

**SONY**<sup>®</sup>

Sound Bar

Manual de Instruções

## AVISO

Não instale este aparelho em um espaço confinado, como uma estante ou similar.

A fim de reduzir o risco de incêndios, não cubra a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas etc. Não exponha o aparelho a fontes de chama viva (por exemplo, velas acesas).

A fim de reduzir o risco de incêndio ou de choques elétricos, não exponha este aparelho a gotejamentos ou respingos e não coloque sobre ele objetos contendo líquidos, como por exemplo, vasos.

O aparelho continua consumindo energia enquanto estiver ligado à tomada da parede, mesmo que ele tenha sido desligado.

Como o cabo de alimentação é usado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica CA.

Não exponha baterias, ou aparelhos com a bateria inserida, ao calor excessivo como a luz solar e o fogo.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de “tensões perigosas” não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Para uso interno apenas.

## Cabos recomendados

Conectores e cabos devidamente aterrados e blindados devem ser utilizados na conexão para hospedar computadores e/ou periféricos.

## Para a Barra de Som (Bar Speaker)

A identificação de nome está localizada na parte inferior.

## DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

## Pilhas e Baterias não recarregáveis

### Atenção

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou **recarregadas**.

- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

## ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

## Recomendações Importantes sobre o Nível de Volume

### Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinarão você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permita que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

### Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo claro e confortavelmente, sem distorções.

## Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida. Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.

---

140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

---

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Leia o manual de instruções antes de manusear o aparelho.  
Imagens meramente ilustrativas.  
Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.  
Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# Índice

Acessórios Fornecidos .....	7
Guia para peças e controles .....	8
Sobre o Menu Iniciar .....	13

## Conexão e Preparação

Conexões básicas e preparação	→	Guia Rápido (documento separado)
<hr/>		
Conexão para Visualizar o Conteúdo 4K protegido por Direitos Autorais .....		16
Montagem da Unidade em uma Parede .....		18
Fixação do Grade .....		20
Conectar-se a uma rede cabeada .....		21
Conectar-se a uma rede sem fio .....		22

## Ouvir o Som

Ouvir a TV .....	24
Ouvir ao Dispositivo Conectado .....	24
Ouvir Música em um Dispositivo USB .....	25

## Selecionar o Efeito de Som

Configuração do Efeito de Som que é Adaptado às Fontes Sonoras (SOUND FIELD) .....	27
Apreciar o Som Claro com Volume Baixo à Meia-Noite (NIGHT) .....	28
Tornar Diálogos Mais Claros (VOICE) .....	28
Ajustar o Volume do Subwoofer .....	29
Ajustar o atraso entre a imagem e o som .....	29

## Ouvir a Música/Som com a função BLUETOOTH

Ouvir música de um dispositivo móvel .....	31
Ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir de fones de ouvido ou alto-falantes .....	34

## Aproveitar a Função de Rede

Ouvir música no seu PC através de uma Rede Residencial .....	37
Ouvir música em Music Services .....	38
Ouvir música no dispositivo móvel com SongPal .....	39
Utilizar o Google Cast .....	40
Conectar o dispositivo compatível com o SongPal Link (Multi salas sem fio/Surround Sem Fio) .....	40
Exibir a tela do dispositivo móvel em uma TV (MIRRORING) .....	42

## Uso das Várias Funções/ Configurações

Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK) .....	44
Reproduzir arquivos de áudio comprimidos com elevação de qualidade de som próxima da alta resolução .....	45
Aproveitar o som de transmissão de ondas de cinema (AUDIO) .....	45
Desativar os botões na unidade .....	46
Mudar o brilho da tela do painel frontal e BLUETOOTH indicador (DIMMER) .....	46
Economizar energia no modo em espera .....	47

Enviar o sinal remoto à TV através da unidade .....	48
Usar a função Controle para HDMI .....	48
Usar a função de sincronização “BRAVIA” .....	51
Usar o visor de configuração .....	53
Lista do Menu de Opções .....	62

## **Solução de Problemas**

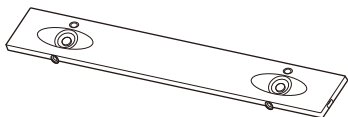
Solução de Problemas .....	63
Reconfigurar o Sistema .....	72

## **Informações Adicionais**

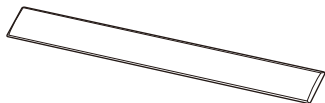
Especificações .....	73
Tipos de arquivos reproduzíveis .....	75
Formato de áudio de entrada suportados .....	76
Formato de vídeo de entrada suportados .....	77
Sobre a comunicação BLUETOOTH .....	78
CONTRATO DE LICENÇA DE USUÁRIO FINAL .....	79
Precauções .....	83
Index .....	87

## Acessórios Fornecidos

- Barra de Som (1)



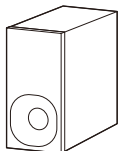
- Grade (1)



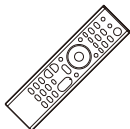
- Suportes de montagem da parede (2),  
Parafusos (2), Gancho de apoio do  
grade (2)



- Subwoofer (1)



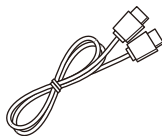
- Controle remoto (1)



- Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)



- Cabo HDMI (compatível com 4K 60p  
18Gbps) (1)



- Guia Rápido (1)



- Manual de Instruções (1)

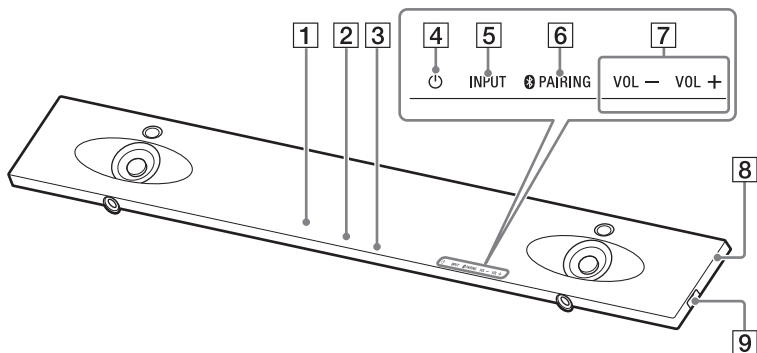


# Guia para peças e controles

Detalhes são omitidos das ilustrações.

## Unidade (Barra de Som)

### Frontal




**1** Sensor de controle remoto

**2** Tela do painel frontal

**3** Indicador BLUETOOTH (azul)

- Pisca rapidamente em azul: durante o status de espera do emparelhamento
- Pisca em azul: tentando a conexão BLUETOOTH
- Acende em azul: a conexão BLUETOOTH foi estabelecida

**4** Botão  (de energia)

Liga o sistema ou o coloca no modo em espera.

**5** Botão INPUT (página 13, 24)

**6** Botão PAIRING (página 31)

**7** Botões VOL +/-

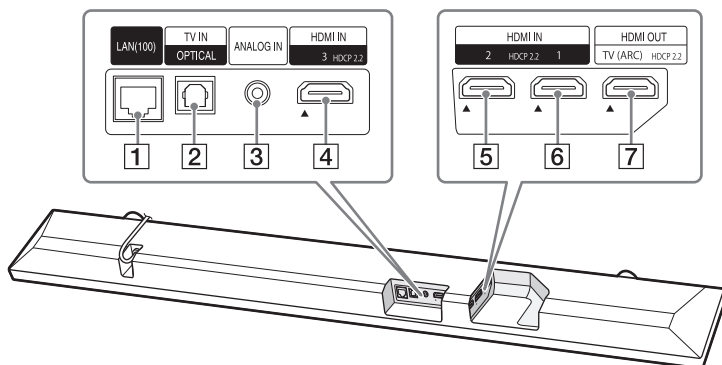
**8** Marca-N (página 33)

Ao usar a função NFC, encoste seu dispositivo compatível NFC na marca.

**9** Porta  (USB)

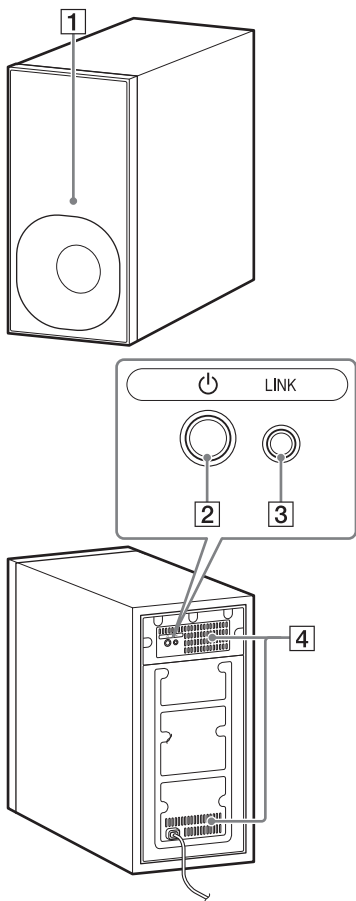


## Posterior



- 1** Porta LAN(100)
- 2** Entrada TV IN (OPTICAL)
- 3** Entrada ANALOG IN
- 4** Entrada HDMI IN 3  
Compatível com HDCP 2.2.
- 5** Entrada HDMI IN 2  
Compatível com HDCP 2.2.
- 6** Entrada HDMI IN 1  
Compatível com HDCP 2.2.
- 7** Saída HDMI OUT (TV (ARC))  
Compatível com HDCP 2.2.

## Subwoofer



### 1 Indicador de energia

- Acende em vermelho: o subwoofer está no modo de espera
- Pisca em verde: enquanto tenta a conexão com o link
- Acende em verde: o subwoofer é conectado ao sistema com a função de link

### 2 Botão (de energia)

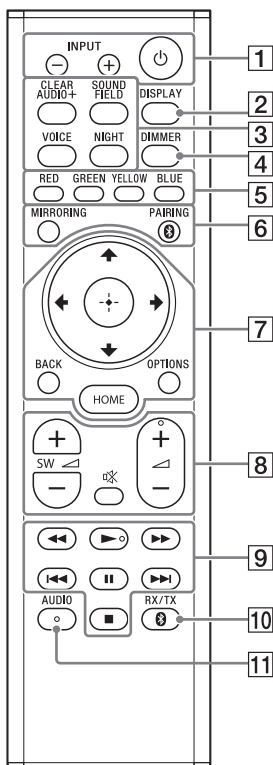
Liga o subwoofer ou coloca-o para o modo em espera.

### 3 Botão LINK (página 44)

### 4 Furos de ventilação

Por segurança, não bloqueie os furos de ventilação.

## Controle remoto



- 1 INPUT +/- (página 13, 24)**  
**⏻ (energia)**  
Liga o sistema ou o coloca no modo em espera.
- 2 DISPLAY**  
Exibe as informações de reprodução na tela da TV.
- 3 CLEAR AUDIO+ (página 27)**  
**SOUND FIELD (página 27)**  
**VOICE (página 28)**  
**NIGHT (página 28)**
- 4 DIMMER (página 46)**
- 5 Botões de cor**  
Teclas de atalho para selecionar itens em alguns menus.
- 6 MIRRORING (página 42)**  
**PAIRING (página 31)**
- 7 OPTIONS (página 29, 62)**  
**BACK (página 13)**  
**↑/↓/↔/→ (página 13)**  
**+ (enter) (página 13)**  
**HOME (página 13)**
- 8 ✖ (mudo)**  
Desativa o som temporariamente.  
**▲ (volume) +/-**  
Ajusta o volume.  
**SW ▲ (volume do subwoofer) +/-**  
Ajusta o volume do subwoofer.

**9 Botões de operação de reprodução**

**◀◀/▶▶ (retrocesso/avanço rápido)**

Pesquisa para trás ou para frente.

**I◀◀/▶▶I (anterior/próximo)**

Seleciona o capítulo, a faixa ou o arquivo anterior/próximo.

**▶ (reproduzir)**

Inicia ou reinicia a reprodução (retoma a reprodução).

**|| (pausar)**

Pausa ou reinicia a reprodução.


**■ (parar)**

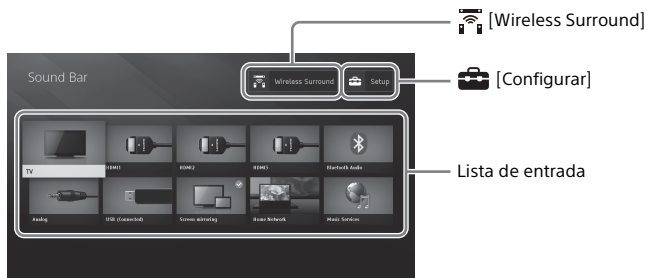
Para a reprodução.

**10 RX/TX (receptor/transmissor) (página 35)**

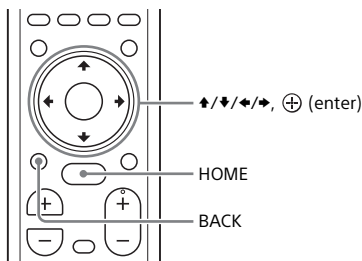
**11 AUDIO (página 45)**



## Sobre o Menu Iniciar

Você pode exibir o menu iniciar na tela da TV conectando o sistema e a TV com o cabo HDMI (fornecido). A partir do menu iniciar, você pode configurar as várias configurações selecionando  [Configurar] ou selecionando a entrada ou serviço que você deseja assistir a partir da lista de entrada.



## Como utilizar o Menu Iniciar



- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Pressione ↕/↔/↔/↕ para selecionar  [Configurar], um item na lista de entrada, ou  [Wireless Surround], então pressione ⊕.**  
A entrada selecionada, tela de configuração ou exibição de configurações para a função Surround Sem Fio aparece na tela da TV.  
Para retornar à tela anterior, selecione BACK.

## Lista de entrada

Nome de entrada	Explicação
[TV]	Emite o som da TV. (página 24)
[HDMI1]	Emite o som do dispositivo que é conectado à entrada HDMI IN 1. (página 24)
[HDMI2]	Emite o som do dispositivo que é conectado à entrada HDMI IN 2. (página 24)
[HDMI3]	Emite o som do dispositivo que é conectado à entrada HDMI IN 3. (página 24)
[Bluetooth Audio]	Emite o som do dispositivo que é conectado com a função BLUETOOTH. (página 31)
[Analog]	Emite o som do dispositivo que é conectado à entrada ANALOG IN.
[USB]	Você pode reproduzir música ou arquivos de foto armazenados em um dispositivo USB conectado. (página 25)
[Espelhamento de tela]	Exibe a tela do dispositivo móvel na tela da TV. (página 42)
[Home Network]	Reproduz música ou arquivos de foto no dispositivo que é conectado através da rede. (página 37)
[Music Services]	Utiliza os serviços de música na Internet. (página 38)



### [Configurar]

Consulte “Usar o visor de configuração” (página 53).



### [Wireless Surround]






Mostra a exibição de configurações para a função Surround Sem Fio que permite que você utilize os alto-falantes wireless (não fornecidos) como alto-falantes surround do sistema. Realize a configuração seguindo as instruções mostradas na tela.

### Dica






Você também pode selecionar a entrada pressionando INPUT +/- repetidamente.

## Sobre a Descrição das Etapas






Neste Manual de Instruções, as operações são descritas como etapas que são operadas no menu inicial exibido na tela da TV utilizando o controle remoto enquanto o sistema e a TV são conectados com o cabo HDMI (fornecido).

As etapas operacionais que selecionam os itens na tela da TV utilizando /// e  são simplificadas da seguinte forma.

**Exemplo: Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**

A operação que seleciona um item pressionando /// e  é expressa como "selecionar".

**Exemplo: Selecione [Config Rede] - [Config Internet] - [Configuração com fio] no menu inicial.**

Ao repetir a operação que seleciona um item pressionando /// e , os itens selecionados são ligados com "-".

### Dicas

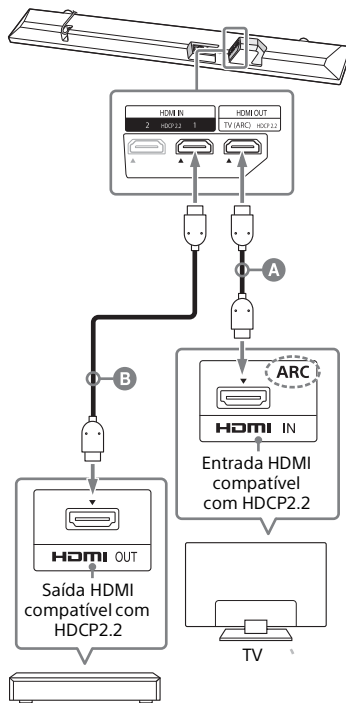
- Você pode utilizar os botões na unidade se tiverem o mesmo nome ou nomes similares que os do controle remoto.
- Caracteres entre colchetes [ ] aparecem na tela da TV. Caracteres entre aspas " " aparecem na tela do painel frontal.

# Conexão para Visualizar o Conteúdo 4K protegido por Direitos Autorais

## Conectando uma TV 4K e Dispositivo 4K

Para visualizar o conteúdo protegido por direitos autorais 4K e ouvir o som do sistema, conecte a TV e o dispositivo ao sistema através de uma entrada HDMI compatível com HDCP2.2.

Você só poderá exibir o conteúdo 4K protegido por direitos autorais pela conexão de entrada HDMI compatível com HDCP2.2.



**A** Cabo HDMI (fornecido)

**B** Cabo HDMI (não fornecido)

É recomendado um cabo HDMI superior de alta velocidade com Ethernet que suporta 18Gbps.

### 1 Verifique qual entrada HDMI na sua TV está compatível com HDCP2.2.

Consulte as instruções de operação da TV.

### 2 Conecte a entrada HDMI compatível com HDCP2.2 na TV e a saída HDMI OUT na unidade com o cabo HDMI (fornecido).

A conexão da TV está concluída.



### 3 Conecte a saída HDMI compatível com HDCP2.2 no dispositivo de 4K e a entrada HDMI IN na unidade com o cabo HDMI (não fornecido).

Consulte o Manual de Instruções do dispositivo de 4K para verificar se a saída HDMI OUT do dispositivo 4K está compatível com HDCP2.2. A conexão do dispositivo 4K está concluída.

### 4 Conteúdo 4K protegido por direitos autorais de reprodução.

A imagem aparece na tela da TV e o som é emitido a partir do sistema.

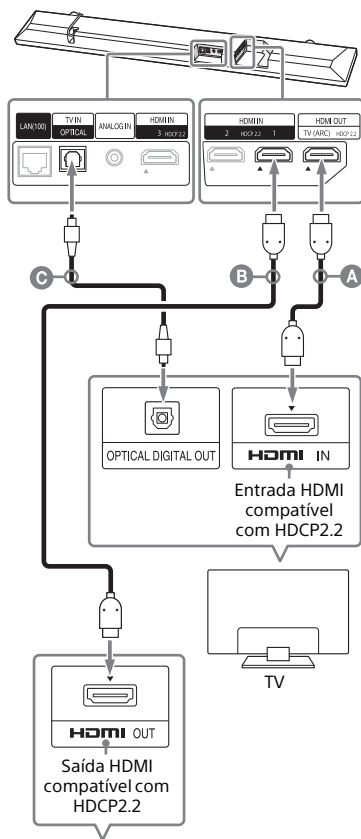
#### Dica

Você pode conectar o dispositivo 4K a qualquer entrada HDMI IN 1, HDMI IN 2, ou HDMI IN 3, pois todas as entradas são compatíveis com HDCP2.2.

### Quando a entrada HDMI da TV não estiver identificada com ARC

Se entrada HDMI IN compatível com HDCP2.2 da sua TV não for compatível com ARC, o som da TV não é emitido a partir do sistema.

