

# Introdução ao uso do Linux

Fernando de Pol Mayer

Luiz Ricardo Nakamura

Setembro, 2013

O Linux é um sistema operacional completo, criado em 1991 como alternativa livre ao sistema Windows. Inicialmente utilizado por programadores, e rotulado como “difícil” de ser operado por usuários comuns, atualmente vem se tornando a plataforma de escolha de um número crescente de usuários, incluindo o meio acadêmico, empresas e setores do governo. A liberdade e a facilidade de utilização aliada a alta performance promovida pelo Linux tem atraído cada vez mais usuários interessados na utilização desse sistema, não apenas como uma alternativa, mas como uma plataforma única de trabalho.

**Público-alvo** Discentes e docentes do PPGEEA

**Data e Horário** 02 (segunda) e 04 (quarta) de setembro (14:00–18:00 hs)

**Local** Lab. A

**Número de vagas** 20

**Objetivo** Expor o sistema Linux, desmistificando sua utilização. Interessados terão a oportunidade de realizar a instalação em seus próprios computadores.

## Ementa

**Módulo I — Exposição** Introdução. Características do Linux. Principais distribuições. Contas de usuários. Hierarquia de arquivos. Comandos básicos. Exposição do sistema.

**Módulo II — Instalação** Partições e discos. Sistemas de arquivos. Instalação do sistema. Instalação dos principais *softwares* (R,  $\text{\LaTeX}$ , ...).