



# ATH-ANC500BT

## Manual do usuário

Fones de ouvido sem fio com função de cancelar ruído



# Introdução

Obrigado por comprar este produto da Audio-Technica.

Antes de usar o produto, leia atentamente o Guia rápido e o Guia de precauções de segurança, assim como este manual do usuário, conforme necessário, para assegurar seu uso correto.

## 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 de segurança

## 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.
- 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.

**Nota:** Este equipamento foi testado e foi verificado que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, emprega e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial à recepção de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorra nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada pela operação de desligar e ligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para ajuda.

### Declaração de Exposição à Radiofrequência

Este transmissor não deve ser colocado nem operado junto com nenhuma outra antena ou transmissor usado em outros sistemas. 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).

### Para clientes no Canadá

#### Declaração da Indústria Canadense

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Este dispositivo está em conformidade com as especificações padrão (RSS) isentas de licença do Ministério da Indústria canadense. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferência; e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que podem causar um funcionamento indesejado do mesmo.

Segundo os regulamentos da Indústria Canadense, este transmissor de rádio só funciona com uma antena de um tipo e ganho máximo (ou menor) aprovados para o transmissor pela Indústria Canadense. Para reduzir a interferência de rádio potencial a outros usuários, o tipo da antena e seu ganho devem ser escolhidos de forma que a potência isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) não seja maior que a necessária para uma comunicação bem-sucedida.

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- O volume do produto é diferente dependendo se a função de cancelar ruído está ligada ou desligada.

---

## Sobre a função de cancelar ruído ativa

---

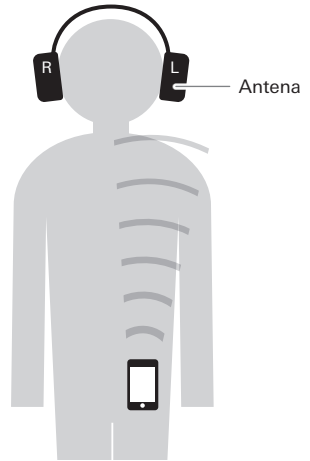
O produto foi projetado para usar seu microfone embutido para ruídos do ambiente ao redor (ruído de veículos, ruídos de ar condicionado, etc.) e para cancelar aquele ruído, produzindo sons em fase negativa. Isso resulta em uma redução nos sons no seu ambiente.

- Função de cancelar ruído do produto reduz principalmente ruídos de 300 Hz ou inferiores. Devido a isso, ela quase não tem efeito sobre ruídos acima dessa frequência (tons de chamada, vozes falando, etc.).
- Nem todos os sons são cancelados.
- Dependendo do tipo de ruído (ou em locais tranquilos), você pode não perceber o efeito da função de cancelar ruído.
- Há um "zumbido" quando você ativar a função de cancelar ruído. Este é o som da função de cancelar ruído operando; não é um defeito.
- O efeito da função de cancelar ruído pode variar ou um som agudo (uivo) pode ocorrer dependendo de como você usar o produto. Nesses casos, tire e coloque o produto novamente de forma correta.
- Ao usar o produto em um trem ou veículo, como carro ou ônibus, ruídos podem ser ouvidos dependendo das condições dos trilhos/estradas.

## 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.



# Nomes e funções dos componentes



## Multi-indicador

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

## Indicador da função de cancelar ruído

Exibe o estado de funcionamento da função de cancelar ruído.

## Interruptor de alimentação

Liga/desliga o produto.

## Microfone (para chamadas)

## Conector da bateria

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

## Jack de conexão

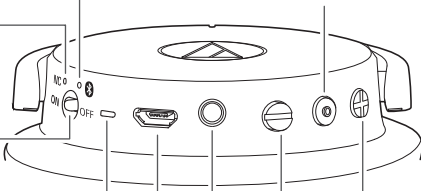
Utilize para conectar o cabo fornecido para conexões com fio (função de reprodução através de fio).

