



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) 3721-9238

EDITAL N° 02/LCB-EAD-UFSC/2012 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

O Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas 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 BOLSISTA que atuará como TUTOR A DISTÂNCIA do curso de graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas modalidade a distância da Universidade Aberta do Brasil - UAB, oferecido pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

1. DA ESPECIFICAÇÃO

1.1. DO LOCAL DE ATUAÇÃO

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

1.2. DAS ATRIBUIÇÕES

Caberá ao tutor a distância a intermediação entre os estudantes e os professores, orientando os alunos, sanando suas dúvidas e acompanhando as atividades propostas através do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA), incluindo-se a preparação do material didático para as aulas e as atividades de conselho de classe, aula presencial na UFSC, recuperação e dependência.

2. DOS REQUISITOS E DAS VAGAS

São requisitos para o preenchimento da vaga:

- 2.1. ser o candidato licenciado ou bacharel em Ciências Biológicas.
- 2.2. 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.
- 2.3. participar do programa de formação de tutores que se realizará durante os meses de junho e julho, em data e local que serão oportunamente definidos e divulgados no portal www.ead.ufsc.br

Disciplina	Nº de vagas
Genética Evolutiva (Teórica/Prática)	2
Ecologia de Populações e Comunidades (Teórica/Prática)	2
Fisiologia Animal Comprada (Teórica/Prática)	2
Embriologia Humana (Teórica/Prática)	2

3. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

3.1. DA CARGA HORÁRIA

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

3.1.1. Precisarà dispor de duas horas semanais presenciais na coordenação de tutoria bem como, disponibilidade de trabalho às sextas-feiras à noite e aos sábados.

3.2. DA REMUNERAÇÃO

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

4. DAS INSCRIÇÕES

Cada candidato somente poderá se inscrever para concorrer a vaga em apenas uma disciplina. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

4.1. DA DATA

As inscrições deverão realizar-se no período compreendido entre os dias **31 de maio e 6 de junho de 2012**.

4.2. DO LOCAL

4.2.1. Os candidatos a tutor a distância efetuarão suas inscrições na Secretaria do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas a Distância, CCB – UFSC. Campus Universitário – Trindade. Florianópolis/SC (ala antiga do CCB, próximo ao bar da Biologia). Fone: (48) 37219238.

4.3. DA DOCUMENTAÇÃO

Os candidatos às vagas deverão apresentar no ato da inscrição:

4.3.1. Ficha de inscrição preenchida;

4.3.2. Curriculum vitae ou currículo lattes, DOCUMENTADO;

4.3.3. Cópia do documento de identidade;

4.3.4. Histórico Escolar;

4.3.5. Declaração de domínio de programas básicos de computação (a ser preenchido na secretaria);

4.3.6. Declaração de disponibilidade de horário noturno e finais de semana (a ser preenchido na secretaria).

5. DA SELEÇÃO

A seleção para os candidatos a tutor a distância será realizada considerando, com pesos iguais, uma prova de conhecimentos específicos e o currículo do candidato, os quais serão pontuados em até 10 pontos, distribuídos do seguinte modo:

5.1. Experiência comprovada em Educação a distância – (1 ponto por semestre) máximo 3 pontos;

- 5.2. Especialização – 1 ponto;
5.2.1 Mestrado – 2 pontos;
5.2.2 Doutorado – 3 pontos;
5.3. Participação em cursos, congressos e seminários específicos da área da disciplina a que se propõe candidatar como tutor (0,2 por evento – máximo 5) 1 ponto.
5.4. Média das notas de disciplinas envolvendo conteúdos de biologia (de 6 a 6,9 – 0,5 ponto; de 7 a 7,9 – 1 ponto; de 8 a 8,9 – 2 pontos; de 9 a 10 – 3 pontos)
5.5. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.
5.6. Será selecionado para atuar como tutor o candidato que obtiver o maior número de pontos.
5.7. 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.
5.7.1 Na hipótese de não haver candidato na condição indicada no item 5.7., será dada preferência ao candidato que tiver maior tempo de experiência em educação a distância.
5.7.2. Persistindo o empate, será escolhido o candidato que tiver maior titulação.
5.8. As provas serão realizadas entre os dias **11 e 12 de junho de 2012** em horários e locais a serem divulgados no momento da inscrição.
5.9. A aprovação do candidato estará condicionada à obtenção da nota mínima 6,0 na prova de conhecimentos específicos.
5.10. Conteúdo da prova, em anexo:

6. DA COMISSÃO EXAMINADORA

A prova e o currículo serão avaliados pelo professor ministrante da disciplina.

