



Edital 002/17

Processo de seleção nº 43 de bolsistas para o PET – Matemática

O tutor do Programa de Educação Tutorial - PET do Curso de Matemática da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições e tendo em vista o Manual de Regulamentação dos Grupos PET MEC e PET Institucional da UFU, de 20 de maio de 2015, torna público o processo seletivo para ingresso de alunos no Grupo PET Matemática da UFU.

1. SOBRE O PROGRAMA

1.1 O Programa de Educação Tutorial (PET) do Curso de Matemática da UFU foi implantado em Abril de 1992. Atualmente o grupo é composto por 12 (doze) alunos bolsistas do Curso de Matemática que trabalham coletivamente, coordenados diretamente por um professor da Faculdade de Matemática, denominado tutor.

1.2 O PET constitui-se em programa de educação tutorial desenvolvido em grupos organizados a partir de cursos de graduação das instituições de ensino superior do País, 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.

1.3 São deveres do aluno bolsista e do aluno não 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. Contribuir com o processo de formação de seus colegas do Curso e da UFU;

Secretaria da Faculdade Matemática

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Bloco F – Sala 1F120

Fone (34) 3239-4156 - Fax (34) 3239-4394 – email: famat@ufu.br

Uberlândia-MG - 38408-100



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MATEMÁTICA**



- VI. Publicar ou apresentar em evento de natureza científica um trabalho acadêmico por ano,
- VII. Individualmente ou em grupo;
- VIII. Fazer referência à sua condição de bolsista do PET nas publicações e trabalhos apresentados;
- IX. Cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso.

1.4 O aluno bolsista e o não bolsista farão jus a um certificado de participação no PET após o tempo mínimo de um ano de participação efetiva e comprovada no Programa.

1.5 O aluno não bolsista terá prioridade para substituição de um aluno bolsista, desde que preencha os requisitos para ingresso no PET à época da substituição.

1.6 Após o ingresso no PET, o aluno poderá ter no máximo uma reprovação. Ou seja, duas ou mais reprovações implicará no desligamento do aluno.

1.7 O aluno bolsista do PET recebe atualmente um auxílio financeiro no valor de R\$ 400,00 mensais.

2. SOBRE A COMISSÃO DE SELEÇÃO

Serão designados para participar da Comissão de Seleção a Tutora do PETMAT, Profa. Dra. Elisa Regina dos Santos, dois professores da FAMAT e dois integrantes do PETMAT.

Será responsabilidade desta comissão: efetivar as três etapas do processo seletivo, calcular os resultados obtidos em cada etapa do processo e emitir o resultado final do desempenho de cada candidato, bem como, fazer valer todas as disposições descritas no presente edital.

3. SOBRE AS CONDIÇÕES PARA INGRESSAR NO PROGRAMA

Apresentamos a seguir as condições necessárias para o ingresso no programa.

- I. Estar cursando do 1º (primeiro) ao 6º (sexto) período do Curso de Matemática da UFU no 1º (primeiro) semestre de 2017.
- II. Aluno transferido ou em condição similar deverá ter concluído pelo menos um semestre letivo no Curso de Matemática da UFU.
- III. Ter disponibilidade para dedicar, no mínimo, 20 horas semanais às atividades do Programa.
- IV. Apresentar, no máximo, duas reprovações nos dois últimos semestres letivos.
- V. Ter expectativa de permanecer como membro do Programa até a conclusão do Curso.
- VI. Não ter CRA menor que 60.
- VII. Participar de todas as etapas do processo de seleção.

Secretaria da Faculdade Matemática

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Bloco F – Sala 1F120

Fone (34) 3239-4156 - Fax (34) 3239-4394 – email: famat@ufu.br

Uberlândia-MG - 38408-100



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MATEMÁTICA**



4. SOBRE AS INSCRIÇÕES

4.1 Há três vagas disponíveis para alunos bolsistas e quatro vagas para alunos não bolsistas.

4.2 O candidato deve apresentar sua inscrição nos dias 21, 22 e 23 de junho de 2017 na secretaria da FAMAT (Sala 1F120).

4.3 No ato da inscrição os seguintes documentos devem ser entregues pelo candidato em envelope lacrado.

- Cópia do histórico escolar com rendimento dos períodos cursados, caso já tenha realizado o primeiro período do curso; ou cópia do histórico escolar do ensino médio, caso esteja no primeiro período do curso.
- Curriculum vitae com documentação comprobatória.
- Ficha de inscrição devidamente preenchida (disponibilizada na secretaria da FAMAT).

