

Sábado, 02 de Maio de 2026

## Saiba quando vale a pena trocar a bateria do seu celular

**ATENÇÃO, USUÁRIOS!**

g1

Seu celular está descarregando muito rápido ou demorando para carregar? Se a resposta for sim, talvez seja a hora de trocar a bateria (*saiba mais abaixo*).

O ideal é que o celular e a bateria durem por um tempo parecido e, conseqüentemente, que o usuário não precise trocar a bateria antes do aparelho, explica Eduardo Pouzada, professor do curso de Engenharia Eletrônica do Instituto Mauá de Tecnologia.

Segundo ele, a ideia de substituir a bateria está ligada a uma prática que era mais comum há cerca de 10 anos, quando essa troca podia ser feita pelo próprio usuário.

"Antes, até era possível abrir o compartimento do celular onde fica a bateria e fazer essa troca com facilidade. Hoje, as baterias ficam 'coladas' no aparelho e só profissionais especializados podem fazer essa troca com segurança", explica o professor.

Mesmo assim, dependendo do uso e do estado do celular, ainda pode valer a pena investir em uma nova bateria. De maneira geral, Eduardo Pouzada destaca alguns fatores que podem indicar que a trocar a bateria é vantajosa.

**São eles:**

- 1. o celular está relativamente novo e em bom estado**, geralmente com até dois anos de uso (pode variar conforme os cuidados do usuário);
- 2. o problema está restrito à bateria**. Isso porque, se o aparelho apresenta outras falhas, como dificuldade em abrir aplicativos, a troca da bateria não resolverá o problema;
- 3. a bateria não está sendo suficiente para o uso**. São casos em que a pessoa usa mais do que a média o celular para realizar atividades que gastam bateria, como gravar vídeos e jogar;
- 4. bateria está rendendo menos do que o indicado no manual do celular** (varia conforme o aparelho).

**Como e onde trocar a bateria**

As baterias devem ser compradas em redes de assistência técnica autorizadas pelo fabricante do celular, segundo Euclides Chuma, professor da Unicamp e membro do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE). Isso evita a compra de produtos falsificados.

A troca deve ser feita por profissionais da assistência técnica autorizada. Não tente trocar a bateria sozinho, pois isso pode danificar o aparelho.

É importante também descartar a bateria antiga corretamente, ou seja, com a própria assistência técnica ou junto ao fornecedor.

"Isso é necessário porque essas peças são feitas de metais pesados, que, além de demorarem para se decompor, são tóxicos para as pessoas e o meio ambiente", pontua Chuma.

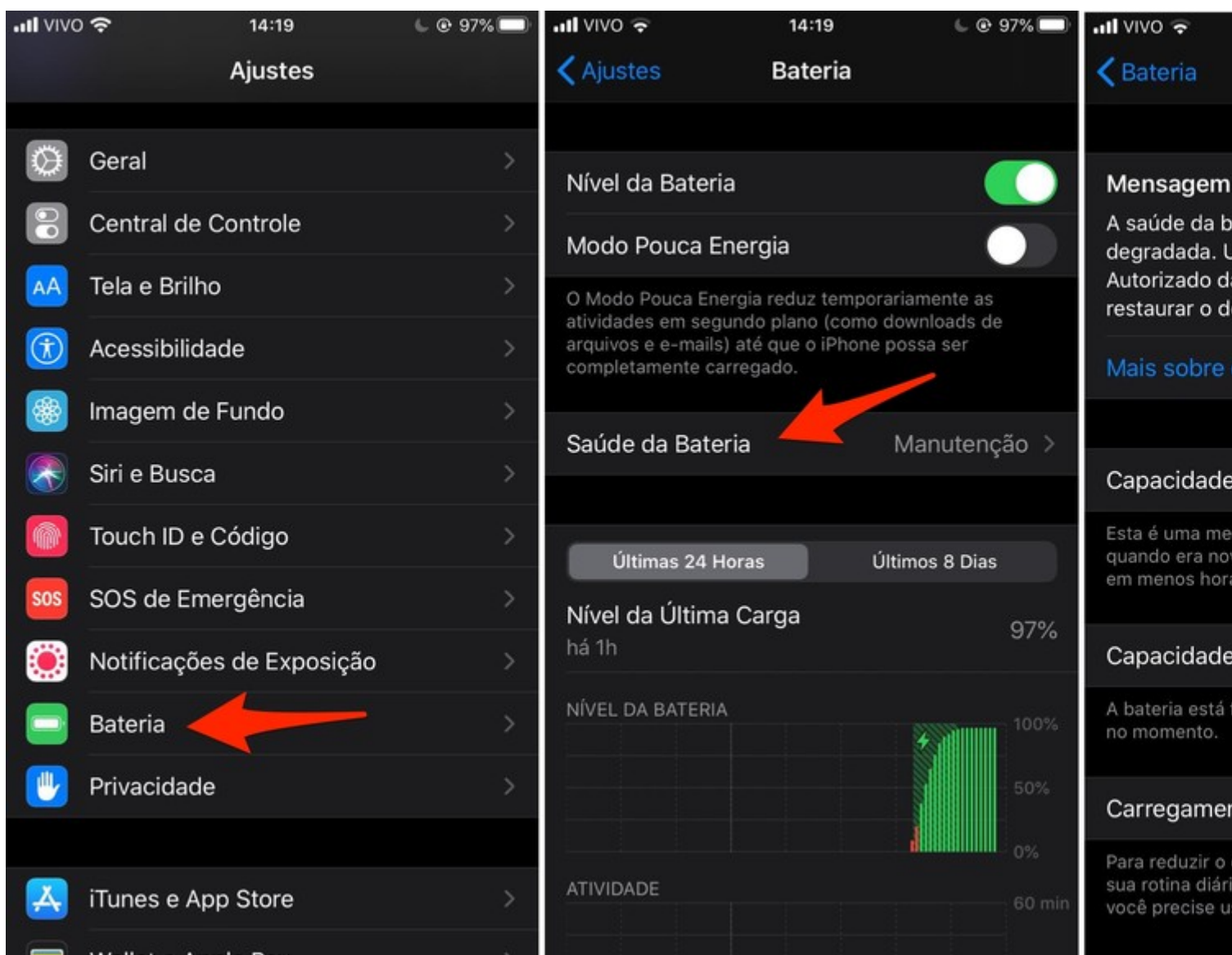
### Como monitorar a saúde da bateria

Para ficar ainda mais de olho na bateria do seu celular, alguns aparelhos permitem o monitoramento da saúde da bateria. Embora nem todos os dispositivos Android tenham esse recurso, todos os iPhones possuem.

#### Veja como verificar a saúde da bateria no iPhone:

1. Vá até os "**Ajustes**";
2. Navegue até o menu "**Bateria**";
3. Toque em "**Saúde da Bateria**";
4. Consulte a porcentagem em "**Capacidade Máxima**".

A Apple inclui um aviso quando esse limite é atingido e sugere realizar uma manutenção.



Passo a passo para consultar a 'Saúde de Bateria' do iPhone — Foto: Reprodução