

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET/MATEMÁTICA
FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Faculdade de Ciências Integradas do Pontal.
Av. José João Dib, 2545 - Progresso - 38302-000 - Ituiutaba, MG
Tel: (034)3268-9827 e (34)3269-2195 Fax:(034) 3269-2389

**EDITAL DE SELEÇÃO DE DISCENTES PARA INGRESSO NO PROGRAMA
DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE MATEMÁTICA DA FACIP / UFU -
01/2010**

O Coordenador do Curso de Matemática da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP-UFU) e a Tutora do Programa de Educação Tutorial do Curso de Matemática da FACIP (PET Matemática), no uso de suas atribuições, fazem saber a todos quantos virem ou tomarem conhecimento do presente edital que serão abertas inscrições para o processo de seleção para oito (8) vagas para bolsistas e duas (2) vagas para não bolsistas, turma 01/2011, com ingresso no Programa previsto para dezembro de 2010, de acordo com o nível de aproveitamento obtido no processo seletivo.

1- DA CARACTERIZAÇÃO

O Programa de Educação Tutorial do Curso de Matemática da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal foi aprovado pelo MEC/SESu no edital 09/2010. Sob a orientação de um Professor Tutor, serão desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão, envolvendo: área de formação acadêmica, conferências, minicursos, oficinas e palestras; leitura de obras extracurriculares; desenvolvimento de atividades culturais, participação em eventos acadêmicos e científicos; participação e realização de projetos de pesquisa; participação em atividades administrativo-acadêmicas. Todas essas atividades serão acompanhadas/avaliadas pelo Comitê Local de Acompanhamento (CLA) e pela Secretaria de Educação Superior do MEC (SESu/MEC).

1.1 Dos objetivos do Programa de Educação Tutorial

- I – desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade e 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 – estimular 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.

1.2 Das atribuições do aluno bolsista e 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, de 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, no mínimo um (01) trabalho acadêmico por ano, individualmente ou em grupo.

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

VIII – assinar Termo de Compromisso;

IX – cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso;

X – dedicar-se, em tempo integral, às atividades do curso de graduação e do PET, com carga horária mínima de 20 horas semanais, conforme item 2.2.8 do Manual Básico de Orientações do MEC;

XI – não receber qualquer outro tipo de bolsa, conforme item 2.2.8 do Manual Básico de Orientações do MEC. (Em caso de desistência de bolsa de outra natureza, o candidato deverá apresentar termo de desistência da bolsa anterior).

2- DAS INSCRIÇÕES

I - Podem se inscrever os alunos regularmente matriculados no Curso de Matemática da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal que estiverem cursando o **segundo ou quarto período**, no segundo semestre de 2010 e tiverem Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) maior ou igual a 6 (seis). Ressalta-se que os candidatos tenham ciência de que, para receberem o certificado pela participação no PET, devem permanecer no Programa por, no mínimo, **dois anos**, conforme disposto em Nota do Manual de Orientações Básicas SESu/MEC para o PET, itens 2.2.8 e 2.2.9.

II - Período de inscrição: dias **16, 17 e 18 de novembro de 2010, das 8h às 11h e das 14h às 17h** na secretaria do curso de Matemática da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal.

III - Documentos necessários para a inscrição:

- a) Fotocópia da Carteira de Identidade;
- b) Fotocópia do CPF;
- c) Histórico Escolar atualizado com CRA;
- d) Ficha preenchida por ocasião da inscrição;
- e) Fotografia 3x4 com nome do candidato no verso
- f) Carta de Intenções, de no mínimo 10 e no máximo 20 linhas, redigida pelo candidato, em que justifique seu interesse por tornar-se integrante do PET Matemática e demonstre conhecimento da filosofia dos grupos PET, conforme manual SESu/MEC. Disponível em: <http://sigpet.mec.gov.br/>

O manual PET SESu/MEC pode também ser obtido em

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12223&ativo=481&Itemid=480.

Os candidatos aprovados **não poderão acumular duas ou mais bolsas** de qualquer natureza. Desta forma, se aprovado o candidato deverá entregar ao tutor do PET no ato do cadastro no SIGPET, uma declaração de que não é bolsista ou, quando couber, um termo de desistência da bolsa anterior protocolado na direção da Unidade Acadêmica.

