

Henrique Alves de Fernando

Graduando em Ciência da Computação

Rua Roxo Moreira, 1608
Campinas, SP, 13083-592
+55 19 99705-1604
henrique160402@gmail.com

PERFIL

Atualmente, estudo Ciência da Computação pela Unicamp, onde também fiz mais de 80% do curso de Física e desenvolvi um projeto de Iniciação Científica na área de fotônica, o que aprimorou minhas habilidades de pesquisa e resolução de problemas. Possuo também um entendimento sólido acerca de estrutura de dados e algoritmos de programação, além de dominar Python, C e Java. Atualmente, estou buscando participar de cursos profissionalizantes e me dedicar aos estudos universitários a fim de refinar e ampliar meu conhecimento técnico na área de programação e desenvolvimento de *softwares*

EXPERIÊNCIA E PROJETOS

Universidade Estadual de Campinas, Limeira — *Estagiário Voluntário*

FEVEREIRO DE 2019 - DEZEMBRO DE 2019

Participei da equipe de levantamento topográfico e mapeamento dos prédios do Campus II de Limeira, sendo orientado pela DEPI.

FAPESP, Campinas — *Iniciação Científica*

ABRIL DE 2022 - ABRIL DE 2023

Fiz a montagem de um sistema de eco de fótons transiente para a medida da dinâmica eletrônica em nanomateriais através da técnica de *pump - probe*; Fiz um aprofundado estudo teórico sobre os modelos relevantes, os quais se baseiam no Operador Densidade e nas Equações de Bloch; Implementei simulações computacionais dos resultados previstos.

FORMAÇÃO

Colégio Técnico de Limeira (Cotil) — *Médio/ Técnico*

FEVEREIRO DE 2017 - DEZEMBRO DE 2019

Técnico em Edificações

Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) — *Superior*

FEVEREIRO DE 2020 - ATUALMENTE

2020 - 2022: Bacharelado em Física (Incompleto)

2023 - Atualmente: Bacharelado em Ciência da Computação

2023 - Atualmente: Curso de extensão Tecnologias Microsoft

COMPETÊNCIAS

Python, C, Java

Git

Modelagens Físicas e Matemáticas

PRÊMIOS

Olimpíada Brasileira de Física da Escolas Públicas - OURO: Recebi este prêmio em 2017 e 2019

Olimpíada Brasileira de Astronomia - OURO: Recebi este prêmio em 2018 e 2019

Olimpíada Brasileira de Astronomia - PRATA: Recebi este prêmio em 2017

Olimpíada Canguru de Matemática - PRATA: Recebi este prêmio em 2017

Olimpíada Paulista de Física - OURO: Recebi este prêmio em 2013

IDIOMAS

Português - Nativo

Inglês - Avançado