Nesse caso, conecte a saída óptica da TV e a entrada TV IN (OPTICAL) na unidade com um cabo digital óptico (não fornecido).

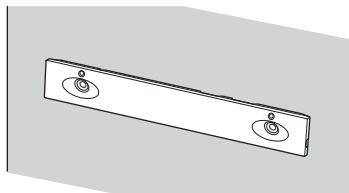


Reprodutor Blu-ray Disc, receptor de cabo ou satélite, etc.

- A** Cabo HDMI (fornecido)
- B** Cabo HDMI (não fornecido)  
É recomendado um cabo HDMI superior de alta velocidade com Ethernet que suporta 18Gbps.
- C** Cabo digital óptico (não fornecido)

# Montagem da Unidade em uma Parede

Você pode montar a unidade em uma parede.

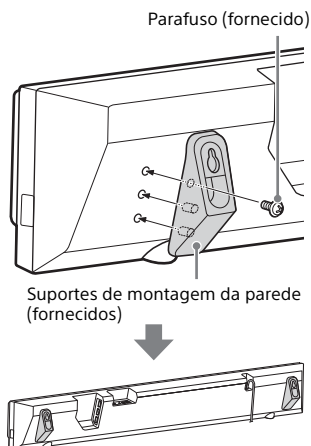


## Notas

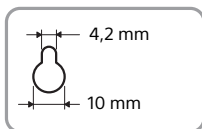
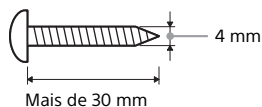
- Prepare parafusos (não fornecidos) que sejam adequados para o material da parede e sua resistência. Como as paredes de placas de gesso são especialmente frágeis, insira os parafusos com firmeza na viga da parede. Instale os alto-falantes horizontalmente, pendurados por parafusos em uma seção plana contínua da parede.
- A instalação deve ser feita por um representante Sony ou contratante licenciado e preste atenção especial à segurança durante a instalação.
- A Sony não se responsabiliza por acidentes ou danos provocados por instalação inadequada, resistência insuficiente da parede, instalação inadequada do parafuso ou calamidades naturais, etc.

- 1 **Fixe os suportes de montagem da parede (fornecidos) pelos orifícios de fixação de suporte na parte inferior da unidade com os parafusos (fornecidos), para que a superfície de cada suporte de montagem na parede fique como mostrado na ilustração.**

Fixe os dois suportes de montagem na parede aos orifícios de fixação da esquerda e direita na parte inferior da unidade.

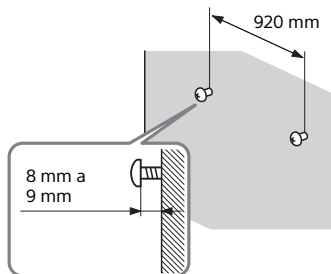


- 2** Prepare parafusos (não fornecidos) que sejam adequados para os orifícios no suporte de montagem na parede.



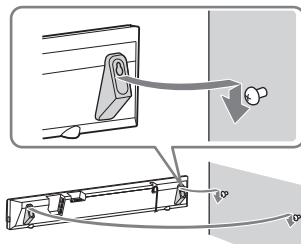
Orifício no suporte de montagem na parede

- 3** Fixe os parafusos na parede.  
O parafuso deve ficar para fora como mostra a ilustração.



- 4** Pendure os orifícios do suporte de montagem nos parafusos.

Alinhe os orifícios no suporte de montagem com os parafusos, então pendure a unidade nos dois parafusos.

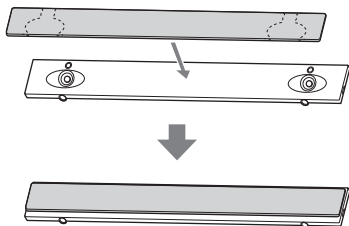


## Fixação do Grade

Você pode proteger os alto-falantes fixando o grade fornecido. Recomendamos que você utilize a unidade sem fixar o grade se você estiver ouvindo o Áudio em Alta Resolução.

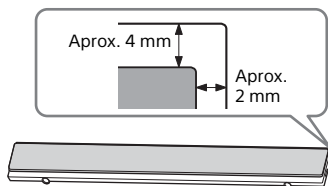
### Fixe o grade paralelo ao painel frontal.

Fixe o grade pelo lado direito.



### Dicas

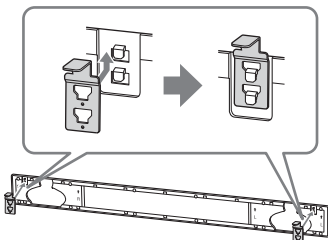
- O grade é fixado e sua posição é determinada por um ímã.
- Fixe o grade deixando um espaço a partir do final da Barra de Som.



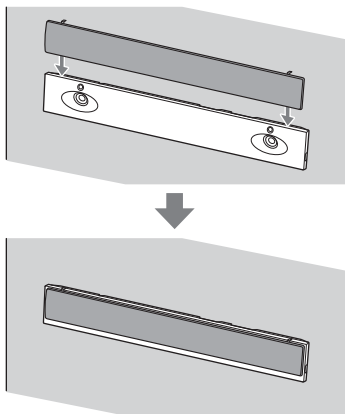
## Fixar o grade quando montar em uma parede

Fixe o gancho de apoio do grade ao grade para impedir que o mesmo caia.

- 1 **Insira o gancho de apoio do grade no gancho do grade, e então eleve-o.**



- 2 **Fixe o grade à Barra de Som.**

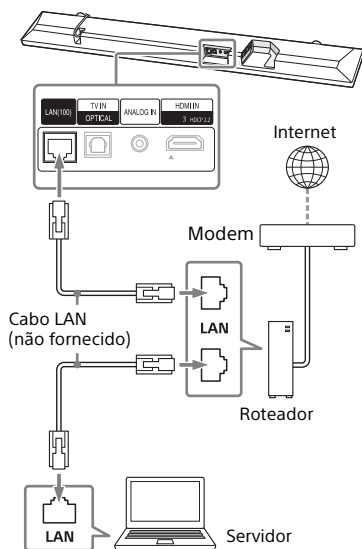


## Conectar-se a uma rede cabeada

Prepare a rede conectando o sistema e PC a sua rede residencial com um cabo LAN.

### Conectar-se a um PC ou Roteador com um Cabo LAN

A seguinte ilustração é o exemplo para conexão do sistema e PC em sua rede residencial.



#### Nota

O servidor precisa ser conectado à mesma rede que a do sistema.

#### Dica

Recomendamos que você use um cabo de interface direto blindado (não fornecido).

## Conectar-se obtendo automaticamente as informações de rede

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Seleccione [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Seleccione [Config Rede] - [Config Internet] - [Configuração com fio].**
- 4 Seleccione [Auto].**  
O sistema inicia as configurações da rede e o status de configuração da rede aparece.  
Pressione / para pesquisar as informações e, em seguida, pressione .
- 5 Seleccione [Salvar].**  
O sistema inicia a conexão com a rede. Para obter detalhes, consulte as mensagens que aparecem na tela da TV.

## Conectar-se utilizando um endereço IP fixo

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Seleccione [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Seleccione [Config Rede] - [Config Internet] - [Configuração com fio].**
- 4 Seleccione [Manual].**

- 5 Realize a configuração de link seguindo a mensagem na tela.**  
O sistema inicia as configurações da rede e o status de configuração da rede aparece.  
Pressione / para pesquisar as informações e, em seguida, pressione .

- 6 Selecione [Salvar].**  
O sistema inicia a conexão com a rede. Para obter detalhes, consulte as mensagens que aparecem na tela da TV.

## Conectar-se a uma rede sem fio

Prepare a rede conectando o sistema e PC ao seu roteador LAN sem fio.

### Nota

O servidor precisa ser conectado à mesma rede que a do sistema.

## Conectar-se com o botão WPS

Se o seu roteador de LAN sem fio (ponto de acesso) for compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS), você poderá facilmente configurar a rede com o botão WPS.

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Config Rede] - [Config Internet] - [Configuração Sem Fio] - [Configuração Protegida Wi-Fi™ (WPS)].**
- 4 Selecione [Iniciar].**
- 5 Pressione o botão WPS no ponto de acesso.**  
O sistema inicia a conexão com a rede.

## Conectar-se selecionando o nome da rede (SSID)


Se o seu roteador LAN sem fio (ponto de acesso) não é compatível com a Configuração Protegida do Wi-Fi (WPS), verifique as seguintes informações com antecedência.

– O nome da rede (SSID)\*

– A chave de segurança (senha)\*\*

\* SSID (Identificador de conjunto de serviços) é um nome que identifica um ponto de acesso particular.

\*\*Estas informações devem estar disponíveis em um rótulo em seu roteador de LAN sem fio/ponto de acesso, nas instruções de operação, pela pessoa que configurou sua rede sem fio ou nas informações fornecidas pelo seu provedor de serviços de Internet.

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Config Rede] - [Config Internet] - [Configuração Sem Fio].**  
A lista de nomes da rede aparece na tela da TV.
- 4 Selecione o nome da rede desejado (SSID).**
- 5 Digite a chave de segurança (ou senha) utilizando o teclado do software, e então selecione [Enter].**  
O sistema inicia a conexão com a rede.

## Conectar-se utilizando um endereço IP fixo

Selecione [Registro de nova conexão] - [Registro manual] na etapa 4 de "Conectar-se selecionando o nome da rede (SSID)" e siga as instruções na tela.

## Conectar-se utilizando um Código PIN

Selecione [Registro de nova conexão] na etapa 4 de "Conectar-se selecionando o nome da rede (SSID)" e selecione [Método PIN (WPS)].

## Conectar-se por SongPal

O aplicativo SongPal pode conectar o sistema na mesma rede sem fio que a do dispositivo móvel. Para detalhes, siga as instruções no aplicativo e consulte a seguinte URL.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>

## Ouvir a TV

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione [TV] no menu inicial.**
- 3 Selecione o programa utilizando o controle remoto da TV.**  
O programa de TV selecionado aparece na tela da TV e o som da TV é emitido a partir do sistema.
- 4 Ajuste o volume.**
  - Ajuste o volume pressionando  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.
  - Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangleleft$  +/- no controle remoto (página 29).

### Dica

Você pode selecionar [TV] pressionando INPUT +/- no controle remoto.

## Ouvir ao Dispositivo Conectado

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione a entrada que o dispositivo desejado é conectado no menu inicial.**  
A imagem do dispositivo selecionado aparece na tela da TV e o som é emitido a partir do sistema. Se você selecionar [Analog], o menu inicial é exibido na tela da TV.
- 3 Ajuste o volume.**
  - Ajuste o volume pressionando  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.
  - Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangleleft$  +/- no controle remoto (página 29).

### Dica

Você pode selecionar a entrada pressionando INPUT +/- no controle remoto.

## Alterar o Nome de Entrada Exibido no Menu Inicial

Você pode alterar o nome de entrada de [HDMI1], [HDMI2], ou [HDMI3] que é exibido no menu inicial.

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Coloque o cursor em [HDMI1], [HDMI2], ou [HDMI3] no menu inicial, em seguida pressione OPTION.**  
O menu de opções aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Etiqueta de entrada].**



**4 Seleção o nome de entrada.**

Você pode selecionar o nome de entrada a partir do seguinte.

- [BD Player]
- [DVD Player]
- [Cable Box]
- [Satellite]
- [GAME]
- [PC]

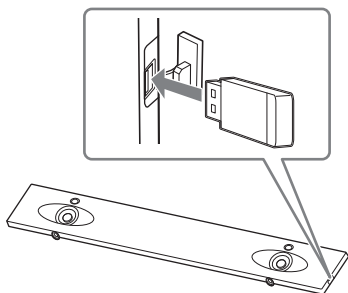
**5 Pressione ⊕ para concluir.****Dica**

Quando você altera o nome de entrada, o ícone exibido também é automaticamente alterado.

## Ouvir Música em um Dispositivo USB

Você pode reproduzir música ou arquivos de foto armazenados em um dispositivo USB conectado.

Para tipos de arquivo que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de arquivos reproduzíveis” (página 75).

**1 Conecte o dispositivo USB à porta USB.****2 Pressione HOME.**

O menu inicial aparece na tela da TV.

**3 Seleção [USB (Conectado)] a partir do menu inicial.****4 Seleção [Música] - pasta onde as músicas estão armazenadas - música.**

A música selecionada é exibida e o som é emitido a partir do sistema.

**5 Ajuste o volume.**

- Ajuste o volume pressionando ◀ +/- no controle remoto.
- Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW ◀ +/- no controle remoto (página 29).

**Nota**

Não remova o dispositivo USB durante a operação. Para evitar que os dados sejam corrompidos ou danificados no dispositivo USB, desligue o sistema antes de conectar ou remover o dispositivo USB.

**Dica**

Você pode realizar várias operações a partir do menu de opções (página 62).

## Visualizar fotos em um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos de foto armazenados em um dispositivo USB conectado.

Para tipos de arquivo que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de arquivos reproduzíveis” (página 75).

**Selecione [Foto] - pasta onde as fotos estão armazenadas - foto na Etapa 4.**

A foto selecionada aparece na tela da TV.

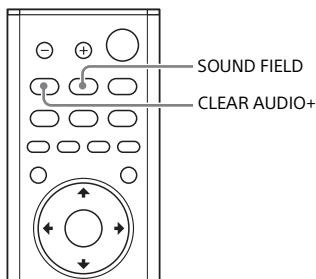
**Dica**

Você pode realizar várias operações a partir do menu de opções (página 62).

## Selecionar o Efeito de Som

# Configuração do Efeito de Som que é Adaptado às Fontes Sonoras (SOUND FIELD)

Você pode facilmente acessar efeitos de sons pré-programados adaptados para diferentes tipos de fontes sonoras.



### 1 Pressione SOUND FIELD.

O campo de som aparece na tela da TV.

### 2 Pressione o botão repetidamente para selecionar o campo de som desejado.

Sound Field	Explicação
[ClearAudio+]	A configuração de som apropriada é automaticamente selecionada para a fonte sonora.
[Movie]	Os efeitos sonoros são otimizados para filmes. Este modo faz a réplica a densidade e enriquece a extensão do som.

Sound Field	Explicação
[Music]	Os efeitos sonoros são otimizados para música.
[Sports]	Comentários claros, aplausos são ouvidos como som surround e os sons são realísticos.
[Game Studio]	Os efeitos sonoros são otimizados para jogos.
[Standard]	Os efeitos sonoros são otimizados para a fonte individual.

#### Nota

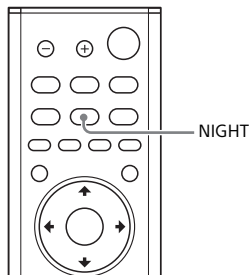
Ao utilizar a função multi salas sem fio ou surround sem fio, a função campo de som não estará disponível.

#### Dicas

- Você pode selecionar [ClearAudio+] pressionando CLEAR AUDIO+ no controle remoto.
- Você pode selecionar o campo de som no menu de opções (página 62).

## Apreciar o Som Claro com Volume Baixo à Meia-Noite (NIGHT)

O som é enviado em volume baixo com perda mínima de fidelidade e clareza de diálogo.



### 1 Pressione NIGHT.

O modo noite aparece na tela da TV.

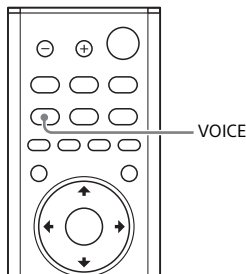
### 2 Pressione o botão repetidamente para selecionar o modo noite.

Modo	Explicação
[Ligado]	Ativa a função do modo Night.
[Deslig.]	Desativa a função do modo Night.

#### Dica

Você pode selecionar [Night] no menu de opções (página 62).

## Tornar Diálogos Mais Claros (VOICE)



### 1 Pressione VOICE.

O modo de voz aparece na tela da TV.

### 2 Pressione o botão repetidamente para selecionar o modo de voz.

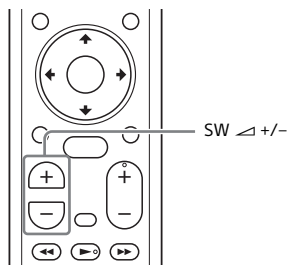
Modo	Explicação
[Up Off]	Padrão
[Up 1]	O diálogo é facilmente ouvido, melhorando a faixa de diálogo.
[Up 2]	A faixa de diálogo é melhorada e o som do diálogo pode ser fácil de ouvir por idosos.

#### Dica

Você pode selecionar [Voice] no menu de opções (página 62).

## Ajustar o Volume do Subwoofer

O subwoofer é projetado para a reprodução de sons graves ou de baixa frequência.



Pressione SW (volume do subwoofer)  $\triangleleft$  +/- para ajustar o volume do subwoofer.

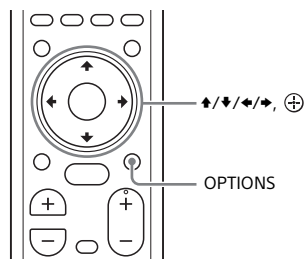
### Nota

Quando a fonte de entrada não contém muito som grave, como em programas de TV, o som grave do subwoofer pode ser difícil de ouvir.

## Ajustar o atraso entre a imagem e o som

Quando o som não coincide com as imagens na tela da TV, você pode ajustar o atraso entre a imagem e o som.

O método de configuração difere dependendo da entrada.



### Ao Assistir TV

- 1 **Pressione OPTIONS.**  
"SYNC" aparece no visor do painel frontal.
- 2 **Pressione  $\rightarrow$  ou  $\oplus$**   
O tempo de ajuste aparece na tela do painel frontal.
- 3 **Ajuste o atraso usando  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , em seguida pressione  $\oplus$ .**  
Você pode ajustar de 0 msec a 300 msec em incrementos de 25 msec.
- 4 **Pressione OPTIONS.**  
O menu de opções no visor do painel frontal é desligado.

## Quando Assistindo a Outro Dispositivo

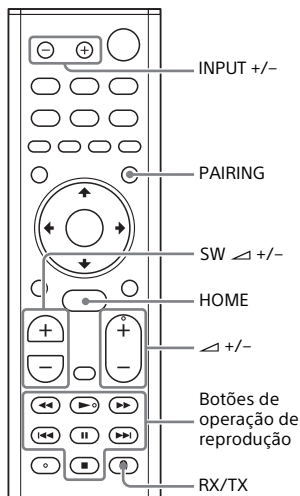
- 1 Pressione OPTIONS.**  
O menu de opções aparece na tela da TV.
- 2 Selecione [SINC A/V].**
- 3 Ajuste o atraso usando ◀/▶, em seguida pressione ⊕.**  
Você pode ajustar de 0 msec a 300 msec em incrementos de 25 msec.

## Ouvir a Música/Som com a função BLUETOOTH

### Ouvir música de um dispositivo móvel

Você pode ouvir música armazenada em um dispositivo móvel como um smartphone ou tablet através de uma conexão sem fio fazendo a conexão do sistema e do dispositivo móvel à função BLUETOOTH.

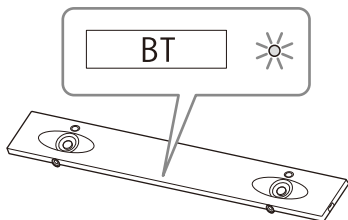
Ao conectar ao dispositivo móvel com a função BLUETOOTH, você pode operar utilizando simplesmente o controle remoto fornecido sem ligar a TV.



## Ouvir música por emparelhamento com um dispositivo móvel

### 1 Pressione PAIRING.

O sistema entra no modo de emparelhamento, "BT" aparece no visor do painel frontal e o indicador BLUETOOTH pisca rapidamente.



