

# Guilherme Lucas

## Curriculum Vitae

### Experiência

#### Acadêmica

- 2016 – **Iniciação Científica**, *Unicamp*, Campinas, Brasil.  
Presente Trabalho com processamento de dados sísmicos em arquiteturas Power (IBM), visando otimizar tal tarefa. Experiência com código paralelo para GPUs e computação de alto desempenho.  
Competências envolvidas: Sistemas GNU/Linux, C/C++, Shell Script, Python e Docker.  
Projeto em parceria IBM, Petrobras (CEPETRO) e Unicamp.  
Orientador: Rodolfo Jardim de Azevedo.

#### Voluntária

- 2016 – 2016 **Monitoria**, *Programa de Auxílio Discente*, Campinas, Brasil.  
Monitoria da matéria Circuitos Lógicos (MC602). As atividades executadas foram atendimentos para sanar dúvidas dos alunos, correção de listas de exercícios, condução das provas práticas e manutenção dos softwares usados.
- 2015 – 2016 **Representante Discente**, *Conselho Interdepartamental do Instituto de Computação*, Campinas, Brasil.  
Representação dos alunos Computação Unicamp em questões sobre a infraestrutura do Instituto.
- 2014 – 2015 **Comissão Organizadora**, *Semana de Computação da Unicamp*, Campinas, Brasil.  
Membro da equipe de infraestrutura da Semana de Computação da Unicamp, entrando em contato com palestrantes e planejando atividades.
- 2014 – 2016 **Coordenador Administrativo**, *CACo - Centro Acadêmico da Computação*, Campinas, Brasil.  
Representação dos alunos dos cursos de Engenharia e Ciência da Computação.

### Educação

- 2014 – **Engenharia de Computação**, *Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)*, Campinas, Presente Brasil.  
Ênfase em Sistemas de Computação - AA.

### Línguas

- Nativo **Português**  
Fluente **Inglês**  
Básico **Espanhol**

### Conhecimento Técnico

C/C++, Java, Python, Django, Shell Script, Git,  $\text{\LaTeX}$ , Sistemas GNU/Linux, Estruturas de Dados, Arduino, ARM Assembly, Circuitos Digitais, HTML, CSS, Ruby, Rails, VHDL, Docker.