

Bateria do iPhone - Veja como está de saúde

Date : 12 de Janeiro de 2018

A bateria continua a ser o componente que mais falta faz num smartphone, isto porque é a fonte de energia, neste caso, é o que "dá vida" a estes dispositivos. Assim, é natural que os utilizadores queiram uma bateria com saúde e pressionem os fabricantes a fazer mais e melhor. A Apple sentiu isso quando decidiu, [unilateralmente](#), ajustar o desempenho para **não se notar um desgaste da bateria nalguns iPhones**.

Será o seu um dos iPhones que tem esse desgaste? Veja como pode verificar o estado da bateria do seu iPhone.



Podemos ver em casa o estado da bateria?

Verificar os níveis de performance da bateria do seu iPhone ou de qualquer outro dispositivo

iOS não é complicado. De facto, não requer sequer uma visita a uma loja de reparação Apple. É importante lembrar que, atualmente, a Apple não exige que a sua bateria falhe nos testes deles para **estar eleita a ser substituída ao preço de 29 euros**. Quando vai a uma loja e eles dizem que vão analisar a bateria, geralmente usam software Apple que está disponível online para estes operadores.

Nos Estados Unidos, a [Apple disponibiliza uma app](#) de suporte que permite aos utilizadores contactarem via *chat* um colaborador Apple. Este leva os utilizadores a executarem alguns passos até o sistema, remotamente, fazer um diagnóstico à bateria.

Por cá, podemos fazer isso também (até [mostramos aqui](#) com uma app para iOS) utilizando uma app muito interessante para o efeito, a **coconut Battery**. Basicamente, esta app, que já demos a conhecer há alguns anos, tem sofrido as devidas atualizações e, de forma gratuita, permite que tenhamos a perceção do estado da bateria do Mac, iPad ou iPhone.



Instale a app coconut Battery

O primeiro passo é ir ao site coconut e [descarregar aqui](#) a aplicação **coconut Battery 3.6.5**.

Como é referido no site da app, com esta ferramenta o utilizador está sempre ao corrente da saúde da bateria. A app mostra em tempo real a informação referente a este componente quer no seu MacBook, quer nos dispositivos iOS (iPhone, iPad, iPod touch).

Assim poderá saber:

- A idade da bateria do seu MacBook ou dispositivo iOS
- Quantas vezes essa bateria já foi carregada
- A saúde da bateria (capacidade em relação à capacidade original que vem de fábrica)
- Outros dados interessantes...

Ligue o iPhone ao seu Mac

Sim, esta app foi desenhada para os computadores da Apple, por isso, a relação da mesma é ótima também com os dispositivos iOS. Assim, depois de a instalar abra a app e ligue o dispositivo iOS ao seu Mac.

The screenshot shows the coconutBattery application window. At the top, there are three navigation buttons: 'This Mac' (with a bar chart icon), 'History' (with a house icon), and 'iOS Device' (with a smartphone icon). The main content area is titled 'MacBook Pro' and features a laptop icon. Below the title, it lists the model as 'MacBookPro13,3' and the manufacture date as '2017-01-09'. There are two buttons: 'Mac Info...' and 'Battery Info...'. The battery status section includes two progress bars: the first shows '86.3%' current charge, and the second shows '92.9%' design capacity. The bottom section lists various battery metrics: 'Manufacture date' (2017-01-01), 'Cycle Count' (123), 'macOS Battery status' (Good), 'Battery temperature' (20.7 °C), 'Discharging with' (30.8 Watts), and 'Power adapter' (Not connected).

