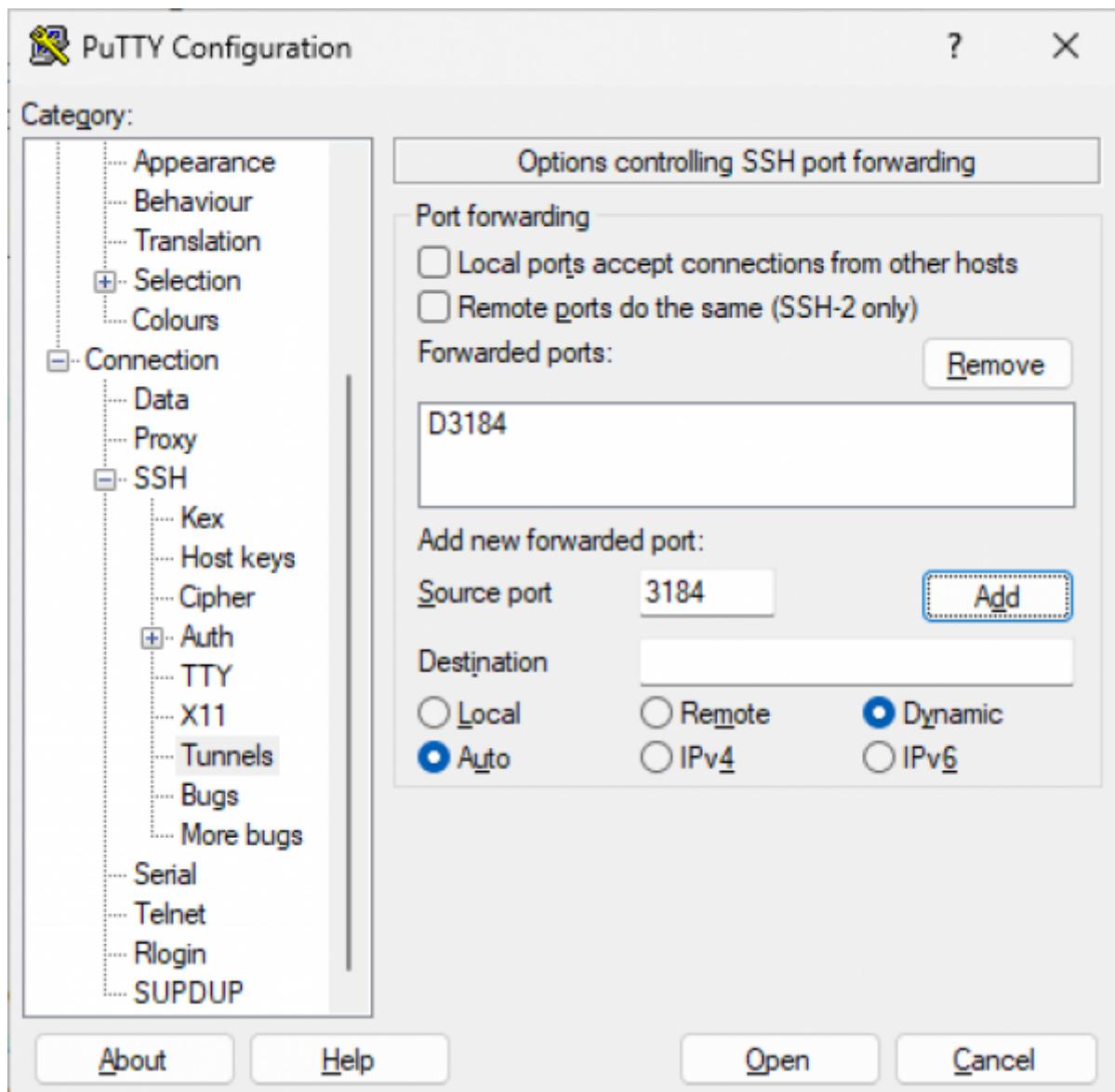


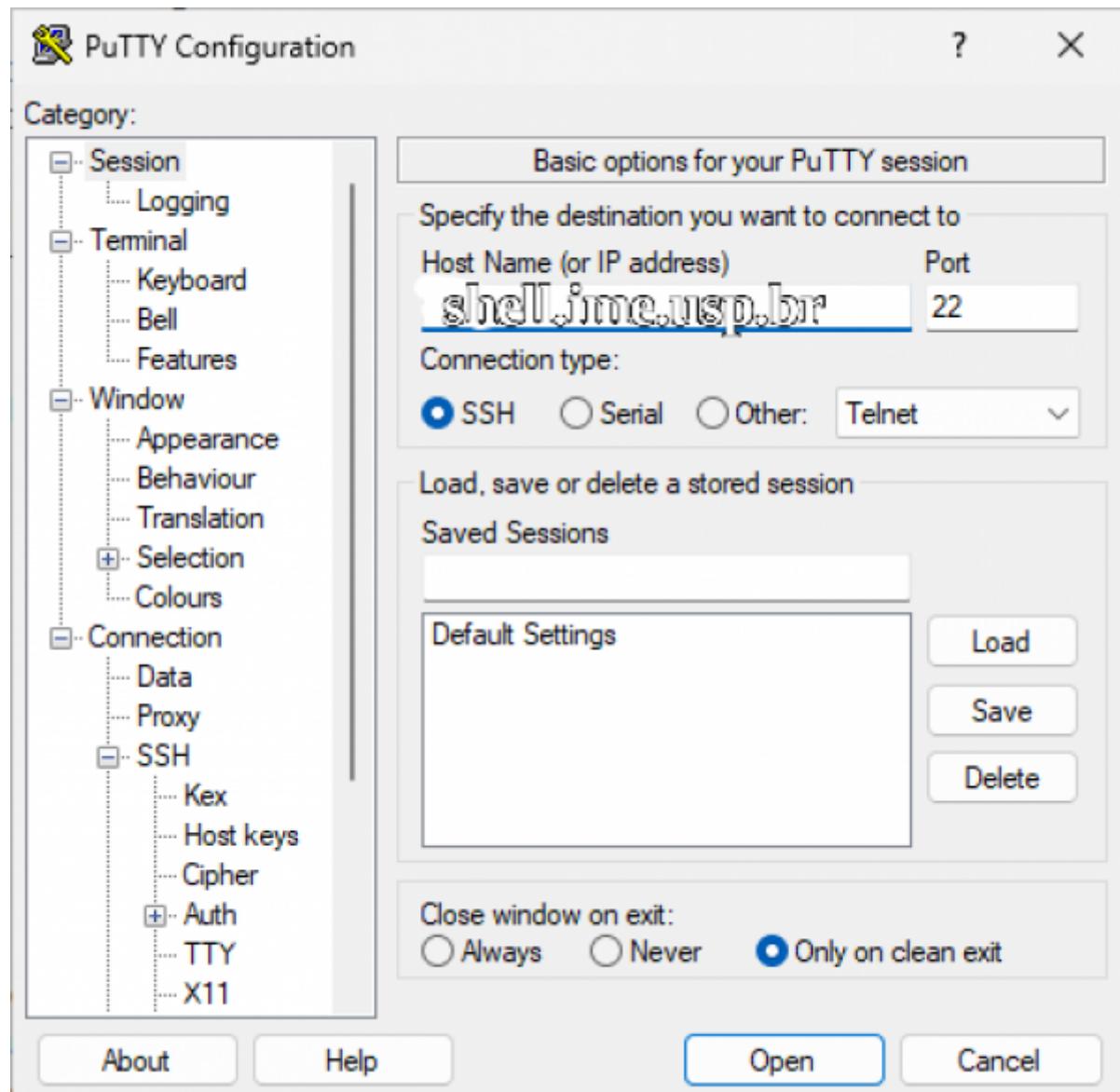
# Acessando proxy através de túnel SSH no Windows

Requisitos para este tutorial: Windows, um navegador (preferencialmente Firefox) e um programa emulador de terminal Putty (disponível em <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty>).

- Execute o programa Putty e faça a seguinte configuração: na parte da esquerda, clique em *Connection → SSH → Tunnels*. Caso não esteja aparecendo por padrão a opção *Tunnels*, basta clicar no sinal de [+] na frente do SSH.
- Na parte *Add New Fowarded Port*, Em *Source Port* digite, por exemplo, **3184**. Clique no toggle *Dynamic*.



- No menu da esquerda, clique em *Session*. Em *host name*, digite **shell.ime.usp.br**.



