

## **VOCÊ SABIA?**

### **10. Que cientistas australianos reproduzem fotossíntese em laboratório?**

Pela primeira vez foi reproduzido em laboratório o processo através do qual as plantas absorvem energia, conhecido como fotossíntese.

Um grupo da universidade australiana Monash, liderado por Leone Spiccia, reproduziu em laboratório a fotossíntese, usando a luz do sol para transformar água em hidrogênio e oxigênio, exatamente como ocorre nas plantas. "A pesquisa é importante porque poderia revolucionar o setor da energia renovável, como o hidrogênio, o combustível do futuro, mais barato e fácil de produzir em escala comercial", declarou Spiccia.