



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Ensino de Graduação  
Coordenadoria de Educação a Distância

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900  
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil | www.ead.ufsc.br / +55 (48) 3721-8325

## EDITAL N° 006 /2010 /EaDMTM/UFSC PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

O Coordenador do curso de Licenciatura em Matemática na modalidade de Educação a distância, no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura das inscrições e as normas que regerão o processo seletivo para a contratação de BOLSISTAS que atuarão como TUTORES A DISTÂNCIA ou TUTORES PRESENCIAIS do curso de Licenciatura em Matemática na modalidade a distância da Universidade Aberta do Brasil - UAB, oferecido pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

### 1. DA ESPECIFICAÇÃO

#### 1.1. DO TUTOR A DISTÂNCIA

##### 1.1.1. DO LOCAL DE ATUAÇÃO

O tutor a distância atuará no campus da UFSC, junto ao departamento ao qual o curso é vinculado.

##### 1.1.2. DAS ATRIBUIÇÕES

O tutor a distância é o agente que faz a intermediação entre os estudantes e os professores, orientando os alunos, sanando suas dúvidas e acompanhando as atividades propostas por meio do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA).

#### 1.2 DO TUTOR PRESENCIAL

##### 1.2.1 DO LOCAL DE ATUAÇÃO

O tutor presencial atuará em um dos pólos de apoio presencial para o qual se inscreveu.

##### 1.2.2 DAS ATRIBUIÇÕES

Caberá ao tutor presencial a orientação dos alunos em relação aos assuntos acadêmicos (matrículas, informações do curso, organização de grupos de estudos, controles acadêmicos, assistência no uso das tecnologias utilizadas) e aos conteúdos do curso e a realização de atividades docentes, quando for o caso.

### 2. DOS REQUISITOS

#### 2.1 DO TUTOR PRESENCIAL

São requisitos para o preenchimento das vagas:

2.1.1 possuir o candidato experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; **ou** possuir formação pós-graduada; **ou** estar vinculado a um programa de pós-graduação;

#### 2.2. DO TUTOR A DISTÂNCIA

São requisitos para o preenchimento das vagas:

2.2.1. possuir o candidato experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; **ou** possuir formação pós-graduada; **ou** estar vinculado a um programa de pós-graduação;

2.2.2. ter o candidato o requisito respectivo à disciplina para a qual concorrerá à vaga;

Disciplina	Requisito
MTM 9600 Fundamentos de Matemática II	a) curso superior completo em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; <b>e</b> b) experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; <b>ou</b> possuir formação pós-graduada; <b>ou</b> estar vinculado a um programa de pós-graduação.

MTM 9702 Iniciação a Pesquisa em Didática da Matemática	a) curso superior completo em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; <b>e</b> b) experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; <b>ou</b> possuir formação pós-graduada; <b>ou</b> estar vinculado a um programa de pós-graduação.
MTM 9802 Métodos de Física Matemática	a) curso superior completo em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; <b>e</b> b) experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; <b>ou</b> possuir formação pós-graduada; <b>ou</b> estar vinculado a um programa de pós-graduação.
LSB 9904 Língua brasileira de sinais	Ter domínio da língua LIBRAS, ser instrutor de Libras, experiência mínima de 1 (um) ano no magistério do ensino básico ou superior, ou formação pós-graduada, ou estar vinculado a um programa de pós-graduação. Ter certificado do curso de formação/capacitação de instrutor ou certificado do Prolibras/ME
MTM 9101 Geometria I	a) curso superior completo em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; <b>e</b> b) experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; <b>ou</b> possuir formação pós-graduada; <b>ou</b> estar vinculado a um programa de pós-graduação.
MTM 9900 Geometria Analítica	a) curso superior completo em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática; <b>e</b> b) experiência comprovada no magistério de no mínimo um ano no ensino básico ou superior; <b>ou</b> possuir formação pós-graduada; <b>ou</b> estar vinculado a um programa de pós-graduação

### 3. DAS VAGAS

#### 3.1 TUTORIA PRESENCIAL

POLO	Nº vagas
Pouso Redondo	01

#### 3.2. TUTORIA A DISTÂNCIA

Disciplina	Nº vagas
MTM 9600 Fundamentos de Matemática II	01
MTM 9702 Iniciação a Pesquisa em Didática da Matemática	01
MTM 9802 Métodos de Física Matemática	01
LSB 9904 Língua brasileira de sinais I	01
MTM 9101 Geometria I	01

MTM 9900 Geometria Analítica	01
TOTAL	06

#### **4. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO**

##### **4.1 DA CARGA HORÁRIA**

A carga-horária será de 20 horas semanais de trabalho presencial, estabelecidas conforme cronograma definido pela coordenação do curso.

