

Társis Carvalho Barreto

21 anos | Itabuna, Bahia

(73) 99848-9747 | [tarsissurf59mito@gmail.com](mailto:tarsissurf59mito@gmail.com) | [LinkedIn](#)

GitHub: <https://github.com/Tarsis59> | Site: <https://meu-portfolio-final.vercel.app>

## Resumo Profissional

Desenvolvedor Mobile e Web com experiência em React.js, React Native, e Node.js, além de interesse em criar interfaces modernas, responsivas e de alta performance. Possui conhecimento prático em HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), CSS e boas práticas de codificação, aplicados em projetos pessoais, acadêmicos e no trabalho. Experiência na criação de APIs RESTful utilizando Node.js com Express, além de conhecimentos básicos em MongoDB para gerenciamento de banco de dados.

Focado na criação de experiências de usuário intuitivas e eficientes, com experiência no uso de frameworks como React, React Native, Next.js e CSS para desenvolvimento de aplicações web e mobile. Familiaridade com versionamento de código utilizando GitHub e gerenciamento de projetos de desenvolvimento. Competente em design responsivo e desenvolvimento full-stack. Habilidade em trabalhar com metodologias ágeis e comprometido com a entrega de produtos de alta qualidade.

Destacado pela capacidade de aprendizado rápido, facilidade para colaborar em equipe e habilidade para resolver problemas técnicos. Motivado para consolidar sua carreira em desenvolvimento, com foco em aprimorar continuamente suas competências e acompanhar as tendências tecnológicas do mercado.

## Formação Acadêmica

- **Bacharelado em Ciência da Computação**  
Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) – 2022 - Atual
  - Atualmente no 6º semestre

## Experiência Profissional

### CEPEDI

#### Desenvolvedor Mobile e Web

*Junho 2024 - Dezembro 2024*

Participação ativa no desenvolvimento de soluções tecnológicas para acessibilidade e inclusão, trabalhando em colaboração com equipes multidisciplinares. Foco no desenvolvimento de interfaces responsivas e intuitivas, utilizando React, React Native e Node.js, aplicando boas práticas de codificação e metodologias ágeis.

- Desenvolvi e implementei **interfaces de usuário responsivas** utilizando **React.js e React Native**, garantindo acessibilidade e usabilidade para diferentes dispositivos.

- Criei **APIs RESTful** com Node.js e Express para integração entre frontend e backend, melhorando a comunicação e performance dos projetos.
- Apliquei técnicas de **design responsivo** com CSS, priorizando a experiência do usuário e acessibilidade digital.
- Realizei **testes de usabilidade** e implementei ajustes baseados em feedbacks de usuários, garantindo a aderência aos padrões de acessibilidade.
- Participei de projetos de pesquisa, envolvendo a **aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina**, focados em otimização de acessibilidade.

## Projeto BAH.IA (Projeto de IA para Inclusão e Acessibilidade)

### Desenvolvedor e Pesquisador em Inteligência Artificial

2024 – ( JANEIRO – DEZEMBRO)

Trabalho em pesquisa e desenvolvimento na aplicação de inteligência artificial para promover inclusão digital e acessibilidade. Atuou no planejamento e execução de soluções baseadas em machine learning, com foco em reconhecimento de padrões e melhoria da experiência do usuário.

- Desenvolvi e treinei **modelos de machine learning** utilizando **Python** e bibliotecas como **TensorFlow** e **Scikit-learn** para criar soluções inovadoras de acessibilidade.
- Implementei **pipelines de dados** e integrei algoritmos de IA em aplicativos mobile e web, aumentando a eficiência e precisão de sistemas de reconhecimento visual.
- Colaborei no desenvolvimento de **dashboards e interfaces interativas** para visualização e análise de dados, utilizando React.js.
- Envolvido na análise de dados e geração de relatórios para **avaliação de performance dos modelos de IA**, utilizando Notebooks.
- Participei na divulgação de resultados em **seminários acadêmicos** e na escrita de artigos para publicações científicas.

## Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

### Desenvolvedor Web/Mobile e Pesquisador/Estudante em Projetos Acadêmicos

Março 2022 - Presente

Atuação em projetos de pesquisa e extensão universitária, aplicando habilidades de programação para resolver problemas acadêmicos e desenvolver ferramentas tecnológicas para a comunidade acadêmica.

