



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

**EDITAL Nº 1/2019**

O Tutor do Programa de Educação Tutorial do Curso de Física da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP) vem através deste edital comunicar aos interessados que estarão abertas as inscrições, no período de 19 de Junho a 23 de Junho 2019, as inscrições são para a seleção de estudantes a serem contemplados com Bolsas do PET, destinadas 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.

**1 – Dos Objetivos do Grupo PET**

- 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 VAGAS**

2.1- Este processo pretende preencher 1 (uma) vaga na condição de bolsista.

**3 - DOS BENEFÍCIOS**

3.1 - O integrante do grupo fará jus à certificado de participação no PET após o tempo mínimo de dois anos de participação efetiva e comprovada no programa, emitido pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação.

3.2 - O estudante bolsista receberá uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) enquanto permanecer vinculado ao grupo.

#### **4 - DAS CONDIÇÕES DE DESLIGAMENTO DO ALUNO BOLSISTA**

I – Conclusão, trancamento de matrícula institucional ou abandono do curso de graduação;

II – Desistência;

III – Acúmulo de 2 (duas) reprovações após seu ingresso no PET;

IV – Descumprimento das condições e atribuições previstas nos itens 5 e 6 deste edital; e

VI – Prática ou envolvimento em ações não condizentes com os objetivos do PET ou com o ambiente universitário.

#### **5 - DOS PRÉ-REQUISITOS:**

I - Estar regularmente matriculado no curso Licenciatura em Física da UNIFAP;

II - Estar cursando entre o 1º a 7º semestre;

III - Não estar vinculado a qualquer outro programa da IFES e/ou ter qualquer outro vínculos empregatícios;

IV - Ter disponibilidade para dedicar 20 (vinte) horas semanais às atividades do programa;

#### **6 - DOS DEVERES:**

6.1- São deveres do integrante do grupo PET:

I - zelar pela qualidade acadêmica do PET;

II - participar de todas as atividades programadas pelo professor tutor;

III - participar durante a sua permanência no PET em atividades de ensino, pesquisa e extensão;

IV - manter bom rendimento no curso de graduação;

V - contribuir com o processo de formação de seus colegas estudantes da IES, não necessariamente da mesma área de formação, especialmente no ano de ingresso na instituição;

VI - publicar ou apresentar em evento de natureza científica um trabalho acadêmico por ano, individualmente ou em grupo;

VII - fazer referência à sua condição de bolsista do PET nas publicações e trabalhos apresentados; e

VIII - cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso.

## **7 - DA INSCRIÇÃO**

7.1- A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

7.2 - O pedido de inscrição será efetuado no período de 19 de Junho a 23 de Junho 2019, na página inicial do site do PET, <http://www.petfisicaunifap.com.br>, munido dos seguintes documentos (ao se inscrever pelo site, os documentos devem ser enviados no formato PDF ao seguinte correio eletrônico: [petfisica\\_unifap@yahoo.com.br](mailto:petfisica_unifap@yahoo.com.br)):

- Histórico acadêmico atualizado (caso o candidato esteja entre o 2º e 7º semestre);
- Declaração que o candidato está devidamente matriculado no semestre vigente (1º semestre letivo de 2019) no curso de Física da UNIFAP;
- Declaração do candidato comprometendo-se a não possuir qualquer vínculo empregatício, nem estar recebendo outra modalidade de bolsa durante a vigência da bolsa PET;
- Curriculum Vitae atualizado, com as respectivas comprovações.

## **8 -DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

8.1- A seleção será realizada por comissão específica composta por: professor tutor do grupo PET-Física, dois professores da UNIFAP, além de um discente membro do grupo PET-Física;

8.2 -A seleção será constituída das seguintes etapas eliminatórias:

8.2.1- Primeira Etapa (E1): Teste escrito. O candidato que não obtiver média igual ou superior à 5,0 estará automaticamente desclassificado.

A nota nesta fase será atribuída pela banca avaliadora entre 0 (zero) e 10 (dez). Conteúdos: Questões envolvendo definições básicas com relação há:

1- Calculo diferencial.

1.1 Limites e derivadas

1.2 Aplicações de limites e derivadas

2- E questões referentes ao Manual de Orientação Básica do PET, Portarias MEC nº 976, de 27 de julho de 2010 e nº 343 de 24 de abril de 2013 (ver <http://portal.mec.gov.br/>).

8.2.2 - Segunda Etapa (E2): Entrevista e análise do histórico escolar.

A nota será calculada pela média aritmética das notas atribuídas, entre 0 (zero) e 10 (dez), pelos membros da comissão de seleção integrantes do PET-Física.

8.3 - Cálculo da nota final:

A média geral dos candidatos será aferida através da média ponderada das notas obtidas em cada etapa da seleção, seguindo a fórmula abaixo descrita:

$$\text{Nota de classificação} = \frac{(\text{nota E1}) \times 6 + (\text{nota E2}) \times 4}{10}$$

E1 = Primeira etapa; E2 = Segunda etapa

### **CRONOGRAMA**

<b>DATA</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>LOCAL</b>	<b>HORÁRIOS</b>
19/06/2019	Publicação do edital	Site do pet e site da Unifap	A partir das 16:00h
19/06/2019 a 23/06/2019	Inscrição	Site do PET.	---
24/06/2019	Prova	Bloco de física	10:00 h
25/06/2019	Resultado da prova escrita	Mural e site do PET-física	16h
26/06/2019	Entrevista	Dcet	10h
27/06/2019	Resultado definitivo de todas as etapas	Mural do PET e site do PET	15:00h
Até dia 28/06/2019	Recurso	Mural do PET e site do PET	24h após a divulgação do resultado

### **9 – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES DOS BOLSISTAS CLASSIFICADOS:**

- De Julho de 2019 pelo turno da tarde ou manhã na sala do PET-Física.

## **10 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Mais informações poderão ser obtidas por meio do endereço eletrônico, <http://www.petfisica-unifap.com.br>, ou na sala do PET- Física, Macapá, 19 de Junho de 2019.

Macapá, 19 de Junho de 2019.



---

Prof. Dr. Robert Ronald Maguiña Zamora

Tutor do PET-FÍSICA  
Portaria n° 737/2009

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

Calculo diferencial e integral - James Stewart (Vol. 1 Ed.9)