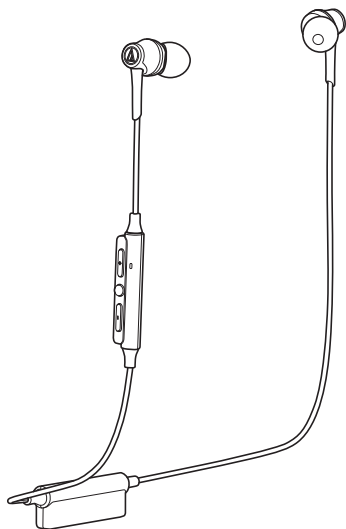




# ATH-CKR55BT

**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 desenvolvido para ser usado de forma segura, seu uso incorreto pode resultar em um acidente. Para garantia da segurança, observe 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).
- O produto isola o som externo de maneira eficaz, portanto seu uso pode impedir a captação de sons ao seu redor com clareza. Ajuste o volume a um nível em que ainda seja possível ouvir o som de fundo e monitorar a área ao seu redor enquanto escuta música.
- Mantenha as ponteiras fora do alcance de crianças.
- Durante o carregamento, certifique-se de usar o cabo de carga USB fornecido.
- Não realize o carregamento com dispositivos que tenham a tecnologia Quick Charge (com uma voltagem de 5 V ou maior). Proceder dessa forma pode resultar no 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.
- Em caso de mal-estar durante o uso do produto, interrompa imediatamente sua utilização.
- Ao remover o produto de suas orelhas, verifique se as ponteiras ainda estão anexadas à unidade principal. Se as ponteiras ficarem presas em suas orelhas e não for possível removê-las, consulte imediatamente um médico.
- Interrompa temporariamente seu uso no caso de coceira causada pelo entupimento da região.

# 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 submet a 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 concedidos 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.

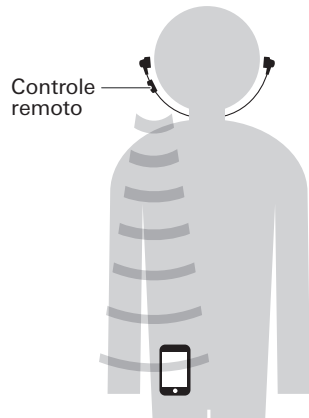
Este dispositivo está de acordo com a norma RSS-102 de limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado.

## Notas sobre o uso

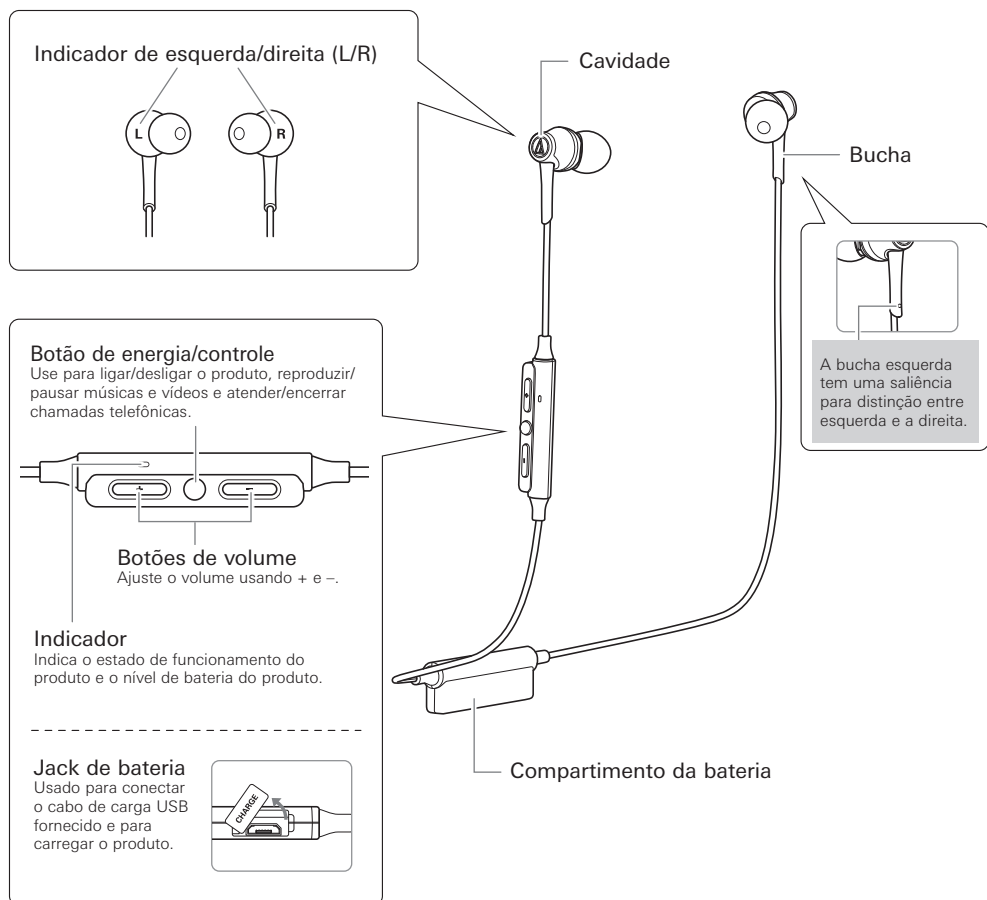
- Sempre leia o manual do usuário do dispositivo conectado antes do uso.
- A Audio-Technica não será responsável de nenhuma maneira por qualquer perda de dados no caso improvável de que tais perdas possam ocorrer durante o uso do produto.
- Em sistemas de transporte público ou em outros lugares públicos, 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. 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.
- O cabo ou o cabo de carga USB fornecidos podem ficar presos, ser danificados ou quebrados, se o produto for inserido em uma bolsa enquanto estiverem conectados ao dispositivo.
- Certifique-se de segurar no plugue ao conectar e desconectar o cabo ou o cabo de carga USB fornecidos. O cabo ou cabo de carga USB fornecidos podem ser danificados ou pode se dar um acidente se, ao puxar o cabo, você não usar o plugue como apoio.
- Quando não estiver usando o cabo fornecido ou o cabo de carga USB fornecidos, desconecte-o do produto.
- 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.

