

Este produto possui 06 meses de garantia para defeitos de fabricação. O prazo de garantia será contado a partir da data de aquisição do produto, conforme nota fiscal de compra. **A garantia do produto atende exclusivamente defeitos de fabricação, não estão cobertos defeitos decorrentes de uso indevido, tais como queda, transporte inadequado, ligação na rede elétrica em desacordo com a voltagem especificada nesse manual, inserção de objetos estranhos e desgaste natural de partes e peças do produto tais como peças plásticas (cabo de força, etc.) e metálicas (fios, circuitos, etc.).** Também não estão cobertos danos decorrentes de agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, oxidação, umidade, etc). O produto perderá sua garantia se apresentar defeitos, que após análise de nossos técnicos, forem caracterizados como utilizados indevidamente, como uso profissional ou para o fim ao qual não se destina (de acordo com o Manual do Proprietário). Os termos desta garantia também perderão o valor, caso seja constatado que o aparelho sofreu violação, foi reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizado pela NKS. A garantia só terá valor com apresentação da Nota/Cupom fiscal de compra sem rasuras ou emendas.

A NKS obriga-se a prestar os serviços acima referidos, no período de garantia, somente nos locais onde mantiver posto autorizado. O consumidor que não se encontra em local próximo a um posto autorizado deverá ser responsável pelas despesas e riscos de transporte ao posto autorizado de sua escolha.

Desgaste natural de uso não está coberto pela garantia.  
Os produtos NKS são exclusivamente de uso doméstico.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Obrigado por ter lido este manual.

REV 1.1

# NKS

# EXCELLENCE

CONJUNTO DE CAIXAS  
Modelo PK-1000



Para prevenir ferimentos ou danos, antes de usar o aparelho leia e siga atentamente a todas as instruções contidas neste manual.

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

## INTRODUÇÃO

A Caixa Amplificada com USB PK-1000 é um produto de alta tecnologia e qualidade. Para melhor entender todas as funções deste aparelho, e utilizá-lo com segurança, leia atentamente as recomendações a seguir e as instruções de uso do produto. Não jogue fora este Manual de Instruções. Guarde-o para eventuais consultas.

## PRECAUÇÕES IMPORTANTES

A tensão tolerada é de 127V e 220V, ajustável através de chave seletora. Desligue o aparelho da tomada quando não estiver em uso durante um longo período de tempo.

Use somente acessórios recomendados pelo fabricante.

Não use o aparelho com cabo ou o plugue danificado.

Não exponha o aparelho às intempéries do tempo.

Não utilizar o aparelho danificado, em caso de queda ou quando houver contato com líquido.

Procure um posto autorizado.

Não ligue o aparelho sobre o cabo de força.

Deixe o cabo de força distante de objetos quentes.

Não desligue o aparelho puxando pelo cabo de força.

Para desligar, segure no plugue.

Não segure no plugue ou no aparelho com as mãos molhadas.

Desligue o aparelho antes de desconectar da tomada.

Não use o aparelho sobre qualquer superfície molhada ou úmida, nem coloque perto de locais quentes, tais como fornos, fogões, aquecedores, etc.

Armazene o aparelho em ambiente fechado quando não estiver usando.

Usar a tensão imprópria pode resultar em danos. A tensão correta pode ser vista na etiqueta externa.

Não tente abrir ou consertar o aparelho. Caso necessário leve ao posto autorizado NKS.

O aparelho foi projetado para uso doméstico, qualquer outro tipo de utilização é inadequada. Certifique-se que o plugue está totalmente encaixado na tomada.



O SÍMBOLO DO TRIÂNGULO COM O RAIO SIGNIFICA QUE HÁ POTENCIAL RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO PARA SERES HUMANOS.



O SÍMBOLO DO TRIÂNGULO COM O PONTO DE EXCLAMAÇÃO INDICA EXTREMA IMPORTÂNCIA PARA A MANUTENÇÃO E USO DO PRODUTO.

## UTILIZANDO O APARELHO

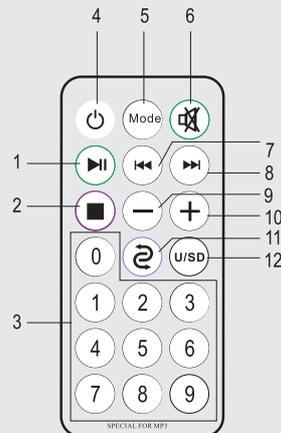
(CONT.)

### Como configurar a equalização:

Equalização manual:

-Para efetuar os ajustes de equalização manual, mantenha o botão de equalização (3) na posição ON, e depois efetue os ajustes das 7 faixas (17) de acordo com sua necessidade.

