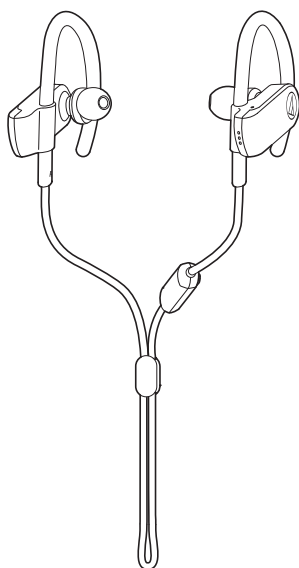




# ATH-SPORT70BT

**Manual do usuário**  
Fones de ouvido sem fio



# 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.
- 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 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).
- Este produto bloqueia o som externo com eficácia e, portanto, você poderá não ouvir os sons ao seu redor com clareza enquanto estiver usando o produto. Ajuste o volume a um nível em que ainda possa ouvir os sons de fundo e monitore a área ao seu redor enquanto estiver escutando música.
- Guarde os adaptadores fora do alcance de crianças pequenas.
- 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 mal funcionamento do produto.
- Para evitar danos à sua audição, não eleve o volume excessivamente. 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.
- Se você começar a sentir-se mal enquanto estiver usando o produto, pare de usá-lo imediatamente.
- Ao remover o produto dos ouvidos, certifique-se de que as ponteiros ainda estejam instaladas na unidade principal. Se as ponteiros ficarem alojadas nos seus ouvidos e você não puder retirá-los, consulte um médico imediatamente.
- Caso surja algum tipo de coceira resultante do contato com o produto, suspenda seu uso.

# 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 às comunicações 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 a norma RSS-247 da Indústria Canadense.

A operação está sujeita às seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

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

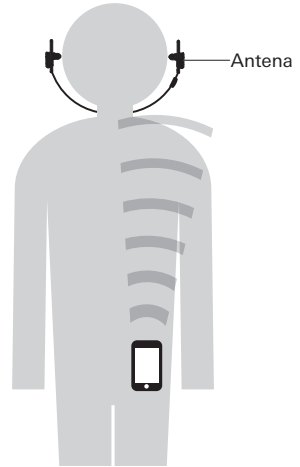
- Sempre leia o manual do usuário do dispositivo conectado antes do uso.
- A Audio-Technica não será responsável de nenhuma maneira por qualquer perda de dados no caso improvável de que tais perdas possam ocorrer durante o uso do produto.
- Em sistemas de transporte público ou em outros lugares públicos, 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.
- 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 ao dispositivo, o cabo de carga USB pode ficar preso, ser danificado ou quebrado.
- Quando não estiver usando o produto, guarde-o no estojo fornecido.
- Este produto pode ser usado para se falar ao telefone quando este estiver usando uma rede móvel de telefonia. Não é garantido o funcionamento com aplicativos (Apps) de telefone que usam rede de dados.
- 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.
- Ao carregar o produto, mantenha-o longe da luz direta do sol e carregue-o em um local bem ventilado. A bateria pode se deteriorar e encurtar o tempo de uso contínuo, ou a bateria pode não ser mais carregada.
- O carregamento deste produto em ambiente úmido deve ser evitado. Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.
- Não dobre o gancho da orelha mais do que o necessário. Proceder dessa forma pode quebrar o produto.
- Se o produto não for ser utilizado por um longo período, guarde-o em um local bem ventilado, livre de altas temperaturas e umidade.
- Não deixe o produto dentro de um carro sob o sol escaldante. Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.
- O modo "hear-through" do produto permite que você ouça os sons ao seu redor, enquanto usa o produto através do microfone embutido. Dependendo do volume da música sendo reproduzida, os sons em volta podem ser difíceis de ouvir. Nesse caso, baixe o volume da música.
- Dependendo do seu entorno, os sons em volta podem ser difíceis de ouvir, mesmo usando o modo "hear-through" do produto. Não use o produto em locais que podem se tornar perigosos se você não ouvir os sons a sua volta, como lugares com tráfego pesado.
- Opere o sensor de toque com um dedo. Operar com um objeto de ponta afiada, como uma caneta esferográfica ou lápis, pode resultar não apenas em operação incorreta, mas também danos ao sensor de toque ou ruptura.
- Não toque no sensor de toque com a ponta dos dedos. Proceder dessa forma pode resultar em lesões, como a quebra de unhas.
- Se, ao ser tocado, o produto não funcionar ou funcionar diferente da forma pretendida, verifique se os seus outros dedos, partes da mão ou das roupas não estão em contato com o sensor ao tocar. Além disso, o produto pode não funcionar corretamente se você estiver usando luvas ou se a ponta do seu dedo não estiver seca.
- O produto pode não funcionar corretamente se o sensor de toque estiver sujo de suor. Remova a sujeira antes de operar o produto.

