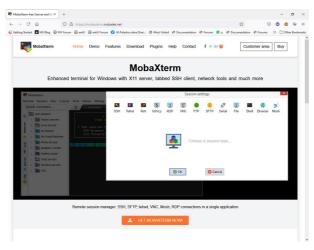
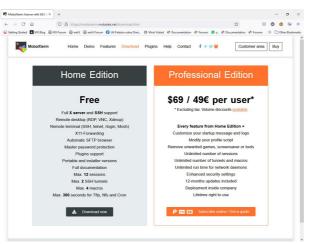
## Instalação do MobaXterm (Windows)

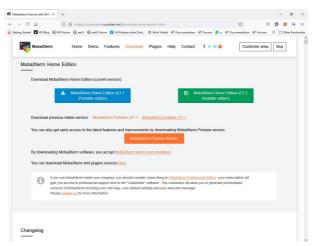
- 1. Utilizando o navegador desejado, acesse o endereço: "https://mobaxterm.mobatek.net".
- 2. Na página correspondente à figura abaixo, clique em *Download*.



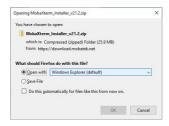
3. Na página seguinte, clique em *Download now (Home Edition)*.



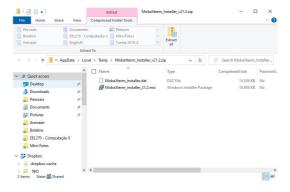
4. Na página correspondente à figura abaixo, clique em *MobaXterm Home Edition v21.2* (*Installer edition*).



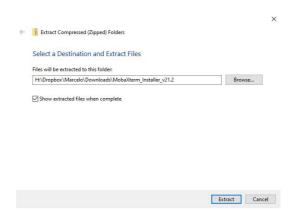
5. Na janela abaixo, marque a opção *Open with* e clique sobre o botão *OK*.



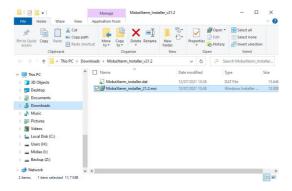
6. Na janela abaixo, clique sobre o botão *Extract All*.



7. Na janela abaixo, selecione o diretório destino para os arquivos descompactados, marque a *checkbox* correspondente a "*Show extracted files when complete*" e clique sobre o botão *Extract*.



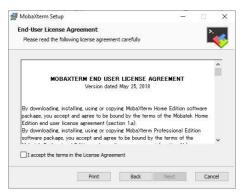
8. Na próxima janela execute o programa de instalação (*MobaXterm\_installer\_21.2.msi*).

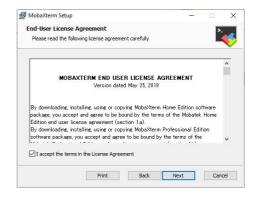


9. Na próxima abaixo, clique sobre o botão *Next*.

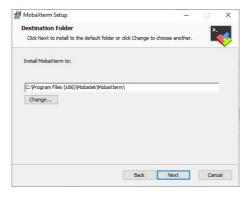


10. Na próxima janela marque a *checkbox* correspondente à aceitação da licença do software e clique sobre o botão *Next*.

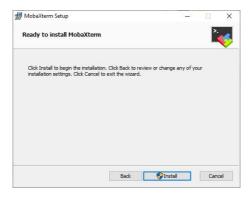




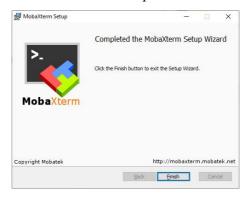
11. Na próxima janela altere o diretório para a instalação (somente se desejar, pois isso não é necessário) e clique sobre o botão *Next* novamente.



12. Na janela abaixo clique sobre o botão *Install*.



- 13. Se estiver instalando usando uma conta sem privilégios de administrador do *Windows* será necessário entrar com a senha de uma conta de administração.
- 14. Para concluir a instalação do MobaXterm clique sobre o botão *Finish*.

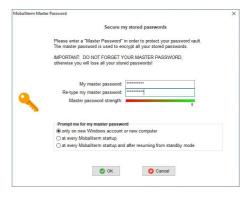


15. Execute o MobaXterm (a partir do Menu do Windows ou do ícone criado no Desktop).



16. Defina uma senha mestre (e sua confirmação). Isto é usado para proteger as senhas salvas no MobaXterm. Após definir a senha e a confirmação da senha, clique sobre o botão OK.





