

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

Projetos Agroindustriais I (ENP 337)

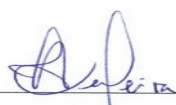
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 54/DRE/2017

A Universidade Federal de Viçosa – Campus UFV Rio Paranaíba, por meio da Diretoria de Ensino, informa que se encontram abertas, **no período de 11 a 21 de agosto de 2017**, das 8h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para o processo de seleção de **Monitor**, nível I, para atuar na disciplina de **Projetos Agroindustriais I (ENP 337)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa de Monitoria.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que tenham cursado a disciplina **Projetos Agroindustriais I (ENP 337)**, e que tenham obtido conceito igual ou superior a **75 (setenta e cinco)**.
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados na disciplina citada no item 1.
3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição na Secretaria da Diretoria de Ensino, sala BBT 203, e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do histórico escolar (retirado no Registro Escolar ou no SAPIENS do estudante), com coeficiente de rendimento acumulado.
4. Os candidatos, caso sejam convocados, deverão disponibilizar 12 horas semanais para cumprimento das atividades de monitoria, conforme Plano de Trabalho definido pelo professor responsável.
5. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas.
6. A seleção dos candidatos constará de três etapas:
 - 1ª – Prova Escrita, de caráter eliminatório (rendimento mínimo de 75%);
 - 2ª – Entrevista, classificatório;
 - 3ª - Avaliação do Histórico Escolar, classificatório.

-
- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, a cada uma das etapas de avaliação;
- 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas dos três examinadores;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três etapas.
7. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior índice de rendimento acadêmico acumulado.
8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação. Os candidatos aprovados terão seus nomes colocados numa lista, organizada por ordem de classificação, e serão chamados a partir da necessidade do Programa de Monitoria.
9. O resultado da seleção terá validade por **1 (um)** semestre letivo.
10. Aos candidatos classificados e convocados, será concedida uma bolsa, no valor de R\$ **300,00 (trezentos reais)** estando sujeito a reajustes definidos pela Universidade Federal de Viçosa.
- 10.1 Os candidatos classificados não contemplados com bolsa poderão atuar como Monitores Voluntários, conforme disponibilidade de orientação do professor responsável.
11. Não será permitido acúmulo de bolsas na universidade, exceto o serviço alimentação, o auxílio-moradia e bolsa creche.
12. Informações sobre data e horário de realização das avaliações, o conteúdo, bibliografia e instruções complementares estão disponíveis no ANEXO I deste edital.
13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do processo de seleção.

Rio Paranaíba, 11 de Agosto de 2017.



Fábio André Teixeira
Diretor de Ensino
Campus UFV Rio Paranaíba

ANEXO I

Edital N°54/DRE/2017

Disciplina	ENP337 – Projetos Agroindustriais I
Número de Monitores	1 Monitor para o 2º semestre de 2017
Validade do processo seletivo	2017/2
1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR	
<p>1) Acompanhar as aulas, dando suporte ao professor e estudantes;</p> <p>2) Fazer revisão com os estudantes dos conhecimentos prévios necessários para acompanhar a disciplina;</p> <p>3) Realizar monitorias para esclarecer dúvidas do conteúdo teórico da disciplina;</p> <p>4) Reunir com o professor responsável repassando as principais dúvidas/dificuldades dos estudantes na revisão de conceitos importantes para o desenvolvimento do projeto;</p> <p>5) Dar suporte aos estudantes na elaboração do projeto agroindustrial;</p> <p>6) Auxiliar o professor na revisão das entregas parciais e finais da disciplina.</p>	
2. PROVA ESCRITA	
<p>Data de realização: 24/08/2017</p> <p>Horário: 14:00 h</p> <p>Local: BBT 211</p>	
3. ENTREVISTA	
<p>Data de Realização: 24/08/2017</p> <p>Horário: Após a realização da prova escrita</p> <p>Local: BBT 211</p>	
4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<p>1. Introdução ao projeto agroindustrial</p> <p>1.1. Definição: conceitos de agroindústria</p> <p>1.2. Conceituação de projeto</p> <p>1.3. Etapas de um projeto</p> <p>1.4. Relação entre os diversos aspectos de um projeto</p> <p>1.5. O projeto agroindustrial: características básicas</p> <p>2. Mercado</p> <p>2.1. Mercado de produtos</p> <p>2.1.1. Apresentação de um estudo de mercado de produto final</p> <p>2.1.2. Definição do produto</p> <p>2.1.3. Uso e especificação do produto</p> <p>2.1.4. Análise da demanda atual</p> <p>2.1.5. Segmentação do mercado</p> <p>2.1.6. Estrutura da oferta e da procura</p> <p>2.1.7. Estrutura da procura e métodos de estimar a demanda futura</p>	

