UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
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

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 da ar
4.2 - O caso dos resíduos e das substâncias tóxicas
4.2 - Gestão ambiental: desenvolvimento sustentável e poluição

III. Metodologia de Ensino

ENSINO PRESENCIAL
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). Não será realizada avalição na modalidade EaD.

VI. Cronogramas de avaliação

A avaliação será atribuída conforme descrita na seção IV (Formas de Avaliação). Não será realizada avalição na modalidade EaD.

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 do semestre:
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
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 (30
): entrega de lista de exercícios
(ii)Recuperação da Avaliação 02 (70
): prova a ser realizada na última semana do semestre.

V. Bibliografia

Básica

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

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: 293
Data: 22/06/2023