



## Ana Clara da Rocha e Silva

Endereço: Avenida Atlântica 2536- Rio de Janeiro, Brasil

Data de Nascimento: 16/08/1998, 25 anos

+61- 9 9335-2091

✉ annac.rocha.8@gmail.com

✉ anac19@ov.ufrj.br

### EDUCAÇÃO ACADÊMICA

---

- Graduação em andamento em Astronomia com ênfase em Difusão do Conhecimento Astronômico (Divulgação Científica)- Observatório do Valongo-Universidade Federal do Rio de Janeiro- data de início: 2019
- Curso técnico em Multimídia, Design Gráfico e web design - SENAI - Data de conclusão: 2016

### EXPERIÊNCIA

---

#### Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)

Cargo: planetarista itinerante

Período 10/2020 – 2023

Principais atividades: experiência na área de divulgação científica. Palestras, apresentações orais e seminários de Astronomia para crianças, jovens, alunos e professores em escolas e eventos científicos. Atuação na área de comunicação: produção de postagens para o Instagram do Planetário e textos sobre notícias semanais da Astronomia. Participação na elaboração e aplicação de provas de planetário para a fase de seletivas internacionais da Olimpíada de Astronomia.

#### Grupo de Física de Partículas e Astropartículas do Instituto Internacional de Física em Natal - Brasil

Cargo: estudante de iniciação científica

Período 08/2021 – 03/2023

Principais atividades: realização de estudos na área de matéria escura, provas e detecção indireta de matéria escura. Desenvolvimento de técnicas de programação para operação de dados do futuro Cherenkov Telescope Array. Sob orientação do Dr. Farinaldo Queiroz.

#### Observatório Nacional (ON)

Cargo: estudante de iniciação científica

Período 06/2021 – 08/2023

Principais atividades: realização de estudo na área de Cosmologia. Desenvolvimento de códigos de pesquisa e programação para estimativa de parâmetros cosmológicos usando a abordagem da Cosmografia através de dados de Supernova Tipo Ia. O objetivo da pesquisa é estudar a expansão acelerada do Universo. Sob orientação da Dra. Simony Santos da Costa.

#### TV VALONGO (UFRJ)

Cargo: atividade de extensão

Período 03/2022 –09/2023

Principais atividades: produção de vídeo (roteirização e apresentação) sobre notícias do mundo científico (Astronomia e Física) com intenção de divulgação científica para o canal Tv Valongo no youtube, associado ao Observatório do Valongo da UFRJ.

#### Fundação Planetário do Rio de Janeiro

Cargo: estagiária

Período 10/2023 – Até o momento

Principais atividades: curadoria exposição “Elas na Ciência”, coordenação da equipe caçadores de Asteroides do PlanetaRio. Atuação nas sessões de cúpula e observações do céu.

**HABILIDADES**

---

- Fácil adaptação
- Proatividade
- Ótimo relacionamento interpessoal
- Ótimo trabalho em equipe
- Resiliência
- Comprometimento
- Diligência
- Responsabilidade

**IDIOMAS**

---

- Inglês: compreende bem

**MEU DIA**

---