## CONTROLE REMOTO



### 1. Tecla **PLAY/PAUSE** do USB / SD CARD.

No modo FM, aperte uma vez esta tecla para fazer a sintonia automática das estações com a melhor recepção.

### 2. Tecla **STOP**.

### 3. Teclado numérico.

### 4. Função **Standby** do USB / SD CARD.

5. Tecla **MODE** - Alterna entre os modos de reprodução: **USB / SD CARD / ENTRADA AUXILIAR / FM**.

### 6. Função **Mute**.

7. **PREV** - Retorna para a faixa anterior.

8. **NEXT** - Avança para a próxima faixa.

9. **Diminui o volume de áudio.**

10. **Aumenta o volume de áudio.**

11. **Ativa a função Repeat no modo USB / SD CARD.**

12. **Alterna entre os modos USB e SD CARD.**

## ESPECIFICAÇÕES

Potência de Saída..... 300W RMS  
Resposta de Frequência..... 48Hz - 20KHz  
Alimentação..... AC 127/220V 60Hz

-Controle Remoto: para ajustar o volume através do controle remoto, primeiro gire o botão "Volume Master" (6) localizado no painel frontal do produto, até o final no sentido horário. Em seguida utilize o botão "-" (9) do controle remoto para diminuir o volume ou o botão "+" (10) para aumentar.

#### Reproduzindo músicas MP3 do dispositivo USB (Pen Drive) ou SD CARD:

- Com o aparelho ligado, insira o dispositivo USB na entrada USB do aparelho. Ou o Cartão de Memória na entrada SD/MMC CARD.
- Pressione a tecla INPUT (16) para selecionar o modo USB/SD CARD.
- O aparelho irá reconhecer automaticamente as músicas do dispositivo USB ou do Cartão de Memória.
- A primeira faixa começará a tocar automaticamente.
- Pressione a tecla PLAY/PAUSE caso deseje pausar a faixa. Pressione PLAY/PAUSE novamente para a faixa voltar a ser reproduzida normalmente.
- Enquanto é reproduzido, pressione e solte o Botão NEXT ( ►► ) para avançar à próxima faixa, ou PREV ( ◀◀ ) para retornar à faixa anterior.

#### Rádio FM:

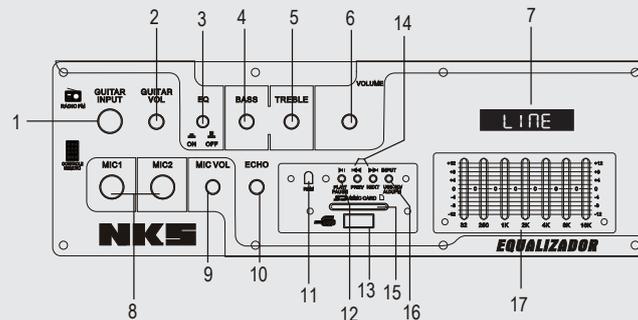
1. Após ligar o aparelho, pressione a tecla INPUT (16) para entrar na função Rádio FM.
2. Aperte uma vez a tecla PLAY/PAUSE para que o aparelho sintonize e salve automaticamente as estações de rádio FM disponíveis (A sintonia estará finalizada quando o LED parar de piscar).
3. Para escolher a estação desejada, basta pressionar as teclas PREV ( ◀◀ ) e NEXT ( ►► ).

#### Microfones:

**É possível utilizar dois microfones simultaneamente (o aparelho vem de fábrica com somente 1 microfone incluso). Basta conectar um microfone na entrada MIC 1 e o outro na entrada MIC 2.**

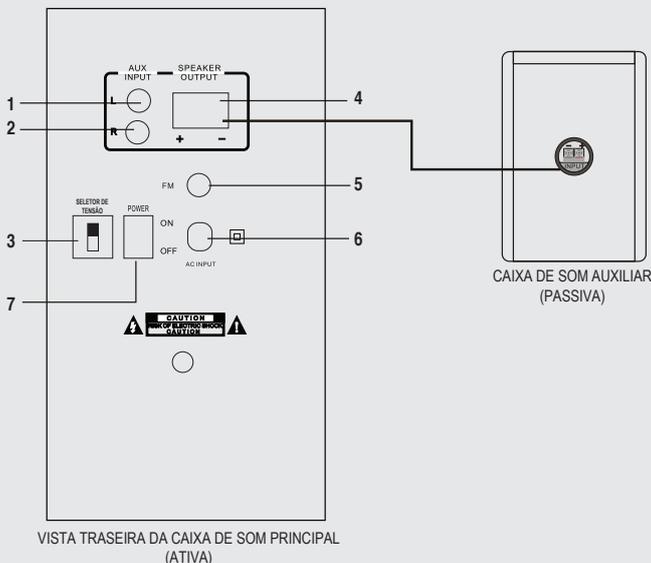
Microfone com fio (acompanha o aparelho):

- Conecte o microfone na entrada MIC 1 ou MIC 2.
- Utilize o botão MIC VOL (9) para ajustar o volume do microfone.
- Utilize o botão ECHO (10) para controlar o efeito Reverberação (eco) do microfone.



