



Nós Mudamos a Sorte das Pessoas



As imagens e gráficos da embalagem servem apenas para fins ilustrativos; itens e especificações podem variar ligeiramente dos apresentados nas ilustrações. Minelab® e PRO-SONIC™ são marcas comerciais registradas da Minelab Electronics Pty Ltd.

## Guia de Introdução



# PRO-SONIC

Sistema Universal de Áudio Sem Fio

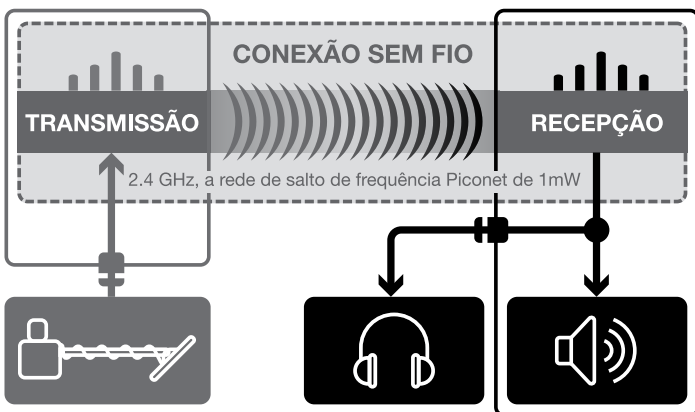
O sistema de áudio sem fio PRO-SONIC gera áudio através de uma tecnologia sem fio muito avançada que consegue alcançar um som claro com um retardo de tempo mínimo perceptível.

O Módulo de Recepção PRO-SONIC apresenta um alto-falante interno e uma tomada de fone de ouvido de 6,35 milímetros (¼") para ser usado de acordo com a sua preferência de fones de ouvido. Ele pode ser anexado ao seu colete ou roupa de detecção através do clipe de metal no seu cinto.

### Tecnologia Sem Fio

O Módulo de Transmissão PRO-SONIC envia ondas de rádio de baixa potência (mW), utilizando a banda de frequência ISM (2,402-2,480 GHz).

O Módulo de Recepção PRO-SONIC detecta estes sinais e estabelece uma rede de comunicação piconet com o Módulo de Transmissão, utilizando o salto de frequência para eliminar a interferência de outros aparelhos sem fio.



- Europa & Rússia: +353 21 423 2352, minelab@minelab.ie
- América Central, do Norte e do Sul: +1 630 401 8150, info@minelabamericas.com
- Oriente Médio & África: +971 4 254 9995, minelab@minelab.ae

**NORMAS DE CONFORMIDADE**  
 Este produto tem uma garantia limitada de 12 meses a partir do momento da compra. Por favor, consulte em minelab.com/warranty-conditions para saber todos os termos e condições. Este aparelho não pode causar interferência prejudicial e (2) este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada. Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um aparelho digital da Classe B, conforme a parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência que seja prejudicial em uma instalação residencial.

**TERMS OF WARRANTY**  
 Este produto tem uma garantia limitada de 12 meses a partir do momento da compra. Por favor, consulte em minelab.com/warranty-conditions para saber todos os termos e condições. Este aparelho não pode causar interferência prejudicial e (2) este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada. Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um aparelho digital da Classe B, conforme a parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência que seja prejudicial em uma instalação residencial.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Alcance Sem Fio            | ≤ 10 metros / 32 pés   |
| Tempo de Operação          | 16 Horas   |
| Modo de espera             | 50 dias  |
| Potência de Transmissão RF | 0 - +8dBm  |
| Distorção de áudio         | < 1% @ 1 kHz   |
| Tempo de resposta          | < 50 ms  |
| Ajuste de Volume           | -  |
| Tamanho                    | 50mm x 35mm x 16mm<br>109mm x 62mm x 22mm<br>4,29" x 2,44" x 0,89" |
| Peso                       | 23 g / 0,8 oz<br>110 g / 3,8 oz                                    |

**Especificações**  
 Faixa de frequência de rádio: 2,402 - 2,480 GHz  
 Módulo de Transmissão  
 Módulo de Recepção

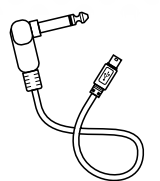
### Lista de Itens do PRO-SONIC



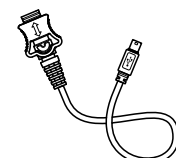
Módulo de Recepção



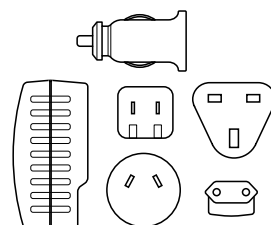
Módulo de Transmissão



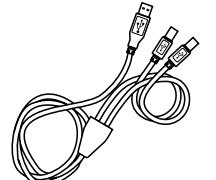
Cabo de Áudio do Módulo de Transmissão (6,35 mm / ¼")



