

Gustavo José Da Silveira Mello

Brasileiro, solteiro, 22 anos.

Cornélio Procópio, PR

mellogustavo.contato@gmail.com (+55) 14 99729-0768

LinkedIn: [linkedin.com/in/gustavo-mello-443a201b9/](https://www.linkedin.com/in/gustavo-mello-443a201b9/)

Github: github.com/gustavomello-source

Resumo de Carreira

Setembro 2023 – Outubro 2024
Aprendizado de Máquina

SENAI IST TIC – Bolsa de Projeto em Visão Computacional e

Durante minha bolsa no SENAI, tive a oportunidade de trabalhar em diversos projetos envolvendo visão computacional e aprendizado de máquina. Minhas responsabilidades incluíram:

- **Desenvolvimento e Implementação de Modelos:** Treinamento de modelos de visão computacional e melhoria de seu desempenho utilizando técnicas avançadas de aprendizado de máquina.
- **Gerenciamento e tratamento de dados:** Manipulação e análise de grandes conjuntos de dados para garantir a qualidade e integridade dos dados; Aplicação de técnicas de pré-processamento e tratamento de dados.
- **Estudo Comparativo de Modelos:** Realização de estudos comparativos de diferentes modelos de visão computacional de ponta para avaliar seu desempenho e eficácia.
- **Desenvolvimento de aplicativo web:** Desenvolvimento de um aplicativo web simples que integra a câmera do dispositivo com o modelo de inferência, exibindo os resultados do modelo.

Atividades Extracurriculares

Concursos Relevantes: Agência Espacial Brasileira (SAB) – Maio de 2019 – Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA), medalha de bronze.

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) – Agosto de 2018 – Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) – Menção Honrosa (4º lugar).

Principais Habilidades

- Inglês – Nível C1.
- Nível avançado em C# e aplicações Unity.
- Python avançado e bibliotecas como Tensorflow, pandas, PyTorch, Scikit-learn.
- Aprendizado de Máquina e Visão Computacional Aplicados.
- Java intermediário e programação orientada a objetos.
- Computação em Nuvem – AWS, Google Cloud Platform, Microsoft Azure
- Comunicação interpessoal e técnica.

Educação

- Bacharelado em Engenharia da Computação – UTFPR (Fevereiro de 2020 – Previsão de conclusão em Dezembro de 2025).
-