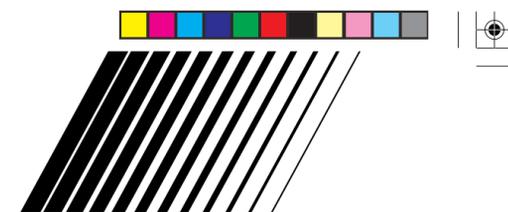
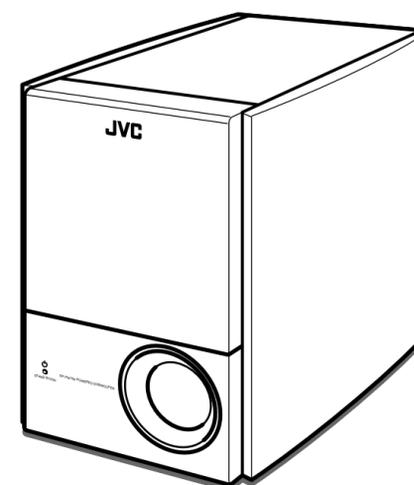


JVC



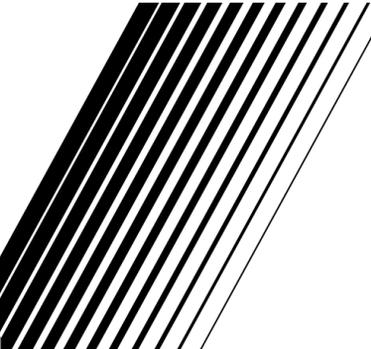
SUBWOOFER COM AMPLIFICADOR INTERNO

SP-PW100



JVC

SAC
0800-142080



MANUAL DE INSTRUÇÕES



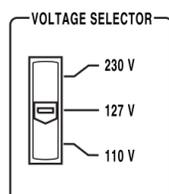
Registre as informações do produto

Obrigado por adquirir um produto JVC.
Leia este manual atentamente, antes de iniciar a operação deste equipamento para obter o melhor desempenho possível.

Para Uso do Cliente:
Anote o número do Modelo e de Série, os quais estão localizados na parte traseira, inferior ou lateral do gabinete. Mantenha estas informações para futuras referências.
Modelo N°: _____
N° de Série: _____

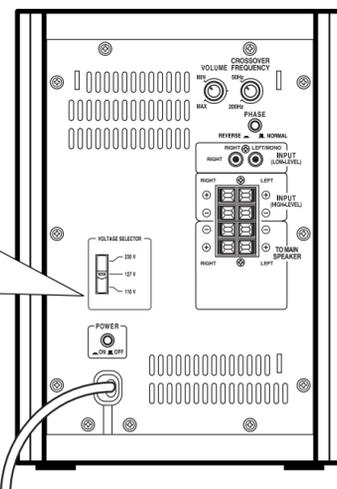


Tensão da Rede Elétrica



NOTA IMPORTANTE sobre a rede elétrica

ANTES DE CONECTAR, verifique que a tensão da rede elétrica corresponde com a posição da voltagem da chave seletora de tensão, localizada no painel traseiro do produto. Se não corresponder, reajuste a chave para a posição da tensão correta, para evitar danos ou risco de incêndio/choque elétrico.



Advertências, Precauções e Outros

■ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, fogo, etc.:

1. Não remova parafusos, tampas ou o gabinete.
2. Não exponha este produto à chuva ou umidade.

■ Atenção — chave de REDE "POWER"

Este produto possui uma chave de REDE para poder minimizar o consumo de energia e sua segurança.

1. Fazendo os ajustes iniciais, complete todas as conexões necessárias, conecte o plugue de rede na tomada, e coloque a chave POWER na posição ON.
2. Quando o produto não estiver em uso, coloque a chave POWER na posição OFF.
3. Desconecte o plugue para desligar completamente. A chave POWER em qualquer posição não desconecta a linha principal.