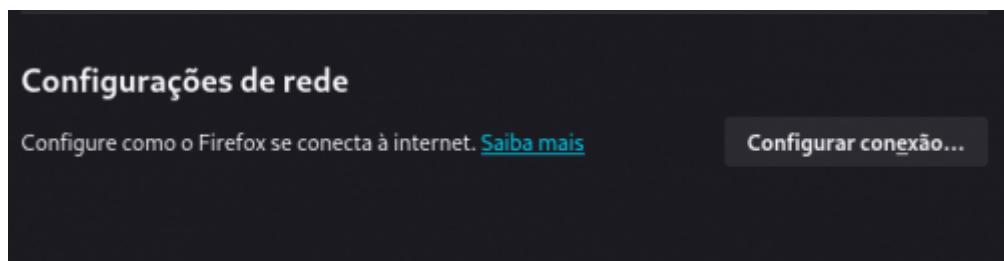
- Clique em **Open**, será pedido seu nome de usuário e senha.

**Obs:** Note que o cursor **não se move** quando a senha é digitada.



## 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 3184 (a mesma usada no argumento do SSH).

## Configuração de conexão

### 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

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

Clique em “OK” para salvar a nova configuração.

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



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.

## Verificar se está 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\\_windows](https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:tunel_ssh_windows)

Last update: **2024-04-03 09:17**