

Introdução ao uso do Linux

Fernando de Pol Mayer

Luiz Ricardo Nakamura

Agosto, 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

Local Lab.

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, \LaTeX , ...).