

Vinícius Hirono Gonçalves

+55 19 99747-1444 | v188182@dac.unicamp.br | <https://github.com/viniciohgn/>



Perfil

Sou Vinícius Hirono Gonçalves, natural de Uberlândia, no interior de Minas Gerais, e cresci em diferentes cidades do sudeste brasileiro. Embora minha formação acadêmica seja em Engenharia Elétrica minha paixão reside na área da computação, mais especificamente na análise técnica quantitativa de ativos e na programação de imagens. Dedico boa parte do meu tempo livre para aprofundar meus conhecimentos nessas áreas e estou ansioso para contribuir com meu trabalho e habilidades em projetos relacionados a esses temas.

Educação

Unicamp

Estudante de Graduação (Expectativa de formação Jan/2024)

- Campinas, São Paulo
2018 - Presente
- Curso de Investimentos no Mercado Financeiro (ECO-1500) Carga horária: 20 horas
 - SENAI: EM230 Oficinas de Instalações Elétricas, EM330 Oficina I
 - **Eletivas:** Redes de Computadores, Introdução a Computação Gráfica, Programação Orientada a Objetos, Princípios de Desenvolvimento de Algoritmos

Cursos extra acadêmicos

- Influx, C2, Inglês fluente
- CNH categoria B

Projetos em andamento

myAlpha

Programa de interface gráfica hospedado na web para auxiliar estratégias quantitativas no mercado financeiro.

- git: <https://github.com/viniciohgn/myAlpha>
- URL do programa: <https://viniciushgn-myalpha-main-x1mh36.streamlit.app/>
- **Habilidades:** Python. Bibliotecas: yfinance, plotly, streamlit, PIL.

Conversor de texturas com mapeamento UV para sdf

Estou pesquisando métodos para representar arquivos .obj usando shaders de raymarching.

- git publico: <https://github.com/viniciohgn/LearnOpenGL>
- **Habilidades:** C++, Glad/OpenGL, GLFW, glm.

Programação

Linguagens/Sintaxe C/C++, Python, Assembly, GLSL, LaTeX, Excel, Linux, Shell

Idiomas

Inglês Fluente, C2

Endereço: Rua Afrânio Ferreira Júnior, N°399, Nova Campinas