

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Os equipamentos **SONORUS** contam com garantia contra defeitos de fabricação, na forma estabelecida abaixo:

Não está incluso na garantia:

- 1 - Danos causados por fenômenos da natureza (enchente, maresias, umidade, raios, etc.);
- 2 - Mau uso e em desacordo com o manual de instruções;
- 3 - Danos causados por ligação em rede elétrica com tensão diferente da especificada ou com variações excessivas;
- 4 - Danos causados por transporte, queda ou qualquer outro tipo de acidente;
- 5 - Apresentar sinais de violação, ajustes ou modificações feitas por pessoal não autorizado pela **SONORUS**.

OBS: Qualquer sinal de violação do lacre anulará a garantia!

A **SONORUS** concede garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal.

Conforme o Código de Defesa do Consumidor, a garantia obrigatória é de 90 (noventa) dias, e a **SONORUS** concede espontaneamente mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias a todos seus clientes e/ou consumidores como prova de compromisso e garantia de qualidade de seus produtos produzidos.

As soluções constantes neste termo de garantia são as únicas e exclusivas oferecidas ao cliente. Sob hipótese alguma a **SONORUS** será responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, inclusive lucros cessantes, especiais, incidentais ou conseqüências, seja com base em contrato, ato lícito, prejuízo ou outra norma legal.

O Transporte corre por conta e risco do comprador.

Data da venda: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº de série: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal de venda N°: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Município: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

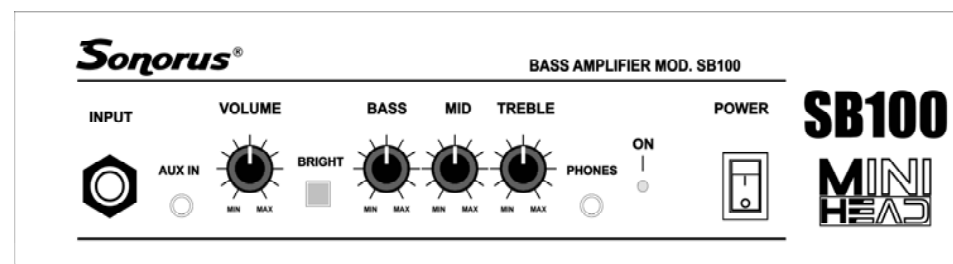
ASS. do vendedor: \_\_\_\_\_

Produzido por:  
DWE Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA-ME  
CNPJ: 13.817.962/0001-80  
Fone: (47) 4101-6598/ Whatsapp: (47)99772-5577  
www.sonorus.com.br  
e-mail: sonorus.net@gmail.com  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

# Sonorus

## AMPLIFICADOR PARA BAIXO

### BASS AMPLIFIER MOD. SB100



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Parabéns por adquirir um produto SONORUS!

Você acabou de receber um produto de alta qualidade e desempenho. Seu projeto foi elaborado com base nos conceitos modernos de eletrônica para áudio. Seus componentes foram cuidadosamente selecionados para que tenham a melhor performance e funcionamento. Todos os produtos passam por um rigoroso controle de qualidade para que você, nosso cliente, fique 100% satisfeito.

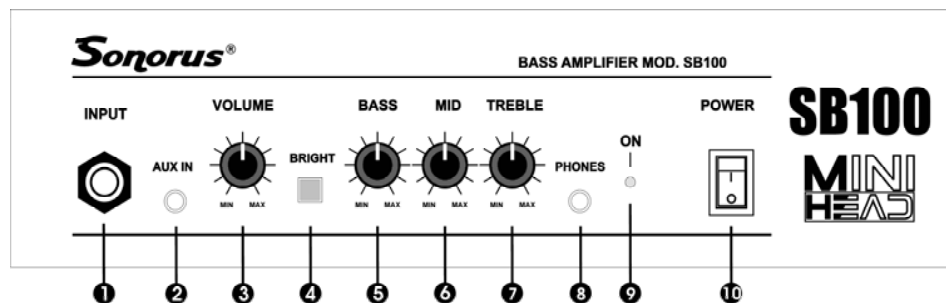
Nós da SONORUS, agradecemos por ter nos escolhido!

**Conforme LEI FEDERAL N°11.291/06, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo se exposto à potência superior a 85 decibéis.**

Ao conectar e desconectar os cabos de entrada e saída do aparelho, faça somente com o mesmo desligado e com volume posicionado no mínimo. Assim evitará problemas ao aparelho e a caixa acústica.

