



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: PPS4744 - Meio Ambiente, Poluição e Sociedade

CCH/LEEA - Laboratório de Estudos do Espaço Antrópico

Início: 2006/2

Pré-requisito(s): não tem

Co-requisito(s): não tem

Equivalência(s): não tem

Carga horária: 36 (36 teóricas , 0 práticas, 0 extraclasse)

Créditos: 2

Tipo de aprovação: Média/Frequência

EMENTA

A disciplina tem como finalidade fornecer instrumentos técnicos-analíticos e legais para profissionais que atuam na área ambiental cuja experiência neste campo de atuação tem demonstrado a necessidade crescente de uma discussão multidisciplinar embasada no desenvolvimento científico.

meabilidade relativa.

11. Montagem de modelos e algoritmos de redes de percolação para solução do problema de filtração profunda e formação de reboco. Testes com os modelos desenvolvidos.

uspeitos de ca

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULAS TEÓRICAS

09 de agosto de 2006 - Apresentação inicial e realização do perfil dos estudantes. (2h)

16 de agosto de 2006 - Avaliação da demanda do grupo, conceitos básicos sobre cartografia e fotogrametria, GPS na análise da paisagem, coleta de informações no campo e bases secundárias, tratamento de dados. (2h)

23 de agosto de 2006 - Sensoriamento remoto, conceitos, dados obtidos através do sensoriamento, visualização de imagens, classificação digital, interpretação e aplicações nos diferentes campos da ciência. (2h)

30 de agosto de 2006 - Obtenção de valores e tratamento dos resultados. (2h)

06 de setembro de 2006 - Sistema de informação Geográfica (SIG), conceitos, bases de dados espaciais, operações básicas no ArcGis. (2h)

13 de setembro de 2006 - Ferramentas e potencialidades de aplicação, realização de mapas temáticos. (2h)

20 de setembro de 2006 - Primeira avaliação (2h)

27 de setembro de 2006 - Estrutura da paisagem(Geosferas), ambiente



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

geoquímico e biogeoquímico; componentes dos compartimentos biótico e abiótico. (2h)

04 de outubro de 2006 - Tipos de poluentes, origem, transporte/dinâmica e destino dos poluentes no meio ambiente terrestre e aquático. (2h)

11 de outubro de 2006 - Tipos de poluentes, origem, transporte/dinâmica e destino dos poluentes no meio ambiente terrestre e aquático. (2h)

18 de outubro de 2006 - Tipos de poluentes, origem, transporte/dinâmica e destino dos poluentes no meio ambiente terrestre e aquático. (2h)

25 de outubro de 2006 - Tipos de poluentes, origem, transporte/dinâmica e destino dos poluentes no meio ambiente terrestre e aquático. (2h)

01 de novembro de 2006 - Segunda avaliação (2h)

08 de novembro de 2006 - Agenda 21 e as Relações entre Ciência e Sociedade. (2h)

15 de novembro de 2006 - FERIADO

22 de novembro de 2006 - Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) Decisões políticas; Exemplo da Comissão Independente do Mar. (2h)

29 de novembro de 2006 - Conservação e desenvolvimento sustentável. (2h)

06 de dezembro de 2006 - Conservação e desenvolvimento sustentável. (2h)

13 de dezembro de 2006 - Avaliação Final. (2h)ecessidade crescente de uma discussão multidisciplinar embasada no desenvolvimento científico.
meabilidade relativa.

11. Montagem de modelos e algoritmos de redes de percolação para solução do problema de filtração profunda e formação de reboco. Testes com os modelos desenvolvidos.

uspeitos de ca

BIBLIOGRAFIA

. Colapso: como as sociedades escolhem o fracasso ou o sucesso (2005) 2ª Edição; Editora Record, Jared Diamond.

. The Economic approach to environmental natural resources (2005) 3rd Edition; Thomson & South-Western, James Randall Kahn.

. A Economia da Natureza (2003) 5ª Edição; Editora Guanabara Koogan S. A., Robert E. Ricklefs.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

. Ecologia Humana, Ética e Educação: A Mensagem de Pierre Dansereau (1999);
Editora Pallotti/APED; Organizadores Paulo Freire Vieira e Maurício Andrés
Ribeiro.

. Biologia da Conservação (2001); Richard B. Primack & Efrain Rodrigues.

* Os alunos receberão vários materiais impressos durante o desenvolvimento
da disciplina. Avaliação Final. (2h) necessidade crescente de uma discussão
multidisciplinar embasada no desenvolvimento científico.

meabilidade relativa.

11. Montagem de modelos e algoritmos de redes de percolação para solução do
problema de filtração profunda e formação de reboco. Testes com os
modelos desenvolvidos.

uspeitos de ca