

GABRIEL BASTOS – CURRICULUM

ABOUT & CONTACT

NAME: Gabriel Silva Bastos
BIRTHDAY: 5 Jun 1997
ADDRESS: Rua dos Assistentes Sociais, 294 – Alípio de Melo – Belo Horizonte.
PHONE: (31) 99286 - 2772
E-MAIL: gabriel.s.b@live.com

WORK EXPERIENCE

DEC. 2017	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
MAR. 2017	Monitor da disciplina Programação de Computadores
	Atividades desenvolvidas:
	◦ Assistência aos alunos nas atividades práticas da disciplina.
	Conteúdos abordados:
	◦ Circuitos sequenciais e combinacionais.
	◦ Programação em Scilab.
SET. 2016	BRAE BIOTECNOLOGIA
NOV. 2015	Junior systems analyst
	Atividades desenvolvidas:
	◦ Manutenção e desenvolvimento do software desktop de operação do eletrocardiógrafo .
	◦ Manutenção e desenvolvimento dos softwares desktop e mobile de operação do monitor multi-paramétrico .
	Tecnologias utilizadas:
	◦ Ambiente de desenvolvimento Microsoft Visual Studio.
	◦ Linguagem C#.
	◦ Microsoft Windows Presentation Foundation.
	◦ Xamarin.
JUL. 2015	BRAE BIOTECNOLOGIA
FEV. 2015	Internship – Electronics technician
	Atividades desenvolvidas:
	◦ Participação no desenvolvimento do projeto eletrônico de um eletrocardiógrafo .
	◦ Projeto e desenvolvimento do firmware responsável pela comunicação do eletrocardiógrafo com o computador.
	Tecnologias utilizadas:
	◦ Ambiente de desenvolvimento para plataformas embarcadas Keil μ Vision.
	◦ Linguagem C.

EDUCATION

2020	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
2016	Bachelor in Information Systems
2015	COLÉGIO TÉCNICO DA UFMG
2013	Electronics technician

SKILLS

ENGLISH	Proficient reading, writing and hearing. Intermediary pronounce.
PROGRAMMING LANGUAGES	I'm familiar with the following languages: C, C++, C#, Haskell, F#, Python.
TECHNOLOGIES	I'm familiar with the following technologies: git, github, bash, linux, visual studio, .NET framework, emacs, stack(Haskell), parsec(Haskell).

PERSONAL INTERESTS

I love technology, and have been programming since I was 14 years old.
Some of the topics and technologies of my interest:

- Programming languages and compilers.
- Parsers, type systems, programming paradigms.
- Static analysis and optimizations, LLVM, JIT compilers.
- Programming tools and software engineering techniques in general.

Projects

All of my projects can be found at my [github](#).

FSQL	https://github.com/gahag/fsql FSQL is a tool written in haskell to query the file system with SQL-like syntax.
TPC	https://github.com/gahag/tpc TPC is a template based parser combinator for C++.