

EDITAL DE CONCURSO DE MONITORIA Nº 015/2025/CCEN

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

CONCURSO PARA MONITORIA REMUNERADA

NO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - DQ

I - DAS VAGAS:

QUADRO DE VAGAS			
Qtd	Modalidade	Turno	Carga Horária
1 (uma) + CR	remunerado	vespertino	20 horas

O candidato deverá indicar para qual modalidade, turno e carga horária está se inscrevendo no processo de seleção.

II.1 – Área temática e disciplinas:

Área temática: Química Geral	
Disciplinas*	
Química Geral;	Química Geral e Experimental;
Química Geral e Inorgânica;	Química Experimental.

**e eventuais outras ou novas disciplinas que envolvem Química Geral*

II - DAS INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se para o Concurso:

- Acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de Química (Bacharelado ou Licenciatura) ou Engenharia Química ou Farmácia e que tenham cursado com aprovação uma das seguintes disciplinas (componentes curriculares): Química Geral (Química), Química Geral e Experimental (Engenharias) ou Química Geral e Inorgânica (Farmácia e Biomedicina).

Não poderão inscrever-se os acadêmicos matriculados nas duas (2) últimas fases de seu curso.

As inscrições poderão ser realizadas de **08/09/2025 a 12/09/2025**, pelo link <https://forms.office.com/r/xFG3u91eHS>

Documentos Necessários:

1. Fotocópia da Carteira de Identidade;
2. Histórico escolar da graduação;
3. *Curriculum Vitae* (com comprovantes de cursos e participações em eventos em nível de 3º grau);
4. Anexo II preenchido em formato Doc ou PDF.

III - DO PROCESSO SELETIVO:

O processo de seleção será constituído de três etapas:

1. Prova de Títulos (*Peso 2*):

Atenção: todas as atividades devem ser devidamente documentadas/comprovadas.

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 em anais de eventos científicos/congresso;
- 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 2 horas.

Conteúdos para Prova de Conhecimento:

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

- **Regras de segurança em laboratórios químicos;**
- **Manuseio de reagentes químicos;**
- **Preparo de soluções;**
- **Cálculo estequiométrico;**
- **Titulometria;**
- **Centrifugação;**
- **Medidas de volume;**
- **Ligações químicas;**
- **Reações químicas;**
- **Equilíbrio químico e iônico;**
- **Tratamento de rejeitos**

3. Prova Prática (*Peso 3*):

A Prova prática será ministrada em duas etapas:

a) Prova Prática:

- A prova prática servirá para avaliar as habilidades conceituais conjugadas com as habilidades procedimentais do candidato;
- A avaliação da prova prática com duração de 40 minutos, 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.

Conteúdo para Prova Prática:

A avaliação prática versará sobre os mesmos temas da prova de conhecimentos, porém abordando os aspectos procedimentais inerentes a cada tema.

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 e poderá ser utilizada como critério de desempate.

Data da Prova:

A prova será realizada no dia **15 de setembro de 2025**, no campus 1, na sala S-328, com início às **14:00 horas**.

Classificação:

Será classificado o candidato que obtiver média igual ou superior a **6,0** na vaga selecionada.

IV - DA BANCA EXAMINADORA

A banca examinadora do concurso será formada pelos professores:

Prof.^a Arleide Rosa da Silva (Presidente);

Prof.^a Ivonete Oliveira Barcellos;

Prof.^a Lizandra Maria Zimmermann;

Prof. Eduardo Guilherme Cividini Neiva (Suplente).

V - DAS ATIVIDADES

Cabe ao monitor de QUÍMICA GERAL as funções de: Cuidados com a manutenção e conservação do laboratório em geral; 02) Controle do estoque de materiais; 03) Requisição de materiais conforme necessidade e solicitação dos professores; 04) Preparação de soluções para as aulas práticas e seleção do material necessário; 05) Auxílio ao professor; 06) Assistência aos alunos; 07) Limpeza de vidrarias e demais materiais utilizados nas práticas; 08) Colaborar no evento Interação FURB, no atendimento às visitas das escolas e na divulgação do curso.

VI – DO EXERCÍCIO DA MONITORIA

Conforme resolução FURB 45/2013:

- A monitoria **remunerada** tem carga horária de 20 (vinte) horas semanais, e o monitor tem direito a bolsa de 24 (vinte e quatro) créditos financeiros respectivamente.

- A monitoria **voluntária** tem carga horária de 20 (vinte) horas semanais e não dá ao estudante direito a nenhuma remuneração.
- 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.
- O monitor será desligado de suas funções e terá o termo de compromisso rescindindo 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 menor que 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.

VII – DA VALIDADE DO EDITAL

O concurso de monitoria é válido por 02 (dois) anos.

Blumenau, 26 de agosto de 2025.

Profª. Dra. Simone Wagner

Diretora do CCEN

ANEXO 1 – PROVA DE TÍTULOS

CANDIDATO:

Item	Número	Peso	Pontuação
Média geral das disciplinas cursadas		x 10	
Média da(s) disciplina(s) cursada(s), objeto do concurso		x 10	
Anos de atividades Profissionais na área objeto do concurso		x 2	
Anos de Atividades Profissionais em áreas afins		x 1	
Estágios / IC (Iniciação Científica) (semestres com ocupação de 20 h/ semana)		x 2	
Participação em Eventos ou cursos científicos e/ou culturais na área objeto do concurso (a cada 20 h)		x 1	
Participação em Eventos ou cursos científicos e/ou culturais em áreas afins (a cada 20 h)		x 1	
Produção Científica – Artigos, capítulos de livros e patentes publicados		x 2	
Produção Científica - Trabalhos apresentados e Resumos publicados.		x 0,5	
Soma total			

Instrução: Deve-se multiplicar o número com o peso para dar o valor de cada item.

Avaliação: Ao candidato que obtiver a maior pontuação na avaliação do currículo será atribuída nota 10,00 (dez) e as notas dos demais candidatos serão calculadas por proporção direta.