

## **AMANDA DUARTE GARCIA**

+55 (34) 99666-6817 | [amandadrtdgarcia@gmail.com](mailto:amandadrtdgarcia@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/adrtgarcia/>

Portfólio: <https://adrtgarcia.github.io/>

### **OBJETIVO**

Estudante de Ciência da Computação na Universidade Federal de Uberlândia, busco uma oportunidade de crescer profissionalmente na área de Desenvolvimento de Software, a fim de contribuir de forma positiva no mundo da tecnologia por meio de soluções inovadoras.

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

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

Universidade Federal de Uberlândia | Fevereiro, 2023 - Dezembro, 2027.

### **EXPERIÊNCIAS**

#### **Monitoria em Ciclo de Programação**

UberHub Code Uberlândia | Março, 2025 - Abril, 2025.

- Introdução à lógica de programação e à linguagem C++ para competições, desenvolvendo criatividade, pensamento crítico e habilidades analíticas dos alunos.

#### **Monitoria de Programação Orientada a Objetos**

Faculdade de Computação (FACOM - UFU) | Junho, 2024 - Novembro, 2024.

- Introdução dos alunos à programação orientada a objetos, utilizando a linguagem Java, além do uso do Git/GitHub para versionamento de código.

### **PROJETOS**

#### **Sprite-Based Game Framework | Java | [GitHub](#)**

- Refatoração de um framework de jogos para melhorar a reusabilidade e manutenção do código.
- Desenvolvimento do jogo "Freeze Monster" utilizando programação orientada a objetos e padrões de projeto.

#### **Gerenciamento de Pedidos em Restaurantes | C | [GitHub](#)**

- Desenvolvimento de uma aplicação baseada em console, totalmente funcional.
- Implementação de Tipos Abstratos de Dados (TADs), alocação dinâmica de memória e estruturas de dados (listas, filas e pilhas).

#### **Sistema de Banco de Dados para Supermercado | SQL | [GitHub](#)**

- Desenvolvimento de um sistema de banco de dados, desde a análise de requisitos até sua implementação, utilizando PostgreSQL.
- Implementação de normalização apropriada e integridade referencial, além gatilhos e procedimentos armazenados para automatização.

### **CONHECIMENTOS E HABILIDADES**

- Linguagens de Programação: Java, C++, C, R, SQL, Python.
- Ferramentas: Git, GitHub, PostgreSQL, Excel.
- Idiomas: Português (Nativo), Inglês (Avançado).