## Botão multifunções

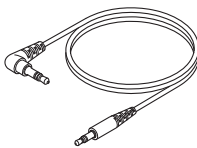
Use para reproduzir ou pausar música e operar chamadas.

## Botões de volume

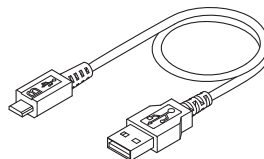
Ajuste o volume usando + e -.



## ■ Acessórios



- Cabo 1,2 m /3,5 mm com miniplugue estéreo banhado a ouro/em forma de L



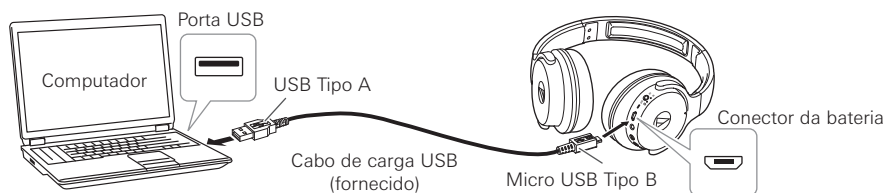
- Cabo de carga USB (30 cm de comprimento)

## Carregamento da bateria

- Carregue a bateria completamente antes de usar pela primeira vez.
- Se a bateria recarregável estiver fraca, o produto emitirá bipes pelos fones de ouvido e o multi-indicador piscará em vermelho. Neste caso, carregue a bateria.
- Um carregamento completo da bateria leva no máximo 4 horas. (Esse tempo pode variar dependendo das condições de uso.)
- Durante o carregamento da bateria, a conexão por Bluetooth do produto permanece desativada e, portanto, o recurso Bluetooth do produto não pode ser usado.

1. Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado micro USB Tipo B) ao conector 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 conector da bateria, verifique se o conector está voltado para a direção correta antes de inseri-lo diretamente (horizontalmente).



2. Conecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo A) ao computador para iniciar o carregamento.

- Durante o carregamento, o multi-indicador acende da seguinte forma:  
Aceso em vermelho: Carregando  
Aceso em azul (3 segundos) e, em seguida, desliga: Carregamento completo

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 fornecido (lado micro USB Tipo B) do conector da bateria do produto.

- Se você começar a carregar enquanto o produto estiver ligado, este se desligará durante o carregamento. Quando o carregamento estiver completo, desligue o interruptor de alimentação e, em seguida, ligue-o novamente.
- 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.
- Não é possível utilizar este produto para ouvir música enquanto ele estiver carregando.

## 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.
  - Para confirmar o progresso do processo de emparelhamento, coloque o produto ao realizar este procedimento e espere pelo som de confirmação.
1. Iniciando com o produto desligado, ligue-o.
    - O multi-indicador piscará alternadamente em vermelho e azul.
  2. Use seu dispositivo Bluetooth para começar o processo de emparelhamento e buscar pelo produto. Quando o seu dispositivo Bluetooth encontrar o produto, "ATH-ANC500BT" será exibido no dispositivo.
    - Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.
  3. Selecionar "ATH-ANC500BT" 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.
    - O produto emite um som de confirmação quando o emparelhamento está concluído.

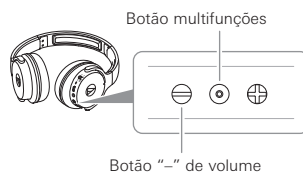


### Sobre o emparelhamento

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 é compatível com multiemparelhamento, quando um histórico de conexão estiver 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.
- 
- Ao alternar para um dispositivo Bluetooth, talvez você não consiga emparelhar porque o dispositivo Bluetooth conectado anteriormente não pode ser desconectado. Nesses casos, pressione e segure (cerca de 4 segundos) o botão multifunções e o botão “-” de volume ao mesmo tempo, conforme mostrado na figura. O produto passará para o estado “busca por dispositivos” e você poderá emparelhar com o dispositivo Bluetooth desejado.



