

# GABRIEL BASTOS – CURRÍCULO

## DADOS PESSOAIS

---

NOME COMPLETO: Gabriel Silva Bastos  
IDADE: 22 anos  
ENDEREÇO: Rua dos Assistentes Sociais, 294 – Alípio de Melo – Belo Horizonte.  
TELEFONE: (31) 99286 - 2772  
E-MAIL: [gabriel.s.b@live.com](mailto:gabriel.s.b@live.com)

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

PRESENTE ABR. 2019	MAV TECNOLOGIA Analista de Desenvolvimento de Sistemas  Atividades desenvolvidas e tecnologias utilizadas: <ul style="list-style-type: none"><li>Manutenção e correção de bugs em sistemas legados.</li><li>Programação C++, Java, Lua.</li><li>Arquitetura de microserviços, docker.</li></ul>
ABR. 2019 MAR. 2018	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Iniciação científica no laboratório Speed  Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none"><li>Análise de malwares IoT.</li><li>Escrita de artigos científicos.</li></ul> Conteúdos abordados: <ul style="list-style-type: none"><li>Infraestruturas baseadas em Linux para coleta e análise de dados.</li><li>Programação Python e Bash.</li></ul>
MAR. 2018 MAR. 2017	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Monitor da disciplina Programação de Computadores  Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none"><li>Assistência aos alunos nas atividades práticas da disciplina.</li></ul> Conteúdos abordados: <ul style="list-style-type: none"><li>Programação em Scilab.</li></ul>
SET. 2016 NOV. 2015	BRAE BIOTECNOLOGIA Analista de sistemas júnior  Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none"><li>Manutenção e desenvolvimento do <i>software desktop</i> do <a href="#">eletrocardiógrafo</a>.</li><li>Manutenção e desenvolvimento dos <i>softwares desktop</i> e <i>mobile</i> do <a href="#">monitor multi-paramétrico</a>.</li></ul> Tecnologias utilizadas: <ul style="list-style-type: none"><li>Programação C#, <i>Microsoft Visual Studio</i>.</li><li><i>Microsoft Windows Presentation Foundation</i>.</li><li><i>Xamarin</i>.</li></ul>
JUL. 2015 FEV. 2015	BRAE BIOTECNOLOGIA Estágio – Técnico em eletrônica  Atividades desenvolvidas: <ul style="list-style-type: none"><li>Participação no desenvolvimento do projeto eletrônico de um <a href="#">eletrocardiógrafo</a>.</li><li>Projeto e desenvolvimento do firmware responsável pela comunicação do eletrocardiógrafo com o computador.</li></ul> Tecnologias utilizadas: <ul style="list-style-type: none"><li>Ambiente de desenvolvimento para plataformas embarcadas <i>Keil <math>\mu</math>Vision</i>.</li><li>Linguagem C.</li></ul>

## 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, Lua.
TECNOLOGIAS	Possuo familiaridade com as seguintes tecnologias: git, github, docker, 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, 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	<a href="https://github.com/gahag/fsql">https://github.com/gahag/fsql</a> FSQL é uma ferramenta escrita em Haskell para realizar consultas ao sistema de arquivos utilizando uma sintaxe semelhante a SQL.
TPC	<a href="https://github.com/gahag/tpc">https://github.com/gahag/tpc</a> TPC é um parser combinator para C++ baseado em templates.
BGREP	<a href="https://github.com/gahag/bgrep">https://github.com/gahag/bgrep</a> Bgrep é um variante do clássico <i>grep</i> para padrões e arquivos binários.