### 2 Ative a função BLUETOOTH e selecione "HT-NT5" após pesquisar pelo mesmo no dispositivo móvel.

Se você for solicitado a inserir uma Senha, insira "0000".

### 3 Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH da unidade acende em azul.

Uma conexão entre o sistema e o dispositivo móvel foi estabelecida.

### 4 Inicie a reprodução de áudio com o aplicativo de música no dispositivo móvel conectado.

O som é emitido da unidade.

### 5 Ajuste o volume.

- Ajuste o volume pressionando  $\triangle$  +/- no controle remoto.
- Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangle$  +/- no controle remoto (página 29).

- Você pode reproduzir ou pausar o conteúdo utilizando os botões da operação de reprodução no controle remoto.

## Para verificar o status de conexão da função BLUETOOTH

Status	Indicador de BLUETOOTH
Durante o status em espera do emparelhamento	Pisca rapidamente em azul
Tentando conectar-se	Pisca em azul
Conexão estabelecida	Acende em azul
Não conectado	Desativado

### Dicas

- Uma vez que a conexão BLUETOOTH foi estabelecida, uma indicação recomendando qual aplicativo deve ser baixado será exibida de acordo com o equipamento que você conectou. Seguindo as instruções exibidas, um aplicativo chamado SongPal, que irá permitir-lhe que este sistema funcione, pode ser baixado. Consulte "Ouvir música no dispositivo móvel com SongPal" (página 39) para obter detalhes sobre SongPal.
- Realize o emparelhamento para os dispositivos móveis secundários e subsequentes.
- Para cancelar o emparelhamento, pressione HOME.

## Ouvir música em um dispositivo móvel emparelhado

- 1** Ligue a função BLUETOOTH do dispositivo móvel.

- 2** Pressione INPUT +/- repetidamente para exibir "BT" na tela do painel frontal.

A entrada muda para [Bluetooth Audio] automaticamente, e então o sistema reconecta-se automaticamente ao dispositivo móvel a que foi recentemente conectado.

- 3** Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH acende em azul.

Uma conexão entre o sistema e o dispositivo móvel foi estabelecida.

- 4** Inicie a reprodução de áudio com o aplicativo de música no dispositivo móvel conectado.

O som é emitido da unidade.

- 5** Ajuste o volume.

- Ajuste o volume pressionando  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.
- Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangleleft$  +/- no controle remoto (página 29).
- Você pode reproduzir ou pausar o conteúdo utilizando os botões da operação de reprodução no controle remoto.

## Para desconectar o dispositivo móvel

Execute qualquer um dos seguintes itens.

- Desabilite a função BLUETOOTH do dispositivo móvel.
- Pressione PAIRING no controle remoto.
- Desligue o sistema ou o dispositivo móvel.

### Nota

Se "BT" não aparecer na tela do painel frontal pressionando INPUT +/- na etapa 2 de "Ouvir música em um dispositivo móvel emparelhado", pressione RX/TX no controle remoto uma vez.



## Dica

Quando a conexão não é estabelecida, selecione "HT-NT5" no dispositivo móvel.

## Conectar a um dispositivo móvel pela função One-Touch (NFC)

Segurando um dispositivo móvel compatível NFC-como um smartphone ou tablet próximo à marca N na unidade, o sistema é ligado automaticamente, e então o emparelhamento e a conexão por BLUETOOTH são realizados automaticamente.

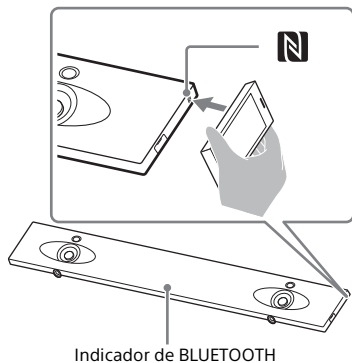
### Dispositivos compatíveis

Smartphones, tablets e leitores de música com a função NFC incorporada (OS: Android™ 2.3.3 ou posterior, excluindo o Android 3.x)

- 1 Ligue a função NFC do dispositivo móvel.**
- 2 Toque na marca N na unidade com o dispositivo móvel.**

Continue tocando até que o dispositivo móvel vibre e a mensagem apareça no dispositivo móvel.

Siga as instruções na tela para concluir o emparelhamento da unidade e do dispositivo móvel.



- 3 Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH acende em azul.**  
Uma conexão entre o sistema e o dispositivo móvel foi estabelecida.
- 4 Inicie a reprodução de áudio com o aplicativo de música no dispositivo móvel conectado.**  
O som é emitido do sistema.
- 5 Ajuste o volume.**
  - Ajuste o volume pressionando  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.
  - Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangleleft$  +/- no controle remoto (página 29).
  - Você pode reproduzir ou pausar o conteúdo utilizando os botões da operação de reprodução no controle remoto.

### Para parar a reprodução pela função One-touch

Toque na marca N na unidade com o dispositivo móvel novamente.

## Notas

- Dependendo do seu dispositivo, você pode precisar executar antes os seguintes itens no seu dispositivo móvel.
  - Ative a função NFC.
  - Baixe o aplicativo “NFC Easy Connect” do Google Play™ e inicie o aplicativo. (O aplicativo pode não estar disponível em alguns países/regiões.) Para obter detalhes, consulte as instruções de operação do seu dispositivo.
- A função não pode ser usada com fones de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH. Para ouvir o som usando um fone de ouvido ou alto-falantes compatíveis com BLUETOOTH, consulte “Ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir de fones de ouvido ou alto-falantes” (página 34).
- [Modo Bluetooth] muda para [Receptor] automaticamente ao fazer uma conexão por BLUETOOTH com a função One-touch. Mesmo se a função One-touch for cancelada, a configuração [Modo Bluetooth] permanece como [Receptor]. Para obter detalhes sobre [Modo Bluetooth] consulte [Ajustes de Bluetooth] (página 56).

## Ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir de fones de ouvido ou alto-falantes

Você pode ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir dos fones de ouvido ou alto-falantes compatíveis com BLUETOOTH conectando com a função BLUETOOTH.

### Dica

Quando utilizar alto-falantes wireless fabricados pela Sony (não fornecidos) como alto-falantes surround para o sistema, consulte “Adicionar alto-falantes posteriores (Surround Sem Fio)” (página 41).

## Ouvir música por emparelhamento com fones de ouvido ou alto-falantes

- 1 Pressione HOME.**

O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**

A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Ajustes de Bluetooth] - [Modo Bluetooth] - [Transmissor].**

O sistema entra no modo de transmissão por BLUETOOTH.
- 4 Configure os fones de ouvido e alto-falante compatíveis com BLUETOOTH ao modo de emparelhamento.**

Consulte o manual de instruções dos fones de ouvido ou alto-falante para o método de emparelhamento.

## 5 **Selecione o nome dos fones de ouvido ou alto-falante do [Lista de dispositivos] em [Ajustes de Bluetooth].**

Quando a conexão por BLUETOOTH está estabelecida, [O dispositivo Bluetooth está conectado.] aparece. (O nome do dispositivo conectado também aparece).

Se você não pode encontrar o nome dos seus fones de ouvido ou alto-falante em [Lista de dispositivos], selecione [Scan].

## 6 **Retorne ao menu inicial e selecione a entrada desejada.**

A imagem da entrada selecionada aparece na tela da TV, "BT TX" aparece na tela do painel frontal, então o som é emitido dos fones de ouvido ou alto-falante.

Nenhum som é emitido pelo sistema.

Para selecionar a entrada, consulte "Como utilizar o Menu Iniciar" (página 13).

## 7 **Ajuste o volume.**

Ajuste o nível do volume dos fontes de ouvido ou alto-falante primeiro. Quando conectado com os fones de ouvido ou alto-falante, o nível de volume dos fontes de ouvido ou alto-falante pode ser controlado com VOL +/- na unidade e  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.

### **Para cancelar o emparelhamento**

Cancele o emparelhamento dos fones de ouvido ou alto-falante na etapa 4.

### **Para remover um dispositivo registrado da lista de dispositivos**

- 1 Siga as etapas de 1 a 5 de "Ouvir música por emparelhamento com fones de ouvido ou alto-falantes".

- 2 Selecione o nome dos fones de ouvido ou alto-falante, então pressione [OPTIONS].

- 3 Selecione [Remove].

- 4 Siga as instruções na tela para excluir os fones de ouvido ou alto-falante da lista de dispositivos.

## **Ouvir música com fones de ouvido ou alto-falantes emparelhados**

- 1 **Pressione HOME.**

O menu inicial aparece na tela da TV.

- 2 **Selecione a entrada desejada.**

Para selecionar a entrada, consulte "Como utilizar o Menu Iniciar" (página 13).

- 3 **Configure a função BLUETOOTH dos fones de ouvido ou alto-falante.**

- 4 **Pressione RX/TX no controle remoto.**

[Modo Bluetooth] é definido como [Transmissor] e "BT TX" aparece na tela do painel frontal.

O sistema reconecta automaticamente aos fones de ouvido ou alto-falante que foi recentemente conectado, e então o som é emitido dos fones de ouvido ou alto-falante.

Nenhum som é emitido pelo sistema.

- 5 **Ajuste o volume.**

Ajuste o nível do volume dos fontes de ouvido ou alto-falante. Você também pode ajustar o nível de volume dos fontes de ouvido ou alto-falante com  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.

## Para desconectar os fones de ouvido ou alto-falante

Execute qualquer um dos seguintes itens.

- Desative a função BLUETOOTH nos fones de ouvido ou alto-falante.
- Pressione RX/TX.
- Desligue o sistema, ou os fones de ouvido ou alto-falante.
- Selecione o nome do dispositivo dos fones de ouvido ou alto-falante conectados de [Configurar] - [Ajustes de Bluetooth] - [Lista de dispositivos].

## Sobre a conexão dos fones de ouvido ou alto-falante

- Pode não ser possível ajustar o nível de volume, dependendo dos fones de ouvido ou alto-falante compatíveis com BLUETOOTH.
- [Espelhamento de tela], [Bluetooth Audio] e a função Controle do Home Theatre são desativadas quando [Modo Bluetooth] é definido para [Transmissor].
- Quando a entrada de [Bluetooth Audio] ou [Espelhamento de tela] é selecionada, você pode definir [Modo Bluetooth] como [Transmissor]. Você também não pode trocar por RX/TX no controle remoto.
- Você pode registrar até 9 dispositivos BLUETOOTH. Se um 10º dispositivo BLUETOOTH for registrado, o último dispositivo BLUETOOTH conectado será substituído pelo novo.
- O sistema pode exibir até 15 dispositivos BLUETOOTH detectados na [Lista de dispositivos].
- Não é possível alterar o efeito sonoro ou as configurações no menu de opções enquanto o som é transmitido aos fones de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH.
- Talvez não seja possível enviar algum conteúdo devido à proteção de conteúdo.

- A reprodução de áudio/música no dispositivo BLUETOOTH é atrasada comparada à da unidade, devido às características da tecnologia sem fio BLUETOOTH.
- Você pode ativar ou desativar a recepção de áudio AAC ou LDAC do dispositivo BLUETOOTH (página 56).

# Ouvir música no seu PC através de uma Rede Residencial


Você pode reproduzir os arquivos de música armazenados no seu PC através da sua rede residencial.

Os arquivos de música podem ser reproduzidos operando na tela de exibição (OSD) do sistema ou aplicativo SongPal dedicado em um dispositivo móvel como um smartphone ou tablet.

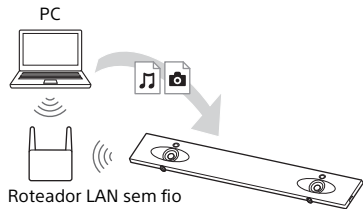
## Como preparar a Home Network

- 1 Conecte o sistema a uma rede.**  
Consulte “Conectar-se a uma rede cabeada” (página 21) e “Conectar-se a uma rede sem fio” (página 22).
- 2 Conecte o PC a uma rede.**  
Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do PC.
- 3 Configure o PC.**  
Para utilizar o PC na sua rede residencial, você precisa configurar o PC como o servidor. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do PC.

### Dica

Consulte  [Configurar] - [Config Rede] - [Status da Conexão da Rede] ao verificar o status de conexão da rede.

## Ouvir música em um PC

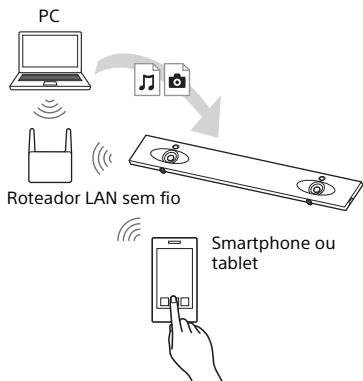


- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione [Home Network] a partir do menu inicial.**  
O nome do dispositivo na sua rede residencial aparece na tela da TV.
- 3 Selecione o dispositivo desejado - [Música] - pasta na qual as músicas são armazenadas - música.**  
A música selecionada é exibida e o som é emitido a partir do sistema.
- 4 Ajuste o volume.**
  - Ajuste o volume pressionando  $\triangleleft$  +/- no controle remoto.
  - Ajuste o volume do subwoofer pressionando SW  $\triangleleft$  +/- no controle remoto (página 29).

### Dicas

- Você pode visualizar as fotos armazenadas no PC selecionando [Foto] na etapa 3.
- Você pode realizar várias operações a partir do menu de opções (página 62).

## Como ouvir música em um PC utilizando o SongPal



Você pode reproduzir os arquivos de música armazenados no PC operando o aplicativo dedicado SongPal, que é baixado em um dispositivo móvel como um smartphone ou tablet. Para detalhes de SongPal, consulte "O que você pode fazer com o SongPal" (página 39) ou a seguinte URL.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

## Ouvir música em Music Services

Você pode ouvir serviços de música oferecidos na Internet com este sistema. Para usar esta função, o sistema deve estar conectado à Internet.

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione [Music Services] a partir do menu inicial.**  
A lista de serviços de música aparece na tela da TV.
- 3 Selecione um serviço de música desejado.**  
O guia para aproveitar o serviço de música aparece na tela da TV. Siga o guia para aproveitar os serviços de música.

### Dica

Você pode atualizar a lista de provedores de serviço pressionando OPTIONS e selecionando [Atualizar Serviços] na etapa 2.

## Ouvir música no dispositivo móvel com SongPal

### O que você pode fazer com o SongPal

SongPal é um aplicativo para controlar os dispositivos de áudio da Sony compatíveis utilizando o seu smartphone/iPhone.

Pesquise por SongPal em Google Play ou App Store e baixe no seu smartphone/iPhone.

Para detalhes sobre SongPal, consulte a seguinte URL.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Fazer o download do SongPal no seu smartphone/iPhone fornece o seguinte.

### Configurações de som do sistema

Você pode padronizar facilmente o seu som, ou utilizar a configuração [ClearAudio+] recomendada pela Sony.

### Serviços de Música


Você pode configurar as configurações iniciais para utilizar os serviços de música\*.

\* Dependendo do país e região, os serviços de música e seu período de disponibilidade podem diferir. Uma atualização do dispositivo pode ser necessária.  
Ao utilizar Google Cast™ no serviço de música, consulte "Utilizar o Google Cast" (página 40).

### Aproveitar a música na rede da sua casa

Você pode reproduzir música armazenada em seu computador ou servidor de rede residencial através de sua rede.

### Aproveitar a música no dispositivo USB

Você pode reproduzir música em um dispositivo conectado à porta  (USB) na unidade.

#### Nota

O que você pode controlar com SongPal varia, dependendo do dispositivo conectado. A especificação e desenho do aplicativo pode mudar sem notificação.

### Utilizar o SongPal

- 1** Faça o download do aplicativo SongPal grátis no dispositivo móvel.
- 2** Conecte o sistema e o dispositivo móvel com a função BLUETOOTH (página 31) ou função de rede (página 21).
- 3** Inicie o SongPal.
- 4** Opere pela seguinte tela SongPal.

#### Notas

- Antes de utilizar o SongPal, certifique-se de configurar [Modo Bluetooth] para [Receptor] (página 56).
- Use SongPal em sua versão mais recente.

#### Dicas

- Você pode conectar o sistema e o dispositivo móvel com a função NFC (página 33).
- Ao se conectar com a função de rede, conecte o dispositivo móvel à mesma rede que a do sistema.

## Utilizar o Google Cast

Google Cast permite selecionar conteúdo de música do aplicativo Google Cast habilitado e reproduzi-lo na unidade.

Google Cast requer a configuração inicial usando o SongPal.

- 1** Faça o download do aplicativo SongPal grátis no dispositivo móvel.
- 2** Conecte o dispositivo por Wi-Fi na mesma rede que a do sistema (página 22).
- 3** Inicie SongPal, selecione o sistema, e clique em [Configurações] - [Google Cast] - [Aprenda a transmitir].
- 4** Verifique a operação e os aplicativos do Google Cast ativados e faça o download do aplicativo.
- 5** Inicie o aplicativo ativado por Google Cast, clique no botão cast e selecione o sistema.



- 6** Selecione e reproduza a música no aplicativo ativado por Google Cast.

A música é reproduzida no sistema.

### Nota

Você não pode utilizar o Google Cast enquanto "google cast updating" é mostrado na tela do painel frontal da unidade. Aguarde até a atualização ser concluída, e então tente novamente.

## Conectar o dispositivo compatível com o SongPal Link (Multi salas sem fio/Surround Sem Fio)

Você pode aproveitar a música em qualquer sala ou ouvir a música no som surround utilizando o sistema com o alto-falante sem fio compatível com SongPal Link.

**Ouvir a mesma música em diferentes salas (multi salas sem fio)**

### Wireless Multi-room



Você pode ouvir a sua música armazenada em seus PCs ou smartphones e, além disso, a música dos serviços de rede, em diferentes salas com a qualidade de som mais avançada.

Você pode operar com o aplicativo SongPal que é instalado em um smartphone/iPhone. Para utilizar múltiplos dispositivos compatíveis com SongPal, conecte-os à mesma LAN sem fio.



## Para realizar a configuração em SongPal

Realize a configuração de link seguindo a ajuda em SongPal.

### Dica

Para detalhes sobre SongPal, consulte “O que você pode fazer com o SongPal” (página 39).

## Adicionar alto-falantes posteriores (Surround Sem Fio)



Você pode adicionar os alto-falantes sem fio da Sony (não fornecidos) como os alto-falantes surround do sistema. Use o mesmo modelo para os dois alto-falantes wireless.

Para detalhes sobre os alto-falantes aplicáveis, consulte a seguinte URL: <http://sony.net/nasite/>

### Notas


- A função surround sem fio estará disponível com o sistema versão M34.R.2000 ou posterior e a versão do alto-falante sem fio 2.00 ou posterior. Se você não pode configurar a função surround sem fio, a versão do sistema ou alto-falante sem fio pode não ser a última versão. Para verificar as informações da versão do sistema, consulte [Informação

do Sistema] (página 59). Para detalhes sobre o método de atualização do sistema, consulte [Atualização de software] (página 54).


Para detalhes sobre o método de atualização do alto-falante sem fio, consulte o manual de instruções do alto-falante sem fio.

- O software do alto-falante wireless não é atualizado automaticamente quando se usa a função Surround Sem Fio. Para o atualizar, cancele a função Surround Sem Fio e conecte os alto-falantes wireless à internet.
- Quando se usa a função Surround Sem Fio, a função wireless LAN não está disponível. Conecte a uma rede com o LAN por cabo.
- Quando se usa a função Surround Sem Fio, a função de espelhamento de tela (página 42) não está disponível.
- Quando se usa a função Surround Sem Fio, não é possível definir [Modo Bluetooth] como [Transmissor] (página 56).
- Quando se usa a função Surround Sem Fio, [Bluetooth Codec - LDAC] (página 57) não está disponível.

