

Acessando o proxy através de Túnel SSH no Linux

Abrir um socket para o uso do navegador

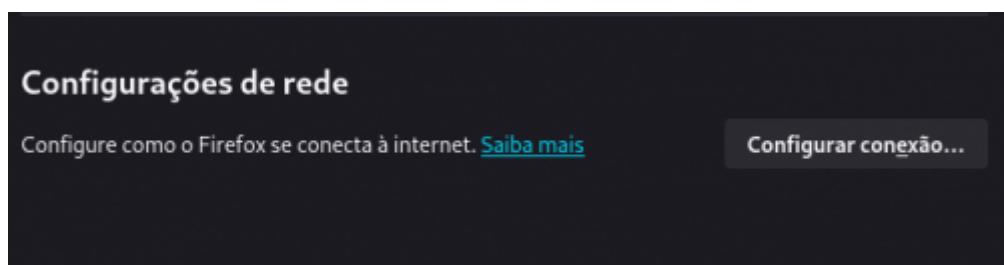
Para isso basta rodar o comando e logar:

```
ssh -D 3128 NOME_DO_USUARIO@ime.usp.br
```

Note que “NOME_DO_USUARIO” é o seu nome de usuário na Rede IME. Enquanto a conexão estiver aberta o proxy funcionará.

Apontar o firefox para o socket criado

Vá para as configurações do firefox → Configurações de rede → Configurar conexão...



Mudar para “Configuração manual de proxy” e mudar o “Domínio SOCKS para “localhost” e a porta para 3128 (a mesma usada no argumento do ssh).

Configuração de conexão X

Configuração de proxy de acesso à internet

Sem proxy

Detectar automaticamente as configurações de proxy desta rede

Usar as configurações de proxy do sistema

Configuração manual de proxy

Proxy HTTP Porta Usar este proxy também em HTTPS

Proxy HTTPS Porta

Domínio SOCKS Porta SOCKS v4 SOCKS v5

URL de configuração automática de proxy Recarregar

Sem proxy para

Exemplo: .mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24
Conexões para localhost, 127.0.0.1/8, e ::1 nunca passam por proxy.

Não pedir confirmação de autenticação se a senha estiver memorizada

Proxy DNS ao usar SOCKS v5

Cancelar OK

Clique em “OK” para salvar a nova configuração.

Para retomar a configuração antiga basta selecionar “Detectar automaticamente as configurações de proxy dessa rede”.

Uma dica a mais:

Instale o add-on FoxyProxy. Precisa gastar uns minutos para aprender a configurar. Bem configurado, você registra para que sites quer usar proxy, e a transição fica automática. Assim, o acesso a sites como o ScienceDirect ou a Springer ficam transparentes.

Checkar se esta funcionando

Acessar [whatismyip](https://whatismyip.com). Se o IP antes e depois de aplicar as configurações estiverem diferentes, então o tunelamento está funcionando.



Após configurar um navegador manualmente para utilizar “Proxy”, ele só vai funcionar corretamente se estiver com a conexão do túnel funcionando. Quando for se desconectar (ou se cair a conexão), desfaça as alterações para voltar a utilizar normalmente.

From:

<https://wiki.ime.usp.br/> - **Wiki da Rede IME**



Permanent link:

https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:tunel_ssh_linux?rev=1710969358

Last update: **2024-03-20 18:15**