



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 Nº 01/LCB-EAD-UFSC/2013 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/FNDE

A Coordenadora de Tutoria do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na modalidade a distância, torna pública a abertura das inscrições e as normas que regerão o processo seletivo para a contratação de BOLSISTAS que atuarão como TUTOR A DISTÂNCIA do Curso de 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 professor da disciplina.

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). Também participará de atividades práticas nos polos e no presencial da UFSC, bem como preparação do material didático para as aulas e as atividades de recuperação e dependência e do conselho de classe.

2. DOS REQUISITOS E DAS VAGAS

Serão requisitos para o preenchimento das vagas:

- 2.1. ser o candidato Licenciado em Ciências Biológicas ou área afim.
- 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. possuir conhecimento e domínio de programas básicos de computação (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.4. possuir disponibilidade de horário noturno e finais de semana (a ser informado na ficha de inscrição).
- 2.5. Não possuir outro vínculo que impeça o trabalho de tutoria e residir em Florianópolis.

1º Período		
Disciplina	Requisitos	Nº de vagas
Química para Ciências Biológicas	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou Química ou área afim	2
Introdução à Educação a Distância	Licenciatura e ter experiência como tutor na EaD	2
Introdução à Ecologia	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim	2
Efeitos Biológicos da Radiação	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim	2
Biologia Celular	Licenc/Bach. em Ciências Biológicas ou área afim	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, incluindo duas horas semanais junto à Coordenação de Tutoria.

3.1.1. Deverá ter 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

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 **27 de maio e 3 de junho de 2013**, no horário das 09h00 às 11h30min. e das 14h00 às 17h30min.

4.2. DO LOCAL

Os candidatos deverão efetuar 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.

fev

4.3. DA DOCUMENTAÇÃO

Os candidatos às vagas deverão apresentar no ato da inscrição:

- 4.3.1. Ficha de inscrição preenchida, em duas vias.
- 4.3.2. *Curriculum vitae* ou currículo lattes, documentado.
- 4.3.3. Cópia do documento de Identidade.
- 4.3.4. Histórico Escolar da Graduação.
- 4.3.5. Declaração de que reside em Florianópolis e não possui outro vínculo que impeça o trabalho de tutoria (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, o qual será pontuado 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. Pós graduação: Especialização – 1 ponto; Mestrado – 2 pontos; Doutorado – 3 pontos;
 - 5.2.1. No caso de pós-graduação, apenas o título de maior valor será pontuado.
- 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 da Graduação 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. As provas serão realizadas entre os dias **4 e 6 de junho de 2013** em horários e locais a serem divulgados no momento da inscrição.
 - 5.5.1. A aprovação do candidato estará condicionada à obtenção da nota mínima 6,0 na prova de conhecimentos específicos.
- 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 vínculo com o Ensino Público.
 - 5.7.2. Persistindo o empate, será escolhido o candidato que tiver maior tempo de experiência em EaD e persistindo ainda o empate, o candidato que teve maior titulação.

6. DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS

Em anexo.

7. DA COMISSÃO EXAMINADORA

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

8. DOS RESULTADOS

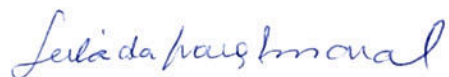
- 8.1. O resultado final será divulgado nos endereços eletrônicos www.ead.ufsc.br e www.ead.ufsc.br/biologia até o **dia 10 de junho de 2013**.
- 8.2. Caberá recurso quanto à pontuação atribuída ao candidato ou por razões de ilegalidade e de mérito.
 - 8.2.1. O recurso deve ser interposto à **Coordenação do Curso de Licenciatura em 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.
 - 8.2.2. O recurso deverá:

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

8.2.3. Os recursos que não estiverem de acordo com o disposto nos itens 8.2.1 e 8.2.2 ou que forem apresentados fora do prazo estabelecido serão liminarmente indeferidos.

8.2.4. Os recursos serão apreciados pela Comissão Examinadora.

Florianópolis 27 de maio de 2013.



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

Disciplina: Química para Ciências Biológicas

Átomos e a estrutura eletrônica. Ligações Químicas. Polaridade das moléculas. Interações intermoleculares. Substâncias Inorgânicas: sais, óxidos, ácidos e bases. Metais e as reações de oxido-redução. Cálculos estequiométricos. O átomo de carbono e as funções orgânicas. Principais classes de substâncias orgânicas. Nomenclatura. Ocorrência. Principais propriedades físicas e químicas. Isomeria constitucional. Isomeria espacial.

Disciplina: Introdução à Educação a Distância

A modalidade de Educação a Distância: histórico, características, definições, regulamentações. A Educação a Distância no Brasil. A Mediação pedagógica na modalidade Educação a Distância. Organização de situações de aprendizagem. Ambientes Virtuais de ensino-aprendizagem.

BELLONI, M. L. O que é mídia-educação. Campinas: Autores associados, 2001.

MORAN, J.M. O que é educação a distância. Disponível em:

<<http://www.eca.usp.br/prof/moran>>

Disciplina: Introdução à Ecologia

Histórico e áreas de estudo em Ecologia.

Níveis de organização.

Componentes estruturais e funcionais dos ecossistemas.

Condições e recursos; fatores do ambiente físico e biótico.

Fluxo de energia; estrutura trófica; ciclagem de nutrientes e ciclos biogeoquímicos.

Interações interespecíficas.

Principais biomas e ecossistemas terrestres brasileiros.

Ecossistemas aquáticos.

Disciplina: Efeitos Biológicos da Radiação

Radiações eletromagnéticas: luz visível, UV, raios X e raios gama. Fotoradiobiologia: efeitos biológicos, higiene e aplicações das radiações em biologia. Acidentes nucleares e suas implicações. Conseqüências da exposição à radiação ultravioleta.

Disciplina: Biologia Celular

1. Organização da célula procariota e eucariota
2. Membrana Plasmática;
3. Ribossomos;
4. Retículo endoplasmático rugoso (RER), liso (REL);
5. Complexo de Golgi;
6. Digestão Celular;
7. Bioenergética Celular;
8. Cinética Celular;
9. Núcleo Interfásico;
10. Divisão Celular;
11. Célula Vegetal;
12. Métodos de Estudo em Biologia Celular

Leila da Graça Amaral
Profª Msc. Leila da Graça Amaral
Coordenadora de Tutoria Curso de
Licenciatura em Ciências Biológicas - EoB
Centro de Ciências Biológicas - UFSC
SAPE 1138204