## Para realizar a configuração no sistema

- 1 Instale os alto-falantes aplicáveis e ligue-os.**
- 2 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 3 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 4 Selecione [Configurações Wireless Surround].**
- 5 Realize a configuração de link seguindo a mensagem na tela.**

## Dica

Você pode visualizar a exibição de configurações para a função Surround Sem Fio selecionando  [Wireless Surround] no menu inicial.

## Para realizar a configuração em SongPal

- 1 Instale os alto-falantes aplicáveis e ligue-os.**
- 2 Selecione o sistema em SongPal, e então realize a configuração seguindo as instruções em SongPal.**

### Nota

As configurações de SongPal são efetivas com uma versão SongPal 4.0 ou versão mais recente. Para detalhes sobre o download do SongPal, consulte "Utilizar o SongPal" (página 39).

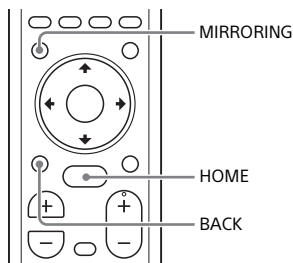
## Para cancelar a função Surround Sem Fio

Selecione  [Configurar] - [Configurações Wireless Surround] - [Interrompa o Wireless Surround] no menu inicial.

## Exibir a tela do dispositivo móvel em uma TV (MIRRORING)

[Espelhamento de tela] é uma função que serve para exibir a tela de um dispositivo móvel na TV pela tecnologia Miracast.

O sistema pode ser conectado diretamente a um dispositivo compatível com Espelhamento de tela (por ex., smartphone, tablet). Você pode apreciar o conteúdo usando a tela do dispositivo em sua tela de TV. Nenhum roteador sem fio (ou ponto de acesso) é necessário para usar este recurso.



- 1 Pressione MIRRORING.**
- 2 Siga as instruções na tela para a tela da TV.**

Ative a função Espelhamento de telade seu dispositivo móvel.  
A tela do dispositivo móvel aparece na tela da TV.

### Dicas

- Você pode selecionar [Espelhamento de tela] a partir do menu inicial na etapa 1.
- Você pode melhorar a estabilidade de reprodução configurando [Config RF espelhamento de tela] (página 60).

## Notas

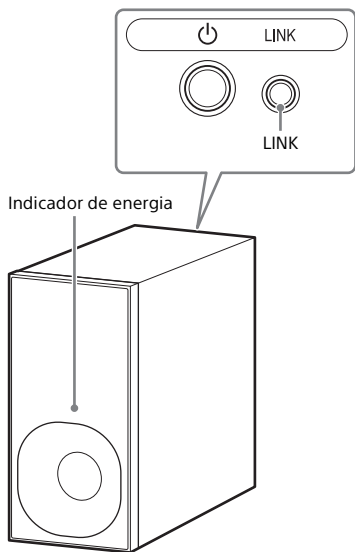
- Ao usar o Espelhamento de tela, a qualidade da imagem e o som pode, às vezes, ficar deteriorada devido à interferência das outras redes.
- Dependendo do ambiente de uso, a qualidade da imagem e o som podem ficar deteriorados.
- Algumas funções da rede podem não estar disponíveis durante o Espelhamento de tela.
- Certifique-se de que o seu dispositivo seja compatível com Miracast. A conectividade com todos os dispositivos compatíveis com Miracast não é garantida.

## Cancelar o espelhamento da tela

Pressione HOME ou BACK.

## Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK)

Realize a conexão sem fio do subwoofer novamente para uma conexão melhor.



### 1 Pressione HOME.

O menu inicial aparece na tela da TV.

### 2 Selecione [Configurar] a partir do menu inicial.

A tela de configuração aparece na tela da TV.

### 3 Selecione [Config Sistema] - [Conexão subwoofer sem fios] - [Link].

A tela [Link] aparece na tela da TV.

### 4 Pressione LINK na parte posterior do subwoofer.

O indicador de energia do subwoofer pisca em verde.

Siga para a próxima etapa dentro de 1 minuto.

### 5 Selecione [Iniciar].

A configuração de link começa. Para retornar ao visor anterior, selecione [Cancelar].

### 6 Conclua a configuração de link seguindo a mensagem na tela.

O indicador de energia do subwoofer pisca em verde.


#### Notas

- Se a mensagem [Impossível configurar Link.] for exibida, siga as instruções na tela.
- Quando [Modo Bluetooth] for definido para o [Transmissor] e o dispositivo BLUETOOTH for conectado ao sistema, a conexão sem fio do subwoofer não poderá ser estabelecida.

## Reproduzir arquivos de áudio comprimidos com elevação de qualidade de som próxima da alta resolução

Eleva a qualidade som de fontes sonoras DSEE HX existentes e faz com que você se sinta como se estivesse em um estúdio de gravação ou em um concerto.

Esta função só estará disponível quando [Music] estiver selecionada como o campo de som (página 27).

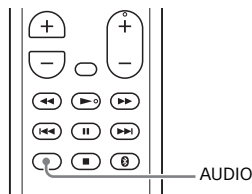
- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Config Áudio] - [DSEE HX].**
- 4 Selecione [Ligado].**

### Notas

- Esta função pode ser usada com sinais de entrada digital de 2 canais de 44,1 kHz ou 48 kHz.
- Esta função não pode ser usada quando [Analog] estiver selecionada.

## Aproveitar o som de transmissão de ondas de cinema (AUDIO)

Você pode aproveitar o som da transmissão de ondas de cinema quando o sistema receber um sinal de transmissão de ondas de cinema Dolby Digital.



- 1 Pressione AUDIO.**  
O sinal de áudio aparece na tela do painel frontal.
- 2 Pressione o botão repetidamente para selecionar o sinal de áudio desejado.**

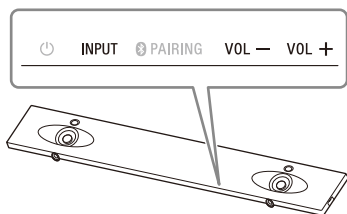
Sinal de áudio	Explicação
"MAIN"	O som do idioma principal será emitido.
"SUB"	O som do idioma secundário será emitido.
"MN/SB"	O som misturado do idioma principal e do secundário serão emitidos.

### Notas

- Para receber um sinal Dolby Digital, você precisa conectar uma TV ou outros dispositivos à TV IN (OPTICAL) com um cabo digital óptico (não fornecido).
- Se a entrada HDMI IN da sua TV é compatível com a função Audio Return Channel (página 49), você pode receber um sinal Dolby Digital através do cabo HDMI.

## Desativar os botões na unidade

Você pode desativar os botões na unidade para impedir o uso inadequado por crianças (Função de trava para criança).



**Pressione VOL -, VOL +, e VOL - em ordem enquanto pressiona e segura INPUT na unidade.**

“LOCK” aparece na tela do painel frontal, e os botões na unidade não funcionam.

Você só pode operar a unidade usando o controle remoto.

## Como cancelar a Função de Trava para Crianças

Pressione VOL -, VOL +, e VOL - em ordem enquanto pressiona e segura INPUT na unidade.

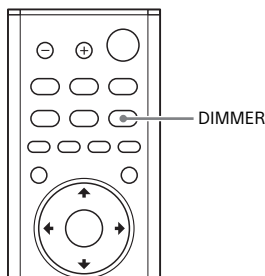
“UNLCK” aparecerá no visor do painel frontal e a função de trava para crianças é cancelada.

### Nota

⏻ (energia) não está travado com a função de trava para crianças.

## Mudar o brilho da tela do painel frontal e BLUETOOTH indicador (DIMMER)

Você pode mudar o brilho da tela do painel frontal e o indicador BLUETOOTH.



### 1 Pressione DIMMER.

O modo de exibição aparecerá no visor do painel frontal.

### 2 Pressione o botão repetidamente para selecionar o modo de exibição desejado.

Modo	Explicação
“BRIGHT”	A tela do painel frontal e o indicador de BLUETOOTH acendem de forma brilhante.
“DARK”	A tela do painel frontal e o indicador de BLUETOOTH acendem de forma escura.
“OFF”	O visor do painel frontal é desligado.

### Nota

A tela do painel frontal é desligada quando "OFF" é selecionado. Liga automaticamente quando você pressiona qualquer botão, então desliga novamente se você não operar o sistema por aproximadamente 10 segundos.

Entretanto, em alguns casos, a tela do painel frontal pode não desligar. Neste caso, o brilho da tela do painel frontal é a mesma que "DARK".

## Economizar energia no modo em espera

Verifique se você fez as seguintes configurações:

- [Standby do Bluetooth] está definido como [Deslig.] (página 56).
- [Através de Standby] está definido como [Deslig.] (página 57).
- [Início Rápido/Standby de Rede] está definido como [Deslig.] (página 58).
- [Início Remoto] está definido como [Deslig.] (página 60).

## Enviar o sinal remoto à TV através da unidade

Quando a unidade obstruir o sensor do controle remoto da TV, este poderá não funcionar. Nesse caso, ative a função Repetidor de IR do sistema. Você pode controlar a TV com o controle remoto da TV enviando o sinal remoto da parte posterior da unidade.

### 1 Pressione HOME.

O menu inicial aparece na tela da TV.

### 2 Selecione [Configurar] a partir do menu inicial.

A tela de configuração aparece na tela da TV.

### 3 Selecione [Config Sistema] - [IR-Repeater].

A tela [IR-Repeater] aparece na tela da TV.

### 4 Selecione [Ligado].

#### Notas

- Verifique se o controle remoto da TV não consegue controlar a TV e defina [IR-Repeater] como [Ligado]. Se for definido como [Ligado] quando o controle remoto puder controlar a TV, uma operação apropriada pode não ser obtida devido à interferência entre o comando direto do controle remoto e o comando via unidade.
- Em algumas TVs, esta função talvez não possa ser usada corretamente. Nesse caso, coloque a unidade um pouco distante da TV.

## Usar a função Controle para HDMI

Conectar um dispositivo como uma TV ou gravador Blu-ray Disc compatível com a função Controle para HDMI\* pelo cabo HDMI permite que você facilmente opere o dispositivo por um controle remoto da TV.

As seguintes funções podem ser utilizadas com a função Controle para HDMI.

- Função Desligar Sistema
- Função Controle de Áudio do sistema
- Audio Return Channel
- Função One-Touch Play
- Controle Remoto Fácil
- Espera de HDMI através da configuração da economia de energia

#### Nota

Essas funções podem funcionar com os dispositivos que não sejam os fabricados pela Sony, mas a operação não é garantida.

\* Controle para HDMI é um padrão utilizado por CEC (Consumer Electronics Control) para permitir que os dispositivos de HDMI (High-Definition Multimedia Interface) controlem um ao outro.

### Preparar para utilizar a função Controle para HDMI

Ligue [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Controle para HDMI] no sistema para [Ligado] (página 57). A configuração padrão está [Ligado]. Ative as configurações da função Controle para HDMI para a TV e outro dispositivo conectado ao sistema.



## Dica

Se você ativar a função Controle para HDMI ("BRAVIA" sincronização) ao utilizar uma TV fabricada pela Sony, a função Controle para HDMI do sistema é também ativada automaticamente. Quando as configurações estão concluídas, "DONE" aparece na tela do painel frontal.

## Função Desligar Sistema

Quando você desligar a TV, o sistema e o dispositivo conectado irão desligar automaticamente.

Configure [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Standby conectado à TV] no sistema para [Ligado] ou [Automático] (página 57). A configuração padrão está [Automático].

### Nota

O dispositivo conectado pode não desligar, dependendo do status do dispositivo.

## Função de Controle de Áudio do Sistema

Se você ligar o sistema enquanto está assistindo a TV, o som da TV será enviado pelos alto-falantes do sistema. O volume do sistema será ajustado utilizando o controle remoto da TV. Se o som da TV foi enviado pelos alto-falantes do sistema na última vez em que você assistiu a TV, o sistema será ligado automaticamente quando você novamente ligar a TV.

As operações também podem ser feitas através do menu da TV. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

### Notas

- O som é apenas emitido da TV se outra entrada que não [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] for selecionada ao utilizar a função Twin Picture na TV. Ao desativar a função Twin Picture, o som será enviado do sistema.
- O número para o nível de volume do sistema, dependendo da TV, é exibido na tela da TV. O número do volume exibido na TV pode diferir do número na tela do painel frontal do sistema.
- Dependendo das configurações da TV, a função de Controle de Áudio do Sistema pode não estar disponível. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

## Audio Return Channel

Se o sistema está conectado a um HDMI IN da TV compatível com Audio Return Channel, você pode ouvir o som da TV dos alto-falantes do sistema sem conectar um cabo digital óptico. O sistema, mude [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Audio Return Channel] para [Auto] (página 57). A configuração padrão está [Auto].

### Nota

Se a TV não é compatível com Audio Return Channel, um cabo digital óptico (não fornecido) precisa ser conectado (consulte o Guia Rápido fornecido).

## Função One-Touch Play

Quando você reproduz o conteúdo em um dispositivo (gravador Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.) conectado ao sistema, o sistema e a TV são ligados automaticamente, a entrada do sistema é alternada em entrada para o dispositivo reproduzido e o som é emitido dos alto-falantes do sistema.

#### Notas

- Se [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Através de Standby] no sistema for configurado [Ligado] ou [Automático] e o som da TV foi emitido através dos alto-falantes da TV na última vez em que você assistiu TV, o sistema não ligará e o som e imagem serão emitidos pela TV, mesmo se o conteúdo do dispositivo for reproduzido (página 57).
- Dependendo da TV, a parte inicial do conteúdo sendo reproduzido pode não reproduzir corretamente.

## Controle Remoto Fácil

Você pode operar o sistema selecionando o sistema a partir do Menu de Sincronização da TV. Essa função pode ser utilizada se a TV suportar o Menu de Sincronização. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

#### Notas

- No menu do link da TV, o sistema é reconhecido pela TV como "Player".
- Algumas operações não podem estar disponíveis com algumas TVs.

## Espera de HDMI Através da Configuração de Economia de Energia

A Espera de HDMI através da configuração de economia de energia (página 57) é uma função que permite que você aproveite o som e a foto de um dispositivo conectado sem ligar o sistema.

Configure [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Através de Standby] para [Automático] (página 57). A configuração padrão está [Automático].

#### Nota

Se a foto de um dispositivo conectado ao sistema não é exibida na TV, configure [Através de Standby] para [Ligado]. Se você conectar uma TV diferente das fabricadas pela Sony, recomendamos selecionar esta configuração.

## Usar a função de sincronização "BRAVIA"

Para além da função Controle para HDMI, você também pode utilizar as seguintes funções nos dispositivos compatíveis com a função de sincronização "BRAVIA".

- Função Selecionar Cena
- Controle do Home Theatre
- Função Cancelamento de eco
- Siga o idioma

### Nota

Essas funções são funções proprietárias da Sony. Esta função não pode operar com produtos diferentes daqueles fabricados pela Sony.

## Função Selecionar Cena

O campo de som do sistema é automaticamente alternado de acordo com as configurações da função Selecionar Cena da TV. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

Configure o campo de som para [ClearAudio+] (página 27).

## Função Controle do Home Theatre

Ao utilizar uma TV compatível com a função de Controle do Home Theatre, a configuração do sistema, configuração do campo de som, troca de entrada, etc. podem ser realizadas sem trocar a entrada da TV.

Essa função pode ser utilizada quando a TV é conectada à Internet. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

## Função Cancelamento de eco

O eco é reduzido quando você utiliza a função Social Viewing, como o Skype, enquanto assiste os programas de TV. Essa função pode ser utilizada se a TV suportar a função Social Viewing. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

### Notas

- Se a entrada do sistema for [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] ao utilizar a função Social Viewing, a entrada é automaticamente mudada para [TV]. O som da função Social Viewing e o programa de TV são emitidos dos alto-falantes do sistema.
- O som é apenas emitido do alto-falante da TV se a entrada do sistema for diferente de [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] ao utilizar a função Social Viewing.
- Essa função não pode ser utilizada quando o som é emitido da TV.

## Siga o idioma

Quando você altera o idioma para exibição das opções na tela da TV, o idioma das opções na tela do sistema também é alterado.


## Notas sobre as conexões HDMI











- Use um cabo HDMI superior de alta velocidade com Ethernet que suporta 18Gbps ou um cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet. Se você usar um cabo HDMI padrão, conteúdo 1080p, 3D e 4K pode não ser exibido corretamente.
- Use um cabo autorizado para HDMI.
- Use um Cabo HDMI de Alta Velocidade com Ethernet da Sony com o Logotipo.

- Nós não recomendamos usar um cabo de conversão HDMI-DVI.
- Sinais de áudio (frequência de amostragem, comprimento do bit, etc.) transmitidos por HDMI podem ser suprimidos pelo dispositivo conectado.
- O som pode ser interrompido quando a frequência de amostragem ou o número de canais dos sinais de saída de áudio do dispositivo de reprodução são trocados.
- Quando a entrada [TV] for selecionada, os sinais de vídeo via uma das entradas HDMI IN 1/2/3 selecionada na última vez são enviados pela saída HDMI OUT (ARC).
- Esse sistema suporta a transmissão "TRILUMINOS", ITU-R BT.2020, HDR (High Dynamic Range), 3D, e 4K.

# Usar o visor de configuração

Você pode fazer vários ajustes como na imagem e no som. As configurações padrão são sublinhadas.

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione o item de configuração.**

Item de configuração	Explicação
 [Atualização de software]	Atualiza o software do sistema. (página 54)
 [Config Tela]	Faz as configurações da tela de acordo com o tipo de TV. (página 54)
 [Config Áudio]	Faz as configurações de áudio de acordo com o tipo de conector. (página 55)
 [Ajustes de Bluetooth]	Faz configurações detalhadas para a função BLUETOOTH. (página 56)
 [Configurações Wireless Surround]	Faz a configuração para a função surround sem fio. (página 57)
 [Config Sistema]	Faz configurações relacionadas ao sistema. (página 57)
 [Config Rede]	Faz configurações detalhadas para a Internet e rede residencial. (página 59)
 [Conf Omitir Entr]	Configura a opção de ignorar entrada para cada entrada. (página 60)
 [Config Fácil]	Executa novamente a Configuração Fácil para fazer as configurações básicas. (página 60)
 [Restabelecer]	Redefine o sistema para as configurações padrão de fábrica. (página 60)

## [Atualização de software]

Ao atualizar seu software para a última versão, você poderá ganhar benefícios com as mais novas funções.

Para obter informações sobre as funções de atualização, visite o seguinte site:

<http://esupport.sony.com/BR>

### Notas

- Um ambiente de Internet é necessário para realizar as atualizações através da Internet.
- Durante a atualização de software, "UPDT" aparece no visor do painel frontal. Após a conclusão da atualização, o sistema é automaticamente reiniciado. Durante o andamento da operação de atualização, não ligue nem desligue o sistema ou opere o sistema ou TV. Aguarde a conclusão da atualização do software.
- Configure [Atualização Automática] para [Ligado] quando você deseja realizar as atualizações do software automaticamente (página 59). A atualização do software pode ser realizada mesmo se você selecionar [Deslig.] em [Atualização Automática] dependendo dos detalhes das atualizações.

### [Atualizar pela Internet]

Atualiza o software do sistema usando a rede disponível. Siga as instruções na tela. Certifique-se de que a rede esteja conectada à Internet.

### [Atualize via memória USB]

Atualiza o software usando a memória USB. Verifique se a pasta de atualização do software está corretamente designada como "UPDATE".

## [Config Tela]

### [Tipo TV]

[16:9]: Selecione ao conectar a uma TV de tela ampla ou a uma TV com uma função de modo amplo.