## Para uma experiência de comunicação Bluetooth mais confortável

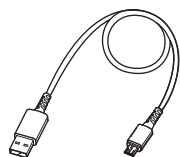
O alcance eficaz de comunicação deste produto varia de acordo com as obstruções e condições das ondas de rádio. Para uma experiência mais agradável, use o produto o mais próximo possível do dispositivo Bluetooth. Para minimizar ruídos e interrupções de som, evite posicionar seu corpo ou outros obstáculos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



# Nomes dos componentes e funções



## ■ Acessórios inclusos



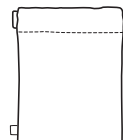
- Cabo de carga USB (30 cm)



- Ponteiros\* (PP, P, M, G)



- Clipe



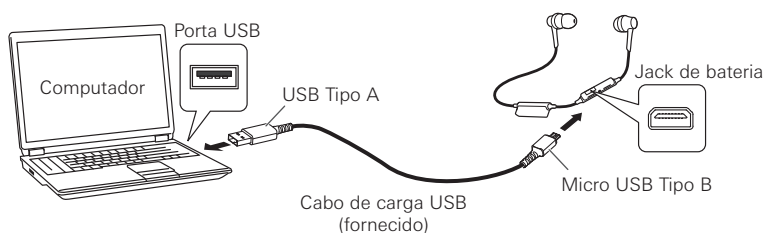
- Bolsa

\* Na aquisição do produto, as ponteiros de tamanho M estão anexadas à unidade principal.

## Carregamento da bateria

- Carregue a bateria completamente antes de usar pela primeira vez.
- Quando a bateria recarregável está fraca, o produto emite dois bipes duas vezes pelos fones de ouvido e o indicador pisca em vermelho. Quando ouvir esses bipes, 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. Abra a tampa do jack de bateria.
2. Conecte o cabo de carga USB fornecido (micro USB Tipo B) ao jack 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 jack de bateria, verifique se o jack está voltado para a direção correta antes de inseri-lo diretamente (na horizontal).



3. 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: \*  
Aceso em vermelho: Quando em carregamento  
Aceso em azul: Carregamento completo
  - \* Pode levar vários segundos até que o indicador acenda.
4. Quando o carregamento estiver completo, desconecte o cabo de carga USB fornecido (lado USB Tipo A) do computador.
5. Desconecte o cabo de carga USB fornecido (micro USB Tipo B) do jack de bateria e feche a tampa com firmeza.

# 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. O produto também suporta multiemparelhamento, no qual registros de dispositivos conectados são salvos.

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.

## Emparelhando um dispositivo Bluetooth

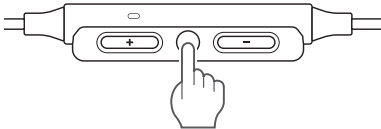
- Leia o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
  - Coloque o dispositivo a menos de 1 m do produto para realizar o emparelhamento corretamente.
  - Para confirmar o progresso do processo de emparelhamento, coloque o produto ao realizar este procedimento e espere pelo toque de confirmação.
1. Iniciando com o produto desligado, deslize o interruptor de alimentação para a posição "ON" (Ligado).
    - O indicador acenderá em roxo 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 encontrar o produto, "ATH-CKR55BT" será exibido no dispositivo.
    - Para saber como usar seu dispositivo Bluetooth, consulte manual do usuário do dispositivo.
  3. Selecionar "ATH-CKR55BT" 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

