

Brenda A. da Silva Garcez

Estudante de Ciência da Computação

☎ (15) 99604-9273 ✉ brenda.garcez04@gmail.com

📄 github.com/BrendaGarcez 🔗 linkedin.com/in/brendagarcez

OBJETIVOS

Atuar como estagiária na área de desenvolvimento de software, com foco em backend, automação e aplicações de Inteligência Artificial, contribuindo na criação de soluções eficientes, escaláveis e orientadas a dados.

EDUCAÇÃO

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

Ciência da Computação (Ponta Grossa/PR)

2023 - atualmente

ETEC DR Demétrio de Azevedo Júnior

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas (Itapeva/SP)

2021

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Estagiária de TI (OESL Automotive) 08/2025 - Atual

Ponta Grossa/PR

- Atendimento aos usuários por meio do sistema de chamados BMC.
- Suporte na manutenção de computadores e sistemas corporativos.
- Desenvolvimento de scripts e automações para otimização de processos internos.
- Suporte remoto e presencial aos colaboradores.

Estagiária de Informática (SOUTOENG) 02/2024 - 08/2025

Ponta Grossa/PR

- Desenvolvimento e manutenção de site institucional utilizando WordPress e Elementor.
- Suporte técnico em manutenção e formatação de computadores.
- Automação de planilhas e processos internos para otimização de atividades administrativas.

Agente Censitário Supervisor (IBGE) 08/2022 - 12/2022

Itapeva/SP

- Supervisão das equipes de recenseadores durante as atividades de campo.
- Planejamento e acompanhamento do mapeamento do perímetro demográfico e da coleta de dados.
- Apoio no recrutamento, treinamento e orientação de novos recenseadores.
- Monitoramento da qualidade das informações coletadas e do cumprimento dos prazos estabelecidos.
- Utilização de sistemas para acompanhamento das atividades e gestão das equipes.

PROJETOS E PESQUISA

Laboratório de Robótica (LABRIOT) – UTFPR (2024 – Atual) | Líder de Projeto

- Desenvolvimento de soluções em IA, IoT e automação.
- Projeto de Visão Computacional com YOLO para detecção de componentes eletrônicos.
- Treinamento com ~6.800 imagens, atingindo ~82% de mAP@0.5.
- Programação em Python e C++ aplicada a sistemas físicos.
- Publicação científica – COBEM 2025
- DOI: <https://doi.org/10.26678/ABCM.COBEM2025.COB2025-1031>

Nexa – Sistema de Notificações para Secretaria da Saúde de Ponta Grossa

- Desenvolvimento de sistema digital para registro e gerenciamento de notificações.
- Implementação de backend utilizando Java com Spring Boot.
- Integração com frontend em TypeScript e comunicação via APIs REST.
- Estruturação de fluxo de dados e organização das informações para uso institucional.

MEIU – Sistema de Rankeamento de Currículos (Projeto com empresa parceira)

- Desenvolvimento de sistema com React (frontend) e Python (backend).
- Implementação de lógica de classificação automática de currículos.
- Integração com API Gemini para análise de dados.

HABILIDADES

Idioma: Inglês A2

Backend: Java (Spring Boot), Python, APIs REST

Frontend: React, TypeScript

IA & Dados: YOLO, automação de processos

Linguagens: C/C++, Python, Java, Dart

Banco de Dados: MySQL e Postgres

Ferramentas: Git, Docker, N8N

Sistemas: Linux, Windows e Android