[4:3]: Selecione ao conectar a uma TV de tela 4:3 sem uma função de modo amplo.

### [Resolução de Saída de Vídeo]

[Automático]: Envia o sinal de vídeo de acordo com a resolução da TV ou dispositivo conectado.

[480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: Envia o sinal de vídeo de acordo com a configuração da resolução selecionada.

\* Se o sistema de cores do conteúdo a ser reproduzido for NTSC, a resolução dos sinais de vídeo só poderá ser convertida em [480i] e [480p].

### [Saída 24p]

[Saída 24p conteúdo de rede]

Esta função define as saídas de sinal da saída HDMI OUT (ARC) no sistema quando utilizar a função de Espelhamento de tela com conteúdos 1080/24p.

[Automático]: Envia sinais de vídeo 24p apenas quando você conecta uma TV compatível com 1080/24p via uma conexão HDMI e [Resolução de Saída de Vídeo] é definido como [Automático] ou [1080p].

[Deslig.]: Selecione quando sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

### [Saída 4K]

[Automático]: Envia sinais de vídeo 2K durante o espelhamento de tela e sinais de vídeo 4K durante a reprodução de fotos quando conectado a um dispositivo compatível com 4K fabricado pela Sony.

[Automático2]: Envia os sinais de vídeo 4K durante a reprodução do conteúdo 24p com o espelhamento da tela ou reprodução da foto quando você conectar um dispositivo portátil 4K/24p.  
[Deslig.]: Desliga a função.

#### Notas

- Se seu dispositivo fabricado pela Sony não for detectado quando [Automático1] estiver selecionado, a configuração terá o mesmo efeito que [Automático2].
- [Saída 24p conteúdo de rede] em [Saída 24p] precisa ser configurado apropriadamente para [Automático2].

---

#### [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de dispositivo externo e alterna para a configuração de cor correspondente.

[YCbCr (4:2:2)]: Envia sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Envia sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Selecione ao conectar a um dispositivo com uma entrada DVI compatível com HDCP.

---

#### [Vídeo Direto]

Você pode desativar a Exibição das opções na tela (OSD) do sistema quando a entrada [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] for selecionada.

Esta função é útil ao reproduzir um jogo; você pode apreciar completamente a tela do jogo.

[Ligado]: Desativa a OSD. As informações não serão exibidas na tela da TV e os botões OPTIONS e DISPLAY não funcionarão.

[Deslig.]: Exibe as informações na tela da TV apenas quando você altera as configurações, como ao selecionar o campo de som.

---

#### [SBM] (Super Bit Mapping)

[Ligado]: Suaviza a gradação da saída dos sinais de vídeo da saída HDMI OUT (ARC).

[Deslig.]: Selecione se os sinais de vídeo estiverem distorcidos ou a cor não parecer natural.

---

#### [Config Áudio]

---

#### [DSEE HX]

Esta função só estará disponível quando [Music] estiver selecionada como o campo de som.

[Ligado]: Eleva o arquivo de áudio em um arquivo de Áudio de Alta Resolução e reproduz o som claro de elevada amplitude que geralmente é perdido (página 45).

[Deslig.]: Desligado

---

#### [Áudio DRC]

Você pode compactar a faixa dinâmica da trilha sonora.

[Automático]: Automaticamente compacta o som codificado em Dolby TrueHD.

[Ligado]: O sistema reproduz a trilha sonora com o tipo de faixa dinâmica desejado pelo engenheiro de gravação.

[Deslig.]: Nenhuma compactação da faixa dinâmica.

---

#### [Config de atenuação - Analog]

Pode ocorrer distorção ao ouvir um dispositivo conectado a ANALOG IN. Você pode impedir a distorção, atenuando o nível de entrada no sistema.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída diminuirá nesta configuração.

[Deslig.]: Nível de entrada normal.

---

## [Saída de Áudio]

Você pode selecionar o método de saída usado para saída do sinal de áudio.

[Alto-falantes]: Envia o som de múltiplos canais apenas pelos alto-falantes do sistema.

[Alto-falantes+HDMI]: Envia o som de múltiplos canais pelos alto-falantes do sistema e sinais de PCM linear de 2 canais pela saída HDMI OUT (ARC).

[HDMI]: Envia o som apenas pela saída HDMI OUT (ARC). O formato do som depende do dispositivo conectado.

### Nota

Quando [Controle para HDMI] estiver definido como [Ligado] (página 57), [Saída de Áudio] será definido como [Alto-falantes+HDMI] automaticamente e essa configuração não poderá ser alterada.

## [Ajustes de Bluetooth]

---

### [Modo Bluetooth]

Você pode apreciar o conteúdo de um dispositivo BLUETOOTH usando este sistema ou ouvir o som deste sistema usando os fones de ouvido ou alto-falante compatíveis com BLUETOOTH.

[Receptor]: Este sistema está no modo receptor, o qual permite receber e enviar o áudio pelo dispositivo BLUETOOTH.

[Transmissor]: Este sistema está no modo transmissor, o qual permite enviar o áudio para os fones de ouvido ou alto-falante compatíveis com BLUETOOTH. Se você trocar a entrada do sistema, "BT TX" aparece na tela do painel frontal.

[Deslig.]: A função BLUETOOTH está desativada e você não pode selecionar a entrada [Bluetooth Audio].

### Nota

Você pode se conectar a um dispositivo BLUETOOTH usando a função One-Touch mesmo se tiver definido [Modo Bluetooth] como [Deslig.].

---

### [Lista de dispositivos]

Exibe uma lista de dispositivos BLUETOOTH emparelhados e detectados (dispositivo SNK) quando [Modo Bluetooth] estiver definido como [Transmissor].

---

### [Standby do Bluetooth]

Você pode definir [Standby do Bluetooth] de forma que o sistema possa ser ativado por um dispositivo BLUETOOTH, mesmo quando o sistema estiver no modo em espera. Esta função estará disponível apenas quando você definir [Modo Bluetooth] como [Receptor] ou [Transmissor].

[Ligado]: O sistema é ativado automaticamente quando você solicita uma conexão BLUETOOTH de um dispositivo BLUETOOTH emparelhado. [Deslig.]: Desligado

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Esta função estará disponível apenas quando você definir [Modo Bluetooth] como [Receptor] ou [Transmissor].

[Ligado]: Ative o codec AAC.  
[Deslig.]: Desative o codec AAC.

### Notas

- Você pode apreciar o som de alta qualidade se AAC for ativado e seu dispositivo suportar AAC.
- Ao conectar os fones de ouvido ou alto-falantes compatíveis com BLUETOOTH, essa configuração não pode ser alterada.



## **[Bluetooth Codec - LDAC]**

Esta função estará disponível apenas quando você definir [Modo Bluetooth] como [Receptor] ou [Transmissor].

[Ligado]: Ative o codec LDAC.

[Deslig.]: Desative o codec LDAC.

### **[Notas]**

- Você pode apreciar o som com qualidade mais alta se LDAC for ativado e seu dispositivo suportar LDAC.
- Ao conectar os fones de ouvido ou alto-falantes compatíveis com BLUETOOTH, essa configuração não pode ser alterada.

## **[Qualidade de Reprodução Sem Fio]**

Você pode definir a taxa de transmissão de dados da reprodução LDAC. Esta função estará disponível apenas quando você definir [Modo Bluetooth] como [Transmissor] e [Bluetooth Codec - LDAC] como [Ligado].

[Automático]: A taxa de transferência de dados é automaticamente alterada dependendo do ambiente. Se a reprodução de áudio estiver instável neste modo, use os outros três modos.

[Qualidade de Som]: A taxa de bits mais alta é usada. O som é enviado com uma qualidade mais alta; no entanto, a reprodução do áudio, às vezes, torna-se instável quando a qualidade do link não for boa o suficiente.

[Padrão]: A taxa de bits média é usada. Equilibra tanto a qualidade do som e a estabilidade da reprodução.

[Conexão]: A estabilidade é priorizada. A qualidade do som pode ficar razoável e o status da conexão será provavelmente mais estável. Se a conexão ficar instável, esta configuração será a recomendada.

## **[Configurações Wireless Surround]**

Essa configuração para utilizar os alto-falantes sem fio (não fornecidos) como os alto-falantes surround do sistema. Para obter detalhes, consulte "Adicionar alto-falantes posteriores (Surround Sem Fio)" (página 41).

## **[Config Sistema]**

### **[Idioma OSD]**

Você pode selecionar o idioma para a exibição das opções na tela do sistema.

### **[Conexão subwoofer sem fios]**

Você pode realizar a conexão sem fio do subwoofer novamente. Para obter detalhes, consulte "Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK)" (página 44).

### **[IR-Repeater]**

[Ligado]: Sinais remotos para a TV são enviados da parte posterior da Barra de Som (página 48).

[Deslig.]: Desliga a função.

Para obter detalhes, consulte "Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK)" (página 44).

### **[Definições da HDMI]**

- [Controle para HDMI] (página 48)

[Ligado]: A função Controle para HDMI é ativada. Os dispositivos conectados com um cabo HDMI podem controlar um ao outro.

[Deslig.]: Desligado

- [Standby conectado à TV] (página 49)  
Esta função estará disponível quando você definir [Controle para HDMI] como [Ligado].

**[Automático]:** Se a entrada do sistema é [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], ou [Espelhamento de tela], o sistema desliga automaticamente quando você desliga a TV.

[Ligado]: O sistema desliga automaticamente quando você desliga a TV independentemente da entrada.

[Deslig.]: O sistema não desliga quando você desliga a TV.

- [Audio Return Channel] (página 49)  
Configure essa função quando o sistema é conectado a uma entrada HDMI IN da TV que é compatível com Audio Return Channel. A função estará disponível quando você definir [Controle para HDMI] como [Ligado].

**[Auto]:** Você pode ouvir o som da TV a partir dos alto-falantes do sistema.

[Deslig.]: Utilize essa configuração quando um cabo digital óptico é conectado.

- [Através de Standby] (página 50)  
Esta função estará disponível quando você definir [Controle para HDMI] como [Ligado].

**[Automático]:** Sinais são emitidos da saída HDMI OUT (ARC) do sistema quando a TV é ligada enquanto o sistema não está ligado. O consumo de energia do sistema em espera pode ser mais reduzido que quando configurado para [Ligado].

[Ligado]: Os sinais são sempre emitidos da saída HDMI OUT (ARC) do sistema quando o sistema não está ligado. Se você conectar uma TV diferente das fabricadas pela Sony, recomendamos selecionar esta configuração.

[Deslig.]: Os sinais não são emitidos da saída HDMI OUT (ARC) do sistema quando o sistema não está ligado. Ligue o sistema para aproveitar o conteúdo da TV de um dispositivo conectado ao sistema. O consumo de energia do sistema em espera pode ser mais reduzido que quando configurado para [Ligado].

- [Formato do sinal HDMI]  
Quando você exibir o formato 4K de Alta Qualidade\* com a entrada HDMI, realize essa configuração.  
**[Formato padrão]:** Formato padrão para uso normal.  
**[Formato aprimorado]:** Formato HDMI de alta qualidade. Configure apenas ao utilizar os dispositivos compatíveis.

#### **Notas**

- Selecione [Formato aprimorado] apenas quando o dispositivo conectado e a TV suportarem o formato 4K de Alta Qualidade\*.
- Dependendo da TV, a configuração da TV pode ser necessária. Consulte as instruções de operação da TV.
- A foto pode não ser exibida corretamente se essa configuração for alterada. Nesse caso, mude essa configuração para [Formato padrão].
- Ao assistir a foto 4K com Alta-Qualidade\*, use um cabo HDMI de Alta Velocidade Superior que suporta velocidades de 4K 60p 18Gbps.

\* 4K 60p 4:4:4, 4:2:2, 4K 60p 4:2:0 10 bit, etc. Para detalhes, consulte "Formato de vídeo de entrada suportados" (página 77).

---

#### **[Início Rápido/Standby de Rede]**

[Ligado]: Reduz o tempo de inicialização no modo em espera. Você pode operar o sistema rapidamente após ligá-lo.

[Deslig.]: Desligado

---

### [Standby automático]

[Ligado]: Ativa a função [Standby automático]. Quando você não opera o sistema por cerca de 20 minutos, ele entra automaticamente no modo em espera.

[Deslig.]: Desligado

---

### [Visualização Automática]

[Ligado]: Exibe automaticamente as informações na tela da TV ao alterar os sinais de áudio, o modo de imagem, etc.

[Deslig.]: Exibe as informações apenas quando você pressiona DISPLAY.

---

### [Notificação de Atualiz. de Software]

[Ligado]: Configura o sistema para que este o informe sobre as últimas informações de versão de software (página 54).

[Deslig.]: Desligado

---

### [Ajustes da Atualização Automática]

[Atualização Automática]

[Ligado]: Atualização do software é automaticamente executada entre 2 a.m. e 5 a.m. do horário local em [Fuso Horário] selecionado enquanto esse sistema não está em uso. Se você selecionar [Deslig.] em [Início Rápido/Standby de Rede], a atualização do software é realizada após desligar o sistema.

[Deslig.]: Desligado

[Fuso Horário]

Selecione o seu país/região.

#### [Notas]

- A atualização do software pode ser realizada mesmo se você selecionar [Deslig.] em [Atualização Automática] dependendo dos detalhes das atualizações.
- A atualização do software é realizada automaticamente dentro de 11 dias de uma nova liberação de software.

---

### [Nome do dispositivo]

Você pode alterar o nome deste sistema de acordo com sua preferência, de forma que fique mais reconhecível ao usar a função [Bluetooth Audio] ou [Espelhamento de tela]. O nome também é usado com outras redes, como a rede residencial. Siga as instruções na tela e use o teclado do software para inserir o nome.

---

### [Informação do Sistema]

Você pode exibir as informações da versão de software do sistema e o endereço MAC.

---

### [Informações sobre Licenciamento de Software]

Você pode exibir as informações de licença de software.

---

## [Config Rede]

---

### [Config Internet]

Primeiro, conecte o sistema à rede.

[Configuração com fio]: Selecione quando for conectar a um roteador de banda larga usando um cabo LAN.

Quando você selecionar esta configuração, a função LAN do sistema será desabilitada automaticamente.

[Configuração Sem Fio]: Selecione ao usar a função Wi-Fi incorporada do sistema para conectar-se a uma rede sem fio.

#### Dica

Para obter mais detalhes, visite o seguinte site da Web e verifique as Perguntas frequentes:

<http://esupport.sony.com/BR>

---

### [Status da Conexão da Rede]

Exibe o status da conexão de rede atual.

---

### [Diagnósticos de conexão da rede]

Você pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a conexão de rede foi feita corretamente.

---

### [Config RF espelhamento de tela]

Se você usa vários sistemas sem fio, como uma LAN sem fio, os sinais da rede sem fio podem ficar instáveis. Nesse caso, a estabilidade de reprodução pode ser aumentada ao configurar o canal de frequência de rádio prioritário para Espelhamento de tela.

[Automático]: Normalmente selecione esse. O sistema seleciona automaticamente o melhor canal para Espelhamento de tela.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: O canal selecionado é priorizado para conexão de Espelhamento de tela.

---

### [Config do Provedor de Conexão]

Define se deve exibir ou não o servidor de rede residencial conectado.

---

### [Permissão de acesso automático da rede doméstica]

[Ligado]: Permite o acesso automático de um controlador de rede residencial recém detectado.

[Deslig.]: Desligado

---

### [Controle de acesso da rede doméstica]

Exibe uma lista de produtos compatíveis com o controlador de rede residencial e define se deve ou não aceitar comandos dos controladores na lista.

---

### [Controle Externo]

[Ligado]: Permite que o controlador de automação residencial opere este sistema.

[Deslig.]: Desligado

---

### [Início Remoto]

[Ligado]: Permite ligar o sistema por um dispositivo conectado via uma rede quando o sistema está no modo em espera.

[Deslig.]: O sistema não pode ser ligado por um dispositivo conectado através de uma rede.

---

### [Conf Omitir Entr]

A configuração para omitir entrada é um recurso conveniente que permite ignorar as entradas não usadas ao selecionar uma função ao pressionar INPUT +/-.

[Não omitir]: O sistema não ignora a entrada selecionada.

[Omitir]: O sistema ignora a entrada selecionada.

---

### Nota

Ao pressionar INPUT +/- durante a exibição do menu inicial, o ícone de entrada aparecerá esmaecido se tiver sido definido como [Omitir].

---

### Dica

Você pode realizar [Conf Omitir Entr] no menu de opções (página 62).

---

### [Config Fácil]

Execute [Config Fácil] para fazer as configurações básicas iniciais e as configurações básicas de rede do sistema. Siga as instruções na tela.

---

### [Restabelecer]

---

### [Restab. Config. Orig. de Fábrica]

Você pode restabelecer as configurações do sistema ao padrão de fábrica selecionado o grupo de configurações. Todas as configurações dentro do grupo serão restabelecidas.

---

### **[Inicializar Informações Pessoais]**

Você pode apagar suas informações pessoais armazenadas no sistema.

#### **Nota**

Se descartar, transferir ou revender este sistema, exclua todas as informações pessoais para propósitos de segurança. Tome as medidas apropriadas, por exemplo, faça o logout após usar um serviço de rede.

## Lista do Menu de Opções

Várias configurações e operações de reprodução estão disponíveis ao pressionar OPTIONS. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Item	Explicação
[SINC A/V]	Ajusta a lacuna de tempo entre a imagem e o som. O som emitido pode ser reproduzido (página 29).
[Sound Field]	Altera a configuração do campo de som (página 27).
[Night]	Seleciona o modo noturno (página 28).
[Voice]	Seleciona o modo de voz (página 28).
[Conf Omitir Entr]	Pula as entradas não utilizadas ao selecionar uma função pressionando INPUT +/- (página 60).
[Etiqueta de entrada]	Muda o nome da entrada de [HDMI1], [HDMI2], ou [HDMI3] que é exibida no menu inicial (página 24).
[Repetir Config.]	Define a reprodução com repetição.
[Reproduzir/Parar]	Inicia ou pára a reprodução.
[Reprod Início]	Reproduz o item desde o início.
[Configur. aleatória]	Define a reprodução aleatória.
[Adic. Slideshow BGM]	Registra arquivos de música na memória USB como música com plano de fundo em formato de apresentação de slides (BGM).
[Slideshow]	Inicia uma apresentação de slides.
[Veloc. Slide show]	Altera a velocidade de apresentação de slides.
[Efeito Slideshow]	Define o efeito ao reproduzir uma apresentação de slides.
[Slideshow BGM]	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Deslig.]: Desliga a função.</li><li>• [My Music do USB]: Define os arquivos de música registrados em [Adic. Slideshow BGM].</li></ul>
[Alterar Visor]	Alterna entre [Visualização Grid] e [Visualização Lista].
[Rodar esquerda]	Gira a foto em sentido anti-horário em 90 graus.
[Rodar direita]	Gira a foto em sentido horário em 90 graus.
[Ver Imagem]	Exibe a imagem selecionada.

# Solução de Problemas

Se você tiver alguma das seguintes dificuldades ao usar o sistema, use o guia de solução de problemas para ajudar a corrigir o problema antes de solicitar reparos. Caso algum problema persista, consulte o revendedor Sony mais próximo.

Não se esqueça de trazer a sua unidade e subwoofer, mesmo se parecer que só um tem o problema, quando você solicitar a reparação.

## Alimentação

### O sistema não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação CA está bem conectado.
- Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da parede, e reconecte após alguns minutos.