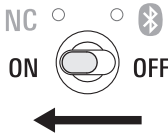
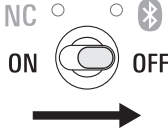


# Utilização do produto

O produto pode utilizar tecnologia sem fio Bluetooth para conectar o seu dispositivo e reproduzir músicas, receber chamadas, 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 da bateria, nem de aplicativos por meio de dispositivos Bluetooth.

## Interruptor LIGADO/DESLIGADO

| Fonte de energia | Operação do interruptor de alimentação  | Multi-indicador                                     |
|------------------|---|---|
| LIGADO           |  | Acende em azul, depois pisca em vermelho e azul*1*2 |
| DESLIGADO        |  | Acende em vermelho, depois apaga*2                  |

\*1 Pode levar vários segundos até que o multi-indicador acenda.

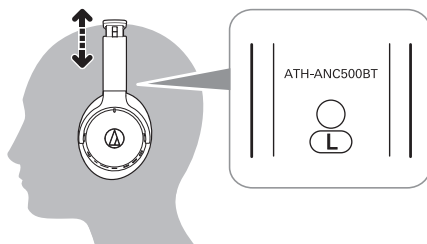
\*2 Para obter mais detalhes, consulte "Exibição do multi-indicador" (pág.15).

- Se o produto estiver ligado e não conectado a um dispositivo, após 5 minutos, a conexão Bluetooth será desativada automaticamente. No entanto, a função de cancelar ruído (pág.12) permanece ativa. Além disso, se o produto estiver ligado e você estiver usando a função de reprodução através de fio (pág.12), o produto não será desligado.

# Utilização do produto

## Usando o produto

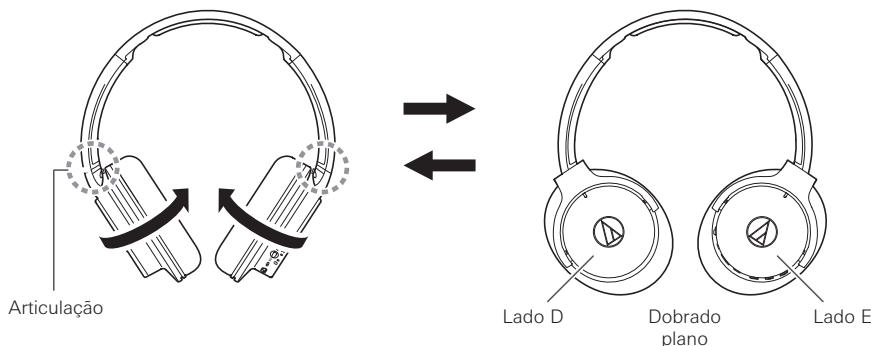
Coloque o lado do produto marcado com "L" (LEFT (ESQUERDO)) na orelha esquerda e o lado marcado com "R" (RIGHT (DIREITO)) na orelha direita, deslize o deslizador para cima ou para baixo de modo que as espumas cubram as orelhas e, em seguida, ajuste a tiara.



## Mecanismo giratório

É possível dobrar a cavidade para que ela fique plana.

- Não é possível girar o mecanismo giratório em mais de 90 graus. Não aplique força excessiva.



