



Centro Universitário Norte do Espírito Santo
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS VINCULADAS AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO ACADÊMICO - PIAA

O coordenador do projeto, no uso de suas atribuições legais, torna público a abertura, no período de **20 de março até 30 de março de 2017**, das inscrições para o processo seletivo para bolsas vinculadas ao projeto de ensino intitulado "**Ensino do Cálculo Diferencial e Integral - aprendizagem com apoio de software**", Edital nº 001/2016: Projetos de Ensino, da DAA/ProGrad/UFES.

1. DO PROJETO

- 1.1. Objetivo geral: realizar monitoria para os estudantes matriculados nas disciplinas de Cálculo Numérico e Equações Diferenciais Ordinárias - EDO. Os conteúdos estudados nas disciplinas serão revisados e os exercícios numéricos e computacionais serão resolvidos.
- 1.2. Vigência: março de 2017 até dezembro de 2017.
- 1.3. Coordenador: Prof. Iury Ângelo Gonçalves.
- 1.4. Local de desenvolvimento: UFES/CEUNES.

2. DAS BOLSAS

Serão concedidas 2 (duas) bolsas, sendo cada bolsa no valor de R\$ 400,00 reais.

3. DOS REQUISITOS E COMPROMISSO DO(A) BOLSISTA

- 3.1. Poderá concorrer às bolsas, o estudante que atenda aos seguintes critérios:
- I. Estar regularmente matriculado nos cursos de graduação da UFES;
 - II. Ter concluído, no mínimo, o segundo período dos cursos de graduação até o início da vigência do projeto;
 - III. Não estar com colação de grau prevista para data anterior ao término do projeto;
 - IV. Não receber, em 2017, bolsas de outros programas da UFES, exceto assistência estudantil;
 - V. Ter cursado as disciplinas de Cálculo Numérico e EDO;
 - VI. Saber programar nas seguintes linguagens: *Matlab* (ou *Octave* ou *similar*) e *Fortran* (ou *C* ou *similar*);
 - VII - Desenvolver as atividades de monitoria da disciplina de Cálculo Numérico (ou EDO), proposto em regime de 20 (vinte) horas de dedicações semanais, sob supervisão do professor orientador.



Centro Universitário Norte do Espírito Santo
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. Período: 20 até 30 de março de 2017.

4.2. Procedimentos: Os candidatos deverão entregar, dentro de um envelope, todos os documentos relacionados no item 5 na secretaria do Departamento de Matemática Aplicada - DMA.

5. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

5.1. Cópia simples das seguintes documentações:

I. Comprovante de matrícula;

II. Histórico escolar atualizado;

III. RG e CPF;

IV. Declaração de renda familiar mensal, per capita. Caso seja inferior ou igual a 1,5 salários, o estudante deve apresentar um comprovante de cadastro atualizado na Pró-Reitoria de Assistência Estudantil e Cidadania - PROAECI;

V. Declaração do coordenador do curso de que concluiu o segundo período e de que não possui previsão de colação de grau anterior a 31 de dezembro de 2017;

VI. Declaração do candidato de que não possui, em 2017, bolsas de outros programas da UFES, exceto assistência estudantil;

VII. Apresentar um resumo mencionando a experiência em programação;

VIII. Informações de contato (celular e e-mail).

5. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E RESULTADO

5.1. A seleção dos candidatos dar-se-á mediante análise de documentos, sendo observados os seguintes critérios:

I. Desempenho nas disciplinas de Cálculo I, Cálculo Numérico e EDO, conforme avaliação do histórico escolar;

II. Coeficiente de rendimento - CR;

III. Renda familiar;

5.2. Os resultados serão publicados na secretária do DMA até 05 de abril de 2017.

São Mateus-ES, 18 de Março de 2017

Coordenador do projeto
Prof. Dr. Iury Angelo Gonçalves
UFES/CEUNES/DMA
Siape: 1023994