Atenção: Ventilação Adequada

Para evitar risco de choque elétrico, fogo e prevenir danos, coloque o produto conforme segue:

- 1 Frente: Sem obstruções e espaço livre.
- 2 Laterais/ Topo/ Traseira: Sem obstruções e deverá ser colocado em área com dimensões como especificadas abaixo.
- 3 Base: Coloque em superfície nivelada. Mantenha uma passagem de ar adequada para ventilação, colocando em um suporte com uma altura de 10 cm ou mais.

Atenção

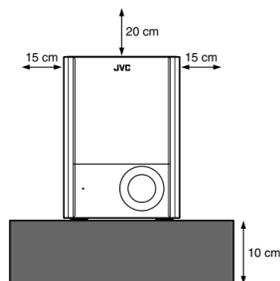
- Não bloqueie as aberturas ou furos de ventilação. (Se as aberturas ou furos de ventilação estiverem bloqueados por jornal, tecido, etc., poderá haver super aquecimento.)
- Não coloque nenhuma fonte de chama desprotegida no aparelho, como velas acesas, etc.
- Ao descartar baterias usadas, problemas ambientais devem ser considerados. As leis e regras locais que governam a disposição destas baterias, devem ser seguidas rigorosamente.
- Não usar este aparelho em banheiro ou lugares com água. Também não coloque qualquer recipiente cheio de água ou líquidos (como cosméticos ou remédios, vasos de flor, plantas em vaso, xícaras, etc.) em cima do aparelho.

Índice

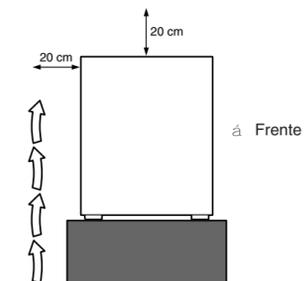
■ Conteúdo

Advertências, Precauções e Outros	1
Confirmando os Acessórios Fornecidos.....	2
Precauções para Instalação.....	2
Nomes das Partes e Funções	3
Conexões	4-5
Operação	6
Solucionando Problemas	7
Especificações	7
Tensão da Rede Elétrica.....	8

Vista Frontal



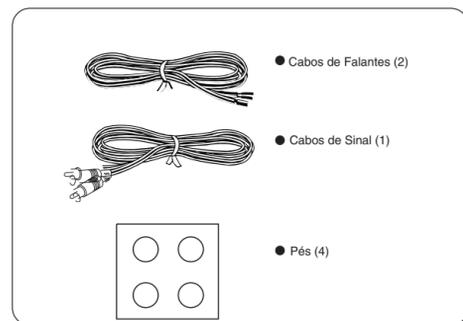
Vista Lateral





Confirmando os Acessórios Fornecidos

Antes de usar, verifique se você recebeu todos os itens abaixo, que são fornecidos com a unidade:



Precauções para o Uso

Para manter a aparência da unidade

Para limpeza, passe um pano seco e macio no gabinete ou painel de controle. Se estiverem muito sujos, passe um pano, suavemente, umedecido em água ou detergente neutro para limpar e em seguida passe um pano seco.

Boas maneiras ao escutar seu estéreo

Quando você estiver escutando música em um sistema estéreo, ajuste em um volume, que não perturbe seus vizinhos. À noite, em particular, até sons suaves se espalham pelos ambientes com facilidade. Por favor, tenha consideração, fechando as janelas ou usando fone de ouvido, etc. com o objetivo de manter um agradável convívio social.



Melhorando o campo de som

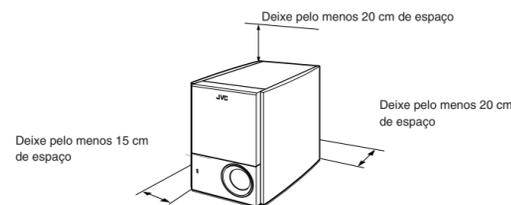
Se os falantes estão rentes a uma parede sólida ou porta de vidro, etc. é recomendado forrar a parede com materiais que absorvam o som, por exemplo cortinas pesadas, para prevenir a geração de reflexões e ondas paradas.



