

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

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 ● ● ● ● ●