### O sistema não liga mesmo quando a TV está ligada.

- Configure [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Controle para HDMI] para [Ligado] (página 57). A TV deve suportar a função Controle para HDMI (página 48). Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.
- Verifique as configurações do alto-falante da TV. A energia do sistema sincroniza com as configurações do alto-falante da TV. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.
- Se o som foi emitido dos alto-falantes da TV anteriormente, o sistema não liga mesmo quando a TV está ligada.

### O sistema desliga mesmo quando a TV está desligada.

- Verifique a configuração de [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Standby conectado à TV] (página 57). Quando [Standby conectado à TV] está definido para [Ligado], o sistema desliga automaticamente quando você desliga a TV, independentemente da entrada.

### O sistema não desliga mesmo quando a TV está desligada.

- Verifique a configuração de [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Standby conectado à TV] (página 57). Para desligar o sistema automaticamente independente da entrada quando você desliga a TV, defina [Standby conectado à TV] para [Ligado]. A TV deve suportar a função Controle para HDMI (página 48). Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.

## Imagem

### Não há imagem ou a imagem não é enviada corretamente.

- Selecione a entrada apropriada (página 13).
- Ao pressionar e segurar INPUT, pressione VOL +, VOL -, VOL + na unidade a fim de definir a configuração da resolução de saída de vídeo no nível mais baixo.
- Quando não há figura do dispositivo conectado ou a figura do dispositivo conectado não é emitida corretamente, defina [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Formato do sinal HDMI] para [Formato padrão] (página 57).

## **Não há imagem quando você faz uma conexão de cabo HDMI.**

- Se você conectar um dispositivo que ofereça suporte para HDCP 2.2, certifique-se de conectar o dispositivo à HDMI IN e a TV à HDMI OUT do sistema.
- O sistema está conectado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Nesse caso, verifique as especificações do dispositivo conectado.
- Desconecte o cabo HDMI, então conecte-o novamente. Certifique-se de que o cabo está firmemente inserido.

## **O conteúdo 3D de HDMI IN 1/2/3 não aparece na tela da TV.**

- Dependendo da TV ou dispositivo de vídeo, o conteúdo 3D pode não aparecer. Verifique o formato de vídeo HDMI suportado (página 77).

## **O conteúdo 4K de HDMI IN 1/2/3 não aparece na tela da TV.**

- Dependendo da TV ou dispositivo de vídeo, o conteúdo 4K pode não aparecer. Verifique a compatibilidade do vídeo e as configurações de sua TV e dispositivo de vídeo.
- Use um cabo HDMI superior de alta velocidade com Ethernet que suporta 18Gbps ou um cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet.

## **Uma imagem não é exibida em toda a tela da TV.**

- Verifique a configuração de [Tipo TV] em [Config Tela] (página 54).
- A proporção de aspecto na mídia é fixada.

## **As imagens do HDMI estão distorcidas.**

- O vídeo do dispositivo conectado ao HDMI pode estar distorcido. Se isso ocorrer, defina [Vídeo Direto] como [Ligado] (página 55).

## **A figura e o som não são emitidos da TV quando o sistema não está ligado.**

- Configure o sistema [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Controle para HDMI] para [Ligado], e então defina [Através de Standby] para [Automático] ou [Ligado] (página 57).
- Ligue o sistema e, então, troque a entrada por aquela que o dispositivo está reproduzindo.
- Se conectado aos dispositivos que não os fabricados pela Sony que suportam a função Controle para HDMI, defina [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Através de Standby] para [Ligado] (página 57).

## **Som**

### **Nenhum som de TV é enviado pelo sistema.**

- Verifique o tipo e a conexão do cabo HDMI, cabo digital óptico ou cabo de áudio que está conectado ao sistema e à TV (consulte o Guia Rápido fornecido).
- Quando o sistema está conectado com uma TV compatível com Audio Return Channel, certifique-se de que o sistema está conectado a um terminal de entrada ARC-compatível HDMI da TV (consulte o Guia Rápido fornecido). Se o som ainda não for emitido ou se o som é interrompido, conecte um cabo digital óptico (não fornecido) e defina o sistema [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Audio Return Channel] para [Deslig.] (página 57).



- Se a sua TV não é compatível com Audio Return Channel, conecte um cabo digital óptico (não fornecido) (consulte o Guia Rápido fornecido). Se a TV não é compatível com Audio Return Channel, o som da TV não será emitido do sistema mesmo se o sistema estiver conectado à entrada HDMI IN da TV.
- Se o som não for emitido do sistema mesmo se o sistema e a TV estiverem conectados pelo cabo digital óptico ou se a TV não tem uma saída de som digital óptica, conecte um cabo de áudio analógico (não fornecido) e defina o sistema [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Audio Return Channel] para [Deslig.] (página 57).
- Troque a entrada do sistema para [TV] (página 13).
- Aumente o volume no sistema ou cancele o abafamento do som.
- Se o som de um sintonizador de satélite/caixa de TV a cabo não estiver sendo emitido, conecte o dispositivo a uma entrada HDMI IN do sistema e alterne a entrada do sistema com a entrada do dispositivo conectado (HDMI IN 1/2/3) (consulte o Guia Rápido fornecido).
- Dependendo da ordem na qual você conecta a TV e o sistema, o sistema pode ser colocado em mudo e "MUTING" é exibido na tela do painel frontal do sistema. Se isso acontecer, ligue a TV primeiro e depois o sistema.
- Defina os alto-falantes da TV (BRAVIA) como Sistema de Áudio. Consulte o manual de instruções da sua TV com relação a como configurar a TV.

### **A figura e o som não são emitidos da TV quando o sistema não está ligado.**

- Configure o sistema [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Controle para HDMI] para [Ligado], e então defina [Através de Standby] para [Automático] ou [Ligado] (página 57).
- Ligue o sistema e, então, troque a entrada por aquela que o dispositivo está reproduzindo.
- Se conectado aos dispositivos que não os fabricados pela Sony que suportam a função Controle para HDMI, defina [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Através de Standby] para [Ligado] (página 57).

### **O som é enviado pelo sistema e pela TV.**

- Coloque o som do sistema ou da TV no mudo.

### **O som da TV deste sistema atrasa em relação à imagem.**

- Configure [SINC A/V] como 0 msec se estiver definido para a faixa entre 25 msec e 300 msec (página 29).

### **Nenhum som ou apenas um som muito baixo do dispositivo conectado ao sistema é ouvido.**

- Pressione  $\triangleleft$  + no controle remoto e verifique o nível do volume (página 11).
- Pressione  $\otimes$  ou  $\triangleleft$  + no controle remoto para cancelar a função de abafamento (página 11).
- Certifique-se de que a fonte de entrada esteja selecionada corretamente. Você deve tentar outras fontes de entrada, pressionando INPUT +/- no controle remoto várias vezes (página 13).
- Verifique se todos os cabos e conexões do sistema e do dispositivo conectado estão firmemente inseridos.

- Quando você reproduz conteúdo compatível com a tecnologia de proteção de direitos autorais (HDCP), ele pode não ser enviado pelo sistema.
- Configure [Config Sistema] - [Definições da HDMI] - [Formato do sinal HDMI] para [Formato padrão] (página 57).

### **Nenhum som ou apenas um som muito baixo é ouvido do subwoofer.**

- Pressione SW  $\triangleleft$  + no controle remoto para aumentar o volume do subwoofer (página 29).
- Certifique-se de que o indicador de energia no subwoofer esteja aceso em verde. Se não estiver, consulte "Nenhum som é ouvido pelo subwoofer." (página 69).
- O subwoofer serve para reproduzir sons graves. No caso de fontes de entrada que contêm muito pouco componentes de som grave (ou seja, uma transmissão de TV), o som do subwoofer pode ser difícil de ser escutado.

### **O efeito surround não pode ser obtido.**

- Dependendo do sinal de entrada e da configuração para o campo de som, o processamento de som surround pode não funcionar efetivamente. O efeito surround pode ser sutil dependendo do programa ou disco.
- Para reproduzir áudio em múltiplos canais, verifique a configuração de saída de áudio digital no dispositivo conectado ao sistema. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação fornecidas com o dispositivo conectado.

## **Conexão do Dispositivo USB**

### **O dispositivo USB não foi reconhecido.**

- Tente o seguinte:
  - ① Desligue o sistema.
  - ② Remova e reconecte o dispositivo USB.
  - ③ Ligue o sistema.
- Certifique-se de que o dispositivo USB esteja conectado com segurança à porta  $\downarrow$  (USB) (página 25).
- Verifique se o dispositivo USB ou cabo estão danificados.
- Certifique-se de que o dispositivo USB esteja ligado.
- Se o dispositivo USB estiver conectado via um hub USB, desconecte-o e conecte o dispositivo USB diretamente ao sistema.

## **Conexão do Dispositivo Móvel**

### **A conexão BLUETOOTH não pode ser concluída.**

- Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH da unidade está aceso. (página 32)
- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ser conectado esteja ligado e a função BLUETOOTH esteja ativada.
- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Emparelhe este sistema e o dispositivo BLUETOOTH novamente. Você pode precisar cancelar o emparelhamento com este sistema usando o seu dispositivo BLUETOOTH primeiro.
- As informações de emparelhamento podem ser excluídas. Execute a operação de emparelhamento novamente (página 31).

## **Não foi possível concluir o emparelhamento.**

- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Certifique-se de que este sistema não esteja recebendo interferência de um dispositivo LAN sem fio, de outros dispositivos sem fio de 2,4 GHz ou de um forno de microondas. Se um dispositivo que gera radiação eletromagnética estiver nas proximidades, mova o dispositivo para longe deste sistema.

## **Você não pode usar a função NFC.**

- A função NFC não pode ser usada com fones de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH. Para ouvir o som usando um fone de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH, consulte "Ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir de fones de ouvido ou alto-falantes" (página 34).

## **Nenhum som é enviado pelo dispositivo BLUETOOTH conectado.**

- Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH da unidade está aceso (página 32).
- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se um dispositivo que gera radiação eletromagnética, como um dispositivo LAN sem fio, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de microondas estiverem perto, afaste o dispositivo deste sistema.
- Remova qualquer obstáculo que estiver entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste este sistema do obstáculo.
- Reposicione o dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Troque a frequência da LAN sem fio de qualquer roteador Wi-Fi próximo ou computador pessoal para a faixa de 5 GHz.

- Aumente o volume no dispositivo BLUETOOTH conectado.

## **Conexão de fones de ouvido ou de alto-falante via BLUETOOTH**

### **A conexão BLUETOOTH não pode ser concluída.**

- Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH da unidade está aceso (página 8).
- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ser conectado esteja ligado e a função BLUETOOTH esteja ativada.
- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Emparelhe este sistema e o dispositivo BLUETOOTH novamente. Você pode precisar cancelar o emparelhamento com este sistema usando o seu dispositivo BLUETOOTH primeiro.
- As informações de emparelhamento podem ser excluídas. Execute a operação de emparelhamento novamente (página 31).

### **Não foi possível concluir o emparelhamento.**

- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Certifique-se de que este sistema não esteja recebendo interferência de um dispositivo LAN sem fio, de outros dispositivos sem fio de 2,4 GHz ou de um forno de microondas. Se um dispositivo que gera radiação eletromagnética estiver nas proximidades, mova o dispositivo para longe deste sistema.

## **Você não pode usar a função NFC.**

- A função NFC não pode ser usada com fones de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH. Para ouvir o som usando um fone de ouvido ou alto-falante compatível com BLUETOOTH, consulte "Ouvir o som da TV ou dispositivo conectado a partir de fones de ouvido ou alto-falantes" (página 34).

## **Nenhum som é enviado pelo dispositivo BLUETOOTH conectado.**

- Certifique-se de que o indicador de BLUETOOTH da unidade está aceso (página 32).
- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se um dispositivo que gera radiação eletromagnética, como um dispositivo LAN sem fio, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de microondas estiverem perto, afaste o dispositivo deste sistema.
- Remova qualquer obstáculo que estiver entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste este sistema do obstáculo.
- Reposicione o dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Troque a frequência da LAN sem fio de qualquer roteador Wi-Fi próximo ou computador pessoal para a faixa de 5 GHz.
- Aumente o volume no dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Defina [Qualidade de Reprodução Sem Fio] para [Conexão] (página 57).

## **Conexão LAN com fio**

### **O sistema não pode se conectar à rede.**

- Verifique a conexão com a rede (página 21) e as configurações de rede (página 59).

## **Conexão LAN sem fio**

### **Você não poderá conectar o PC à Internet depois que [Configuração Protegida Wi-Fi™ (WPS)] for executada.**

- As configurações sem fio do roteador podem ser alteradas automaticamente se você usar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as configurações do roteador. Nesse caso, altere as configurações sem fio de seu PC de acordo.

### **O sistema não pode se conectar à rede ou a conexão de rede está instável.**

- Certifique-se de que o roteador LAN sem fio esteja ligado.
- Verifique a conexão com a rede (página 22) e as configurações de rede (página 59).
- Dependendo do ambiente de uso (incluindo o material da parede), das condições de recepção de ondas de rádio ou de obstáculos entre o sistema e o roteador de LAN sem fio, a possível distância de comunicação pode ser encurtada. Mova o sistema e o roteador de LAN sem fio para mais perto um do outro.
- Os dispositivos que usam uma faixa de frequência de 2,4 GHz, como um microondas, BLUETOOTH ou dispositivo sem fio digital, podem interromper a comunicação. Mova a unidade para longe desses dispositivos ou desligue-os.
- A conexão de LAN sem fio pode ficar instável dependendo do ambiente de uso, especialmente ao usar a função BLUETOOTH do sistema. Nesse caso, ajuste o ambiente de uso.
- A função LAN wireless não está disponível quando se usa a função Surround Sem Fio.

## O roteador sem fio que você deseja não está sendo exibido na lista de redes sem fio.

- Pressione BACK para retornar à tela anterior e tente [Configuração Sem Fio] novamente (página 22). Se o roteador sem fio que você deseja ainda não for detectado, selecione [Registro de nova conexão] na lista de redes e, em seguida, selecione [Registro manual] para inserir um nome de rede (SSID) manualmente.

## Subwoofer

### Nenhum som é ouvido pelo subwoofer.

- Se o indicador de energia no subwoofer não acender, tente o seguinte.
  - Certifique-se de que o cabo de alimentação CA do subwoofer esteja conectado corretamente.
  - Pressione  $\odot$  (ligar) no subwoofer para ligar a energia.
- Se o indicador de energia do subwoofer piscar lentamente em verde ou acender em vermelho, tente o seguinte.
  - Mova o subwoofer para um local perto da unidade de forma que o indicador de energia no subwoofer acenda em verde.
  - Siga as etapas em “Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK)” (página 44).
- Se o indicador de energia no subwoofer piscar em vermelho, pressione  $\odot$  (ligar) do subwoofer para desligar e verificar se a abertura de ventilação do subwoofer está bloqueada ou não.
- O subwoofer é projetado para a reprodução de sons graves. Quando a fonte de entrada não contém muito som grave, como é o caso com a maioria dos programas de TV, o som grave pode não ser audível.

- Pressione SW  $\triangleleft$  + no controle remoto para aumentar o volume do subwoofer (página 29).
- Configure o modo noturno para [Deslig.]. Para obter detalhes, consulte “Apreciar o Som Claro com Volume Baixo à Meia-Noite (NIGHT)” (página 28).

### O som pula ou tem ruído.

- Se houver um dispositivo nas proximidades que gere ondas eletromagnéticas, como uma LAN sem fio ou um forno microondas em uso, afaste o sistema dali.
- Se houver um obstáculo entre a unidade e o subwoofer, mova ou remova o mesmo.
- Coloque a unidade e o subwoofer o mais próximo possível.
- Troque a frequência da LAN sem fio de qualquer roteador Wi-Fi próximo ou computador pessoal para a faixa de 5 GHz.
- Troque a conexão de rede da TV ou do reprodutor Blu-ray Disc de sem fio para cabeada.

## Surround Sem Fio

### Não se ouve som ou som em muito baixo volume é ouvido dos alto-falantes wireless.

- Dependendo do sinal de entrada, talvez não se obtenha o efeito surround com presença. Dependendo do programa ou disco, os sinais de áudio para os canais surround são emitidos em um nível muito baixo.
- Quando você reproduz conteúdo compatível com tecnologia protegida por direitos de autor (HDCP, SCMS-T, etc.), talvez o mesmo não seja emitido pelo sistema.

- Verifique a conexão dos alto-falantes em [Configurações Wireless Surround] - [Verificação de Conexão do alto-falante Surround].
- Ajuste o nível do volume do alto-falantes surround em [Configurações Wireless Surround] - [Configuração do alto-falante Surround].

### **O som está relativamente atrasado em relação à figura.**

- Quando se utiliza a função Surround Sem Fio, o som pode ficar atrasado.

### **O sistema não pode se conectar à rede.**

- A função LAN wireless não está disponível quando se usa a função Surround Sem Fio. Conecte a uma rede com o LAN por cabo.

### **Os alto-falantes wireless não podem ser conectados ao sistema.**

- Atualize a versão do software do sistema e os alto-falantes sem fio para a versão mais recente.

## **Controle remoto**

### **O controle remoto deste sistema não funciona.**

- Aponte o controle remoto para o sensor de controle remoto na unidade (página 8).
- Remova todos os obstáculos do caminho entre o controle remoto e o sistema.
- Troque as pilhas do controle remoto por novas, se elas estiverem fracas.
- Certifique-se de que você está pressionando o botão correto no controle remoto.

### **O controle remoto da TV não funciona.**


- O problema pode ser resolvido ativando a função Repetidor de IR (página 57).

## **Outros**

### **A função Controle para HDMI não funciona corretamente.**

- Verifique a conexão com o sistema (consulte o Guia Rápido fornecido).
- Ative a função Controle para HDMI na TV. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação de sua TV.
- Aguarde um pouco e, então, tente novamente. Se você desconectar o sistema, demora um pouco para as operações poderem ser realizadas. Aguarde 15 segundos ou mais, e então tente novamente.
- Certifique-se de que os dispositivos conectados ao sistema suportam a função Controle para HDMI.
- Ative a função Controle para HDMI nos dispositivos conectados ao sistema. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação do seu dispositivo.
- O tipo e o número dos dispositivos que podem ser controlados pela função Controle para HDMI são restringidos pelo padrão HDMI CEC, como a seguir:
  - Dispositivos de gravação (gravador de Blu-ray Disc, gravador de DVD, etc.): até 3 dispositivos
  - Dispositivos de gravação (reprodutor de Blu-ray Disc, reprodutor de DVD, etc.): até 3 dispositivos
  - Dispositivos relacionados ao sintonizador: até 4 dispositivos
  - Sistema de áudio (receptor/fone de ouvido): até 1 dispositivo (usado por este sistema)

**“PRTCT”, “PUSH” e “POWER” piscam alternadamente no visor do painel frontal.**

- Pressione  (ligar) para desligar o sistema. Depois que o indicador desaparece, desconecte o cabo de alimentação CA e verifique se não há nada bloqueando os orifícios de ventilação do sistema.

**“BT TX” aparece no visor do painel frontal.**

- Pressione RX/TX no controle remoto para trocar [Modo Bluetooth] por [Receptor]. “BT TX” aparece se [Modo Bluetooth] for configurado para [Transmissor] (página 56). Ao pressionar RX/TX no controle remoto, [Modo Bluetooth] é trocado por [Receptor] e a entrada selecionada aparece na tela do painel frontal.

**Os sensores da TV não funcionam corretamente.**

- A unidade pode bloquear alguns sensores (como o sensor de luminosidade), o receptor de controle remoto da sua TV, o emissor de óculos 3D (transmissão infravermelha) de uma TV 3D que suporta o sistema de vidro 3D infravermelho ou a comunicação sem fio. Mova a unidade para longe da TV dentro de um alcance que permita que essas peças funcionem corretamente. Para as localizações dos sensores e do receptor de controle remoto, consulte as instruções de operação fornecidas com a TV.


