



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	0894/I - ECONOMIA AMBIENTAL
Turma	AMI/I

Carga Horária: 51

C. Horár. EAD: 10

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

II. PROGRAMA

○ TÓPICO I - FUNDAMENTOS

○1.1 - Economia ou economia política da sustentabilidade

○1.2 - O fundamento central da economia ecológica

○1.3 - Economia dos recursos naturais

○1.4 - Mensurando a qualidade ambiental

○1.5 - As falhas de mercado e os problemas ambientais

○TÓPICO II - POLÍTICAS AMBIENTAIS

○2.1 - Instrumento de Comando e Controle

○2.2 - Instrumentos fiscais - Poluidor Pagador

○2.3 - Instrumentos Públicos de Mercado

○2.4 - Acordos Voluntários

○TÓPICO III - GESTÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL

○3.1 - Abordagens: Controle, Prevenção, abordagem estratégica; gestão de qualidade;

○3.2 - 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

○4.1 - O caso da água

○4.2 - O caso do ar

○4.2 - O caso dos resíduos e das substâncias tóxicas

○4.2 - Gestão ambiental: desenvolvimento sustentável e poluição

III. Metodologia de Ensino

●Aulas expositivas

●Atividades e leituras dirigidas

●Participação qualitativa e dinâmica

●Resolução de exercícios

●Análise de casos práticos e pesquisa

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

O EAD será utilizado como complemento ao conteúdo ministrado nas aulas presenciais. Todas as semanas, até o fechamento da carga horária de 10 horas aula, serão postados no Moodle o conteúdo a ser desenvolvido e/ou realizado pelas (os) alunas (os).

II. Metodologia de trabalho

Vídeo aula gravada e/ou ao vivo; documentário; estudos de caso; lista de exercícios; trabalhos em grupo; análises de casos práticos; pesquisa; etc.

III. Tecnologias utilizadas

Para todas as temáticas abordadas a tecnologia será os recursos: Fórum, Tarefa, chats entre outros recursos disponível no Moodle.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial vai acontecer durante o horário de atendimento ao aluno.

V. Critérios de avaliação

A avaliação será atribuída conforme descrita na seção IV - Formas de Avaliação.

VI. Cronogramas de avaliação

A avaliação será somente presencial conforme descrita na seção IV - Formas de Avaliação.

IV. Formas de Avaliação

Será aprovado(a) o(a) aluno(a) que obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) e 75 de presença, não incluindo a carga horária do EAD.

Média semestral:

Avaliação 01 = 90

- Quatro provas com datas a serem definidas durante o semestre.

Avaliação 02 = 10

- Trabalhos a serem entregues com datas a serem definidas durante o semestre.

Recuperação:

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 (90

): 1 prova substitutiva a ser realizada na última semana do semestre para cada prova que foi feita.

(ii) Recuperação da Avaliação 02 (10

): trabalho substitutivo a ser realizado para aqueles que entregaram o trabalho na data correta durante o semestre.

V. Bibliografia

Básica

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

DALY, H. E. Steady-State Economics. 2. ed. Washington, D.C.: Island Press, 1991.

GEORGESCU-ROEGEN, N. The Entropy Law and the Economic Process. Cambridge: Harvard University Press, 1971.

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: 309

Data: 25/04/2024