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