



# Tor para feministas

## O FUTURO É CIBERFEMINISTA

Fernanda dirige um coletivo de mulheres reprodutivos no Brasil, país onde o aborto é ilegal. Fernanda e suas colegas criaram um website com informações sobre acesso a aborto, controle de natalidade e outros recursos para pessoas em busca informação reprodutiva. Se este site estivesse ligado a eles, eles poderiam ser presos - ou pior. Para proteger-se, Fernanda e suas colegas criaram seu website usando os **Serviços Onion** do Tor não somente para proteger-se de ser descobertas como as operadoras do servidor, mas também para ajudar a proteger os visitantes de seu website ao tornar obrigatório o uso do Navegador Tor. De fato, Fernanda usa o **Navegador Tor** para toda sua navegação web, só para garantir sua segurança. Ela também usa um aplicativo empoderado pelo Tor chamado **OnionShare** para enviar arquivos a outros ativistas com privacidade e segurança.

## COMO FUNCIONA O TOR?

Amal quer privacidade para visitar o site de Bekele e, assim, **ela abre o Navegador**

**Tor**. O Navegador Tor seleciona um circuito aleatório de três retransmissores, os quais são **computadores espalhados**

**ao redor do mundo configurados para rotear todo o seu tráfego pela rede Tor**.

O Navegador Tor então criptografa sua solicitação ao website desejado três vezes e a envia ao primeiro retransmissor

Tor de seu circuito.

1. O primeiro retransmissor remove a primeira camada de criptografia mas não sabe que o website de destino é o de Bekele. O primeiro retransmissor sabe apenas a próxima localização do circuito, que é o segundo retransmissor.

2. O segundo retransmissor remove outra camada de criptografia e encaminha a solicitação de página web ao terceiro retransmissor.

3.

O terceiro retransmissor remove a última camada de criptografia e encaminha a solicitação de página web ao seu destino. Isto é, o website de Bekele, mas não sabe que a solicitação veio de Amal.

Bekele não saberá que a solicitação a seu website veio de Amal, a menos que ela o informe disso.

## O QUE É TOR?

Tor é um software livre e uma rede aberta que ajuda a proteger você contra rastreamento, vigilância e censura online. Tor é uma criação distribuída gratuitamente por uma organização sem fins lucrativos registrada nos Estados Unidos na categoria 501(c)3 chamada Projeto Tor.

O meio mais fácil de utilizar o Tor é o Navegador Tor. **Quando você usa**

**o Navegador Tor, ninguém pode ver quais websites você visita nem**

**em que lugar do mundo você está.** Outros aplicativos tais como SecureDrop ou OnionShare usam o Tor para proteger seus usuários

contra vigilância e censura.

## QUEM USA O TOR?

**Pessoas ao redor do mundo usam o Tor para proteger sua**

**privacidade e acessar a web livremente.** Tor ajuda a proteger

jornalistas, ativistas de direitos humanos, pesquisadores acadêmicos, bem como qualquer pessoa que experimemente rastreamento, censura ou

vigilância.

## POR QUE CONFIAR NO TOR?

**Tor foi desenvolvido com a privacidade como objetivo. Nós não sabemos quem são nossos usuários e não mantemos registros de atividades de usuários.** Os operadores de retransmissores Tor não conseguem revelar a verdadeira identidade dos usuários do Tor. A contínua "revisão pelos pares" do código-fonte do Tor por comunidades acadêmicas e de código aberto assegura que não há "portas dos fundos" no Tor, e nosso contrato social promete que jamais criaremos esse tipo de coisa.

## JUNTE-SE À COMUNIDADE TOR

O Tor só é possível pela contribuição de um conjunto diversificado de usuários, desenvolvedores, operadores de retransmissores e defensores ao redor do mundo. **Nós precisamos de sua ajuda para tornar o Tor mais usável e seguro para as pessoas em todos os lugares.** Você pode voluntariar-se para ajudar o Tor escrevendo código, operando um retransmissor, criando documentação, oferecendo suporte ao usuário ou contando às pessoas em sua comunidade sobre o Tor. A comunidade Tor é governada por um código de conduta e nós delineamos nosso conjunto de promessas à comunidade em nosso contrato social. Saiba mais sobre o Tor visitando nosso website, nossa wiki, localizando-nos no IRC, unindo-se a uma de nossas listas de e-mail ou assinando as "Notícias Tor" no endereço newsletter.torproject.org.

Baixando o Tor

TOR PARA DESKTOP E DISPOSITIVOS MÓVEIS



torproject.org/br/download