

1 ANO

GARANTIA  
SOUNDVOICE

# SOUNDVOICE

## AMPLIFICADOR PROFISSIONAL SV-20K.4



IMAGEM ILUSTRATIVA



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

**MARCA:** SOUNDVOICE

**MODELOS:** SV-20K.4

**IMPORTADOR:** GB MUSICAL IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA

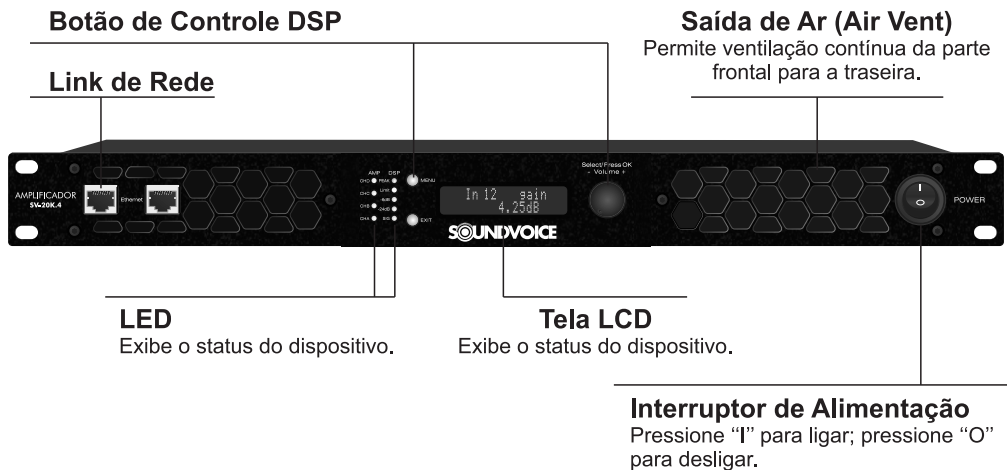
**CNPJ.:** 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL  
MADE IN CHINA

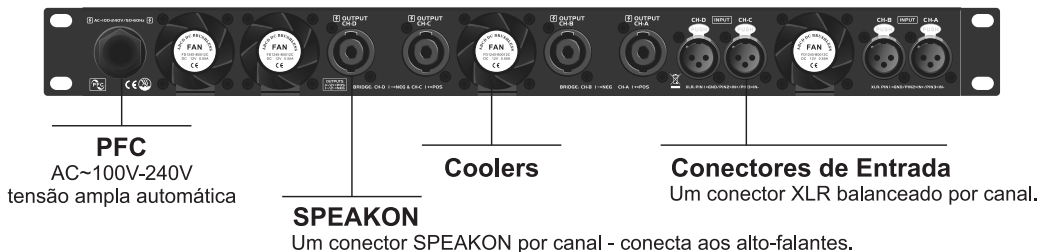


# RECURSOS DO PAINEL FRONTAL COM DSP

As aberturas de ventilação e o layout deste produto foram rigorosamente testados em experimentos para atender às necessidades de resfriamento. Por favor, certifique-se de não bloquear as aberturas durante o uso.



# RECURSOS DO PAINEL TRASEIRO



## DIMENSÕES E SISTEMA DE RESFRIAMENTO

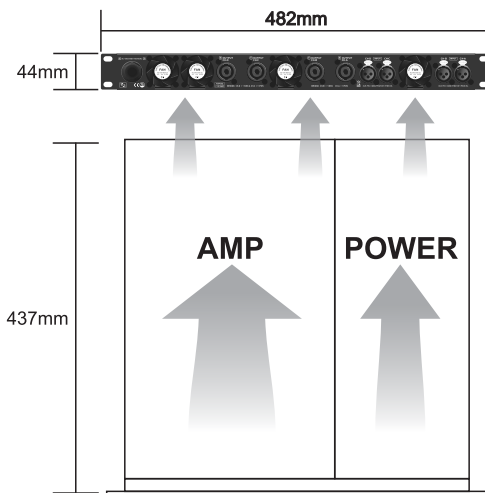
### OBSERVAÇÃO

O tamanho interno do equipamento (sem tampa e painel frontal) é de 437 mm.

O tamanho total com carcaça é de aproximadamente 472 mm, podendo variar um pouco entre diferentes modelos da mesma série.

