CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Edital nº 020/2014
Abertura de Inscrição para
Processo de Seleção de Monitores

A Diretora do Centro de Ciências Tecnológicas e o Chefe do Departamento de Engenharia Química da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições e atendendo o disposto na Resolução 045/2013 – Reitoria, tornam público, que nos dias **25 e 26/08/2014**; estarão abertas as inscrições para processo de Seleção de Monitores, com vista ao preenchimento de uma (01) vaga de monitor para o DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

ÁREA: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

01. Das inscrições

As inscrições poderão ser realizadas das 8 h às 11h30min e das 13h30min às 21h30min na Secretaria do Departamento de Engenharia Química, através de preenchimento de requerimento, ao qual o candidato deverá anexar o histórico escolar com média.

02. Dos requisitos

Os candidatos deverão preencher os seguintes requisitos:

- Ser aluno regularmente matriculado na FURB;
- Ter cursado, no mínimo, 90% dos quatro primeiros semestres de Eng. Química, com aproveitamento.
- Ter sido aprovado em Fenômenos de Transporte I e no mínimo estar cursando Fenômenos de Transporte II.
- Ter disponibilidade para cumprir uma carga horária semanal de 20 horas.
- Ter no mínimo 01 (um) ano a mais de curso, descontado o estágio curricular.

03. Das Provas

O candidato a monitor terá de submeter-se às seguintes provas:

a. Prova de títulos (como critério de desempate);
b. Conhecimento teórico específico (escrita);
c. Didática.

A nota atribuída à prova de Títulos será a média ponderada das disciplinas já cursadas no curso de Eng. Química.
As provas Escrita e Prática abordarão assuntos especificados em anexo.
Na prova prática será realizado o sorteio de um tema e o candidato terá que apresentá-lo no dia seguinte a prova teórica por 25 min.

04. Do critério de avaliação e classificação

- A nota do candidato será calculada através de média aritmética das notas obtidas nas provas.
- Será escolhido o candidato que tiver a melhor média final.
- A banca examinadora atribui nota em cada prova, sendo considerado habilitado o candidato que obtenha média igual ou superior a 7 (sete).
- Candidato que tiver nota inferior a 7,0 (sete) nas provas de conhecimento específico e didática será reprovado no concurso.
- Havendo mais de um candidato habilitado, a banca indica a ordem de classificação dos candidatos;
- A designação de monitor aprovado obedece à ordem de classificação dos candidatos.
- No caso de empate, o critério de desempate será o desempenho obtido na prova de títulos através da melhor média do histórico.

05. Da Remuneração

O monitor tem direito a uma bolsa de 24 (vinte e quatro) créditos financeiros equivalente a 20 (vinte) horas semanais do exercício da monitoria.

06. Da Validade e do Exercício da Monitoria

6.1 O concurso de monitoria é válido por 1 (um) ano, prorrogável por igual período.
6.2 O monitor selecionado pode exercer a função por um prazo que não exceda a conclusão do curso de graduação, com renovação anual do termo de compromisso.
6.3. O tempo máximo de exercício da monitoria é de 2(dois) anos.

Blumenau, 13 de Agosto de 2014.

Prof. Vinicyus Rodolfo Wiggers Chefe do Departamento de Engenharia Química	Profª Marcia Sarda Espindola Diretora do CCT

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

CONCURSO DE MONITORIA: REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Provas	Datas	Horários	Locais
1. Títulos	27/08/2014	14h30	I-302 – Campus II
2. Escrita	27/08/2014	14h30	I-302 – Campus II
3. Didática	28/08/2014	14h30	I-302 – Campus II

TEMAS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL

1º Equações Básicas dos Processos de Transporte Molecular;

2º Estática dos Fluidos (Variação da pressão em um fluido estático);

3º Características Fenomenológicas dos escoamentos;

4º Balanço Integral de Massa;

5º Balanço Integral de Quantidade de Movimento;

6º Balanço Integral de Energia;

7º Medidores de Vazão;

8º Escoamento Viscoso Incompressível.

Blumenau, 13 de agosto de 2014.

Prof. Vinicyus Rodolfo Wiggers
Chefe do Departamento de Engenharia Química

Profª Marcia Sarda Espindola
Diretora do CCT

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

PORTARIA Nº 04/2014

Nomeia banca examinadora do Concurso de Monitoria para **FENÔMENOS DE TRANSPORTE**.

O Chefe do Departamento de Engenharia Química, no uso de suas atribuições, nomeia os professores abaixo relacionados para, sob presidência do primeiro, comporem a Banca Examinadora do Concurso de Monitoria para a área de Fenômenos de Transporte.

Prof. Laércio Ender (Pres.)
Prof. Sávio Leandro Bertoli
Prof. Vinicyus Rodolfo Wiggers

Suplente: Prof. Dirceu Noriler

Blumenau, 13 de Agosto de 2014.

_____
Prof. Vinicyus Rodolfo Wiggers
Chefe do Departamento de Engenharia Química.