



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
Disciplina	0894/I - ECONOMIA AMBIENTAL
Turma	AMI/I

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

O setor ambiental. Benefícios diretos e indiretos. Aspectos econômicos da sustentabilidade de ecossistemas. Valoração, produção e comercialização de produtos florestais madeiráveis e não madeiráveis. Cadeias produtivas. Avaliação econômica de benefícios indiretos da floresta. Relação custo-benefício em projetos ambientais. Aspectos econômicos da agenda 21 e protocolos internacionais. Serviços ambientais e compensação financeira. Mecanismos políticos para solução de problemas ambientais. Mercado de bens e serviços ambientais. Estudo de caso.

I. Objetivos

Possibilitar a informação para o conhecimento e a compreensão da forma como a questão ambiental é tratada pela macroeconomia e microeconomia, indicando alguns conceitos, fundamentos, mecanismos e instrumentos econômicos utilizados para apoiar na melhoria do desempenho ambiental público e privado.

II. Programa

TÓPICO I - FUNDAMENTOS

 Economia ou economia política da sustentabilidade

 O fundamento central da economia ecológica

 Economia dos recursos naturais

 Mensurando a qualidade ambiental

 As falhas de mercado e os problemas ambientais

TÓPICO II - POLÍTICAS AMBIENTAIS

 Instrumento de Comando e Controle

 Instrumentos fiscais - Poluidor Pagador

 Instrumentos Públicos de Mercado

 Acordos Voluntários

TÓPICO III - GESTÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL

 Abordagens: Controle, Prevenção, abordagem estratégica; gestão de qualidade;

 Modelos: Atuação Responsável; Administração da Qualidade Ambiental Total; Produção mais Limpa; Ecoeficiência; Projeto para o Meio Ambiente

TÓPICO IV - A ECONOMIA DA BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS AMBIENTAIS

 O caso da água

 O caso da ar

 O caso dos resíduos e das substâncias tóxicas

 Gestão ambiental: desenvolvimento sustentável e poluição

III. Metodologia de Ensino

 Aulas expositivas;

 Atividades e leituras dirigidas;

 Participação qualitativa e dinâmica;

 Resolução de exercícios; e

 Análise de casos práticos e pesquisa

IV. Formas de Avaliação

Avaliação 01 = 30

- Lista(s) de exercícios e/ou apresentação de trabalhos

Avaliação 02 = 70

- Duas provas com datas a serem definidas durante o semestre

Conforme Resolução nº 1-COU/2022, a partir do ano letivo de 2022 NÃO há mais o Exame Final.

A recuperação da nota do semestre poderá ocorrer de duas formas:

(i) Recuperação da Avaliação 01 (30

): entrega de lista de exercícios

(ii) Recuperação da Avaliação 02 (70

): prova final a ser realizada na última semana do semestre.

Soma das avaliações ou recuperação (utiliza a maior nota)

V. Bibliografia

Básica

CALLAN, S. J.; THOMAS, J. M. Economia Ambiental: Aplicações, políticas e teoria. São Paulo: Cengage Learning, 2017.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)	
Disciplina	0894/I - ECONOMIA AMBIENTAL	Carga Horária: 51
Turma	AMI/I	

PLANO DE ENSINO

Complementar

~~DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental. São Paulo: Atlas, 2007.~~

MATTOS, Katty Maria da Costa, MATTOS, Arthur. Valorização econômica do meio ambiente: uma abordagem teórica e prática. São Carlos: RIMA, 2004.

MAY, P. H., LUSTOSA, M. C., VINHA, V. da (Org.). Economia do Meio Ambiente: Teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

MOURA, Luiz Antônio Abdalla de. Economia Ambiental: Gestão de Custos e Investimentos. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2000.

RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DECIC/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 279

Data: 28/07/2022