

PEDRO H. R. DE ANDRADE



Engenharia de Computação
de Andrade, P. H. R.

Última atualização: 12 de dezembro de 2025

@ pedroiff0@gmail.com ⚡ Bom Jesus do Itabapoana, Brasil
🌐 <https://pedroiff0.github.io/webpage> GitHub github.com/pedroiff0

ID 0009-0003-6724-4640

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Computação
Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Agosto. 2023 – presente ⚡ Rio de Janeiro, Brasil

Técnico em Informática
Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Fev. 2020 – Dez. 2022 ⚡ Rio de Janeiro, Brasil

PROJETOS DE PESQUISA

Entendendo a Matéria Escura a partir de Choques ExtraGalácticos
Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Setembro. 2022 – Março. 2023 ⚡ Rio de Janeiro, Brasil

Bolsista no projeto de Iniciação Científica Júnior - CNPq
Orientadora: Dr. Ana Cecília Soja

Simulando o Impacto de Satélites em Observações Astronômicas
Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Agosto. 2023 – Setembro. 2023 ⚡ Rio de Janeiro, Brasil
Voluntário no projeto de Iniciação Científica - CNPq
Orientadora: Dr. Ana Cecília Soja

MobFog no IFFMaker

Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Agosto. 2023 – Fevereiro. 2024 ⚡ Rio de Janeiro, Brasil

Bolsista no projeto de Iniciação Científica - IFF
Orientadora: Dr. Ana Cecília Soja

Detecção de Anomalias em Estrelas da Via Láctea: Explorando Dados do Gaia e Outros Surveys com Aprendizado de Máquina 2025
Instituto Federal Fluminense Campus Bom Jesus do Itabapoana
📅 Outubro. 2025 – presente ⚡ Rio de Janeiro, Brasil

Bolsista no projeto de Iniciação Científica - CNPq
Orientadora: Dr. Ana Cecília Soja e Dr. Maria Luiza Linhares Dantas

EVENTOS

Feiras de Ciências

21ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia
Pôster
USP
📅 Março. 2023 ⚡ São Paulo, Brasil

XVI Mostra Científica e Tecnologia do Instituto Açaí

Pôster
UFPA
📅 Dezembro. 2025 ⚡ Belém, Brasil

40ª Mostra Internacional de Ciências e Tecnologia

Pôster
Fundação Libelato
📅 Outubro. 2023 ⚡ Rio Grande do Sul, Brasil

Congressos

XLVIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira

Pôster
Caxambu
📅 Setembro. 2025 ⚡ Minas Gerais, Brasil

IX Feira Brasileira de Iniciação Científica

Pôster
Pomerode
📅 Setembro. 2024 ⚡ Santa Catarina, Brasil

● ÁREAS DE INTERESSE

Estrelas | Via Láctea | Arqueologia Galática | Evolução Estelar | Quântica | Física Computacional | Aprendizado de Máquina

📄 PUBLICAÇÕES

📄 Link Nasa ADS: [NASA ADS - Pedro H. R. de Andrade](#)

Proceedings

- [1] Pedro Henrique Rocha de Andrade, Maria Luiza Linhares Dantas e Ana Cecilia Soja. "Stellar properties and chemical features of the Gaia Catalogue of Nearby Stars observed by GALAH DR4". Em: dez. de 2025, arXiv:2512.10037, arXiv:2512.10037. arXiv: [2512.10037 \[astro-ph.SR\]](#).

🏆 PREMIAÇÕES

IX FEBIC

3º Lugar na Categoria de Graduação com o trabalho "Simulando o Impacto de Satélites em Observações Astronômicas"

XVI MCTIA

1º Lugar na Categoria de Graduação com o trabalho "Simulando o Impacto de Satélites em Observações Astronômicas"

〽️ ESTATÍSTICAS

🎙️ 1 Apresentações Orais
Congressos Nacionais

🖼️ 6 Pôsters
Eventos Nacionais e Internacionais

🏢 5 Feiras de Ciências/Congressos
Eventos Nacionais e Internacionais

🐧 PROGRAMAÇÃO

🐍 Python | 🐴 Git | 🐧 Github | 📝 LaTeX
CPP C++ | ☕ Java | ⚡ NodeJS

🅰️ LÍNGUAS

Português ● ● ● ● ●

Inglês ● ● ● ● ●

Espanhol ● ● ● ● ●