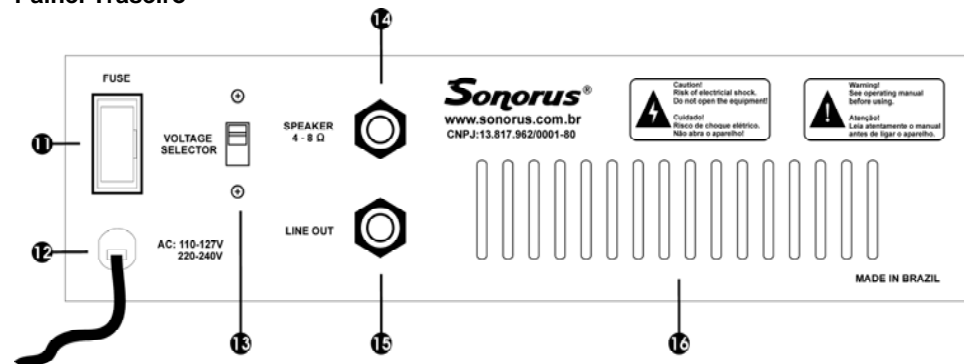
## OPERAÇÃO

### Painel Frontal



- 1 – Entrada de sinal do instrumento (ativo ou passivo), por plugue P10 padrão 1/4" MONO. Sensibilidade de entrada automática comutada eletronicamente;
- 2 – Entrada auxiliar para equipamento reproduzidor de áudio estéreo, para acompanhamento em ensaios e estudos. Plugue P2 padrão 1/8";
- 3 – Controle de volume e ganho geral do amplificador em um único potenciômetro;
- 4 – Chave de reforço de brilho - Acrescenta mais brilho e definição em altas frequências para volumes mais baixos.
- 5 – Controle de Graves – Sentido horário reforça as frequências graves e sentido anti- horário os graves são atenuados;
- 6 – Controle de Médios - Sentido horário reforça as frequências médias e sentido anti- horário os médios são atenuados;
- 7 – Controle de Agudos - Sentido horário reforça as frequências agudas e sentido anti- horário os agudos são atenuados;
- 8 – Saída de fones de ouvido estéreo por plugue P2 padrão 1/8", Ao conectar o fone, a saída SPEAKER é desativada;
- 9 – LED indicador de funcionamento. Acende quando o aparelho está ligado;
- 10 – Chave Power - Liga e desliga o aparelho.

### Painel Traseiro



- 11 – Fusível de proteção de entrada de rede. Protege o aparelho em caso de sobrecarga elétrica. Em caso de necessidade troque apenas pela mesma capacidade de corrente do original;
- 12 – Cabo de força de entrada de Alimentação elétrica. Ligue apenas em tomadas que tenham três pinos, incluindo o “terra”, e que estejam devidamente “aterradas”. Assim evitará choques elétricos e captação de ruídos e interferências;
- 13 – Chave seletora de tensão de rede. Antes de ligar verifique a tensão da rede local. O uso em desacordo ocasionará a queima do aparelho, o que a garantia não cobrirá. Sai de fábrica posicionada em 220V.
- 14 – Saída para caixa acústica (Gabinete). Ligue uma caixa de 4Ω ou duas de 8Ω. A potência suportada pelas caixas deve ser maior que a do Amplificador.
- 15 – Saída de linha para gravação ou para sistemas de PA, mesa de som, caixa amplificada para maior potência etc.
- 16 – Saída de ventilação. Jamais obstrua estas entradas pois pode ocorrer a queima do aparelho por superaquecimento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Potência de saída máxima: 100W RMS @ 4Ω (D=10%)
- Distorção: 0,05% THD @ 1KHz;
- Impedância de saída: 4 a 8Ω;
- Classe de operação do amplificador de potência: AB;
- Sensibilidade de entrada: 35mV;
- Impedância de entrada típica: 1MΩ;
- Nível de saída de Linha: 100mV;
- Impedância de saída de linha típica: 2KΩ;
- Nível de entrada auxiliar: 350mV;
- Impedância de entrada auxiliar típica: 2KΩ;
- Equalizador: Graves ±10dB@50Hz, Médios+6dB/-12dB@500Hz, Agudos±10dB@8KHz;
- Brilho: +8dB @ 10KHz;
- Proteção: Fusível de entrada de rede AC;
- Alimentação 110-127V ou 220-240V(selecionável por chave), 50/60Hz;
- Peso líquido: 2,5Kg;
- Dimensões (AxLxP): 285 x 85 x 160mm.