**As funções sem fio (LAN sem fio, BLUETOOTH, ou subwoofer) são instáveis.**

- Não coloque objetos metálicos diferentes de uma TV ao redor do sistema.

**Música a qual você não está familiarizado começa a ser reproduzida de repente.**

- Pode haver música de amostra pré-instalada a ser reproduzida. Pressione INPUT na unidade para parar a reprodução.


** (ligar) não funciona.**

- O sistema pode estar em modo demo. Para cancelar o modo demo, pressione e segure  (ligar) e INPUT na unidade por mais de 5 segundos.

---

# Reconfigurar o Sistema

Se mesmo assim o sistema não operar corretamente, redefina-o da seguinte forma:

- 1 Pressione HOME.**  
O menu inicial aparece na tela da TV.
- 2 Selecione  [Configurar] a partir do menu inicial.**  
A tela de configuração aparece na tela da TV.
- 3 Selecione [Restabelecer] - [Restab. Config. Orig. de Fábrica].**
- 4 Selecione o item de menu que deseja redefinir.**
- 5 Selecione [Iniciar].**

## Para cancelar a redefinição

Selecione [Cancelar] na etapa 5.

### Nota

Através da reconfiguração, o link com o subwoofer pode ser perdido. Neste caso, realize "Realizar a Conexão Sem Fio do Subwoofer (LINK)" (página 44).



# Especificações

### Barra de Som (SA-NT5)

#### Amplificador

Os valores a seguir foram medidos a 127 V ca 60 Hz

Potência de saída RMS:

Caixas acústicas frontal esquerda/frente direita:

72 W (36 W por canal × 2, a 8 ohms, 1 kHz, 10% THD\*)

Blocos de alto-falante Tweeter frontal esq./Tweeter Frontal dir.: 34 W (17 W por canal × 2 a 4 ohms, 10 kHz, 10% THD\*)

Blocos de alto-falante do Tweeter superior esq./Tweeter superior dir.: 34 W (17 W por canal × 2 a 4 ohms, 20 kHz, 10% THD\*)

\* Distorção Harmônica Total

#### Entradas

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

#### Saídas

HDMI OUT (TV (ARC))\*

\* HDMI IN 1/2/3 e HDMI OUT (TV (ARC)) com suporte para o protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 é uma tecnologia recentemente aprimorada de proteção de direitos autorais, usada para proteger conteúdos, como filmes 4K.

#### Seção HDMI

Conector

Tipo A (19 pinos)

#### USB

Porta ↓ (USB)

Tipo A (para conexão de memória USB, leitor de cartão de memória, câmera fotográfica digital)

#### LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

#### LAN sem fio

Sistema de comunicação

IEEE 802.11 a/b/g/n

Faixa de frequência

2,4 GHz, 5 GHz

#### BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 4.1

Saída

Classe de energia de especificação BLUETOOTH 1

Alcance máximo de comunicação

Linha de visão de aprox. 30 m<sup>1)</sup>

Número máximo de dispositivos a serem registrados

9 dispositivos

Faixa de frequência

Faixa de 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum - Alternância de frequências de espectro expandido)

Perfis BLUETOOTH compatíveis<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile - Perfil de distribuição de áudio avançado)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile - Perfil de controle remoto de áudio e vídeo)

Codecs suportados<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Faixa de transmissão (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (LDAC frequência de amostragem 96 kHz com 990 kbps de transmissão)

20 Hz - 20.000 Hz (frequência de amostragem 44,1 kHz)

- 1) A faixa real varia conforme fatores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos ao redor de um forno micro-ondas, eletricidade estática, telefone sem fio, sensibilidade da recepção, sistema operacional, aplicativos de software, etc.
- 2) BLUETOOTH perfis padrão indicam a finalidade de comunicação BLUETOOTH entre dispositivos.
- 3) Codec: Compactação de sinal de áudio e formato de conversão
- 4) Abreviação para Subband Codec (Codec de sub-banda)
- 5) Abreviação para Advanced Audio Coding (Codificação de áudio avançada)

## Seção do bloco de alto-falante Frontal esq./Frontal dir.

Sistema de alto-falantes

Sistema de alto-falantes de 3 vias,  
Suspensão acústica

Alto-falante

Woofer: tipo cone de 60 mm  
Tweeter: tipo de cúpula lisa de 14 mm  
× 2

### Geral

Requisitos de energia

120 V - 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 50 W

Modo de espera: 0,5 W ou menos

(Para detalhes na configuração,

consulte a página 47)

[Início Rápido/Standby de Rede] é  
definido para [Deslig.] (configuração  
padrão): 3 W

[Início Rápido/Standby de Rede] é  
definido para [Ligado] (todas as portas  
de rede cabeadas conectadas, todas  
as portas de rede sem fio ativadas):  
7 W

Dimensões\* (aprox.) (l/a/p)

1.080 mm × 58 mm × 127 mm  
(sem grade, sem suportes de  
montagem na parede)

1.080 mm × 64 mm × 127 mm  
(com grade, sem suportes de  
montagem na parede)

1.080 mm × 135 mm × 80 mm  
(sem grade, com suportes de  
montagem na parede)

1.080 mm × 135 mm × 80 mm  
(com grade, com suportes de  
montagem na parede)

\* Não inclui parte de projeção

Massa (aprox.)

3,2 kg (sem grade)

### Modelos iPod/iPhone compatíveis

Os modelos de iPod/iPhone compatíveis  
são os seguintes. Atualize seu iPod/iPhone  
com o último software antes de usar com o  
sistema.

A tecnologia BLUETOOTH opera com:

iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/

iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/

iPhone 4s/iPhone 4

iPod touch (6ª geração)/iPod touch (5ª  
geração)

## Subwoofer (SA-WNT5)

Os valores a seguir foram medidos a 127 V  
CA 60 Hz

Potência de saída RMS:

Caixas acústicas Subwoofer:

90 W (a 4 ohms, 100 Hz, 10% THD)

Sistema de alto-falante

Sistema de alto-falante do subwoofer,

Tipo cone com reflexo de graves

16 cm

Requisitos de energia

120 V - 240 V CA, 50 Hz / 60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 25 W

Modo de espera: 0,5 W ou menos

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

190 mm × 382 mm × 386 mm (sem  
incluir a parte de projeção)

Massa (aprox.)

8,1 kg

## Seção de recepção/ transmissão sem fio

Sistema de comunicação

Especificação de som sem fio versão  
2.0

Faixa de frequência

2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulação

Pi/4 DQPSK

Design e especificações estão sujeitos a  
mudanças sem notificação.

# Tipos de arquivos reproduzíveis

## Música

Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>1)</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>1),2)</sup>	.m4a, .aac <sup>3)</sup> , .mp4, .3gp
WMA9 Standard <sup>2)</sup>	.wma
WMA10 Pro <sup>7)</sup>	.wma
LPCM <sup>1)</sup>	.wav
FLAC <sup>2)</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>1),3)</sup>	.ac3
DSF <sup>2)</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>2),4)</sup>	.dff
AIFF <sup>2)</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>2)</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Foto

Formato	Extensão
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG <sup>5)</sup>	.png
GIF <sup>5)</sup>	.gif
BMP <sup>3),6)</sup>	.bmp

- 1) O sistema pode reproduzir arquivos ".mka". Estes arquivos não podem ser reproduzidos em um servidor de rede residencial.
- 2) O sistema pode não reproduzir este formato de arquivo em um servidor de rede residencial.
- 3) O sistema não reproduz este formato de arquivo em um servidor de rede residencial.
- 4) O sistema não reproduz arquivos codificados por DST.
- 5) O sistema não reproduz arquivos PNG ou GIF animados.
- 6) O sistema não reproduz arquivos BMP de 16 bits.

- 7) O sistema não reproduz arquivos codificados sem perdas.

### Notas

- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato do arquivo, da codificação do arquivo, da condição de gravação ou da condição do servidor da rede residencial.
- Alguns arquivos editados em um PC podem não ser reproduzidos.
- O avanço rápido ou retrocesso rápido pode não estar disponível com alguns arquivos.
- O sistema não reproduz arquivos codificados como DRM.
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas nos dispositivos USB:
  - até pastas na nona camada (incluindo a pasta raiz)
  - até 500 arquivos/pastas em uma única camada
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas armazenados no servidor de rede residencial:
  - até pastas na décima nona camada
  - até 999 arquivos/pastas em uma única camada
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos de Classe de armazenamento em massa (MSC), como memória flash ou HDD, Dispositivos de captura de imagem estática (SICDs) e teclados de 101 teclas.

## Formato de áudio de entrada suportados

Os formatos de áudio suportados por este sistema são:

Formato	Função	
	"HDMI1" "HDMI2" "HDMI3"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	-
LPCM 7.1ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-
DTS-HD Master Audio	○	-
DTS-HD LBR	○	-
DSD	○	-

○: Formato suportado.

-: Formato não suportado.

### Nota

A entrada HDMI IN 1/2/3 não suporta o formato de áudio que contenha proteções contra cópia, como Super Audio CD ou DVD-Audio.

# Formato de vídeo de entrada suportados

Os formatos de vídeo suportados por este sistema são:

Formato	Taxa de Quadro	Espaço de Cor	Cabo HDMI		Formato de Sinal HDMI	
			Cabo HDMI de Alta Velocidade Prêmio com Ethernet	Cabo HDMI de Alta Velocidade com Ethernet	Aprimorado	Normal
4096/3840 x 2160p 4K	50/59.94/60 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	-
		YCbCr420	○	○	○	-
	23.98/24/25/29.97/30 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
			○	○	○	○
1920 x 1080p	23.98/24/25/30/50/59.94/60 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
1920 x 1080i	50/59.94/60 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
1280 x 720p	23.98/24/29.97/30/50/59.94/60 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
720 x 480p	59.94/60 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
720 x 576p	50 Hz	RGB YCbCr444/422	○	○	○	○
640 x 480p	59.94/60 Hz	RGB	○	○	○	○

○: Recomendado/○: Suportado/-: Não suportado

- Todas as entradas HDMI IN e HDMI OUT suportam a largura de banda até 18Gbps, HDCP 2.2, ITU-R BT.2020 espaços amplos coloridos, e HDR (High Dynamic Range) conteúdos de rápida transmissão.
- HDCP 2.2 é uma tecnologia recentemente aprimorada de proteção de direitos autorais, usada para proteger conteúdos, como filmes 4k.
- ITU-R BT.2020 espaço de cor é novo padrão de cor mais amplo que é definido para os sistemas de televisão de definição ultra-elevados.
- HDR é um formato de vídeo emergente que pode exibir uma faixa mais ampla de níveis de brilho.
- É recomendado um cabo HDMI superior de alta velocidade com Ethernet que suporta 18Gbps.

## Sobre a comunicação BLUETOOTH

- Dispositivos BLUETOOTH devem ser usados dentro de uma distância de aproximadamente 10 metros (distância não obstruída) entre eles. A faixa de comunicação eficaz pode ser mais curta nas seguintes condições:
  - Quando uma pessoa, objeto de metal, parede ou outra obstrução estiver entre dispositivos com uma conexão BLUETOOTH
  - Locais onde uma LAN sem fio está instalada
  - Próximos de fornos microondas que estejam em uso
  - Locais onde ocorrem outras ondas eletromagnéticas
- Dispositivos BLUETOOTH e LAN sem fio (IEEE 802.11 b/g/n) usam a mesma faixa de frequência (2,4 GHz). Quando estiver usando seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidade LAN sem fio, interferência eletromagnética pode ocorrer. Isso poderia resultar em taxas de transferência de dados mais lentas, ruídos ou impossibilidade de conexão. Se isso ocorrer, tente as seguintes correções:
  - Use este sistema com uma distância de pelo menos 10 metros do dispositivo LAN sem fio.
  - Desligue a energia do dispositivo LAN sem fio ao usar seu dispositivo BLUETOOTH dentro de uma distância de 10 metros.
  - Instale este sistema e o dispositivo BLUETOOTH o mais próximo possível um do outro.
- A transmissão de ondas de rádio por este sistema pode interferir na operação de alguns dispositivos médicos. Uma vez que esta interferência pode resultar em mal funcionamento, sempre desligue a energia deste sistema e do dispositivo BLUETOOTH nos seguintes locais:
  - Em hospitais, trens, aviões, postos de gasolina e qualquer lugar onde possa haver gases inflamáveis presentes
  - Próximo a portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este sistema suporta funções de segurança que estão em conformidade com a especificação BLUETOOTH como forma de garantir uma conexão segura durante a comunicação usando a tecnologia BLUETOOTH. No entanto, essa segurança pode ser insuficiente dependendo do conteúdo da definição e de outros fatores, portanto, sempre tenha cuidado ao executar a comunicação usando a tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não pode ser responsabilizada de nenhuma forma por danos ou outros prejuízos resultantes de vazamentos de informações durante a comunicação usando a tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que têm o mesmo perfil que este sistema.
- Dispositivos BLUETOOTH conectados a este sistema devem estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita por Bluetooth SIG, Inc., e devem ser certificados como estando em conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, podem haver casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH tornam a conexão impossível ou podem resultar em diferentes métodos, exibição ou operação de controle.
- Pode ocorrer ruído ou o áudio pode ser cortado, dependendo do dispositivo BLUETOOTH conectado com este sistema, o ambiente de comunicação, ou condições adjacentes.

Se você tiver alguma pergunta ou problema relativo ao seu sistema, consulte o revendedor Sony mais próximo.

# CONTRATO DE LICENÇA DE USUÁRIO FINAL

## IMPORTANTE:

ANTES DE USAR O SOFTWARE, LEIA CUIDADOSAMENTE ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE USUÁRIO FINAL ("EULA"). AO USAR O SOFTWARE VOCÊ ACEITA OS TERMOS DESTES EULA. SE VOCÊ NÃO ACEITAR OS TERMOS DESTES EULA, VOCÊ NÃO PODE USAR O SOFTWARE.

O presente EULA é um contrato entre você e a Sony Corporation ("SONY"). O presente EULA rege os seus direitos e obrigações com relação ao software SONY da SONY e/ou seus terceiros licenciantes (incluindo afiliadas da SONY) e suas respectivas afiliadas (coletivamente, os "TERCEIROS FORNECEDORES"), juntamente com quaisquer atualizações/melhorias fornecidas pela SONY, qualquer documentação impressa, on-line ou outra documentação eletrônica para aquele software, e quaisquer arquivos de dados criados pela operação daquele software (coletivamente, o "SOFTWARE").

Não obstante o anterior, qualquer software no SOFTWARE que tenha um contrato de licença de usuário final separado (incluindo sem limitação, Licença Pública Geral GNU e Licença Pública Geral de Bibliotecas/Menor) estará coberto por aquele contrato de licença de usuário final separado relevante em lugar dos termos deste EULA na medida exigida por aquele contrato de licença de usuário final separado ("SOFTWARE EXCLUÍDO").

## LICENÇA DO SOFTWARE

O SOFTWARE é licenciado, não vendido. O SOFTWARE está protegido por qualquer lei de direitos autorais e outras leis de propriedade intelectual e tratados internacionais.

## DIREITOS AUTORAIS

Todo direito e titularidade no e do SOFTWARE (incluindo sem limitação, quaisquer imagens, fotografias, animação, vídeo, áudio, música, texto e "applets" incorporados ao SOFTWARE) pertencem à SONY ou um ou mais dos TERCEIROS FORNECEDORES.

## CONCESSÃO DA LICENÇA

A SONY concede a você uma licença limitada para usar o SOFTWARE somente em conexão com o seu dispositivo compatível ("DISPOSITIVO") e somente para o seu uso individual, não comercial. A SONY e os TERCEIROS FORNECEDORES expressamente reservam-se todos os direitos, titularidade e interesse (incluindo sem limitação, todos os direitos de propriedade intelectual) no e do SOFTWARE que este EULA não concede especificamente a você.

## EXIGÊNCIAS E LIMITAÇÕES

Você não pode copiar, publicar, adaptar, redistribuir, tentar derivar código fonte, modificar, praticar engenharia reversa, descompilar ou desmontar qualquer parte do SOFTWARE, seja no todo ou em parte ou criar qualquer trabalho derivado do SOFTWARE salvo se tais trabalhos derivados forem intencionalmente facilitados pelo SOFTWARE. Você não pode modificar ou manipular nenhuma funcionalidade de gerenciamento de direitos digitais do SOFTWARE. Você não pode evitar, modificar, burlar ou contornar nenhuma das funções ou proteções do SOFTWARE ou de quaisquer mecanismos operacionais ligados ao SOFTWARE. Você não pode separar nenhum componente individual do SOFTWARE para uso em mais de um DISPOSITIVO salvo se expressamente autorizado a fazê-lo pela SONY. Você não pode remover, alterar, cobrir ou desfigurar quaisquer marcas ou notificações do SOFTWARE. Você não pode compartilhar, distribuir, alugar, arrendar, sublicenciar, ceder, transferir ou vender o SOFTWARE. O software, serviços de rede ou outros produtos que não sejam o

SOFTWARE do qual o desempenho do SOFTWARE depende pode ser interrompido ou descontinuado a critério dos fornecedores (fornecedores de software, prestadores de serviço ou a SONY). A SONY e esses fornecedores não garantem que o SOFTWARE, os serviços de rede, conteúdo ou outros produtos continuarão disponíveis, ou irão operar sem interrupção ou modificação.

## **USO DO SOFTWARE COM MATERIAIS PROTEGIDOS POR DIREITOS AUTORAIS**

O SOFTWARE pode ser usado por você para ver, armazenar, processar e/ou usar conteúdo criado por você e/ou terceiros. Esse conteúdo pode ser protegido por direitos autorais, outras leis de propriedade intelectual, e/ou contratos. Você concorda em usar o SOFTWARE somente em conformidade com essas leis e contratos que se aplicam a esse conteúdo. Você confirma e concorda que a SONY poderá tomar as medidas adequadas para proteger os direitos autorais do conteúdo armazenado, processado ou usado pelo SOFTWARE. Essas medidas incluem, sem limitação, contar a frequência de seu backup e restauração por meio de determinados recursos do SOFTWARE, recusa em aceitar sua solicitação para habilitar restauração de dados e rescisão deste EULA no caso de seu uso ilegítimo do SOFTWARE.

## **SERVIÇO DE CONTEÚDO**

OBSERVE TAMBÉM QUE O SOFTWARE PODE SER CRIADO PARA SER USADO COM CONTEÚDO DISPONÍVEL ATRAVÉS DE UM OU MAIS SERVIÇOS DE CONTEÚDO ("SERVIÇO DE CONTEÚDO"). O USO DO SERVIÇO E DAQUELE CONTEÚDO ESTÁ SUJEITO AOS TERMOS DE SERVIÇO DAQUELE SERVIÇO DE CONTEÚDO. SE VOCÊ NÃO ACEITAR AQUELES TERMOS, SEU USO DO SOFTWARE SERÁ LIMITADO. Você confirma e concorda que determinados conteúdos e serviços disponíveis através do SOFTWARE podem ser fornecidos por terceiros fora do controle da SONY. O USO

DO SERVIÇO DE CONTEÚDO REQUER UMA CONEXÃO DE INTERNET. O SERVIÇO DE CONTEÚDO PODE SER SUSPENSO A QUALQUER TEMPO.

