Melhores Apps Gratuitos de Medidor de Som Sem Anúncios (Comparativo 2026)

Procurando o melhor app gratuito de medidor de nível sonoro sem anúncios? Testamos oito apps de medidor de decibéis em 2026 e comparamos precisão, recursos, exportação e privacidade.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: April 21, 2026 · Produtividade

Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



Por que é tão difícil encontrar um medidor de dB verdadeiramente gratuito

Se você já procurou um medidor de nível sonoro na loja de aplicativos do seu celular, conhece a frustração. Dezenas de resultados aparecem, a maioria repletos de anúncios, bloqueados por assinaturas ou enviando silenciosamente os dados do seu microfone para servidores remotos. Encontrar o melhor app gratuito de medidor de som sem anúncios em 2026 exige mais esforço do que deveria.

Passamos duas semanas testando oito aplicativos populares de medidor de decibéis no iOS e Android. Medimos as mesmas fontes sonoras controladas, exportamos dados, analisamos políticas de privacidade e documentamos cada paywall encontrado.

Baixe o NoiseLedger grátis no iOS

O que procurar em um app de medidor de som

Precisão e calibração. Procure apps que permitam aplicar um offset de calibração manual e que especifiquem se usam ponderação A ou Z. Os melhores oferecem ambas.

Análise de espectro. Uma vista FFT é inestimável para identificar qual faixa de frequência está causando problemas.

Exportação de dados. Exportação CSV permite analisar leituras em planilha. Relatórios PNG ou PDF são úteis para compartilhar resultados.

Privacidade e anúncios. Um app de medidor de som tem acesso ao seu microfone. Sempre verifique o rótulo de privacidade antes de instalar.

Gestão de sessões. Se você monitora ruído ao longo do tempo, precisa de um app que permita salvar, nomear, etiquetar e anotar sessões.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — Melhor opção gratuita geral

NoiseLedger é um app de medidor de decibéis gratuito sem assinatura, sem anúncios e sem coleta de dados. É o único app desta lista que combina medição de dB em tempo real, análise de espectro FFT, gravação completa de sessões com títulos, tags, notas e marcadores, além de exportação em PNG e CSV, tudo sem cobrar nada.

Suporta ponderações temporais FAST (125 ms) e SLOW (1 s), exibe MIN, LEQ e MAX simultaneamente, e permite aplicar offset de calibração manual alternando entre ponderação A e Z. A vista de espectro FFT mostra quais faixas de frequência estão mais ativas em tempo real. Você pode iniciar uma sessão, dar um título, adicionar tags, colocar marcadores e escrever notas. Funciona totalmente offline e não coleta nenhum dado. Disponível apenas no iOS.

Baixe o NoiseLedger grátis no iOS

2. NIOSH Sound Level Meter — Melhor para precisão certificada

O app NIOSH SLM foi desenvolvido pelo Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional dos EUA (CDC). Projetado para avaliação de exposição a ruído ocupacional, com algoritmo avaliado segundo a norma IEC 61672. Calcula TWA, porcentagem de dose projetada e dose diária estimada. Completamente gratuito sem anúncios. Não oferece FFT nem exportação avançada. Apenas iOS.

3. Decibel X — Melhor com muitos recursos (Freemium)

Decibel X é um dos apps de medidor de som mais polidos visualmente. Oferece medição em tempo real, múltiplos estilos de gráficos, suporte para Apple Watch e Dynamic Island. A versão gratuita mostra anúncios e limita funções. Acesso completo requer assinatura de aproximadamente R$ 250/ano. Disponível em iOS e Android.

4. Sound Meter da UniCom — Melhor para verificações

rápidas (Android)

App leve para Android para verificações rápidas de nível de ruído. Interface simples, permissões mínimas, gratuito com anúncios. Sem FFT, sem sessões, sem exportação.

5. Sound Meter: SPL & dB da KTW Apps — Melhor para Android geral

Possivelmente o app de medidor de som gratuito mais capaz no Android. Oferece ponderação A e C, exibe MIN, AVG e MAX, e inclui um analisador de espectro básico. Exportação limitada. Contém anúncios.

Tabela comparativa

Recurso	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Preço	Grátis	Grátis	Freemium (~$50/ano)	Grátis com anúncios	Grátis com anúncios
Anúncios	Não	Não	Sim (versão grátis)	Sim	Sim
Plataforma	iOS	iOS	iOS e Android	Android	Android
FFT	Sim	Não	Sim (pago)	Não	Básico
Calibração	Sim	Sim	Sim	Limitada	Sim
Sessões	Sim	Não	Sim (pago)	Não	Não
CSV	Sim	Só email	Sim (pago)	Não	Limitado
Privacidade	Sem dados	Sem dados	Analytics	Rastreio de ads	Rastreio de ads

Qual app você deveria escolher?

Para documentação completa de ruído no iOS: NoiseLedger. **Para avaliação ocupacional:** NIOSH SLM. **Para Apple Watch:** Decibel X. **Para Android:** Sound Meter da UniCom para verificações rápidas ou SPL & dB da KTW para mais recursos.

Confira também nossos guias sobre como medir o ruído dos vizinhos e a precisão real dos medidores de dB do celular.

Baixe o NoiseLedger grátis no iOS

Perguntas frequentes

Apps de decibelímetro são precisos o suficiente?

Microfones de smartphones modernos são surpreendentemente capazes. Em testes controlados, apps bem calibrados em iPhones recentes produziram leituras dentro de 1-2 dB de medidores profissionais Tipo 2 em níveis moderados. Para documentação geral, uma app calibrada é uma ferramenta prática.

Posso usar um app gratuito para conformidade com normas de segurança?

Órgãos reguladores geralmente não aprovam apps de smartphone como substituto de medidores calibrados Tipo 2. Porém, o app NIOSH SLM pode ser usado como ferramenta de triagem.

Por que alguns apps precisam de assinatura?

Desenvolver e manter um app de qualidade custa dinheiro. Alguns desenvolvedores, como o NoiseLedger, priorizam a confiança do usuário sobre a receita, oferecendo o app gratuitamente sem anúncios.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Melhores Apps Gratuitos de Medidor de Som Sem Anúncios (Comparativo 2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pt/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.