Precauções para Instalação

Precauções para Instalação

- Deixe bastante espaço na frente.
- Deixe pelo menos 15cm de espaço nos lados.
- Deixe pelo menos 20cm de espaço no topo.
- Deixe pelo menos 20 cm de espaço na traseira.



Para prevenir deformações ou desbotamento do gabinete, não instale a unidade exposta diretamente aos raios do sol ou a alta umidade e evite a instalação perto das saídas de ar condicionado.



As vibrações dos falantes podem causar microfonia. Coloque a unidade o mais distante possível dos toca discos, CD, etc.



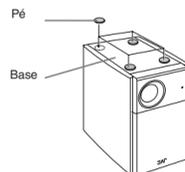
Leve em consideração a ocorrência de terremotos ou outros choques físicos ao selecionar o lugar de instalação, para maior segurança.



Esta unidade é magneticamente blindada e não causa distorções de cor em aparelhos de TV. Porém, dependendo do método de instalação, distorções de cor podem ocorrer. Preste bastante atenção nos seguintes pontos quando estiver instalando a unidade.

1. Quando colocar estes falantes perto de um aparelho de TV, desligue o TV ou desconecte da tomada antes da instalação dos falantes. Aguarde pelo menos 30 minutos depois que o sistema for instalado, antes de ligar o TV novamente.
2. Se um outro sistema de falantes foi instalado perto do aparelho de TV, poderá causar uma desigualdade de cor na imagem do TV.
3. A despeito do desenho da blindagem desses falantes, alguns tipos de TV podem ser afetados por eles. Se isto acontecer, mova os falantes a uma curta distância do aparelho de TV.

Quando montar o seu sistema de falantes, é recomendado fixar os pés na base do gabinete para manter a mobilidade, etc. A superfície de apoio pode descorar ligeiramente dependendo do material onde a unidade foi montada, usando os pés fornecidos, durante um período extenso.



Solucionando Problemas

Sintoma	Causa Possível	Ação
A energia não chega.	O cabo de força está desconectado da tomada?	Conecte o cabo de força firmemente na tomada.
Nenhum som é ouvido.	O botão de VOLUME está girado para a posição "MIN"? As conexões estão incorretas, ou soltas?	Gire o botão de VOLUME até achar um volume satisfatório. Confira as conexões e faça as correções necessárias. (Veja as pág. 4-5.)
Microfonia está sendo gerada.	A instalação foi executada corretamente? O volume está muito alto?	Verifique a instalação. (Veja pág. 2.) Gire o botão de VOLUME na direção de "MIN" até a microfonia não ser mais gerada.

Especificações

Tipo	: Subwoofer amplificado Tipo Bass-reflex, (tipo magneticamente blindado)
Unidade de Falante	: 16.0 cm - 1 cone
Faixa de freqüência	: 25 Hz ~ 200 Hz
Impedância de entrada	: 50 kΩ (LOW-LEVEL) 1 kΩ (HIGH-LEVEL)
Terminais de entrada	: INPUT (LOW-LEVEL) INPUT (HIGH-LEVEL)
Alimentação	: 110/127/230 V ~ 50 Hz/60 Hz
Potência de saída do amplificador interno	: 60 W (30 Hz, 4Ω, 10 % DHT)
Potência de consumo	: 30 W
Potência de consumo no modo standby	: 5.6 W
Dimensões (L x A x P)	: 226 mm X 315mm X 376 mm
Peso	: 9.9 kg
Acessórios	: Cabos de falante (2) Cabo de sinal (1) Pés (4)





Operação

Quando todas as conexões para o amplificador, etc. forem completadas, conecte o cabo de força em uma tomada.

