

GABRIEL BASTOS – CURRÍCULO

DADOS PESSOAIS

NOME COMPLETO: Gabriel Silva Bastos
IDADE: 21 anos
ENDEREÇO: Rua dos Assistentes Sociais, 294 – Alípio de Melo – Belo Horizonte.
TELEFONE: (31) 99286 - 2772
E-MAIL: gabriel.s.b@live.com

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PRESENTE MAR. 2018	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Iniciação científica no laboratório Speed Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none">◦ Análise de malwares IoT.◦ Escrita de artigos científicos. Conteúdos abordados: <ul style="list-style-type: none">◦ Infraestruturas baseadas em Linux para coleta e análise de dados.◦ Programação Python e Bash.
MAR. 2018 MAR. 2017	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Monitor da disciplina Programação de Computadores Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none">◦ Assistência aos alunos nas atividades práticas da disciplina. Conteúdos abordados: <ul style="list-style-type: none">◦ Circuitos sequenciais e combinacionais.◦ Programação em Scilab.
SET. 2016 NOV. 2015	BRAE BIOTECNOLOGIA Analista de sistemas júnior Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none">◦ Manutenção e desenvolvimento do <i>software desktop</i> de operação do eletrocardiógrafo.◦ Manutenção e desenvolvimento dos <i>softwares desktop</i> e <i>mobile</i> de operação do monitor multi-paramétrico. Tecnologias utilizadas: <ul style="list-style-type: none">◦ Ambiente de desenvolvimento <i>Microsoft Visual Studio</i>.◦ Linguagem C#.◦ <i>Microsoft Windows Presentation Foundation</i>.◦ <i>Xamarin</i>.
JUL. 2015 FEV. 2015	BRAE BIOTECNOLOGIA Estágio – Técnico em eletrônica Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none">◦ Participação no desenvolvimento do projeto eletrônico de um eletrocardiógrafo.◦ Projeto e desenvolvimento do firmware responsável pela comunicação do eletrocardiógrafo com o computador. Tecnologias utilizadas: <ul style="list-style-type: none">◦ Ambiente de desenvolvimento para plataformas embarcadas <i>Keil μVision</i>.◦ Linguagem C.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2020	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
2016	Cursando bacharelado em Sistemas de Informação

2015	COLÉGIO TÉCNICO DA UFMG
2013	Técnico em eletrônica

COMPETÊNCIAS

INGLÊS	Leitura, escrita e audição fluentes. Pronúncia intermediária.
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	Possuo familiaridade com as seguintes linguagens: C, C++, C#, Rust, Haskell, F#, Python.
TECNOLOGIAS	Possuo familiaridade com as seguintes tecnologias: git, github, bash, linux, systemd, visual studio, .NET framework, emacs, parsec(Haskell).

INTERESSES PESSOAIS

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

Algumas das áreas e tecnologias que despertam meu interesse:

- Linguagens de programação e compiladores.
- *Parsers*, sistemas de tipos, paradigmas de programação.
- Análise estática e otimização de programas, *LLVM*, *JIT compilers*.
- 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.
BGREP	https://github.com/gahag/bgrep Bgrep é um variante do clássico <i>grep</i> para padrões e arquivos binários.