



UFRRJ

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
SECRETARIA ACADÊMICA DE PÓS-GRADUAÇÃO (SAPG)**

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

IA1152	FLORICULTURA
Carga Horária: 60 horas - 30T: 30P	
DEPARTAMENTO DE: Fitotecnia	
INSTITUTO DE: Agronomia	
PROFESSOR(ES): Rogério Gomes Pêgo – 2379124. Email: engagropego@yahoo.com.br	

OBJETIVOS: Apresentar ao aluno de pós-graduação os aspectos relacionados à produção em campo e casa de vegetação das principais flores e plantas ornamentais. Apresentar aspectos relacionados à comercialização de flores no Brasil. Motivar e treinar o aluno em pesquisas e sistemas de produção de flores e de plantas ornamentais. Apresentar a cadeia produtiva de flores e plantas ornamentais e preparar o aluno para inserção profissional no mercado formal da floricultura. Propor e executar experimentos relacionados à propagação, manejo e pós-colheita de flores e plantas ornamentais.

EMENTA: Classificação e mercado da floricultura e plantas ornamentais. Métodos e técnicas de propagação. Manejo dos fatores que podem influenciar na produção de flores em campo e em casa de vegetação. Aplicação de técnicas para controle do crescimento e do florescimento. Técnicas de cultivo de flores e folhagens de corte e plantas de vaso. Plantas ornamentais para o paisagismo. Pós-colheita de flores de corte e plantas ornamentais. Experimentação na horticultura ornamental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Classificação e mercado da floricultura e plantas ornamentais.
2. Propagação: sexuada e assexuada de plantas ornamentais.
3. Ecofisiologia de plantas ornamentais.
4. Controle do crescimento e florescimento.
5. Técnicas de cultivo: roseiras.
6. Técnicas de cultivo: crisântemo.
7. Técnicas de cultivo: Plantas tropicais.
8. Técnicas de cultivo: gladiolo.
9. Técnicas de cultivo: orquídeas e bromélias.
10. Pós-colheita de plantas ornamentais.
11. Experimentação em horticultura ornamental.

METODOLOGIA:

Procedimentos de ensino aulas teóricas - Aulas expositiva oral dialogada com auxílio do quadro negro e data-show. Discussão e apresentação de artigos científicos em horticultura ornamental.

Aulas práticas – Execução atividade de produção em campo ou casa de vegetação relacionadas ao cultivo de plantas ornamentais. Experimentação científica em horticultura ornamental. Elaboração, execução e análise e discussão de trabalho científico. Apresentação de seminário de relatório das atividades práticas.

Procedimentos de avaliação - O sistema de avaliação da disciplina será composto de prova teórica. Relatório das atividades práticas em horticultura ornamental abordando uma ou mais áreas da produção de flores e plantas ornamentais. Apresentação de seminário.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

KÄMPF, Atelene Normann (Coord.). **Produção comercial de plantas ornamentais**. Guaíba: Agrolivros, 2005. 254 p.

PAIVA, Patrícia Duarte de Oliveira; ALMEIDA, Elka Fabiana Aparecida. **Produção de Flores de Corte**. v 2, n. 1. ed. Lavras: Editora UFLA, 2014. v. 1. 819p.

PAIVA, Patrícia Duarte de Oliveira; ALMEIDA, Elka Fabiana Aparecida. **Produção de flores de corte**. v 1, n. 1. ed. Lavras: Editora UFLA, 2012. v. 1. 678p.

COMPLEMENTAR:

BARBOSA, José Geraldo; LOPES, Luiz Carlos. **Propagação de plantas ornamentais**. Viçosa: UFV, 2007. 183 p.

LORENZI, Harri. **Palmeiras brasileiras e exóticas cultivadas**. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2004.

LORENZI, Harri; SOUZA, Hermes Moreira de. **Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras**. 2. ed. rev. e ampl. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 1999. 1088p.

PERIÓDICOS:

EPAMIG. Empresa de pesquisa agropecuária de Minas Gerais. **Floricultura: tecnologias, qualidade e diversificação**. v. 3, n. 249, p. 110, 2009.

EPAMIG. Empresa de pesquisa agropecuária de Minas Gerais. **Floricultura**. v. 26, n. 227, mar/abr, p. 102, 2005.

Revista Ornamental Horticulture. Disponível em
<<https://ornamentalhorticulture.emnuvens.com.br/rbho>>