

# PATRICK SAMPAIO MENDONÇA

Cidade Nova V, We: 27, Casa: 592, Bairro: Coqueiro

Ananindeua, Pará

Nascimento: 15/10/1998

Celular: (91) 98205-6718

E-mail: [sampa.mendonca@gmail.com](mailto:sampa.mendonca@gmail.com)

linkedin: <https://www.linkedin.com/in/patrick-sampaio-111609230/>

---

## Objetivo:

Atuar no setor de TI para adquirir experiência prática e aprofundar conhecimentos nas áreas de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Gerenciamento de Projetos e Manipulação de Banco de Dados.

## Educação:

### Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

*Instituto Federal do Pará (IFPA)*

[08/2020] – [08/2025]

## Histórico de Trabalho:

### Advocacia Geral da União (AGU) [12/2022] - [08/2024]

- Desenvolvimento e manutenção de código front-end para sistemas internos.
- Criação e manutenção de back-end utilizando **Java Spring**, com foco em **Spring Boot**, **Spring Data JPA** e **Hibernate**.
- Manipulação e otimização de bancos de dados em **SQL**, integrados a sistemas corporativos.
- Aplicação de rotinas para análise e desenvolvimento de sistemas, alinhadas às necessidades institucionais.
- Suporte técnico aos usuários na utilização e manutenção dos sistemas da União.
- 

### Compass UOL – Estágio

- Desenvolvimento de código front-end para projetos internos e externos.
- Manipulação de bancos de dados utilizando **ORMs** para abstração e otimização de consultas.
- Desenvolvimento de back-end em **Node.js**, integrando serviços e soluções escaláveis.
- Configuração e manutenção de sistemas utilizando **Docker** para containerização.

- Gerenciamento e integração de serviços em **AWS**, garantindo alta disponibilidade e desempenho.

## **Compass UOL – Desenvolvedor no Projeto P+ Redação**

Projeto voltado para a correção e gestão de redações escolares, com ênfase na experiência do usuário e desempenho.

### **Principais realizações e responsabilidades:**

- Desenvolvimento de interfaces de usuário intuitivas e responsivas utilizando **React.js** puro.
- Implementação de um **Backend for Frontend (BFF)** utilizando **NestJS**, assegurando integração fluida com serviços back-end.
- Criação de componentes reutilizáveis e otimizados em **React.js**, seguindo as melhores práticas de performance e acessibilidade.
- Contribuição no fluxo de versionamento e gerenciamento de código utilizando **Azure DevOps**.
- Participação em **code reviews**, garantindo qualidade e manutenibilidade do código.
- Colaboração com designers e stakeholders para traduzir requisitos de negócio em soluções práticas e inovadoras.
- Otimização do desempenho da aplicação, reduzindo tempos de carregamento e aprimorando a experiência do usuário final.

## **Habilidades Técnicas:**

### **Front-end:**

- React.js, Next.js, HTML, CSS, TypeScript, JavaScript.

### **Back-end:**

- Node.js, NestJS, Java Spring (Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA).

### **Bancos de Dados:**

- PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

### **Ferramentas e Tecnologias:**

- Git, GitHub, Docker, AWS, SQL Server Management Studio, MySQL

Workbench, PGAdmin, Microsoft Power BI, Entity Framework.

**Outras Bibliotecas e Frameworks:**

- Axios, Sequelize (Node.js), Hibernate (Java), Mongoose, Passport.js, Thymeleaf, JUnit, Log4j, Jackson.

**Metodologias Ágeis:**

- Experiência com Scrum e versionamento de código utilizando Azure DevOps.

