



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE – UFS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO CARVALHO
DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS - DBCI

EDITAL nº 03/2013/Departamento de Biociências

A chefe do Departamento de Biociências da Universidade Federal de Sergipe, Campus de Itabaiana, Prof^a. Dr^a. Deise Maria Furtado de Mendonça, no uso de suas atribuições legais e de acordo com a **Resolução nº 38/2005/CONEPE**, torna público para conhecimento dos interessados que, no período de **16.10.2013 a 21.10.2013**, estarão abertas na Secretaria do Departamento de Biociências, Campus Itabaiana, no horário de 13:00 às 16:00 horas, as inscrições para o processo seletivo simplificado, visando a contratação de monitores para disciplina do referido curso listada no anexo deste edital.

Os candidatos devem atender aos requisitos para o exercício da Monitoria (**art. 11 da Resolução 38/2005/CONEPE**):

- I. Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação da UFS.
- II. Ter no mínimo MGP igual a 7,0 (**sete**) no curso no qual está matriculado.
- III. Ter sido aprovado na disciplina em que pretende ser monitor com no mínimo média 7,0 (**sete**).
- IV. Ser aprovado no concurso de monitoria com no mínimo média 7,0 (**sete**).
- V. Dispor de 12 horas para as atividades de monitoria.

No ato da inscrição os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos:

1. Comprovante de estar matriculado na UFS, no período letivo em que a inscrição está sendo realizada.
2. Histórico escolar onde deverá ser comprovada a integralização da disciplina vinculada ao plano de atividade e ao projeto de monitoria do Departamento.
3. Declaração assinada pelo aluno, disponibilizando 12 horas/semana para as atividades de monitoria e comprometendo-se a não acumular participação em qualquer outro programa de ensino, pesquisa ou extensão, com remuneração, salvo em relação à atividade voluntária, quando haja compatibilidade de horário, devidamente comprovada.

A seleção será mediante **Prova Escrita** cuja ementa se encontra descrita no anexo e a

classificação será feita de acordo com o **art. 14** da **Resolução nº 38/2005/CONEPE**.

A prova escrita será realizada no dia **22 de outubro de 2013**, no horário das **14:00 às 16:00**, em sala a ser divulgada no dia da prova no próprio Departamento de Biociências, Campus de Itabaiana.

Campus Prof. Alberto Carvalho, 15 de outubro de 2013.

Profª. Drª. Deise Maria Furtado de Mendonça

Chefe do Departamento de Biociências/Campus de Itabaiana

Anexo - 1

Disciplina: Ecologia I (502163)

VAGAS: 02 (DUAS), sendo 01 bolsista e 01 voluntária

Programa de Monitoria:

Prática

Professor Coordenador:

Paulo Sergio Marotti

PLANO DE ATIVIDADES DO MONITOR (ECOLOGIA I)						
ATIVIDADES	PERÍODO					
	2013				2014	
				11-12	1-2	3-4
Auxílio/acompanhamento/levantamento bibliográfico/preparação das aulas teóricas				x	x	X
Auxílio/acompanhamento/preparação das aulas práticas				x	x	X
Coleta de material para aula prática				x	x	X
Acompanhamento de experimentos em laboratório (em andamento)				x	x	X
Agendamento e estruturação das atividades de campo (listagem de alunos/contatos com Depto. Transportes/contato estadias)				x	x	X
Acompanhamento dos alunos para esclarecimentos sobre exercícios da disciplina				x	x	X
Elaboração de Relatórios				x	x	X

EMENTA PARA PROVA ESCRITA

Ecologia: Definições e conceitos; relações com as ciências da Natureza e do Homem; níveis de abordagem; Estrutura e funcionamento dos ecossistemas: Organismos autotróficos e heterotróficos; Produtores, consumidores e decompositores; Circulação de matéria e fluxo de energia ; Formas de energia; Energia e leis da Termodinâmica; A energia para manter os sistemas biológicos controlando a entropia; A Ecosfera como sistema fechado quanto à matéria e não isolado quanto à energia; Efeitos dos fatores abióticos sobre a diversificação; Distribuição e abundância dos organismos; Aplicações dos estudos de manejo e conservação dos recursos naturais; Ecossistema Urbano; Ecossistema Rurais: os agroecossistemas; Ecologia da paisagem; Observação e métodos de campo. ODUM, E.P.. Ecologia.

REFERENCIAIS BIBLIOGRÁFICOS

ODUM, E.P.. Ecologia. Editora Guanabara_Koogan, 434 pg. 2012.

RICKLEFS, R. 2001. A economia da Natureza (5^a edição). Editora Koogan, 502 p.