



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GAG571	COMPONENTE CURRICULAR: PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 45

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.



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 BÁSICA

DEMATTE, E. S. P. **Princípios de paisagismo**. 2. ed. Jaboticabal: Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão, 2006.

FILHO, J. A. L. **Paisagismo**: elementos de composição e estética. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002.

FORTES, V. M. **Técnicas de manutenção de jardins**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012.

KÄMPF, A. N. **Produção comercial de plantas ornamentais**. Guaíba: Agropecuária, 2005.



LORENZI, H. **Plantas para jardim no Brasil**. Nova Odessa: Plantarum, 2013.

UPNMOOR. I. **Cultivo de plantas ornamentais**. Guaíba: Agropecuária, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBOSA, J. G.; LOPES, L. C. **Propagação de plantas ornamentais**. Viçosa: Universidade Federal Viçosa, 2007.

FARIA, R. T. **Floricultura**: as plantas ornamentais como agronegócio. Londrina: Mecenaz, 2005.

____. **Paisagismo**: harmonia, ciência, arte. Londrina: Mecenaz, 2005.

HILL, L. **Segredos da propagação de plantas**. São Paulo: Nobel, 1996.

KÄMPF, A. N. **Floricultura**: técnicas de preparo de substratos. Brasília: LK, 2006.

____. **Floricultura**: técnicas de preparo de substratos. Brasília: LK, 2006.

KÄMPF, A. N.; FERMINO, M. A. **Substratos para plantas**: a base da produção vegetal em recipientes. Porto Alegre: Genesis, 2000.

PAIVA, P. D. O. **Paisagismo**: conceitos e aplicações. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2008.

PAIVA, P. D. O.; ALMEIDA, E. F. A. **Produção de flores de corte**. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2012.

____. **Produção de flores de corte**. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2012. v. 2.

TERAO, D.; CARVALHO, A. C. P.; BARROSO, T. C. S. B. **Flores tropicais**. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2005.

VILAÇA, J. **Plantas tropicais**: guia prático para o novo paisagismo brasileiro. São Paulo: Nobel, 2005.

APROVAÇÃO

10 / 03 / 2014

Bruno Sérgio Vieira

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Bruno Sérgio Vieira

Coordenador do Curso de Graduação em Agronomia
Campus Monte Carmelo Portaria R Nº 840/2013

17 / 03 / 2014

Lucas C. B. de Azevedo

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica

(que oferece o componente curricular)
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Lucas Carvalho Basílio de Azevedo
Diretor Substituto do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R Nº 744/2013