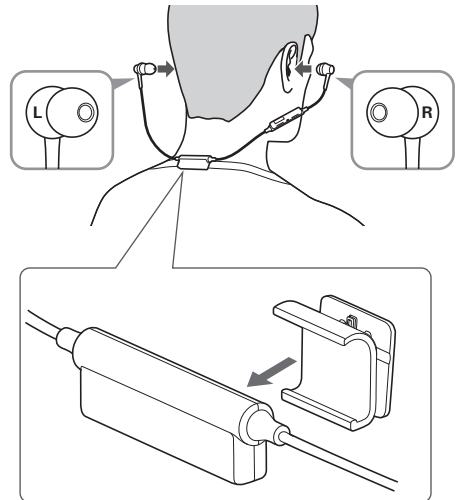
Fonte de energia	Operação do interruptor de alimentação		Indicador
ON	Mantenha pressionado		Acende-se em roxo e, em seguida, pisca em vermelho e azul*1*2
OFF			Acende-se em roxo e, em seguida, desliga-se*2

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

\*2 Para obter mais detalhes, consulte "Exibição do indicador" (p. 13).

### Usando o produto

- Insira a ponteira do produto marcada com "L" na orelha esquerda e a ponteira marcada com "R" na orelha direita e ajuste-as conforme necessário.
- Ajeite o produto de forma que o compartimento da bateria fique posicionado nas suas costas.
- Anexe o clipe fornecido ao compartimento da bateria conforme demonstrado na figura. Ele pode ser usado fixado a golas etc.





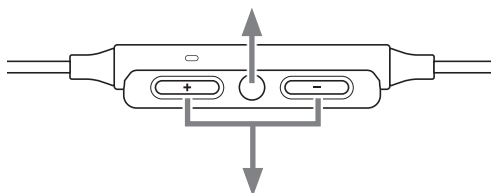
# Uso do produto

## 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	<b>Reprodução/pausa</b>	Reproduz ou pausa música e vídeo.*1
------------	-------------------------	-------------------------------------



### Botões de volume

Botão +	Pressionar	<b>Aumentar o volume</b>	Aumenta um nível do volume.*2
	Pressione e segure (por cerca de 2 segundos)	<b>Pular</b>	Reproduz a próxima faixa.*1
Botão -	Pressionar	<b>Diminuir o volume</b>	Diminui um nível do volume.*2
	Pressione e segure (por cerca de 2 segundos)	<b>Voltar</b>	Reproduz a faixa anterior.*1

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

\*2 Um som de confirmação é ouvido cada vez que o botão é pressionado. Um bipe baixo 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 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.\*1

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 2 segundos).	Recusa a chamada.
Durante uma chamada	Pressione o botão de energia/controle.	Encerra a chamada.
	Pressione e segure o botão de energia/controle (por cerca de 2 segundos).*2	Cada vez que você pressiona e segura o botão (por cerca de 2 segundos), alterna a chamada para seu celular ou para o produto.*2
	Pressione um botão de volume (+ ou -).	Ajusta o volume (+ ou -) da chamada.

\*1 Dependendo do seu dispositivo Bluetooth, a reprodução de música pode não ser retomada.

\*2 Ao ouvir o som de confirmação, solte o botão de energia/controle.

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

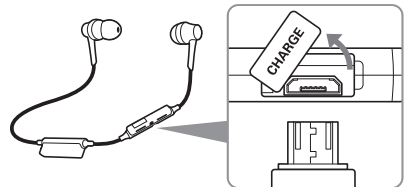
## Função de desligamento automático

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. 5) e conecte o cabo de carga USB. Verifique se o cabo está conduzindo energia. 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. Pressionar o botão de reiniciação não altera nenhuma das suas configurações (informações de emparelhamento, configurações de volume etc.).\*

\* A conexão com prioridade SBC (p. 13) será desconectada.



## Limpeza

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

- Para limpar, passe um pano seco.
- Os óleos naturais da pele são especialmente propensos a se concentrar nas áreas onde as ponteiros se fixam nos fones de ouvido (ver figura à direita). 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.
- Enxugue 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 ponteiras de silicone em 4 tamanhos (PP, P, M e G). Na aquisição do produto, as ponteiras de tamanho M estão anexadas.

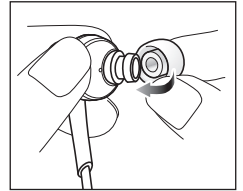
Para garantir uma melhor qualidade de som, selecione o tamanho de ponteira mais adequado para você e as ajuste na parte interna das suas orelhas em uma posição confortável. Pode ser difícil ouvir sons graves se as ponteiras não estiverem bem posicionadas em suas orelhas.