Modelos com dimensões distintas devem ser verificados no parâmetro correspondente.

Sistema de Resfriamento por Dutos:  
O ar frio entra pela parte frontal do equipamento, percorre os radiadores internos em forma de túnel e é expelido pela parte traseira, levando o calor para fora do sistema.



## **Introdução à Aplicação**

- Leia estas instruções antes de desembalar o equipamento.
- Guarde estas instruções.
- Atente-se a todos os avisos.
- Siga todas as orientações corretamente.
- Mantenha os acessórios fora do alcance de crianças.

## **Instalação e Operação**

- Não utilize o equipamento próximo à água.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação.
- Não instale o aparelho próximo a fontes de calor.
- Não danifique a função de segurança do equipamento, como o plugue polarizado ou o plugue de aterramento.
- Proteja o cabo de alimentação contra pisões, torções ou esmagamento, principalmente nas tomadas, extensões e pontos de conexão com o aparelho.
- Desconecte o aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos.
- Não exponha o equipamento a líquidos. Evite respingos ou derramamentos e nunca coloque recipientes com líquido sobre o aparelho.

## **Uso do Equipamento**

- Antes de ligar o equipamento, gire o controle de volume para o mínimo, para evitar picos de som que possam prejudicar sua audição.
- Não utilize o equipamento sobre superfícies instáveis ou inclinadas.
- Evite utilizar o aparelho em ambientes com alta umidade ou acúmulo de poeira.
- Evite também ambientes com superaquecimento. Ao conectar o equipamento, desligue todos os dispositivos de áudio e alto-falantes.

## AVISO

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite imediatamente a substituição ao distribuidor. O uso contínuo pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Se o equipamento sofrer queda ou apresentar dano externo na carcaça, desligue-o imediatamente, remova o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor autorizado.
- Em caso de qualquer anormalidade (como fumaça, odor estranho, etc.), desligue o equipamento e remova o plugue da tomada imediatamente. Contate também o distribuidor para verificar a causa do problema.
- Para evitar choque elétrico, não remova as tampas superior ou inferior.
- O equipamento foi testado e avaliado apenas para altitudes de até 2.000 metros.
- Todas as informações fornecidas neste manual no momento da entrega. Devido a alterações de versão ou projeto, nem sempre é possível atualizar o conteúdo em tempo real.
- As informações mais recentes podem ser obtidas junto ao distribuidor.

## ATENÇÃO PARA ESTES SÍMBOLOS



Símbolo de triângulo com ponto de exclamação indica instruções importantes sobre operação e manutenção do equipamento.

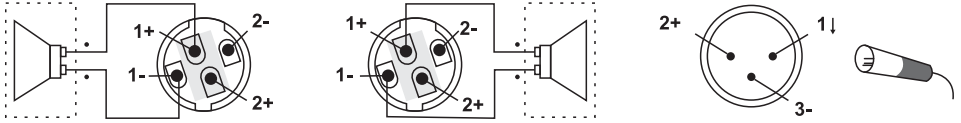


Símbolo de raio dentro do triângulo alerta sobre o risco de choque elétrico.

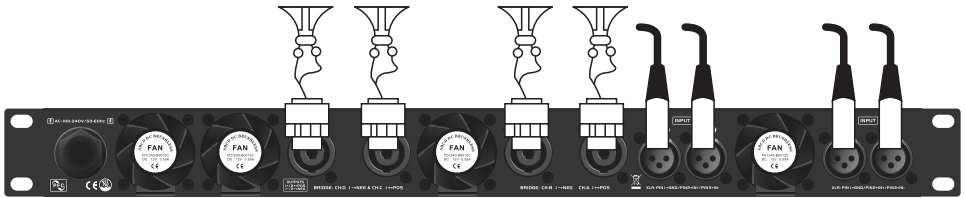
## ALTERAÇÕES DE PROJETO

Reservamo-nos o direito de alterar o design de qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio e sem obrigação de aplicar essas mudanças a modelos já fabricados.

