



Fundação Universidade Federal de Rondônia

NÚCLEO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS  
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA  
CURSO: CIÊNCIAS ECONÔMICAS

### Plano de Ensino da Disciplina Economia do Meio Ambiente

<b>DISCIPLINA:</b> Economia do Meio Ambiente	<b>CÓDIGO:</b> ECO326	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 80 HORAS	<b>CRÉDITOS:</b> 04
<b>ANO LETIVO:</b> 2023	<b>SEMESTRE:</b> 1º	<b>PERÍODO:</b> 7º	<b>TURMA:</b> 2024/1
<b>PROFESSOR:</b> Dr. ISRAEL XAVIER BATISTA			

#### I - EMENTA:

Aplicações / pesquisas de conceitos de economia do meio ambiente, políticas ambientais e tópicos atuais sobre a questão ambiental.

#### II. OBJETIVO

Proporcionar aos alunos conhecimentos referentes ao ensino e pesquisa relacionados ao desenvolvimento econômico, ao meio ambiente e a sociedade, aprofundando questões teóricas da economia ambiental e outras escolas do pensamento econômico, levando os alunos a conhecerem os conceitos e as principais abordagens sobre essa temática. Desenvolver habilidades metodológicas para interpretação da problemática ambiental contemporânea, sob a ótica da economia do meio ambiente.

#### III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PARTE 1 – Fundamentos da economia do meio ambiente (abordagens de economia do meio ambiente)

Aula 1. Apresentação da disciplina. As diferentes concepções sobre a economia do meio ambiente.

Aula 2. Conceitos básicos da economia do meio ambiente

Aula 3. Economia política da sustentabilidade. Discussão sobre a relação entre desenvolvimento socioeconômico e meio ambiente na perspectiva da economia política, abordando a qualidade ambiental como resultado não só do funcionamento do mercado como fruto das decisões coletivas;

Aula 4. O princípio da entropia ao processo econômico, fundamento central da economia ecológica;

Aula 5. Principais conceitos e métodos utilizados na Economia dos Recursos Naturais, fundamentados na escola neoclássica;

Aula 6. As abordagens desenvolvimentistas da economia do meio ambiente;

Aula 7. A economia marxista e a natureza;

Aula 8. Valoração econômica ambiental, considerando os serviços dos ecossistemas como um “bem” a ser avaliado pelo consumidor quando analisa os recursos escassos.

Aula 9. Avaliação

PARTE 2 – Desafios para economia do meio ambiente

Aula 10. Traços característicos das sociedades contemporâneas sobre aspectos da questão ambiental que ajudem a identificar limites, contradições e complexidade da sociedade global;

- Aula 11. Revisão de distintas perspectivas teóricas de tratamento dos problemas suscitados pela relação entre economia e ecologia, com a proposição de uma economia política da sustentabilidade;
- Aula 12. As grandes questões tecnológicas e de desenvolvimento, assim como no novo paradigma técnico-econômico, como ameaça à sustentabilidade do desenvolvimento;
- Aula 13. Desafios para a economia da sustentabilidade;
- Aula 14. Forças e deficiências dos conceitos da economia do meio ambiente, tais como valor de opção, análise de custo-benefício com internalização de externalidades ecológicas, avaliação de impactos ambientais etc.
- Aula 15. Desenvolvimento incluyente e sustentável através do trabalho para todos.
- Aula 16. Inclusão social sustentável: oportunidades, obstáculos e políticas públicas.

### PARTE 3 - Aplicações da economia da sustentabilidade.

- Aula 17. Estado e meio ambiente no Brasil
- Aula 18. Instrumentos econômicos para compensar a provisão de serviços ambientais.
- Aula 19. Agenda 21
- Aula 20. Indicadores de desenvolvimento sustentável.
- Aula 21. Extrativismo e manejo dos recursos vegetais da Amazônia.
- Aula 22. Políticas ambientais em Rondônia.
- Aula 23. Sustentabilidade e efetividade de ONG's Ambientais: o caso de Rondônia.
- Aula 24. Avaliação.

### IV – METODOLOGIA (PROCEDIMENTOS E RECURSOS DE ENSINO):

A metodologia visa à exposição e a apresentação da disciplina utilizando a interação entre alunos e docente por meio de debates sobre os temas, buscando avaliar e equalizar o conhecimento do grupo para disseminação padronizada de conhecimentos sobre a Economia do Meio Ambiente. Para tanto, serão utilizados os procedimentos apresentados a seguir:

- Aulas expositivas com utilização de recursos de multimídia;
- Elaboração de material de trabalho aplicado em sala de aula;
- Realização de Seminários.

### V - PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação da Disciplina será qualitativa e quantitativa. A avaliação qualitativa envolve a participação, assiduidade, pontualidade e a qualidade nos resultados dos trabalhos realizados ao longo do curso. A avaliação quantitativa resultará em uma nota relativa a apresentação de dois trabalhos ao longo do curso.

A avaliação da Disciplina somará 10 pontos assim distribuídos:

Participação efetiva na apresentação de um trabalho na metade do semestre letivo - valor 10 pts.

Participação efetiva na apresentação de um trabalho no final do semestre letivo - valor 10 pts.

Nota final: média aritmética simples das duas avaliações – primeira avaliação + segunda avaliação ÷ 2.

### VI – BIBLIOGRAFIA

#### Básica:

MAY, Peter H. (organizador). Economia do meio ambiente: teoria e prática. 2. Ed. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

ROCHA, Jefferson Marçal da. Sustentabilidade em questão: economia, sociedade e meio ambiente. São

Paulo: Editora Paco Editorial, 2011.

SACHS, Ignacy. Desenvolvimento incluyente, sustentável sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

**Complementar:**

CAVALCANTI, C. (org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. 5. ed. São Paulo: Cortez; Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 2009.

COSTA, Simone S. Thomazi. Introdução à Economia do meio ambiente. Análise, Porto Alegre, v.16, n.2, p. 301-323. Ago-dez, 2005. Disponível em:  
<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/face/article/viewFile/276/225>.

MARGULIS, Sergio. Meio ambiente: aspectos técnicos e econômicos. Brasília: IPEA, 1996.

SACHS, Ignacy. Caminhos para o desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: Garamond, 2000. 95 p.

SERÔA DA MOTTA, R. Manual de Valoração Econômica de Recursos Ambientais. Brasília: MMA, 1998. Disponível em: [http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost\\_files/manual\\_20serroa\\_20motta.pdf](http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost_files/manual_20serroa_20motta.pdf)

Israel Xavier Batista