## Substituição das ponteiras

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



- Remova e limpe as ponteiras com frequência, pois elas ficam sujas com facilidade. O uso de ponteiras sujas pode sujar os fones de ouvido, resultando em uma qualidade inferior de som.
- Ponteiras são peças consumíveis que se decompõem durante a armazenagem e uso. Se as ponteiras estiverem soltas, forem retiradas com facilidade ou parecerem gastas, adquira novas.
- Ao fixar ponteiras 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>• Acesse nosso site para obter mais informações sobre modelos compatíveis.</li><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></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 coloque-os bem próximos um ao outro.</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><li>• Ajuste as configurações do seu dispositivo Bluetooth para desabilitar o codec aptX.</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 "Conectando a uma conexão de prioridade SBC" (p. 13) para alterar a conexão codec para SBC.</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. 9).

# Resolução de problemas

## Conexões com prioridade SBC (medidas para quando o som estiver com um atraso significativo)

Quando conectado por meio do codec AAC, atrasos significativos de som podem ser reduzidos ao se alterar o codec da conexão para o codec SBC, um formato de compressão de áudio que vem como padrão em dispositivos Bluetooth.\*1

### Conectando a uma conexão de prioridade SBC

1. Ligue o produto.
2. Pressione e mantenha pressionados os botões de volume + e - simultaneamente (por cerca de 2 segundos) com a música em pausa.
  - A configuração estará concluída quando o padrão de exibição do indicador mudar de piscadas em roxo para piscadas curtas em azul.
  - Se essa operação for realizada depois de um emparelhamento completo com um dispositivo Bluetooth, o dispositivo Bluetooth se conectará automaticamente.\*2

### Se essa operação for realizada antes de se concluir o emparelhamento com um dispositivo Bluetooth

1. Ligue a fonte de energia do produto.
2. Pressione e mantenha pressionados os botões de volume + e - simultaneamente (por cerca de 2 segundos) com o indicador piscando para sinalizar que o produto está buscando dispositivos para emparelhar.
  - O indicador piscará em roxo.
3. Enquanto o indicador pisca em roxo, consulte os Passos 2 e 3 de “Emparelhando um dispositivo Bluetooth” (p. 6) para concluir o emparelhamento.
  - A configuração estará concluída quando o padrão de exibição do indicador mudar para piscadas curtas em azul.
  - Depois de concluir o emparelhamento por meio da conexão com prioridade SBC, o único codec da conexão disponível será o SBC. Conexões usando outros codecs não serão possíveis.\*3

\*1 Dependendo do ambiente de uso, a alteração para uma conexão com prioridade SBC pode não reduzir atrasos de som.

\*2 Se não for feita uma conexão automaticamente, consulte “Emparelhando um dispositivo Bluetooth” (p. 6) e realize novas operações de emparelhamento.

\*3 Desligar e, em seguida, ligar o produto resultará no retorno da conexão normalizada e permitirá conexões usando outros codecs. Conecte-se usando uma conexão com prioridade SBC quando necessário.

## Exibição do indicador

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

Status		Padrão de exibição do indicador	● Vermelho ● Azul ● Roxo
Emparelhamento	Buscando um dispositivo		Intermitente
	Buscando um dispositivo (ao usar uma conexão com prioridade SBC)		
Conexão	Esperando para ser conectado		
	Conectando		
	Conectando (quando usando uma conexão com prioridade SBC)		
Nível de bateria	Baixo nível de bateria		
Carregar	Carregando		Aceso
	Carga completa		Aceso

# Especificações

## Fones de ouvido

Tipo	Dinâmico
Driver	10,7 mm
Sensibilidade	103 dB/mW
Resposta de frequência	5 a 35.000 Hz
Impedância	16 ohms

## Microfone

Tipo	Condensador de eletreto
Padrão polar	Omnidirecional
Sensibilidade	-44 dB (1 V/Pa, a 1 kHz)
Resposta de frequência	100 a 10.000 Hz

## Especificações de comunicação

Sistema de comunicação	Bluetooth versão 4.1
Potência máxima de saída de radiofrequência	10 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	Áudio Qualcomm® aptX™, 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*
Tempo de funcionamento	Tempo contínuo de transmissão (reprodução de música): Máx. de 7 horas aproximadamente* Tempo contínuo de standby: Máx. de 200 horas aproximadamente*
Peso	17 g
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C
Acessórios inclusos	<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>• Clipe</li><li>• Bolsa</li></ul>
Venda separada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponteiras</li></ul>

\* 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 de 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.
- O logotipo "AAC" é uma marca comercial da Dolby Laboratories.
- Qualcomm aptX é um produto da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou suas subsidiárias.
- Qualcomm é uma marca comercial da Qualcomm Incorporated, registrada nos Estados Unidos e em outros países, usada com permissão aptX é uma marca comercial da Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada nos Estados Unidos e em outros países, usada com permissão.

