Melhor app de medidor de ângulos para Android e iOS: meça ângulos sem transferidor (2026)

Comparativo dos 6 melhores apps de medidor de ângulos para Android e iOS em 2026. Bubble Level & Angle Gauge lidera a lista: grátis, sem anúncios, 4 modos de medição e calibração completa de 180°.

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

Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/best-angle-finder-app-android-ios



Seu telefone é um medidor de ângulos melhor

Você está instalando um suporte de prateleira e precisa verificar se está exatamente a 90°. Está cortando molduras em um ângulo complicado e seu transferidor está perdido na garagem. Ou está construindo uma rampa de acessibilidade e precisa confirmar que a inclinação atende ao código. Em todos esses casos, seu smartphone — o dispositivo que já está no seu bolso — pode medir ângulos com precisão surpreendente.

Os telefones modernos possuem acelerômetros e giroscópios que rivalizam com medidores de ângulos digitais dedicados que custam de $30 a $80. O app certo transforma esse hardware em uma ferramenta de medição confiável que você pode usar em qualquer canteiro de obras, oficina ou projeto faça-você-mesmo.

Testamos dezenas de apps de medição de ângulos no Android e iOS para encontrar os que realmente entregam leituras precisas e repetíveis. Aqui estão as seis melhores opções em 2026.

O que faz um bom app de medição de ângulos

Antes de apresentar nossas escolhas, aqui estão os cinco critérios que usamos para avaliar cada app:

1. **Precisão e calibração** — É possível calibrar em uma superfície plana conhecida? Mantém precisão de ±0,1°–0,3°?
2. **Múltiplos modos de medição** — Ângulo de superfície, sobreposição de câmera, ângulo relativo e nível de bolha devem estar disponíveis.
3. **Flexibilidade de unidades** — Graus, porcentagem de inclinação, razão de inclinação (in/ft) e radianos importam para diferentes profissões.
4. **Usabilidade** — Interface limpa, função de reter/bloquear e capacidade de compartilhar ou exportar leituras.
5. **Valor** — Grátis ou baixo custo, mínimos anúncios, tamanho de download pequeno e sem permissões desnecessárias.

#1 Bubble Level & Angle Gauge — Melhor no geral

Preço: Grátis (sem anúncios) · **Tamanho:** 21 MB · **Plataformas:** Android e iOS

Baixar para Android · Baixar para iOS

Bubble Level & Angle Gauge lidera nossa lista porque combina tudo que um usuário exigente precisa em um pacote completamente gratuito e sem anúncios. Veja o que o diferencia:

- **4 modos de medição** — Inclinômetro de superfície, nível de bolha, sobreposição de ângulo da câmera e medidor de inclinação.
- **Calibração completa de 180°** — Coloque seu telefone em qualquer superfície, toque em calibrar e o app compensa o desvio do sensor do seu telefone. Só isso já o coloca à frente da maioria dos concorrentes.
- **4 unidades de ângulo** — Graus (°), porcentagem (%), inclinação (in/ft) e radianos (rad). Alterne instantaneamente.
- **Indicador de tolerância** — Defina um ângulo alvo e uma faixa de tolerância. O app mostra verde quando você está dentro da especificação.
- **Barra de confiança** — Um indicador de estabilidade em tempo real mostra quão estável é sua leitura, para que você saiba quando confiar no número.
- **Reter e compartilhar** — Bloqueie a leitura atual com um toque e depois compartilhe uma captura de tela ou o valor diretamente.

Com apenas 21 MB, zero anúncios e sem compras no app, esta aplicação oferece funcionalidade de nível profissional sem nenhum compromisso. É o medidor de ângulos que recomendamos para todos — de entusiastas de fim de semana a empreiteiros.

#2 Clinometer + Bubble Level da Plaincode

Preço: Grátis / $1,99 Pro · **Plataformas:** Android e iOS

O Clinometer da Plaincode está no mercado há anos e continua sendo uma escolha sólida. O modo de sobreposição de câmera permite apontar para objetos distantes — como uma linha de telhado ou inclinação — e ler o ângulo em tempo real. A versão gratuita funciona bem mas inclui anúncios; a atualização Pro de $1,99 os remove e desbloqueia recursos adicionais como modo de fio de prumo.

Onde fica aquém comparado ao Bubble Level & Angle Gauge: falta indicador de tolerância, barra de confiança e oferece apenas duas unidades (graus e porcentagem). A calibração é limitada a um único ponto zero, não a um procedimento completo de 180°.

#3 Angle Meter

Preço: Grátis (com anúncios) · **Plataformas:** Android e iOS

O recurso destaque do Angle Meter é seu **modo de ângulo relativo**: meça uma superfície, bloqueie, depois meça uma segunda superfície para obter o ângulo entre elas. Isso é inestimável para cortes em meia-esquadria e medições de cantos. Também salva um histórico das suas leituras.

As desvantagens: anúncios persistentes de banner e intersticiais, sem indicador de confiança e calibração básica. Se você tolerar os anúncios, o recurso de ângulo relativo sozinho faz valer a pena como ferramenta secundária.

#4 Protractor da JETSTUDIO

Preço: Grátis · **Plataformas:** Android e iOS

O Protractor da JETSTUDIO adota uma abordagem diferente — é uma **ferramenta de medição de ângulos visual/fotográfica**. Aponte sua câmera para duas linhas, posicione a sobreposição do transferidor e leia o ângulo. Isso é ótimo para medir ângulos em papel, telas ou objetos planos.

O problema: não usa o acelerômetro, então não pode medir inclinação de superfícies. Pense nele como um substituto digital de um transferidor físico, não um inclinômetro. É gratuito com anúncios mínimos.

