



Universidade Federal do Rio Grande – FURG
Instituto de Matemática, Estatística e Física
Av. Itália km 8 Bairro Carreiros
Rio Grande-RS CEP: 96.203-900



EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA EPEC - INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROJETO: Estudo da Equação de Advecção-Difusão bidimensional, simplificada e em coordenadas curvilíneas

Prof. Dr. André Meneghetti

PRÉ-REQUISITOS:

- Álgebra linear e, principalmente, transformações lineares
- Cálculo diferencial e cálculo integral em várias variáveis
- Cálculo numérico, resolução de EDO's e EDP's
- Conhecer a linguagem de programação C++
- Conhecer a linguagem de LaTeX
- Saber utilizar os softwares Octave e WxMaxima
- Utilizar sistema operacional Linux

SELEÇÃO: O aluno deve possuir os pré-requisitos acima descritos e enviar o histórico escolar para o e-mail **andremeneghetti@furg.com.br**. Além disso, o aluno, necessariamente, precisa ter ingresso PROAAF.

INSCRIÇÕES: Até 07/07/2023 às 12h.