5. SOBRE O PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo de ingresso no PET será composto de três etapas, valendo 100 pontos cada uma delas.

1ª etapa – Dinâmica e Entrevista.

A dinâmica tem por objetivo explorar a capacidade de trabalho em grupo (criatividade, iniciativa, relacionamento, liderança, etc) e a entrevista visa avaliar o candidato no que diz respeito à sua afinidade com os princípios filosóficos norteadores do PET, seu posicionamento frente a situações hipotéticas vivenciadas em grupo, sua vivência cultural, suas aspirações intelectuais e profissionais, sua motivação para estudos mais avançados e seu curriculum vitae.

A dinâmica será realizada no dia 29 de junho de 2017, às 16:30 horas na sala 1F119 do Campus Santa Mônica. Após a dinâmica serão iniciadas as entrevistas na mesma sala. Esta etapa será conduzida pelos integrantes da Comissão de Seleção.

Durante a entrevista tais integrantes farão um mesmo conjunto de perguntas a todos os entrevistados. A duração de cada entrevista é de aproximadamente quinze (15) minutos. Os candidatos serão entrevistados seguindo a ordem de inscrição. Além de analisar se os candidatos satisfazem as expectativas do programa, os entrevistadores avaliarão a autenticidade e a sinceridade dos mesmos em cada resposta.

2ª etapa – Redação e Prova.

A redação consistirá na elaboração de um texto sobre um tema que será fixado no início desta etapa.

A prova será composta de questões discursivas. Tais questões avaliam a intimidade do candidato com o universo da matemática elementar e sua habilidade na resolução de problemas. Com isso, não se pretende avaliar a extensão dos conhecimentos do candidato nem sua capacidade de memorização.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MATEMÁTICA**



Essa etapa terá duração máxima de sessenta (120) minutos e será realizada no dia 30 de junho de 2017, às 9:00 horas na sala 1F119 do Campus Santa Mônica.

3ª etapa – Apresentação oral.

Nesta etapa cada candidato deverá escolher um tema e apresentá-lo aos membros da Comissão de Seleção e aos membros do grupo PET Matemática. A apresentação oral será realizada no dia 30 de junho de 2017, às 14:00 horas na sala 1F119 do Campus Santa Mônica. A duração de cada apresentação será de quinze (15) minutos. Os candidatos realizarão a apresentação seguindo a ordem de inscrição.

Os membros da Comissão de Seleção avaliarão a escolha do tema, a estrutura e o desenvolvimento da apresentação. O objetivo principal é explorar a capacidade de comunicação em público do candidato (didática, oratória, organização).

6. QUANTO AO RESULTADO DO DESEMPENHO DOS CANDIDATOS

6.1 Uma vez calculado o resultado de cada candidato em cada uma das três etapas, a Comissão de Seleção emitirá a nota final de cada candidato, que será dada pela média das notas obtidas nas três etapas. As notas finais serão divulgadas no dia 03 de julho de 2017, às 15:00 horas, na sala 1F110.

6.2 Este processo seletivo tem validade de 6 meses, a partir da divulgação do resultado.

6.3 O prazo para interposição de recurso será de 2 dias úteis, após a divulgação do resultado. O candidato deverá recorrer por escrito à Comissão de Seleção e encaminhar o recurso à secretaria da FAMAT (Sala 1F120).

6.4 Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

7. QUANTO À CLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Serão classificados os candidatos que obtiverem nota final maior ou igual a 60 pontos. Dentre os classificados serão selecionados os novos integrantes do PETMAT, obedecendo à ordem classificatória e o número de vagas disponíveis. Caso ocorra desistência de candidato selecionado ou se houver algum impedimento legal que impossibilite o candidato selecionado a ingressar no programa, a vaga do mesmo será ocupada por outro candidato seguindo a ordem de classificação.

Uberlândia, 08 de junho de 2017.

Elisa Regina dos Santos.

Profa. Dra. Elisa Regina dos Santos
Tutora do PET Matemática

Secretaria da Faculdade Matemática

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Bloco F – Sala 1F120

Fone (34) 3239-4156 - Fax (34) 3239-4394 – email: famat@ufu.br

Uberlândia-MG - 38408-100