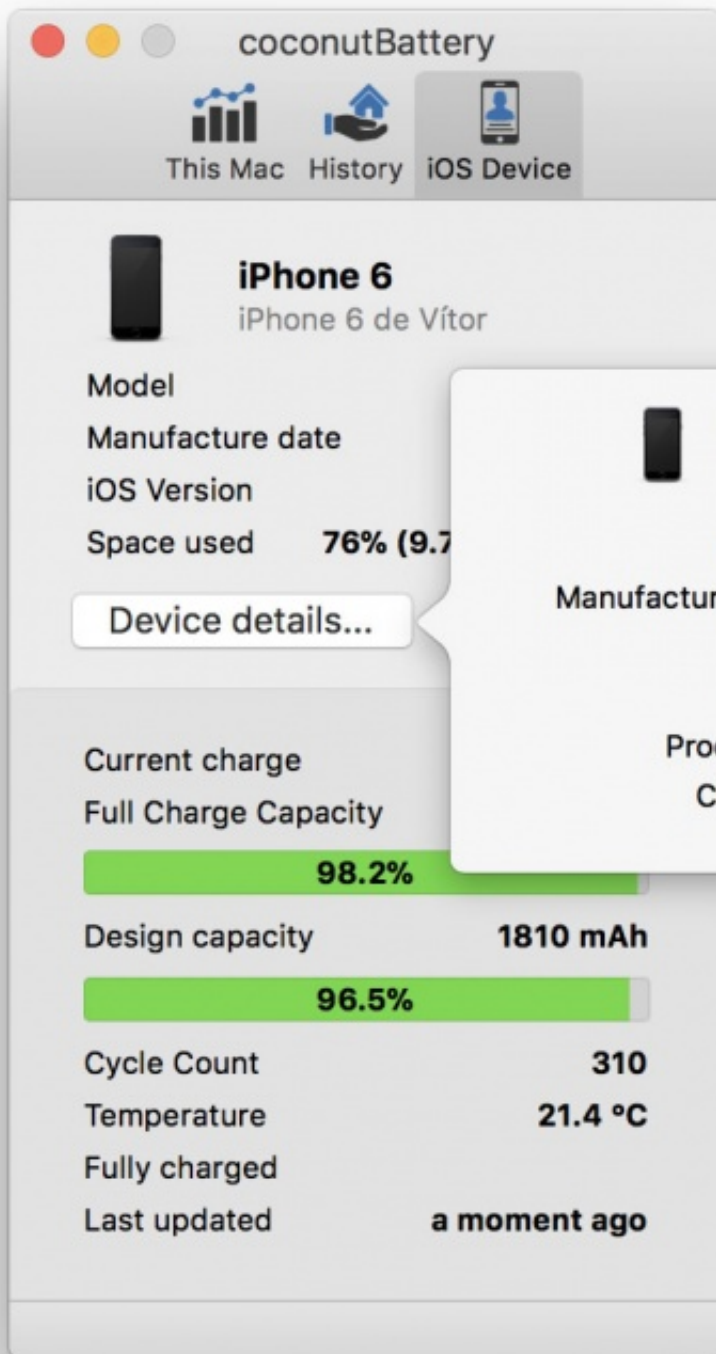
Property	Value
Model	MacBookPro13,3
Manufacture date	2017-01-09
Current Charge	5351 mAh
Full Charge Capacity	6197 mAh
Design Capacity	6669 mAh
Manufacture date	2017-01-01
Cycle Count	123
macOS Battery status	Good
Battery temperature	20.7 °C
Discharging with	30.8 Watts
Power adapter	Not connected

The screenshot shows the coconutBattery application window. At the top, there are three tabs: 'This Mac', 'History', and 'iOS Device', with 'iOS Device' selected. Below the tabs, there is a section for 'iPhone 6' (iPhone 6 de Vítor). This section includes a list of device details: Model (iPhone7,2), Manufacture date (2014-11-10), iOS Version (11.2.2), and Space used (76% (9.7 GB/12.7 GB)). There are buttons for 'Device details...' and a plus sign. Below this is a section for battery health metrics: Current charge (1716 mAh), Full Charge Capacity (1747 mAh), Design capacity (1810 mAh), Cycle Count (310), Temperature (22.2 °C), Fully charged, and Last updated (a moment ago). Two progress bars are shown: one for current charge at 98.2% and one for design capacity at 96.5%.

Property	Value
Model	iPhone7,2
Manufacture date	2014-11-10
iOS Version	11.2.2
Space used	76% (9.7 GB/12.7 GB)
Current charge	1716 mAh
Full Charge Capacity	1747 mAh
Design capacity	1810 mAh
Cycle Count	310
Temperature	22.2 °C
Fully charged	
Last updated	a moment ago

Como pode ver nas imagens, o software tem três separadores, mas há um que nos interessa particularmente: **iOS Device**.

Depois dessa área é que temos a informação que nos vai dizer a saúde da bateria do nosso iPhone. No caso em análise está o meu iPhone 6 que mostra algum desgaste normal, mas perfeitamente de saúde. A capacidade da bateria quando saiu da fábrica era de 1810 mAh e, depois de mais de 3 anos (1158 dias) a bateria ainda consegue uma capacidade de energia de 1747 mAh.



A aplicação permite saber mais informação, nada de extraordinário, mas é sempre informação que poderá ser útil.

Fica a sugestão e o desafio para testarem as vossas baterias e deixarem o feedback. Estes dados, ao longo dos tempos, podem dar-nos uma ideia de como nós, utilizadores, agimos.

Além destes problemas que sabemos existirem com o abrandamento propositado para camuflar o desgaste das baterias, também poderemos verificar se a forma como carregamos o smartphone é a mais indicada.

Leiam também:

<https://pplware.sapo.pt/truques-dicas/6-erros-que-comete-e-que-danificam-a-bateria-do-seu-smartphone/>