# Gabriel Bastos – Currículo

### Dados Pessoais

Nome Completo: Gabriel Silva Bastos

IDADE: 20 anos

Endereço: Rua dos Assistentes Sociais, 294, Alípio de Melo, Belo Horizonte.

TELEFONE: (31) 99286 - 2772 EMAIL: gabriel.s.b@live.com

## Experiência Profissional

Dez. 2017 | Universidade Federal de Minas Gerais

Mar. 2017 | Monitor da disciplina Programação de Computadores

Atividades desenvolvidas:

o Assistência aos alunos nas atividades práticas da disciplina.

Conteúdos abordados:

- $\circ$  Circuitos sequenciais e combinacionais.
- $\circ$  Programação em Scilab.

SET. 2016 | BRAE BIOTECNOLOGIA

Nov. 2015 | Analista de sistemas júnior

Atividades desenvolvidas:

- o Manutenção e desenvolvimento do *software desktop* de operação do eletrocardiógrafo.
- o Manutenção e desenvolvimento dos *softwares desktop* e *mobile* de operação do monitor multiparamétrico.

Tecnologias utilizadas:

- o Ambiente de desenvolvimento Microsoft Visual Studio.
- ∘ Linguagem C#.
- $\circ \ Microsoft \ Windows \ Presentation \ Foundation.$
- $\circ$  Xamarin.

Jul. 2015 | BRAE BIOTECNOLOGIA

Fev. 2015 | Estágio – Técnico em eletrônica

Atividades desenvolvidas:

- o Participação no desenvolvimento do projeto eletrônico de um eletrocardiógrafo.
- o Projeto e desenvolvimento do firmware responsável pela comunicação do eletrocardiógrafo com o computador.

Tecnologias utilizadas:

- o Ambiente de desenvolvimento para plataformas embarcadas Keil uVision.
- o Linguagem C.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

2020	Universidade Federal de Minas Gerais
2016	Cursando bacharelado em Sistemas de Informação

2015 | BRAE BIOTECNOLOGIA

2013 | Técnico em eletrônica

### Competências

INGLÊS | Leitura, escrita e audição fluentes.

Pronúncia intermediária.

LINGUAGENS DE | Possuo familiaridade com as seguintes linguagens:

Programação | C, C++, C#, Haskell, F#, Python.

Tecnologias | Possuo familiaridade com as seguintes tecnologias:

git, github, bash, linux, visual studio, .NET framework, emacs,

stack(Haskell), parsec(Haskell).

### Interesses Pessoais

Sou apaixonado por tecnologia, e programo desde os 14 anos.

Algumas das áreas e tecnologias que despertam meu interesse:

- o Linguagens de programação e compiladores.
- o Parsers, sistemas de tipos, paradigmas de programação.
- o Análise estática e otimização de programas, LLVM, JIT compilers.
- o Ferramentas e técnicas de programação e engenharia de software em geral.

### Projetos Pessoais

Todos meus projetos pessoais podem ser encontrados na minha página no github.

FSQL | https://github.com/gahag/fsql

FSQL é uma ferramenta escrita em Haskell para realizar consultas ao sistema de arquivos utilizando uma sintaxe semelhante a SQL.

TPC | https://github.com/gahag/tpc

TPC é um parser combinator para C++ baseado em templates.