

Lista de tarefas AULA 6a

1. Descreva as principais características do Network Simulator 2 – NS2
2. Descreva as principais características do Network Simulator 3 – NS3

3. **Atividade Práticas 01 – Instalação e uso**
 - a) Instale o NS3 O arquivo NS3-EXE.vdi poderá ser baixado diretamente do site: <http://www.xyz.com.br>. O Virtualbox poderá ser baixado diretamente do site: www.oracle.com/technetwork/pt/server-torage/virtualbox/download/index-.html
 - b) Execute os exemplos
 - c) Digitar o comando Linux para visualizar os arquivos e diretórios:
 - d) `$ ls`
 - e) Entrar no diretório ns-3-allinone
 - f) `$ cd ns-3-allinone`
 - g) Entrar no diretório ns-3.19
 - h) `$ cd ns-3.19`
 - i) Entrar no examples
 - j) `$ cd examples`
 - k) Entrar no tutorial
 - l) `$ cd tutorial`
 - m) Executar o segundo exercício de exemplo, pois este chama o NS Animator.

4. **Atividade Prática 02**
 - a. Implemente no NS3 o exemplo existente na apostila (NS-UFPE)
5. **Atividade Prática 03**
 - a. Pesquise uma aplicação do NS3 na internet. Implemente-a
6. **Faça uma análise crítica de um dos exercícios abaixo**
 - a. Exercício 1: [Avaliandodesempenho](#)
 - b. Exercício 2: [Escalabilidade](#)
 - c. Exercício 3: [QualityOfService](#)