Como verificar se o seu piso está nivelado usando um aplicativo do celular

Antes de assentar azulejos, instalar armários ou posicionar móveis, use um aplicativo gratuito do celular para verificar o nível do piso em menos de um minuto.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: May 28, 2026 · Produtividade
Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Por que o nivelamento do piso importa

Um piso desnivelado causa problemas em cadeia: portas que não fecham direito, armários visivelmente tortos, azulejos que trincam ao longo do rejunte e móveis que balançam. Identificar o problema antes de começar a obra evita retrabalhos caros.

Verificar um piso com um nível tradicional de 1,2 metro dá uma comparação ponto a ponto, mas não mostra o quadro geral de como o cômodo inteiro desce. Um aplicativo do celular permite medir rapidamente em vários pontos e montar um mapa mental de onde estão as regiões altas e baixas.

Configurando o aplicativo no seu celular

Abra o **Bubble Level & Angle Gauge** no seu celular. Você vai usar o modo alvo para verificar superfícies planas e o modo de nível horizontal para medições direcionais.

Antes de verificar o piso, calibre o aplicativo: apoie o celular sobre uma superfície que você sabe estar nivelada (como uma bancada de granito instalada profissionalmente) e use a ferramenta de calibração de 180° do app. Isso elimina qualquer desvio de fábrica do acelerômetro do seu celular e garante leituras precisas. Salve o perfil de calibração para que

ele permaneça entre as sessões.

Verificação do nível do piso passo a passo

1. Centro do cômodo

Coloque o celular deitado no piso, no centro do cômodo. O indicador de alvo mostra qualquer inclinação cruzada. Observe se a bolha está centralizada ou para que lado ela se desloca. Um desvio maior que 0,5° normalmente fica perceptível depois que o azulejo ou um piso flutuante é instalado.

2. Ao longo de cada parede

Percorra o perímetro apoiando o celular a cada 1 a 1,2 metro ao longo de cada parede. No modo de nível horizontal, isso indica se o piso desce em direção àquela parede ou se afasta dela. Anote rapidamente as leituras — até um esboço simples no papel ajuda.

3. Na diagonal do cômodo

Verifique de canto a canto, na diagonal. Isso revela se um canto está bem mais alto ou mais baixo que o restante, o que indicaria uma elevação ou uma depressão menos óbvia nas medições de parede a parede.

4. Transições e portas

Verifique as transições de piso entre cômodos e nas soleiras das portas — esses pontos acumulam erro de medição quando diferentes equipes trabalharam no contrapiso em momentos distintos.

Interpretando os resultados

As tolerâncias do setor para pisos residenciais variam conforme o tipo de revestimento:

- **Madeira e laminado:** no máximo 5 mm em 3 metros (cerca de 0,1°)
- **Cerâmica e porcelanato:** no máximo 3 mm em 3 metros para juntas menores que 38 cm
- **Réguas de vinil:** 5 mm em 3 metros
- **Contrapiso para carpete:** até 10 mm em 3 metros

O Bubble Level & Angle Gauge mostra as leituras em graus, porcentagem de inclinação e mm/m. Para converter, lembre-se de que 0,1° em 3 metros equivale a aproximadamente 5 mm de queda — ou use a leitura em porcentagem diretamente: 1% de inclinação = 10 mm por metro.

O que fazer quando o piso não está nivelado

Variações pequenas (abaixo de 5 mm em 3 metros) são comuns na construção residencial e geralmente podem ser resolvidas com massa autonivelante aplicada antes da instalação do revestimento. Para desvios maiores, um instalador de pisos ou um engenheiro deve avaliar se o problema está no contrapiso ou na estrutura abaixo dele.

Se você está medindo antes de comprar móveis, lembre-se de que a maioria dos móveis pode ser calçada sob os pés para compensar a inclinação do piso — você não precisa de um piso perfeitamente nivelado para ter móveis estáveis.

Verificando vários cômodos

Para um levantamento da casa inteira antes de uma reforma, crie uma grade simples e registre o ângulo em cada ponto de medição. O recurso de travar leitura do Bubble Level & Angle Gauge permite congelar o valor e ir até o bloco de notas sem mexer na posição do celular — útil para levantamentos feitos por uma pessoa só em vários cômodos.

Limitações da verificação feita pelo celular

Um aplicativo de celular mede o ângulo da superfície sobre a qual ele é apoiado. Painéis de contrapiso soltos ou empenados podem dar leituras inconsistentes, pois flexionam sob o peso do aparelho. Para uma avaliação profissional antes do assentamento, a verificação de planicidade exige uma régua longa ou um nível a laser para detectar pequenas saliências localizadas. Aplicativos de celular são excelentes para identificar problemas de inclinação geral; são menos indicados para detectar pequenas elevações pontuais.

Baixe e comece a verificar

O Bubble Level & Angle Gauge é gratuito para iPhone e Android. O recurso de calibração e os vários modos de medição fazem dele a opção gratuita mais prática para verificar o nível do piso antes de reformas.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Como verificar se o seu piso está nivelado usando um aplicativo do celular*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.