



**audio-technica**

# **ATH-M20xBT**

Fones de ouvido sem fio

---

## **Manual do usuário**

Brazilian Portuguese

# Precauções de segurança

Embora este produto tenha sido projetado para um uso seguro, o uso indevido poderá resultar em acidentes. Para garantir a segurança, respeite todos os avisos e precauções ao usar o produto.

## Precauções para o produto

- Não use o produto perto de equipamentos médicos. As ondas de rádio podem afetar marca-passos cardíacos e equipamentos médicos eletrônicos. Não use o produto dentro de instalações médicas.
- Ao usar o produto numa aeronave, siga as instruções da companhia aérea.
- Não use o produto perto de dispositivos de controle automáticos como portas automáticas e alarmes de incêndio. As ondas de rádio podem afetar os equipamentos eletrônicos e causar acidentes devido a um mau funcionamento.
- Não desmonte, não modifique nem tente reparar o produto para evitar um choque elétrico, mau funcionamento ou fogo.
- Não sujeite o produto a impactos fortes para evitar um choque elétrico, mau funcionamento ou fogo.
- Não manuseie o produto com as mãos molhadas para evitar um choque elétrico ou ferimentos.
- Desconecte o produto de um dispositivo se o produto começar a apresentar mau funcionamento, fumaça, cheiro, calor ou ruídos indesejados ou começar a mostrar outros sinais de dano. Neste caso, entre em contato com o seu revendedor local da Audio-Technica.
- Não permita que o produto seja molhado para evitar um choque elétrico ou mau funcionamento.
- Não coloque materiais estranhos como combustíveis, metal ou líquido no produto.
- Não cubra o produto com um pano para evitar o risco de incêndio ou de lesões por superaquecimento.
- Siga as leis aplicáveis relevantes ao uso de celulares e fones de ouvido se você for usar os fones de ouvido ao dirigir um veículo.
- Não use o produto em lugares em que a incapacidade de ouvir o som ambiente represente um risco sério (como passagens de nível, estações de trem e locais de construção).
- Durante o carregamento, certifique-se de usar o cabo de carga USB fornecido.
- Não realize cargas com dispositivos que tenham a funcionalidade de carregamento rápido (com uma voltagem de 5 V ou mais). Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.
- Para evitar danos à sua audição, não eleve o volume demasiadamente. Ouvir sons com volume alto durante um longo período de tempo pode causar a perda temporária ou permanente da audição.
- Pare de usar se sentir alguma irritação na pele decorrente do contato direto com o produto.
- Não prenda os dedos ou outras partes do corpo entre a carcaça e o braço ou dentro das articulações.

## Precauções para a bateria recarregável

O produto é equipado com uma bateria recarregável (bateria de polímero de lítio).

- Se o fluido de bateria entrar em contato com os olhos, não os esfregue. Lave bem os olhos com água limpa, como água de torneira, e consulte um médico imediatamente.

## Precauções de segurança

- Se o fluido de bateria vazar, não toque no fluido com as mãos nuas. Se o fluido permanecer dentro do produto, ele pode causar um mau funcionamento. Se o fluido de bateria vazar, contate o seu revendedor local da Audio-Technica.
  - Se o fluido entrar em contato com sua boca, lave bem fazendo um gargarejo com água limpa, como água de torneira, e consulte um médico imediatamente.
  - Se a sua pele ou roupa entrar em contato com o fluido, lave imediatamente a área afetada com água. Se você sentir alguma irritação na pele, consulte um médico.
- Para evitar vazamento, geração de calor ou explosão:
  - Nunca aqueça, desmonte ou modifique a bateria, nem a elimine ao fogo.
  - Não tente furar com um prego, não bata com um martelo, nem pise na bateria.
  - Não derrube ou submeta o produto a fortes impactos.
  - Não deixe a bateria ser molhada.
- Não use, deixe ou guarde a bateria nos seguintes lugares:
  - Área exposta à luz direta do sol ou em condições de alta temperatura ou umidade
  - Dentro de um carro sob o sol escaldante
  - Perto de fontes de calor como saídas de ar quente
- Carregue somente com o cabo USB fornecido para evitar um mau funcionamento ou fogo.
- A bateria interna recarregável deste produto não pode ser substituída pelo usuário. A bateria pode ter atingido o fim de sua vida útil de serviço se o seu tempo de funcionamento tornar-se significativamente mais curto mesmo depois de ter sido completamente carregada. Neste caso, a bateria precisa de reparo. Entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para informações sobre reparos.
- Ao eliminar o produto, a bateria recarregável embutida precisa ser descartada adequadamente. Entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para saber como descartar corretamente a bateria.

## Para clientes nos EUA

### Aviso da FCC

#### Advertência

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

#### Atenção

Avisamos o usuário de que quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente neste manual podem anular a sua autoridade de operar este equipamento. Este transmissor não deve ser colocado nem operado junto com nenhuma outra antena ou transmissor usado em outros sistemas.

#### Declaração de Exposição à Radiofrequência

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição a radiações da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado, bem como está em conformidade com as Diretrizes de Exposição à Radiofrequência (RF) da FCC. Este equipamento tem níveis muito baixos de energia RF, podendo ser considerado em conformidade sem o teste de taxa específica de absorção (SAR, do inglês Specific Absorption Rate).

