
GUSTAVO ROSCOE DE ASSUMPÇÃO

+55 31 99109-5925
gusroscoe@gmail.com

Rua Gil Vicente, 315
Bairro Santa Branca
Belo Horizonte — MG

Formação

Universidade Federal de Minas Gerais - Bacharelado em Engenharia Elétrica —
Janeiro de 2013 - Previsão de conclusão em dezembro de 2018

Experiência

- **Bolsista de Iniciação Científica** — Laboratório de Visão Computacional - UFMG - Projeto HAR Health (março de 2016 a setembro de 2016) —
Orientador: Leonardo Torres (Departamento de Engenharia Eletrônica)
Desenvolvimento de um sistema de captura de movimentos corporais através de um aplicativo para Android para o reconhecimento de atividades físicas e monitoramento da saúde de idosos.
- **Bolsista de Iniciação Tecnológica** — Sala de Demonstrações de Física- UFMG - Sistema de *Peer Learning* (abril de 2014 a janeiro de 2015) —
Orientador: Elmo Salomão Alves (Departamento de Física)
Desenvolvimento de um sistema de questionários online com estatísticas em tempo real para uso em sala de aula.

Habilidades

Idiomas

- Inglês — Fluente
- Alemão — Intermediário
- Francês — Intermediário
- Espanhol — Básico (lê e compreende)

Linguagens de Programação

- Bom conhecimento em Python 2 e 3, C/C++, HTML5, CSS3, Javascript (*front-end* e Node.js), MySQL, MongoDB, PHP.
- Conhecimento intermediário em MATLAB/Octave, Java, Java (Android), Bash, Scheme.
- Alguma experiência com Haskell, R, Rust, SML, Prolog.

Outras habilidades

- Experiência com bancos de dados, programação orientada a objetos, desenvolvimento web *full-stack* e servidores Apache.
- Experiência com desenvolvimento para sistemas embarcados (AVR e ARM) e na plataforma Arduino.
- Experiência com Raspberry Pi e periféricos.
- Experiência em processamento digital de sinais, aprendizado de máquina e análise de dados.
- Usuário de Linux há sete anos.
- Pacote office avançado.

Certificações

- **OnDaf (Alemão como Língua Estrangeira)** — Nível B1 (Intermediário) —
Fevereiro de 2015
 - **FCE (Certificado de Cambridge em Inglês como Língua Estrangeira)** — Nível B2 (Intermediário/Avançado) — Dezembro de 2008
-