



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ERU333 Operações e Materiais no Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ERU101

Ementa

Introdução à APOM - Administração da Produção, Operações e Materiais. Decisões estratégicas da APOM. Decisões operacionais I - Logística interna. Decisões operacionais II - Logística externa. Decisões de Controle da APOM.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronegócio	Obrigatória	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ERU333 Operações e Materiais no Agronegócio

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução à APOM - Administração da Produção, Operações e Materiais 1.1. Caracterização da APOM 1.2. A APOM no contexto do agronegócio 1.3. Estratégias de operações no agronegócio 1.4. Previsões na APOM	10
2	Decisões estratégicas da APOM 2.1. Projeto de produtos e processos de produção agroindustrial 2.2. Tecnologias de produção agroindustrial 2.3. Planejamento da capacidade e localização de agroindústrias 2.4. Arranjo físico de instalações agroindustriais	16
3	Decisões operacionais I - Logística interna 3.1. Sistemas de planejamento da produção agroindustrial 3.2. Sistemas de estoque com demanda independente 3.3. Sistemas de planejamento das necessidades de recursos 3.4. Planejamento e controle da produção agroindustrial 3.5. Planejamento e programação de operações agroindustriais	16
4	Decisões operacionais II - Logística externa 4.1. O sistema Just-in-Time 4.2. Gestão da cadeia de suprimentos	8
5	Decisões de Controle da APOM 5.1. Produtividade e racionalização do trabalho 5.2. Gestão da qualidade 5.3. Controle da qualidade 5.4. Gestão de projetos	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ERU333 Operações e Materiais no Agronegócio

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - DIAS, M. A. P. Administração de materiais: edição compacta; resumo da teoria, questões de revisão, exercícios, estudo de casos . São Paulo: Atlas, 1995. [Exemplares disponíveis: 2]
- 2 - GAITHER, N., FRAIZER, G. Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira, 2006. [Exemplares disponíveis: 4]
- 3 - GEPAL. Gestão agroindustrial - volume 1. São Paulo: Atlas, 1997. [Exemplares disponíveis: 1]
- 4 - GEPAL. Gestão agroindustrial - volume 2. São Paulo: Atlas, 1997. [Exemplares disponíveis: 1]

Bibliografia Complementar:

- 5 - BUFFA, E. S. Administração da Produção. Rio de Janeiro: LTC, 1977. [Exemplares disponíveis: 2]
- 6 - MARTINS, P. G., LAUGENI, F. P. Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2005. [Exemplares disponíveis: 2]
- 7 - MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira, 1998. [Exemplares disponíveis: 4]
- 8 - RITZMAN, L. P., KRAJEWSKI, L. J. Administração da produção e operações. São Paulo: Prentice Hall, 2005. [Exemplares disponíveis: 2]
- 9 - SLACK, N., CHAMBERS, S., JOHNSTON, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2008. [Exemplares disponíveis: 6]