

VOCÊ SABIA?

11. Que um empresário brasileiro produz combustível a partir de pneu?

O empresário brasileiro Flávio Ortigão está desenvolvendo uma pesquisa para transformar pneus velhos em etanol. De vilões, os pneus podem se tornar mocinhos na preservação do meio ambiente.

No ano passado o governo do Alabama, nos Estados Unidos, ofereceu créditos de financiamento de U\$ 200 milhões para empresas que desenvolvessem tecnologias ligadas à energia. O projeto de Ortigão foi um dos escolhidos.

O resíduo de borracha de pneu, quando queimado, produz 7.500 Unidades Térmicas Britânicas (BTU) por quilo, o que equivale a 80% da quantidade de calor produzida pelo mesmo peso de petróleo cru.