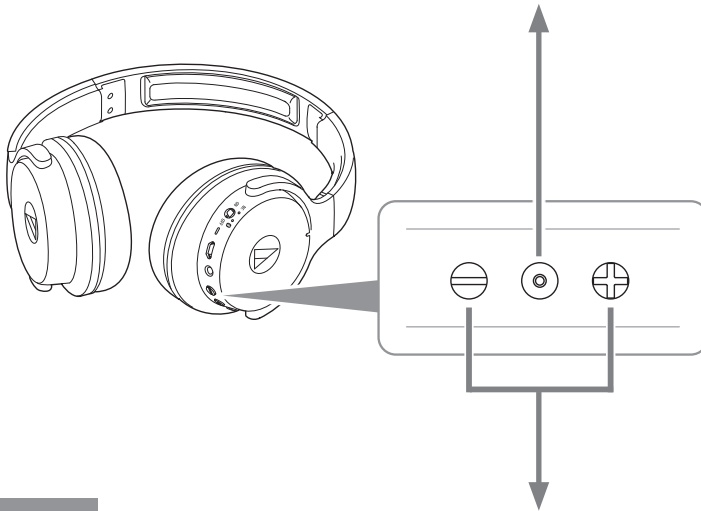
# Utilização do produto

## Ouvindo 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.

## Botão multifunções

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| Pressionar                                 | Reprodução/<br>pausa            | Reproduz ou pausa a música.  |
| Pressionar e segurar (cerca de 2 segundos) | Função de reconhecimento de voz | Dependendo do dispositivo conectado, ativa a função de reconhecimento de voz do dispositivo (como Siri para dispositivos compatíveis com iOS). |



## Botões de volume

|         |  |                   |                              |
|---------|--|-------------------|------------------------------|
| Botão + | Pressionar                                 | Aumentar o volume | Aumenta o volume em 1 nível. |
|         | Pressionar e segurar (cerca de 2 segundos) | Pular             | Reproduz a faixa seguinte.   |
| Botão - | Pressionar                                 | Diminuir o volume | Diminui o volume em 1 nível. |
|         | Pressionar e segurar (cerca de 2 segundos) | Voltar            | Reproduz a faixa anterior.   |

- Alguns controles podem não estar disponíveis para a reprodução de música em alguns smartphones.
- O controle de volume de alguns dispositivos pode não funcionar bem com o produto.

# Utilização do produto

## Falando ao telefone

- Se o seu dispositivo Bluetooth suporta os recursos de telefone, você pode usar o produto para falar ao telefone.
- Quando o seu dispositivo Bluetooth recebe uma chamada, o produto emite um toque.
- Se a chamada for recebida enquanto você estiver ouvindo música, a reprodução é pausada. Quando a chamada é encerrada, a reprodução é retomada.\*

| Quando                 | Operação   | Função  |
|------------------------|--|---|
| Recebimento de chamada | Pressione o botão multifunções.                                | Atende a chamada.   |
|                        | Pressione e segure (cerca de 2 segundos) o botão multifunções. | Recusa a chamada.   |
| Durante uma chamada    | Pressione o botão multifunções.                                | Encerra a chamada.  |
|                        | Pressione e segure (cerca de 2 segundos) o botão multifunções. | Cada vez que você pressiona e segura o botão, alterna a chamada para seu celular ou para o produto. |
|                        | Pressione um botão de volume (+ ou -).                         | Ajusta o volume (+ ou -) da chamada.  |

\*Dependendo do seu dispositivo Bluetooth, a reprodução de música pode não ser retomada.

- Os controles de chamadas telefônicas explicadas acima podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

# Utilização do produto

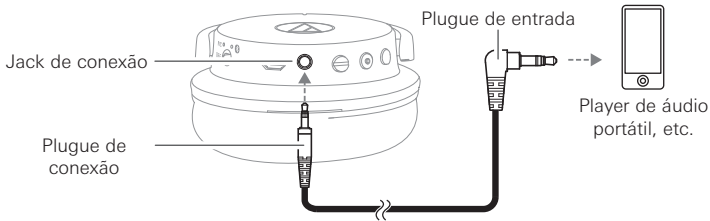
## Função de cancelar ruído

O microfone integrado no produto detecta o som ambiente e emite um sinal de cancelamento de som para reduzir os ruídos de forma eficiente. Quando você liga o produto, a função de cancelar ruído é ativada automaticamente.

- Ao utilizar a função de cancelar ruído, o indicador da função de cancelar ruído acende em verde.
- Quando conectado via Bluetooth, não é possível desligar a função de cancelar ruído.

## Conexão com fio (função de reprodução através de fio)

O produto possui uma função de reprodução através de fio que permite usá-lo como fones de ouvido portáteis e reproduzir música mesmo quando não houver nível de 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.



