

Tor contra a censura

TOR
CONTRA
A
CENSURA

CONSTRUA PONTES, NÃO MURROS.

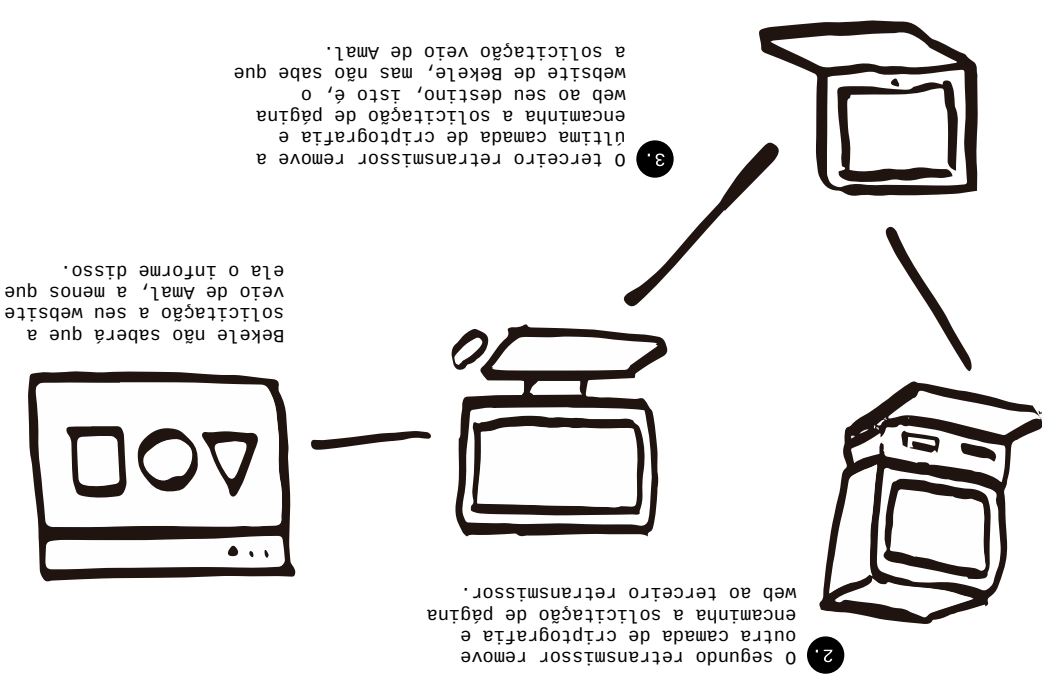
Jean viajava pela primeira vez a um país distante de sua família. Na chegada ao hotel, ele abriu seu laptop. Ele se sentia tão exausto que quando a mensagem "Conexão expirada" apareceu pela primeira vez em seu navegador web, ele pensou que fosse devida a um erro dele próprio. Mas, após tentar de novo, e de novo, ele percebeu que seu provedor de email, um website de notícias e muitos aplicativos estavam indisponíveis. Ele ouvira dizer que esse país censurava a internet e se era isto que estava acontecendo. Como poderia contactar sua família por trás dessa muralha impenetrável? Após proceder a algumas pesquisas na web, ele encontrou um fórum onde leu sobre VPNs, serviços de privacidade que permitem que você se conecte a outras redes não censuradas. Jean gastou cerca de meia hora tentando descobrir qual das opções de VPN de baixo custo era a melhor. Ele escolheu uma que, por um momento, pareceu funcionar mas, após cinco minutos, a conexão caiu e ele não conseguiu mais conectar-se à VPN. Jean prosseguiu sua leitura em busca de outras opções e descobriu o Navegador Tor, e suas funcionalidades para contornar a censura. Ele descobriu um site-espelho oficial para fazer o download do programa. Quando ele abriu o

Navegador Tor ele seguiu as instruções para usuários censurados e conectou-se a um ponte que possibilitou novamente seu acesso à internet.Com o Navegador Tor, Jean pode navegar livremente e com privacidade, entrando em contato com sua família. **Usuários censurados ao redor de todo o mundo confiam no Navegador Tor como um meio livre, estável e livre de censura para acessar a internet.**

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.



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 experimmente rastreamento, censura ou vigilância.

QUEM USA O 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.

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.

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