## Precauções de segurança

### Contato

Empresa responsável: Audio-Technica U.S., Inc.  
Endereço: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, EUA  
Tel.: 330-686-2600

## Para clientes no Canadá

### Declaração do ISED

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isento(s) de licença em conformidade com as especificações-padrão (RSS) isentas de licença do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que podem causar seu funcionamento indesejado.

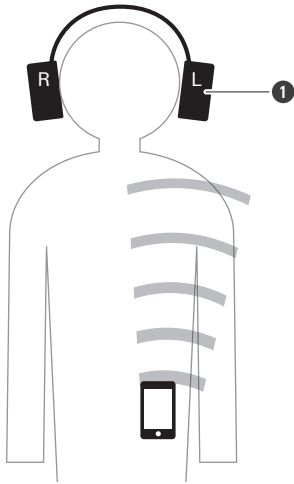
Este dispositivo está de acordo com a norma RSS-102 de limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado.

# Notas sobre o uso

- Sempre leia o manual do usuário do dispositivo conectado antes do uso.
- A Audio-Technica não será responsável de nenhuma maneira por qualquer perda de dados no caso improvável de que tais perdas possam ocorrer durante o uso do produto.
- Em sistemas de transporte público ou em outros lugares públicos, mantenha o volume baixo para não perturbar as pessoas à sua volta.
- Diminua o volume de seu dispositivo antes de conectar o produto.
- Ao usar o produto em um ambiente seco, você pode sentir uma sensação de formigamento em seus ouvidos. Isso é causado pela eletricidade estática acumulada no seu corpo, e não indica um mau funcionamento do produto.
- Não submeta o produto a fortes impactos.
- Não guarde o produto sob a luz direta do sol, perto de dispositivos de aquecimento nem em lugares quentes, úmidos ou com presença de poeira. E não molhe o produto.
- Ao usar o produto durante um longo período de tempo, o produto pode se descolorir devido à luz ultravioleta (especialmente a luz direta do sol) ou ao desgaste.
- Se o produto for inserido em uma bolsa enquanto o cabo de carga USB estiver conectado, o cabo de carga USB pode ficar preso, ser danificado ou quebrado.
- Certifique-se de segurar no plugue ao conectar e desconectar o cabo de carga USB. O cabo de carga USB pode ser danificado ou pode ocorrer um acidente se, ao puxar o cabo, você não usar o plugue como apoio.
- Quando não estiver usando o cabo de carga USB fornecido, desconecte-o do produto.
- Não carregue a bateria se o terminal do cabo de carga USB estiver dobrado, solto ou danificado. Proceder dessa forma pode causar geração de calor, emissão de fumaça, incêndio ou choque elétrico.
- Este produto pode ser usado para falar ao telefone apenas usando a rede de telefonia celular. Não garantimos a compatibilidade com aplicativos de telefonia que usam a rede de dados móveis.
- Usar o produto perto de um dispositivo eletrônico ou transmissor (como um celular) pode causar ruídos indesejados. Neste caso, afaste o produto do dispositivo eletrônico ou transmissor.
- Usar o produto perto de uma antena de TV ou rádio pode causar ruídos visuais ou de áudio no televisor ou rádio. Neste caso, afaste o produto da antena de TV ou rádio.
- Para proteger a bateria recarregável embutida, recarregue-a pelo menos uma vez a cada seis meses. Muito tempo entre uma recarga e outra pode reduzir a vida da bateria recarregável ou fazer com que a bateria recarregável perca a capacidade de segurar a carga.
- Não carregue o produto se houver água ou materiais estranhos dentro do jack da bateria ou do cabo de carga USB. Proceder dessa forma pode causar corrosão, geração de calor, fumaça, incêndio ou outro mau funcionamento ou choque elétrico no jack da bateria ou no cabo de carga USB.
- Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol. Caso contrário, a bateria pode se deteriorar, resultando possivelmente em períodos mais curtos de utilização contínua ou em falha no carregamento.
- Se o produto estiver molhado com suor, limpe qualquer umidade com um pano seco antes de carregar.

# Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável

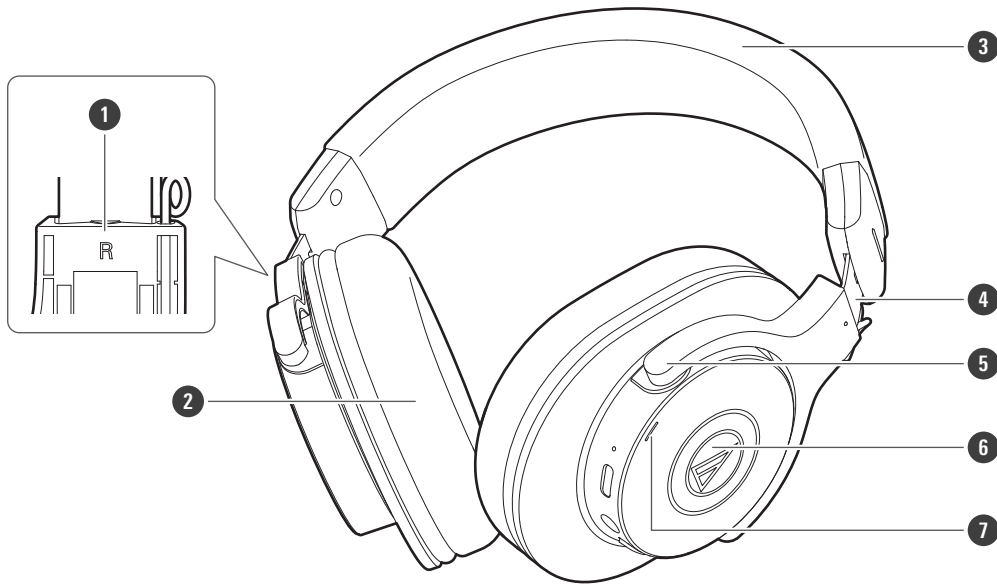
O alcance eficaz de comunicação deste produto varia de acordo com as obstruções e condições das ondas de rádio. Para uma experiência mais agradável, use o produto o mais próximo possível do dispositivo Bluetooth. Para minimizar ruídos e interrupções de som, evite posicionar seu corpo ou outros obstáculos entre a antena do produto (lado E) e o dispositivo Bluetooth.



1 Antena

# Nomes e funções dos componentes

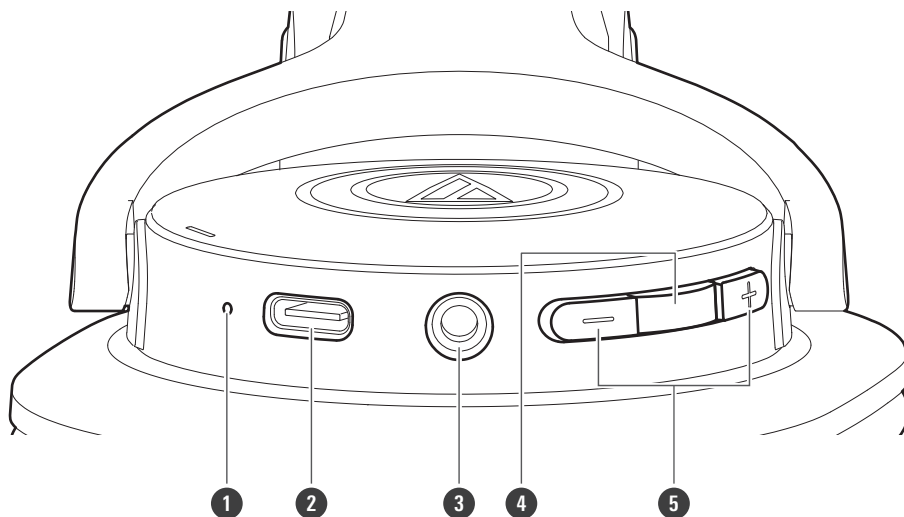
## Fones de ouvido



- 1 Indicador L/R (esquerda/direita)
- 2 Espuma
- 3 Tiara
- 4 Deslizador
- 5 Braço
- 6 Carcaça
- 7 Indicador

Indica o estado de funcionamento do produto e o nível de bateria do produto.

### Área de operação



**1 Microfone**

**2 Jack da bateria**

Use para conectar o cabo de carga USB fornecido e para carregar o produto.

**3 Jack de conexão**

Use para conectar o cabo fornecido para conexões com fio.

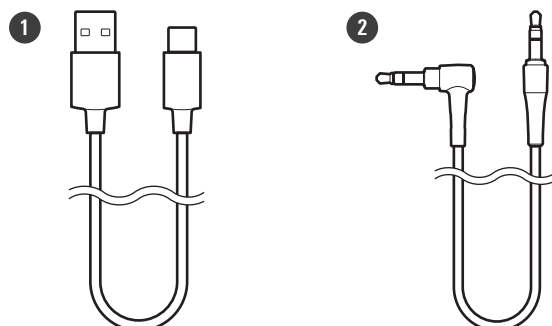
**4 Botão de controle/fonte de energia**

Use para ligar/desligar a fonte de energia, reproduzir/pausar a música e atender a chamadas telefônicas.

**5 Botões de volume**

Use para ajustar o volume para cima ou para baixo (+/-).

