

EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 018/2009 / CCEN

O diretor do **Centro de Ciências Exatas e Naturais** da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições conferidas pelo Inciso II, Art. 9º da Resolução 08/2007, 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, nas Matérias (Áreas Temáticas): **Histologia e Embriologia e Biologia Celular**, disciplinas (Componentes Curriculares):

- Histologia;
- Histologia e Embriologia Geral;
- Histologia e Embriologia Geral I;
- Histologia e Embriologia;
- Morfologia Microscópica;
- Biologia Celular;
- Histologia e Embriologia Veterinária;
- Histologia, Embriologia e Citologia e;
- Histologia, Embriologia e Genética Humana.

II - DAS INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se para o Concurso:

- Acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de Ciências Biológicas, ou Fisioterapia, ou Medicina, ou Odontologia, ou Farmácia, ou Enfermagem, ou Nutrição, ou Medicina Veterinária e que tenham cursado com aprovação as disciplinas (Componentes Curriculares) Ciências Biológicas (Biologia Celular e, Histologia e Embriologia), Fisioterapia (Histologia e Embriologia Geral e/ou Histologia, Embriologia e Genética Humana), Medicina (Morfologia Microscópica e, Histologia e Embriologia), Odontologia (Histologia e Embriologia Geral I), Farmácia (Biologia Celular e, Histologia e Embriologia), Enfermagem (Histologia e, Embriologia), Nutrição (Citologia e Embriologia e, Histologia) e Medicina Veterinária (Histologia, Embriologia e Citologia e, Histologia e Embriologia Veterinária).
- **Não poderão inscrever-se** os alunos matriculados nas duas (2) últimas fases de seu curso.

As inscrições poderão ser realizadas das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min, de 03/06/2009 a 18/06/2009, 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 1º semestre/2009;
- *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 1h30min.

Conteúdos para Prova de Conhecimento:

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

- Técnicas de Microscopia;
- Técnicas Histológicas;
- Epitélio de Revestimento;
- Epitélio Glandular;
- Tecido Conjuntivo;
- Tecido Sangüíneo;
- Tecido Ósseo;
- Tecido Cartilaginoso;
- Tecido Nervoso;
- Tecido Muscular.

3. Prova Prática (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:

- Descrição de Lâminas Histológicas dos vários tipos de tecidos e estruturas.
- Utilização de Microscópio.

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 nos dias 22 de junho de 2009, no Campus I, Bloco S, sala 325, com início às 08h00min e 23 de junho de 2009, no Campus I, Bloco T, sala 222, com início às 08h00min.

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:

Profa. Cláudia Almeida Coelho de Albuquerque (Presidente)

Profa. Mara Sandra Giacomini Pivesso

Profa. Eliane Victoriano

Profa. Sara Cristiane Barauna (Suplente)

V - DAS DISPONIBILIDADES E ATIVIDADES

Os interessados deverão ter disponibilidade de **20 (vinte) horas semanais** distribuídas nos **períodos matutino e noturno**, sendo que o horário será especificado pelo Chefe do Departamento de Ciências Naturais, com base no Parágrafo 3º, Artigo 22º da Resolução nº 08/2007.

Cabe ao monitor de **Histologia e Embriologia e Biologia Celular** as funções de: 1. Auxiliar na organização do laboratório de Microscopia e Histotécnica para cada semestre letivo, com base nas orientações do professor responsável; 1.1 Efetuar o controle de lâminas histológicas e fotomicrografias utilizadas em sala de aula, através de contagens e registros da coleção; 1.2 Auxiliar na organização das lâminas histológicas e fotomicrografias; 1.3 Auxiliar na reparação e confecção de lâminas histológicas, passando por um estágio para compreender as técnicas; 1.4 Zelar pela manutenção e uso correto das lâminas histológicas e fotomicrografias, orientando os acadêmicos agirem de tal forma; 1.5 Auxiliar na organização e manutenção dos roteiros práticos/teóricos e acervo; 1.6 Auxiliar na confecção de material didático quando solicitado pelo professor; 1.7 Avaliar e encaminhar para conserto os equipamentos que apresentam defeitos. 2. Preparar o laboratório para recebimento de alunos para estudo livre: 2.1 Manter o laboratório em condições adequadas para recebimento de turmas para estudo livre; 2.2 Controlar as coleções de lâminas utilizadas pelos acadêmicos, respeitando o termo de compromisso; 2.3 Auxiliar a secretaria do DCN quanto à confecção dos horários das aulas práticas. 3. Auxiliar na requisição de materiais para o laboratório, conforme solicitação do professor: 3.1 Efetuar o controle do estoque de materiais; 3.2 Efetuar o controle do orçamento juntamente com o professor responsável. 4. Atender os alunos para auxiliá-los no esclarecimento de dúvidas referentes ao conhecimento teórico-prático em Biologia Celular, Histologia e Embriologia. 5. Informar ao professor responsável e à chefia do Departamento o andamento das atividades desenvolvidas no laboratório, periodicamente e/ou quando solicitado.

Obs. O presente concurso terá validade de 01 (um) ano, a contar com a data da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado por igual período desde que atendam ao artigo 4º da Resolução nº 93/2004 (Aproveitamento escolar). O Departamento de Ciências Naturais poderá aproveitar os demais candidatos aprovados, obedecendo a ordem de classificação caso venham a ocorrer vagas.

A bolsa recebida pelo monitor será de 24 (vinte e quatro) créditos financeiros, conforme Artigo 16º da Resolução nº 08/2007.

Blumenau, 22 de maio de 2009.

Prof. Sérgio Stringari

Diretor do CCEN