# Acessando proxy através de túnel SSH no Windows

# Forma 1: redirecionando para nosso servidor proxy

## Parte independente de navegador

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

- Execute o programa Putty e faça a seguinte configuração: Na parte da esquerda, clique em "Connection" → "SSH" → "Tunnels" (no quadro vermelho na imagem abaixo) 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 3128. Em Destination, digite proxy: 3128 e clique em Add.

cont.					
Logging Tominal Keptoard Bell Fostures	Î	Diptors controlling 55H part traveading Post towarding Local port: eccept convections how other here: Prevole parts do the same (SSH 2 and)			
Window Appearance Behaviour Translation Salectory Colourc		Add new forward	eded port	( Barow	
E Connection Data Phosp Tahat Rilogin E SSH Kaix Auth S11		Seace per Destruction Colored Control Control	prexy.3 OBegine OPH	128 Otyme Otyme Otyme	

 No menu da esquerda, clique em Session (no quadro vermelho na imagem abaixo). Em host name, digite ime.usp.br (que é o nosso servidor para acesso externo). Certifique-se de que já foi requisitado o acesso externo do usuário que irá utilizar o proxy através do e-mail admin@ime.usp.br ). Se desejar salvar essas configurações, digite um nome para ela em Saved Sessions e clique em Save.

Pullity Contiguration		8	
Categore Logging ■ Terminal Majboad Parlans ■ Window Appearance Betwoou Toenatere	Basic optime in poor PATY's Specify para connection by hard same or Host (james (or P - editers) (manaphil Postcoli O (james ) of jahret O Roge Long rows or define a stand matter Search Standard	ndos Pathon Dat 22 @33H	
Selection Catourt Exervicion Ovia Progr Tehet Plagin	Delaaf Seting:	Lase Sage Deter	
E 53H Exx Auth 301 Turreth	Chron-geholow on exit Always Nesses S Drig on clean exit		
Blook	()ere	Cancel	

• Clique em Open, será pedido seu nome de usuário (quadro vermelho na imagem abaixo) e senha (quadro verde na imagem abaixo)

**Obs**: Note que o cursor não se move quando a senha é digitada. A senha a ser utilizada é a mesma do e-mail do IME.



#### Parte dependente de navegador

#### **Internet Explorer**

 Após estar conectado, faça o seguinte: Abra o seu navegador e edite as configurações de Proxy. No Internet Explorer por exemplo, vá em Ferramentas → Opções da Internet e clique na guia Conexões e depois no botão "Configurações da Lan".

erer the lot back	Concerning State	Competence of the local division of the loca	
a a granner	Mandari Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada Matakati Kanada	And Annual States	
		Index on the device we change when the second second second second These second second second second These second second second the second second second second second second second second second second second sec	·

• Em "Servidor Proxy", Marque a opção "Usar um servidor proxy para a rede local" e digite o endereço "localhost" e na porta "3128".

Configurações da Rede Local (LAN)						
Configuração en A configuração e Para usar as con automática.	nonática Atomática pode Agurações man	rá anular a uais, desab	i configura lite a conf	çden məruələ. Qurəção		
Detector aut	orsabitariente à	i configuraț	ções			
User script di	configuração a	suton atica				
Supercor						
Servidor proxy						
User un serv	idor proxy para toneciães dial-u	a rede loca p ou VPN).	l (estas co	nfigurações ni	50	
Engereçor	localheet	Portal	3128	Agençade		
Não usar	progy para end	ereços loca	6			
			ок	Cancela	0	

 Clique em Ok e depois novamente em Ok e a partir de agora, todas as conexões estão passando pelo IME, permitindo o acesso aos sites que estão restritos para a rede do IME ou da USP.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Após fechar o programa Putty, NENHUMA CONEXÃO irá funcionar mais! Será necessário ir novamente nas configurações de Proxy do seu navegador... no Internet Explorer por exemplo seria: Ferramentas → Opcões da Internet → Conexões → Configurações da Lan e DESMARCAR a opção "Usar um servidor proxy...".

#### Firefox

É possível configurar o Firefox assim como o Internet Explorer para usar proxy. Para tanto, basta abrir o menu no canto superior direito, depois ir em Preferências, depois Avançado (na lista à esquerda), depois clicar em Rede, depois em Configurações. Lá, clicar em Configuração manual de proxy e preencher o HTTP com localhost e porta como 3128 igual ao configurado no Putty. Por fim, clicar em ok.

**OBS:** Após fechar o programa Putty, NENHUMA CONEXÃO irá funcionar mais! Será necessário desmarcar o Configuração manual de proxy clicando em Sem proxy.

### Outra possibilidade

Usar o FoxyProxy e configurar adequadamente.

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

Permanent link: https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:tunel\_ssh\_windows?rev=1552655032



Last update: 2019-03-15 10:03