

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO TECNOLÓGICO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL



Programa de Disciplina

DISCIPLINA

Código: ENS 5139

Nome: Economia, Administração e Direito

Ambiental

Carga Horária: 72

horas/aula

EMENTA: Conceitos básicos de economia. Análises econômicas dos recursos renováveis Captação e não renováveis. O controle ambiental e o desenvolvimento econômico. Custos do controle de poluição. Relação beneficio-custo em projetos de saneamento ambiental. Avaliação sócio-econômica de projetos que incluam a variável ambiental. Gerenciamento ambiental. Organismos ambientais. Evolução do direito ambiental. História de legislação ambiental. Legislação básica: Federal, Estadual e Municipal. Trâmites e práticas legais. Direito ambiental internacional.

Conteúdo Programático:

1.1 Conceitos básicos de economia.

Análises econômicas dos recursos renováveis e não renováveis.

O controle ambiental e o desenvolvimento econômico.

Custos do controle de poluição.

Relação custo-beneficio em projetos de saneamento ambiental

Avaliação sócio-econômica de projetos que incluam a variável ambiental

Juros simples, compostos, comparações

Taxas nominais, efetivas, cobradas antecipadamente

Relações de equivalência

1.2Gestão ambiental e auditoria ambiental

Noções gerais. Conceitos. Filosofia da gestão ambiental. Histórico

Objetivos. Metodologia de Trabalho. Harmonização internacional.

Equipe multidicisplinar. Independência dos membros. Escopo da auditoria.

Relatórios. Responsabilidade dos Auditores. Vinculação da empresa. Sigilo das informações.

1.3. Teoria geral do direito e teoria geral do direito ambiental

Direito Público e Direito Privado. Processo legislativo. Hierarquia entre normas.

Direito ambiental como um novo direito. Processo de evolução dos paradigmas.

Crimes ambientais.

- 1.4. Princípios constitucionais ambientais
- O direito ambiental e os direitos e garantias individuais
- O direito econômico e o direito ambiental
- 1.5. Legislação federal, estadual e municipal pertinente
- 1.6. Os direitos do consumidor e o direito ambiental
- 1.7. Rotulagem de produtos
- 1.8. Proteção jurídica da biodiversidade, patentes, acesso aos recursos genéticos, biossegurança.
 - 1.9.Contratos.
 - 1.10. Licitação Princípios e procedimentos.

2- Bibliografia

- ALMEIDA, Paulo Roberto. The "new" intellectual property regime and its economic impact on developing countries. A preliminary overview. The legal framework of trade in services: Bergamo, 1989. 18p.
- ______. Desenvolvimento Tecnológico e Integração Regional. Os novos desafios para a América Latina. v. 5, n. 12. mai./ago. 1991. São Paulo: IEA-USP, 1991. p. 187-203.
- CASAROTTO FILHO, Nelsone KOPITTKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos. São Paulo: Vértice, 1992.
- FIORILLO, Celso A. Pacheco e RODRIGUES, Marcelo Abelha. Direito Ambiental e Patrimônio Genético. Belo Horizonte: Del Rey, 1993. 285p.
- GONZALES, Júlio. Introdução a teoria do preço e da renda. mimeo.
- HESS, Geraldo et alii. Engenharia econômica. São Paulo: Difel, 1969.
- HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica. São Paulo: Atlas, 1989.

- PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira. Matemática financeira objetiva e aplicada. Rio de Janeiro: Livros técnicos e científicos, 1977.
- SILVA, José Afonso da. Direito ambiental constitucional. São Paulo: Malheiros, 1995, 243p.
- TEIXEIRA, Pedro e VALLE, Silvio. Biossegurança. Uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1996. 362p. (área técnica, não jurídica)
- VARELLA, Marcelo Dias. Propriedade Intelectual de Setores Emergentes: biotecnologia, fármacos e informática. São Paulo: Atlas, 1996. 256p.
- VARELLA, Marcelo Dias e BORGES, Roxana Brasileiro (orgs). O novo em direito ambiental. Belo Horizonte: Del Rey, 1998.
- Observação: Outros textos poderão ser deixados a disposição dos alunos com antecedência.