

## Alunos de IC e projetos em andamento

<b>ASTRONOMIA &amp; ASTROFÍSICA</b>			
<b>Aluno</b>	<b>Instituição</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título do Projeto</b>
<b>Daniel da Silva Ferreira</b>	Geofísica - UFF	Dr. Gustavo Benedetti Rossi	Estudo de séries temporais em Astronomia utilizando medidas fotométricas de TNOs
<b>Juliane Vargens Ferreira</b>	Física - UERJ	Dr. Armando Bartolome Bernui Leo	O lenteamento gravitacional fraco como Observavel Cosmologico
<b>Marcos Felipe Silva Soares</b>	Física - UERJ	Dra. Simone Daflon	Análise de estrelas B no Disco Galáctico Local
<b>Mariana Lopes da Silva Dias</b>	Física - UFF	Dr. Armando Bartolome Bernui Leo	Análise da expansão do Universo usando estruturas em larga escala
<b>Pedro Henrique Nascimento Sobrinho</b>	Física - UFRJ	Dr. Rodrigo de Souza Gonçalves	Research in Extra-galactic Astrophysics
<b>Sthiven Raphael Melo Correia</b>	Física - UFRRJ	Dr. Adriano Pieres	Matéria e energia escuras
<b>Tatiane Corrêa da Costa e Silva</b>	Física – UERJ	Dr. Daniela Lazzaro	Análise do seeing e condições meteorológicas no Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica entre 2011 e 2019
<b>Viviane Figueiredo Peixoto</b>	Geologia - UERJ	Dr. Julio Ignacio Bueno de Camargo	Estudo de pequenos corpos do Sistema Solar a partir de observações do Levantamento da Energia Escura
<b>Mariana Reis Regado</b>	Física - UFRJ	Dr. Marcelo Borges Fernandes	Estudo das Atmosferas de Exoplanetas Rochosos que sejam Astrobiologicamente Interessantes

<b>GEOFÍSICA</b>			
<b>Aluno</b>	<b>Instituição</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título do Projeto</b>
<b>Adriano Escobar as Silva</b>	Geofísica - UFF	Dr. Juarez lourenço	Estudo geofísico do Complexo Vulcânico de Nova Iguaçu na região metropolitana da cidade do Rio de Janeiro.
<b>Arthur Lima Marques</b>	Geofísica - UFF	Dr. Leandro Di Bartolo	Modelagem de ondas acústicas e aplicação em RTM
<b>Bratriz Lessa de Jesus</b>	Geofísica - UFF	Dra. Suze Nei Pereira Guimarães	Estudo Termomagnético de Diferentes Contextos Geoestruturais Brasileiros e Mapeamento da Superfície de Curie
<b>Bruno Lima de Freitas</b>	Geofísica - UFF	Dra. Valéria Cristina Ferreira Barbosa	Inversão gravimétrica bidimensional para a determinação da morfologia do embasamento da porção emersa da Bacia de Barreirinhas, Maranhão, Brasil
<b>Hellen Rosa Barboza</b>	Geofísica-UFF	Dr. Fábio Pinto Vieira	Reavaliação Integrada do campo Geotermal Raso e das Características Hidrogeológicas da Bacia de Muriaé, Região Nordeste do estado do rio de Janeiro.
<b>Maurício de Moraes Machado</b>	Geofísica - UFF	Dra. Katia Jasbinschek dos Reis Pinheiro	Recuperação, processamento e interpretação de 60 anos de dados do Observatório Geomagnético de Tatuoca
<b>Rodrigo Rodrigues Nascimento</b>	Física - UFRJ	Dra. Liliane Paiva Panetto	Estudo Comparativo do Processamento Magnetotelúrico através de dados da Bacia do Parnaíba.

<b>Shirlene Barros Luiz da Silva</b>	Geologia - UERJ	Dra. Ana Cristina Meirelles Quintanilha Coelho	Interpretação Sísmica de Reservatórios de Bacias Sedimentares da Margem Leste
<b>Vitos Azevedo dos Santos</b>	Geofísica - UFF	Dr. Joney Justo da Silva	Modelagem de ondas elásticas com programação paralela e aplicação em RTM
<b>Daniel Costa de Almeida Silva</b>	Geofísica - UFF	Dr. Emanuele Francesco La Terra	Estimativas do Tensor de Impedância e Fase em MT: Processamento de Dados MT

## Alunos de IT e projetos em andamento

### ASTRONOMIA & ASTROFÍSICA

Aluno	Instituição	Orientador	Título do Projeto
<b>Deived William da Silva Azevedo</b>	Computação-UFRRJ	Dr. Julio Ignacio Bueno de Camargo	Banco de imagens astronômicas obtidas no Observatório do Pico dos Dias

### GEOFÍSICA

Aluno	Instituição	Orientador	Título do Projeto
<b>Christian Vincenzi Nunes</b>	Engenharia-CEFET	Dr. André Wiermann	Sistema Eletrônico de Calibração e Teste de Bússolas
<b>Deivid Willian da Silva Azevedo</b>	Computação UFRRJ	Dr. Julio Ignacio Bueno de Camargo	Banco de imagens astronômicas obtidas no Observatório do Pico dos Dias
<b>João Pedro Benac dos Santos</b>	Engenharia-CEFET	Dr. Fábio Pinto Vieira	Desenvolvimento de um sistema automatizado de controle para perfilagem geotérmica de poços
<b>Natacha Oliveira Santos</b>	Geofísica - UFF	Dr. André Wiermann	Desenvolvimento de dispositivo automático para determinação do norte geográfico, a partir da medição da eclíptica solar e dados de georreferenciamento