4.1.1. A coordenação do curso determina que os horários de trabalho deverá contemplar às sextas-feiras à noite e aos sábados.

##### **4.2 DA REMUNERAÇÃO**

O valor da bolsa FNDE para tutores a distância e para tutores presenciais é de R\$ 765,00 (setecentos e sessenta e cinco reais) por mês.

#### **5. DAS INSCRIÇÕES**

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

##### **5.1. DA DATA**

As inscrições deverão realizar-se no período compreendido entre os dias **15 e 22 de setembro de 2010**.

##### **5.2. DO LOCAL**

5.2.1 Os candidatos a tutores presencial efetuarão suas inscrições no pólo de Pouso Redondo, cujo endereço é: Av. 1º de Maio, s/nº. Bairro Progresso – Pouso Redondo-SC, tel.(47) 3545-1133, 35451936, ou na secretaria do curso de licenciatura em matemática a distância. UFSC

5.2.2. Os candidatos a tutores a distância efetuarão suas inscrições na secretaria do curso, na UFSC, cujo endereço é: Secretaria do curso de licenciatura em matemática a distância, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas - CFM, UFSC. Campus Universitário - Trindade.

Florianópolis/SC. (48)3721-6539.

##### **5.3. DA DOCUMENTAÇÃO**

Os candidatos às vagas deverão apresentar no ato da inscrição:

5.3.1. Ficha de inscrição preenchida;

5.3.2. Curriculum vitae ou currículo lattes;

5.3.3. Histórico Escolar.

##### **5.4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

5.4.1. As inscrições que estiverem de acordo com o disposto pelo edital serão homologadas e deferidas.

5.4.2. As relações das inscrições homologadas e não homologadas estarão disponíveis no endereço eletrônico [portal do curso] <http://www.ead.ufsc.br/>, no **dia 24 de setembro 2010**.

5.4.3. O candidato cuja inscrição for indeferida deverá contatar a coordenação do curso até o **dia 27 de setembro de 2010**.

#### **6. DA SELEÇÃO**

##### **6.1. DA TUTORIA PRESENCIAL**

A seleção para os candidatos a tutor presencial será realizada considerando o currículo e o histórico escolar do candidato, os quais serão pontuados em até 10 pontos, distribuídos do seguinte modo:

6.1.1. Experiência comprovada em Educação a distância (tutoria, ensino)– (0,25 por semestre – máximo 4) 1 ponto;

6.1.2. Especialização – 2 pontos;

6.1.3. Mestrado – 3 pontos;

6.1.4. Doutorado – 4 pontos;

6.1.5. Participação em cursos, congressos e seminários. (0,25 por evento – máximo 4) 1 ponto.

6.1.6. Média das notas de disciplinas envolvendo conteúdos de matemática (de 6 a 6,9 – 1 ponto; de 7 a 7,9 – 2 pontos; de 8 a 8,9 – 3 pontos; de 9 a 10 – 4 pontos)

6.1.7. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.

## 6.2. DA TUTORIA A DISTÂNCIA

A seleção para os candidatos a tutores a distância será realizada considerando uma prova escrita, (para a disciplina **Língua brasileira de sinais, a prova será efetuada através de uma gravação em sinais**) o currículo e o histórico do candidato, os quais serão pontuados em até 20 pontos, distribuídos do seguinte modo:

6.2.1. Experiência comprovada em Educação a distância – (0,25 por semestre – máximo 4) 1 ponto;

6.2.2. Especialização – 2 pontos;

6.2.3. Mestrado – 3 pontos;

6.2.4. Doutorado – 4 pontos;

6.2.5. Participação em cursos, congressos e seminários. (0,25 por evento – máximo 4) 1 ponto.

6.2.6. Média das notas de disciplinas envolvendo conteúdos de matemática (de 6 a 6,9 – 1 ponto; de 7 a 7,9 – 2 pontos; de 8 a 8,9 – 3 pontos; de 9 a 10 – 4 pontos);

6.2.7. Nota da prova (até 10 pontos);

6.2.8. Nota da gravação em sinais (até 10 pontos).

6.2.7.1. A prova será realizada no dia **28 de setembro de 2010, no CFM, PG 07, sala da Pós-Graduação de educação Científica e Tecnológica, das 10h às 12h.**

6.2.7.2 A produção gravada em sinais, aos candidatos de **Tutor de LIBRAS** será divulgada no site [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) quando da homologação das inscrições.

