



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Edital 33/2013 de Abertura de Inscrição para Processo de Seleção de Monitores

O Departamento de Engenharia Civil da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições e atendendo o disposto na Resolução 45/2013 - Reitoria, torna público, que no período de **25 de outubro à 01 de novembro/2013**, estarão abertas as inscrições para o processo de Seleção de Monitores, com vista ao preenchimento de uma (01) vaga de monitor para o DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

MATÉRIA: Resistência dos Materiais

01. Das inscrições

As inscrições poderão ser realizadas das 7:30 às 12:00 e 13:30 às 16:00 horas na Secretaria do Departamento de Engenharia Civil, 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 com aproveitamento as disciplinas de Resistência dos Materiais I e ter cursado ou estar cursando Resistência dos Materiais II com aproveitamento máximo até o momento do processo seletivo.
- Ter disponibilidade para cumprir uma carga horária semanal de 20 horas/aula.
- Ter no mínimo 1 ano a mais de curso a partir da data de inscrição, descontado o estágio curricular.

03. Das Provas

Os candidatos a monitor terão que se submeter as seguintes provas:

- a. Prova de conhecimento teórico específico.
- b. Prova de títulos.

04. Do critério

- Será escolhido o candidato que tiver a melhor média final.
- Candidato que tiver nota inferior a 7,0 (sete) em uma das provas será desclassificado no concurso.
- Havendo mais de um candidato habilitado, a banca indicará a ordem de classificação dos candidatos, e o Departamento publicará a classificação, após a homologação dos resultados;
- 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 melhor média no histórico escolar do curso de Engenharia Civil.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

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 2 anos, e, renovado anualmente, desde que não exceda a conclusão do curso de graduação.

Blumenau, 10 de outubro de 2013.

Prof. Paulo Oscar Baier
Chefe do Departamento de Engenharia Civil



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CONCURSO DE MONITORIA DISCIPLINAS: Resistência dos Materiais

1 DATA DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Prova	Data	Horário	Local
1. Escrita	04/11	13:30h às 15:30	Sala G-101 – Campus II
2. Prática	04/11	15:30h às 16:30	Sala G-101 – Campus II

2 TEMAS PARA AS PROVAS ESCRITA E PRÁTICA

A prova Teórica abordará assuntos referentes a conteúdos da disciplina de Resistência dos Materiais:

- Esforços solicitantes;
- Tensões normais em barras carregadas axialmente e transversalmente;
- Tensões tangenciais em barras carregadas transversalmente e torcidas;
- Análise de tensões: Método gráfico de Mohr e Analítico;
- Barras esbeltas;
- Deformações em barras flexionadas – Método equação diferencial da linha elástica; - Método do momento estático da área.

Blumenau, 10 de outubro de 2013.

Prof. Paulo Oscar Baier
Chefe do Departamento de Engenharia Civil



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

PORTARIA Nº 03/2013

Nomeia banca examinadora do Concurso de Monitoria para a Matéria de Resistência dos Materiais.

O Chefe do Departamento de Engenharia Civil, no uso de suas atribuições, nomeia os professores abaixo relacionados para, sob presidência do primeiro, comporem a Banca Examinadora do Concurso de Monitor para matéria Resistência dos Materiais.

Prof. Hélio Flávio Vieira
Prof. Ralf Klein
Prof. Luis Seelbach

Suplente: Prof. Édimo Celso Rudolf

Blumenau, 10 de outubro de 2013.

Prof. Paulo Oscar Baier
Chefe do Departamento de Engenharia Civil