

# **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.