# Desempenho à prova d'água

- O desempenho à prova d'água do produto foi projetado para impedir a entrada de suores durante a operação e lavagem simples (equivalente ao IPX5).
- Embora o produto conte com capacidades à prova d'água equivalentes ao IPX5, é possível que não haja som ou o som pode ser difícil de ouvir se entrar água nos fones de ouvido, porque a parte de onde o som vem não é resistente à água.
- O produto não é completamente à prova d'água. Nunca mergulhar ou usar intencionalmente em água. Além disso, não expor a outros líquidos que não sejam suor e água (como água com sabão).
- Se sujeira, como o suor ou a areia, aderir ao produto, lave-o com água fresca à temperatura normal (10 °C a 35 °C) ou água de torneira de fluxo suave em vez de água com sabão. Não expor a "parte de saída do som" (não resistente à água) em contato direto com a água. Para obter mais detalhes sobre como remover a sujeira, consulte a seção "Limpeza" nas Instruções de operação, que podem ser baixadas do nosso site.
- O produto não foi projetado para ser à prova de vapor. Não use o produto em ambientes com alta umidade (como banheiros ou saunas). Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.

## 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 do som, evite posicionar-se ou colocar outros obstáculos entre a antena do produto (lado esq.) e o dispositivo Bluetooth.



# Nomes dos componentes e funções

## Indicador

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



## Sensor de toque

Usado para ativar/desativar o modo "hear-through".

## Microfone (para falar)

No fone de ouvido esquerdo (L) está integrado um microfone embutido (para falar).

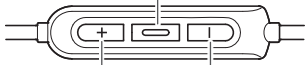


## Conector de bateria

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

## Botão de energia/controle

Use para ligar/desligar o produto, reproduzir/pausar músicas e vídeos e atender/encerrar chamadas telefônicas.



## Botões de volume

Ajuste o volume usando + e -.

## Microfone (para o modo "hear-through")

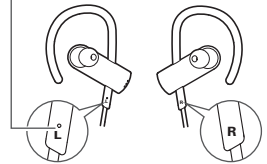
Tanto o fone de ouvido esquerdo (L) como o direito (R) têm microfones embutidos integrados (para o modo "hear-through").

Alça de orelha

Carcaça

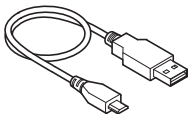
Bucha

A bucha esquerda tem uma saliência para distinção entre esquerda e a direita.



Indicador de esquerda/direita (L/R)

## ■ Acessórios



• Cabo de carga USB (30 cm)



• Ponteiros\*1 (PP, P, M, G)



• Ponteiros de espuma Comply™ (M)\*2



• Estojo

\*1 No momento da aquisição do produto, as ponteiros de tamanho M estão encaixadas no produto.

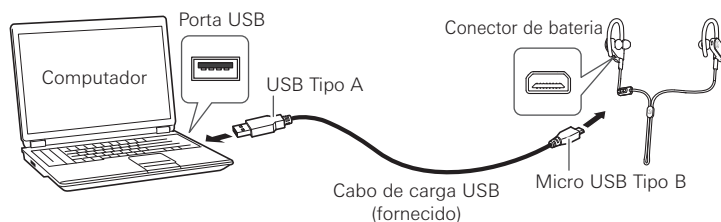
\*2 Para obter detalhes sobre como usar, limpar e substituir as ponteiros de espuma Comply™, consulte a seção "Sobre as ponteiros de espuma Comply™", que você pode baixar do site da Audio-Technica.