SDC 2300 Adaptador de Cabo



Carregador Universal AC e Carregador de Carro



Cabo de Carregar Duplo 1 x USB-A, 2 x USB Micro-B

### Compatível com Qualquer Detector

O PRO-SONIC é compatível com todos os detectores populares da Minelab, e é fornecido com um adaptador de cabo para o SDC 2300.

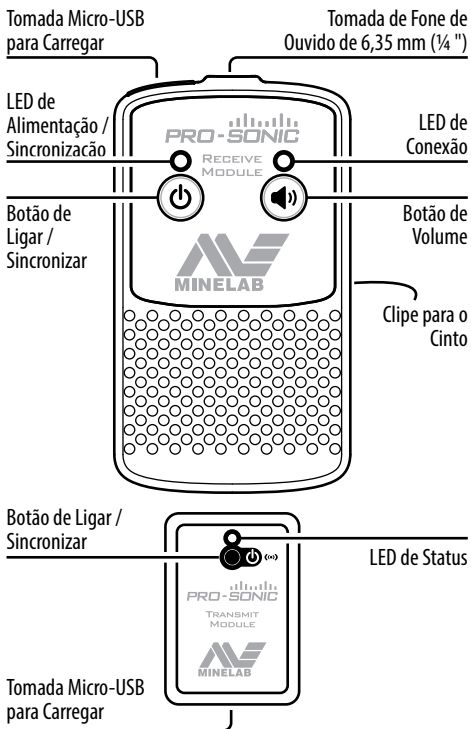


# Operação do PRO-SONIC

Para usar o PRO-SONIC com o seu detector, siga os passos abaixo. Você estará aproveitando a liberdade de áudio sem fio o tempo todo!



**NOTA:** Os Módulos de Transmissão e Recepção têm um alcance para operação de 10 metros / 32 pés.



**AVISO IMPORTANTE:** Os Módulos de Transmissão e Recepção PRO-SONIC NÃO SÃO À PROVA D'ÁGUA. Não mergulhe em qualquer líquido ou permita a entrada de água.

## Ajuste de volume

### Aumentar o Volume

Uma curta pressão no botão de volume (🔊) irá aumentar o volume em um nível. Em cada breve pressão, um sinal duplo será ouvido no novo nível de volume.

Quando o volume máximo for alcançado, você ouvirá um sinal alto duplo e agudo.

### Diminuir o Volume

Uma longa pressão no botão de volume (🔊) irá diminuir o volume em um nível. Em cada toque longo, um sinal sonoro duplo será ouvido no novo nível de volume.

Quando o volume mínimo for alcançado, você ouvirá um sinal duplo em tom baixo.



**NOTA:** O volume só pode ser ajustado quando os Módulos estiverem ligados.

## Desligar os Módulos

1. Pressione e segure o botão de Ligar o Módulo de Transmissão / Sincronização até que o LED de Conexão / Carregar pisque uma vez em tom rosa antes de desligar.

2. Pressione e segure o botão de Ligar / Sincronizar (🔊) no Módulo de Recepção. Haverá uma série de sinais baixos e tanto o LED vermelho como o azul acenderão antes de desligar.

## Sincronização para o Primeiro Uso

Os Módulos de Transmissão e Recepção PRO-SONIC devem ser sincronizados (emparelhados) via comunicação sem fio antes que eles possam ser conectados ao seu detector.



**NOTA:** O processo de sincronização é necessário apenas na primeira vez que você utilizá-lo. Uma vez que os Módulos PRO-SONIC sejam sincronizados com sucesso, este passo poderá ser ignorado quando você usá-lo novamente.

1. Pressione e segure o botão (🔊) de Ligar do Módulo de Recepção / Sincronização até que o LED (vermelho) de Ligar / Sincronizar e o LED de Conexão (azul) iluminem simultaneamente, e continue pressionando até que ambos os LEDs comecem a piscar alternadamente.

2. Pressione e segure o botão de Ligar o Módulo de Transmissão / Sincronização até que o LED de Status acenda em tom rosa, e continue pressionando até que comece a piscar em vermelho e azul alternadamente.

