



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IF135
CRÉDITOS: 04
(2T-2P)

LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL

Cada Crédito corresponde às 15h/ aula

INSTITUTO DE FLORESTAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno a compreender e analisar a legislação ambiental brasileira e sua inserção no contexto internacional; capacitar o aluno para a utilização e aplicação de distintas ferramentas do Sistema de Gestão Ambiental nos ambientes organizacionais, tanto públicos quanto privados; preparar o aluno para o mercado de trabalho, altamente competitivo, com o diferencial do perfil que atenda aos requisitos mínimos do tripé da sustentabilidade.

EMENTA:

Legislação ambiental: histórico, evolução e situação atual; conceito jurídico de meio ambiente; hierarquia das leis no Brasil; Convenções internacionais e sua relação com as legislações nacionais; principais legislações ambientais brasileiras; conceitos e temas relacionados à gestão ambiental; Política, legislação e instrumentos: o tripé da gestão; instrumentos aplicados à gestão ambiental: SGA; SGI; certificação ambiental e florestal; auditoria ambiental; estudos ambientais, zoneamento ambiental, licenciamento, avaliações, padrões de qualidade ambiental, entre outros. Responsabilidade Social.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Aulas teóricas:

1. Histórico e evolução da legislação ambiental

- 1.1. Evolução das legislações ambientais no mundo
- 1.2. Evolução da legislação ambiental no Brasil: Colônia, Império e República
- 1.3. O conceito jurídico de meio ambiente
- 1.4. Hierarquia das leis no Brasil
- 1.5. Convenções internacionais e sua relação com as legislações nacionais

2. Principais legislações ambientais no país

- 2.1. Constituição Federal de 1988
- 2.2. Política Nacional de Meio Ambiente (Lei 6938/81)
- 2.3. Código Florestal (Lei 4771/65)
- 2.4. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (Lei 9985/00)
- 2.5. Política Nacional de Biodiversidade (Dec 4339/02)
- 2.6. Política Nacional de Educação Ambiental (Lei 9795/99)
- 2.7. Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei 9433/97)
- 2.8. Lei de Crimes Ambientais (Lei 9605/98)
- 2.9. Lei da Ação Civil Pública (Lei 7347/85)
- 2.10. Resoluções CONAMA

3. Marcos Conceituais e Normativos da Gestão Ambiental

- 3.1. Definição de gestão ambiental
- 3.2. Tripé da Gestão Ambiental: política, legislação e instrumentos
- 3.3. Políticas e legislações aplicadas à gestão ambiental
- 3.4. Evolução da gestão ambiental no país

4. Instrumentos público e privados aplicados à gestão ambiental no Brasil

- 4.1. Tecnologias de controle e monitoramento ambiental
- 4.2. Avaliação de impactos ambientais
- 4.3. Licenciamento Ambiental
- 4.4. Padrões de qualidade ambiental
- 4.5. Controle de atividades potencialmente poluidoras
- 4.6. Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) com base na norma ISO 14001:2004
- 4.7. Sistemas de Gestão integrado (SGI)
- 4.8. Certificação ambiental e florestal
- 4.9. Auditorias ambientais públicas, privadas e legais
- 4.10. Monitoramento Ambiental
- 4.11. Estudos ambientais
- 4.12. Responsabilidade Social

Aulas práticas:

5. Estudos dirigidos e de caso

- 5.1. Interpretação do Cap. 5 da constituição brasileira
- 5.2. Determinando a hierarquia e a competência das principais leis brasileiras
- 5.3. Análise de políticas ambientais públicas e privadas no Brasil
- 5.4. Determinação de competência em licenciamentos ambientais
- 5.5. Identificação e levantamento de aspectos e impactos ambientais em um empreendimento
- 5.6. Identificando os requisitos para a certificação em ISO 14000
- 5.7. Certificação ambiental em empresa hipotética
- 5.8. Preparação de auditoria ambiental
- 5.9. Realizando auditoria ambiental
- 5.10. Avaliando padrões de qualidade ambiental

6. Visitas de Campo

- 6.1. Visita técnica a um empreendimento industrial para avaliação de um Sistema de Gestão ambiental implementado
- 6.2. Visita técnica a um empreendimento florestal para avaliação de um Sistema de Gestão ambiental implementado

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- _____. *ABNT ISO IEC GUIA 64: Guia para inclusão de aspectos ambientais em normas de produtos*. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), 2002.
- _____. *ABNT ISO 14.004: Sistemas de Gestão Ambiental – diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio*. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), 2005.
- _____. *ABNT ISO 14.031: Gestão Ambiental – avaliação de desempenho ambiental - diretrizes*. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), 2004.
- _____. *ABNT ISO 14.050: Gestão Ambiental – vocabulário*. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), 2004.
- ANTUNES, P. B. *Manual de Direito Ambiental*. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2006.
- CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. *Avaliação e Perícia Ambiental*. 14ª Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2013.
- MENEGUIN, F. B.; ROCHA, C. A. A. *Agenda Legislativa para o desenvolvimento nacional*. Brasília: Centro de Estudos da Consultoria do Senado. 2010.
- SACHS, I. *Ecodesenvolvimento: Crescer sem destruir*. São Paulo: Editora Vértice. 1986.
- RIBEIRO, S. K. *O Álcool e Aquecimento Global*. Rio de Janeiro: CNI – COPERSUCAR. 1997.
- VIOTTI, A. R. A. *Ações Humanitárias pelo Conselho de Segurança: entre a Cruz Vermelha e Clausewitz*. Brasília: Instituto Rio Branco: Fundação Alexandre de Gusmão. 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- ARNON, I. *Organizacion y Administracion de La investigacion agrícola*. 2ª Ed. San José: IICA. 1978.
- _____. CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA. Resoluções CONAMA. Disponível em <http://www.mma.gov.br/conama>.
- GUSMÃO, A. C. F.; DE MARTINI JUNIOR, L. C. *Gestão ambiental na indústria*. Rio de Janeiro: Destaque. 2003.
- LA ROVERE, E. L. *Manual de Auditoria Ambiental*. Rio de Janeiro: Qualimark. 2001.
- MACHADO, P. A. L. *Direito Ambiental Brasileiro*. 14ª Ed. São Paulo: Malheiros. 2006.
- PETERS, E. L.; PIRES, P. T. L. P. *Legislação Ambiental Federal - 3ª Edição Revisada e Atualizada*. Curitiba: Juruá Editora. 2004.
- TACHIZAWA, T. *Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa: Estratégias de Negócios Focadas na Realidade Brasileira*. São Paulo: Editora Atlas. 2006.