# Carregamento da bateria

- Carregue a bateria completamente ao usá-la pela primeira vez.
- Quando a bateria recarregável estiver fraca, você ouvirá um bipe nos fones de ouvido, e um indicador piscará em vermelho. Quando ouvir esse bipe, carregue a bateria.
- Leva cerca de 3 horas para carregar a bateria completamente. (Esse tempo varia dependendo das condições de uso.)
- Enquanto a bateria estiver sendo carregada, a conexão em Bluetooth do produto permanece desativada e, portanto, o produto não pode ser usado.

1. Conecte o cabo de carga USB fornecido (micro USB Tipo B) ao conector de bateria.

- O cabo de carga USB fornecido foi desenvolvido para uso exclusivo com o produto. Não use outros cabos para carregar o produto.
- Ao inserir o cabo de carga USB na porta USB ou conector de bateria, verifique se o conector está voltado para a direção correta antes de inseri-lo diretamente (na horizontal).



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

- Durante o carregamento, o indicador acenderá como descrito a seguir (pode levar alguns segundos até o indicador acender).
- Aceso em vermelho : Carregamento em andamento  
Apagado : 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 (do lado Micro USB Tipo B) do conector de bateria.

# Conexão via tecnologia sem fio Bluetooth

## Sobre o emparelhamento

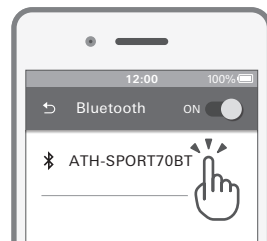
Para conectar o produto a um dispositivo Bluetooth, o produto precisa ser emparelhado (registrado) com o dispositivo. Uma vez emparelhado, não é necessário repetir a operação.

Porém, você precisará fazer o emparelhamento novamente nos seguintes casos:

- Se o produto for removido do histórico de conexões do dispositivo Bluetooth.
- Se o produto for enviado para reparo.
- Se você tentar emparelhar nove dispositivos ou mais. (Este produto pode salvar as informações de emparelhamento de um total de até oito dispositivos. Se você emparelhar um novo dispositivo quando oito dispositivos já tiverem sido emparelhados, as informações de emparelhamento do primeiro dispositivo que foi emparelhado entre os primeiros oito serão sobrescritas pelas informações do novo dispositivo.)

## Emparelhando um dispositivo Bluetooth

- Leia o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
  - Coloque o dispositivo 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 toque de confirmação.
1. Iniciando com o produto desligado, deslize o botão de energia/controle para a posição "ON" (ligado).
    - O indicador acenderá em azul, e em seguida piscará em vermelho e azul.
  2. Use seu dispositivo Bluetooth para começar o processo de emparelhamento e buscar pelo produto.  
Quando o seu dispositivo Bluetooth detectar o produto, "ATH-SPORT70BT" será exibido no dispositivo.
    - Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.
  3. Selecione "ATH-SPORT70BT" 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.

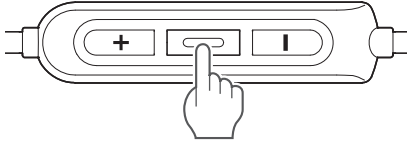




## Uso do produto

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 da bateria, nem de aplicativos por meio de dispositivos Bluetooth.

### Fonte de energia ON/OFF

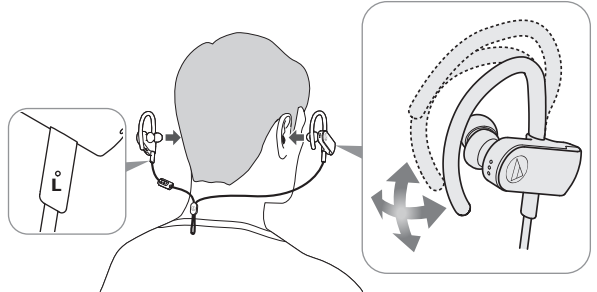
Fonte de energia	Uso do botão de energia/controle	Indicador
ON		Acende em azul, e em seguida pisca em vermelho e azul*1 *2
OFF		Acende em vermelho, e em seguida apaga*2

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

\*2 Para obter mais detalhes, consulte "Exibição do indicador" (p. 14).