2.1.8. Técnicas de projeção da demanda-aplicação

2.2. Mercados de insumos

2.2.1. Definição das necessidades da matéria-prima

2.2.2. Qualidade de matéria-prima para processamento agroindustrial

2.2.3. Sazonalidade e perecibilidade da oferta de matérias-primas para a agroindústria

2.2.4. Organização do sistema de suprimento de insumos

3. Engenharia do projeto agroindustrial

3.1. Diagrama de processamento

3.2. Projeto preliminar

3.2.1. Balanço de material e de energia

3.2.2. Especificação do equipamento

3.2.3. Escolha do equipamento e projeto

3.2.4. Especificação da infraestrutura de construção civil

3.2.5. Lay out

4. Tamanho

4.1. Definição

4.2. Tamanho ótimo

4.3. Tamanho e custo unitário

4.4. Custo fixo, variável e total

4.5. Economia de escala

4.6. Limitações do estudo de tamanho

4.6.1. Tamanho e mercados de produtos e insumos

4.6.2. Tamanho e tecnologia

4.6.3. Tamanho e localização

4.6.4. Tamanho e financiamento

4.6.5. Outros fatores

5. Localização

5.1. Planejamento do estudo de localização

5.2. Localização urbana, rural e suburbana

5.3. Fatores locais característicos da agroindústria

5.4. Estudo e seleção da localização

5.4.1. Determinação do custo dos fatores

5.4.2. Avaliação dos fatores intangíveis (método de pontuação)

6. Investimento e financiamento

6.1. Definição

6.2. Investimento fixo

6.3. Investimento de giro

6.4. Cronograma de inversões: físico e financeiro

6.5. Estrutura de financiamento para projetos agroindustriais

7. Custos

7.1. Custo total de produção

7.2. Custo de fabricação

7.2.1. Custos diretos de produção

7.2.2. Custos fixos e variáveis de produção

- 7.3. Custos gerais
- 7.3.1. Custos administrativos
- 7.3.2. Custos de venda e comerciais

8. Avaliação financeira

- 8.1. Objetivo e Limitações
- 8.2. Elaboração de fluxos de caixa
- 8.3. Introdução à análise de alternativas de investimentos
- 8.4. Escolha entre alternativas de investimentos
- 8.5. Métodos de análise econômica
 - 8.5.1. Método do valor atual
 - 8.5.2. Método do custo anual
 - 8.5.3. Método do valor futuro

9. Análise de sensibilidade

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 - BATALHA, Mário Otávio. gestão agroindustrial: GEPAI : Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 3 ed. , 6. reimpr. São Paulo: Atlas, 2012.v.1
- 2 - BATALHA, Mário Otávio. Gestão agroindustrial: GEPAI : Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2009.v.2.
- 3 – GAITHER, [N.](#) e [FRAZIER, G.](#), Administração da Produção e Operações, [Pioneira - Thomson](#), 2002
- 4 - HORNGREN, Charles T.; SUNDEM, Gary L.; STRATTON, William O. Contabilidade gerencial. Prentice Hall, 2004
- 5 - KOTLER, Philip; KELLER, Kevin Lane. Administração de marketing. 12. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006
- 6 - NEUMANN, C.; SCALICE, R. Projeto de Fábrica e Layout. Elsevier Brasil, 2014.
- 7 - PILÃO, Nivaldo Elias; HUMMEL, Paulo Roberto Vampré. Matemática financeira e engenharia econômica: a teoria e a prática da análise de projetos de investimentos. São Paulo: Cengage Learning, 2003.
- 8 - SILVA, Carlos Arthur Barbosa da; FERNANDES, Aline Regina. Projetos de empreendimentos agroindustriais: produtos de origem animal. 1 ed., 1. reimpr. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. v. 1,
- 9 - SILVA, Carlos Arthur Barbosa da; FERNANDES, Aline Regina; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA. Projetos de empreendimentos agroindustriais: produtos de origem vegetal. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2003. 2v.
- 10– STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção, Editora: LTC, 710 p.