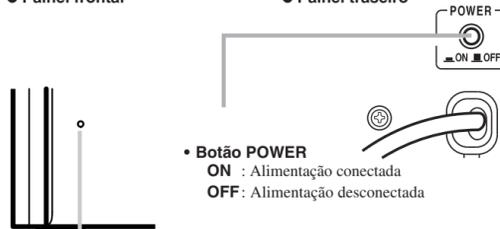
■ Conectando o cabo de força (após todas conexões terem sido completadas)

Ao conectar o amplificador em uma tomada, tenha certeza que a tomada é capaz de fornecer energia acima do consumo desta unidade (30W).

Ligando o produto

● Painel frontal

● Painel traseiro



- **Botão POWER**
ON : Alimentação conectada
OFF : Alimentação desconectada

● **○/I** Lâmpada (com função liga/desliga automático)

Quando o botão POWER é pressionado para ON a **○/I** lâmpada acende verde. Se entre 4 e 8 minutos ficar sem sinal, o produto chaveia para o modo standby e a **○/I** lâmpada acende em vermelho.

Quando o sinal de áudio é imputado, o modo automaticamente muda para ON e a **○/I** lâmpada acende em verde.

Modo ON : **○/I** a lâmpada acende verde.
Modo Standby : **○/I** a lâmpada acende vermelho.



ATENÇÃO

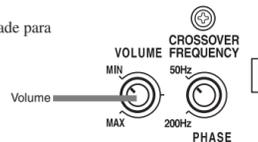
Se o botão de VOLUME desta unidade estiver perto do MIN, o volume de som é 0 ou se o som do amplificador estiver excepcionalmente baixo, o modo não será chaveado de standby para o modo ON.

• Para desligar completamente esta unidade, pressione o botão POWER no painel traseiro para a posição "OFF" e desconecte o cabo de força da tomada.

■ Ajustando o volume

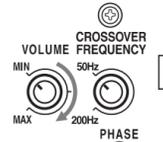
Ajuste o nível de volume desta unidade para equilibrar com os falantes principais.

1. Gire o botão de VOLUME desta unidade para a posição "MIN".



2. Ajuste o volume do amplificador para o seu nível normal de audição e toque uma fonte de música.

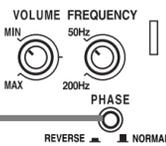
3. Gire o botão de VOLUME desta unidade para balancear o volume com os falantes principais



- Depois de balancear o volume desta unidade e os falantes principais, use o controle de volume do amplificador para ajustar o volume desta unidade, da mesma forma como a utilizada para os falantes principais.

■ Botão PHASE

Ajuste este botão para obter graves mais encorpados.



● Botão PHASE

■ : **NORMAL**

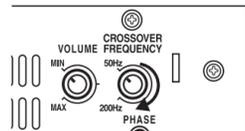
(Normalmente usado nesta posição).

■ : **REVERSE**

(Use nesta posição quando o som grave for insuficiente).

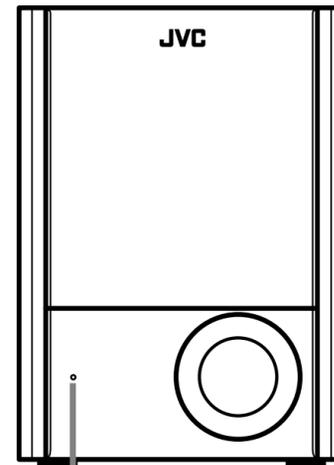
■ Botão CROSSOVER FREQUENCY

Use este botão para ajustar a relação de som entre esta unidade e os falantes principais. Fixe a frequência alta se os falantes principais forem pequenos e você sentir falta de frequências baixas (menos de 200Hz).



