



Ivan Freitas

Curriculum Vitae

Educação

2009 - atual **Engenharia de Computação**, *Universidade Estadual de Campinas.*

Experiência

Trabalho

2009 - 2010 **Distribuição Linux: Librix**, UNICAMP/Itautec, Campinas.

Desenvolvimento de uma distribuição Linux baseada em Gentoo, o Librix. O trabalho realizado incluiu:

- Empacotamento de programas
- Correção de erros em programas
- Criação e manutenção de customizações
- Geração de um sistema Linux compilado a partir de um sistema mínimo

Pesquisa

2012 - 2013 **Iniciação científica: SPARC16**, *Laboratório de Sistemas de Computação (LSC) - UNICAMP, Campinas.*

Extensões à linguagem ArchC para simulação de arquiteturas com múltiplos tamanhos de palavra, como SPARC16, por exemplo.

Conhecimentos

Básico Administração de servidores Linux, Haskell, Scheme, Lua, Shell scripting

Intermediário Python, \LaTeX , C++

Avançado C, Sistema operacional Linux, Git

Línguas

Inglês **Intermediário**

Boa capacidade de leitura

Interesses

- Compiladores
- Arquitetura de Computadores
- Embarcados
- Administração de Sistemas
- Programação Funcional