### Acessórios



**1 Cabo de carga USB (30 cm, USB Tipo A/USB Tipo C™)**

**2 Cabo (1,2 m / 3,5 mm, miniplugue estéreo banhado a ouro (3 polos/em forma de "L"))**



# Carregamento da bateria

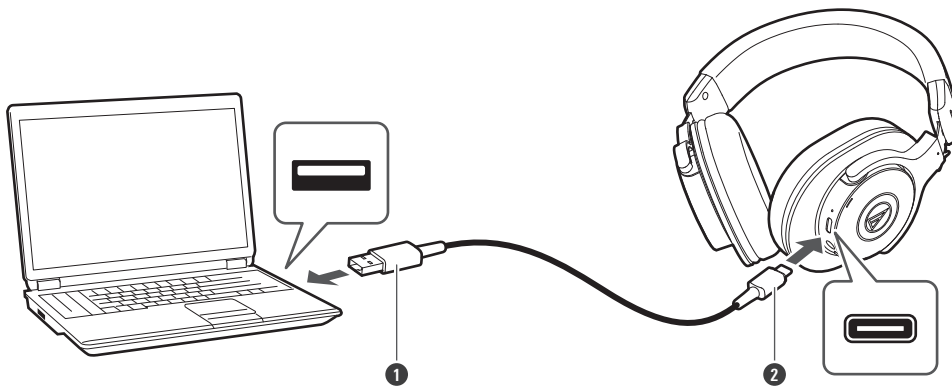
Carregue a bateria completamente antes de usar pela primeira vez.

Quando a bateria recarregável estiver fraca, a orientação por voz reproduzirá a mensagem "Low battery" e o indicador piscará em vermelho. Carregue a bateria o mais rápido possível.

Um carregamento completo da bateria leva no máximo 4 horas. (Esse tempo varia dependendo das condições de uso.) Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol. Caso contrário, a bateria pode se deteriorar, resultando possivelmente em períodos mais curtos de utilização contínua ou em falha no carregamento.

## 1 Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo C) ao jack da bateria.

- O cabo de carga USB fornecido foi desenvolvido para uso exclusivo com o produto. Não utilize qualquer outro cabo de carga USB.
- Ao inserir o cabo de carga USB na porta USB ou no jack de bateria, insira-o diretamente (na horizontal).



- 1 USB Tipo A
- 2 USB Tipo C

## 2 Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo A) ao computador e inicie o carregamento.

- Durante o carregamento, o indicador acende como a seguir. (Pode levar vários segundos até que o indicador acenda.)

Indicador	Status
Aceso em vermelho	Carregando
Apagada	Carregamento completo
Piscando em vermelho	Erro de carregamento <sup>[1]</sup>

[1] Os fones de ouvido podem estar quentes. Deixe a temperatura do produto esfriar o suficiente antes de carregar em um local bem ventilado (10 a 35 °C) longe da luz direta do sol.

## 3 Quando o carregamento estiver completo, desconecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo A) do computador.

## 4 Desconecte o cabo de carga USB (lado USB Tipo C) do jack da bateria do produto.



- Se você começar a carregar enquanto o produto estiver ligado, ele desligará automaticamente.

## Carregamento da bateria

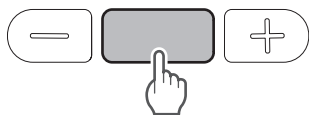


- Durante o carregamento, certifique-se de usar o cabo de carga USB fornecido. O produto não deve ser carregado com outros cabos além do cabo de carga USB fornecido.

# Ligar/desligar a fonte de energia

## Ligar o produto

- 1 Mantenha o botão de controle/fonte de energia pressionado (por cerca de 2 segundos).



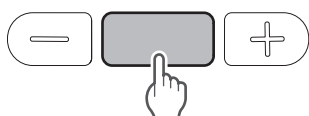
» O indicador acende em branco e, em seguida, pisca. A orientação por voz é reproduzida.



- Pode levar vários segundos até que o indicador acenda.
- Consulte "Orientação por voz" (p.19) para obter mais informações sobre orientação de voz.

## Desligar o produto

- 1 Mantenha o botão de controle/fonte de energia pressionado (por cerca de 2 segundos).



» O indicador acende em branco e, em seguida, apaga.

# Conexão via Bluetooth

Para conectar o produto a um dispositivo Bluetooth, o produto precisa ser emparelhado (registrado) com o dispositivo.

## Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth

- Leia o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
- Coloque o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m do produto para realizar o emparelhamento corretamente.
- Use o produto para ouvir a orientação por voz durante o emparelhamento.

### 1 Iniciando com o produto desligado, ligue-o.

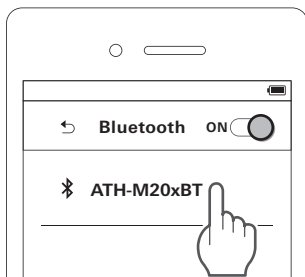
- A lâmpada indicadora ficará branca e, em seguida, piscará.

### 2 Use seu dispositivo Bluetooth para começar o processo de emparelhamento e busca pelo produto. Quando o seu dispositivo Bluetooth encontrar o produto, "ATH-M20xBT" será exibido no dispositivo.

- Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.

### 3 Selecione "ATH-M20xBT" para emparelhar o produto e o seu dispositivo Bluetooth.

- Alguns dispositivos podem solicitar uma chave de acesso. Neste caso, digite "0000". A chave de acesso também é chamada de código de acesso, código PIN, número PIN ou senha.



» A orientação por voz reproduzirá a mensagem "Bluetooth connected" e o indicador piscará lentamente em branco. Isso indica que o emparelhamento foi concluído com sucesso.

## Emparelhamento com Fast Pair



Fast Pair

Em um só toque, o produto permite o emparelhamento rápido e sem esforço do Bluetooth com os seus dispositivos Android. Você pode até mesmo verificar onde o colocou pela última vez.

