Instruções de acesso

Login

O acesso ao Grid pode ser feito através de um servidor de acesso.

No momento dispomos de um servidor no site central (**access.grid.unesp.br**). Quando a infra estrutura estiver completa, teremos um servidor disponível em cada site.

O acesso é feito por SSH, utilizando o seu **username** e **senha**, fornecidos no seu cadastramento no NCC.

ATENÇÃO: NÃO EXECUTE AS SIMULAÇÕES NESSA MÁQUINA. ELA É APENAS UTILIZADA PARA ENVIAR PROGRAMAS PARA O GRID.

Linux ou MacOS

De um computador com Linux ou !MacOS basta abrir um terminal e digitar:

```
ssh username@access.grid.unesp.br
```

Windows

De um computador Windows, é necessário instalar um programa que suporte ssh.

Uma recomendação é o PuTTY:http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/ que é simples de usar e gratuito. Outra opção é o SSH Secure Shell Client.

Depois de instalado, informe o servidor (access.grid.unesp.br), o seu usuário e sua senha.

Transferir arquivos

A transferência de arquivos é feita pelo protocolo SCP ou SFTP.

Você deve utilizar o seu diretório home para isso: **/home/username**

Linux

O Linux suporta esse formato nativamente. É possível utilizar por linha de comando (scp) ou através de alguns gerenciadores de arquivos (como o do gnome e do kde). Para isso basta digitar o endereço "ssh://username@access.grid.unesp.br" ou utilizar a opção "Conectar a um servidor".

MacOS

O MacOS suporta nativamente o uso do scp pelo terminal, mas para trocar arquivos usando uma interface gráfica é necessário algum programa extra. Sugestões:

- Fugu:http://rsug.itd.umich.edu/software/fugu/
- Cyberduck:http://cyberduck.ch/

Windows

No Windows também é necessário um programa especial para as transferências. Sugestão:

- WinSCP:http://winscp.net/

Outra opção é o SSH Secure Shell Client, que já contém um programa para transferências.

Próximos passos

Siga as instruções para enviar as simulações para o grid em [[SubmissaoSimplificada]].