



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMARA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

Código: TR603	Nome: Paisagismo e Ambiente
Créditos*: 4 (ver Obs.)	Carga Horária: 04 cr, 2T:2P, carga horária total 60h

**Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO TRÊS RIOS
PROFESSOR: FÁBIO CARDOSO DE FREITAS. Matrícula: 2938795. e-mail: fcfreitas@ufrj.br

OBJETIVOS:

Proporcionar ao aluno de Gestão Ambiental conhecimentos básicos para entendimento da paisagem, suas mutações, seus usos e ocupações e as implicações dessas mudanças nas relações econômicas, sociais e ambientais, em consonância com as diversas normas e regulamentações ambientais brasileiras. Proporcionar aos discentes mecanismos de identificação de plantas ornamentais; identificar fatores inerentes ao projeto de paisagismo; Evidenciar problemas e soluções da arborização urbana.

EMENTA:

Desenvolvimento de pensamentos e metodologias para o planejamento e melhor uso da paisagem, de forma sustentável, em favorecimento da qualidade de vida nas cidades e no campo de forma a promover o desenvolvimento com equilíbrio ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conceitos e caracterizações da paisagem;
2. Funções do paisagismo;
3. Paisagismo e meio Ambiente;
4. Conceito de Ecogênese;
5. Origem e evolução do jardim - Estilos de Jardins;
6. Fatores que influenciam na elaboração de projetos de paisagismo e na execução de jardins;
7. Fitofisionomias do Brasil;
8. Paisagismo rural;
9. Paisagismo industrial;

10. Paisagismo rodoviário;
11. Elementos acessórios, cores, iluminação e água em jardins;
12. Cercaduras de jardins – cercas vivas e espécies recomendadas;
13. Gramados – usos & funções;
14. Arborização urbana – desafios e entraves;
15. Projetos de paisagismo e recuperação de áreas degradadas - Estudos de casos no Brasil e no Mundo.
16. Barreiras verdes e revegetação de minas;
17. Projetos de revegetação de aterros sanitários;
18. Planejamento paisagístico público - Acessos, caminhos e circulação nos jardins, linhas, padrões, estilos, formas e texturas;

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- CHACEL, F. Paisagismo e ecogênese. Rio de Janeiro. Ed: Fraiha, 2001.
- DNIT/IPR. Manual de vegetação rodoviária – implantação e recuperação de revestimentos vegetais rodoviários. Ministério dos Transportes. DNIT, 2009.
- HACKET, Brian. Landscape Conservation. London. Ed. Packard Publishing Ltd, 1980.
- LORENZI, H. Plantas para jardins no Brasil. Nova Odessa. Ed. Instituto Plantarum, 2013. 1120 p.
- LORENZI, H. Flora brasileira Lorenzi: Arecaceae (palmeiras). Nova Odessa. Ed. Instituto Plantarum, 2010. 368 p.
- LORENZI, H. & SOUZA, H. M. Árvores exóticas no Brasil: madeiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa. Ed. Plantarum, 2003.
- LORENZI, H. & SOUZA, H. M. Árvores brasileiras. Vols 1, 2 e 3. Nova Odessa. Ed. Plantarum, 2012.
- PAIVA, P. D. O. Paisagismo: conceitos e aplicações. Lavras. Ed. UFLA, 2008.
- PANZINI, F. Projetar a natureza: arquitetura da paisagem e dos jardins desde as origens até a época contemporânea. São Paulo. Ed. SENAC, 2013. 719 p.
- SILVA, A. C. R. Desenho de vegetação em arquitetura e urbanismo. São Paulo. Ed. Blucher, 2009. 131 p.
- WATERMAN, T. Fundamentos de paisagismo. Porto Alegre. Ed. Bookman, 2010. 200p.

COMPLEMENTAR:

- ABBUD, B. Criando paisagens. 4ª ed. São Paulo. Ed. SENAC, 2010.
- BARBOSA, J. G. & LOPES, L. C. Propagação de plantas ornamentais. Viçosa. Ed UFV, 2007.
- CEMIG. Manual de arborização. Belo Horizonte. CEMIG/Fundação Biodiversitas, 2011. 112 p.
- KAMPF, A. N. Produção comercial de plantas ornamentais. 2ª ed. Guaíba. Ed. Agrolivros, 2005. 256 p.
- TADEU DE FARIA, R. Paisagismo: Harmonia, ciência e arte. Londrina, Ed. Mecenass, 2005.
- TABACOW, J. Roberto Bule Marx, arte e paisagem. 2ª ed. São Paulo. Ed. Studio Nobel, 2004. 223p.