3- DAS ETAPAS, CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO, ELIMINAÇÃO E CRONOGRAMA

Todas as etapas do processo seletivo acontecerão nas dependências da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal, em salas a serem informadas no ato da inscrição. As etapas serão

avaliadas por um comitê avaliativo presidido pelo tutor do grupo PET Matemática (Profa. Dra. Tânia Maria Machado de Carvalho), e composto por dois (02) professores efetivos atuantes no Curso de Matemática da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal e (01) aluno membro de um grupo PET da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal. A seleção será realizada em três (03) etapas, assim descritas:

I - Maior Coeficiente de Rendimento Acadêmico – (CRA): índice que demonstra o desempenho global do discente, calculado pela média ponderada das notas finais, tendo como peso o número de horas-aula de cada componente curricular, dividida pela carga horária correspondente aos componentes curriculares em que se inscreveu e cursou;

II - Prova escrita: A prova escrita será composta por:

1. **questões** abrangendo princípios matemáticos elementares e raciocínio lógico;
As questões abrangerão conceitos matemáticos como área, volume, distância porcentagem e análise de gráficos.
2. uma **redação** sobre tema a ser determinado antes do início da prova escrita. O tema versará sobre atualidades. A redação destina-se a avaliar a capacidade do candidato em expressar uma idéia com coerência e boa ortografia.

Passarão para a entrevista os 10 (dez) candidatos melhor classificados nestas duas fases.

III - Entrevista: Servirão como critérios complementares para avaliação os propósitos e o perfil acadêmico do candidato, sua disponibilidade de horário e sua adequação à filosofia dos grupos PET, conforme manual SESu/MEC disponível em <http://sigpet.mec.gov.br/>. Além destes aspectos, o candidato estará sujeito à redução de pontos na nota da entrevista em cada uma das situações descritas a seguir:

1. Reprovação por **nota** em disciplina da grade curricular - será descontado 1 (um) ponto por cada reprovação por nota.
2. Reprovação por **falta** em disciplina da grade curricular - serão descontados 2 (dois) pontos por cada reprovação por falta.

A nota de cada candidato será calculada da seguinte forma: $NF = (C + P + E) / 3$, onde **C** representa o CRA do candidato, **P** representa a nota da prova escrita e **E** representa a nota da entrevista. Serão considerados aprovados os oito (8) candidatos que obtiverem maior **NF**. Dentre os dez (10) candidatos melhores classificados, os dois (2) que obtiverem a menor nota preencherão as vagas para os não bolsistas. De acordo com o manual SESu/MEC, estes alunos não bolsistas terão prioridade na substituição de um bolsista em caso de vacância.

O critério de desempate se pautará em:

1. maior CRA (**C**-Coeficiente de Rendimento Acadêmico);
2. maior nota da prova escrita (**P**);
3. maior nota na entrevista (**E**).

Os candidatos selecionados passarão por um período de estágio probatório com duração de três (03) meses, em que desenvolverão normalmente todas as atividades já programadas pelo grupo. O valor da bolsa segue a política nacional de bolsas de iniciação científica, conforme Manual de Orientações Básicas do Programa, item 2.2.8, nota 1 (<http://sigpet.mec.gov.br/>).

IV - Cronograma:

a) Prova escrita: 14:00 às 18:00h, no dia **19 de novembro de 2010** (sexta-feira).

b) Entrevista: a partir das 8:00h do dia **20 de novembro de 2010** (sábado), por ordem de inscrição.

c) Resultado preliminar: dia **20 de novembro de 2010** (sábado), até 2 (duas) horas após o término da última entrevista. O resultado será afixado nos murais de divulgação de editais da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (Sede I e Bloco A2) e no site <http://www.matematica.facip.ufu.br/>.

5- DO RESULTADO E DOS RECURSOS

O **resultado final** do processo de seleção será divulgado por meio de listagem, em ordem de classificação, em lista afixada nos murais de divulgação de editais da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (Sede I e Bloco A2). Eventuais recursos deverão ser interpostos junto ao Colegiado do Curso de Matemática no dia **22 de novembro de 2010 até as 17:00**. O resultado definitivo será divulgado no dia **24 de novembro de 2010** em lista afixada nos murais de divulgação de editais da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (Sede I e Bloco A2).

6- DAS INFORMAÇÕES E LOCAL DE INSCRIÇÃO

Faculdade de Ciências Integradas do Pontal.
Av. José João Dib, 2545 - Progresso - 38302-000 - Ituiutaba, MG
Tel: (034)3268-9827 e (34) 3269-2195
Fax:(034) 3269-2389

Ituiutaba, 12 de novembro de 2010.

Profa. Dra. Tânia M. Machado de Carvalho
Tutora do PET Matemática da FACIP

Prof. Dr. Marcelo Gonçalves de Oliveira
Coordenador do Curso de Matemática da FACIP