



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
EDITAL Nº04/ PROGRAD /2017 – PET MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE –
SELEÇÃO DE BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro comunica que se encontram abertas as inscrições para o Programa de Educação Tutorial no Curso de Graduação em Matemática do campus Seropédica, conforme convênio firmado entre o Departamento de Projetos Especiais de Modernização e Qualificação do Ensino Superior/ Secretaria de Ensino Superior/ Ministério da Educação (DEPEM/SESu/MEC) e a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ).

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O projeto do grupo PET intitula-se “Matemática e Meio Ambiente”. Este edital destina-se ao processo de seleção de 05 (cinco) estudantes bolsistas e 05 (cinco) estudantes não bolsistas.

1.2 O PET constitui-se de um programa de educação tutorial desenvolvido em grupos de alunos organizados a partir de cursos de graduação das instituições de ensino superior do país, sob a tutoria de um docente, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão; que tem por objetivos:

- I - desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar;
- II - contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação;
- III - estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica;
- IV - formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país;
- V - estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior;
- VI - introduzir novas práticas pedagógicas na graduação;
- VII - contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; e
- VIII - contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

1.3 Os grupos PET deverão contribuir para a implementação de políticas públicas e de desenvolvimento em sua área de atuação, sendo que esta contribuição será considerada por ocasião das avaliações periódicas.

2. DEVERES DO (A) ESTUDANTE BOLSISTA

- 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 - apresentar excelente rendimento acadêmico avaliado pelo tutor;

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.

3. REQUISITOS PARA CANDIDATURA

3.1 Estar regularmente matriculado no Curso de Graduação em Matemática da UFRRJ do 2º (segundo) ao 6º (sexto) período no campus Seropédica;

3.2 Não ser bolsista de qualquer outro programa (para os candidatos a bolsista);

3.3 Apresentar Coeficiente de Rendimento Acumulado (CRA) igual ou superior a 6,0;

3.4 Ter disponibilidade para dedicar vinte horas (20h) semanais às atividades do programa.

4. QUADRO DE VAGAS.

Condição	Quantidade de vagas
Bolsistas	5
Não bolsistas	5

5. BOLSAS E PERÍODO DE VIGÊNCIA

O (a) aluno (a) bolsista do Grupo PET Matemática e Meio Ambiente deverá receber mensalmente uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) paga diretamente pelo MEC/SESu com fundos originados pelo FNDE (Fundo Nacional para o Desenvolvimento da Educação). O(a) aluno(a) bolsista poderá manter a bolsa Programa de Educação Tutorial durante o período de suas atividades presenciais junto ao Curso de Graduação em Matemática do campus Seropédica, condicionada às avaliações de desempenho como bolsista e ao rendimento acadêmico em geral, observadas as disposições do Manual de Orientações Básicas do programa e dos dispositivos legais vigentes do Programa de Educação Tutorial.

6. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

Os documentos a seguir relacionados deverão ser entregues em envelope lacrado e identificado com: a) a inscrição “Processo Seletivo PET Matemática e Meio Ambiente 2017”; b) nome completo e c) matrícula; na sala da Secretaria do Departamento de Matemática, sala 80, do prédio principal da UFRRJ, situada na BR465, KM 7, Seropédica, Rio de Janeiro, CEP: 23897-000, no horário de 09h:00min às 16h:00min, mediante emissão de recibo.

a) Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo II);

b) Currículo no modelo Lattes/CNPq;

c) Histórico Escolar atualizado e assinado pelo (a) Coordenador (a) do Curso ou autoridade equivalente;

- d) Cópia de um documento de identidade com foto;
- e) Cópia do CPF;
- f) Carta de apresentação e de intenções, escrita de próprio punho, datada e assinada, com no máximo 2(duas) laudas. O embasamento dos argumentos a serem apresentados na carta de apresentação e intenções, pelo (a) candidato (a), deverá dar ênfase ao disposto no Projeto do PET-Matemática e Meio Ambiente (Anexo III) e no Manual de Orientações Básicas do programa, disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=338-manualorientbasicas&category_slug=pet-programa-de-educacao-tutorial&Itemid=30192.

7. ETAPAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

7.1 Análise de documentos

7.1.1 Serão analisados o Currículo Lattes, o Histórico Escolar e a Carta de apresentação e intenções;

7.2 Serão selecionados para a entrevista os 12 candidatos que apresentarem todos os documentos exigidos e obtiverem melhor desempenho na fase de análise de documentos. Esses serão convocados para a realização da mesma através do endereço de e-mail informado na ficha de inscrição devidamente preenchida e exigida no *item 6* deste edital.