3. Os Módulos irão sincronizar automaticamente. Quando a sincronização for bem sucedida, os LEDs de Status / Conexão nos Módulos piscarão em azul lentamente.

### Se a sincronização / conexão não tiver êxito, tente os seguintes passos:

1. Afaste-se de fontes que sejam potenciais de interferência. Desligue ambos os Módulos antes de tentar sincronizar novamente em um local diferente.

## Conectar o PRO-SONIC

1. Pressione e segure o botão (🔊) de Ligar o Módulo de Recepção / Sincronização até que o LED de Ligar / Sincronizar (vermelho) e o LED de Conexão (azul) iluminem simultaneamente, e continue pressionando até que o LED de Ligar / Sincronizar comece piscar em vermelho de forma intermitente.

2. Pressione e segure o botão (🔊) de Ligar / Sincronizar no Módulo de Transmissão até que o LED de status acenda em tom rosa, e continue pressionando até que o LED comece a piscar em vermelho de forma intermitente.

3. Os Módulos se conectarão automaticamente. Quando a conexão for bem sucedida, os LEDs de Status / Conexão nos Módulos de Recepção e Transmissão piscarão em azul lentamente.

4. Ligue o Módulo de Transmissão na entrada de áudio em seu detector com o Cabo de Áudio do Módulo de Transmissão. Se você estiver usando um SDC 2300, conecte usando o adaptador para SDC 2300 que é fornecido com o aparelho.

## Dessincronizar os Módulos

1. Assegure-se que ambos os Módulos estejam desligados.

2. Desligue os outros aparelhos sem fio que estejam próximos e que possam estar tentando sincronizar com o PRO-SONIC. (Por exemplo, computadores, televisores, redes sem fio)

2. Mantenha pressionado o botão de Ligar / Sincronizar no Módulo de Transmissão por mais de 5 segundos, e, em seguida, desligue-o. Os Módulos agora não estarão mais sincronizados.

## Aviso de Bateria Fraca

Quando o nível da bateria no Módulo de Recepção estiver baixo, o LED de Ligar/Sincronizar piscará em vermelho e um sinal sonoro de advertência será emitido.

Quando o nível da bateria no Módulo de Transmissão estiver baixo, o LED de Ligar / Sincronizar (azul) reduzirá em brilho.

Quando o nível da bateria em cada Módulo estiver extremamente baixo, o módulo desligará automaticamente.

## Carregar a Bateria

Os Módulos de Transmissão e Recepção PRO-SONIC têm baterias de Li-Ion recarregáveis. Elas podem ser carregadas através do Carregador Universal fornecido ou através de um carregador padrão de porta USB.



**DICA:** Leve com você um PRO-SONIC com a carga completa toda vez que você for detectar.

## Conectar o Carregador Universal

1. Conecte o Carregador Universal tanto na tomada de carro ou em uma tomada padrão AC. Um LED verde acenderá quando ocorrer a alimentação no carregador.

Conecte o Cabo de Carregar Duplo no Carregador Duplo. Agora você estará pronto para conectar os Módulos de Recepção ou de Transmissão.

Alternativamente, conecte diretamente o Cabo de Carregar Duplo a qualquer porta de padrão USB.

## Carregar o Módulo de Transmissão

1. Ligue um conector de Micro-B USB no Cabo de Carregar Duplo na tomada de carga na parte inferior do Módulo de Transmissão. O LED de status acenderá em vermelho.

2. Quando o Módulo estiver totalmente carregado, o LED mudará para azul e permanecerá até que o Módulo seja desconectado do Carregador.

## Carregar o Módulo de Recepção

1. Ligue um conector de Micro-B USB no Cabo de Carregar Duplo na tomada de carga na parte superior do Módulo de Recepção. O LED de Ligar / Sincronizar (vermelho) acenderá.

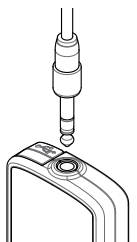
2. Quando o Módulo estiver totalmente carregado, o LED de Conexão (azul) irá acender e permanecerá até que o Módulo seja desconectado do Carregador.

## Conectar os Fones de Ouvido

Para usar os fones de ouvido com o PRO-SONIC, ligue o conector do fone de ouvido na tomada para fone de ouvido do PRO-SONIC.



**DICA:** Coloque o Módulo de Recepção PRO-SONIC no mesmo lado do seu corpo como o Módulo de Transmissão, usando o clipe de fixar no cinto, assim o sinal sem fio será mais confiável.



Baixe este guia nos seguintes idiomas em [www.minelab.com](http://www.minelab.com):

English | Español | Português | русский

