

# Sabor virtual pela internet?



Já imaginou procurar receitas pela internet e poder experimentar os sabores antes de escolher aquela que você irá fazer?

Isso pode acontecer mais cedo do que se espera, segundo engenheiros da Universidade Nacional de Cingapura.

Nimesha Ranasinghe e seus colegas já construíram um protótipo para demonstrar a viabilidade do "saboreador online".

O simulador de sabores promete recriar o sabor de alimentos e bebidas virtualmente, por meio da estimulação elétrica e térmica da língua.

A ideia consiste em gerar sinais elétricos de baixa intensidade, que são transmitidos através de um eletrodo de prata para a ponta da língua.

O protótipo consegue induzir sensações primárias de salgado, doce, azedo e amargo.

Por meio da combinação de diferentes intensidades da corrente elétrica, e variando a temperatura do eletrodo, é possível fazer uma simulação bastante realística dos "sabores compostos" de comidas e bebidas reais.

**Fonte: Inovação Tecnológica**