

EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 013/2014 / CCEN

O Vice-Diretor do **Centro de Ciências Exatas e Naturais** da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições conferidas pelo Inciso I, Art. 13 da Resolução 045/2013, que Regulamenta o Programa de Monitoria do Ensino de Graduação da Universidade Regional de Blumenau, **PUBLICA:**

CONCURSO PARA MONITORIA REMUNERADA
NO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS

I - DAS VAGAS:

O número de vagas para o preenchimento das funções de Monitor é de 01 (uma), para atuar junto ao Departamento de Ciências Naturais, na Matéria (Área Temática): **GENÉTICA**, disciplinas (Componentes Curriculares):

- **Genética I**
- **Genética Humana;**
- **Genética Vegetal;**
- **Genética Geral;**
- **Genética Geral I;**
- **Genética Geral II;**
- **Genética Geral III;**
- **Genética Geral IV**
- **Biologia Molecular;**
- **Evolução;**
- **Genética Veterinária e;**
- **Genética (Enfermagem).**

II - DAS INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se para o Concurso:

- Acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de **Ciências Biológicas**, ou **Biomedicina**, ou **Medicina Veterinária** e que tenham cursado com aprovação as disciplinas (Componentes Curriculares) **Genética Geral I e Genética Geral II** ou **Genética Geral I, Genética Geral III e Genética Geral IV** (Ciências Biológicas); **Genética Geral I e Genética Humana** (Biomedicina) e **Genética Geral e Genética Veterinária** (Medicina Veterinária).
- **Não poderão inscrever-se** os alunos matriculados nas duas (2) últimas fases de seu curso.

As inscrições poderão ser realizadas das 7h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min, de 11/08/2014 a 25/08/2014, no Campus I, secretaria do Departamento de Ciências Naturais, Bloco T, sala 203.

Documentos Necessários:

- Fotocópia da Carteira de Identidade;
- Fotocópia do Histórico Escolar de 3º grau, constando a média geral;
- Fotocópia do Resumo de Matrícula do 2º semestre/**2014**;
- *Curriculum Vitae* (com comprovantes de cursos e participações em eventos em nível de 3º grau).

III - DO PROCESSO SELETIVO:

O processo de seleção será constituído de três etapas:

1. Prova de Títulos (Peso 2):

A prova de Títulos será avaliada da seguinte forma:

a) Histórico Escolar.

- Média geral das disciplinas cursadas;
- Média da(s) disciplina(s) cursada(s), objeto do concurso.

b) Atividades Profissionais.

- Na área objeto do concurso/ano;
- Em áreas afins/ano;
- Estágios (a cada 40 horas).

c) Participação em Eventos (Cursos assistidos em eventos científicos e/ou culturais).

- Na área objeto do concurso (a cada 20 horas);
- Em áreas afins (a cada 20 horas).

d) Produção Científica.

- Artigos publicados;
- Trabalhos apresentados;
- Resumos publicados.

2. Prova de Conhecimento (Peso 5):

A avaliação desta etapa será realizada em conjunto pela banca examinadora, atribuindo nota de 0 (zero) a 10 (dez), com duração de 01h30min.

Conteúdos para Prova de Conhecimento:

A prova escrita consistirá de questões relacionadas aos seguintes temas/assuntos:

- Divisão Celular (Mitose e Meiose);
- 1ª e 2ª Lei de Mendel;
- Noções de Genética de Populações;

- Replicação, Transcrição e Tradução do DNA;
- Tipos de Herança;
- Interação Gênica;

3. Prova Prática* ou de Laboratório* (Peso 3):

A Prova Didática compreenderá de:

a) Prova Prática:

- A prova prática ou de laboratório servirá para avaliar as habilidades científicas e técnicas do candidato (e.x., métodos de trabalho em laboratórios, identificação de materiais e equipamentos, uso de aparelhos).
- A avaliação da prova prática ou de laboratório será efetuada pela banca examinadora, cabendo a cada um dos seus membros atribuir a sua nota, na escala de 0 (zero) a 10 (dez). A nota final será a média aritmética das notas atribuídas.

Conteúdos para Prova Prática:

A avaliação será constituída dos temas/assuntos:

- Resolver um Exercício de Genética.

b) Entrevista:

Será realizada com o intuito de expor ao candidato as atribuições próprias da monitoria e as exigências inerentes ao bom desempenho da função.

Datas das provas

As provas serão realizadas no dia **29 de agosto de 2014**, no Campus I, Bloco T, sala T-121, com início às **13h30min.**

Classificação:

Será classificado o candidato que obtiver média igual ou superior a **7.0**.

IV - DA BANCA EXAMINADORA

A banca examinadora do concurso será formada pelos professores:

Prof. Ricardo Bittencourt (Presidente)

Profa. Paula Angélica Roratto

Profa. Sônia Maria Hiromi Nakagawa Mizoguchi

Prof. Graziela dos Santos Barni (Suplente)

V - DAS DISPONIBILIDADES E ATIVIDADES

Os interessados deverão ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais, distribuídas nos períodos VESPERTINO e NOTURNO, sendo que o horário será especificado pelo Chefe do Departamento de Ciências Naturais, com base no Parágrafo 2º, Artigo 26 da Resolução nº 045/2013.

Cabe ao monitor de GENÉTICA as funções de: 01) organização e controle de materiais no laboratório(reagentes, vidrarias, equipamentos do laboratório); 02) auxiliar no preparo da aulas práticas; 03) acompanhar e dar assistência aos alunos durante e após o período de aulas e; 04) organizar e zelar pelos materiais permanentes e de consumo do laboratório.

Obs. O presente concurso terá validade de 02 (dois) anos. O Departamento de Ciências Naturais poderá aproveitar os demais candidatos aprovados, obedecendo à ordem de classificação caso venham a ocorrer vagas.

A bolsa recebida pelo monitor será de 24 (vinte e quatro) créditos financeiros, conforme Artigo 4º da Resolução nº 045/2013.

Blumenau, 29 de julho de 2014.

Prof. **Mauro Scharf**
Vice-Diretor do **CCEN**