## Conexão via Bluetooth

**1** Ative a função Bluetooth em um dispositivo Android configurado com uma conta do Google.

**2** Ligue o produto e aproxime-o do dispositivo Android.

- Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.

**3** Toque na notificação de emparelhamento que aparece no seu dispositivo Android.

» A orientação por voz reproduzirá a mensagem “Bluetooth connected” quando o emparelhamento estiver concluído. O indicador começará a piscar lentamente em branco.

## Sobre o emparelhamento

Ao conectar um novo dispositivo Bluetooth, você precisa emparelhá-lo com o produto. Quando o dispositivo Bluetooth e o produto estiverem emparelhados, não será necessário emparelhá-los novamente. O produto suporta o emparelhamento múltiplo, no qual um histórico de conexão é salvo. No entanto, nos casos a seguir, você precisará emparelhar novamente mesmo que o dispositivo Bluetooth já tenha sido emparelhado:

- Se o produto for removido do histórico de conexões do dispositivo Bluetooth.
- Se o produto for enviado para reparo.
- Se o produto for reiniciado.

## Função multiponto

O produto é compatível com o multiponto, permitindo conectar dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo. Enquanto estiver ouvindo música com um dispositivo, pode atender a ligações provenientes do outro dispositivo. É conveniente quando se tem dois smartphones, por exemplo.

- A Audio-Technica não garante a operação de todas as combinações de dispositivos Bluetooth.

### Conexão usando o multiponto

**1** Faça o emparelhamento com o primeiro dispositivo Bluetooth.

**2** Após o emparelhamento com o primeiro dispositivo, desative o recurso Bluetooth.

**3** Faça o emparelhamento com o segundo dispositivo Bluetooth.

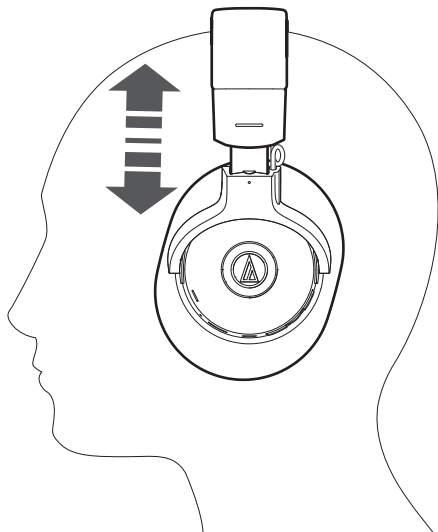
**4** Ative o recurso Bluetooth no primeiro dispositivo Bluetooth.



- Se o produto não fizer a conexão, reinicie-o.
- É possível conectar até dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo com o multiponto. Para conectar um terceiro dispositivo Bluetooth, desconecte um dos dispositivos conectados.

# Como colocar o produto

Coloque o lado do produto marcado com "L" na orelha esquerda e o lado marcado com "R" na orelha direita, deslize o deslizador para cima e para baixo de modo que as espumas cubram as orelhas e, em seguida, ajuste a tiara.



# Uso do produto

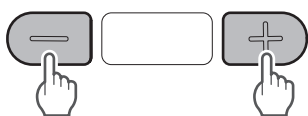
O produto pode utilizar tecnologia sem fio Bluetooth para conectar o seu dispositivo e reproduzir músicas, receber chamadas telefônicas etc. Utilize o produto para qualquer uma das finalidades que atenda às suas necessidades. Observe que a Audio-Technica não pode garantir a operação de exibições, como nível de bateria, nem de aplicativos por meio de dispositivos Bluetooth.

## Ouvir música

Para conectar pela primeira vez, emparelhe o produto e seu dispositivo usando a tecnologia sem fio Bluetooth. Se você já emparelhou o produto e seu dispositivo Bluetooth, ative a conexão Bluetooth do dispositivo Bluetooth e ligue o produto.

Use seu dispositivo Bluetooth para começar a reprodução, consulte o manual do usuário do dispositivo, caso necessário.

- 1 Ligue o produto e coloque-o nos seus ouvidos.**
- 2 Comece a reprodução de música no seu dispositivo Bluetooth.**
- 3 Ajuste o volume pressionando os botões de volume (+/-).**

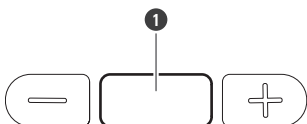


- 4 Pressione o botão de controle/fonte de energia para parar a reprodução.**

- A reprodução será iniciada ou interrompida a cada pressão do botão.



### Operação do botão de controle/fonte de energia



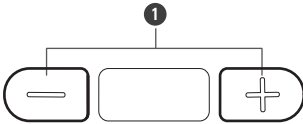
**1** Botão de controle/fonte de energia

Operação	Função
Pressionar	Inicia ou pausa a reprodução.
Pressionar (duas vezes)	Dependendo do dispositivo conectado, ativa a função de reconhecimento de voz do dispositivo (como Siri para dispositivos compatíveis com iOS).

