
Projeto “**Aprendizagem Colaborativa como suporte às Disciplinas dos Semestres Iniciais do Curso de Física - Licenciatura e Bacharelado.**”
Coordenadora: Prof. Dra. Denise Assafrão

Estão abertas quatro vagas para tutores no projeto de ensino “**Aprendizagem Colaborativa como suporte às Disciplinas dos Semestres Iniciais do Curso de Física - Licenciatura e Bacharelado.**”, coordenado pela Profa. Denise Assafrão do Departamento de Física.

1 Sobre o projeto

O objetivo deste projeto é atacar o problema dos altos índices de retenção e evasão observados nos cursos de Física, especialmente nas disciplinas dos semestres iniciais. O projeto prevê atividades extraclasse, com encontros semanais, entre os estudantes das disciplinas Física I, II III e IV, o Coordenador do Projeto e os tutores selecionados.

A metodologia proposta é a Aprendizagem Colaborativa, também conhecida como Aprendizagem Ativa ou “Método Peer Instruction”, desenvolvido pelo Professor Dr. Eric Mazur, Professor no Departamento de Física da Universidade de Harvard.

As atividades serão desenvolvidas à partir dos conteúdos trabalhados pelos professores em sala de aula considerando, principalmente, as dificuldades enfrentadas pelos alunos no entendimento desses novos conceitos devido à erros e deficiências em sua formação básica.

Como resultado imediato deste Projeto, esperamos que todos alunos participantes do projeto, sejam como tutores ou tutorados, adquiram o hábito de trabalhar em equipe, cada um desempenhando uma atividade específica e todos com o mesmo objetivo em comum: aprender! Tendo em vista a formação global de nosso estudante, trabalhar em equipe é uma habilidade essencial no mundo moderno.

2 Critérios de seleção dos tutores

Alguns requisitos são importantes para se tornar um tutor deste projeto:

- i.* que saiba trabalhar em equipe;
- ii.* que tenha um bom desempenho com o desenvolvimento de textos em língua portuguesa;
- iii.* que possua tempo suficiente disponível para se dedicar ao projeto.

Os seguintes critérios são necessários para a candidatura à bolsa:

1. Ter sido aprovado nas disciplinas Física I, II e III;
2. Ter sido aprovado nas disciplinas Cálculo I, II e III;
3. Ter coeficiente de rendimento acadêmico maior ou igual a 5.0.

Os candidatos deverão preencher o Formulário de Inscrição até o dia 06 de Abril no Colegiado de Física e anexar a seguinte documentação:

- histórico escolar
- comprovante de matrícula

Os candidatos deverão enviar o número de telefone para contato para o e-mail denise.lima@ufes.br até o dia 06 de Abril e se apresentar para uma entrevista no dia 10 de abril, às 10h00 (dez horas), na sala 203 do Anexo B do IC-1.

A entrevista tem como objetivo avaliar as potencialidades do candidato tanto no que diz respeito às suas expectativas no projeto quanto em seus conhecimentos e habilidades em física e matemática.

Para a **participação voluntária** no projeto o estudante deve se manifestar unicamente através de e-mail (denise.lima@ufes.br) até o dia 06 de Abril com seus dados (nome completo, matrícula UFES e telefone para contato) e comparecer para uma entrevista (unicamente para que tome conhecimento sobre o trabalho no projeto) no dia 10 de abril, juntamente com os candidatos à bolsa.

É vedada a participação de estudantes especiais e de estudantes vinculados a outro programa de bolsa que compõem o PIB/UFES (cada aluno pode estar vinculado a apenas um programa de bolsas com recursos provenientes do Governo Federal).

2.1 Sobre a classificação

A classificação dos candidatos habilitados será feita através do coeficiente de rendimento e avaliação da entrevista. Prioridade será dada aos estudantes habilitados com renda familiar mensal de até 1.5 salários mínimos *per capita*.

3 Divulgação

A divulgação do resultado será feita no dia 11 de abril, no site do Colegiado de Física www.fisica.ufes.br/graduacao e com um aviso no mural do Departamento de Física e do Colegiado de Física e por meio através de e-mail encaminhado aos candidatos.

4 Bolsas

Serão distribuídas 04 bolsas por ordem de classificação. O valor das bolsas será de R\$ 400,00 por participante e estas devem ser implementadas à partir de Abril de 2017, com encerramento previsto para Dezembro de 2017, ficando condicionadas ao projeto "**Aprendizagem Colaborativa como suporte às Disciplinas dos Semestres Iniciais do Curso de Física - Licenciatura e Bacharelado**", referente ao Edital Pró-Ensino 001/2016 - PROGRAD/UFES. Para implementação das bolsas os candidatos selecionados deverão entregar os seguintes documentos:

- Preencher Formulário de cadastro com o coordenador do Projeto.
- Cópia simples do: RG; CPF
- Dados bancários.

5 Outras informações

Os detalhes sobre o Edital Pró-Ensino 001/2016, de fomento ao projeto, estão publicados no endereço eletrônico da ProGrad: www.prograd.ufes.br.

Os recursos contra o resultado da seleção deverão ser feitos por escrito e entregues na secretaria do COLFIS em até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos resultados do processo seletivo.

Vitória, 20 de Março de 2017

Denise Assafrão

Coordenadora do Projeto “Aprendizagem Colaborativa como suporte às Disciplinas dos Semestres Iniciais do Curso de Física - Licenciatura e Bacharelado”
Edital Pró-Ensino 001/2016 - ProGrad/UFES.