### Como usar o produto

- Insira o lado do produto marcado com "L" (esquerdo) na orelha esquerda e o lado marcado com "R" (direito) na orelha direita, e em seguida ajuste as ponteiros e as alças de orelha.
- Você pode ajustar livremente o formato dos suportes de orelha. Ajuste-os para que se encaixem em suas orelhas.



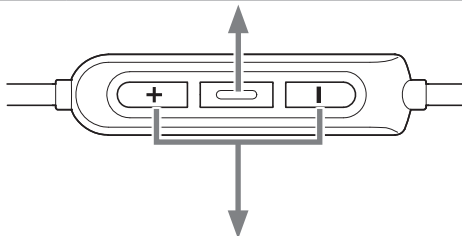
# Uso do produto

## Ouvindo áudio

- 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 de energia/controle

Pressionar	Reprodução/pausa	Reproduz ou pausa uma música ou um vídeo. *1
------------	------------------	--



## Botões de volume

Botão +	Pressionar	Aumentar o volume	Aumenta o volume em 1 nível. *2
	Pressione e segure (por cerca de 1 segundo)	Pular	Reproduz a próxima faixa. *1
Botão -	Pressionar	Diminuir o volume	Reduz o volume em 1 nível. *2
	Pressione e segure (por cerca de 1 segundo)	Voltar	Reproduz a faixa anterior. *1

\*1 Alguns controles podem não estar disponíveis para a reprodução de música e vídeo em alguns dispositivos.

\*2 Um tom de confirmação é ouvido quando o volume está no nível máximo ou mínimo.

- O controle de volume de alguns dispositivos pode não funcionar bem com o produto.

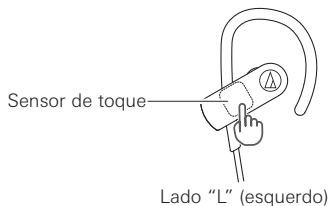
## Uso do modo "hear-through"

- No modo "hear-through" do produto, o som ambiente é audível através do microfone embutido mesmo com os fones de ouvido em uso.
- Às vezes o som ambiente pode ser difícil de distinguir, dependendo do volume da música que você estiver ouvindo. Nesse caso, reduza o volume da música.
- Mesmo no modo "hear-through" do produto, o som ambiente pode se tornar menos audível devido ao contexto do ambiente. Não use o produto em uma área onde a dificuldade de discernimento do som ambiente pode ser perigosa, como em locais com muito trânsito.
- Com o modo "hear-through" ativado, o volume da música diminui automaticamente para captar o som ambiente.
- Se você ativar ou desativar o modo "hear-through" com o volume no nível máximo ou mínimo, o tom de confirmação tocará repetidamente. Isso não é uma falha do produto.
- O modo "hear-through" poderá não ser ativado em determinadas situações, como ao ligar o produto e tocar no sensor de toque ao mesmo tempo, ou quando o ambiente de uso não é favorável. Nesses casos, desligue o produto, deixe passar no mínimo cinco segundos, e em seguida ligue o produto novamente.

Para ativar o modo "hear-through", toque no sensor de toque localizado no centro do fone de ouvido esquerdo (L).

- Para desativá-lo, toque novamente no sensor de toque.

- O tom de confirmação toca uma vez quando o modo "hear-through" é ativado, e duas vezes quando ele é desativado.



# Uso 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 tom de chamada.
- Se a chamada for recebida enquanto você estiver ouvindo música, a reprodução é pausada. Quando a chamada é encerrada, a reprodução de música é retomada.\*

Quando	Operação	Função
Recebimento de chamada	Pressione o botão de energia/controle.	Atende a chamada.
	Pressione e segure o botão de energia/controle (por cerca de 3 segundos).	Recusa a chamada.
Falando ao telefone	Pressione o botão de energia/controle.	Encerra a chamada.
	Pressione o botão de energia/controle e o botão de volume (+).	Cada vez que você pressiona esses botões ao mesmo tempo, você transfere 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.

- Esses controles de chamadas telefônicas podem não estar disponíveis em alguns smartphones.

## Função de desligamento automático

O produto é desligado automaticamente após 5 minutos se não for conectado a um dispositivo ligado.

