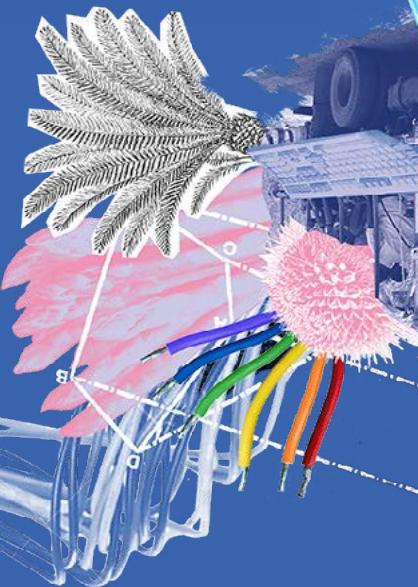
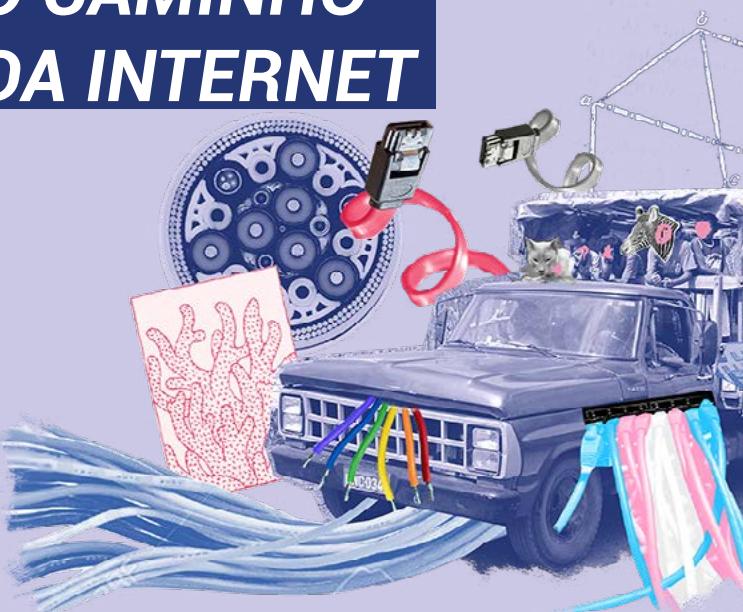


A CARAVANA TECH

VISITA



O CAMINHO DA INTERNET



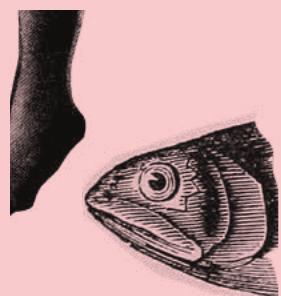
WIFI ZONE



A qualquer lugar que chegamos, lá está a plaquinha avisando que tem "wifi" disponível. Os lugares mais hipsters querem fazer diferente e dizem "não temos wifi, conversem entre si". Tudo isso porque a internet às vezes aproxima, mas também pode afastar.



Mas de onde será que vem isso? Esse sinal que parece estar no ar, passeando pelos nossos poros, pode ser muito mais físico.



Hoje em dia, mais de 90% do tráfego de internet é transmitido por cabos submarinhos que passeiam por longos caminhos nos oceanos do mundo, podendo ser grampeados por navios submarinos ou atacados por tubarões. O trajeto desses cabos nasceu de um contexto de guerras, de rotas de telégrafos e das navegações, e pouco a pouco vai mudando também o ambiente marítimo



O CAMINHO DA INTERNET

RESUMIDO

COMPUTADOR OU DISPOSITIVO CAPAZ DE SE CONECTAR À INTERNET

ROTEADOR/WIFI

O roteador, o provedor de acesso à internet e o provedor de serviço, por exemplo, guardam informações sobre nossa navegação. Isso inclui desde o conteúdo do nosso e-mail até o IP dos nossos dispositivos, o histórico das páginas visitadas, a data e hora em que nos conectamos às páginas e à Internet. Nesse percurso, compartilhamos quem somos (login), onde estamos (IP) e para onde vamos (site).



PROVEDOR DE INTERNET/ISP

Nesse percurso, compartilhamos quem somos (login), onde estamos (IP), e para onde vamos (site).

- Para acessar um site, nos conectamos a um sinal de internet/Wifi/3G/etc
- O sinal de internet é enviado por um provedor de serviços (ISP), como Tim, Vivo, Net, etc.
- O provedor nos encaminha para o site que queremos acessar.

O Marco Civil obriga os provedores a coletar e a armazenar logs de acesso à internet, os quais contêm o IP, a data e a hora da conexão. Quer dizer, cada vez que acessamos a internet, o provedor que contratamos registra a data e hora que conectamos e desconectamos, além do IP que utilizamos.



CONEXÃO SEGURA

Uma forma de se precaver é usar HTTPS ao digitar o endereço, já que ele dificulta que terceiros conectados ao roteador tenham acesso à nossa navegação. Outra possibilidade é usar serviços e ferramentas que anonimizam sua conexão, como o Navegador Tor.



SERVIDOR/WEBSITE

