

## Costanza Pasquotto Assef

Desenvolvedora Web | Python, React, Tableau | Foco em Dados

---

### ✦ Resumo Profissional

Desenvolvedora web com formação em Engenharia de Software e especialização em Inteligência Artificial Aplicada. Experiência em criação de dashboards com Tableau, desenvolvimento front-end com React e análise de dados com Python e SQL. Apaixonada por criar soluções interativas com foco em dados, usabilidade e acessibilidade.

---

### 🎓 Formação Acadêmica

- **Engenharia de Software** – Universidade Católica de Santa Catarina (Joinville)  
Conclusão: 2024
  - **Pós-graduação em Inteligência Artificial Aplicada** – UFPR (Curitiba)  
Previsão de Conclusão: 2026
- 

### ⚖️ Experiência Profissional

#### **Estagiária de Dados – WEG** (*março - agosto de 2024*)

Desenvolvimento de dashboards interativos com **Tableau**, criação de **campos calculados**, uso de **Python** para automação e **SQL** para extração de dados.

#### **Suporte de TI – Schulze Advogados** (Joinville)

Manutenção de computadores e impressoras, instalação de softwares e antivírus, suporte técnico.

---

### 📁 Projetos Pessoais

#### **FarmDay – Agricultura Inteligente**

Plataforma web moderna que promove a agricultura inteligente com recursos educativos, monitoramento de cultivos em 3D e gestão agrícola. Destaques incluem acessibilidade, visualização em tempo real e biblioteca digital especializada. Tecnologias: **React.js**, **Three.js**, **Framer Motion**, **Tailwind CSS**, **EmailJS**  
[GitHub](#)

#### **NaturalDisasterAI – Monitoramento de Desastres Naturais com IA**

Sistema inteligente que utiliza algoritmos preditivos e dados meteorológicos para monitorar, analisar e prever desastres naturais. Inclui visualizações interativas,

análise de riscos e alertas para comunidades vulneráveis.

Tecnologias: **React.js**, **Three.js**, **Gráficos Interativos**, **APIs Climáticas**, **Modelos de IA**

[GitHub](#)

### **ChatPaws – Assistente Veterinário Virtual**

Assistente interativo para tutores de pets com funcionalidades como chat personalizado, localizador de clínicas, biblioteca de recursos veterinários e painel de emergência. Interface amigável com gamificação e foco em acessibilidade.

Tecnologias: **React.js**, **JavaScript (ES6+)**, **CSS3**, **HTML5**, **Google Maps API**, **LocalStorage**

[GitHub](#)

### **Joi Patrio – TCC sobre Preservação do Patrimônio Histórico de Joinville**

Plataforma web desenvolvida como Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) para documentar e valorizar o patrimônio histórico de Joinville, com foco em casarões históricos. Interface moderna, interativa e voltada para a educação patrimonial. e valorização do patrimônio histórico de Joinville, com foco em casarões históricos. Interface moderna, interativa e voltada para a educação patrimonial.

Tecnologias: **React.js**, **JavaScript**, **CSS3**, **HTML5**

[GitHub](#)



### Artigos Publicados

- [Quando o Software Cai: O Caso do Boeing 737 MAX e as Lições da Engenharia Crítica](#)
- [Por que a escalabilidade é o pilar invisível dos jogos online](#)
- [Como a Inteligência Artificial Está Ajudando a Encontrar Pessoas Desaparecidas](#)
- [Quando a Tempestade Não Passa: O Legado do Furacão Katrina, a Programação e a Memória Mediada pela IA](#)



### Habilidades Técnicas

**Linguagens:** Python, JavaScript

**Frameworks/Bibliotecas:** React

**Dados e BI:** SQL, Tableau, Excel Avançado

**Ferramentas:** Git, GitHub



### Contato e Portfólios

- [LinkedIn](#)

- [GitHub](#)

## Idiomas

- Inglês Avançado
- Alemão Avançado