## Uso do produto

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

### Operação do botão de volume



#### 1 Botões de volume

Operação	Função
Pressionar	Aumenta/diminui o volume em 1 nível. <sup>[1][2]</sup>
Pressione e mantenha pressionado (por cerca de 2 segundos)	Reproduz a faixa seguinte. Reproduz a faixa anterior/volta para o começo da faixa.

[1] Um bipe é emitido quando o volume está no nível máximo ou mínimo.

[2] O controle de volume de alguns dispositivos Bluetooth pode não funcionar bem com o produto.

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

## Falando ao telefone

Se o seu dispositivo Bluetooth suporta os recursos de telefone, você pode usar o produto para falar ao telefone.

### 1 Ligue o produto e coloque-o nos seus ouvidos.

### 2 Faça/receba chamadas com o seu dispositivo Bluetooth.

- Quando o seu dispositivo Bluetooth recebe uma chamada, o produto emite um tom de chamada.
- Se a chamada for recebida enquanto você estiver ouvindo música, a reprodução é pausada.

### 3 Ajuste o volume pressionando os botões de volume (+/-).

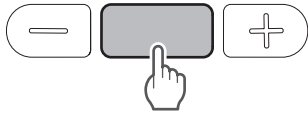


### 4 Pressione o botão de controle/fonte de energia para encerrar a chamada.

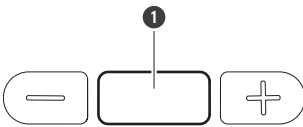
- Se a chamada foi recebida enquanto ouvia música, a reprodução é retomada.
- A reprodução de música pode não ser retomada em alguns dispositivos Bluetooth. Nesse caso, a reprodução de música deve ser iniciada manualmente.



## Uso do produto



### Operação do botão de controle/fonte de energia



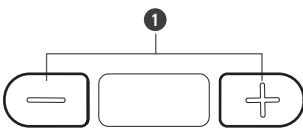
1 Botão de controle/fonte de energia

Operação	Função
Pressionar	Recebimento de chamada: Atende a chamada. Fazendo uma chamada: Cancela a chamada. Durante uma chamada: Encerra a chamada.
Pressione e mantenha pressionado (por cerca de 2 segundos)	Recebimento de chamada: Recusa a chamada. Fazendo ou durante uma chamada: Quando pressionado e segurado, a chamada alterna entre o produto e o seu dispositivo Bluetooth. <sup>[1]</sup>

[1] Ao ouvir o som de confirmação, solte o botão de controle/fonte de energia.

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

### Operação do botão de volume



1 Botões de volume

Operação	Função
Pressionar	Aumenta/diminui o volume da chamada em 1 nível.

- Os controles explicados acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

## Modo de baixa latência

O modo de baixa latência reduz o atraso do som quando se joga ou assiste vídeos.

- A comunicação Bluetooth pode ser facilmente afetada por obstáculos e condições de ondas de rádio.

## Uso do produto

**1** Pressione o botão de controle/fonte de energia três vezes seguidas.

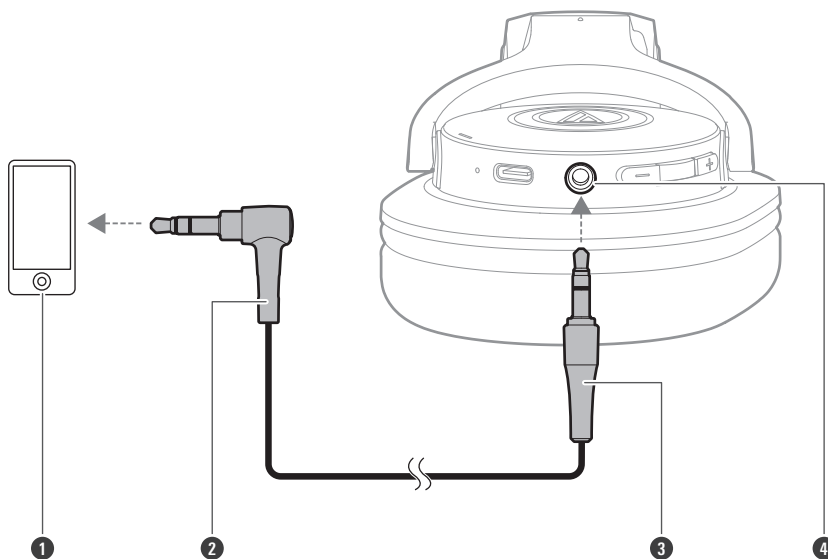
» A cada três pressões, a orientação por voz reproduzirá a mensagem “Low latency mode” ou “Low latency mode off” e o modo de baixa latência será ligado ou desligado.



- O modo de baixa latência não pode ser ligado/desligado durante uma chamada ou durante a entrada de voz que usa a função de reconhecimento de voz.

## Conexão com fio (função de bypass)

O produto tem uma função de bypass que possibilita o seu uso como fones de ouvido portáteis e a reprodução de música inclusive quando não há alimentação da bateria. É possível conectar o plugue de conexão do cabo fornecido ao jack de conexão do produto e depois conectá-lo a um player de áudio portátil. Os botões do fone de ouvido não podem ser operados quando se usa uma conexão com fio.