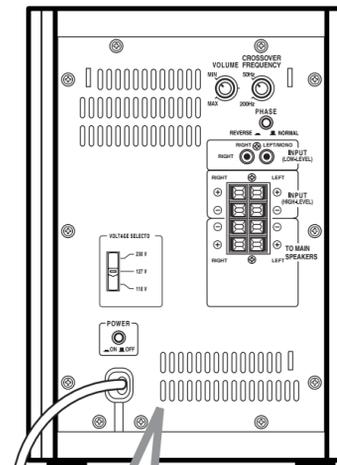
Nomes das Partes e Funções

■ Painel Frontal

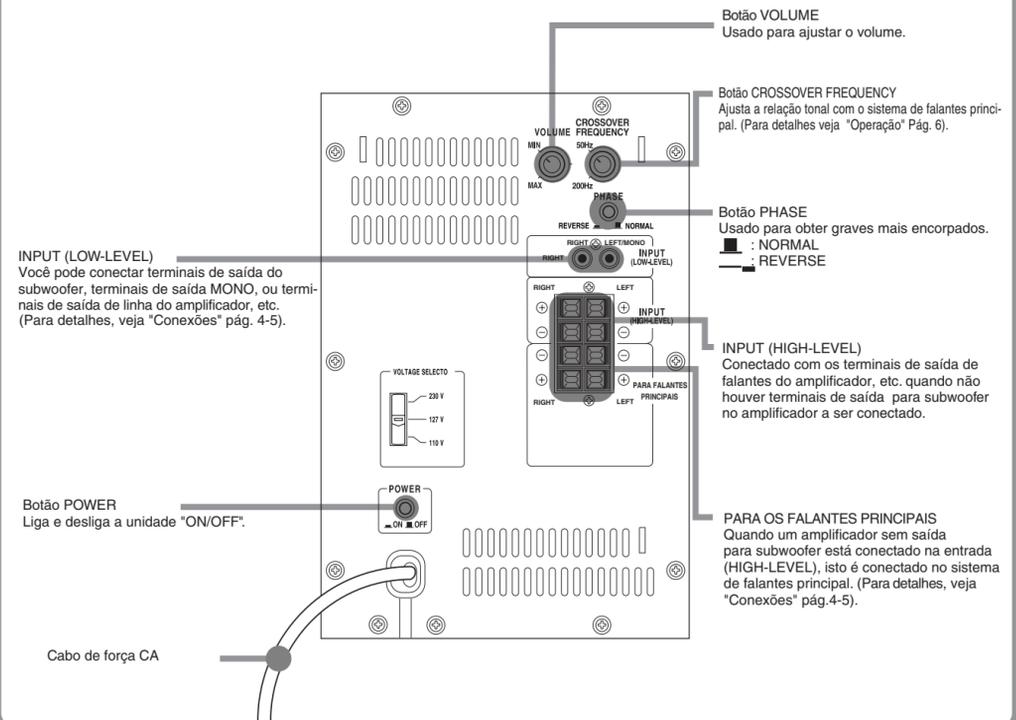


Acende quando está ligado "ON", e quando a unidade está no modo standby.
Vermelho: modo standby
Verde: modo "ON"

■ Painel Traseiro



■ Amplificador





Conexões

Faça todas as conexões antes de conectar o cabo de força na tomada.

ATENÇÃO

- Antes de conectar a um amplificador, esteja seguro que o lado do amplificador esteja desligado da rede.
- INPUT (LOW-LEVEL) e INPUT (HIGH-LEVEL) nesta unidade não podem ser usados simultaneamente. Fazendo isso, o ruído aumentará e poderá resultar em danos.
- Não conecte INPUT (LOW-LEVEL) desta unidade no terminal de saída REC OUT de um amplificador, etc.

