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	cman
	SIIIdII
ansysexporter	smab
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

X Display settings			×
Select display sett Choose how Xmir	ings ng displays programs.		\mathbf{X}
Multiple windows		© Fullscreen	× ·
🔘 One window		One window without titlebar	
Display number	0		
	< <u>V</u> oltar	<u>Avançar ></u>	Cancelar Ajuda

Passo 3 - Escolher a opção Start a program e avançar

X Session type		
Select how to start Xming Choose session type and whether a client is started immediately.		
◎ Start no dient		
This will just start Xming. You will be able to start local clients later.		
Start a program This will start a local or remote program which will connect to Xming. You will be able to start local clients later too. Remote programs are started using PuTTY/SSH.		
Open session via XDMCP This will start a remote XDMCP session. Starting local clients later is limited. This option is not available with the "Multiple windows" mode.		
 <u>V</u>oltar Avançar > Cancelar Ajuda 		

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

X Start program		×
Enter or choose one X client to Run Local or Run Remote The program chooser can be populated by adding Program1="a" to Program10="j" to a config.xlaunch file.		
Start program	xterm	•
Run Remote		
Output (plink.exe)	O Using SSH (ssh.exe)	npression
Connect to computer	143.106.5.202	
Login as user	turma 1	
Password (leave blank if using PuTTY pageant)		
< Voltar Avançar > Cancelar Ajuda		

Passo 5 - Preencha os parâmetros extras de conexão

Clipboard	No Access Control
Start the integrated clipboard	manager Disable Server Access Control
Remote font server (if any)	
Additional parameters for Xmir	ng

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

X Finish configuration	x
Configuration complete Choose whether to save your settings to an XML file.	\mathbf{x}
Click Finish to start Xming.	
You may also 'Save configuration' for re-use (run automatically or alter via -load option).	
Save configuration Include PuTTY Password as insecure dear text	
 <u>Voltar</u> Concluir Cancelar Ajuda 	

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

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

acroread	spdfviewer
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	