



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

BIO151

NOME

BOTÂNICA APLICADA AO PAISAGISMO

CARGA HORÁRIA

T	P	E	TOTAL
34	51		85

MÓDULO

T	P	E
45	15	

SEMESTRE VIGÊNCIA

EMENTA

Paisagem como síntese do Meio Ambiente. Teoria e histórico. Noções básicas de jardinagem. Histórico e evolução da jardinagem. Estilos de jardins. Elementos de jardinagem. Utilização de vegetação em paisagismo (Plantas ornamentais). Funções: ecológicas, estéticas, econômicas e culturais. Reconhecimento e identificação de plantas ornamentais. Noções espaciais de paisagismo.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

Desenvolver o pensamento crítico acerca das possibilidades para o paisagismo como forma de conservação e beleza, assim como compreender os processos fisiológicos das principais espécies vegetais usadas no paisagismo e suas relações com o ambiente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

CONCEITUAIS:

Compreender as vivências de campo, atividades práticas

Discutir questões teóricas sobre plantas e paisagismo

Desenvolver uma visão integradora e holística acerca da aplicação da botânica ao paisagismo.

PROCEDIMENTAIS:

Investigar em campo e laboratório o potencial ornamental das espécies vegetais.

ATITUDINAIS

Desenvolver a habilidade para decidir sobre as espécies e técnica de jardinagem aplicadas a determinado ambiente urbano.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Metodologia de coleta, identificação, aspectos morfológicos e fisiológicos das principais espécies vegetais usadas no paisagismo; germinação e propagação vegetativa; técnicas de plantio; manutenção de jardim e arborização.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI, Harri. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil, 2009

VIDAL, Waldomiro Nunes; VIDAL, Maria Rosária Rodrigues. Botânica-organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos. 4. ed. rev. e ampl. Viçosa, MG: Ed. da UFV, 2012. 124 p

AMARAL, Leila da Graça; SILVA FILHO, Francisco Antônio da. Sistemática vegetal II: estudo das plantas vasculares. Florianópolis, SC: UFSC, 2010. 162 p.

KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2008. 431 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Caio de Teves Inácio; Paul Richard Momsen Miller. Compostagem: Ciência E Prática Para A Gestão De Resíduos Orgânicos.p.150.2009

Fernando de Oliveira e Maria Lucia Saito. Práticas de Morfologia Vegetal, p.85.2002

Harri Lorenzi & Hermes Moreira de Souza. Livro Plantas ornamentais do Brasil, p389.2004.

Receitas de Plantas com Propriedades Inseticidas no Controle de Pragas: Disponível

<http://www.cnpq.br/documents/10157/922e31c5-6089-490e-b080-95843d86b2b9>

Alan Titchmarsh. Técnicas De Jardinagem, p 242,1996.

Assinatura e Carimbo do Coordenador Acadêmico

Programa aprovado em reunião plenária do dia 23/10/2019