

DISCIPLINA: Gestão Ambiental
CÓDIGO: NUP364
UNIDADE: NUPEM/CCS
Nº DE CRÉDITOS: 2.0
CARGA HORÁRIA: 45h (Teórica: 15h Prática: 30h)
PRÉ-REQUISITOS: Não há

EMENTA: Fornecer ao aluno o conhecimento dos principais elementos relacionados ao gerenciamento ambiental. Durante a disciplina serão abordados os seguintes temas: Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; Políticas Ambientais; Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental; Economia Ambiental, Gerenciamento de Recursos Hídricos; Energia e Meio Ambiente; e Educação Ambiental.

OBJETIVOS: Fornecer aos alunos uma introdução sobre o gerenciamento das questões ambientais, de forma integrada e abrangente, visando o conhecimento do estado atual dessas questões e dos procedimentos e ideias de desenvolvimento sustentável.

PROGRAMA:

- Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- Evolução histórica da questão ambiental;
- Problemas ambientais em escala global: mudanças climáticas, destruição da camada de ozônio, chuva ácida, poluentes orgânicos persistentes, crise da água conceito do desenvolvimento sustentável e Conferência do Rio (1992);
- A Conferência de Johannesburgo (2002) e os paradigmas para o futuro.
- Política Ambiental no Brasil
- Introdução aos instrumentos de gestão ambiental

- Política nacional do meio ambiente e sistema nacional do meio ambiente
- Legislação Ambiental
- Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental
- EIA/RIMA
- Avaliação Ambiental estratégica
- Programas de Monitoramento
- Perícia Ambiental
- Economia Ambiental
- Teoria Econômica do Ambiente
- Método e Técnicas de Valoração Econômica dos Recursos e dos Danos Ambientais
- Gerenciamento de Recursos Hídricos
- Objetivos da gestão dos recursos hídricos
- Principais experiências de Gestão de Recursos Hídricos no Brasil e no mundo
- A Política Nacional de Recursos Hídricos.
- Lei 9.433/97: fundamentos, objetivos e diretrizes gerais
- A gestão por Bacias Hidrográficas.
- Lei 9.984/00: ANA – Agência Nacional de Águas
- Comitês e Agências de Bacia: características e funcionamento.
- Os instrumentos da Lei 9.433/97
- Sistema de Informação
- Enquadramento dos Corpos de Água
- Outorga e Cobrança pela Água
- Planejamento integrado de bacias hidrográficas

- Energia e Meio Ambiente
- Evolução recente da produção e consumo energéticos no Brasil
- Relação entre planejamento energético e desenvolvimento socioeconômico e ambiental
- Matriz energética
- Produção x consumo no século 21
- Educação Ambiental
- O advento da educação ambiental no quadro histórico da Educação no mundo Ocidental.
- Os encontros Internacionais sobre Educação Ambiental, seus produtos, limites e possibilidades.
- Indicadores úteis para os educadores ambientais.
- A busca paradigmática na Educação Ambiental: aspectos filosóficos, científicos e culturais da formação integral do indivíduo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALMEIDA, J.R. 2006. Gestão ambiental: para o desenvolvimento sustentável. Ed. Thex.

Rio de Janeiro.

MAY, P.H.; LUSTOSA, M.C. & VINHA, V. 2003. Economia do meio ambiente: teoria e

prática. Ed. Elsevier. Rio de Janeiro.

MILARÉ, E. 2001. Direito do ambiente: doutrina, prática, jurisprudência e glossário. 2ª

ed. Revista dos Tribunais. São Paulo.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALMEIDA, J.R. 2006. Gestão ambiental: para o desenvolvimento sustentável. Ed. Thex.

Rio de Janeiro.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente – MMA. 2004. Recursos Hídricos. Ed. Associação

Brasileira de Recursos Hídricos. Brasília.

CAMPOS, N. & STUART T. 2001. Gestão das águas. Ed. Associação Brasileira de

Recursos Hídricos. Fortaleza.

MAY, P.H.; LUSTOSA, M.C. & VINHA, V. 2003. Economia do meio ambiente: teoria e

prática. Ed. Elsevier. Rio de Janeiro.

MILARÉ, E. 2001. Direito do ambiente: doutrina, prática, jurisprudência e glossário. 2ª

ed. Revista dos Tribunais. São Paulo.

ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C.; PHILIPPI Jr., A. 2004. Curso de gestão ambiental. Ed. Manole. Barueri.