

Otávio Augusto Dellay Secco

Cientista da Computação

Tel: (49) 98861 1155 | E-mail: otavio.delaiseco@gmail.com

Educação

Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Chapecó, SC

2017 – Presente

Bacharel em Ciência da Computação

Projetos:

- Desenvolvimento de uma Unidade Lógica Aritmética (ULA) utilizando o software Logisim.
- Levantamento de requisitos e modelagem de um banco de dados relacional.
- Criação de aplicações gráficas utilizando OpenGL e JavaScript.
- Participação no desenvolvimento de uma aplicação utilizando o método ágil SCRUM.
- Trabalho de Conclusão de Curso:
 - Implementei a técnica *Fractional Brownian motion* somando ruídos gerados pelo algoritmo *Perlin Noise* para a geração de um terreno.
 - Implementação do projeto feita no Unity3D.
 - Avaliação dos resultados utilizando técnicas como *Geração Online x Offline*, *Geração Estocástica x Geração Determinística*, *Sementes Aleatórias x Vetor de Parâmetros*, entre outras.

Disciplinas Relevantes: Estrutura de Dados, Computação Gráfica, Banco de Dados, Álgebra Linear, Aprendizado de Máquina, Inteligência Artificial.

SENAI – Concórdia, SC

2014 – 2016

Técnico em Edificações

Projetos:

- Execução de uma obra de construção civil
- Planejamento e confecção de planta baixa, projeto elétrico, estrutural, arquitetônico, hidro-sanitário, planta harmonizada, orçamento documentação para a legalização do projeto, e visualização 3D.

Qualificações

Programação: C++, C, C#, JavaScript, SQL, OpenGL, Python, PHP.

Tools: Git, Blender, Banco de Dados Relacional, Métodos Ágeis.

Experiências e Atividades

ConexTI Soluções em T – Concórdia, SC

02/2020 – 03/2020

Estagiário em programação

Implementação de uma Solução para a Gestão de Conhecimento da empresa ConexTI utilizando o Office 365.

Compufour Software Ltda – Concórdia, SC

08/2020 – 10/2020

Operador de Suporte Técnico

- Resolvi diversos problemas atendendo clientes.
- Aprendi sobre softwares de gestão comercial, leis e regulamentos estabelecidos pelo governo.
- Melhorei minhas habilidades de trabalho em grupo dentro de um ambiente colaborativo e profissional.

Grupo Escoteiro Concórdia – Concórdia, SC

07/2007 – 02/2017

Participei do movimento escoteiro por 9 anos, no qual realizei tarefas de cunho ambiental, como limpeza de rios, parques, e também participei de atividades voluntárias em lugares como o lar de idosos de Concórdia.