

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Economia Ambiental Aplicada	CÓDIGO:
VALIDADE: Início: FEV/2017	Término:
Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 4 aulas	Créditos: 4
Modalidade: Teórica e Prática	

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Ementa:

Abordagem sistêmica das relações entre economia e meio ambiente; Aplicações de instrumentos de incentivos econômicos à proteção ambiental; Classificação TEEB para serviços ambientais; Capital Natural e Sustentabilidade; A Valoração de serviços ambientais como instrumento de gestão pública/privada; Valoração de impactos/danos ambientais; Pagamento por Serviços Ambientais (PSA): conceitos e aplicações; Elaboração de projetos de Pagamento por Serviços Ambientais; Desenvolvimento de modelagem econômica ambiental de Pagamento por Serviços Ambientais.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	5º	Planejamento e Gestão Ambiental		SIM

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências e Tecnologia Ambiental

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos ---	Código
Integralizar 98 créditos	

Objetivo Geral: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	Saber aplicar modelos econométricos aos sistemas ambientais
2	Elaborar projetos ambientais com foco em Pagamento por Serviços Ambientais
3	Desenvolver habilidades para prestar consultorias para empresas públicas/privadas em PSA

Unidades de ensino		Carga-horária (horas/aula)
1	Abordagem sistêmica das relações entre economia e meio ambiente	2
2	Classificação TEEB para serviços ambientais	4
3	Instrumentos econômicos de incentivo para a proteção ambiental	2
4	Capital Natural e Sustentabilidade	4
5	Pagamento por serviços ambientais (PSA): conceitos e aplicações	8
6	Valoração de impactos/danos ambientais	10
7	A Valoração de serviços ambientais como instrumento de gestão pública/privada	4
8	Elaboração de projetos de Pagamento por Serviços Ambientais	14
9	Desenvolvimento de modelagem econômica ambiental de Pagamento por Serviços Ambientais	12
Total		60

Bibliografia Básica

1. MULLER, C. C. Os economistas e as relações entre o sistema econômico e o meio ambiente – Brasília: Editora Universidade de Brasília, 1ª reimpressão, 2012.
2. THOMAS, J. M. *Economia ambiental: fundamentos, políticas e aplicações*. São Paulo: Cengage Learning, 2010.
3. LEITE, José Carlos de Lacerda. Valoração Contingente através do Modelo de Regressão Beta. 2006, 138 f. Tese (Doutorado em Economia) – Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2006

Bibliografia Complementar

1. DALY, H. E., COBB, J. B. For the common good. Redirecting the economy toward community, the environment, and a sustainable future. Boston, MA: Beacon Press, 1989.
2. Georgescu-Roegen, N. (1971). The Entropy Law and the Economic Process. Harvard University Press, Cambridge.
3. Limburg, K. E. & Folke, C. (1999). The ecology of ecosystem services: Introduction to the special issue. *Ecological Economics*, 29(2):179–182
4. MEA (2005). Ecosystem and human well-being: Synthesis. Millennium Ecosystem Assessment. Washington DC: Island Press.
5. Mueller, C. C. (2007). Os Economistas e as Relações entre O Sistema Econômico e O Meio Ambiente. Editora UnB, Brasília.