



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



Edital nº 001/2006

P E T de Física

O Tutor do Programa de Ensino Tutorial (PET) do curso de Física (PET Física) da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) vem através deste edital comunicar aos interessados que estarão abertas, no período de 22 a 29 de maio de 2006, as inscrições para a Seleção de Estudantes para serem contemplados com Bolsas do PET, destinados a alunos de graduação do curso de Física.

O Programa de Educação Tutorial – PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de cursos de graduação das Instituições de Ensino Superior do país, sendo um grupo por curso, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e tem por objetivos:

- 1.1 - Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar.
- 1.2 - Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação.
- 1.3 - Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.
- 1.4 - Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país.
- 1.5 - Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela ética, pela cidadania e pela função social da educação superior.

2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



O presente Edital tem por objetivo a seleção de 04 (quatro) bolsistas para integrar o grupo PET de Física do curso de Física da UFMA. Poderá ser bolsista de grupo PET de Física o estudante de graduação do curso de Física da UFMA que atender aos seguintes requisitos:

- 2.1 - Estar regularmente matriculado em curso de graduação;
 - 2.2 - Não ser bolsista de qualquer outro programa;
 - 2.3 - Apresentar coeficiente maior ou igual a 6,0 (seis);
 - 2.4 - Ter disponibilidade para dedicar vinte horas semanais às atividades do programa.
- 3.1 - São atribuições do aluno bolsista:
 - 3.2 - Zelar pela qualidade acadêmica do PET;
 - 3.3 - Participar de todas as atividades programadas pelo professor tutor;
 - 3.4 - Participar durante a sua permanência no PET em atividades de ensino, pesquisa e extensão;
 - 3.5 - Manter bom rendimento no curso de graduação;
 - 3.6 - Apresentar excelente rendimento acadêmico avaliado pelo tutor;
 - 3.7 - Publicar ou apresentar em evento de natureza científica um trabalho acadêmico por ano, individualmente ou e, grupo;
 - 3.8 - Fazer referencia à sua condição de bolsista do PET nas publicações e trabalhos apresentados;
 - 3.9 - Cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso.



4 – BOLSA

O aluno bolsista do grupo PET receberá mensalmente uma bolsa de R\$ 300,00 (trezentos reais). O bolsista fará jus a um certificado de participação no PET após um tempo mínimo de dois anos de participação efetiva e comprovada no Programa, emitido pela UFMA.

5 – DESLIGAMENTO

O aluno bolsista será desligado do grupo nos seguintes casos:

- I – conclusão, trancamento de matrícula institucional ou abandono do curso de graduação;
- II – desistência;
- III – Rendimento escolar insuficiente;
- IV – acumular duas reprovações após seu ingresso no PET;
- V – descumprimento das obrigações junto a Coordenação do Curso de Graduação;
- VI – descumprimento das atribuições previstas no item 2 deste Edital; e.
- VII – pratica ou envolvimento em ações não condizentes com os objetivos do PET ou com o ambiente universitário.

6 – INSCRIÇÃO

As inscrições para o seleção do grupo PET de Física da UFMA serão realizados no período de 22 a 29 de maio de 2006, das 8:00 às 12:00 h e das 14:00 às 18:00 h no



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



Laboratório de Física Atômica e Molecular, localizado na sala 101 do bloco 3 do CCET, Campus Universitário do Bacanga.

6.1 – DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO DE CANDIDATOS:

- Histórico Escolar;
- Declaração do Coordenador do Curso de Física da UFMA que o candidato está devidamente matriculado no curso de Física;
- Declaração do candidato comprometendo-se a não possuir qualquer vínculo empregatício, nem estar recebendo outra modalidade de bolsa durante a vigência da bolsa PET;
- Cópia do CPF;
- Cópia da Carteira de Identidade.

7. SELEÇÃO DOS BOLSISTAS

A seleção dos bolsistas para o PET da Física se dará através de:

7.1 - Prova de conhecimento de caráter eliminatório cujo conteúdo está contido no programa da disciplina Física I do curso de Física, em anexo neste edital;

7.2 - Análise do histórico escolar e de uma entrevista, ambas de caráter classificatório.

8. DATA E LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SELEÇÃO:

8.1 – Prova – dia 30/05/2006 – Das 09:00 às 12:00 h.

Local: Laboratório de Física Atômica e Molecular, localizado na sala 101 do bloco 3 do CCET, Campus Universitário do Bacanga.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



8.2 – Análise do Histórico Escolar - 30/05/2006 – Das 15:00 as 18:00 h.

8.3 – Entrevista – Dia 31/05/2006 - Das 9:00 às 12:00 h.

Local: Laboratório de Física Atômica e Molecular, localizado na sala 101 do bloco 3 do CCET, Campus Universitário do Bacanga.

8.4 – Resultado – Dia 31/05/2006 – às 15 horas.

9 - COMISSÃO DA SELEÇÃO

A comissão de seleção dos bolsistas será composta pelo tutor do grupo PET de Física como seu presidente e por dois professores do Departamento de Física da UFMA designado por portaria da chefia do Departamento.

São Luís, 17 de maio de 2006.

Prof. Dr. Antonio José Silva Oliveira



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome		
Endereço:		
CIC:	RG:	Matricula:
Período:	Telefone	Celular
Anexar		
<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico Escolar;▪ Declaração do Coordenador do Curso de Física da UFMA que o candidato está devidamente matriculado no curso de Física;▪ Declaração do candidato comprometendo-se a não possuir qualquer vínculo empregatício, nem estar recebendo outra modalidade de bolsa durante a vigência da bolsa PET;▪ Cópia do CPF;▪ Cópia da Carteira de Identidade.		

Recebida por _____ data _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
Departamento de Física
Laboratório de Divulgação Científica
Ilha da Ciência.
Tel: (98)21098290



EMENTA DA PROVA DE CONHECIMENTO

Medição, Vetores, Movimento em uma e duas dimensões, Dinâmica das partículas, Trabalho e energia, Leis de conservação, Dinâmica da rotação, Conservação do momento angular, Equilíbrio dos corpos rígidos.