

Como transformar um telemóvel Android antigo num repetidor de Wi-Fi para acabar com as zonas sem sinal

É gratuito, fácil de configurar, não gasta dados móveis e permite-lhe evitar o investimento num repetidor ou num kit mesh.

Pedro Tróia Publicado em 20 de Março, 2026



Imagem - Depositphotos

Toda a agente tem em casa aquele quarto ou canto da casa onde tudo demora a carregar, a ligação à Internet cai ou as páginas web simplesmente não abrem. A maioria das pessoas resolve isto com a compra de um repetidor de sinal dedicado ou mudando para um sistema mesh. Mas existe outra opção se tiver um telefone Android antigo por casa. Pode transformá-lo num repetidor de Wi-Fi, e funciona suficientemente bem para garantir uma ligação utilizável em áreas problemáticas. O melhor de tudo é que não custa nada



Para este projecto só precisa de um telemóvel Android antigo com suporte para hotspot, acesso à rede Wi-Fi da sua casa e um carregador para manter o dispositivo ligado durante a utilização.

1. Ligue o telemóvel Android à sua rede Wi-Fi

O primeiro passo é ligar o seu Android antigo e conectá-lo à rede Wi-Fi de casa, como faria normalmente. Aceda a Definições > Rede e internet > Internet e seleccione a sua rede. Insira a password de rede que já usa.

2. Active o Hotspot Wi-Fi

Depois, ative a funcionalidade de hotspot Wi-Fi do Android. Isto cria uma nova rede à qual outros dispositivos se podem ligar, mas, na prática, o telemóvel está a retransmitir a sua ligação actual, funcionando como um repetidor básico.

- Na maioria dos Android: Aceda a Definições > Rede e internet > Hotspot e partilha de ligação e active o Hotspot Wi-Fi.
- Em dispositivos Samsung: Aceda a Definições > Ligações > Hotspot Móvel e Ancoragem e active o Hotspot Móvel.

3. Configure o nome e a palavra-passe do hotspot

Toque na opção de hotspot que acabou de activar para o configurar, incluindo a definição de um nome de rede personalizado e uma palavra-passe. Pode dar-lhe um nome semelhante ao da sua rede principal. Por exemplo, se a sua rede principal se chamar “Skynet”, pode chamar a esta “Skynet Zona Morta”. Depois, defina uma palavra-passe forte.

4. Ajuste as definições do hotspot

No mesmo menu do hotspot Wi-Fi, pode ajustar outras opções. Por exemplo, pode activar uma definição que desliga o hotspot automaticamente quando não há dispositivos ligados. Também pode escolher a frequência (2.4, 5 ou até 6 GHz, dependendo do

5. Importante: Desactive os dados móveis

Se estiver a usar um telemóvel antigo, é provável que não tenha um cartão SIM ou uma ligação de dados activa. No entanto, se tiver, certifique-se de que ele não muda para os dados móveis. O objectivo é que o telemóvel partilhe o Wi-Fi de casa e não os dados móveis, o que poderia consumir o seu plafond e gerar custos extra. Vá a Definições > Rede e internet > SIM e desactive os Dados móveis. Também pode remover o SIM/eSIM físico se o telemóvel ainda o tiver.

6. Coloque o telemóvel entre o router e a zona sem sinal

Não deve colocar o telemóvel directamente na zona onde não há sinal. Em vez disso, posicione-o num local entre o seu router e a área onde o sinal começa a falhar. Deve estar suficientemente perto do router para manter uma ligação estável, mas longe o suficiente para estender a cobertura até ao ponto fraco.

Tive de o mover algumas vezes antes de encontrar o local ideal. É recomendável também manter o telemóvel ligado ao carregador para que permaneça operacional. Assim que o Android estiver posicionado e a carregar, pode ligar outro dispositivo à rede hotspot que criou.

