

Lois Valentim

Rua cambúba 194

Rio de Janeiro

* 9 outubro 2003

☎ +55 (85) 988414310

✉ lois22@ov.ufrj.br

Formação Acadêmica

- 2013–2017 **Ensino Fundamental completo**, Colégio Farias Brito , Fortaleza
- 2019–2021 **Ensino Médio completo**, Colégio Antares Fátima, Fortaleza,
- 2022– 2025 **Graduação**, Universidade Federal Do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro
- 2026– Dias atuais **Mestrado**, California Institute of Technology (Caltech) , California, Pesquisa direcionada para escala subatômica e cosmológica do processo de formação estelar

Produção

Projeto de Mestrado

- 3 anos **Astrofísica de partículas**, Orientador : E. S. (Sterl) Phinney
- estudo sobre a física intrínseca em dados observacionais de simulações cosmológica hidrodinâmica em partículas de matéria escura

Iniciação científica

- 3 anos **Área de extragaláctica**, Orientador : Thiago Signorini
- Determinando a escala de tempo para cessação da formação estelar a partir de simulações e modelos teóricos

interesses pessoais

- Poetisa amadora Poemas publicados por concursos, os quais participei
- Basquete
- Bailarina curso O ballet presente em minha vida por 13 anos, com prêmios nacionais e internacionais piloto

Languages

- Português Bom
- Inglês Bom
- Espanhol bom
- Francês bom

Habilidade computacional

- Básico TOPCAT
- Intermediário L^AT_EX, GIT , GITHUB
- Avançado PYTHON, C#, R , DS9