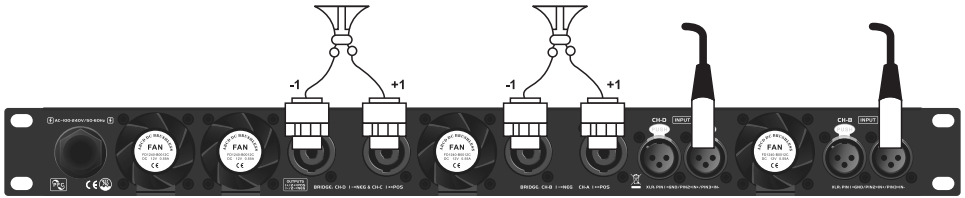
# SÉRIE DE 4 CANAIS



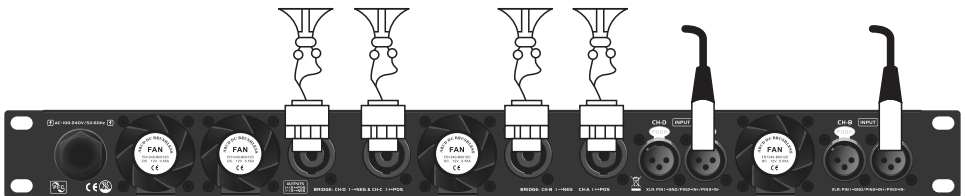
# MODO ESTÉREO



# MODO BRIDGE (PONTE)



# MODO MONO



# PARÂMETROS DE POTÊNCIA – 4 CANAIS

<b>Modelo</b>	SV-20K.4
<b>Potência Estéreo (8 Ω)</b>	4x2000W
<b>Potência Estéreo (4 Ω)</b>	4x3400W
<b>Potência Estéreo (2 Ω)</b>	4x4760W
<b>Potência Bridge (8 Ω)</b>	2x6800W
<b>Potência Bridge (4 Ω)</b>	2x9520W
<b>Alimentação</b>	PFC Power
<b>Demanda de potência nominal</b>	100–240 V ±10%, 50/60 Hz
<b>Tensão de operação</b>	90V–270V
<b>Ganho / Sensibilidade</b>	32dB, 35dB, 38dB, 41dB
<b>Resposta de Frequência</b>	20 Hz – 20 kHz (1 W @ 8 Ω, ±0,5 dB)
<b>Relação Sinal-Ruído</b>	>110 dBA (20 Hz – 20 kHz, ponderado A)
<b>Impedância de Entrada</b>	10 kΩ balanceada
<b>Distorção Harmônica Total (THD)</b>	<0,5% de 1 W até potência total (valor típico <0,05%)
<b>Distorção por Intermodulação (IMD)</b>	<0,5% de 1 W até potência total (valor típico <0,05%)
<b>Fator de Amortecimento (8 Ω)</b>	>5000 @ 20–2000 Hz
<b>Taxa de Variação (Slew Rate)</b>	50 V/μs @ 8 Ω
<b>Entrada de Sinal</b>	Um XLR balanceada (com trava) fêmea por canal
<b>Saída de Sinal</b>	Um conector SPEAKON por canal para conexão com alto-falantes
<b>Chaves Funcionais</b>	Dois seletores de sensibilidade, uma chave de modo e uma chave de clip
<b>Dimensões (LxAxP)</b>	482 x 44 x 470 mm
<b>Peso Líquido</b>	12Kg

# **GARANTIA**

O período de garantia fornecido por nossa empresa é de um ano (calculado a partir da data de compra do comprador original).

## **O QUE O GARANTIDOR FARÁ**

Corrigiremos qualquer defeito, independentemente do motivo da falha (exceto os casos listados a seguir), por meio de reparo ou substituição.

A manutenção em garantia só pode ser realizada em nossos centros de serviço autorizados ou na GB musical.

## **SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA**

- Produto com prazo de garantia expirado.
- Danos causados por mau uso intencional, acidentes, negligência ou perda — mesmo que cobertos por apólices de seguro.
- Produtos com número de série danificado, removido ou adulterado.
- Produtos que tenham sido reparados ou modificados por pessoas não autorizadas pela nossa empresa.
- Danos por casos de força maior, como terremotos, incêndios, etc.
- Danos durante o transporte por não utilização da embalagem original, como riscos, deformações ou quedas.

# SOUNDVOICE

UMA  
MARCA

The logo for GB Musical features the letters 'GB' in a bold, italicized font, with a red swoosh underneath. Below 'GB' is the word 'MUSICAL' in a bold, italicized font.

**GB MUSICAL**



**SOUNDVOICE**

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG

CEP: 39404-165

comercial@gbmusical.com.br