



Ministério de Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002
Pró-Reitoria de Extensão

Edital de Seleção de Bolsista de Iniciação Científica

1. OBJETO

Selecionar 01 (um) aluno regularmente matriculados em curso de graduação da Unifei – campus Itajubá, para atuar como bolsista no projeto científico intitulado ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS CINEMÁTICAS E DINÂMICAS DE ZONAS DE CONFLUÊNCIA A PARTIR DE DERIVADORES RASTREADOS POR SATÉLITE E PERFILADORES DE CORRENTE: A APLICAÇÃO PARA O RESTABELECIMENTO DO RIO DOCE – FAPEMIG/Fundação RENOVA

2. ATIVIDADES

Atividade	Período
Acompanhamento da construção dos derivadores	Três primeiros meses
Revisão bibliográfica	Três primeiros meses
Participação nos trabalhos de campo	Período restante
Análise dos dados, participação na elaboração de relatório e trabalhos científicos	Período restante

3.CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 3.1.Estar regularmente matriculado em curso de graduação na área de Ciências Exatas (Engenharias, Ciências Atmosféricas, Física, Matemática) e ter boa desenvoltura em programação científica;
- 3.2.Ter disponibilidade de 12 horas semanais em horários compatíveis com o projeto, sem prejuízo de suas atividades curriculares;
- 3.3.Não receber outra bolsa paga por programas oficiais, exceto assistência estudantil;

4.INSCRIÇÃO

- 4.1.Período de inscrição:18/04/2022 a 22/04/2022;
- 4.2.A inscrição será feita mediante entrega do currículo, comprovante de matrícula com os horários das disciplinas e ficha de inscrição ao coordenador do projeto, Prof. Arcilan T. Assireu, dentro do prazo estipulado; (via e-mal arcilan@unifei.edu.br)



Ministério de Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002
Pró-Reitoria de Extensão

5. PROCESSO SELETIVO

- 5.1. A seleção será realizada através de prova objetiva contendo 2 questões.
(A prova será realizada no Laboratório de Instrumentação Meteorológica - IRN).
- 5.2. A prova será realizada dia 25/04/2022 das 19:00 horas as 20:00 horas.
- 5.3. Em caso de empate terão preferência nesta ordem:
- 5.3.1. Estudante mais velho;
 - 5.3.2. Experiência comprovada com o software Fortran ou Matlab.
- 5.4. Os recursos deverão ser encaminhados ao e-mail arcilan@unifei.edu.br.

6. BIBLIOGRAFIA

ASSIREU, A. T.; PACHECO, F. S.; BALDINI, C. G. . Estimating particle dispersion and reservoir transport processes from satellite tracked drifters data: methodology and applications. In: Enner Alcântara. (Org.). Remote Sensing: Techniques, Applications and Technologies. 01ed. New York: Nova Science Publishers, 2013, v. 1, p. 94-121.

Link: https://drive.google.com/file/d/1hAw_cpp4U_u7bX_k-xpqlu8_ZdiIE5oh/view?usp=sharing

7. VALOR E PERÍODO DA BOLSA

- 7.1. O(s) aluno(s) selecionado(s) receberá(ão) uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) por 12 meses

8. CRONOGRAMA

PERÍODO DE INSCRIÇÃO	18 a 22 de abril de 2022
PROVA OBJETIVA	25/04/2022
RESULTADO PROVISÓRIO	27/04/2022
RECURSO	28/04/2022 a 29/04/2022
RESULTADO FINAL	29/04/2022
ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO	29/04/2022 a 30/04/2022
INÍCIO BOLSA	01/05/2022

Itajubá, 14 de abril de 2022.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002
Pró-Reitoria de Extensão

FICHA DE INSCRIÇÃO			
PROJETO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
Nome:			
CPF:		RG:	
Matrícula:	Curso:		Período:
Endereço Completo:			
E-mail:			
Telefone:		Celular:	
Banco:	Agência:	Conta:	
Recebe outra bolsa? _____ Especifique:			