Programa Analítico de Disciplina

ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias
Catálogo: 2020
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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: GKK4.GHSS.K27V

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: GKK4.GHSS.K27V

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: GKK4.GHSS.K27V