

# CÂMERA ACÚSTICA







# Conteúdo

- O que é ultrassom
- SonaVu
- Aplicações
- Casos reais
- Vantagens



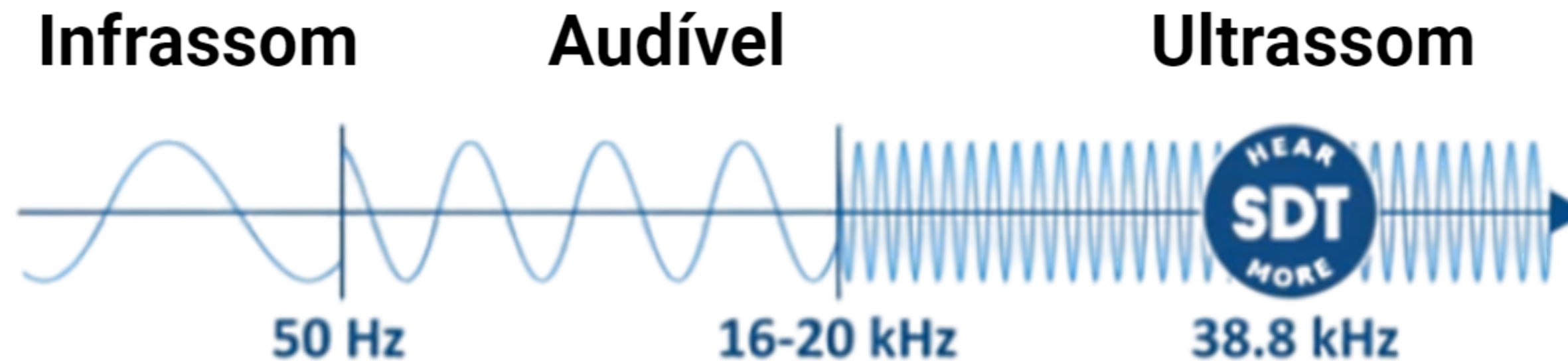


# O que é ultrassom?

Som a uma frequência superior, a do ouvido humano, aproximadamente 20 kHz.

As ondas sonoras têm uma frequência de repetição: quanto menor a frequência, maior o comprimento de onda e maior a sua energia.

Maior a frequência, menor o comprimento de onda e menor a sua energia



O som precisa de energia para percorrer o meio, gás, líquido ou sólido





# SonaVu

Bluetooth

Headphone

53 Gb



112  
microfones

Touchscreen

Imagem  
e  
Vídeo



# SonaVu



## Funcionalidades direto na tela

- Data e hora
- Indicador de vazamento
- Intensidade em dB e distância
- Ajuste manual de frequência min e máx
- Ajuste de nível e ganho
- Distância





# Aplicações

## Subestações



## Redes distribuição





# Aplicações

## Vazamentos ar comprimido



## Vazamento gás





# Vantagens

## Encontre problemas com mais velocidade

Detecte problemas até 10 vezes mais rápido com imagens acústicas, em relação aos métodos tradicionais.



## Alta sensibilidade

Equipado com 112 sensores sônicos de alta sensibilidade e uma câmera ótica de precisão, o SonaVu™ traz o poder da audição sobre-humana



## Leve, ergonômico e bateria integrada

Apenas 1,2 kg, bateria de lítio integrada, adaptador para tripé



## Link interativo

