

15 mitos e verdades sobre a bateria do seu celular

#GADGET



Sua vida mais fácil

Hoje em dia a maioria das pessoas são companheiras inseparáveis de seus celulares, mas você sabe tudo mesmo sobre seu fiel companheiro? Claro que nem todo mundo sabe todas as funções especiais de seus celulares, mas e sobre a bateria, esse item fundamental para o funcionamento do seu celular, o que você sabe? Provavelmente você já deve ter ouvido alguma recomendação como "não deixe o celular carregando a noite inteira!" ou "Não use enquanto estiver na tomada". Atualmente com a evolução dos materiais utilizados na confecção das baterias de celulares, alguns desses conceitos não fazem mais sentido. Se você ficou em dúvida e não sabe dizer o que é mito e o que é verdade, leia a seleção de 15 mitos e verdades sobre a bateria do seu celular que preparamos para você!



1- Posso usar meu celular enquanto ele estiver carregando?

Sim, pode usar! Isso não afeta a bateria do seu querido celular, mas cuidado! Os fabricantes recomendam, no entanto, que você deixe o aparelho carregando por alguns minutos antes de voltar a usá-lo quando a bateria ficou zerada.



Sua vida mais fácil

2- Posso deixar meu celular carregando durante a noite toda?



Sim, pode! O sistema operacional dos celulares mais novos, sabe quando o ciclo de carga foi completo e para de "puxar" energia mesmo que o celular continue conectado a tomada.



Sua vida mais fácil

3- Meu celular carrega mais rápido na tomada 220V?



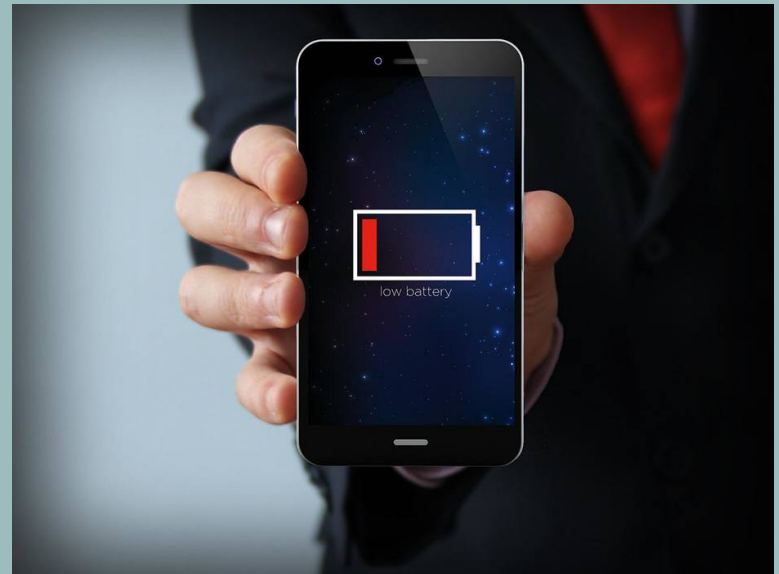
Nana nina não! O adaptador dos carregadores convertem a tensão das tomadas para a tensão adequada para os celulares. Então, tanto faz se é uma tomada 110V ou 220V, a bateria irá carregar na mesma velocidade nas duas situações.



Sua vida mais fácil

4- É verdade que com o tempo meu celular retém menos carga?

Putz! Infelizmente sim, as baterias de celulares funcionam como as de carros, com o passar do tempo, a bateria não retém mais tanta carga quanto antes, devido a sua vida útil. Atualmente a bateria de um celular costuma durar em média 2 anos.



Sua vida mais fácil

5- O Vibracall, Wi-Fi e Roaming comprometem a performance da bateria?

Verdade, todas essas funções consomem muita energia. Para a função vibra, é necessária a instalação de um pequeno motor no celular, já o roaming e o Wi-Fi exigem mais do aparelho em lugares com pouco sinal e, consequentemente da bateria.



Sua vida mais fácil

6- Baterias antigas duravam mais?

