EMENTA

23- Geoecologia das Paisagens
Professor: José Ramiro Lamadrid Marón
Carga Horária:45- créditos: 3

Ementa

Analisar com os participantes os fundamentos teóricos, práticos e metodológicos da investigação das paisagens. Familiarizar os participantes com métodos de campo e gabinete. Princípios, fundamentos teórico-práticos e metodológicos básicos da geoecologia da paisagem, necessários para os trabalhos de diagnostico, planificação e uso dos espaços geográficos. Características das ciências nos séculos XX e XXI. A Natureza geográfica. Envoltura geográfica. Paisagem. Definições e concepções científicas. Principais leis geoecológicas de caráter planetário. Introdução a componentes naturais da paisagem: geologia, climatologia e meteorologia, geomorfologia, pedologia, cobertura vegetal. Estrutura vertical e horizontal das paisagens. Gênese e funcionamento. Dinâmica. (corto, meio e longo prazos). Interferências nos paisagens. Indicadores. Paisagem rural e urbana. Características. Principais métodos de analise da paisagem. Principais usos das paisagens Vulnerabilidade, sustentabilidade, gestão e manejo das paisagens. Cartografia temática das paisagens. Estudo de caso.

Bibliografia

LAMADRID, J. R. **Geoecologia da paisagem**. Notas das aulas. Universidade Federal do Tocantins. Curso de Mestrado. Palmas, 2005.

_____. **Metodologia para o desenvolvimento dos trabalhos de campo físico geográfico**. Tese para a obtenção do grado científico de Doutor em Ciências (em espanhol). Universidade da Habana, Cuba. 1991; e Universidade de São Paulo (USP), 2002.

MATEO, J. M. R. SILVA, E.V. CAVALCANTI, A. P. B. **Geoecologia das paisagens**. Uma visão geosistêmica da análise ambiental. Monografia, 2004.

PASSOS, M**. Modesto dos. Amazônia: teledetecção e colonização**. São Paulo: Fundação Editora da UNESP, 1998.

SEPLAN. **Atlas do Tocantins. Subsídios ao planejamento de gestão territorial**. Diretoria de Zoneamento Ecológico-Económico. Palmas, 1999.

SOSA, Y.G. RODRIGUEZ, C. M. D. **Geografia Física General**. Temas seleccionados. (em espanhol). Habana, Cuba: Editorial Pueblo y Educación, 2004.

STRALHER, S, N. **Geografia Física**. São Paulo: Editora Mc. Graw Hill, 2000.

GUERRA, T. CUNHA, S. B. **Avaliação e perícia ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.

GUERRA, T. E outros. **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de textos, 2000.

TRICART, J. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: IBGE. Diretoria Técnica, 1977.

VITE, A. **Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Bertand Brasil, 2004.

Sítios internet: SEPLAN-TO; INPE; EMBRAPA; American Scientific (Brasil); NASA; Instituto Meteorologia; CPTEC; IBAMA; MMA; NHC; SBPC.