



EDITAL DCETH 06/2017

O Chefe do Departamento de Ciências Exatas e Naturais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido comunica aos interessados a abertura de inscrições para o concurso de **monitoria voluntária** para uma (01) vaga na disciplina de **Resistência dos Materiais I**.

Este edital encontra-se divulgado na página da UFERSA, no mural do departamento e no bloco de salas de aula da disciplina objeto da seleção, conforme estabelece o §1 do artigo 18 da Resolução CONSUNI UFERSA N° 03/2013.

1. As Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de 09 a 14 de fevereiro de 2017, na secretaria do Departamento, localizada no Bloco II de Professores, nos horários das 08h00 às 11h00 e das 14h00 às 17h00 e das 19h00 às 21h00, devendo o/a candidato/a **entregar seu histórico escolar atualizado e ficha de inscrição devidamente preenchida**.

A bolsa de monitoria voluntária terá validade para os semestres letivos 2016.2 e 2017.1.

Poderão se inscrever os/as alunos/as dos cursos de graduação da UFERSA que atenderem aos requisitos do Art. 19 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013):

Art. 19. A seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e didática, específicas na disciplina pleiteada, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

§ 1º O candidato à monitoria deverá apresentar, por ocasião de sua inscrição, comprovante de conclusão da disciplina objeto da monitoria, expedido pelo Sistema Acadêmico (SIGAA), com nota igual ou superior a 7,0 (sete).

§ 2º Só poderão se inscrever para a monitoria os alunos que tiverem Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis) no semestre em vigor.

2. A Seleção

A seleção dos candidatos a monitor será realizada de acordo com os artigos 20 e 21 da Resolução CONSUNI/UFERSA N° 03/2013:

Art. 20. A primeira etapa da seleção de monitores será a avaliação escrita, cuja nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), com questões sobre o conteúdo do programa estabelecido no Edital de Seleção de Monitores.

Art. 21. A segunda etapa da seleção de monitores será a avaliação didática que será uma aula ministrada perante a Banca Examinadora com duração mínima de 30 (trinta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos e objetivar a aferir a capacidade do candidato relativa à utilização dos recursos de comunicação e emprego de técnicas de ensino, bem como o conhecimento do assunto abordado.

§ 1º A avaliação didática poderá ser substituída por uma avaliação instrumental, de acordo com as peculiaridades da disciplina.

§ 2º A avaliação didática ou instrumental será realizada no mínimo 48 (quarenta e oito) após a realização da prova escrita.

§ 3º O assunto da avaliação didática ou instrumental será determinado mediante sorteio, logo após a divulgação do resultado da prova escrita, dentre os 10 (dez) pontos constantes do programa estabelecido para a seleção.

§ 4º A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), devendo cada examinador efetuar o seu julgamento logo após a realização da prova. A nota da prova didática ou instrumental será a média aritmética das notas atribuídas pelos 3 (três) membros da Banca Examinadora.

3. A Classificação

A classificação dos candidatos deverá ser de acordo com os artigos 22 e 23 da Resolução CONSUNI/UFERSA N° 03/2013:

Art. 22. A nota final de cada candidato será obtida através da média aritmética das suas três notas: a nota da avaliação escrita; a média da avaliação didática ou instrumental; e a nota de aprovação na disciplina objeto da seleção, contida no histórico escolar.

§ 1º Será eliminado o candidato que obtiver na avaliação escrita ou na média da avaliação didática/instrumental, nota inferior a 7,0 (sete).

§ 2º A classificação dos candidatos será por ordem decrescente da nota final.

§ 3º No caso de nenhum candidato apresentar nota final igual ou superior a 7,0 (sete), caberá ao chefe ou diretor da unidade acadêmica estabelecer um novo Edital de Seleção, podendo os candidatos reprovados concorrerem novamente.

Art. 23. Para efeito de desempate na nota final, serão aplicados os seguintes critérios, nesta ordem de prioridade:

I – maior nota na avaliação didática ou instrumental;

II – maior nota de aprovação na disciplina objeto de concurso;

III – maior Índice de Rendimento

4. O Conteúdo

Os pontos de estudo para realização da seleção são:

- 1) Esforços internos
- 2) Diagramas Tensão-Deformação e propriedades mecânicas dos materiais;
- 3) Solicitação Axial;
- 4) Coeficientes de segurança, tensões cargas admissíveis na solicitação axial;
- 5) Características geométricas de figuras planas;
- 6) Torção em hastes de eixo reto;
- 7) Projeto de ligações simples;
- 8) Flexão de vigas/eixos;
- 9) Tensão normal na flexão;
- 10) Tensão de cisalhamento na flexão.



5. Calendário de Provas

PROVA ESCRITA:

Data: 17 de fevereiro de 17;
Hora: 08h00;
Local: Bloco 1 de Aulas, Sala 02 (B1S2);

DIVULGAÇÃO DA PROVA ESCRITA:

Data: 21 de fevereiro de 2017;
Hora: 14h00
Local: Auditório do Bloco II de Professores

SORTEIO DO PONTO PARA A PROVA DIDÁTICA:

Data: 21 de fevereiro de 2017;
Hora: 14h00
Local: Auditório do Bloco II de Professores;

PROVA DIDÁTICA:

Data: 22 de fevereiro de 2017; **22/02/17 a tarde, local, 14H**
Hora: 14h00
Local: Bloco 1 de Aulas, Sala 09 (B1S9);

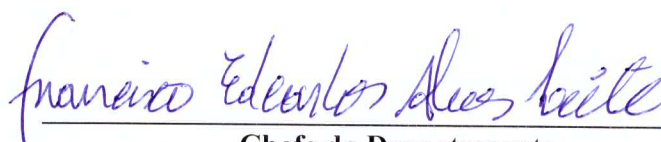
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL:

Data: 23 de fevereiro de 2017;
Hora: 10h00
Local: Sala do Professor responsável pela disciplina

6. Banca Examinadora:

- 1) Prof. Me. Klaus André de Sousa Medeiros
- 2) Prof. Dr. Kleber Cavalcanti Cabral
- 3) Prof. Me. Rogerio Taygra Vasconcelos Fernandes

Angicos, 09 de fevereiro 2017.


Francisco Edson Alves Leite
Chefe do Departamento

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR

DISCIPLINA: _____

PROFESSOR(A)/ORIENTADOR(A): _____

NOME DO ALUNO(A): _____

MATRÍCULA: _____

CURSO: _____

NOTA NA DISCIPLINA: _____

IRA NO SEMESTRE ATUAL: _____ (Comprovar com o Histórico Escolar)

Estou ciente de todos os pré-requisitos para minha inscrição (Resolução CONSUNI/UFERSA 03/2013).

Assinatura do Candidato

Angicos, _____ / Fevereiro /2017