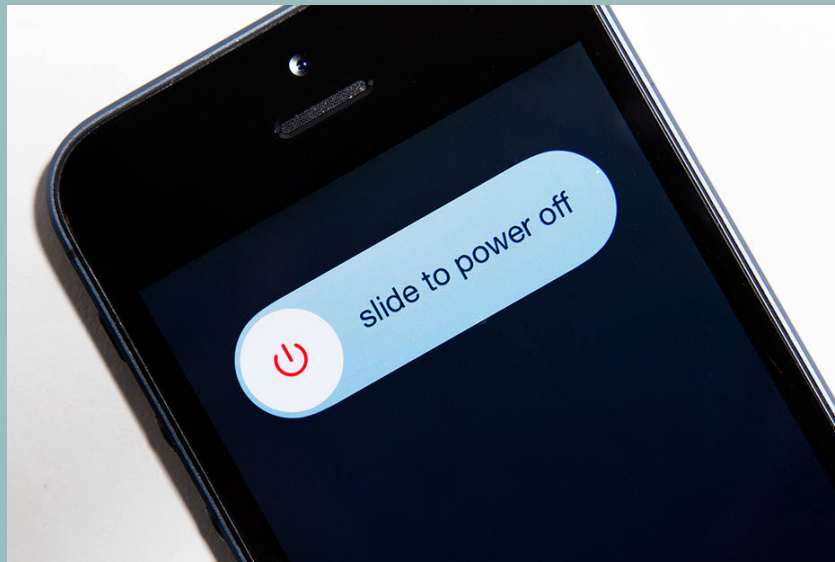


Nada disso! O que mudou é a forma com que o aparelho consome a bateria. Atualmente todos os celulares estão conectados à rede, o que exige muito mais da bateria. Existe uma lenda por aí, onde alguns dizem que as baterias antigas não durariam uma hora, se usadas por um celular atual.



Sua vida mais fácil

7- É melhor carregar a bateria enquanto o celular estiver desligado?



Mais ou menos, alguns especialistas dizem que, com o celular desligado, nenhuma outra função recebe energia, a não ser a bateria do celular, ou seja, não é melhor, mas pode funcionar de maneira mais rápida, assim como o modo avião.



Sua vida mais fácil

8- A temperatura externa pode afetar o desempenho da minha bateria?



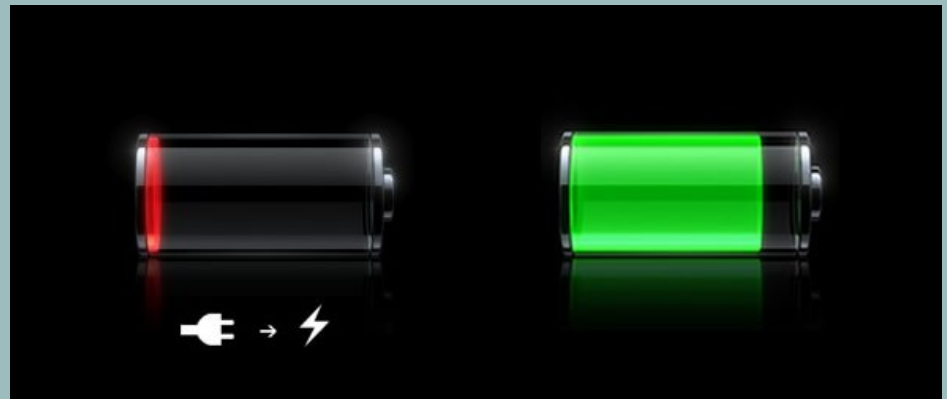
Sim, a temperatura externa pode afetar as reações químicas da bateria. Uma bateria depende de reações químicas que acontecem dentro dela, assim o calor pode, por exemplo, diminuir a força e a vida útil da sua bateria.



Sua vida mais fácil

9- As baterias atuais viciam?

Ufa! Não! Pode relaxar, antes se você não fizesse a carga completa, logo depois da bateria do celular descarregar por completo, sua bateria poderia sim ficar viciada. Hoje em dia isso não acontece mais devido aos materiais utilizados para a confecção dessas baterias.



Sua vida mais fácil

10- Carregadores universais ou genéricos queimam a bateria do celular?

Nem todo carregador é ruim mas alguns devem ser evitados, é preciso prestar atenção na corrente que o carregador do celular suporta. Se ela for maior que o necessário, a bateria do celular vai queimar. Alguns aparelhos novos já tem um sistema de proteção da bateria independente da intensidade da corrente.



Sua vida mais fácil

11- E os carregadores portáteis? Eles colocam em risco a bateria do meu celular?

De jeito nenhum! A não ser claro, que não seja um carregador portátil original. Se eles forem originais, não tem problema nenhum, eles só vão carregar mais lentamente por tem uma potencia menor, mas não irá impactar em nada a vida útil da sua bateria.



Sua vida mais fácil

12- O meu celular novo precisa de uma primeira grande carga?



Não, os novos materiais não precisam mais desse processo. Esse processo só era preciso quando as baterias tinham como matéria prima o níquel cádmio, que se não houvesse uma primeira grande carga, a bateria perderia aos poucos sua força, o que era chamado de "efeito memória".



Sua vida mais fácil

13- Se eu colocar meu celular no modo avião, ele carrega mais rápido?



É verdade, no modo avião, seu celular corta a comunicação com a rede, ou seja, deixa de desperdiçar bateria com algumas funções.



Sua vida mais fácil

14- Eu preciso usar a bateria do meu celular até acabar para carregá-la novamente?



Não, nada disso! Como já explicado, as baterias de atualmente não viciam, por isso não contam com restrições como essas.



Sua vida mais fácil

15- Posso tirar meu celular da tomada antes de ele terminar de carregar?

Pode! Já falamos antes do tal "efeito memória" das baterias antigas de níquel cádmio, quando você carregava o celular só até a metade, ele entendia que aquilo era um ciclo completo e na próxima vez o aparelho receberia uma carga menor, perdendo sua força. Isso não acontece hoje em dia pois as baterias atuais são feitas de lítio.



Sua vida mais fácil