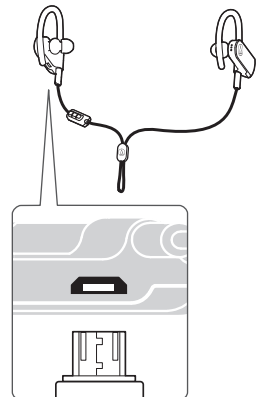
## Função de reiniciação

Se o produto não funcionar ou se apresentar outros problemas de funcionamento, consulte “Carregamento da bateria” (p. 6) para obter informações sobre como inserir o cabo de carga USB para fornecer energia, e reinicie o produto.

Desconectar e reconectar o cabo de carga USB reinicia o produto e deve 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, configurações de volume, etc.).\*

\*A conexão com prioridade SBC (p. 14) é desconectada.

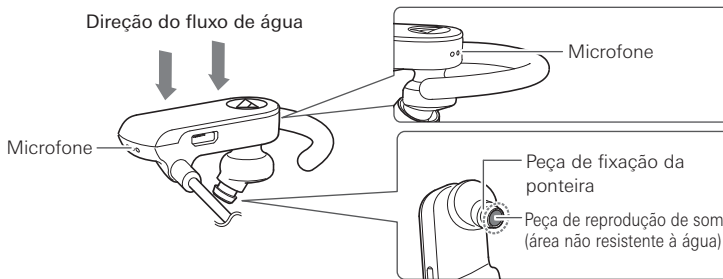


# Limpeza

Adquira o hábito de limpar o produto regularmente para garantir que ele dura um longo período de tempo. Não use álcool, diluentes de tinta ou outros solventes para limpar.

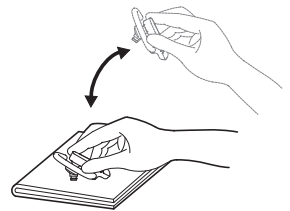
## Unidade principal

- Ao limpar a unidade principal, remova as ponteiros.
- Se o produto sujar com suor ou terra, lave-o com um fluxo delicado de água corrente ou com água doce a temperatura ambiente (10 °C a 35 °C), e não com água e sabão.
- Posicione o produto de maneira que a sua superfície externa fique voltada para o fluxo de água (ver a figura abaixo), e evite despejar água diretamente na peça de reprodução do som, que não é resistente à água.
- Lave sempre o produto com as mãos, e não usando uma escova ou uma esponja.
- Este produto é à prova d'água no nível IPX5, mas a peça de reprodução do som não é resistente à água. A infiltração de água na parte interna dos fones de ouvido pode fazer com que o produto não imita som ou pode fazer com que o som seja difícil de ouvir.
- Os óleos naturais da pele são especialmente propensos a se concentrar nas áreas onde as ponteiros se fixam nos fones de ouvido (ver a figura abaixo). Se essas áreas não forem limpas, as ponteiros podem se desprender. Limpe-as regularmente. Não toque as áreas onde o som é produzido, pois são delicadas. Proceder dessa forma pode resultar em mau funcionamento do produto.



Após a lavagem, seque o produto seguindo as etapas listadas abaixo:

1. Remova a água das superfícies com um pano limpo e seco.
2. Segure o produto firmemente e agite-o aproximadamente 20 vezes para remover a água, até que não saiam mais gotas.
  - Se restar umidade na peça de reprodução do som e nos microfones, o produto poderá não emitir som. Se esse for o caso, estenda um pano seco e agite a peça de reprodução do som e os microfones para baixo, em direção ao pano, aproximadamente 20 vezes cada.
3. Se restar água em um espaço entre a peça de reprodução do som e o microfone, pressione delicadamente o produto com um pano limpo, seco e macio para remover a umidade.
4. Seque bem ambas as peças em um local sombreado e bem ventilado.
  - Não aplique ar quente proveniente de um secador diretamente sobre o produto.
  - Não use cotonetes para forçar a remoção de umidade restante em um espaço entre as peças do produto.



# Limpeza

## Cabo e ponteiros

- Remova 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 as ponteiros removendo-as dos fones de ouvido e limpando-as manualmente com um detergente suave diluído. Depois de limpar as ponteiros, seque-as antes de usá-las novamente.
- Se o produto não for usado por um longo período de tempo, guarde-o num local bem ventilado livre de altas temperaturas e umidade.

