

EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 004/2015/CCEN

O diretor do **Centro de Ciências Exatas e Naturais** da Universidade Regional de Blumenau, no Regulamento o Programa de Monitoria do Ensino de Graduação da Universidade Regional de Blumenau, **PÚBLICA** uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 13º, Inciso I, da Resolução 45/2013, que:

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): **BOTÂNICA E ECOLOGIA**, disciplinas (Componentes Curriculares):

- **Anatomia da Madeira;**
- **Biogeografia;**
- **Biologia da Conservação e Recuperação;**
- **Botânica Econômica;**
- **Botânica Estrutural I;**
- **Botânica Estrutural II;**
- **Botânica Estrutural;**
- **Botânica Sistemática I;**
- **Botânica Sistemática II;**
- **Botânica Sistemática;**
- **Ciências do Ambiente;**
- **Ecologia vegetal;**
- **Ecologia animal;**
- **Ecologia de Populações e Comunidades**
- **Ecossistemas florestais;**
- **Fundamentos de Ecologia;**
- **Micologia;**
- **Protistas.**

II - DAS INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se para o Concurso:

- Acadêmicos regularmente matriculados no curso de **Ciências Biológicas** e/ou **Engenharia Florestal** que tenham cursado com aprovação as disciplinas (Componentes Curriculares) Botânica Estrutural I e Botânica Sistemática I, e/ou Botânica Estrutural e Botânica Sistemática.
- **Não poderão inscrever-se** os alunos matriculados nas duas (3) últimas fases de seu curso.

As inscrições poderão ser realizadas das **7h30min** às **11h30min** e das **13h30min** às **17h30min**, de **23/02/2015** a **27/02/2015**, no Campus I, secretaria do Departamento de Ciências Naturais, **Bloco T, sala 203**.

Documentos Necessários:

- Fotocópia da Carteira de Identidade;
- *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 1,5*):

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:

- Morfologia e sistemática de pteridófitas;
- Morfologia e sistemática de gimnospermas;
- Morfologia e sistemática de angiospermas;
- Morfologia e sistemática de briófitas;
- Técnicas de coleta e conservação (coleção) de material botânico (algas e plantas);
- Código de nomenclatura botânica;
- Estrutura anatômica dos órgãos vegetais de plantas vasculares e;
- Técnicas de preparo de aulas práticas em botânica.

3. Prova Prática* ou de Laboratório* (*Peso 1,5*):

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:

- Morfologia e sistemática de pteridófitas;
- Morfologia e sistemática de gimnosperma;
- Morfologia e sistemática de angiospermas;
- Morfologia e sistemática de briófitas;
- Técnicas de coleta e conservação (coleção) de material botânico (algas e plantas);
- Código de nomenclatura botânica;
- Estrutura anatômica dos órgãos vegetativos de plantas vasculares e;
- Técnicas de preparo de aulas práticas em botânica.

b) Entrevista (Peso 5):

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 **04 de março de 2015, no Campus I, Bloco T sala 223**, 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. Sidney Luis Sturmer (Presidente),

Prof^a. Roberta Andressa Pereira,

Prof. André Luís de Gasper e

Prof. Luis Olimpio Menta Giasson (Suplente).

V - DAS DISPONIBILIDADES E ATIVIDADES

Os interessados deverão ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais distribuídas nos períodos MATUTINO, VESPERTINO e NOTURNO, sendo que o horário será especificado pelo Chefe do Departamento de Ciências Naturais, com base no Parágrafo 2º, Artigo 26º da Resolução nº 45/2013.

Cabe ao monitor de **BOTÂNICA E ECOLOGIA** as funções de: 1. Auxiliar na organização do laboratório de Botânica para cada semestre letivo, com base nas orientações dos professores responsáveis: 1.1 Efetuar o controle de exemplares utilizados em sala de aula, através de contagens e registros da coleção; 1.2 Auxiliar na organização da coleção didática; 1.3 Auxiliar na reposição do material; 1.4 Zelar pela manutenção e uso correto dos aparelhos e instrumentos, 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; 1.8 Deixar o laboratório em plena organização para cada aula prática. 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 Auxiliar nas aulas práticas em laboratórios e em campo; 3. Auxiliar na requisição de materiais para o laboratório, conforme solicitação do professor: 3.1 Efetuar o controle do estoque de materiais; 4. Atender os alunos para auxiliá-los no esclarecimento de dúvidas referentes ao conhecimento teórico-prático em Botânica e Ecologia. 5. Auxiliar os professores e a secretaria do DCN nas solicitações referentes às saídas de campo. 6. Auxiliar a secretaria do DCN quanto à confecção dos horários das aulas práticas; 7. Informar ao professor responsável e à chefia do Departamento o andamento das atividades desenvolvidas no laboratório, periodicamente e/ou quando solicitado.

Obs.: Conforme resolução 45/2013:

- 1) Art. 4. A monitoria remunerada tem carga horária de 10 (dez) ou 20 (vinte) horas semanais, e o monitor tem direito a bolsa de, respectivamente, 12 (doze) ou 24 (vinte e quatro) créditos financeiros.
- 2) Art. 24. Os monitores selecionados podem exercer a função por um prazo de 02 (dois) anos, podendo ser renovado anualmente, desde que não exceda a conclusão do curso de graduação.
- 3) Art. 25. O monitor será desligado de suas funções e terá o termo de compromisso rescindido nas seguintes situações:

I – por solicitação fundamentada do professor ou do monitor, com homologação do Chefe do Departamento;

II – por não cumprir de forma satisfatória as suas atribuições;

III – por ter percentual abaixo de 60% (sessenta por cento) de aprovação nas disciplinas matriculadas no semestre;

IV – por qualquer tipo de infração disciplinar, de acordo com o Regimento Geral da Universidade;

V – por ausência não justificada;

VI – por formatura, trancamento de matrícula, transferência, cancelamento ou abandono do curso de graduação.

Blumenau, 06 de fevereiro de 2015.

Prof. Everaldo Artur Grahl

Diretor do CCEN