

**EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 014/2012 / CCEN**

O vice-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 24/2011, 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 02 (duas), para atuar junto ao Departamento de Ciências Naturais, nas Matérias (Áreas Temáticas): **Histologia e Embriologia e Biologia Celular**, disciplinas (Componentes Curriculares):

- **Embriologia;**
- **Histologia;**
- **Histologia e Embriologia Geral;**
- **Histologia Funcional e Embriologia Bucal;**
- **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 **Biomedicina, Ciências Biológicas**, ou **Enfermagem**, ou **Farmácia**, ou **Fisioterapia**, ou **Medicina**, ou **Medicina Veterinária**, ou **Nutrição**, ou **Odontologia** e que tenham cursado com aprovação as disciplinas (Componentes Curriculares) **Biologia Celular** (Biomedicina), **Biologia Celular e, Histologia e Embriologia** (Ciências Biológicas), **Histologia e, Embriologia** (Enfermagem), **Biologia Celular e, Histologia e Embriologia** (Farmácia), **Histologia, Embriologia e Genética Humana** (Fisioterapia), **Morfologia Microscópica e, Histologia e Embriologia** (Medicina),

**Histologia, Embriologia e Citologia e, Histologia e Embriologia Veterinária** (Medicina Veterinária), **Histologia, Embriologia e Geral e/ou Histologia Funcional e Embriologia Bucal** (Odontologia), **Histologia, Embriologia e Genética Humana** (Nutrição).

- **Não poderão inscrever-se** os alunos matriculados nas duas (2) últimas fases de seu curso.
- As inscrições poderão ser realizadas das **08h00min às 11h00min** e das **13h30min às 17h30min**, de **11/06/2012 a 22/06/2012**, 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/**2012**;
- *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\* 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:

- 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 e entrevista:**

As **provas** serão realizadas nos dias **25 de junho de 2012**, no **Campus I, Bloco S, sala 210**, com início às **15h30min** e **27 de junho de 2012**, no **Campus I, Bloco T, sala 223**, com início às **15h30min**.

**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. Sara Cristiane Barauna

Profa. Simone Wagner Rios Largura (Suplente)

**V - DAS DISPONIBILIDADES E ATIVIDADES**

Os interessados deverão ter **disponibilidade** de 20 (vinte) horas semanais cada, distribuídos em uma vaga no período VESPERTINO e uma vaga para o período NOTURNO, sendo que o horário será especificado pelo Chefe do Departamento de Ciências Naturais, com base no Parágrafo 3º, Artigo 21º da Resolução nº 24/2011.

Cabe ao monitor de **HISTOLOGIA, 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 4<sup>o</sup> da Resolução n<sup>o</sup> 93/2004 (Aproveitamento escolar). 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 21 da Resolução n<sup>o</sup> 24/2011.

Blumenau, 06 de junho de 2012.

Prof. Mauro Scharf  
Vice-Diretor do CCEN