



EDITAL DCV 05/2016

O Chefe do Departamento de Ciências Vegetais da Universidade Rural do Semi-Árido-UFERSA comunica aos interessados a abertura de inscrições ao concurso de **monitoria** para uma (01) vaga na disciplina de Estatística Aplicada à Administração.

AS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas no período de 16/08/2016 a 22/08/2016, na Secretaria do Departamento de Ciências Vegetais (Campus Mossoró - Leste) no setor de Fitotecnia, devendo o candidato apresentar seu histórico escolar, a ficha de inscrição para seleção de monitor e preencher a lista de inscritos.

A bolsa de monitoria terá validade para os semestres letivos 2016.1 e 2016.2

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

A seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e didática, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

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

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.**

A SELEÇÃO

A **primeira etapa** da seleção de monitores será a **avaliação escrita**, cuja nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), terá duração de três horas, com uma dissertação sobre um dos itens do conteúdo do programa contido neste edital, mediante sorteio antes da avaliação.

A **segunda etapa** da seleção de monitores será a **avaliação didática, para os 3 (três) primeiros colocados na avaliação escrita**, que será uma aula ministrada perante a Banca Examinadora com duração mínima de 30 (trinta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos e objetivará 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.

O assunto da avaliação didática será determinado mediante sorteio, dentre os itens do conteúdo do programa contido neste edital. A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), devendo cada examinador efetuar o seu julgamento logo após a realização da avaliação. A nota da avaliação didática será a média aritmética das notas atribuídas pelos 3 (três) membros da Banca Examinadora.



A CLASSIFICAÇÃO

A nota final de cada candidato será obtida por meio da média aritmética das suas três notas: a nota da avaliação escrita; a média da avaliação didática; e a nota de aprovação na disciplina objeto da seleção, ou sua equivalente, contida no histórico escolar. **Será eliminado o candidato que obtiver na avaliação escrita ou na média da avaliação didática, nota inferior a 7,0 (sete).**

A classificação dos candidatos será por ordem decrescente da nota final. 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 concorrer novamente.

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

- I – Maior nota na avaliação didática;
- II – Maior nota de aprovação na disciplina objeto de concurso ou sua equivalente;
- III – Maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA)

PROGRAMA PARA O CONCURSO DE MONITORIA DE ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

1. ESTATÍSTICA DESCRITIVA
 - 1.1. Coleta, organização e apresentação de dados
 - 1.2. Medidas de posição
 - 1.3. Medidas de dispersão
2. CONJUNTOS E PROBABILIDADES
 - 2.1. Espaço amostral
 - 2.2. Probabilidade e suas leis
 - 2.3. Probabilidade condicional
3. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS E DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE
 - 3.1. Variáveis Aleatórias (conceitos)
 - 3.2. Distribuições Discretas de Probabilidades: binomial e de Poisson
 - 3.3. Distribuição Contínua de Probabilidades: Normal
 - 3.4. Esperança Matemática
4. TEORIA DA AMOSTRAGEM
 - 4.1. Amostragem probabilística: amostragem casual simples, amostragem sistemática e amostragem estratificada
 - 4.2. Amostragem não probabilística: amostragem a esmo ou sem norma e amostragem intencional



-
5. TEORIA DE ESTIMAÇÃO
 - 5.1. Introdução
 - 5.2. Estimativa por ponto e por intervalo da média em grandes e pequenas amostras (Distribuição t de Student)

 6. TESTES DE HIPÓTESES
 - 6.1. Hipóteses estatística
 - 6.2. Erros do tipo I e II
 - 6.3. Testes unilaterais e bilaterais
 - 6.4. Testes referentes a médias e variâncias (Distribuições Qui-quadrado e F)

 7. CORRELAÇÃO E REGRESSÃO LINEAR SIMPLES
 - 7.1. Coeficiente de Correlação de Pearson
 - 7.2. Determinação da equação de regressão linear
 - 7.3. Interpretação dos coeficientes linear e de regressão

CALENDÁRIO DE PROVAS E RESULTADOS

AValiação Escrita: Dia 23/08/2016 às 08:00h no Prédio da Pós-graduação em Fitotecnia, auditório, Campus Leste - UFERSA.

Resultado da Prova Escrita: Dia 23/08/2016 até 17:00 h, via e-mail e na secretaria do Departamento de Ciências Vegetais, Campus Leste - UFERSA.

SORTEIO DA PROVA DIDÁTICA: Dia 24/08/2016 às 08:00 h, na sala de Reunião do Departamento de Ciências Vegetais, Campus Leste - UFERSA.

AValiação Didática: Dia 25/08/2016 às 08:00h no Prédio da Pós-graduação em Fitotecnia, auditório, Campus Leste - UFERSA.

Resultado Final: Dia 26/08/2016, via e-mail e na secretaria do Departamento de Ciências Vegetais, Campus Leste - UFERSA.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VEGETAIS



BANCA EXAMINADORA:

1. Professor Dr. Genevile Carife Bergamo (Presidente)
2. Professora Dr.^a Elizangela Cabral dos Santos
3. Professora Dr.^a Jailma Suerda Silva de Lima
4. Professor Dr. Francisco Bezerra Neto (Suplente)

Mossoró, 15 de agosto de 2016.

Chefe do Departamento

José Torres Filho
Chefe do Departamento - DCV
Mat. SIAPE 396315



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 e da Resolução CONSUNI/UFERSA 03/2013.

Local, Data e Assinatura.

**DISCIPLINAS EQUIVALENTES À ESTATÍSTICA APLICADA À
ADMINISTRAÇÃO**

| | |
|--|---|
| Estatística Aplicada à Administração (VEG0223) | - VEG0004 - VEG0181 - EXA0144 - VEG0172 - ACS0495 - AVE0004 - CVE0004 - PVE0004 - DGE2001 |
|--|---|