# Ana Carolina Gontijo Graça

Estudante de Graduação 21 anos Rua Romualdo Lopes Cançado, 145 Apto 301 - Castelo Belo Horizonte - MG +55 31 998 704 143

E-mail: <a href="mailto:anagontijograca@gmail.com">anagontijograca@gmail.com</a> LinkedIn: /in/ana-carolina-gontijo-graca

#### **OBJETIVOS**

Um trabalho em que eu possa desenvolver minhas habilidades, aprender novos métodos e obter experiências profissionais interessantes.

#### **HABILIDADES**

- Conhecimento básico de programação em C, C++ e R;
- Conhecimento básico de HTML e Flask:
- Conhecimento avançado de programação em Python;
- Experiência com sistema operacional Linux (Ubuntu e Mint), JSON e sistema de controle de versionamento git;
- Forte pensamento matemático e analítico;
- Forte lógica de programação;
- Disposição para aprender novas linguagens e métodos

### **CURSOS**

- CS50 Web Programming with Python and JavaScript -HarvardX, 2019 - Atualmente
- Engenharia de Software -UFMG, 2019 - Atualmente
- Aprendizado de Máquina –
  UFMG, 2019 2019
- Python for research -HarvardX, 2019 - 2019
- Teoria dos Grafos UFMG, 2019 - 2019
- Inteligência artificial -UFMG, 2018 - 2018
- Introdução a Banco de Dados -UFMG, 2016 - 2016

# **EDUCAÇÃO**

### Universidade Federal de Minas Gerais — Graduação em Matemática Computacional

Fev 2016 - Dez 2019

7° semestre finalizado. GPA 81.74

**Colégio Chromos** — Ensino médio (2° e 3° anos)

Jan 2013 - Dez 2014

### **EXPERIÊNCIA**

## ENACOM, Belo Horizonte –

Pesquisadora Jr.

Jul 2018 - Jul 2019

- Desenvolvimento em Python de simulação de cascatas hidrelétricas;
- Otimização multi-objetivo;
- Modelagem matemática de eventos no contexto de cascatas hidrelétricas;
- Estudo do tratamento de incerteza de afluência na simulação de cascatas.

### LINGUAGENS

- Português
  - o Escrita e Leitura Nativa:
  - o Compreensão Nativa:
  - o Pronuncia Nativa.
- Inglês
  - Escrita e Leitura -Avançada;
  - Compreensão Avançada;
  - Pronuncia -Intermediaria-Avançada.