

## Acessando o Silvaco remotamente

### No Linux:

No ambiente gráfico do seu Linux abra uma janela do terminal e digite:

```
ssh 143.106.5.202 -p 4224 -l seulogin -X após digitar sua senha aparecerá o prompt de comando, digite /usr/local/tcad/bin/deckbuild e a tela do simulador abrirá.
```

Caso ocorra algum erro de fontes será necessário instalar as fontes no seu Linux.

Para encontrar o nome dos pacotes com as fontes utilize os seguintes comandos dependendo da distribuição de sua escolha:

```
yum search xorg-x11-fonts-75dpi xorg-x11-fonts-100dpi
```

```
apt-cache search xfonts-75dpi xfonts-100dpi
```

esses comandos mostrarão os pacotes das fontes necessárias para rodar o silvaco.

Para instalar “apt-get install nomedopacote” ou “yum install nomedopacote” como usuário root.

Os outros executáveis estão localizados no caminho /usr/local/tcad/bin

acroread	sman
ansysexporter	smdb
athena	smovie
athena1d	s_mpirun
atlas	spdfviewer
dbinternal	stopping3d
deckbuild	supdate
devedit	sysname
devedit3d	tonyplot
ghostprint	tonyplot3d
gunzip	victorycell
gzip	victoryd
implant3d	victorydevice
iworkbench	victoryp
maskviews	victoryprocess
mcdevice	victorystr
mocasim	
opticsdb	
rpc.sflmserverd	
sdbexporter	
sedit	
sencrypt	
sflm	
sflm_access	
sflm_monitord	
showid	
sipc	

## No Windows:

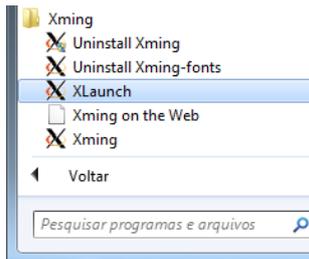
Instale os arquivos do Xming e Xming-fonts (faça o download)

<http://sourceforge.net/projects/xming/files/Xming/>

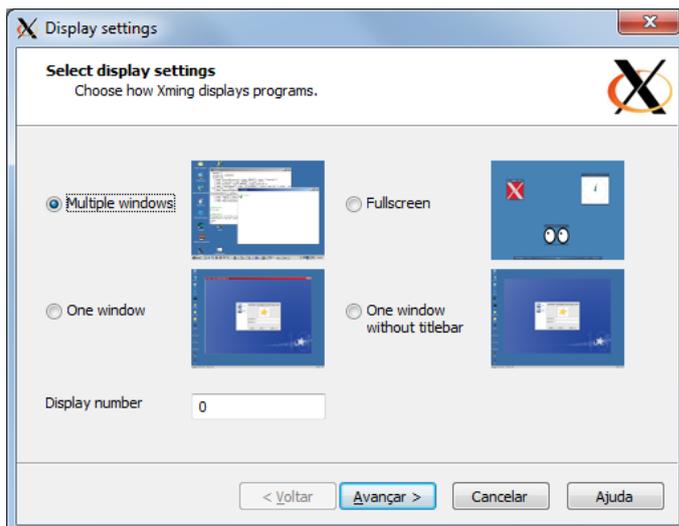
<http://sourceforge.net/projects/xming/files/Xming-fonts/>

Configure o programa com os dados de acesso ao servidor do CCS

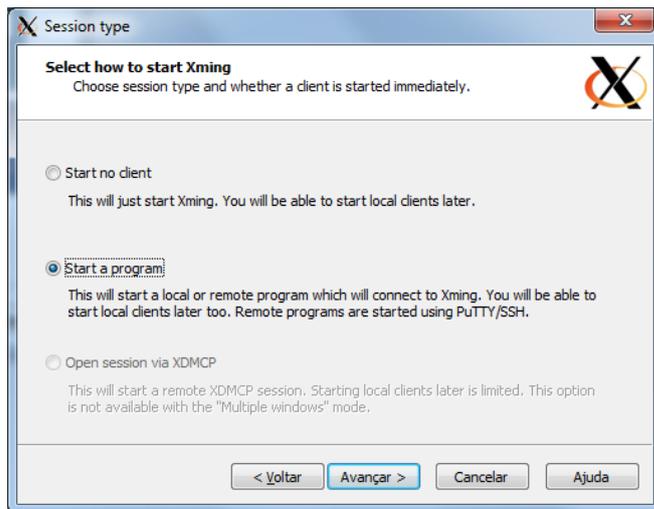
Passo 1 - Executar o programa Xlaunch



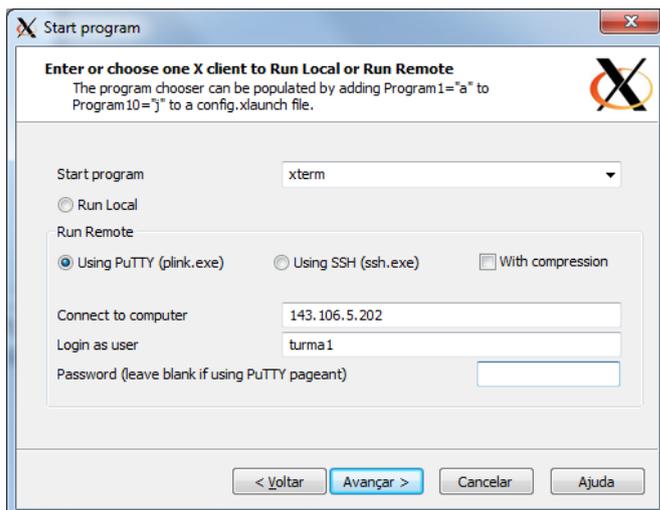
Passo 2 - Escolher a opção Multiple windows e avançar



