Gabriel Nunes Mendes

Belo Horizonte/MG - Brasil
+55 31 98630-4786
gabrielnmds21@gmail.com
linkedin.com/in/gabriel-n-mendes/

Introdução

Sou estudante a nível de gradução em Matemática Computacional na Universidade Federal de Minas Gerais. Participei de alguns projetos de extensão, na universidade, em áreas de ciência de dados como análise de dados e armazém de dados. Em matemática meus maiores interesses são álgebra linear e geometria, que são as áreas de estudos da minha iniciação cientifica voluntária. Atualmente meu objetivo é melhorar minhas habilidades de programação.

Educação

Mar/2017 – Presente **Estudante de graduação em Matemática Computacional**, *Universidade Federal de Minas Gerais*, Belo Horizonte.
Atualmente no sexto período de matemática computacional, um ramo da matemática aplicada em métodos computacionais.

Experiências Relevantes

Mar/2018 – Set/2018 **Estagiário**, *UniversalPREV software e consultoria*, Belo Horizonte.
O time com o qual trabalhei era responsável por desenvolver e manter o sistema de previdência privada que era utilizado por empresas privadas e seus clientes, tanto toda a interface e funcionamento do sistema quanto o banco de dados dos clientes.
Adquiri conhecimento em:
- Lógica de programação em desenvolvimento de software e uso de fluxogramas;
- Modelagem e estruturação de bancos de dados relacionais.

Mar/2020 **Voluntário**, *TETO*, Belo Horizonte.
Participei de uma das ações do TETO (nome original: TECHO) uma ONG Latino-americana que atua em diversos países na construçao de abrigos emergenciais e habitações sociais para famílias em situaçoes de vulnerabilidade.

Ago/2020 – Nov/2020 **Bolsista em pesquisa**, *Covid Data Analytics - DCC, UFMG*, Belo Horizonte.
Como bolsista, eu:
- Criei scripts, utilizando PANDAS, para tratar e organizar os dados e arquivos, colhidos pelos grupos de censo, em um dataframe que serviria de base para alimentar o banco de dados do portal informativo (http://covid.dcc.ufmg.br/).

Out/2020 – Out/2021 **Diretor de Patrimônio**, *CEMC - Centro de Estudos da Matemática Computacional, Universidade Federal de Minas Gerais*, Belo Horizonte.
Como diretor, eu:
- Fiquei responsável por administrar o patrimônio do CEMC, tal como controlar gastos com recursos para o espaço físico e eventos com os estudantes;
- Ajudei no planejamento e organização de eventos com integrantes do curso, principalmente calouros, com o objetivo de criar uma ponte entre calouros e veteranos.

Ago/2021 – Nov/2021 **Estagiário**, *Diretoria de Pesquisa Cientifica, Pró-Reitoria de Pesquisa, UFMG*, Belo Horizonte.
Como estagiário, eu:
- Desenvolvi habilidades em Excel;
- Dinamizei arquivos com múltiplas planilhas, automatizando gráficos e tabelas com base nos dados que às alimentavam.

Abr/2022 – Atual **Bolsista em pesquisa**, *Programa de Capacidades Analíticas - DCC, UFMG*, Belo Horizonte.
Como bolsista, eu:
- Estudei sobre métodos de processamento de linguagem natural, utilizando técnicas de Machine Learning, com o intuito de desenvolver um modelo treinado para tratar dados duplicados em um dado dataset de registro de pessoas físicas e jurídicas.

Habilidades Relevantes

Programação C, C++, Python e LaTeX

Bibliotecas e frameworks	Pandas, Numpy e Dedupe e Git
Idiomas	Português: Nativo, Inglês: Avançado

Links

LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/gabriel-n-mendes/
Lattes	https://lattes.cnpq.br/4520221343772615
GitHub	https://github.com/Gabrielnmds