



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2011
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
<b>Disciplina</b>	1256/I - PAISAGISMO, PARQUES E JARDINS
<b>Turma</b>	FLI/I
<b>Local</b>	IRATI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Histórico da arte dos jardins. Planejamento de jardins. Elementos básicos de paisagismo. Plantas ornamentais: árvores, arbustos, palmeiras, anuais, trepadeiras, gramados e forrações. Identificação de espécies de árvores ornamentais. Seleção de espécies apropriadas. Projeto de paisagismo: objetivos, local, características paisagísticas, identificação dos elementos, orçamento. Áreas verdes urbanas. Praças públicas. Arborização de vias públicas. Silvicultura aplicada à floresta urbana.

### I. Objetivos

Capacitar o futuro engenheiro florestal, desenvolvendo habilidades e competências para planejar, implantar e manejar jardins, parques, praças, cortinas quebra-vento e outras áreas verdes urbanas. Desenvolver habilidades e competências para a aplicação dos princípios e técnicas da silvicultura urbana em projetos paisagísticos.

### II. Programa

1º bimestre:

Histórico da evolução das cidades. Histórico da arte dos jardins. Organizações profissionais relacionadas ao paisagismo e à arboricultura. Importância e benefícios das árvores urbanas: benefícios estéticos, climáticos, ambientais, fisiológicos, psicológicos, sociais e econômicos. Elementos básicos de paisagismo. Identificação e seleção de espécies para usos paisagísticos: árvores, arbustos, palmeiras, anuais, trepadeiras, gramados e forrações.

2º bimestre:

Planejamento de jardins e outras áreas verdes urbanas. Projeto de paisagismo: objetivos, local, características paisagísticas, identificação dos elementos, orçamento. Implantação e manejo de jardins, áreas verdes urbanas e praças públicas. Planejamento e gestão da arborização de vias públicas. Silvicultura aplicada à floresta urbana: princípios e técnicas.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas e pesquisas bibliográficas (biblioteca e Internet).

### IV. Formas de Avaliação

Prova (95  
); exercícios e tarefas (5  
).

### V. Bibliografia

#### Básica

- ARAUJO, A. J. de; ARAUJO, M. N. de. Notas de aula da disciplina de Paisagismo, Parques e Jardins. Irati, PR: UNICENTRO, 2011.
- HARRIS, R. W.; CLARK, J. R.; MATHENY, N. P. Arboriculture: integrated management of landscape trees, shrubs, and vines. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice-Hall, 1999. 687 p.
- LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: princípios básicos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 163 p. (Série Planejamento Paisagístico, 1)
- LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: elementos de composição e estética. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002. 193 p. (Série Planejamento Paisagístico, 2)
- LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: elaboração de projetos de jardins. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003. 228 p. (Série Planejamento Paisagístico, 3)
- LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Nova Odessa, São Paulo: Editora Plantarum, 1992. 368 p.

#### Complementar

- ENCONTRO Nacional sobre Arborização Urbana, 3. (14 a 18 de outubro de 1990). Curitiba, PR: FUPEF, 1990. 634 p.
- GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. Arborização urbana. Viçosa, MG: CTP: Manual Técnico, 1997. Anexo folheto (48 p).
- SANTOS, C. R.; SÁ, R. de F. R. (Coords). Curso: A poda na arborização de ruas. Curitiba, PR: Universidade Livre do Meio Ambiente, 1996. 37 p.
- SÁ, R. de F. R.; SENNA, S. R.; CRUZETA, C. S. (Orgs). Curso sobre arborização Urbana. Curitiba, PR: Universidade Livre do Meio Ambiente, 1994. 145 p.

### APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2011	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
<b>Disciplina</b>	1256/I - PAISAGISMO, PARQUES E JARDINS	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	FLI/I	
<b>Local</b>	IRATI	

## PLANO DE ENSINO

Tp. Documento: Ata Departamental  
Documento: 73

Data: 26/10/2011