

Programa Analítico de Disciplina

ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

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

Objetivos

Não definidos

Ementa

Conceitos Básicos: Economia dos Recursos Naturais, Economia Ecológica e Relações com o Agronegócio. O Papel do Agronegócio para o Desenvolvimento Sustentável. Mudanças Climáticas e Agronegócio. Valoração e Pagamento de Serviços Ambientais.

Pré e co-requisitos

ERU 300 ou ERU 309

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronegócio	6

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Engenharia Agrícola e Ambiental	Geral
Zootecnia	Geral

ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Conceitos Básicos: Economia dos Recursos Naturais, Economia Ecológica e Relações com o Agronegócio 1. Análise do sistema econômico e do agronegócio com base em fundamentos biofísicos-ecológicos 2. Fundamentos teóricos e metodológicos da economia neoclássica e da economia ecológica 3. Agronegócio, uso dos recursos naturais e impactos ambientais 4. Legislação, políticas de gestão ambiental e certificação no agronegócio 5. Estudos de caso	18h	0h	0h	0h	18h
2. O Papel do Agronegócio para o Desenvolvimento Sustentável 1. Origem e evolução do conceito de Desenvolvimento Sustentável 2. Dimensões da sustentabilidade 3. Iniciativas sustentáveis na produção agropecuária 4. Estudos de caso	12h	0h	0h	0h	12h
3. Mudanças Climáticas e Agronegócio 1. Relações entre mudanças climáticas e agronegócio 2. Futuro da produção agropecuária e da segurança alimentar 3. Mudança no uso da terra e agricultura de baixo carbono 4. Adaptação às mudanças climáticas no setor agrícola 5. Estudos de caso	15h	0h	0h	0h	15h
4. Valoração e Pagamento de Serviços Ambientais 1. Relações entre serviços ambientais e atividades agropecuárias 2. Valoração ambiental: conceitos e concepções metodológicas 3. Pagamento por serviços ambientais como ferramenta de desenvolvimento rural sustentável 4. Mercados para serviços ambientais 5. Estudos de caso	15h	0h	0h	0h	15h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: D34U.AJ6T.UDF

ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MAY, Peter Herman. Economia no meio ambiente: teoria e prática. 2 ED. São Paulo: Paerson, 2011. 400 p.	8
PERMAN, R.; MA, Y.; COMMN, M.; MADISON, D.; MCGILVRAY, J. Natural Resource and Environmental Economics. 4 ed. Essex: Pearson, 2011. 712 p.	10
THOMAS, Janet M.; CALLAN, Scott J. Economia ambiental: fundamentos, políticas e aplicações. São Paulo: Cengage Learning, 2010. 556p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ADISSI, Paulo José; PINHEIRO, Francisco Alves; CARDOSO, Rosangela da Silva. Gestão ambiental de unidades produtivas. São Paulo: Elsevier, 2013. 480 p.	4
DALY, Herman Edward; FARLEY, Joshua C. Ecological economics: principles and applications. 2nd ed. Washington, DC: Island Press, 2011. 509 p.	5
GUEDES, Fátima Becker; SEEHUSEN, Susan Edda; BRASIL Ministério do Meio Ambiente; Pagamentos por serviços ambientais na Mata Atlântica: lições aprendidas e desafios. Brasília, DF: MMA, 2011. 272 p.	1
MENDES, Judas Tadeu Grassi; PADILHA JÚNIOR, João Batista. Agronegócio: uma abordagem econômica. 5 ed. São Paulo: Pearson, 2013. 369 p.	5
MOTTA, Ronaldo Serôa. Economia ambiental. Rio de Janeiro: Ed. FGV, 2009. 224 p.	1
SCHENINI, Pedro Carlos; PEREIRA, Maurício Fernandes; GUINDANI, Roberto Ari. Gestão ambiental no agronegócio. Florianópolis. Papa-Livro, 2006.	5
VARIAN, H. Microeconomia: Principios Básicos. 7 ed. São Paulo: Campus, 2006. 807 p.	55