



Inf 514 – Plano de curso

professor: Fernando Vanini
(vanini@ic.unicamp.br)

Parte A: LINUX

- Motivação: porque Linux ?
- O Linux e o Unix
- Breve histórico do Unix
- Conceitos
- O sistema de arquivos
- A interface de comandos
- Shell scripts

Parte B: Python

- Motivação
- Principais elementos da linguagem
 - O interpretador interativo
 - Constantes e variáveis
 - Operadores e expressões
 - Comandos
 - Estruturas de dados nativas
 - Funções
 - Módulos e bibliotecas

Formato das aulas e Avaliação

- As aulas serão divididas em 2 partes
 - Expositiva
 - Prática de laboratório
- Cada aula de laboratório terá uma atividade
- A avaliação será feita a partir dos trabalhos práticos: média aritmética simples
- Os trabalhos práticos poderão ser individuais ou em duplas