1. Entrada para guitarra.
  2. Controle de volume da entrada para guitarra.
  3. Botão ON/OFF do Equalizador.
  4. Botão BASS: Controle de graves do USB/SD CARD e da Entrada Auxiliar.
  5. Botão TREBLE: Controle de agudos do USB/SD CARD e da Entrada Auxiliar.
  6. Volume Master: Controle de volume do USB/SD CARD e da Entrada Auxiliar.
  7. Display LED.
  8. Entradas dos microfones.
  9. Volume dos microfones.
  10. Controle de reverberação (eco) do microfone.
  11. Sensor do controle remoto.
  12. Botão PLAY/PAUSE do USB/SD CARD.
- No modo FM, basta apertar uma vez esta tecla para fazer a sintonia automática das estações com melhor recepção.
13. Entrada USB.
  14. Teclas PREV (Voltar) e NEXT (Avançar). Quando pressionado por mais de 3 segundos aumenta ou diminui o volume.
  15. Entrada para Cartão de Memória (SD/MMC CARD).
  16. INPUT - Tecla de seleção do modo de reprodução: USB / SD CARD / ENTRADA AUXILIAR / RÁDIO FM.
  17. Equalizador de 7 Faixas.

**Descrição das conexões disponíveis na parte traseira da caixa principal do aparelho.**



1. LEFT - Conexão do Canal de Áudio Esquerdo da entrada auxiliar.
2. RIGHT - Conexão do Canal de Áudio Direito da entrada auxiliar.
3. Seletor de Tensão (127/220V 60hz) - Selecione a tensão de acordo com a rede elétrica da sua região.
4. Conector da caixa de som auxiliar (passiva) que acompanha o aparelho.
5. Conector para antena FM externa.
6. Cabo de força.
7. Chave ON/OFF (Liga/Desliga).

**Ligando a caixa de som auxiliar (passiva):**

- Para conectar as caixas utilize o fio paralelo (vermelho e preto) que acompanha o aparelho.
- Com o aparelho desligado, conecte o terminal positivo da caixa principal (ativa) ao terminal positivo da caixa de som auxiliar (passiva).
- Em seguida, conecte o terminal negativo da caixa principal (ativa) ao terminal negativo da caixa auxiliar (passiva).

**Conectando um dispositivo externo à caixa principal (ativa):**

**Importante:** Antes de conectar qualquer dispositivo externo de áudio à Entrada Auxiliar, certifique-se de que a caixa de som principal (ativa) esteja desligada.

- Para dispositivos compactos (ex.: MP3/MP4 Player, Notebook, Etc) com saída P2 (conector para fones), utilize um cabo Line Out P2/RCA Estéreo (não incluso) para conectar o dispositivo à Entrada Auxiliar da caixa de som principal (ativa).
- Para dispositivos com saída RCA Estéreo (ex.: DVD Player, TV, Etc), utilize um cabo RCA/RCA Estéreo (não incluso) para conectar o dispositivo à Entrada Auxiliar da caixa de som principal (ativa).

**Ligando o aparelho:**

**Importante:** Antes de ligar o aparelho, é recomendado ajustar os botões de volume (MIC VOL, GUITAR VOL e VOLUME MASTER) para o volume mínimo. Para isto, basta girar os botões de volume no sentido anti-horário (para a esquerda).

- Verifique se o Seletor de Tensão (3) está posicionado de acordo com a tensão utilizada na sua rede elétrica (127V ou 220V).
- Conecte o cabo de força (6) do aparelho à tomada da rede elétrica.
- Ligue o aparelho movendo a Chave ON/OFF (7) para a posição ON.
- Pressione a tecla INPUT (16) até selecionar o modo de reprodução: USB / SD CARD / ENTRADA AUXILIAR / RÁDIO FM.

**Nota:** Para desligar o aparelho, ajuste os botões de volume (MIC VOL, GUITAR VOL e VOLUME MASTER) para o volume mínimo. Em seguida, posicione a Chave ON/OFF (7) para a posição OFF, e desconecte o cabo de força da tomada.

**Operando os controles de volume:**

- Controle manual: para ajustar o volume do aparelho, gire o botão Volume Master® (6) no sentido horário para aumentar o volume e no sentido anti horário para diminuir o volume.