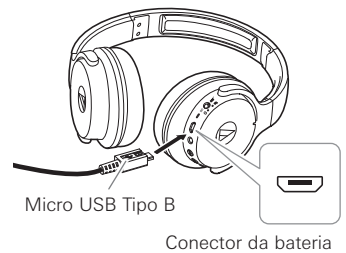
- Se houver um nível restante de bateria, é possível utilizar a função de cancelar ruído ligando o produto, mesmo quando estiver usando a função de reprodução através de fio.
- Há uma diferença no volume quando a função de cancelar ruído estiver ativada e desativada.

## Função de reiniciação

Se o produto não funcionar ou apresentar outros problemas de funcionamento, consulte “Carregamento da bateria” (pág.6) para mais informações sobre como inserir o cabo de carga USB para fornecimento de energia e, em seguida, reinicie o produto.

Desconectar e reconectar o cabo de carga USB reiniciará o produto e deverá resolver qualquer problema que você esteja tendo. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica.

Reiniciar o produto não altera nenhuma das suas configurações (informações de emparelhamento, configuração de volume, etc.).



## Limpeza

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

- Para limpar, passe um pano seco.
- 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 com um pano seco caso esteja sujo. Se você utilizar um plugue sujo, poderá ouvir som distorcido ou com saltos.
- Limpe qualquer sujeira das espumas, almofada e da tiara com um pano seco. As cores podem desbotar se o suor ou a água entrarem nas espumas, na almofada e na tiara. Neste caso, recomendamos que você os limpe com um pano seco e deixe-os secar em um local com sombra.




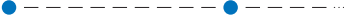


- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.
- As espumas são peças consumíveis. Elas se decompõem durante a armazenagem e uso, então substitua-as o mais cedo possível. Para substituição da espuma e outros reparos, entre em contato com seu revendedor local da Audio-Technica.

# Solução de problemas

| Problema   | Solução  |
|--|--|
| Não há alimentação de energia  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Carregue o produto.</li></ul>  |
| Não é possível emparelhar.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o dispositivo Bluetooth se comunica usando a Versão 2.1+EDR ou superior.</li><li>• Coloque o produto e o dispositivo Bluetooth a menos de 1 m um do outro.</li><li>• Defina os perfis para o dispositivo Bluetooth. Para procedimentos sobre como definir perfis, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.</li><li>• Remova as informações de emparelhamento do dispositivo Bluetooth contidas no produto e, em seguida, emparelhe o produto com esse dispositivo novamente.</li><li>• Pressione e segure (cerca de 4 segundos) o botão multifunções e o botão “...” de volume do produto ao mesmo tempo (pág.7). O produto passará para o estado de emparelhamento “busca por dispositivos”, permitindo que você emparelhe com o dispositivo Bluetooth desejado.</li></ul> |
| Não é produzido nenhum som/o som está fraco.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.</li><li>• Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.</li><li>• Se o dispositivo Bluetooth estiver configurado para conexão HFP/HSP, mude para conexão A2DP.</li><li>• 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.</li><li>• Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para conexão Bluetooth.</li></ul>   |
| Apresenta som distorcido/ruído/o som é cortado.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Diminua o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.</li><li>• Mantenha este produto afastado de dispositivos que emitem ondas de rádio, como micro-ondas e roteadores sem fio.</li><li>• Mantenha este produto afastado de televisores, rádios e dispositivos com sintonizadores integrados. Esses dispositivos também podem ser afetados pelo produto.</li><li>• Desative as definições de equalizador do dispositivo Bluetooth.</li><li>• 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” (pág.4).</li></ul>  |
| Não consigo ouvir a voz da pessoa que ligou/ou a voz da pessoa que ligou é muita baixa.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue o produto e o dispositivo Bluetooth.</li><li>• Aumente o volume do produto e do dispositivo Bluetooth.</li><li>• Se o dispositivo Bluetooth estiver configurado para conexão A2DP, mude para conexão HFP/HSP.</li><li>• Mude a saída de som do dispositivo Bluetooth para conexão Bluetooth.</li></ul>   |
| O produto não carrega.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte o cabo de carga USB fornecido firmemente e carregue o produto.</li></ul>   |
| A função de cancelar ruído parece não funcionar.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Confirme se o indicador da função de cancelar ruído está aceso em verde.</li><li>• Confirme se o produto está posicionado corretamente sobre suas orelhas.</li><li>• O som ambiente pode não corresponder à frequência de cancelamento.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Para saber mais sobre como usar o seu dispositivo Bluetooth, consulte o manual do usuário do dispositivo.</li><li>• Se o problema persistir, reinicie o produto. Para reiniciar o produto, consulte “Função de reiniciação” (pág.12) em “Utilização do produto”.</li></ul> |  |