## **CONEXÃO DE INTERNET E SERVIÇOS DE TERCEIROS**

Você confirma e concorda que o acesso a certos recursos do SOFTWARE podem exigir uma conexão de Internet pela qual você é o único responsável. Além disso, você é o único responsável pelo pagamento de quaisquer taxas de terceiros associados com a sua conexão de Internet, incluindo sem limitação o provedor de Internet ou tarifas relacionadas ao airtime. A operação do SOFTWARE pode ser limitada ou restrita dependendo das capacidades, da banda larga ou limitações técnicas de sua conexão e serviço de Internet. O fornecimento, a qualidade e a segurança dessa conexão de Internet são de responsabilidade somente do terceiro prestador daquele serviço.

## **EXPORTAÇÃO E OUTROS REGULAMENTOS**

Você concorda em cumprir com todos os regulamentos e restrições aplicáveis à exportação e reexportação da área ou país onde você mora e não transferir ou autorizar a transferência do SOFTWARE para um país proibido ou de outra forma em violação de qualquer destas restrições ou regulamentos.

## **ATIVIDADES DE ALTO RISCO**

O SOFTWARE não é tolerante a falhas e não foi projetado, fabricado ou pretendido para uso ou revenda como equipamento de controle on-line em ambientes perigosos exigindo desempenho a prova de falhas, tais como na operação de instalações nucleares, navegação da aeronave ou sistemas de comunicações, controle de tráfego aéreo, máquinas de suporte direto à vida ou sistemas de armas, em que a falha do SOFTWARE possa levar à morte, acidente pessoal ou dano



físico ou ambiental severo ("ATIVIDADES DE ALTO RISCO"). A SONY, cada um dos TERCEIROS FORNECEDORES, e cada uma de suas respectivas afiliadas especificamente renunciam a qualquer garantia expressa ou implícita, dever ou condição de adequação para ATIVIDADES DE ALTO RISCO.

## **EXCLUSÃO DE GARANTIA DO SOFTWARE**

Você confirma e concorda que o uso do SOFTWARE é somente por sua conta e risco e que você é responsável pelo uso do SOFTWARE. O SOFTWARE é fornecido "no estado em que se encontra", sem garantia, dever ou condição de qualquer espécie.

SONY E CADA UM DOS TERCEIROS FORNECEDORES (para os fins desta Seção, SONY e cada um dos TERCEIROS FORNECEDORES serão coletivamente denominados como "SONY") EXPRESSAMENTE RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS, DEVERES OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO VIOLAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR. A SONY NÃO GARANTE OU FAZ CONDIÇÕES OU DECLARAÇÕES (A) QUE AS FUNÇÕES CONTIDAS EM QUALQUER PARTE DO SOFTWARE SATISFARÃO ÀS SUAS NECESSIDADES OU QUE ELAS SERÃO ATUALIZADAS, (B) QUE A OPERAÇÃO DE QUALQUER PARTE DO SOFTWARE SERÁ CORRETA OU LIVRE DE ERROS OU QUE QUALQUER DEFEITOS SERÃO CORRIGIDOS, (C) QUE O SOFTWARE NÃO DANIFICARÁ NENHUM OUTRO SOFTWARE, HARDWARE OU DADOS, (D) QUE NENHUM SOFTWARE, SERVIÇOS DE REDE (INCLUINDO A INTERNET) OU PRODUTOS (QUE NÃO SEJAM O SOFTWARE) DO QUAL O DESEMPENHO DO SOFTWARE DEPENDA CONTINUARÃO DISPONÍVEIS, SEM INTERRUPÇÃO OU ALTERAÇÃO E (E) COM RELAÇÃO AO USO OU AOS RESULTADOS DO USO DO SOFTWARE EM TERMOS DE SUA PRECISÃO, EXATIDÃO, CONFIABILIDADE OU OUTRO.

NENHUMA INFORMAÇÃO ORAL OU ESCRITA OU CONSELHO DADO PELA SONY OU UM REPRESENTANTE AUTORIZADO DA SONY CRIARÁ UMA GARANTIA, DEVER OU CONDIÇÃO OU DE QUALQUER FORMA AUMENTARÁ O ÂMBITO DESTA GARANTIA. SE O PRODUTO ESTIVER COM DEFEITO, VOCÊ ASSUME TODO O CUSTO DE TODA MANUTENÇÃO, REPARO OU CORREÇÃO NECESSÁRIOS. ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, ENTÃO ESTAS EXCLUSÕES PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

## **LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

A SONY E CADA UM DOS TERCEIROS FORNECEDORES (para os fins desta Seção, SONY e cada um dos TERCEIROS FORNECEDORES serão coletivamente denominados como "SONY") NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES POR VIOLAÇÃO DE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, VIOLAÇÃO DE CONTRATO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU SOB NENHUMA OUTRA TEORIA LEGAL RELACIONADA AO SOFTWARE, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER DANOS DECORRENTES DE PERDA DE LUCROS, PERDA DE RECEITA, PERDA DE DADOS, PERDA DE USO DO SOFTWARE OU QUALQUER HARDWARE ASSOCIADO, TEMPO DE INATIVIDADE E TEMPO DO USUÁRIO, MESMO SE QUALQUER DELES TIVER SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. EM QUALQUER CASO, CADA UMA E TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES AGREGADAS NOS TERMOS DE QUALQUER DISPOSIÇÃO DESTA EULA SERÃO LIMITADA AO VALOR EFETIVAMENTE PAGO PELO PRODUTO. ALGUNS ESTADOS E JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, ENTÃO A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO ACIMA PODEM NÃO SER APLICADAS A VOCÊ.

## **RECURSO DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA**

De tempos em tempos, a SONY ou os TERCEIROS FORNECEDORES podem automaticamente atualizar ou de outra forma alterar o SOFTWARE, incluindo sem limitação, para fins de melhoria de funções de segurança, correção de erros e melhoria de funções, nesse momento em que você interage com servidores da SONY ou de terceiros, ou outros. Essas atualizações e alterações podem excluir ou alterar a natureza de recursos ou outros aspectos do SOFTWARE, incluindo sem limitação, funções nas quais você pode confiar. Você confirma e concorda que essas atividades podem ocorrer a critério exclusivo da SONY e que a SONY pode condicionar o uso continuado do SOFTWARE à sua completa instalação ou aceitação desta atualização ou alterações. Quaisquer atualizações/alterações serão consideradas e farão parte do SOFTWARE para os fins do presente EULA. Ao aceitar este EULA, você consente com essa atualização/alteração.

## **CONTRATO INTEGRAL, DESISTÊNCIA, INDEPENDÊNCIA DAS CLÁUSULAS**

Este EULA e a política de privacidade da SONY, cada um conforme alteradas de tempos em tempos, juntos constituem o contrato integral entre você e a SONY com relação ao SOFTWARE. Se a SONY deixar de exercer ou executar qualquer direito ou disposição deste EULA não constituirá uma desistência àquele direito ou disposição. Se qualquer parte deste EULA for considerada inválida, ilegal ou inexecutável, aquela disposição será executada no limite máximo permitido de forma a manter a intenção deste EULA e as outras partes permanecerão em pleno vigor e efeito.

## **LEI APLICÁVEL E FORO COMPETENTE**

A Convenção das Nações Unidas para Contratos de Venda Internacional de Mercadorias não será aplicada a este EULA. Este EULA será regido pelas leis do Japão,

independentemente de conflitos de leis. Qualquer disputa decorrente deste EULA estará sujeita ao foro exclusivo do Tribunal Distrital de Tóquio Japão, e as partes por meio deste instrumento concordam com o foro e jurisdição destes tribunais.

## **RECURSOS EQUIVALENTES**

Não obstante qualquer disposição contida ao contrário neste EULA, você confirma e concorda que qualquer violação ou não conformidade com este EULA por você causará dano irreparável à SONY, para o qual indenização monetária não seria adequada e você consente com que a SONY obtenha qualquer medida cautelar ou equivalente que a SONY considerar necessária ou adequada naquelas circunstâncias. A SONY poderá também realizar quaisquer recursos jurídicos e técnicos para impedir a violação deste EULA ou para executá-lo, incluindo sem limitação, rescisão imediata de seu uso do SOFTWARE, se a SONY acreditar a seu critério que você está violando ou pretende violar este EULA. Estes recursos são além de quaisquer outros recursos que a SONY possa ter consoante a lei, em equidade ou contrato.

## **RESCISÃO**

Sem prejuízo de quaisquer de seus outros direitos, a SONY poderá rescindir este EULA se você deixar de cumprir com qualquer de seus itens. Em caso de rescisão, você deve: cessar todo uso e destruir quaisquer cópias do SOFTWARE.

## **ALTERAÇÃO**

A SONY RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR QUALISQUER TERMOS DESTES EULA EXCLUSIVAMENTE A SEU CRITÉRIO PUBLICANDO AVISO EM UM WEBSITE DESIGNADO DA SONY, POR EMAIL PARA UM ENDEREÇO DE EMAIL FORNECIDO POR VOCÊ, FORNECENDO AVISO COMO PARTE DO PROCESSO EM QUE VOCÊ OBTÉM ATUALIZAÇÕES/MELHORIAS OU POR QUALQUER OUTRA FORMA DE NOTIFICAÇÃO LEGALMENTE RECONHECIDA. Se você não concordar com

a alteração, você deve entrar em contato imediatamente com as SONY para instruções. Seu uso continuado do SOFTWARE após a data de vigência de qualquer notificação será considerado sua anuência em ser vinculado por tal alteração.

## TERCEIROS BENEFICIÁRIOS

Cada TERCEIRO FORNECEDOR é um terceiro beneficiário expressamente pretendido e terá o direito de executar cada disposição deste EULA com relação ao SOFTWARE daquela parte.

Caso você tenha qualquer pergunta com relação a este EULA, você pode entrar em contato com a SONY escrevendo para a SONY no endereço do contato aplicável de cada área ou país.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

## Precauções

### Sobre segurança

- Caso qualquer objeto sólido ou líquido caia no sistema, desconecte o sistema e solicite que ele seja verificado por pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo.
- Não suba na unidade e no subwoofer, nem nos alto-falantes surround, visto que você pode cair lesionar-se ou podem ocorrer danos no sistema.

### Sobre fontes de alimentação

- Antes de operar o sistema, verifique se a tensão operacional é idêntica à da sua fonte de alimentação local. A tensão operacional é indicada na placa de identificação na parte inferior da unidade.
- Se você não for utilizar o sistema por um longo período de tempo, desconecte-o da tomada da parede. Para desconectar o cabo de alimentação CA, segure no próprio plugue; nunca puxe pelo cabo.
- Uma lâmina do plugue é mais larga do que a outra para propósitos de segurança e se encaixará na tomada da parede somente em uma posição. Se você não conseguir inserir o plugue por completo na tomada, entre em contato com o revendedor.
- O cabo de alimentação CA deve ser trocado somente em uma loja de serviços qualificada.

### Sobre acúmulo de calor

Embora o sistema aqueça durante a operação, isso não é um defeito. Se você utilizar continuamente este sistema a um volume alto, a temperatura eleva-se consideravelmente na parte posterior e na base. Para não se queimar, não toque no sistema.

### Sobre o posicionamento

- Não coloque fontes de calor perto do sistema ou em um local exposto à luz direta do sol, poeira excessiva ou choque mecânico.

- Não coloque nada na parte posterior da unidade e subwoofer que possa bloquear os orifícios de ventilação e provocar defeitos.
- Não coloque objetos metálicos diferentes de uma TV ao redor do sistema. Funções sem fio podem ser instáveis.
- Se o sistema estiver sendo usado em combinação com uma TV, um videocassete ou um gravador, podem ocorrer ruídos e a qualidade da imagem pode ser prejudicada. Neste caso, coloque o sistema longe da TV, do videocassete ou do gravador.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema em superfícies que receberam tratamento especial (com graxa, óleo, polimento, etc.) já que podem ocorrer manchas ou descoloração da superfície.
- Tenha cuidado para evitar possíveis ferimentos nos cantos da unidade e subwoofer.
- Deixe 3 cm ou mais de espaço abaixo da unidade ao pendurá-la em uma parede.
- Os alto-falantes desse sistema não são do tipo magneticamente protegidos. Não coloque os cartões magnéticos no sistema ou perto dele.

### **Sobre o manuseio do subwoofer**

Não coloque sua mão na ranhura do subwoofer ao erguê-lo. O driver do alto-falante pode ser danificado. Ao erguer o subwoofer, segure-o pela parte inferior.

### **Sobre a operação**

Antes de conectar outros dispositivos, desligue ou desconecte o sistema.

### **Se você encontrar irregularidade de cor em uma tela de TV próxima**

É possível que sejam observadas irregularidades de cores em determinados tipos de aparelhos de TV.

### **Se for observada irregularidade de cor...**

Desligue o aparelho de TV e, em seguida, ligue-o novamente após 15 a 30 minutos.

### **Se for observada irregularidade de cor novamente...**

Coloque o sistema mais distante do aparelho de TV.

### **Sobre limpeza**

Limpe o sistema com um pano seco e macio. Não use nenhum tipo de esponja abrasiva, pó de polimento ou solvente, como álcool ou benzina.

Se você tiver alguma pergunta ou problema relativos ao seu sistema, consulte o revendedor Sony mais próximo.

### **Aviso de isenção relacionado aos serviços oferecidos por terceiros**

Os serviços oferecidos por terceiros podem ser alterados, suspensos ou rescindidos sem aviso prévio. A Sony não assume qualquer responsabilidade nessas situações.

### **Notas sobre atualização**

Esse sistema permite que você atualize o software automaticamente quando conectado à Internet através de uma rede com ou sem fio.

Você pode adicionar novos recursos e utilizar o sistema com mais conveniência e segurança atualizando o sistema.

Se você não deseja atualizar automaticamente, você pode desabilitar a função utilizando SongPal instalado em seu smartphone ou tablet. Entretanto, o sistema pode atualizar o software automaticamente por razões como segurança mesmo se essa função estiver desativada. Você também pode atualizar o software utilizando o menu de configurações quando essa função estiver desativada. Consulte "Usar o visor de configuração" (página 53) para detalhes. Pode não ser possível utilizar o sistema enquanto o software está sendo atualizado.

## Direitos Autorais e Marcas Registradas

Este sistema incorpora Dolby\* Digital e o DTS\*\* Digital Surround System.

\* Fabricado sob licença de Dolby Laboratories.  
Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

\*\*Para as patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o símbolo, e DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

A palavra de marca e logotipos BLUETOOTH® são marcas registradas de propriedade de BLUETOOTH SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Sony Corporation é sob licença.

Este sistema incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.

A Marca N é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

Google Cast e emblema do Google Cast são marcas comerciais do Google Inc.

"Xperia" é uma marca comercial da Sony Mobile Communications AB.

Apple, o logo Apple, iPhone, iPod, e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

"Made for iPod", e "Made for iPhone" significa que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para satisfazer os padrões de desempenho da Apple. Apple não é responsável pela operação deste dispositivo nem pela sua conformidade com padrões de regulamentação e segurança. Por favor note que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

O logo "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"ClearAudio+" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"PlayStation®" é uma marca registrada da Sony Computer Entertainment Inc.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.

Windows Media é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este produto está protegido por certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou a distribuição de tal tecnologia fora deste produto é proibido sem uma licença da Microsoft ou uma subsidiária autorizada da Microsoft.

Dispositivos Opera® SDK da Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

 POWERED  
BY OPERA®

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® e Wi-Fi CERTIFIED Miracast® são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ e Miracast™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

LDAC™ e o logotipo LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.

LDAC é uma tecnologia de codificação de áudio desenvolvida pela Sony que permite a transmissão de conteúdo de áudio de alta resolução (Hi-Res), mesmo sobre uma conexão Bluetooth. Diferente das outras tecnologias de codificação compatíveis com Bluetooth, como SBC, ela opera sem qualquer retro-conversão do conteúdo de áudio Hi-Res\* e permite que aproximadamente três vezes mais dados\*\* do que as outras tecnologias sejam transmitidos por uma rede sem fio Bluetooth com qualidade de som sem precedente, por meio de codificação eficiente e empacotamento otimizado.

\* excluindo conteúdo de formato DSD

\*\*em comparação com SBC (Subband Coding) quando a taxa de bits de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88,2/44,1 kHz) for selecionada

Este produto contém software sujeito à GNU General Public License ("GPL") ou GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Elas estabelecem que os clientes têm direito de adquirir, modificar e redistribuir o código-fonte do software mencionado de acordo com os termos da GPL ou LGPL.

Para obter detalhes da GPL, LGPL e outras licenças de software, consulte [Informações sobre Licenciamento de Software] em [Config Sistema] do menu [Configurar] no produto.

O código-fonte do software usado neste produto está sujeito à GPL e LGPL, e está disponível na Web. Para baixá-lo, acesse: URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Observe que a Sony não pode responder a questões relacionadas ao conteúdo desse código-fonte.

"DSEE HX" é uma marca comercial da Sony Corporation.

DLNA™, o logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas registradas, marcas de serviço ou marcas de certificação de Digital Living Network Alliance.

O logo "TRILUMINOS" e "TRILUMINOS" são uma marca registrada de Sony Corporation.

Esse produto incorpora o software Spotify que é submetido a licenças terceirizadas encontradas aqui\*:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Os logos Spotify e Spotify são marcas registradas do Grupo Spotify.\*

\* Dependendo do país e região, essa função pode não estar disponível.

Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de suas respectivas proprietárias.

# Index

## A

Ajustes da Atualização Automática 59  
Ajustes de Bluetooth 56  
Através de Standby 58  
Atualização 54  
Atualização Automática 59  
Atualização de software 54  
Áudio DRC 55  
Audio Return Channel 58

## B

Bluetooth Codec - AAC 56  
Bluetooth Codec - LDAC 57

## C

Conexão subwoofer sem fio 57  
Conf Omitir Entr 60  
Config Áudio 55  
Config de atenuação - Analog 55  
Config do Provedor de Conexão 60  
Config Fácil 60  
Config Internet 59  
Config Rede 59  
Config RF espelhamento de tela 60  
Config Sistema 57  
Config Tela 54  
Controle de acesso da rede doméstica 60  
Controle Externo 60  
Controle para HDMI 57, 58  
Controle remoto 11

## D

Definições da HDMI 57  
Diagnósticos de conexão da rede 60  
DSEE HX 55

## F

Formato do sinal HDMI 58  
Fuso Horário 59

## G

Google Cast 40

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 55

## I

Idioma OSD 57  
Informação do Sistema 59  
Informações sobre Licenciamento de Software 59  
Inicializar Informações Pessoais 61  
Início Rápido/Standby de Rede 58  
Início Remoto 60  
IR-Repeater 57

## L

Lista de dispositivos 56

## M

Modo Bluetooth 56  
Multi salas sem fio 40

## N

NFC 33  
Nome do dispositivo 59  
Notificação de Atualiz. de Software 59

## P

Permissão de acesso automático da rede doméstica 60  
PRTCT 71

## Q

Qualidade de Reprodução Sem Fio 57

## R

Rede 21, 42  
Resolução de Saída de Vídeo 54  
Restab. Config. Orig. de Fábrica 60  
Restabelecer 60

## S

Saída 24p 54  
Saída 24p conteúdo de rede 54

Saída 4K 54  
Saída de Áudio 56  
SBM 55  
Slideshow 62  
Som de transmissão de ondas de  
cinema 45  
SongPal 39  
Sound Field 62  
Standby automático 59  
Standby do Bluetooth 56  
Status da Conexão da Rede 59  
Surround Sem Fio 41

## **T**

Tipo TV 54

## **V**

Vídeo Direto 55  
Visualização Automática 59









O software deste sistema pode ser atualizado no futuro. Para saber os detalhes de quaisquer atualizações disponíveis, visite o seguinte URL.  
<http://esupport.sony.com/BR>



\* 4 5 8 6 1 3 6 6 2 \* (1)