# Ponteiras

## Tamanho da ponteira

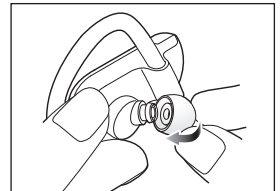
O produto inclui ponteiros de 4 tamanhos (PP, P, M e G) e ponteiros de espuma Comply™ (tamanho M). No momento da aquisição do produto, as ponteiros de tamanho M estão encaixadas no mesmo. Para garantir uma melhor qualidade de som, selecione o tamanho de ponteira mais adequado para você e as ajuste na parte interna das suas orelhas em uma posição confortável. Pode ser difícil ouvir sons graves se as ponteiros não estiverem bem posicionadas em suas orelhas.

## Substituição das ponteiros

Remova a ponteira antiga e encaixe a nova no fone de ouvido em um ângulo inclinado (ver figura).

Empurre a ponteira com firmeza para que seu interior se expanda e, em seguida, pressione a ponteira até atingir o limite da haste.

- As ponteiros foram desenvolvidas para serem de difícil remoção, portanto seu ajuste é bastante apertado ao encaixá-las.



- Remova e limpe as ponteiros com frequência, pois elas ficam sujas com facilidade. O uso de ponteiros sujas pode sujar os fones de ouvido, resultando em uma qualidade inferior de som.
- Ponteiros são peças consumíveis que se decompõem durante a armazenagem e uso. Se as ponteiros estiverem soltas, forem retiradas com facilidade ou parecerem gastas, adquira novas.
- Ao fixar ponteiros que tenham sido removidas anteriormente, certifique-se de que elas sejam encaixadas com segurança. Ferimentos ou doenças podem ocorrer se a ponteira se soltar e for deixada dentro da orelha.

# Resolução de problemas

Problema	Solução
Não há bateria.	<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 o Ver. 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></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>• Mantenha o produto e o dispositivo Bluetooth bem próximos um ao outro, e evite que entre eles haja obstáculos, tais como pessoas, metais ou paredes.</li><li>• Mude a saída 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 televisores, rádios e dispositivos com sintonizadores integrados afastados do produto. 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.</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 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>
Apresenta atraso no som (vídeo e áudio estão fora de sincronia).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte “Conexões com prioridade SBC (para quando o som estiver com um atraso significativo)” (p. 14) e altere o codec de conexão para SBC.</li></ul>
O modo “hear-through” não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte “Como usar o modo “hear-through”” (p. 9) e desligue e ligue novamente o produto. Deixe passar mais de cinco segundos antes de ligar o produto novamente.</li></ul>

- Para saber mais sobre como usar o seu dispositivo Bluetooth, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- Se o problema persistir, reinicie o produto. Para reiniciar o produto, consulte “Função de reiniciação” (p. 10) em “Uso do produto”.



# Especificações

## Fones de ouvido

Tipo	Dinâmico
Driver	9 mm
Sensibilidade	93 dB/mW
Resposta de frequência	20 a 20.000 Hz
Impedância	16 ohms

## Microfone

Tipo	Condensador de eletreto
Padrão polar	Omnidirecional
Sensibilidade	-42 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
Resposta de frequência	50 a 8.000 Hz

## Especificações de comunicação

Sistema de comunicação	Bluetooth versão 4.1
Potência de saída de radiofrequência	6 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	AAC, 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. 3 horas* <sup>1</sup>
Tempo de funcionamento	Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música): Máx. de 6 horas aproximadamente* <sup>1x2</sup> Tempo contínuo de standby: Máx. de 14 horas aproximadamente* <sup>1</sup>
Peso	28,5 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>• Ponteiras (PP, P, M, G)</li><li>• Ponteiras de espuma Comply™ (M)</li><li>• Estojo</li></ul>
Venda separada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponteiras</li></ul>

\*1 O tempo varia dependendo das condições de uso.

\*2 O tempo de reprodução é o mesmo no modo "hear-through".

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

- A palavra, a marca e os logotipos Bluetooth® são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e todo uso de tais marcas pela Audio-Technica Corporation é feito sob licença. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.
- O logotipo "AAC" é uma marca comercial da Dolby Laboratories.