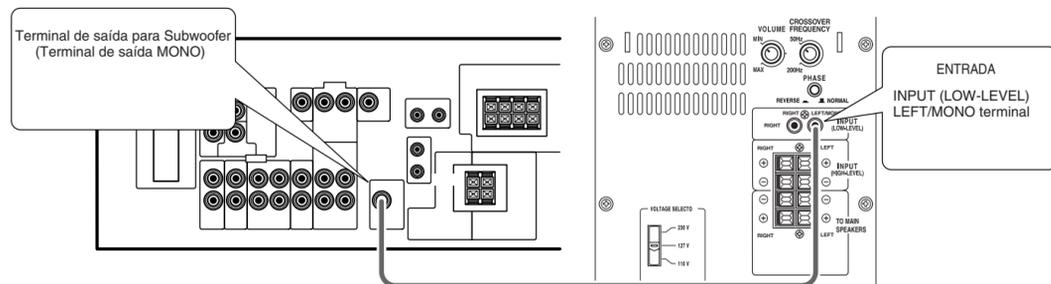
NOTA

Se um amplificador, etc. a ser conectado, for equipado com terminais para saída de subwoofer e saída de linha, é recomendado conectar no terminal de saída do subwoofer. Mas, se nenhum destes terminais estiverem presentes, por favor, conecte nos terminais de saída de falantes.

Conectando a um amplificador com terminal de saída para subwoofer ou um amplificador com terminal de saída MONO.

Conecte no terminal LEFT/MONO de INPUT (LOW-LEVEL).

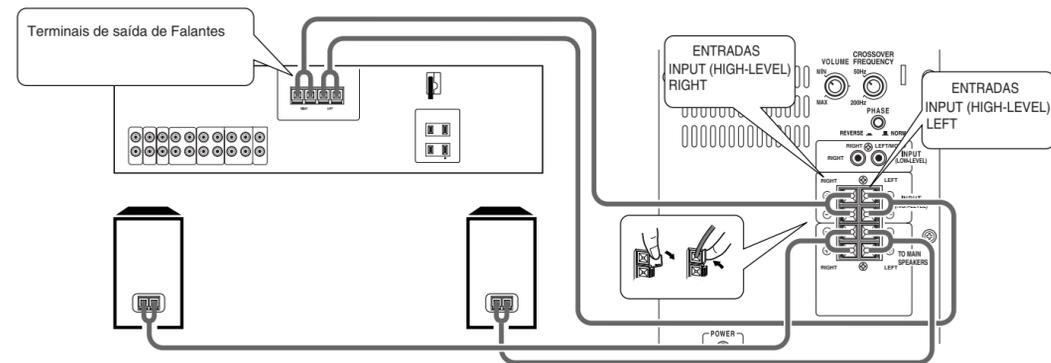
- Use o cabo de sinal fornecido.



Conectando nos terminais de saída de falantes do amplificador.

Conecte os cabos dos falantes em paralelo aos terminais de saída dos falantes do amplificador. Esteja certo em casar (direito) RIGHT e LEFT (esquerdo) e as polaridades dos falantes (positivo (+) e (-) (negativo) quando estiver conectando.

- Use os cabos de falantes fornecidos para a conexão.



ATENÇÃO

- PRECAUÇÕES A SEREM TOMADAS ANTES DE USAR O TERMINAL DE FALANTE (PARA OS FALANTES PRINCIPAIS) DESTA UNIDADE
- Quando você conecta um falante ao terminal de falante desta unidade (PARA OS FALANTES PRINCIPAIS), esteja absolutamente seguro de conectar um falante que esteja dentro da gama de impedância do amplificador a ser conectado no terminal (INPUT [HIGH-LEVEL]).
- Se qualquer outro falante, diferente da gama de impedância indicada for conectado, o amplificador conectado no terminal (INPUT [HIGH-LEVEL]) poderá apresentar mau funcionamento.



