

EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 001/2014/CCEN

O 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 exercício das funções 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): **Bioquímica**, disciplinas (Componentes Curriculares):

- **Bioquímica;**
- **Bioquímica Geral;**
- **Bioquímica Humana;**
- **Bioquímica Humana I;**
- **Bioquímica Humana II;**
- **Bioquímica III;**
- **Bioquímica IV;**
- **Bioquímica Metabólica;**
- **Ser Humano e Saúde III e;**
- **Ser Humano e Saúde IV.**

II - DAS INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se para o Concurso:

- Acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de **Ciências Biológicas**, ou **Educação Física**, ou **Enfermagem**, ou **Fisioterapia**, ou **Medicina**, ou **Medicina Veterinária**, ou **Nutrição**, e que tenham cursado com aprovação as disciplinas (Componentes Curriculares) **Bioquímica Geral** (Ciências Biológicas), **Bioquímica Humana** (Educação Física), **Bioquímica – Módulo: Ser Humano e Saúde III** (Enfermagem), **Bioquímica** (Fisioterapia), **Bioquímica III** (Medicina), **Bioquímica Humana I** (Nutrição), **Bioquímica Geral** (Medicina Veterinária); e terem cursado com aprovação ou estarem cursando as disciplinas (Componentes Curriculares) **Bioquímica Metabólica** (Ciências Biológicas), **Bioquímica – Módulo: Ser Humano e Saúde IV** (Enfermagem), **Bioquímica IV** (Medicina), **Bioquímica Humana II** (Nutrição), **Bioquímica Metabólica** (Medicina Veterinária).
- **Não poderão inscrever-se** os alunos matriculados nas duas (2) últimas fases de seu curso.

As inscrições poderão ser realizadas das 8h00min às 11h00min e das 13h30min às 17h30min, de 10/02/2014 a 21/02/2014, no Campus I, secretaria do Centro de Ciências Exatas e Naturais, Bloco S, sala 228.

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/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 (Peso2):

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 (Peso5):

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:

- Biomoléculas;
- Carboidratos e Lipídeos;
- Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas;
- Enzimas;
- Respiração Celular;
- Bioquímica diagnóstica;
- Normas de biossegurança em laboratório.

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:

- Preparo de Soluções;
- Manejo de animais.

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 24 de fevereiro de 2014, no Campus I, Bloco T, sala 213, com início às 13h30min e 25 de fevereiro de 2014, no Campus I, Bloco T, sala 213, com início às 7h30min.

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^a. Zelinda Maria Braga Hirano (Presidente)

Prof^a. Ana Lúcia Bertarello Zeni

Prof^a. Heloisa da Silva Pitz

Prof^a. Juliana Leal Rocha (Suplente)

V - DAS DISPONIBILIDADES E ATIVIDADES

Os interessados deverão ter **disponibilidade** de 20 (vinte) horas semanais, para o período **MATUTINO** e/ou no período **VESPERTINO**, sendo que o horário será especificado pelo Chefe do Departamento de Ciências Naturais, com base no Artigo 4º da Resolução no 045/2013.

Cabe ao monitor de BIOQUÍMICA as funções de: 01) Auxiliar na organização do laboratório de Bioquímica para cada semestre letivo, com base nas orientações dos professores responsáveis: 1.1) Zelar pela manutenção e uso correto dos aparelhos e instrumentos, orientando os acadêmicos agirem de tal forma; 1.2) Auxiliar na organização e manutenção dos roteiros práticos/teóricos; 1.3) Auxiliar na confecção de material didático quando solicitado pelo professor; 1.4) Avaliar e encaminhar para conserto os equipamentos que apresentam defeitos; 1.5) Deixar o laboratório em plena organização para cada aula prática. 02) Preparar o laboratório para recebimento de alunos para atendimento. 03) Atender os alunos para auxiliá-los no esclarecimento de dúvidas referentes ao conhecimento teórico-prático em Bioquímica. 04) Auxiliar a secretaria do DCN quanto à confecção dos horários das aulas práticas. 05) 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 096/2013 (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 24º da Resolução no 045/2013.

Blumenau, 31 de janeiro de 2014.

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