



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO

CÓDIGO: GAG063

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Ciências Agrárias

PERÍODO/SÉRIE: 8º período

CH TOTAL
TEÓRICA:
30

CH TOTAL
PRÁTICA:
30

CH TOTAL:
60

OBRIGATÓRIA:(X) OPTATIVA: ()

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Sistemática Vegetal;
Entomologia Aplicada; Adubos e Adubação.

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Fornecer ao aluno fundamentos teóricos e práticos para a elaboração, execução e manutenção de projetos de micro paisagismo com a utilização de elementos vegetais e arquitetônicos, bem como participar de equipes de trabalhos em macro paisagismo.

Objetivos Específicos:

Proporcionar aos alunos fundamentos para:

- identificar através da classificação botânica (nome comum, nome científico e família) algumas espécies ornamentais.
- manejar e utilizar as plantas ornamentais em paisagismo.
- elaborar projetos de jardins e orientar a implantação e manutenção de jardins em escala de micro paisagismo.
- participar de equipes de elaboração e implantação de jardins em escala de macro paisagismo.
- participar de equipes de manejo implantação jardins em macro escala, bem como das atividades relacionadas à arborização urbana, rural e de rodovias.

EMENTA

Princípios básicos em paisagismo e jardinagem. Classificação, propagação e manejo de plantas ornamentais. História e evolução dos estilos de jardins. O jardim residencial. Elementos básicos do paisagismo (plantas ornamentais e elementos arquitetônicos). Princípios de composição artística. Representação gráfica do projeto (anteprojeto e projeto). Memorial descritivo e orçamento. Planejamento, execução, implantação de projetos de paisagismo. Manejo de jardins. Vegetação urbana – praças e arborização de ruas.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Teórico:

PAISAGISMO

Introdução ao paisagismo:

Conceituação de termos utilizados em paisagismo e importância do paisagismo

Tipos de jardins:

História dos jardins, evolução dos estilos de jardim, o jardim sob a ótica ecossistêmica

Espaços livres e áreas verdes

Caracterização, tipos (parques, praças, verde de acompanhamento viário, etc), funções e usos.

Arborização urbana

Planejamento, arborização de vias públicas, seleção de espécies, características das vias, plantio, cuidados pós - plantio, podas.

Planejamento e projeto de jardins:

Estudos preliminares, elementos de trabalho, funções da vegetação no paisagismo, princípios de composição artística aplicados ao paisagismo, anti-projeto, projeto gráfico (planta baixa), lista de materiais, memorial descritivo, orçamento.

Implantação e Manejo de jardins:

Preparo do terreno, plantio de árvores, arbustos gramados e forrações, podas, irrigações, adubações.

PLANTAS ORNAMENTAIS

Introdução ao cultivo de plantas ornamentais

Características ornamentais, métodos de propagação e plantio, noções sobre a composição e propriedades (físicas, químicas e biológicas) de solos e substratos, necessidades em luz, água e nutrientes, pragas e doenças.

Plantas de jardim e de vasos

Classificação botânica e identificação das principais espécies utilizadas em paisagismo e decoração de ambientes internos.

Gramados - Funções e escolha da grama, implantação e manejo de gramados.

Prático:

Reconhecimento de plantas de jardins

Caracterização e manejo de substratos para a produção de plantas ornamentais

Propagação de plantas ornamentais: coleta e preparo de estruturas de propagação, semeadura e plantio

Excursões e visitas técnicas: viveiros comerciais, praças e/ou parques, outros locais de interesse sob o aspecto paisagístico

Elaboração de projetos de jardim

BIBLIOGRAFIA

ARRUDA, B.R.L. **Gramados - Edição especial da revista Natureza**. Editora Europa, São Paulo - S.P. 1993, 63p.

BURLE MARX, R. **Arte e paisagem: conferências escolhidas**. Ed. Nobel, São Paulo, 101p., 1987.

ABBUD, B. **A vegetação no paisagismo**. Curso: Introdução ao planejamento paisagístico e ambiental..IAB/GO, p.90-114,1983.

ANGELIS NETO, G. DE e ANGELIS, B. L.D. DE. Praças: manutenção e reforma. **12º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais**. (apostila). Jaboticabal - S.P. 1999. 44p.

DEMATTÊ, E.S.P. **Princípios de paisagismo**. FUNEP, Jaboticabal, 1999.101p.

GRAF, A. B. **Trópica - color cyclopedia of exotic plants and trees**. Roerhs Company-Publishers.N.J. - U.S.A.1986. 1152 p.

KÄMPF, A. N. **Produção comercial de plantas ornamentais**. Livraria e Editora Agropecuária Ltda. Guaíba - R.S. 2000.254p.

KÄMPF, A .N.; FERMINO, M. A. **Substratos para plantas: a base da produção vegetal em recipientes**. Porto Alegre: Kämpf, A .N. e Fermino, M. A. editores, 2000. p.241-247.

LORENZI, H. et al. **Palmeiras no Brasil: nativas e exóticas**. Ed. Plantarum: Nova Odessa, 1996. 303p.

LORENZI, H. et al. **Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras**. Ed. Plantarum: Nova Odessa, 1995.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. V.1 ed. Plantarum: Nova Odessa. SP, 1992. 352p.

LORENZI, H.; SOUZA, H.M. **Plantas ornamentais do Brasil: Arbustivas, Herbáceas e Trepadeiras**. Ed. Plantarum: Nova Odessa, 1999. 2ª ed. Rev. e Ampl. 1088p.

MONTE NEGRO, F. L. **A arte de projetar jardins**. FEALQ, Piracicaba, 1983. 134p.

PALAZZO JR., BOTH, M. DO C. **Flora ornamental brasileira**. Editora Sagra - DC Luzzatto, Porto Alegre - R. S. 1993. 184p.

APROVAÇÃO

23/01/2023



Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

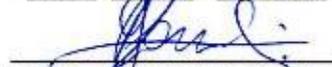
Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Fernando Juari Celoto

Coordenador do Curso de Agronomia

Portaria R. Nº 3351/2021

23/01/2023



Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Hudson de Paula Carvalho

Diretor do ICIAG

Portaria R. Nº 1709/2021