

Programa Analítico de Disciplina

ERU 440 - Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: II

Objetivos

Objetivos Gerais Apresentar a base conceitual dos sistemas de informação e da teoria da decisão, bem como desenvolver habilidades gerenciais e de tomada de decisão através de um simulador de agronegócios. **Objetivos Específicos** Apresentar os conceitos de sistemas de informação; Apresentar os conceitos e ferramentas da teoria da decisão e o processo decisório nas organizações; Rever os fundamentos da administração das áreas funcionais de uma empresa; Desenvolver habilidades gerenciais e de tomada de decisão em ambiente de competição utilizando um simulador de agronegócio.

Ementa

Sistemas, processos e informações; Tecnologia e sistemas de informação; Gestão da tecnologia de informação; Gestão estratégica e sistemas de informação; Processo de tomada de decisão em uma organização; Estruturas e modelos básicos do problema de decisão; Revisão dos fundamentos da gestão de agronegócios (organização, marketing, finanças, operações e rh); Estrutura e características de um simuladores de agronegócios; Desenvolvimento de habilidades gerenciais e de tomada de decisão em um ambiente simulado de competição empresarial.

Atividades de Extensão

Visitas, trocas e compartilhamento de conhecimentos e experiências na área de sistemas de informação com diferentes agentes economicos que compõem o agronegocio, tais como fornecedores de insumos, produtores agropecuários, industrias de processamento e empresas de comercialização e distribuição de produtos agroalimentares.

Pré e correquisitos

ERU 321 e ERU 405

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Agronegócio

8

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ZD5W.DP84.XF9E

Oferecimentos optativos
<i>Não definidos</i>

ERU 440 - Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Processo decisório 1. Introdução ao processo de decisão gerencial 2. Julgamento sob incerteza 3. Vieses motivacionais 4. Decisões racionais em negociações 5. Cognição do negociador	6h	0h	0h	0h	6h
2. Sistemas de informações 1. Conceitos fundamentais de terminologia de sistemas de informações 2. Funções básicas 3. Estrutura de sistemas de informações	4h	0h	0h	0h	4h
3. Descrição e análise de processos de negócios 1. Conceitos fundamentais de processos de negócios 2. Descrição de processos de negócios 3. Análise de processos	4h	0h	0h	0h	4h
4. Arquitetura de sistemas de informações integrados 1. Arquitetura de sistemas de informações integrados 2. Modelo ARIS de descrição de sistemas de informações integrados	4h	0h	0h	0h	4h
5. Processos de negócios em cadeias agroindustriais 1. Processos logísticos 2. Processos de desenvolvimento de novos produtos 3. Processos de coordenação e gerenciamento de informações	4h	0h	0h	0h	4h
6. Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP) 1. Estrutura de ERP 2. Funções de ERP 3. Implementação de ERP	4h	0h	0h	0h	4h
7. Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM) 1. Estrutura de SCM 2. Funções de SCM 3. Implementação de SCM	4h	0h	0h	0h	4h
8. Processo decisório	0h	6h	0h	0h	6h
9. Sistemas de informações	0h	4h	0h	0h	4h
10. Descrição e análise de processos de negócios	0h	4h	0h	0h	4h
11. Arquitetura de sistemas de informações integrados	0h	4h	0h	0h	4h
12. Processos de negócios em cadeias agroindustriais	0h	4h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ZD5W.DP84.XF9E

13. Sistemas informatizados de gestão empresarial (ERP)	0h	4h	0h	0h	4h
14. Sistemas informatizados de suprimento de cadeias de produção (SCM)	0h	4h	0h	0h	4h
15. Obs.: Nas aulas praticas serão utilizados softwares de aplicação e jogos de empresa tais como "Beer game" (SCM) e "SIT-Siga Integration Training" (ERP)	0h	0h	0h	0h	0h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ERU 440 - Sistemas de Informação e Processo Decisório no Agronegócio

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BAZERMAN, M. H. Processo decisório: para cursos de administração, economia e MBAs. Rio de Janeiro: Campus, 2004.	20
CASSARRO, A. C. Sistemas de informações para tomada de decisões. São Paulo: Thomson Learning, 2003.	4
LAUDON, K. C., LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais: administrando a empresa digital. São Paulo: Prentice Hall, 2006. 562p.	7

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOWERSOX, D. J. CLOSS, D. J., COOPER, M. B. Gestão logística de cadeias de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006. 528p.	4
FURLAN, J. D. Sistemas de Informação Executiva - EIS - Executive Information Systems: como integrar os executivos ao sistema informacional das empresas, fornecendo informações úteis e objetivas para suas necessidades estratégicas e operacional. São Paulo: Makron Books, 1994. 157p.	2
GEPAL. Gestão agroindustrial - volume 1. São Paulo: Atlas, 1997. 573p.	1
GEPAL. Gestão agroindustrial - volume 2. São Paulo: Atlas, 1997. 323p.	1
GORGONIO, A. S. NOGUEIRA, R. O. Sistemas integrados de gestão: meio ambiente, qualidade, saúde ocupacional, segurança e responsabilidade social: conceitos, definições e termos usuais. Brasília: SEBRAE, 2001.	1
OLIVEIRA, D. P. R. Sistemas de informações gerenciais; estratégicas, táticas, operacionais. São Paulo: Atlas, 1996.	4