

## Programa Analítico de Disciplina

### ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 12h

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.

#### Atividades de Extensão

Divulgação pública de pesquisas sobre economia ambiental para a promoção de troca de saberes e experiência entre estudantes universitários e professores com a comunidade de Viçosa. Divulgação científica, de forma dinâmica e interativa, dos principais estudos da área desenvolvidos na UFV.

#### Pré e correquisitos

ERU 300 ou ERU 309

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronegócio	6

#### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Legislação, Economia Agrícola e Desenvolvimento Rural
Engenharia Agrícola e Ambiental	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BSYH1RS.I153

---

Zootecnia	Geral
-----------	-------

## ERU 482 - Economia Ambiental Aplicada ao Agronegócio

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Conceitos Básicos: Economia dos Recursos Naturais, Economia Ecológica e Relações com o Agronegócio</b> 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	12h	4h	0h	0h	16h
<b>2. O Papel do Agronegócio para o Desenvolvimento Sustentável</b> 1. Origem e evolução do conceito de Desenvolvimento Sustentável 2. Dimensões da sustentabilidade 3. Iniciativas sustentáveis na produção agropecuária 4. Estudos de caso	9h	3h	0h	0h	12h
<b>3. Mudanças Climáticas e Agronegócio</b> 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	12h	4h	0h	0h	16h
<b>4. Valoração e Pagamento de Serviços Ambientais</b> 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	12h	4h	0h	0h	16h
<b>Total</b>	<b>45h</b>	<b>15h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

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; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática investigativa executada por todos os estudantes, Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BSYH1RS.I153

Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## 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