

Projeto de Prática de Formação

1. Título da Atividade

Curso Básico de GNU/Linux.

2. Ementa

Introdução ao Software Livre

História do GNU, FSF e Linux

Instalação do GNU/Linux

Conceitos Básicos sobre Sistemas Operacionais baseados no padrão POSIX

Comandos básicos do GNU/Linux

Ambiente gráfico no GNU/Linux

3. Descrição da prática

O curso visa interagir o aluno com novidades tecnológicas em relação a Sistemas Operacionais modernos, flexíveis e seguros.

O GNU/Linux é um exemplo disso, ainda mais, que o mesmo oferece mais controle sobre um computador e seus acessórios.

4. Metodologia

Aulas teóricas e práticas em laboratório usando um micro-computador possuindo GNU/Linux para cada dois alunos.

O curso possui material de apoio, como indicações de apostilas, tutoriais e sites de ajuda.

5. Carga horária

São necessárias 34 horas, correspondentes a 2 créditos.

6. Bibliografia

Ferreira, R., Linux: Guia do Administrador do Sistema, São Paulo, BR: novatec, 2003.

Cisneiros, H., “Manual do Linux”, 2002.

Coutinho, A., “Curso de Linux Básico”, versão 2, 2001.

Campos, A., “Introdução ao Linux”, 2003.

Guia Foca Gnu/Linux , <http://focalinux.cipsga.org.br/>.

Free Software Foundation; Richard Stallman, <http://www.gnu.org>

7. Docente Responsável

Prof. Nelson Natal P. Bryan, no entanto o curso será ministrado por alunos do CEATEC, membros ou não da Associação de Informática Júnior, por responsabilidade da mesma.

8. Horário das Aulas

Turma 1: Sábados – das 8:00h até 12:15h

Turma 2: Sábados – das 13:45h até 17:20h

9. Local das Aulas

Laboratório de Informática, prédio H06 (Pavimento Superior), CampusI.

10. Infra Estrutura Necessária

Sala de informática com todos computadores existentes (16 no mínimo).

Projeter multimídia (projeção da imagem do computador – canhão).

Dois micro-computadores para a instalação do GNU/Linux em dia programável com antecedência, livre para formatação e instalação.