



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade Complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação	<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
BO	BOTÂNICA APLICADA AO PAISAGISMO	15	30	2	45	

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Apresentação de espécies vegetais adequadas ao uso no paisagismo; funções da vegetação na paisagem urbana e na elaboração de projetos paisagísticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceito e história do paisagismo e das plantas ornamentais.
- Funções da vegetação na paisagem urbana.
- A vegetação na elaboração de projetos paisagísticos.
- Normas gerais para o paisagismo.
- Preparação do solo para o cultivo.
- Paisagismo de áreas internas e externas.
- Elementos auxiliares na composição paisagística: caminhos, adornos, iluminação.
- Plantio na água.
- Paisagismo rural e urbano; espécies adequadas ao revestimento de voçorocas; renques corta ventos; maciços florais; bosques.
- Adequação de espécies vegetais para projetos paisagísticos.
- Poda de plantas ornamentais; plantio e transplante de mudas; métodos de reprodução e multiplicação de plantas.
- As principais pragas de jardim e seu combate; tratamentos naturais.
- Arborização urbana: funções essenciais e determinantes da preferência de espécies para diferentes usos.
- Espécies ornamentais: pleno sol, meia sombra, sombra, obscuridade.
- Belos jardins pelo mundo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI, H. **Árvores Brasileiras: Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil**. V.3. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2009. 384 p. il.

LORENZI, H. **Plantas Ornamentais do Brasil: Arbustivas, Herbáceas e Trepadeiras**. 3.ed. Nova Odessa: Editora Plantarum, 2001. 720 p.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. de; MEDEIROS-COSTA, J. T. de; CERQUEIRA, L. S. C. de & BEHR, N. von. **Palmeiras no Brasil: Nativas e Exóticas**. Nova Odessa: Editora Plantarum, 1996. 303 p.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. de; MEDEIROS-COSTA, J. T. de; CERQUEIRA, L. S. C. de; FERREIRA, E. **Palmeiras Brasileiras e Exóticas Cultivadas**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2004. 416 p. il.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. de; TORRES, M. A. V. & BACHER, L. B. **Árvores Exóticas no Brasil: Madeiras, Ornamentais e Aromáticas**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003. 368 p. il.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BARBOSA, A. C. da S. **Paisagismo, Jardinagem & Plantas Ornamentais**. 5.ed. São Paulo: Iglu Editora Ltda., 1989. 231 p.
- BIANCHINI, F. & PANTANO, A.B. **Tudo Verde: Guia das Plantas e Flores**. São Paulo: Edições Melhoramentos, 1980. 395 p.
- BROOKES, J. **Manual Prático de Diseño de Jardines: un Curso Prático Paso a Paso**. Barcelona: Blume, 1994. 72 p.
- DEMATTÊ, M. E. S. P. **Princípios de Paisagismo**. 2.ed. Jaboticabal: Funep, 1999. 101p.
- EVENO, C. & CLÉMENT, G. **El Jardín Planetário**. Montevideú: Ediciones Trilce, 2001. 159 p.
- FAZIO, F. M. **La Poda: como, cuándo, por qué**. Barcelona: Editorial De Vecchi, S.A., 1999. 159 p.
- GRAF, A.B. **Exotica: Pictorial Cyclopedia of Exotic Plants from Tropical and Near-tropic Regions**. 9. ed. New Jersey: Roehrs Company Inc., 1978. 1833 p. (Série 3).
- GREENWOOD, P. **O Livro Definitivo de Dicas & Sugestões de Jardinagem**. 2.ed. São Paulo: Nobel, 1999. 192 p.
- HERWIG, R. **350 Plantas de Jardín**. Barcelona: Blume, 1991 (Reimpressão 1998). 200 p.
- HERWIG, R. **Viva o Verde**. São Paulo: Círculo do Livro S.A., 1976. 189 p.
- KLUCKERT, E. **Grandes Jardines de Europa: desde la Antigüedad hasta nuestros días**. Colonia: Könemann, 2000. 496 p.
- LEENHARDT, J. (Org.). **Nos Jardins de Burle Marx**. São Paulo: Ed. Perspectiva S.A., 1994. 150 p.
- MACUNOVICH, J. **É Fácil Construir um Jardim: 12 Etapas Simples para Criar Jardins e Paisagens**. São Paulo: Nobel, 1996. 182 p.
- MESQUITA, L. de B. **Arborização do Recife: Notas Técnicas para Ajustes na Execução e Manutenção**. Recife: Editora Universitária UFPE, 1996. 88 p.
- PALMINTERI, F. **Proyectar y Realizar un Jardín**. Barcelona: Editorial de Vecchi, S.A., 2000. 95 p.
- PAVEY, G. A. **Jardins de Flores**. São Paulo: Nobel, 1998. 48 p.
- PEREZ, S. & ROMAHN, V. **1001 Plantas & Flores**. São Paulo: Editora Europa, 2000. 258 p.
- POTT, V.J. & POTT, A. **Plantas Aquáticas do Pantanal**. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. 404 p. il.
- SANTOS, N. M.; CARVALHO, M. P. & SANTOS, P. **Burle Marx: Jardins e Ecologia**. Rio de Janeiro: Senac Rio/ Jauá Editora, 2002. 124 p.
- SEDDON, G. **Seu Jardim dentro de Casa**. São Paulo: Editora Abril Cultural, 1980. 205 p.
- SILVESTRI, G. & ALIATA, F. **El Paisaje como Cifra de Armonía**. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión, 2001. 205 p.
- TABACOW, J. **Roberto Burle Marx: Arte e Paisagem**. 2.ed. rev. e ampl. São Paulo: Studio Nobel, 2004. 221 p.
- WALKER, J. **Guía para Diseñar Jardines**. Colonia: Könemann, 2000. 194 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

BOTÂNICA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof.ª Mécia Patricia Pereira Silva



Chefe do Depto. Botânica - CB

SIAPE: 1040331

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Marciel Teixeira de Oliveira

Coordenador de Bacharelado em

Ciências Biológicas - Ciências Ambientais

UFPE - CB - SIAPE: 2250608