Conexões

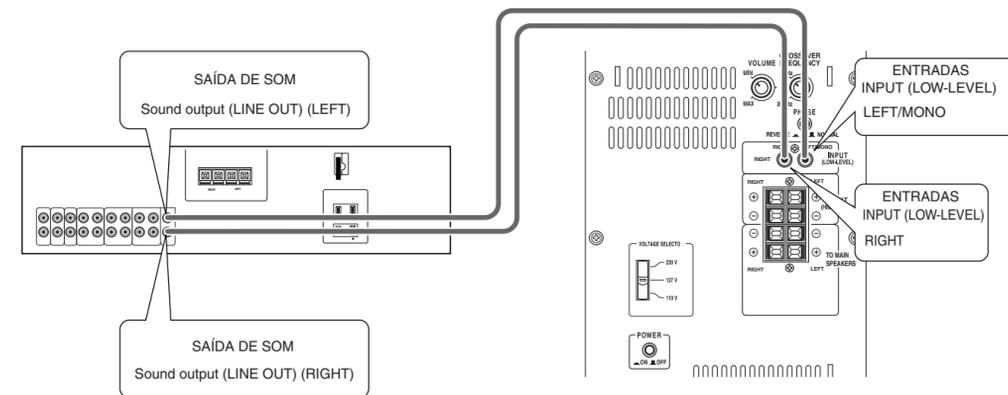
Faça todas as conexões antes de conectar o cabo de força na tomada.

Conectando a um amplificador com os terminais de saída LINE OUT

Conecte nos terminais (direito) RIGHT e LEFT/MONO (esquerdo/mono) de entrada INPUT (LOW-LEVEL).

Esteja certo de conectar corretamente os cabos nos terminais RIGHT e LEFT respectivamente. (Os terminais LEFT e RIGHT são mixados na unidade internamente).

- Utilize cabos de conexão adquiridos separadamente.

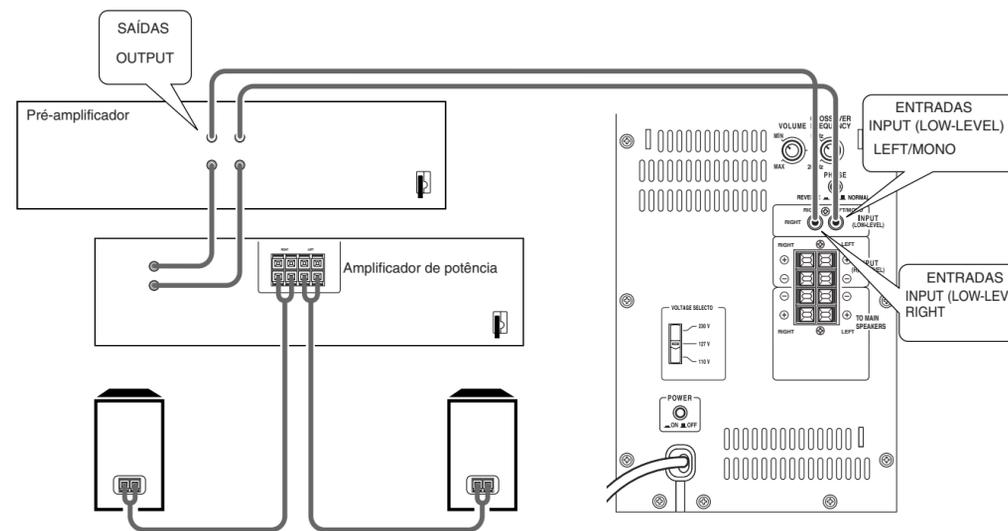


Conectando a um pré-amplificador

Conecte nos terminais RIGHT e LEFT/MONO de entrada INPUT (LOW-LEVEL).

Esteja certo de conectar corretamente os cabos nos terminais RIGHT e LEFT respectivamente.

- Utilize cabos de conexão adquiridos separadamente.



Ajuste o "voltage selector" para a voltagem correta

- Esteja certo que o cabo de força esteja desconectado da tomada antes de selecionar a voltagem correta na chave "voltage selector".