7.3 Entrevista

7.3.1 Nas entrevistas serão selecionados os candidatos que apresentarem melhor desempenho, melhor se enquadrarem ao perfil do Programa de Educação Tutorial e que cumprirem os requisitos especificados neste edital.

7.4 Desempate

7.4.1 Em caso de empate após a realização das entrevistas, será utilizado como critério de desempate o Coeficiente de Rendimento Acumulado (CRA).

7.5 Resultado

7.5.1 O resultado da seleção será divulgado por meio do endereço eletrônico do Programa de Educação Tutorial, na página da Pró-Reitoria de Graduação: <http://portal.ufrj.br/pro-reitoria-de-graduacao/programas/programa-de-educacao-tutorial-pet/processo-seletivo-pet/>.

7.5.2 A última fase da avaliação é a entrevista, após a mesma os candidatos serão classificados como bolsistas e não bolsistas obedecendo automaticamente a ordem de classificação da seleção.

7.5.3 Na ocorrência de vaga de aluno bolsista, os classificados como não bolsistas assumirão automaticamente sua vaga se cumprirem os requisitos estabelecidos neste edital na época da substituição.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 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 acadêmico insuficiente;

IV - acumular duas reprovações após o seu ingresso no PET Matemática E Meio Ambiente;

V - descumprimento das obrigações junto à Coordenação do Curso de Graduação;

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

8.2 Para assinatura do termo de compromisso os estudantes selecionados deverão comparecer na sala da Secretaria do Departamento de Matemática, sala 80, do prédio principal da UFRRJ, situada na BR465, KM 7, Seropédica, Rio de Janeiro, CEP: 23897-000, no horário na data e horário especificados no cronograma (Anexo I).

8.3 Os casos omissos serão avaliados pela Pró-Reitoria de Graduação.

Seropédica, 25 de janeiro de 2017.



Ligia Cristina Ferreira Machado
Pró-Reitora de Graduação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
EDITAL Nº04/ PROGRAD /2017 – PET MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE –
SELEÇÃO DE BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO

ANEXO I – CRONOGRAMA

Eventos	Datas e prazos
Inscrição	26 de janeiro até 07 de fevereiro de 2017
Análise de documentos	08 de fevereiro de 2017
Entrevista	09 de fevereiro de 2017
Divulgação do Resultado	10 de fevereiro de 2017
Assinatura do Termo de Compromisso	13 de fevereiro de 2017, às 10h:00min
Início das atividades no grupo	01 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
EDITAL Nº04/ PROGRAD /2017 – PET MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE –
SELEÇÃO DE BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO

ANEXO II – FICHA DE INSCRIÇÃO

PET MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE

NOME: _____

MATRÍCULA: _____ PERÍODO: _____ SEXO: ()M ()F

CPF: _____ RG: _____

ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

DATA DE NASCIMENTO: ____ / ____ / ____

NATURALIDADE: _____

TEL: _____ CEL: _____

ENDEREÇO: _____

Nº: _____ COMPLEMENTO: _____

BAIRRO: _____ MUNICÍPIO: _____

CEP: _____ BANCO: _____

AGÊNCIA: _____ CONTA: _____

EMAIL: _____

EMAIL ALTERNATIVO:

Seropédica, ____ de _____ de 2017

Assinatura do (a) candidato (a)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
EDITAL N°04/ PROGRAD /2017 – PET MATEMÁTICA E MEIO AMBIENTE –
SELEÇÃO DE BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO

ANEXO III – Projeto do grupo

O Grupo PET-Matemática tem como objetivo levar o aluno a reconhecer a Matemática como um construto humano, a partir de necessidades históricas e culturais específicas. Incentivar a construções de competências ligadas à prática científica, tais como o de questionar, levantar hipóteses, verificar a validade de certo procedimento, praticar o raciocínio indutivo e dedutivo, etc., desenvolvendo no futuro egresso o hábito da pesquisa, de busca de alternativas para o seu trabalho em sala de aula, bem como o gosto pelo trabalho em equipe. Cabe-nos ainda ressaltar em estimular no aluno o gosto pela Matemática, tanto pelo seu caráter intrínseco de ciência estruturada em técnicas e formas de argumentação específicas, quanto pelo seu aspecto de ferramenta para outras ciências, discutindo o desenvolvimento histórico dos conceitos matemáticos necessários a pesquisa tendo como metodologia os diversos aspectos da Modelagem Matemática. No sentido de estarem relacionadas ao tema do PET, as pesquisas devem ser aplicadas em técnica de Modelagem para situações específicas de diversas ciências, principalmente as Ciências Ambientais.