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 TECNOLÓGICA

RESOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE ADVECÇÃO-DIFUSÃO BIDIMENSIONAL 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

INSCRIÇÃO: Enviar para **andre.imef@gmail.com**

- Carta de intenção;
- Histórico Escolar.

INSCRIÇÕES: Até 15/08/2024.