## Exibição do multi-indicador

O multi-indicador do produto indica o estado do produto, conforme explicado abaixo.

| Estado           |                        | Padrão de exibição do multi-indicador  Vermelho  Azul |   |
|------------------|------------------------|--|---|
| Emparelhamento   | Busca por dispositivos |   | Intermitente                                      |
| Conexão          | Conectando             |   |   |
| Nível de bateria | Baixo nível de bateria | A cor azul do status de emparelhamento ou conexão fica vermelha.   |   |
| Carregar         | Carregando             |   | Aceso   |
|                  | Totalmente carregado   |   | Aceso em azul (3 segundos) e, em seguida, desliga |

## Orientação por voz

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

| Situação                      | Orientação por voz     |
|-------------------------------|------------------------|
| A alimentação está ligada     | Power on               |
| Bluetooth está conectado      | Bluetooth conectado    |
| Bluetooth está desconectado   | Bluetooth disconnected |
| O nível de bateria está baixo | Low battery            |



# Especificações

## Fones de ouvido

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tipo                   | Função de cancelar ruído ativa   |
| Driver                 | 40 mm  |
| Sensibilidade          | 96 dB/mW (quando utilizada a função de cancelar ruído)*1<br>95 dB/mW (quando não utilizada a função de cancelar ruído)*1 |
| Resposta de frequência | 20 a 20.000 Hz   |
| Impedância             | 32 ohms (impedância da unidade)  |

## Microfone

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tipo                   | Condensador de eletreto  |
| Padrão polar           | Omnidirecional           |
| Sensibilidade          | -36 dB (1 V/Pa, a 1 kHz) |
| Resposta de frequência | 50 a 4.000 Hz            |

## Especificações de comunicação

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Sistema de comunicação                     | Bluetooth versão 4.2         |
| Potência de saída de RF                    | 4,0 mW EIRP                  |
| Alcance máximo de comunicação              | Linha de visão — aprox. 10 m |
| Banda de frequências                       | 2,402 GHz a 2,480 GHz        |
| Método de modulação                        | FHSS                         |
| Perfis Bluetooth compatíveis               | A2DP, AVRCP, HFP, HSP        |
| Codecs suportados                          | SBC                          |
| Método de proteção de conteúdos suportados | SCMS-T                       |
| Banda de transmissão                       | 20 a 20.000 Hz               |

## Outros

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Fonte de energia             | Bateria de polímero de lítio de 3,7 V CC   |
| Tempo de carga               | Aprox. 4 horas*2   |
| Tempo de funcionamento       | Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música):<br>Máx. de 20 horas aproximadamente (quando utilizados Bluetooth e função de cancelar ruído)*2<br>Máx. de 42 horas aproximadamente (quando utilizado somente a função de cancelar ruído)*2 |
| Peso                         | Aprox. 180 g   |
| Temperatura de funcionamento | 5 °C a 40 °C   |
| Acessórios                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabo de carga USB (30 cm, USB tipo A/micro USB tipo B)</li><li>• Cabo (1,2 m /3,5 mm com miniplugue estéreo banhado a ouro/em forma de "L")</li></ul>  |
| Venda separada               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Espumas</li></ul>  |

\*1 No caso de conexão com fio.

\*2 Os números acima dependem das condições de funcionamento.

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

- A marca e os logotipos da palavra Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas por parte da Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