#5 Gamma Play Level

Preço: Grátis (muitos anúncios) · **Plataforma:** Apenas Android

O Gamma Play Level é um app básico de nível de bolha com leitura de ângulos. Faz o fundamental — mostra uma bolha, exibe graus — mas está enterrado sob publicidade agressiva. Anúncios em tela cheia aparecem após quase cada ação.

Se você está no Android e só precisa de uma verificação rápida de nível, funciona. Mas para qualquer coisa além do básico, a experiência com anúncios o torna frustrante de usar. Não há modo de câmera, ângulos relativos e a calibração é limitada.

#6 Apple Measure Level

Preço: Grátis (integrado) · **Plataforma:** Apenas iPhone

Todo iPhone vem com uma ferramenta de Nível dentro do app Medida. Abra Medida, toque em Nível e você obtém um inclinômetro simples. Mostra graus em uma interface limpa projetada pela Apple.

A limitação: é uma ferramenta de modo único. Sem sobreposição de câmera, sem ângulos relativos, sem porcentagem de inclinação, sem configurações de tolerância. A calibração é automática mas não ajustável pelo usuário. É a opção definitiva de "bom o suficiente" se você se recusa a instalar algo, mas qualquer app dedicado o supera.

Tabela comparativa

App	Preço	Plataformas	Modos	Calibração	Unidades	Anúncios	Reter	Tolerância	Tamanho
Bubble Level & Angle Gauge	Grátis	Android, iOS	4	180° completa	4 (°, %, in/ft, rad)	Nenhum	Sim	Sim	21 MB
Clinometer + Bubble Level	Grátis / $1,99	Android, iOS	3	Ponto único	2 (°, %)	Versão gratuita	Sim	Não	35 MB
Angle Meter	Grátis	Android, iOS	3	Básica	2 (°, %)	Sim	Sim	Não	28 MB
Protractor da JETSTUDIO	Grátis	Android, iOS	1 (foto)	N/A	1 (°)	Mínimos	Não	Não	15 MB
Gamma Play Level	Grátis	Android	1	Limitada	1 (°)	Muitos	Não	Não	12 MB
Apple Measure Level	Grátis	iOS	1	Auto	1 (°)	Nenhum	Não	Não	Integrado

Casos de uso no mundo real

1. Cortes em meia-esquadria para molduras

Meça o ângulo do canto com seu telefone, divida por dois e ajuste sua serra de esquadria. A função de retenção do Bubble Level & Angle Gauge permite bloquear a leitura antes de ir até a serra. Chega de adivinhações em cantos fora de esquadro.

2. Medição de inclinação do telhado

Coloque seu telefone em uma viga ou use a sobreposição de câmera para mirar ao longo da linha do telhado. Mude para unidades de inclinação (in/ft) para obter o valor de elevação por distância para o qual os materiais de cobertura são classificados. Uma inclinação de 4/12 é lida como 18,4°.

3. Conformidade com rampas de acessibilidade

Normas de acessibilidade exigem rampas com inclinação máxima de 1:12 (4,76° ou 8,33%). Coloque seu telefone na superfície da rampa, mude para porcentagem de inclinação e verifique se está em ou abaixo de 8,33%. O recurso de tolerância no Bubble Level & Angle Gauge permite definir 8,33% como alvo e ver instantaneamente se passa ou não.

4. Alinhamento de suporte de TV na parede

Após montar o suporte da TV, coloque seu telefone sobre a TV. O nível de bolha confirma que está perfeitamente horizontal. Se estiver desviado 0,5°, você perceberá toda vez que assistir — então acerte de primeira.

5. Nivelamento de móveis e armários

Pés ajustáveis em móveis e armários precisam compensar pisos irregulares. Coloque seu telefone na superfície, leia o ângulo e calce ou ajuste até que a bolha esteja centralizada. A barra de confiança indica quando a leitura estabilizou.

Perguntas frequentes

Quão precisos são os apps de medição de ângulos?

A maioria dos smartphones modernos tem acelerômetros precisos a ±0,1°–0,3° após calibração adequada. Apps como Bubble Level & Angle Gauge que oferecem calibração completa de 180° podem alcançar precisão comparável a medidores de ângulos digitais dedicados que custam de $30 a $80. Sempre calibre em uma superfície plana conhecida antes de medições críticas.

Posso medir um ângulo sem tocar a superfície?

Sim — apps com modos de sobreposição de câmera (como Bubble Level & Angle Gauge e Clinometer) permitem mirar ao longo de uma superfície ou objeto à distância. Aponte sua câmera para a borda que deseja medir, alinhe a sobreposição e leia o ângulo. Isso é especialmente útil para inclinação de telhado e inclinações de difícil acesso.

Qual é a diferença entre um medidor de ângulos e um nível?

Um nível indica se algo está horizontal (0°) ou vertical (90°). Um medidor de ângulos mede qualquer ângulo intermediário. Os melhores apps — como Bubble Level & Angle Gauge — combinam ambas as funções, oferecendo um nível de bolha para tarefas de nivelamento e um inclinômetro preciso para medição de ângulos em uma única ferramenta.

Conclusão

Seu smartphone é uma ferramenta capaz de medir ângulos — você só precisa do app certo. **Bubble Level & Angle Gauge** é nossa primeira escolha para 2026: é grátis, sem anúncios, oferece quatro modos de medição, calibração completa de 180°, quatro unidades de ângulo e recursos únicos como indicador de tolerância e barra de confiança. Seja cortando molduras, verificando a inclinação de uma rampa ou montando uma TV, ele entrega leituras precisas sem custar nada.

Baixar Bubble Level & Angle Gauge para Android · Baixar para iOS

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Melhor app de medidor de ângulos para Android e iOS: meça ângulos sem transferidor (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pt/blog/best-angle-finder-app-android-ios

© 2026 lapnito.cz s.r.o.