

Programa Analítico de Disciplina

ERU 431 - Planejamento da Empresa Rural

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

Capacitar o estudante no uso das ferramentas de orçamentação de investimento, método de simulação de Monte Carlo e Programação Linear, permitindo a modelagem de orçamentos de investimento e interpretação e discussão dos seus resultados.

Ementa

Elaboração de Projetos Agroindustriais. Avaliação de Projetos Agroindustriais. Risco e Incerteza. Programação linear.

Pré e correquisitos

ECO 270 ou ERU 300 ou ERU 430

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Administração	Geral
Agronomia	Geral
Ciências Contábeis	Geral
Engenharia Ambiental	Geral
Medicina Veterinária	Geral
Zootecnia	Geral

ERU 431 - Planejamento da Empresa Rural

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Elaboração de Projetos Agroindustriais 1. Noções de planejamento 2. Análise de mercado 3. Escala e Localização 4. Engenharia 5. Fluxos de Caixa	10h	0h	0h	0h	10h
2. Avaliação de Projetos Agroindustriais 1. Avaliação financeira/privada x avaliação econômica/social 2. Conceitos básicos de matemática financeira 3. Técnicas de análise 4. O custo de capital e a taxa de desconto	25h	0h	0h	0h	25h
3. Risco e Incerteza 1. Conceitos básicos 2. Análise de sensibilidade 3. Simulação de Monte Carlo 4. Externalidades	15h	0h	0h	0h	15h
4. Programação linear 1. Conceituação e importância 2. Estudo de problemas típicos 3. Resolução de modelos	10h	0h	0h	0h	10h
Total	60h	0h	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 com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Debate mediado pelo professor
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

ERU 431 - Planejamento da Empresa Rural

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BUARQUE, C. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro: Campus, 1984. 266p.	5
CONTADOR, C. R. Avaliação social de projetos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1988. 316p.	1
WOILER, S. Projetos: planejamento, elaboração e análise. São Paulo: Atlas, 1985. 294p.	4

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ANDERSON, J.R.; DILLON, J.L.; HARDAKER, J.B. Agricultural decision analysis. Iowa: Iowa State University, 1977. 344p.	2
ASSAF NETO, A. Finanças corporativas e valor. São Paulo: Atlas, 2006. 656p.	2
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO AGRÍCOLA SUPERIOR. PLANEJAMENTO DA EMPRESA RURAL. Brasília, D. F.: ABEAS, 1998. 60p.	1
AVILLEZ, F. X. M. de. Avaliação de projetos de desenvolvimento agrícola e rural do ponto de vista da coletividade. Fundação Calouste Guibenkian, 1984. 391p.	3
CONTINI, E. Planejamento da empresa rural. Brasília, D.F.: EMBRAPA, 1984. 300p.	3
ESTÁCIO, F. Programação linear. Viçosa: UFV, 1975. 221p.	1
HOFFMANN, R. et alii. Administração da empresa agrícola. São Paulo: Pioneira, 1987. 325p.	4
KOTLER, P.; ARMSTRONG, G. Princípios de marketing. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 2006. 593p.	13
MAGALHÃES, C.A. Planejamento da empresa rural. Viçosa: UFV, 1999. 100p. (apostila, 313)	4
MATHIAS, W. F.; GOMES, J. M. Matemática financeira. São Paulo: Atlas, 2004. 458p.	2
NORONHA, J. F. Projetos agropecuários. Piracicaba: Fundação de Estudos Econômicos e Agrários Luiz de Queiroz, 1987. 269p.	1
NORONHA, J.F. Projetos agropecuários: administração financeira, orçamentação e avaliação econômica. São Paulo: FEALQ, 1981. 274P.	1