- 1 Smartphone, player de áudio portátil, etc.
- 2 Plugue de entrada
- 3 Plugue de conexão
- 4 Jack de conexão

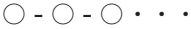
## Função de desligamento automático

O produto é desligado automaticamente após 5 minutos se não for conectado a um dispositivo. Além disso, o produto desliga automaticamente após 5 minutos no estado “Esperando para conectar”.

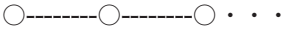
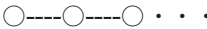
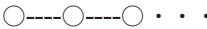
# Exibição do indicador

O indicador do produto indica o estado do produto.


## Emparelhamento

Status	Padrão de exibição do indicador
Busca por dispositivos	 Piscando em branco (acende gradualmente)




## Conectando

Status	Padrão de exibição do indicador
Esperando para ser conectado	 Piscando em branco em intervalos de 8 segundos (acende gradualmente)
Conectando	 Piscando em branco em intervalos de 4 segundos
Música sendo reproduzida	 Piscando em branco em intervalos de 4 segundos (acende gradualmente)

## Nível de bateria

Status	Padrão de exibição do indicador
O nível da bateria está baixo	 Piscando em vermelho 3 vezes em intervalos de 4 minutos

## Carregando

Status	Padrão de exibição do indicador
Carregando	 Aceso em vermelho
Completamente carregada	 Apagada
Erro no carregamento	 Piscando em vermelho

# Orientação por voz

O produto reproduz orientação por voz em inglês nas seguintes situações.

Situação	Orientação por voz
A alimentação está ligada	A orientação por voz varia dependendo do nível da bateria: Battery level high Battery level medium Battery level low
Bluetooth está conectado	Bluetooth connected
Bluetooth está desconectado	Bluetooth disconnected
Modo de baixa latência LIGADO	Low latency mode
Modo de baixa latência DESLIGADO	Low latency mode off
Música sendo reproduzida	Play
A música está pausada	Pause
O nível da bateria está baixo	Low battery

# Limpeza

Habitue-se a limpar o produto regularmente para garantir sua durabilidade. Não use álcool, diluentes de tinta ou outros solventes para limpeza.

- Use um pano seco para limpar os fones de ouvido e o controlador em linha.
- Use um pano seco para limpar as espumas e a tiara. As espumas e a tiara podem desbotar se o suor ou água secar nelas. Se as espumas e a tiara forem molhadas, recomendamos que você as limpe com um pano seco e deixe-as secar na sombra.
- Limpe imediatamente qualquer umidade, como suor, das áreas de operação tais como os botões. Se isso não for feito, pode resultar em mau funcionamento devido a corrosão.
- Limpe sinais de suor ou sujeira do cabo com um pano seco imediatamente após o uso. Deixar de limpar o cabo pode causar sua degradação e endurecimento com o tempo, resultando em mau funcionamento.
- Limpe o plugue USB do cabo com um pano seco caso esteja sujo.
- Limpe o plugue do cabo com um pano seco caso esteja sujo. Usar com o plugue sujo pode causar o salto ou distorção do som.



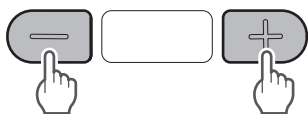
- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.
- As espumas dos fones são peças consumíveis. As espumas se deteriorarão com o tempo devido ao uso ou o armazenamento. Entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica para substituição das espumas e outros reparos.

# Modo de emparelhamento forçado/reinicialização

## Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)

Se o emparelhamento não puder ser cancelado ou não for bem-sucedido, você pode usar o modo de emparelhamento forçado para realizá-lo novamente.

- 1** Com o produto ligado, pressione e mantenha pressionados (por cerca de 6 segundos) os botões de volume (+/-) ao mesmo tempo.

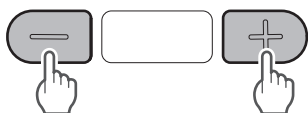


» O produto passará para o estado “busca por dispositivos” (modo de emparelhamento) e você poderá emparelhar com o dispositivo Bluetooth desejado.

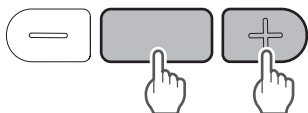
## Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)

Reinicialize o produto.

- 1** Com o produto ligado, pressione e mantenha pressionados (por cerca de 6 segundos) os botões de volume (+/-) ao mesmo tempo.



- 2** Verifique se o indicador está piscando rapidamente em branco e pressione e mantenha pressionados o botão de controle/fonte de energia e o botão de aumento de volume (+) ao mesmo tempo (por cerca de 6 segundos).



» O indicador acenderá em rosa e, depois que o produto reiniciar, a reinicialização estará concluída.

- 3** Remova o produto da lista de dispositivos registrados no seu dispositivo Bluetooth.
- 4** Emparelhe o produto novamente.

# Solução de problemas

## ? Não há alimentação

- Carregue o produto.