7. DOS RESULTADOS

- 7.1. O resultado final será divulgado nos endereços eletrônicos www.ead.ufsc.br e www.ead.ufsc.br/biologia até o **dia 19 de junho de 2012**.
7.2. Caberá recurso quanto à pontuação atribuída ao candidato ou por razões de ilegalidade e de mérito.
7.2.1. O recurso deve ser interposto à **Coordenação do Curso de Ciências Biológicas** na modalidade a Distância da UFSC, exclusivamente pelo candidato, devendo ser entregue na secretaria do curso no prazo de um dia útil a contar da publicação dos resultados.
7.2.2. O recurso deverá:
a) conter o nome e o número do CPF do candidato;
b) ser fundamentado.
7.2.3. Os recursos que não estiverem de acordo com o disposto no item 7.2.2 ou que forem apresentados fora do prazo estabelecido serão liminarmente indeferidos.
7.2.4. Os recursos serão apreciados pela Comissão Examinadora do curso.

8. DA CAPACITAÇÃO

- 8.1. A manutenção da vaga dos tutores aprovados está condicionada à obtenção de 75% de frequência no curso de capacitação de tutores.
8.2. O curso de capacitação de tutores será dividido em dois módulos, sendo que os tutores que já tiverem exercido suas funções em disciplinas do curso, serão dispensados de participar do primeiro módulo.
8.3. O curso de capacitação de tutores será realizado durante os meses de junho e julho, em data e local que serão oportunamente definidos e divulgados no portal www.ead.ufsc.br.
8.4. Os candidatos aprovados como suplentes deverão participar do curso de capacitação, para estarem habilitados a assumir a vaga no caso de impossibilidade do titular.

Florianópolis, 31 de maio de 2012.


Prof^a Msc. Leila da Graça Amaral
Coordenadora de Tutoria Curso de
Licenciatura em Ciências Biológicas - EaD
Centro de Ciências Biológicas - UFSC
SIAPE 1158204

Anexo

Conteúdos das provas (transcrito na forma enviada pelos respectivos professores):

DISCIPLINA: GENÉTICA EVOLUTIVA

Fatores que alteram o Equilíbrio de Hardy-Weinberg: Endogamia, Deriva Genética, Mutação (gênica e cromossômica), Fluxo Gênico e Seleção. A variabilidade genética em populações panmíticas e isoladas. A teoria da evolução e seu desenvolvimento. Especiação e mecanismos de especiação. Novas abordagens da teoria evolutiva dentro da micro e macroevolução.

DISCIPLINA: ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES

Conceito de indivíduo, população, comunidade e ecossistema. Limites de tolerância e adaptação. Estrutura de populações e fatores e processos determinantes de densidade. Processos demográficos e distribuição espacial de populações. Tabelas de vida e fluxogramas populacionais. Modelos de crescimento exponencial e logístico de populações. Estratégias bionômicas.

Componentes estruturais e funcionais de comunidades. Conceito de nicho. Influência da competição, predação e perturbação na estrutura de comunidades. Complexidade e estabilidade de comunidades. Sucessão ecológica, respostas das comunidades às perturbações, sucessão primária e secundária e modelos de sucessão.

DISCIPLINA: FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

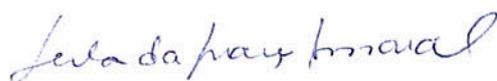
Sistema nervoso. Sistema excretor. Sistema respiratório.

DISCIPLINA: EMBRIOLOGIA HUMANA

Por que estudar e como estudar Embriologia Humana;
Desenvolvimento das gônadas masculinas e femininas e a conversão das células germinativas primordiais em gametas;
Ciclos reprodutivos e etapas da fecundação humana;
Do zigoto ao embrião humano: principais eventos;
Diferenciação temporal e espacial dos folhetos embrionários;
Organização morfofuncional dos sistemas orgânicos durante o período fetal;
Origem e organização das membranas fetais;
Troca de substâncias entre os sangues materno e fetal na placenta.

Referência Bibliográfica:

Moore, K., Persaud, T.V.N. 2008. Embriologia Clínica. Ed. Elsevier, Rio de Janeiro.
Sadler, T.W. 2010. Langman: Embriologia Médica. Ed. Guanabara, Rio de Janeiro.



Prof^ª Msc. Leila da Graça Amaral
Coordenadora de Tutoria Curso de
Licenciatura em Ciências Biológicas - EaD
Centro de Ciências Biológicas - UFSC
SIAPE 1158204