Como instalar uma prateleira perfeitamente nivelada usando o celular

Uma prateleira torta salta aos olhos e irrita. Este guia mostra como usar um aplicativo de nível no celular para instalar prateleiras, do início ao fim.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: May 29, 2026 · Produtividade
Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



Por que as prateleiras ficam tortas

A maioria das prateleiras tortas não é resultado de suportes ruins nem de paredes ruins — é resultado de pular a verificação do nível. Leva 30 segundos conferir o nível antes de furar, e consertar uma prateleira torta depois exige tapar buracos e começar tudo de novo. A conta é óbvia: confira antes.

Este guia percorre a instalação completa de uma prateleira flutuante com o **Bubble Level & Angle Gauge**, o aplicativo gratuito de celular que substitui o nível de bolha nessa tarefa.

Ferramentas necessárias

- Smartphone com o Bubble Level & Angle Gauge (iOS) ou a versão para Android
- Furadeira e brocas adequadas
- Suportes de prateleira ou sarrafo francês
- Lápis e trena
- Buchas ou parafusos (para fixar nos montantes)
- Detector de montantes (opcional — você pode usar a detecção magnética de montantes por outro aplicativo)

Passo 1: escolha a altura e marque o primeiro suporte

Decida onde quer a prateleira e marque a posição do suporte da borda esquerda. Use a trena para posicioná-lo na altura certa a partir do piso ou de uma prateleira vizinha. Marque a lápis a posição dos furos do suporte.

Passo 2: encontre o nível para o segundo suporte

É aqui que a maioria erra: mede a partir do piso para posicionar o segundo suporte, supondo que o piso esteja nivelado. Pisos raramente são perfeitamente nivelados.

Em vez disso, abra o **Bubble Level & Angle Gauge** e mude para o modo de nível horizontal. Encoste na parede uma tábua longa e reta (ou a própria prateleira), apoiada na posição já marcada do primeiro suporte. Coloque o celular deitado sobre a tábua. A bolha mostra em tempo real se a tábua está nivelada.

Ajuste a ponta direita para cima ou para baixo até que a leitura indique OK e a bolha fique centralizada. Depois marque onde o suporte direito deve ficar.

Usando o recurso de travar a leitura

Assim que encontrar o nível, toque no botão de travar do aplicativo para fixar a leitura. Agora você pode afastar o celular da tábua e continuar vendo a medição. Isso é útil quando você precisa olhar para o lápis enquanto segura a tábua no lugar com a outra mão.

Passo 3: verifique o prumo do suporte

Depois de marcar as posições dos suportes, mude para o **modo de prumo vertical** no aplicativo. Segure o celular na vertical contra a área de fixação do suporte. Confirme que a parede está no prumo (perfeitamente vertical) naquele ponto — é raro, mas é possível ter uma parede levemente inclinada, sobretudo em construções antigas.

Se a parede inclinar mais de 1°, leve isso em conta ao instalar o suporte, para que a prateleira fique nivelada independentemente do que a parede faça.

Passo 4: fure e monte os suportes

Fure nas posições marcadas. Instale os suportes conforme as instruções deles. Antes de apertar totalmente, apoie a tábua da prateleira nos suportes e confira o nível mais uma vez com o celular em cima da prateleira. Pequenos ajustes são bem mais fáceis antes de os parafusos estarem completamente apertados.

Passo 5: verificação final

Com a prateleira instalada e apertada, apoie o celular sobre a superfície dela e faça uma leitura final. Isso revela qualquer flexão dos suportes ou uma leve inclinação da própria tábua. Se a leitura estiver fora por mais de 0,5°, normalmente dá para corrigir afrouxando um suporte e calçando com uma arruela fina.

Prateleiras flutuantes x prateleiras com suportes

O processo é o mesmo para prateleiras flutuantes (suporte oculto ou sarrafo francês), com uma diferença: sua linha de referência importa mais, porque não dá para fazer microajustes depois que a haste está na parede. Redobre o cuidado na etapa de verificação do nível antes de furar o segundo conjunto de furos.

Dicas para várias prateleiras

Ao instalar uma sequência vertical de prateleiras (como uma parede de estante), use o **modo de medição de ângulo** do aplicativo para verificar o espaçamento igual. Meça o ângulo da parte de baixo de uma prateleira até a parte de cima da seguinte. Ângulos consistentes significam espaçamento visual consistente, o que faz a instalação parecer profissional.

Para um nicho com prateleiras dos dois lados, use o modo alvo para conferir se as prateleiras opostas estão exatamente na mesma altura — coloque o celular em uma, anote a leitura exata e depois confira a outra.

Baixe e comece seu próximo projeto de prateleiras

Baixe o **Bubble Level & Angle Gauge** grátis no iPhone ou no Android. Sem anúncios, sem conta e funciona totalmente offline. Suas prateleiras vão ficar niveladas de primeira — sempre.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Como instalar uma prateleira perfeitamente nivelada usando o celular*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.