

**EDITAL DCETH 02/2017**

O Chefe do Departamento de Ciências Exatas, Tecnológicas e Humanas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – Campus Angicos, comunica aos interessados a abertura de inscrições para o concurso de **monitoria voluntária** para cinco (05) vagas nas disciplinas listadas na tabela abaixo:

<b>Disciplina</b>	<b>Professor/Orientador</b>	<b>Vagas</b>
Logística e Gestão de Redes de Suprimentos I	Marianna Cruz Campus	01
Gestão da Tecnologia da Informação	Marianna Cruz Campus	01
Modelagem Probabilística e simulação de sistemas de produção	Priscila da Cunha Jácome	01
Projeto e desenvolvimento do produto	Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra	01
Logística e Gestão na Rede de Suprimentos II	Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra	01

Este edital encontra-se divulgado na página da Ufersa, no mural do departamento e no bloco de salas de aula das disciplinas 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 13/02/2017 a 17/02/2017, na secretaria do Departamento (Bloco dos Professores 2), nos horários: 8h00 às 11h00, 14h00 às 17h00 e 19h00 às 21h00, devendo o candidato **apresentar seu histórico escolar e ficha de inscrição devidamente preenchida.**

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

Poderão se inscrever os alunos 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 do edital de Monitoria:

*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 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.*

§ 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 de monitoria:

**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*

*IV – maior tempo na instituição.*

### **4. O Conteúdo**

Os pontos de estudo para realização da seleção de cada disciplina se encontram no ANEXO I deste edital.

### **5. Calendário de Provas**

**5.1 Prova Escrita:** 21/02/2017, das 15h45 às 17h30min, no Auditório do Bloco dos Professores 2.

**5.2 Resultado da Prova Escrita:** 23/02/2017 às 11h no Auditório do Bloco dos Professores 2.

**5.3 Sorteio dos pontos para a Prova Didática:** 23/02/2017 às 11h no Auditório do Bloco dos Professores 2.

**5.4 Prova Didática:** As datas e horários serão divulgados às 11h, no Auditório dos do Bloco dos Professores II.

**5.5 Resultado Final:** será divulgado em até 24 horas depois do término da aplicação das provas didáticas de cada disciplina.

**6. Banca Examinadora:**

Disciplina	Banca Examinadora
Logística e Gestão de Redes de Suprimentos I	Marianna Cruz Campus Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra Thyago de Melo Borges Duarte
Gestão da Tecnologia da Informação	Marianna Cruz Campus Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra Thyago de Melo Borges Duarte
Modelagem Probabilística e simulação de sistemas de produção	Priscila da Cunha Jácome Ciro José Jardim de Figueiredo Maria Creuza Borges de Araújo
Projeto e desenvolvimento do produto	Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra Maria Creuza Borges de Araújo Natália Veloso Caldas de Vasconcelos
Logística e Gestão na Rede de Suprimentos II	Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra Maria Creuza Borges de Araújo Thyago de Melo Borges Duarte

Angicos, 09 de Fevereiro de 2017.



\_\_\_\_\_  
**Chefe do Departamento**

## ANEXO I

Disciplina: **Logística e Gestão de Redes de Suprimentos I**

Orientadora: **Marianna Cruz Campus**

Pontos de estudo:

- 1) Evolução da logística ao Supply Chain
- 2) Características do produto logístico
- 3) Nível de serviço
- 4) Canais de distribuição
- 5) Modais de transporte
- 6) Roteirização e programação de veículos
- 7) Gestão de estoques na cadeia de suprimentos
- 8) Avaliação de desempenho na cadeia de suprimentos
- 9) Estratégia e planejamento da logística/cadeia de suprimentos
- 10) Comércio e Logística

Bibliografia Recomendada:

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/Logística empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, D. J. et al. **Gestão logística da cadeia de suprimentos**. 4. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2014.

CORRÊA, H. L. **Administração de cadeias de suprimentos e logística: O essencial**. São Paulo: Atlas, 2014.

NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

Disciplina: **Gestão da Tecnologia da Informação**

Orientadora: **Marianna Cruz Campus**

Pontos de estudo:

- 1) Sistemas de informação: Definição, conceitos básicos, objetivos organizacionais e dimensões
- 2) Comércio eletrônico
- 3) Tipos de sistemas de informação empresariais: SPT, SIG, SAD e SAE
- 4) ERP - *Enterprise resource planning*
- 5) Sistema de gestão de cadeia de suprimentos (SCM)
- 6) Sistema de gestão de relacionamento com o cliente (CRM)
- 7) Sistemas de gestão do conhecimento, colaboração e trabalho em equipe
- 8) Questões éticas e sociais nos sistemas de informação
- 9) Infraestrutura de Tecnologia da Informação (Hardware, software, gerenciamento de dados, telecomunicações e redes)
- 10) Segurança em sistemas de informação

Bibliografia Recomendada:

LAUDON, K Kenneth. C.; LAUDON, Jane.P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 10.ed., 2014.

O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. **Administração de sistemas de informação**. 15. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013.

Disciplina: **Modelagem Probabilística e simulação de sistemas de produção**  
Orientadora: **Priscila da Cunha Jácome**

Pontos de estudo:

- 1) Análise de decisão;
- 2) Teoria das filas;
- 3) Processo estocástico (Introdução à Cadeia de Markov)
- 4) Simulação Monte Carlo;
- 5) Etapas do estudo em simulação;
- 6) Elementos de um modelo de simulação
- 7) Análise estatística dos dados de entrada;
- 8) Análise estatística dos dados de saída;
- 9) Verificação e validação de modelos de simulação;
- 10) Emprego de software para modelagem e simulação de eventos discretos ( PROMODEL)

Bibliografia Recomendada:

CHWIF, LEONARDO; MEDINA, AFONSO C. **Modelagem e simulação de eventos discretos: teoria & aplicação**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

BATEMAN, ROBERT; BOWDEN, ROYCE O.; GOOG, THOMAS J.; HARREL, CHARLES R.; MOTT, JACK A. R.; MONTEVECHI, JOSÉ A.B. **Simulação de sistemas: Aprimorando processos de logística, serviços e manufaturas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

Disciplina: **Projeto e desenvolvimento do produto**  
Orientadora: **Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra**

Pontos de estudo:

- 1) Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produtos - PDP: conceitos e características
- 2) Modelos de gestão do PDP e sua evolução
- 3) Modelo Unificado do PDP
- 4) Planejamento estratégico de produtos
- 5) Planejamento do projeto
- 6) Projeto Informacional
- 7) Projeto conceitual
- 8) Projeto detalhado
- 9) Preparação da produção e Lançamento do produto
- 10) Acompanhamento e Descontinuidade do produto no mercado

Bibliografia Recomendada:

- BAXTER, M. **Projeto de Produto: Guia Prático pra o Desenvolvimento de Novos Produtos**. São Paulo: Edgard Blücher, 2003.
- ROZENFELD, H.; FORCELLINI, F.A.; AMARAL, D.C; TOLEDO, J.C; ALLIPRANDINI, D.H; SCALICE, R.K. **Gestão de Desenvolvimento de Produtos: uma abordagem para a melhoria do processo**. São Paulo: Saraiva, 2006.
- MACHADO, MÁRCIO CARDOSO; TOLEDO, NILTON NUNES. **Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produtos: uma abordagem baseada na criação de valor**. São Paulo: Atlas, 2008.

Disciplina: **Logística e Gestão na Rede de Suprimentos II**

Orientadora: **Samira Yusef Araújo de Falani Bezerra**

Pontos de estudo:

- 1) Logística e Cadeia de Suprimentos: conceitos e características
- 2) Distribuição física
- 3) Operadores logísticos
- 4) Medidas de produtividade e eficiência na cadeia de suprimentos
- 5) Custos logísticos
- 6) Análise e projeto de redes logísticas
- 7) Logística internacional: conceitos e gerenciamento das cadeias de suprimentos globais
- 8) Tecnologia da informação dentro da Cadeia de Suprimentos
- 9) Redes de cooperação empresarial: conceitos, estratégias, benefícios e gestão
- 10) Gerenciamento de riscos na Cadeia de Suprimentos

Bibliografia Recomendada:

- NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- BALLOU, R. H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial**. São Paulo: Editora Bookman, 2006.
- DAVID, P. E STEWART, R. **Logística internacional**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

**11) FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO**

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).

\_\_\_\_\_  
Local, Data e Assinatura.