## ? Não é possível emparelhar

- Confirme que o dispositivo Bluetooth comunica-se usando a versão 2.1+EDR ou superior.
- Coloque o produto e o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m um do outro.
- Defina os perfis para o dispositivo Bluetooth. Para procedimentos sobre como definir perfis, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
- Remova as informações de emparelhamento do dispositivo Bluetooth e emparelhe novamente o produto com esse dispositivo.
- Verifique se você não está conectado a nenhum outro dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Se for o caso, desconecte o produto usando o dispositivo Bluetooth conectado anteriormente e, em seguida, selecione o produto no dispositivo Bluetooth ao qual está sendo conectado. Use o modo de emparelhamento forçado se não for possível desconectar de um dispositivo Bluetooth conectado anteriormente. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto não se conectar a um dispositivo (modo de emparelhamento forçado)" (p.21).
- Reinicie o produto se ele não puder ser desemparelhado, conectado ou não funcionar da maneira esperada, mesmo depois de tentar todas as outras soluções. Para obter mais detalhes, consulte "Se o produto funcionar de forma anormal (reinicialização)" (p.21).

## ? Não é produzido nenhum som/o som está fraco

- Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.
- Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Verifique se o produto e o dispositivo Bluetooth estão conectados pelo A2DP (ou por conexão de áudio).
- Desative o emparelhamento do produto e do dispositivo Bluetooth e, em seguida, emparelhe o produto com o dispositivo novamente.
- Afaste-se dos obstáculos entre o produto e o dispositivo Bluetooth, como pessoas, metais ou paredes, e posicione o produto e o dispositivo mais próximos um do outro.
- Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para o produto.

## ? Apresenta som distorcido/ruído/o som é cortado

- Diminua o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Mantenha o produto afastado de dispositivos que emitem ondas de rádio, como micro-ondas e roteadores sem fio.

## Solução de problemas

- Mantenha o produto afastado de televisores, rádios e dispositivos com sintonizadores integrados. Esses dispositivos também podem ser afetados pelo produto.
- Desative as definições de equalizador do dispositivo Bluetooth.
- Remova os obstáculos entre o produto e o dispositivo Bluetooth e coloque-os bem próximos. Para obter mais detalhes, consulte "Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável" (p.5).



### **Não consigo ouvir a voz da pessoa que fez a chamada/a voz da pessoa que fez a chamada está muito baixa**

- Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.
- Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.
- Confirme que o produto e o dispositivo Bluetooth estão conectados via HFP/HSP (ou conexão do telefone).
- Desative o emparelhamento do produto e do dispositivo Bluetooth e, em seguida, emparelhe o produto com o dispositivo novamente.
- Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para o produto.



### **O produto não carrega**

- Conecte o cabo de carga USB fornecido firmemente e carregue o produto.
- Carregue o produto em local bem ventilado (10 a 35 °C), longe da luz direta do sol.



- Para saber mais sobre como usar o seu dispositivo Bluetooth, consulte o manual do usuário do dispositivo.



# Especificações

## Fones de ouvido

<b>Tipo</b>	Dinâmico de cavidades fechadas
<b>Driver</b>	40 mm
<b>Sensibilidade</b>	100 dB/mW
<b>Resposta de frequência</b>	5 a 32.000 Hz
<b>Impedância</b>	36 ohms

## Microfone

<b>Tipo</b>	Condensador de eletreto
<b>Padrão polar</b>	Omnidirecional
<b>Sensibilidade</b>	-42 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
<b>Resposta de frequência</b>	50 a 20.000 Hz

## Especificações de comunicação

<b>Sistema de comunicação</b>	Bluetooth versão 5.0
<b>Potência máxima de saída de radiofrequência</b>	10 mW EIRP
<b>Alcance máximo de comunicação</b>	Linha de visão — aprox. 10 m
<b>Banda de frequências</b>	2,402 GHz a 2,480 GHz
<b>Método de modulação</b>	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
<b>Método de espalhamento espectral</b>	FHSS
<b>Perfis Bluetooth compatíveis</b>	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
<b>Codecs compatíveis</b>	AAC, SBC
<b>Método de proteção de conteúdos suportados</b>	SCMS-T
<b>Banda de transmissão</b>	20 a 20.000 Hz

### Outros

<b>Fonte de energia</b>	Bateria de polímero de lítio de 3,7 VCC
<b>Tempo de carga</b>	Aprox. 4 horas <sup>[1]</sup>
<b>Tempo de funcionamento</b>	Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música): Máx. de 60 horas aproximadamente <sup>[1]</sup>
<b>Peso</b>	216 g
<b>Temperatura de funcionamento</b>	5 °C a 40 °C
<b>Acessórios</b>	Cabo de carga USB (30 cm, USB Tipo A/USB Tipo C), Cabo (1,2 m / 3,5 mm, miniplugue estéreo banhado a ouro (3 polos/em forma de "L"))
<b>Venda separada</b>	Espuma, Cabo

[1] Os números acima dependem das condições de funcionamento.

- O produto está sujeito a modificações sem aviso prévio, para aprimoramentos.

# Marcas comerciais

- A marca nominativa e os logotipos **Bluetooth**<sup>®</sup> são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas por parte da Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
- USB Tipo C<sup>™</sup> é uma marca registrada da USB Implementers Forum.
- Siri é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.
- Google e Android são marcas comerciais da Google LLC.

**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2022 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)