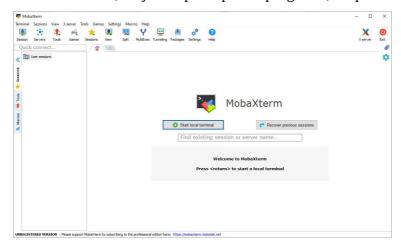
17. Na próxima janela clique sobre o botão Yes.



18. Pode ser necessário alterar o *Firewall* do *Windows* para permitir o tráfego SSH entre a sua máquina e a rede externa. Neste caso, na janela abaixo, clique sobre o botão *Allow access*.

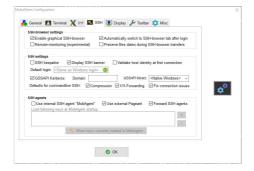


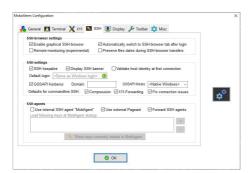
19. Após executar o MobaXterm, na janela principal do programa, clique sobre o botão Settings.



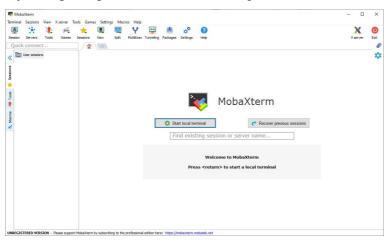
20. Na próxima janela selecione a aba *SSH*, marque a *checkbox* correspondente à opção "*Keep Alive*" e clique sobre o botão *OK*.







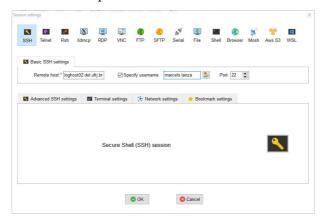
21. Novamente na janela principal do MobaXterm, clique sobre o ícone Session.



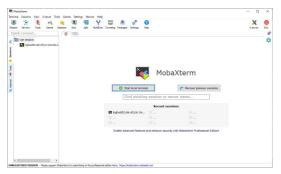
22. A seguir clique sobre o ícone SSH.

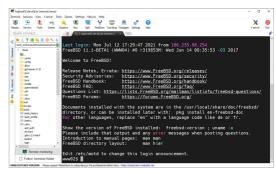


23. Na próxima janela, preencha o campo *Remote host* com "*loghost02.del.ufrj.br*", marque a *checkbox* indicando que um *username* específico será utilizado. Preencha este campo com o seu *username* na rede DEL e clique sobre o botão OK.



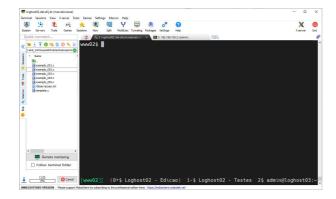
- 24. Uma sessão remota com a máquina *loghost02.del.ufrj.br* será aberta. Sua senha será solicitada. Na primeira execução você deverá responder com Yes (por extenso) para salvar as chaves correspondentes a esta sessão.
- 25. Nas próximas vezes em que precisar utilizar o MobaXterm bastará abrir o programa e clicar sobre a sessão correspondente à máquina *loghost02.del.ufrj.br* (no canto superior esquerdo da janela).

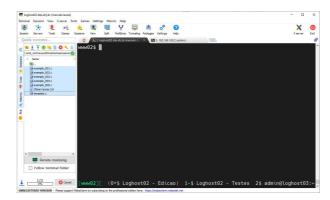


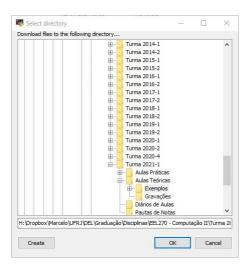


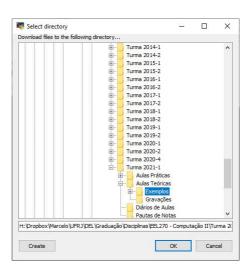
26. Para transferir arquivos do servidor na rede DEL para a sua máquina (*downloads*) ou da sua máquina para o servidor (upload) abra a aba SCP ou SFTP (dependerá da máquina remota).

27. Para fazer o download selecione o(s) arquivo(s) desejado(s) e clique sobre o botão de *download* (seta para baixo). A seguir selecione o diretório de destino e clique sobre o botão OK.









28. Para fazer o *upload* selecione o diretório onde deseja armazenar o(s) arquivo(s) no servidor da rede DEL e clique no botão correspondente a *upload* (seta para cima). Selecione o(s) arquivo(s) desejados e clique sobre o botão OK.

