

PEDRO H. R. DE ANDRADE

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

Última atualização: 22 de dezembro de 2025

@ pedroiff0@gmail.com Bom Jesus do Itabapoana, Brasil
Página LinkedIn Google Scholar GitHub ORCID Lattes



FORMAÇÃO 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

IX Feira Brasileira de Iniciação Científica
Pôster Pomerode
Setembro. 2024 Santa Catarina, Brasil

XLVIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira
Pôster Caxambu
Setembro. 2025 Minas Gerais, Brasil

ÁREAS DE INTERESSE

- Estrelas
- Via Láctea
- Arqueologia Galáctica
- 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 Git
- Github
- TeX
- C++
- Java
- NodeJS

LÍNGUAS

- Português
- Inglês
- Espanhol