

# Arthur Fialho

Desenvolvedor **Full Stack**, Colégio **COTEMIG** - Apaixonado por Inovação.

Não apenas um escrevedor de código dependente de inteligência artificial, mas um verdadeiro apaixonado por resolução de problemas, uso do raciocínio lógico e otimização de desempenho. Sem paixões por tecnologias específicas, enxergando-as apenas como ferramentas para entregar o melhor resultado sempre. Possuo diversos certificados, condecorações acadêmicas e cursos da Cisco.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Geocode Sistemas, Nova Suíça - BH — Estagiário

DESDE DE SETEMBRO DE 2024 - PRESENTE

Trabalhando com testes de projetos e API's, utilizando Postman, Bancos de Dados SQL. Desenvolvimento full stack.

Otimização de queries SQL no PostgreSQL, utilizando EXPLAIN ANALYZE, criação de índices e refatoração da paginação para o back-end. Resultado: redução de 20% a 30% no tempo de payload nas principais aplicações.

Refatoração dos testes com Supertest, Chai e Sinon, alcançando 100% de cobertura, melhorando a confiabilidade e a manutenção do sistema.

### Cotemig, Barroca - BH — Monitor CodeClub

MARÇO DE 2024 - AGOSTO DE 2024

Projeto do Cotemig. Auxiliando pessoas a se conectarem e aumentarem seus conhecimentos sobre programação com Python, HTML & CSS, Javascript...

## FORMAÇÃO

### Cotemig, Barroca — Ensino médio técnico

FEVEREIRO DE 2023 - PRESENTE - CONCLUSÃO EM NOVEMBRO DE 2025

Ensino médio junto ao curso técnico de informática, programação e desenvolvimento full stack. PHP, LARAVEL, MYSQL, HTML & CSS, JAVASCRIPT, C#, PYTHON... Cursando Redes e Arquitetura de Computadores.

## PROJETOS

### Portfólio Profissional

Portfólio completo, feito com React.js, Next.js e Tailwind.css. [Clique!](#)

Tenho alguns projetos em andamento e outros concluídos no [GitHub](#), com foco em desenvolvimento full stack.

## IDIOMAS

Inglês Avançado | B2

Espanhol Intermediário | B1

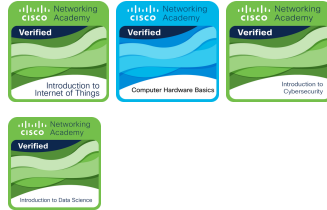
Carlos Prates - BH - MG

Tell: +55 31 99786-7386

Email: [afialho305@gmail.com](mailto:afialho305@gmail.com)

[Linkedin](#)

[Github](#)



## TECNOLOGIAS E LINGUAGENS

### Back-End:

Node.js, NestJS, PHP, Laravel, Postman, Typescript

### Front-End:

React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, VUE 3

### Banco de dados:

MySQL, MongoDB, PostgreSQL

### Testes:

Jest, Supertest

### Tecnologias e outros:

Performance optimization, Security, Linux, AWS, Docker

## CERTIFICAÇÕES

Curso completo de UI|UX - **Origamid** - 2023

Curso completo de Javascript - **Origamid** - 2024

Curso completo de HTML & CSS - **Origamid** - 2023

Introdução à IOT - **Cisco** - 2024

Introdução à Cybersecurity - **Cisco** - 2024

Introdução à Data Science - **Cisco** - 2024

Curso de React Completo - **The Odin Project** - 2024

Code Club - Monitor e Aluno - **Cotemig** - 2024