- Desenvolvi **sistemas web para gestão acadêmica** utilizando tecnologias como React, Node.js, otimizando processos internos e melhorando a comunicação entre alunos e professores.
- Participei em projetos de iniciação científica com foco no uso de **tecnologias emergentes** para análise de dados e desenvolvimento de ferramentas de apoio ao ensino.
- Implementei **sistemas de gerenciamento de dados** acadêmicos, utilizando bancos de dados não relacionais e integrações API para manipulação eficiente de grandes volumes de informação.
- Realizou apresentações técnicas e **workshops para a comunidade acadêmica**, promovendo o uso de ferramentas de desenvolvimento web e programação.

## Habilidades Técnicas

- React.js: Desenvolvimento de interfaces web modernas e dinâmicas.
- React Native: Criação de aplicativos mobile para Android e iOS.
- JavaScript (ES6+): Manipulação de DOM, chamadas de API e lógica de negócios.
- TypeScript: Tipagem estática para maior segurança no desenvolvimento de aplicações.
- HTML5 & CSS3: Estruturação semântica de páginas web e design responsivo.
- Next.js: Framework para desenvolvimento full-stack com React.
- Python: Desenvolvimento de scripts, automação e manipulação de dados.
- Git & GitHub: Controle de versão e colaboração em projetos.
- Boas Práticas de UX/UI: Foco na experiência do usuário e design intuitivo.
- Resolução de Problemas: Capacidade analítica para encontrar soluções eficazes.
- Aprendizagem Rápida: Adaptação a novas tecnologias e frameworks com facilidade.

## Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado

## Certificações e Cursos

- Cursos online com e sem certificados em plataformas como: 1 - CS50's Web Programming WITH Python and JavaScript – edX, 2- Full Stack Open, 3 – The Odin Project, aulas teóricas e práticas em desenvolvimento back-end e front-end para Web e Mobile, além de desenvolvimento de IAs



# Certificado

Certificamos que o(a) aluno(a) **TÁRSIS CARVALHO BARRETO** concluiu a Fase 1 do Programa de Capacitação Residência em TIC 36 - Empreendedorismo + Bahia + Tecnologia, integralizando o total de 300 horas na Trilha de Desenvolvimento Mobile (Node + React Native), 60 horas de raciocínio lógico e 200 horas de empreendedorismo no período de julho a dezembro de 2024.



*Marcus V.L. Silva*  
COORDENADOR DO PROJETO





Certificamos que

**Társis Carvalho Barreto**

completou todos os requisitos técnicos e é reconhecidamente

**Coding The Future - Python AI Backend Developer.**

em 25 de Junho de 2024

  
IGLA GENEZOSO  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

  
CERTIFICATION PROGRAM

  
GUSTAVO PEREIRA  
Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



**DigitalHouse** >  
Coding School

PELO PRESENTE DIPLOMA CERTIFICA-SE QUE

**Társis Carvalho Barreto**

CONCLUIU COM ÊXITO AS 112 HORAS DO CURSO DE

**Desenvolvimento Web Full Stack Node**

NO ANO DE 2024

  
Edney Souza  
Diretor Acadêmico

  
Sérgio Siqueira  
Coordenador dos cursos de Programação

 digital-house-brasil   digitalhousebrasil

[www.digitalhouse.com](http://www.digitalhouse.com)

Certificate of completion



## Társis Carvalho Barreto

Completed the training journey **ReactJS**, one of the paths of the Ignite Program, on **28.05.2021**, with an estimate **total of 100h** including the path's final challenge.



**ReactJS**  
Path

864f5022-d03a-4d8f-b8ad-b036f561

Access at: [certificado.rocketseat.com.br](https://certificado.rocketseat.com.br)

*DIEGO SCHELL FERNANDES*  
Program leader

*DIEGO SCHELL FERNANDES*  
Training instructor



danki.code

## Certificado

A **Danki Code** tem a honra de entregar a

**Társis Carvalho Barreto**

O certificado por sua participação no curso

**Curso WebMaster  
Front-End Completo**

Cumprindo a carga horária de **120h**

CPF: 061.007.205-12