

Guilherme Lucas

Curriculum Vitae

Experiência

Acadêmica

- 2016 – **Iniciação Científica**, *Unicamp*, Campinas, Brasil.
Presente Trabalho com processamento de dados sísmicos em arquiteturas Power (IBM). Experiência com código para GPUs e computação de alto desempenho (CUDA e OpenCL). Desenvolvi também um sistema de Integração Contínua feito com Docker e Jenkins.
Competências envolvidas: Sistemas GNU/Linux, C/C++, Shell Script, Python, Docker, Jenkins.
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, \LaTeX , Sistemas GNU/Linux, Estruturas de Dados, Arduino, ARM Assembly, Circuitos Digitais, HTML, CSS, Ruby, Rails, VHDL, Docker, Jenkins.