





Serviços de Rede

- Carga horária: 30 horas
- Professor: [Carlos Maziero, Dr](#)
- Tutor: [Rafael Coninck Teigão, MSc](#)

Objetivos

Conhecer os conceitos, funcionamento e configuração dos principais serviços fornecidos e utilizados por computadores em redes TCP/IP.

Conteúdo

- [Introdução](#)
- [Máquinas virtuais UML](#)
- [Configuração de rede em UNIX \(atividades\)](#)
- [Resolução de nomes \(atividades\)](#)
- [Serviço DNS \(atividades\)](#)
- Web
 - [Serviço HTTP \(atividades\)](#)
 - [Páginas dinâmicas \(atividades\)](#)
 - [Domínios virtuais \(atividades\)](#) 
- [Internet Daemon \(atividades\)](#)
- [Serviço de e-mail \(atividades\)](#) 
- [Serviço Samba \(atividades\)](#) 
- [Serviço SSH/SCP \(atividades\)](#) 
- [Serviço FTP \(atividades\)](#)

Obs: As atividades dos tópicos marcados com  serão avaliadas.

Metodologia

O conteúdo da disciplina será ministrado sob a forma de aulas expositivas e atividades práticas. As primeiras serão apresentadas em sala de aula com equipamentos de projeção. As atividades práticas serão realizadas pelos alunos em seus computadores pessoais ou no servidor [Espec](#), através de sessões SSH e/ou VNC.

Avaliação

A avaliação do aproveitamento será efetuada através dos **relatórios das atividades práticas** indicadas e uma **avaliação escrita** no final do módulo.

O relatório de cada atividade deve conter, ao menos:

- identificação do(s) autor(es);
- descrição sucinta da atividade desenvolvida (um parágrafo);
- descrição de cada passo, com comandos executados, configurações efetuadas e eventuais resultados observados;
- incluir arquivos de configuração (se pequenos) ou linhas modificadas nos arquivos (se forem grandes);
- incluir o resultado dos comandos de teste ou verificação executados;
- O relatório deve ser formatado segundo este modelo ([PDF](#), [RTF](#)); não use as [Normas da ABNT](#);
- O relatório deve ser entregue através do Eureka, **em formato PDF**.

No caso de **trabalhos em grupo**, deverá ser entregue **apenas um relatório** por um dos alunos, indicando o nome de todos os participantes. Será aplicado o seguinte **fator de ajuste** sobre as notas dos trabalhos em grupo:

Número de alunos no grupo	1	2	3	4 ou mais
Fator de ajuste de nota	1.00	0.90	0.80	0.00 (não permitido)

Sobre plágio:

- Por definição, plágio é "*copiar idéias ou conteúdo de um livro ou trabalho de outra pessoa e usá-las em seu próprio trabalho, fazendo-se passar pelo autor legítimo das mesmas, ou seja, sem indicar claramente sua origem*". Portanto, plagiar é roubar! Ao plagiar um trabalho, você se torna alguém menos confiável aos olhos de seus colegas e professores, além de perder a oportunidade de estudar e aprender o assunto do trabalho.
- Plágios não serão tolerados nesta disciplina. Ferramentas automáticas de detecção de plágio podem ser utilizadas, a critério do professor. Trabalhos onde seja detectado plágio receberão nota zero.

Bibliografia

- Notas de aula (estas páginas)
- [TCP/IP Network Administration](#). Craig Hunt; ISBN 1-56592-322-7, Editora O'Reilly, 2002.
- [DNS and BIND, 5th edition](#). Cricket Liu & Paul Albitz. Editora O'Reilly, 2006.
- [Apache cookbook, 2nd edition](#). Rich Bowen, Ken Coar. Editora O'Reilly, 2007.
- [The Book of Postfix](#). R. Hildebrandt, P. Koetter, March 2005.
- [The Official Samba-3 Howto and Reference Guide](#). John H. Terpstra, Jelmer R. Vernooij. Prentice Hall.
- [Using Samba, 2rd Edition](#). Jay Ts, Robert Eckstein, David Collier-Brown. Editora O'Reilly, 2003 (disponível online).
- [The Official Samba 3 HowTo and Reference Guide](#).

From:

<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:

<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=espec:start>

Last update: **2011/09/06 18:48**