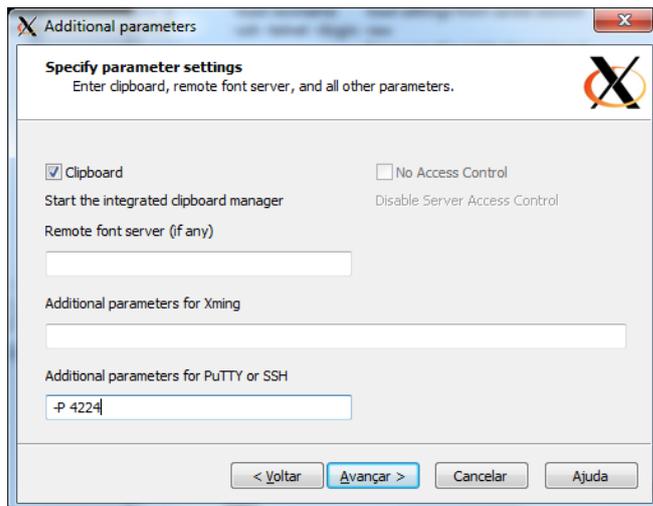
Passo 3 - Escolher a opção Start a program e avançar



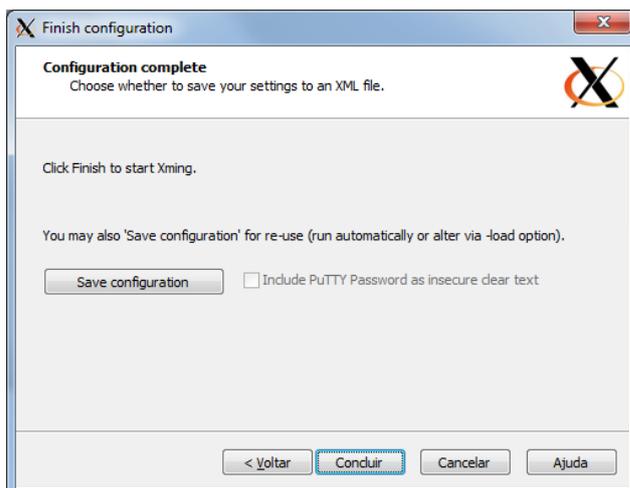
Passo 4 - preencher os campos como indicado na figura abaixo, atenção para o campo Login as user com o nome de usuário fornecido pelo professor. Talvez você tenha que encontrar o caminho do programa plink.exe. Ele se encontra em C:\Program Files (x86)\Xming



Passo 5 - Preencha os parâmetros extras de conexão



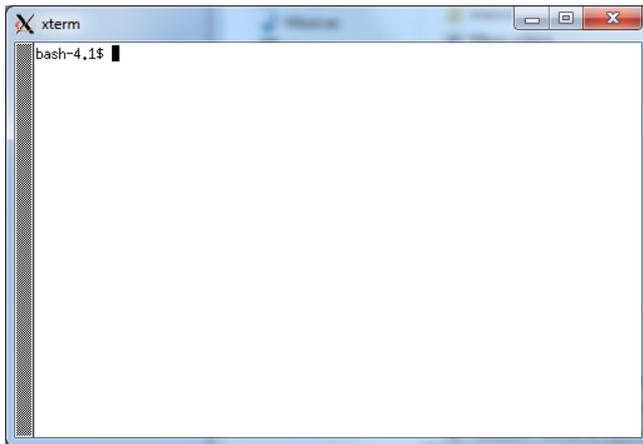
Passo 6 - Clique em Save configuration e escolha o local que deseja salvar o arquivo de conexão e em seguida clique em concluir.



Passo 7 - Digite a senha fornecida



Passo 8 - Após abrir a tela do xterm você poderá utilizar o silvaco



No terminal execute `/usr/local/tcad/deckbuild`

dúvidas sobre o acesso no e-mail [marco@ccs.unicamp.br](mailto:marco@ccs.unicamp.br)

Os outros executáveis estão localizados no caminho `/usr/local/tcad/bin`

acroread	pdfviewer
ansysexporter	stopping3d
athena	supdate
athena1d	sysname
atlas	tonyplot
dbinternal	tonyplot3d
deckbuild	victorycell
devedit	victoryd
devedit3d	victorydevice
ghostprint	victoryp
gunzip	victoryprocess
gzip	victory
implant3d	
iworkbench	
maskviews	
mcdevice	
mocasim	
opticsdb	
rpc.sflmserverd	
sdbexporter	
sedit	
sencrypt	
sflm	
sflm_access	
sflm_monitord	
showid	
sipc	
sman	
smdb	
smovie	
s_mpirun	