

Acesso remoto

É possível fazer login remoto nos servidores usando algum programa compatível com o [protocolo SSH](#).

Solicitação de acesso

Para acessar os servidores da Rede IME, sua conta precisa estar autorizada. Envie uma mensagem para `admin@ime.usp.br` a partir de seu email IME e solicite liberação para acesso remoto por SSH.

Como usar o SSH

No Windows, baixe e use o programa [PuTTY](#). Há um [tutorial sobre o PuTTY disponível](#).

No Linux e no Mac, abra um terminal e use o comando `ssh`.

```
ssh "seu usuário IME"@shell.ime.usp.br
```

Digite a sua senha e pronto. Você já está logado na rede IME.

OBS: Alguns lugares bloqueiam o SSH. Caso o comando acima não funcione, tente usar outra porta, com o seguinte comando:

```
ssh "seu usuário IME"@shell.ime.usp.br -p 2222
```

Servidores de processamento

Se a sua intenção para é utilizar os servidores para executar programas pesados ou deixar programas rodando, por favor, utilizar os [servidores de processamento](#).

Uso de programas com ambiente gráfico

Alguns programas podem oferecer ambiente gráfico.

Nesses casos, se o seu sistema for Linux ou Mac, basta utilizar o comando

```
ssh -X usuario@servidor
```

Você irá logar em modo terminal, mas ao executar um programa com modo gráfico, aparecerá a janela do processo na sua tela.

Programas nos servidores

Os nossos servidores liberados para acesso remoto utilizam sistema operacional Debian GNU/Linux estável. Caso você precise de algum programa específico que não esteja instalado nos servidores, você pode solicitar a instalação do programa enviando e-mail para **admin@ime.usp.br**

Os programas pedidos serão analisados, levando em consideração os seguintes pontos:

1. Está nos repositórios oficiais do debian?
2. Tem versão para debian?
3. Tem versão para Linux?
4. Conflita com algum outro pacote já instalado ou alguma configuração importante?
5. É necessária alguma licença específica?
6. Há algum custo para essa licença?
7. Há alguma restrição de uso que não seja compatível com a instalação?
8. Há alguma complexidade na instalação que não seja possível instalá-lo?

Após análise dos pontos acima, iremos responder ao requisitante com a possibilidade da instalação do programa. Eventualmente podemos pedir mais detalhes ou justificativas.

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

Permanent link:
https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como_acessar_a_rede_ime_de_fora?rev=1582907276

Last update: **2020-02-28 13:27**

