

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL
ESTERO**

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Curso de Posgrado

**ECOLOGIA DEL PAISAJE. ESTUDIO DE ESPECIES NATIVAS
CON POTENCIAL EN ARBOLADO URBANO**

Responsable: Dra. Daniela Biondi Batista

21 al 25 de Noviembre de 2011



Curso de Posgrado: ECOLOGÍA DEL PAISAJE. ESTUDIO DE ESPECIES NATIVAS CON POTENCIAL EN ARBOLADO URBANO

Docente: Dra. Daniela Biondi Batista - UFPBr.

Duración: 40 horas

Créditos: 4

Objetivos

Objetivos generales

- Reconocer el paisaje como un recurso que puede ser analizado y evaluado para diversos fines.
- Caracterización de especies nativas aptas para el arbolado urbano de una ciudad.

Objetivos específicos

a) Examinar el paisaje con fines educativos.

b) Evaluar la calidad del paisaje para:

Planeamiento del uso del territorio.

Evaluación de impacto ambiental.

Recuperación de áreas degradadas.

Protección de los recursos escénicos.

Desarrollo del turismo en una región.

c) Caracterizar el ambiente urbano y evaluar el potencial de especies nativas para la planificación de la silvicultura urbana.

Contenidos

Introducción, paisaje, naturaleza, alcance y aplicación del estudio del paisaje.

Desarrollos, conceptos y definiciones de los paisajes.

Aspectos que influyen en las percepciones.

La estructura del paisaje, los componentes y elementos del paisaje. Fragmentos. Matrices.

Dimensión estética. Dimensión ecológica. Antropogénicas o la dimensión cultural.

La planificación y el diagnóstico de los macro-paisaje.

Planificación y diagnóstico de micropaisaje.

Métodos para la evaluación del paisaje. Métodos directos e indirectos de estudio del paisaje.

Descripción de las actividades

a) conferencias - con el marco teórico de los temas de enfoque;

b) estudio dirigido - los libros de texto de lectura y artículos científicos para discutir los temas tratados en el aula;

c) las prácticas en el aula - el desarrollo de ejercicios y la preparación de hojas de cálculo para la recopilación de datos;

d) Análisis medioambiental o la evaluación de los paisajes y / o identificación de las especies en la ciudad.



Bibliografía

- BIONDI, D. Paisagismo. Recife: Imprensa da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 1990. 184 p.
- BIONDI, D. Selección de espécies para o paisagismo rodoviário. Curitiba: FUPEF, 2002. 40p. (Série Técnica, n. 1).
- BIONDI, D. O fogo e a paisagem. In: Soares, R.; Batista, A. C.; Nunes, J. R. S. Incêndios Florestais no Brasil: o estado da arte. Soares, R.; Batista, A. C. Ed. Curitiba, p.215-232, 2009.
- BIONDI, D.; ALTHAUS, M. Árvores de rua de Curitiba: cultivo e manejo. Curitiba: FUPEF, 2005. 182p.
- BIONDI, D. LEAL, L. Comportamento silvicultural de espécies nativas em viveiro de espera para uso potencial em arborização de ruas. Sci. For., Piracicaba, v. 37, n. 83, p. 313-319, 2009.
- BIONDI, D. LEAL, L. Comportamento silvicultural de espécies nativas em viveiro de espera para uso potencial em arborização de ruas. Sci. For., Piracicaba, v. 37, n. 83, p. 313-319, 2009.
- BIONDI, D. LEAL, L. Avaliação de espécies plantadas experimentalmente na arborização de ruas da cidade de Curitiba – PR. REV. SBAU, Piracicaba – SP, v.4, n.4, p.79-99, 2009.
- BIONDI, D.; LEAL, C. T. Análise da capacidade paisagística do Parque Estadual de Vila Velha - PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, 3, 2002, Fortaleza. Anais... Fortaleza: Rede Nacional Pró-Unidades de Conservação, Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, Associação Caatinga, 2002. p. 359-367.
- BOBROWSKI, R.; VASHCHENKO, Y.; BIONDI, D. Qualidade visual da paisagem do Parque Natural Municipal Tanguá, Curitiba – PR. SBAU, Piracicaba – SP, v.5, n.2, p.19-39, 2010.
- FORMAN, R. T. T. Land Mosaics: the ecology of landscapes and regions. New York: Cambridge University Press, 1995.
- FORMAN, R. T. T.; GODROM, M. Landscape ecology. USA: J. Wiley, 1986.
- GOMIDE, L. R.; COSTA, E. R.O.; CORRAZZA, A. P.; BIONDI, D. Avaliação paisagística de um trecho da rodovia PR-340, Antonina, Paraná, Brasil. FLORESTA, Curitiba, PR, v. 40, n. 4, p. 701-710, 2010.
- LUCAS, O. W. The design of forest landscapes. New York: Oxford University Press, 1991. 381 p.
- MASCARENHAS, M. G.; BIONDI, D.; LINGNAU, C.; ARAKI, H. A estrutura da paisagem do mosaico formado pelas unidades de conservação presentes no litoral norte do Paraná. Floresta, Curitiba, PR, v. 39, n. 4, p. 723-742, 2009.
- OLIVEIRA, D. A. Ecologia e valoração da paisagem do entorno da cidade de Paranaguá. 97 p. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) – Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2003.
- TUAN, Yi-Fu. Espaço e lugar: a perspectiva da experiência. Tradução: Livia de Oliveira. São Paulo: Difel, 1983.
- VIDOLIN, G. P.; BIONDI, D.; WANDEMBRUCK, A. Áreas de uso do *Tayassu pecari* em fragmentos de floresta com Araucária, Paraná, Brasil. Rev. Bras. Ciênc. Agrár. Recife, v.5, n.4, p.541-549, 2010.