6.2.7.3. Conteúdo da prova:

Disciplina	Conteúdo
MTM 9600 Fundamentos de Matemática II	Análise combinatória. Binômio de Newton. Introdução à Teoria de Probabilidade. História relativa ao conteúdo. Prática de ensino.
MTM 9702 Iniciação a Pesquisa em Didática da Matemática	Noções das Teorias de Educação Matemática
MTM 9802 Métodos de Física Matemática	Análise dimensional, ordem de magnitude, Algarismos significativos, funções do primeiro e segundo grau, noções de equações diferenciais ordinárias, noções de equações diferenciais parciais
LSB 9904 Língua brasileira de sinais I	1.O tema é único para todos . 2.Os candidatos devem sinalizar de acordo com o conhecimento do conteúdo do tema em Língua de Sinais brasileira – Libras.
MTM 9101 Geometria I	Geometria plana. Construção com régua e compasso. Transformações geométricas do plano no plano. História relativa ao conteúdo. Prática de ensino.
MTM 9900 Geometria Analítica	Coordenadas cartesianas. Retas no plano. Curvas quadráticas no plano. Retas e planos no espaço. Superfícies quadráticas no espaço. Vetores no plano e no espaço. Álgebra vetorial na geometria analítica. Sistemas lineares em duas ou três variáveis. Matrizes. Determinantes. História da Matemática relacionada com o conteúdo. Prática de ensino.

6.3. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.

6.4. Serão selecionados para atuar como tutores os candidatos que obtiverem o maior número de pontos cuja classificação final estiver dentro do limite de vagas.

6.4.1. **O candidato a tutor a distância que não obtiver no mínimo seis pontos na prova será eliminado.**

6.4.2. Ocorrendo empate na pontuação, será dada preferência ao candidato com idade igual ou superior a 60 anos, conforme estabelece o art. 27, parágrafo único, da Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003.

6.4.3. Na hipótese de não haver candidato na condição indicada no item 6.4.2, será dada preferência ao candidato que tiver a maior titulação.

6.4.4. Persistindo o empate, será escolhido o candidato que tiver mais tempo de experiência em Educação a Distância.

#### **7. DA COMISSÃO EXAMINADORA**

A comissão examinadora, que realizará a seleção do curso, será composta por professores designados através de portaria emitida pelo coordenador do respectivo curso.

#### **8. DOS RESULTADOS**

8.1. O resultado final será divulgado na secretaria do curso e no endereço eletrônico [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) até o **dia 01 de outubro de 2010**.

8.2. Caberá recurso quanto à pontuação atribuída ao candidato ou por razões de ilegalidade e de mérito.

8.2.1. O recurso deve ser interposto à **Coordenação do Curso de Licenciatura em Matemática** na modalidade a Distância da UFSC, exclusivamente pelo candidato, no prazo de um dia útil a contar da publicação dos resultados.

8.2.2. O recurso deverá:

a) conter o nome e o número do CPF do candidato;

b) ser fundamentado.

8.2.3. O recurso deverá ser encaminhado à coordenação do curso através do fax (48) 3721-9688, até as 18h00min (horário oficial de Brasília) do dia 02 de outubro de 2010, ou ser entregue na secretaria do curso.

8.2.4. Os recursos que não estiverem de acordo com o disposto no item 8.2.2 ou que forem apresentados fora do prazo estabelecido serão liminarmente indeferidos.

8.2.5. Os recursos serão apreciados pela Comissão Examinadora do curso.

#### **9. DA CAPACITAÇÃO**

9.1. A manutenção da vaga dos tutores aprovados está condicionada à obtenção de 75% de frequência no curso de capacitação de tutores.

Florianópolis, 13 de setembro de 2010.

Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática  
na modalidade a distância