



# Tiago Costa da Silva


## Desenvolvedor Web

Desenvolvedor Web com sólida experiência em projetos acadêmicos. Especialista em desenvolvimento de aplicações escaláveis e eficientes, utilizando tecnologias modernas. Experiência trabalhando em equipes de desenvolvimento e na entrega de projetos dentro dos prazos estabelecidos.

tiago.tagcosta@gmail.com 

(51) 994211664 

linkedin.com/in/tiaggocosta 

Esteio - RS 

github.com/TiaggioCosta 

---

## Educação

### **Bacharelado em Ciência da Computação**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos), São Leopoldo, RS  
2016 – 2023

---

## Experiência Profissional

### **Bolsista de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS  
Agosto de 2019 – Junho de 2020

- Criação de um micro serviço para interoperabilidade de dados em saúde, convertendo dados de prontuários eletrônicos em conformidade com o padrão OpenEHR.
- escrevi scripts de extração e padronização de dados para análise de dados em saúde.

### **Desenvolvedor Web**

UniXS (Unisinos Experimental Software), São Leopoldo, RS  
Julho de 2017 – Julho de 2019

- Desenvolvi soluções web para demandas internas da Unisinos, utilizando Node.js, PHP, HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap e MySQL.
- Trabalhei em projetos que melhoraram a eficiência dos sistemas acadêmicos, proporcionando aos alunos e professores uma melhor experiência digital.
- Colaborei com uma equipe multidisciplinar, implementando novas tecnologias em diversos sistemas.

### **Bolsa de iniciação tecnológica e industrial do CNPq - nível A**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS  
Dezembro de 2017 – Dezembro de 2018

- Desenvolvi uma plataforma global para a valorização de resíduos sólidos industriais (VAR SIN), com o objetivo de criar uma base de dados para inventários de ciclo de vida de produtos.
- Utilizei tecnologias como MySQL, PHP, JavaScript e Chart.js para implementar o banco de dados e a interface da plataforma, permitindo o cadastro e a verificação de informações sobre resíduos gerados por setores industriais.
- Colaborei na geração de métricas e relatórios, facilitando a análise de ciclo de vida de produtos e processos em projetos que envolvem reciclagem e sustentabilidade.

---

## Desenvolvimento Pessoal

---

### **Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – Acessibilidade em Jogos Digitais para Pessoas Cegas**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos)

2023

Desenvolvi um protótipo de jogo digital acessível voltado para pessoas com deficiência visual, baseado em diretrizes de acessibilidade. O estudo investigou as barreiras enfrentadas por jogadores cegos na indústria de jogos digitais, e propôs soluções para inclusão desse público-alvo.

- Habilidades adquiridas: Aprofundei meus conhecimentos em acessibilidade digital, experiência do usuário e design inclusivo para jogos, com foco em melhorar a interação de jogadores cegos em jogos eletrônicos.
- Prototipagem e teste de usuários: O protótipo foi testado com 12 pessoas do público-alvo, que puderam completar o jogo utilizando as diretrizes implementadas, proporcionando feedback sobre melhorias e novas funcionalidades.
- Pesquisa acadêmica: Conduzi uma análise sobre inclusão digital e acessibilidade em jogos, culminando em uma solução que aborda a falta de opções para jogadores cegos dentro da indústria de jogos.
- Apresentação: O projeto foi apresentado no contexto acadêmico e contribuiu para a discussão sobre inclusão e acessibilidade em tecnologias de entretenimento digital.

### **Desenvolvimento de Plataforma Web – Projeto Feira do Campo**

Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos)

2022

Participação no desenvolvimento de uma plataforma web chamada Feira do Campo, focada na intermediação de compra e venda de alimentos orgânicos e produtos da agricultura familiar. O projeto foi desenvolvido em equipe e seguiu as melhores práticas de metodologias ágeis, utilizando o Microsoft Azure para hospedagem e integração contínua.

- Habilidades adquiridas: Aprofundei meus conhecimentos em Azure, DevOps e distribuição de tarefas entre o time, além de colaborar na criação de uma wiki para documentar todas as etapas do projeto, incluindo definição de problema, proposta de solução, e divisão de responsabilidades.
- Gestão de equipe: Trabalhei em um time multidisciplinar, colaborando na organização do fluxo de trabalho e tarefas, desde a concepção do projeto até sua entrega final, utilizando práticas como scrum e sprints para a gestão das atividades.
- Documentação e Wiki: Contribuí para a documentação completa do projeto no formato de uma wiki, onde foram registradas as definições do problema, as soluções propostas, e o progresso das tarefas. Esse processo refletiu o uso de técnicas de gestão de projetos reais, com acompanhamento contínuo.
- Solução tecnológica: Desenvolvemos uma plataforma web que permitia a compra de alimentos orgânicos diretamente de pequenos produtores, proporcionando uma feira online 24/7. A plataforma incluiu perfis de vendedores e consumidores, com funcionalidades de cadastro e gerenciamento de produtos, além da integração para entrega.

---

## Idiomas

---

- PORTUGUÊS - NATIVO
  - INGLÊS - AVANÇADO
-