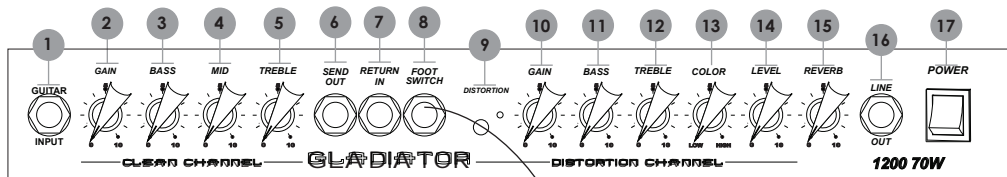
58 x 18,4 x 24 sem emb.  
65 x 20,6 x 24,5 com emb.

**Peso Caixa:** 14,5Kg sem emb., 15,5Kg com emb, 16Kg com footswitch.

### Dimensões (L x A x P):

58 x 52,2 x 28 sem emb.  
60,1 x 55 x 30,5 com emb.

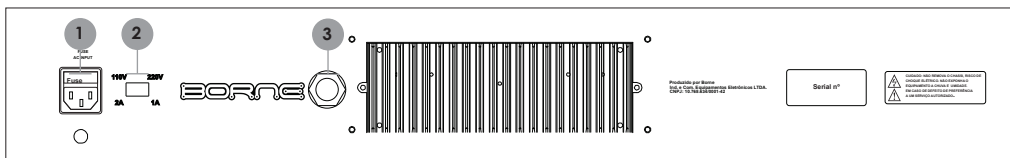
## Painel frontal



- |    |  |
|----|--|
| 1  | Input: Entrada P10 mono para guitarra.   |
| 2  | Gain: Ganho de entrada do canal limpo.   |
| 3  | Bass: Controle de grave do canal limpo.  |
| 4  | Mid: Controle de médio do canal limpo.   |
| 5  | Treble: Controle de agudo do canal limpo.  |
| 6  | Send Out: Saída de sinal para efeito, pedal, etc.  |
| 7  | Return In: Entrada de sinal de áudio vinda do efeito, pedal, etc.  |
| 8  | Footswitch: Entrada do pedal footswitch. Quando o pedal estiver conectado, ele substitue a chave de acionamento do canal de distorção do painel frontal. |
| 9  | Distortion ON: A chave que comuta do canal limpo para a distorção. Led aceso, distorção ligada.  |
| 10 | Gain: Ganho de sinal do canal de distorção.  |
| 11 | Bass: Controle de grave do canal de distorção.   |
| 12 | Treble: Controle de agudo do canal de distorção.   |
| 13 | Color: Melhora a resposta de frequência atuando no grave ou no agudo, para o canal de distorção.   |
| 14 | Level: Controle de volume para o canal de distorção.   |
| 15 | Reverb: Controle de volume de atuação do reverb de mola que atua tanto no canal limpo, como no canal de distorção.                                       |
| 16 | Line Out: Saída de linha para uma mesa, gravação. O reverb de mola tem influência nos controles do canal limpo e do canal de distorção.                  |
| 17 | Power: Chave luminosa liga/desliga.  |



## Painel traseiro



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Entrada do cabo de força AC, porta fusível de entrada, em 110V fusível de 2A e para 220V fusível de 1A. |
| 2 | Chave - comutadora de tensão 110V e 220V.   |
| 3 | Out Speaker: Saída do amplificador para a caixa passiva P 1200. Impedância mínima de 4 ohms.            |



**Sempre verificar se a voltagem da rede elétrica é a mesma do aparelho.**

# Certificado de garantia

A Borne Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA garante o produto identificado nesse manual contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção. Prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9\*(nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contando à partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A Borne, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica Borne com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário. O produto deverá estar dentro do prazo de garantia e acompanhado da respectiva nota fiscal. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. A garantia só será válida de acordo com as regras do item II. (abaixo)

\*exceto para alto falantes e transistor de saída, para esses componentes a garantia será de 3(três) meses.

## II - Itens excluídos dessa garantia

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o manual de instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como reparo realizado por outras oficinas que não sejam autorizadas BORNE para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, placas, peças em geral. etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removidos, adulterados ou tornados ilegíveis; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com as especificações dos produtos BORNE (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) defeitos e danos causados pelo uso de software e (ou) hardware de má procedência; (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado.

## III- Considerações Gerais

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a Borne será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item II.(acima)



## Advertências

- ❑ Desligar o aparelho durante tempestades com raio e quando ele não for usado por longos períodos.
- ❑ Não bloquear as aberturas de ventilação.
- ❑ Proteja o cabo de força para que ele não seja pisado ou comprimido, particularmente no ponto de onde ele sai do aparelho.
- ❑ Não expor o equipamento ao pó, umidade excessiva, luz do sol direta ou temperatura extrema.
- ❑ Para desligar o aparelho completamente desconecte o cabo de força da tomada.

### Avisos de Segurança

- ❑ Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa (nem a parte traseira). No interior do aparelho, não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário. Consulte a equipe de assistência técnica qualificada para esse tipo de serviço.
- ❑ **CUIDADO:** PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.
- ❑ Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- ❑ Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes.

### LIMPEZA

Não limpar o aparelho com detergentes nem solventes. Use somente pano seco e macio



**Este aparelho propaga ondas sonoras acima de 85 db podendo causar danos auditivos.(NR 15 - Anexo 1)**

## Sua opinião é muito importante

A Borne é humano é apaixonante. É uma empresa de pessoas que trabalham para pessoas e nosso sucesso só é realidade porque você nos deu essa chance.

Por isso valorizamos muito a sua opinião. Acesse nosso site para deixar suas dúvidas, sugestões, opiniões e críticas. Gostaríamos muito de ouvir você. Obrigado.

**[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)**

Para mais informações sobre nossas assistências autorizadas, entre em contato com a Borne através do site: [www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br) ou pelo telefone (11) 2421-3300.

### **Produzido por:**

BORNE Indústria e Comércio de  
Equipamentos Eletrônicos LTDA.  
Rua Paulo Castaldelli, 25 - Pq. Continental I  
Guarulhos/SP - CEP 07077-060  
Tel.: (11) 2421-3300  
CNPJ: 10.768.634/0001-42  
[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)  
[contato@bornetecnologia.com.br](mailto:contato@bornetecnologia.com.br)  
[assistencia@bornetecnologia.com.br](mailto:assistencia@bornetecnologia.com.br)