

#### **Contatos**

gabrieldadcarvalho@gmail.com

in Gabriel Carvalho

gabrieldadcarvalho

### **Habilidades**

#### Técnicas

Machine & Deep learning

R & Python

HTML, CSS, JavaScript

Docker & Linux

Git & GitHub

SQL, MongoDB, PostgreSQL

Excel & PowerBI

Latex & Markdown

#### Comportamentais

Proatividade

Criatividade

Trabalho em equipe

### **Projetos**

App Web - Portfólio

Instagram de Investimentos

Marca de Roupa

### **Sobre Mim**

Sou estudante de Ciências Atuariais na UFPE, com grande interesse em áreas como probabilidade, estatística, demografia e matemática financeira. Atualmente, estou direcionando meu desenvolvimento para Inteligência Artificial, área na qual tenho facilidade devido ao conhecimento prévio em estatística e probabilidade, essenciais para a construção de modelos preditivos. Durante minha graduação, percebi a importância de aplicar o conteúdo aprendido, e por isso desenvolvi um aplicativo web, utilizando Python e R, com modelos e projetos interativos nas áreas de Estatística, Finanças e Inteligência Artificial.

# **◆ Formação Acadêmica**

**2021 Ciências Atuariais - UFPE Graduação** 2026.2

## **Experiência Profissional**

Atual

2025

2023

### 2025 Deep Learning - CIN/UFPE Monitor

Atuo como monitor da disciplina de Deep Learning no Centro de Informática da UFPE (CIN), onde apoio o desenvolvimento de projetos estudantis e colaboro com o processo de aprendizagem. Minhas responsabilidades incluem a elaboração de aulas e listas de exercícios, além da orientação e supervisão dos alunos em seus projetos práticos na área de Deep Learning.

# 2024 Reciprev - Saúde Recife Estagiário de Investimentos Atual

Atualmente, auxilio no desenvolvimento e implementação de soluções tecnológicas para otimizar a gestão de investimentos na RECIPREV. Minhas responsabilidades incluem a manutenção e evolução de um aplicativo web em JavaScript para gerenciamento de investimentos, além do desenvolvimento de uma aplicação para análises estatísticas utilizando a biblioteca Shiny, do R. Também utilizo contêineres Docker para facilitar a universalização e implantação dos aplicativos. Além disso, atuo na coleta e processamento de dados com Python, utilizando bancos de dados MongoDB e PostgreSQL para armazenamento e gerenciamento eficiente das informações financeiras.

#### 2022 Diretório Acadêmico de Ciências Atuarias - UFPE Diretor de Apoio Estudantil

Como Diretor de Apoio Estudantil, sou responsável por oferecer suporte acadêmico aos alunos em disciplinas que não contam com monitoria. Produzo resumos em LaTeX e ministro aulas de reforço em temas como Probabilidade, Processos Estocásticos, Programação, Modelos de Regressão Linear e Cálculo.

### 2023 Liga Quantitativa - UFRN Analista Quantitativo

Atuei como analista quantitativo, participando de competições voltadas ao mercado financeiro e desenvolvendo modelos quantitativos aplicáveis ao mercado de capitais. Além disso, criei um aplicativo web utilizando Streamlit para a implementação e visualização desses modelos, facilitando a análise e a tomada de decisões estratégicas.

# **2023** Excelsior Seguro Estagiário Administrativo 2023

Como estagiário no setor de intermediação, fui responsável por automatizar a geração de comprovantes de pagamento para corretores de seguros, além de realizar o tratamento de dados e desenvolver dashboards financeiros para otimizar a análise e a gestão das informações.

## Diretório Acadêmico de Ciências Atuarias - UFPE Presidente

Como presidente do Diretório Acadêmico, fui responsável pela gestão de pessoas, elaboração de documentações e condução de reuniões. Além disso, liderei o planejamento estratégico em conjunto com os membros e representei os estudantes em reuniões institucionais.

# **2022** Fundamentos de Cálculo 2 - UFPE Monitor

Sendo monitor, fui responsável por auxiliar os alunos na resolução de dúvidas sobre os temas abordados em Cálculo 2, além de elaborar listas de exercícios para reforço do aprendizado.

## 2021 Kohu Culture Co-fundador

Como co-fundador da Kohu Culture, sou responsável pela participação ativa no processo criativo para o desenvolvimento de roupas e conteúdos online. Também atuei no desenvolvimento do aplicativo web para e-commerce, no gerenciamento de tráfego pago, além do controle de estoque e das operações contábeis da empresa.

## Cursos e Certificações

2025 Introduction to Generative AI Learning Path Google 2024 Git e GitHub Curso em Vídeo Linkedin 2024 Introdução às Competências Essenciais para a Carreira de Análise de Dados 2024 Neural Networks e Deep Learning Escola de IA 2024 Quantitative Research JP Morgan Chase & Co 2023 Gestão de Risco e Performance ANBIMA **2021** Python 3 [Mundo 1 e 2] Curso em Vídeo 2020 Mercado financeiro de A a Z ANBIMA