

# Társis Carvalho Barreto

## Desenvolvedor de Software

Itabuna, BA • Celular: (73) 99848-9747 • Gmail: [tarsissurf59mito@gmail.com](mailto:tarsissurf59mito@gmail.com)  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/t%C3%A1rsis-barreto-59u59/>  
• GitHub: <https://github.com/Tarsis59> • Portfólio: <https://meu-portfolio-final.vercel.app>

---

## Resumo Profissional

Desenvolvedor de software versátil e experiente, com foco em ecossistemas .NET e Node.js para aplicações Web e Mobile. Possuo sólida vivência prática na construção de soluções robustas e escaláveis, utilizando tecnologias modernas como React.js, React Native, Next.js e TypeScript. Demonstro proficiência em computação em nuvem com Azure e AWS, e profundo conhecimento em arquiteturas de software limpas e orientadas a microserviços.

Sou um profissional proativo e colaborativo, com notável facilidade para aprendizado rápido e um forte compromisso com a **qualidade de código**, usabilidade e performance. Combino expertise técnica com uma visão estratégica, aplicando as melhores práticas de mercado para entregar produtos digitais de alto impacto.

---

## Competências Técnicas

**Linguagens & Plataformas:** C#, JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, .NET Core.

**Back-end:** Node.js, Nest.js, Express.js, ASP.NET Core, SignalR, GraphQL, APIs RESTful.

**Front-end:** React.js, Next.js, React Native, Angular, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, SASS, CSS-in-JS, Framer Motion.

**Banco de Dados & Persistência: Relacionais** (PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Oracle), **NoSQL** (MongoDB, Firebase Firestore), **Cache** (Redis), **ORMs** (Entity Framework, Dapper, Prisma ORM, Drizzle ORM).

**Cloud & DevOps: Provedores** (Azure, AWS), **Containers & Orquestração** (Docker, Kubernetes), **CI/CD** (Azure DevOps, GitLab CI/CD, GitHub Actions), **Monitoramento** (Grafana, Prometheus, Azure Monitor).

**Mensageria:** Apache Kafka, RabbitMQ, Redis Pub/Sub.

**Testes & Ferramentas:** **Testes Unitários** (xUnit, Mocha), **Testes de API** (Postman, Insomnia, Swagger/OpenAPI), **Versionamento** (Git, GitHub, GitLab, Azure Repos).

**Arquitetura & Metodologias:** Microsserviços, Clean Architecture, CQRS, Arquitetura Hexagonal, MVC, SOLID, Domain-Driven Design (DDD), Test-Driven Development (TDD), Design Patterns, Scrum, Kanban.

---

## Idiomas

- Português — Nativo
  - Inglês — Avançado
- 

## Experiência Profissional

### CEPEDI — Desenvolvedor Mobile e Web

**Junho 2024 – Dezembro 2024 | Itabuna, BA**

- Desenvolvi interfaces responsivas e acessíveis utilizando React.js e React Native, com foco em usabilidade para diferentes dispositivos.
- Modelei e implementei APIs RESTful com Node.js e Express para integração entre frontend e backend.
- Apliquei boas práticas de desenvolvimento, testes de usabilidade e melhorias com base em feedbacks de usuários.
- Participei de projetos de pesquisa aplicando algoritmos de machine learning para otimização de acessibilidade.

### Projeto BAH.IA — Desenvolvedor & Pesquisador em IA

**Janeiro 2024 – Dezembro 2024 | Projeto de Pesquisa**

- Planejei e desenvolvi pipelines de dados e modelos de machine learning usando Python, TensorFlow e scikit-learn.
- Integrei algoritmos de reconhecimento de padrões em aplicações mobile/web para melhorar a experiência de usuários com necessidades especiais.
- Contribuí na elaboração de relatórios e apresentações técnicas para divulgação acadêmica.

### Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) — Desenvolvedor Web/Mobile & Pesquisador

**Março 2022 – Presente | Itabuna, BA**

- Participação em projetos de iniciação científica e extensão voltados ao desenvolvimento de ferramentas para a comunidade acadêmica.
- Desenvolvi sistemas de gestão acadêmica e soluções internas com React, Node.js e integrações via APIs.
- Ministrou workshops e apresentações técnicas para alunos e professores.

---

## Projetos Relevantes (Portfólio)

**LINK DOS PROJETOS:** Portfólio: <https://meu-portfolio-final.vercel.app>

---

## Atividades de Liderança

### Líder Técnico — Projetos de Portfólio

- Coordenei decisões arquiteturais, defini padrões de código e conduzi revisões técnicas para manter qualidade e escalabilidade.
- Organizei e planejei sprints pessoais, definindo prioridades e entregáveis para evolução contínua dos projetos.

### Mentor / Instrutor (Workshops UESC)

- Conduzi workshops introdutórios a React e Git para estudantes, facilitando a adoção de boas práticas e colaboração em projetos acadêmicos.
- 

## Educação

### Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) — 2022 – Atual (7º semestre)

---

## Informações Adicionais

- Idade: 21 anos
- Localidade: Itabuna, Bahia
- Disponibilidade para trabalho remoto/híbrido/presencial e relocação parcial