

# É ASSIM QUE A TECNOLOGIA LI-FI VAI MUDAR NOSSAS VIDAS

A tecnologia Li-Fi pode mudar alguns de nossos hábitos. Estes são os exemplos mais curiosos:

## NAVEGANDO EM UMA STAÇÃO DE GASOLINA

Nós poderemos acessar a internet em lugares onde a radiação eletromagnética é proibida.



## COMUNICAÇÃO COM AS LUZES DE TRÁFEGO

Carros com faróis de LED poderão se comunicar uns com outros e receber informações de trânsito.



## ENCONTRE-NOS NO MAPA

Quando conectados a postes de iluminação identificados com um único código, poderemos saber onde estamos.



## FALANDO DEBAIXO DA ÁGUA

As ondas de luz viajam mais na água do que as outras ondas.

## APRENDENDO EM MUSEUS

A iluminação de uma obra de arte pode se conectar aos nossos celulares para nos contar a história de uma peça ou outras informações.



## CONECTANDO NOSSAS CASAS

Poderemos conectar nossa geladeira ou nossa máquina de lavar louças através da luz para criar redes de aparelhos elétricos.



## PROTEGENDO NOSSA PRIVACIDADE

Entidades que lidam com informações confidenciais poderão enviar e receber dados com mais segurança.



## CATÁLOGOS DE COMPRA DESTACÁVEIS

Iluminações em lojas poderiam nos dar informações mais detalhadas sobre produtos e descontos.



Fonte: Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Li-Fi da Universidade de Edimburgo