



# 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 Nº 001 /2010 /EaDMTM/UFSC PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

O Coordenador do curso de Licenciatura em Matemática na modalidade 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 Presenciais ou TUTORES a Distância no curso de Licenciatura em Matemática na modalidade a distância da Universidade Aberta do Brasil - UAB, oferecidos 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. DO REQUISITO

São requisitos para o preenchimento das vagas:

2.1 Se tutor presencial : **ter curso superior completo em Matemática e (experiência mínima de 1 (um) ano no magistério do ensino básico ou superior ou formação pós graduada, ou estar vinculado a programa de pós-graduação).**

2.2 Se tutor a distância : **(experiência mínima de 1 (um) ano no magistério do ensino básico ou superior ou formação pós graduada, ou estar vinculado a programa de pós-graduação) e possuir o requisito pertinente à disciplina para a qual concorrerá à vaga:**

Disciplina	Requisito
Tópicos de Física	Licenciatura ou Bacharelado em Física
Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental	Licenciatura em Matemática
Estatística Aplicada à Educação Matemática	Licenciatura ou Bacharelado em Matemática

### 3. DAS VAGAS

#### 3.1 TUTORIA PRESENCIAL

Pólo	Nº vagas
IMPERATRIZ/MA	01
POUSO REDONDO/SC	02
Chapecó/SC	01
<b>TOTAL</b>	<b>04</b>

#### 3.2 TUTORIA A DISTÂNCIA

Disciplina	Nº vagas
<b>Tópicos de Física</b>	<b>02</b>
<b>Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental</b>	<b>01</b>
<b>Estatística Aplicada à Educação Matemática</b>	<b>01</b>
<b>TOTAL</b>	<b>04</b>

### 4. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

#### 4.1 DA CARGA HORÁRIA

A carga-horária será de 20h semanais de trabalho presencial, conforme cronograma estabelecido pela coordenação do curso.

##### 4.1.1 Será necessário, o trabalho do tutor às sextas-feiras à noite e aos sábados.

#### 4.2 DA REMUNERAÇÃO

4.2.1 O valor da bolsa FNDE para tutores a distância é de R\$ 600,00 (seiscentos reais) por mês.

4.2.2 O valor da bolsa FNDE para tutores presenciais é de R\$ 600,00 (seiscentos reais) por mês.

### 5. DAS INSCRIÇÕES

#### 5.1. DA DATA

As inscrições deverão realizar-se no período compreendido entre os dias **25 de janeiro e 22 de fevereiro**

#### 5.2. DO LOCAL

5.2.1 Os candidatos a tutores a distância efetuarão suas inscrições na secretaria do curso, na UFSC.

5.2.1.1 O endereço do local da inscrições é : Secretaria do curso de licenciatura em matemática a distância,.CFM. UFSC. Campus Universitário -Trindade. Florianópolis/SC (48)3721-6539.

5.2.2 Os candidatos a tutores presenciais efetuarão suas inscrições nos pólos de apoio presencial, cujos endereços constam abaixo, ou na secretaria do curso, na UFSC, se assim preferirem.

5.2.2.1 Os endereços dos pólos para a realização das inscrições são:

<b>IMPERATRIZ/ MA</b>	Rua Dom Evaristo Arus,1000 Bom Sucesso CEP 65905-000 Tel. (99) 35820646, 96455534
Pouso Redondo/ SC	Av. 1 <sup>o</sup> de maio, s/n – Progresso – Pouso Redondo (47)3545-1936

### 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 Cópia do documento de identidade;
- 5.3.4 Histórico Escolar.

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

### 6.DA SELEÇÃO

#### 6.1. DA TUTORIA PRESENCIAL

A seleção para os candidatos a tutores presenciais 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 – (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, o currículo e o histórico do candidato, os quais serão pontuados em até 60 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 inerentes aos requisitos exigidos no item 2.2 deste edital (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. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.
- 6.2.8. Nota da prova
- 6.2.8.1. A prova será realizada no dia 24 de fevereiro de 2010 , no CFM – CCM1, das 14:30h às 16:30h.

6.2 Conteúdo da prova:

Disciplina	Conteúdo
Tópicos de Física	Vetores. Deslocamento. Velocidade. Condições gerais de equilíbrio. Trabalho. Energia. Conservação de energia. Termodinâmica. Fluidos. Gases. Eletrostática. Eletrodinâmica. Fenômenos ondulatórios. Óptica geométrica. Óptica física. Introdução à física nuclear e a física atômica. Prática de ensino.

Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental	Formação do professor e o ensino de Matemática. Planejamento de atividades de ensino. Desenvolvimento do estágio. Avaliação das atividades desenvolvidas tendo em vista a formação docente.
Estatística Aplicada à Educação Matemática	Cálculo de probabilidade. Conceitos de modelos probabilísticos discretos e contínuos. Principais distribuições discretas e contínuas. Técnicas de amostragem. Estatística descritiva: níveis de mensuração e medidas de sumarização (tendência central e dispersão). Estimação de parâmetros: intervalos de confiança para média e proporções. Utilização de software estatístico e de planilhas de cálculo. O tratamento da informação e o cálculo de probabilidade como ferramentas de educação matemática envolvendo procedimentos de coleta, organização, análise e comunicação de dados. Prática de ensino.

6.3 Serão selecionados para atuar como tutores os candidatos que: obtiverem no mínimo nota 6,0 (seis) na prova e com o maior número de pontos cuja classificação final estiver dentro do limite de vagas de cada curso.

6.3.1 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.

6.3.2 Na hipótese de não haver candidato na condição indicada no item 6.3.1, será dada preferência ao candidato que tiver a maior titulação.

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

## 6. 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.

## 7. DOS RESULTADOS

8.1 O resultado final será divulgado nos pólos e no endereço eletrônico [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br) até o dia **01 de março 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 Matemática na modalidade a Distância da UFSC, exclusivamente pelo candidato, no prazo de 24 horas a contar da publicação dos resultados.

8.2.2 Os recursos deverão:

- a) conter o nome e o número do CPF do candidato;
- b) ser fundamentados.

8.2.3 Os recursos deverão ser encaminhados à coordenação do curso através do fax (48)37219688, até às 18h00min (horário oficial de Brasília) do dia de 2009.

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 pelas Comissões Examinadoras dos respectivos cursos.

## **8. 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.

9.2 O curso de capacitação de tutores será realizado em Florianópolis, em data e local que será oportunamente definida e divulgada no portal [www.ead.ufsc.br](http://www.ead.ufsc.br).

Florianópolis, .

[assinatura digital]  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Coordenador do Curso de XXXXXXXXXXXXXXXXX