

# Mercedes entra no mercado de Tesla e cria bateria para armazenar energia solar

Mai 1, 2017



A Mercedes entrou no novo mercado de baterias para armazenamento de energia proveniente de painéis solares fotovoltaicos, concorrendo diretamente com a Tesla.

A Daimler que é proprietária da Mercedes-Benz não quer ficar de fora deste mercado tão apetecível da [energia solar](#) em residências e começou a comercializar as suas primeiras baterias solares na Alemanha.

Segundo informações os equipamentos vendidos pela Mercedes-Benz são feitas com a mesma tecnologia de bateria de íões de lítio semelhante as baterias usadas em carros híbridos da Mercedes.

Cada bateria pode armazenar aproximadamente 2,5 kWh de energia e os equipamentos são modulares podendo ser ampliados e conter até oito baterias, o que levará a uma capacidade total de 20 kWh.



*Sistema integrado da Mercedes para armazenamento e produção de energia solar*

De acordo com a Mercedes, a utilização de [energia solar fotovoltaica](#) pode aumentar em até 65% com as baterias de íões de lítio.

Para clientes residenciais, a Mercedes possui um pacote de serviços que inclui a instalação de painéis solares fotovoltaicos, inclui o sistema de baterias para armazenar a energia produzida, um inversor e um sistema que irá fazer o controlo da energia solar.

## **PREVÊ-SE QUE O SISTEMA INTEGRADO COMERCIALIZADO PELA MERCEDES TENHA UM CUSTO TOTAL DE CERCA DE 10 MIL DÓLARES.**

A Mercedes-Benz que está neste momento a vender os sistemas de armazenamento de energia solar diretamente na Alemanha, já iniciou a expansão das vendas para outros países na Europa e pretende vender as primeiras unidades nos Estados Unidos ainda este ano.

### **RECOMENDAMOS TAMBÉM**

Este site utiliza cookies para permitir uma melhor experiência por parte do utilizador. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização.

**CONCORDA OU DISCORDA? ESCREVA O SEU COMENTÁRIO...**