
Projeto “Física: da teoria à descoberta”
Coordenador: Prof. Dr. Gabriel Luchini

Estão abertas quatro vagas para bolsistas no projeto de ensino “Física: da teoria à descoberta”, coordenado pelo Prof. Gabriel Luchini do Departamento de Física.

1 Sobre o projeto

A proposta do projeto em ensino de física é estabelecer metodologias interessantes e eficazes para auxiliar na compreensão do conteúdo das disciplinas de física básica do curso de graduação (Físicas I, II, III, e IV) e produzir material didático permanente para que fiquem à disposição dos estudantes.

Os recursos que serão utilizados para a produção destes materiais envolvem

1. demonstrações experimentais;
2. elementos multimídia (videos, animações);
3. recursos computacionais (métodos numéricos);
4. produção de material escrito (monografias, revisões, comentários, notas);
5. produção de material de acompanhamento de estudo: resolução de exercícios importantes, etc.

Além disso, o projeto ainda tem como finalidade proporcionar aos estudantes participantes um aprofundamento em seus conhecimentos de física, ensiná-los a trabalhar em colaboração científica e incluir mais elementos importantes em sua formação no que diz respeito à técnicas matemáticas e computacionais e metodologia científica relevantes para o trabalho do físico.

2 Critérios de seleção dos participantes

Os estudantes participantes do projeto formarão um grupo de trabalho cuja função é, usando os recursos mencionados acima, desenvolver o material didático proposto. Para tanto, espera-se do estudante alguns aspectos importantes: *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. Estar cursando em 2017/1 Física III ou Física IV;
2. Ter coeficiente de rendimento acadêmico maior ou igual a 6.0;
3. Estar cursando não mais do que uma disciplina que esteja além das obrigatórias para o curso em 2017/1.

Os candidatos deverão preencher o Formulário de Inscrição até o dia 05 de Abril no Colegiado de Física e anexar a seguinte documentação:

- histórico escolar
- comprovante de matrícula

Os candidadots deverão enviar o número de telefone para contato para o e-mail gabriel.luchini@gmail.com até o dia 05 de Abril e se apresentar para uma entrevista no dia 07 de abril, às 10h00 (dez horas), na sala 201 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 (gabriel.luchini@gmail.com) até o dia 05 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 07 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 08 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 "**Física: da teoria à descoberta**", 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

Gabriel Luchini

Coordenador do Projeto “Física: da teoria à descoberta”
Edital Pró-Ensino 001/2016 - ProGrad/UFES.