



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: Propagação de plantas	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 32 horas
PROFESSOR(A): Andressa Giovannini Costa	
II. EMENTA Conceitos, tipos e importância da propagação de plantas; substratos, tratamentos e estruturas físicas para propagação de plantas; propagação por sementes e propagação vegetativa por apomixia, estruturas naturais, mergulhia, estaquia, enxertia e micropropagação.	
III. OBJETIVO GERAL Conhecer os principais métodos e técnicas de propagação, principais insumos e estruturas utilizadas na propagação de plantas.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Aspectos gerais da propagação de Plantas (conceitos, tipos e importância da propagação de plantas). Infra-estrutura para propagação de plantas. Conhecer os principais insumos, substratos e estruturas utilizadas na propagação de plantas. Reguladores de crescimento. Formas de propagação de plantas. Conhecer os principais métodos de propagação de plantas (propagação por sementes e propagação vegetativa por apomixia, estruturas naturais, mergulhia, estaquia, enxertia e micropropagação).	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas teóricas expositivas com auxílio do quadro negro e data-show Trabalhos práticos.	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO O sistema de avaliação será mediante três provas e relatórios das aulas práticas.	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica BARBOSA, J.G.; LOPES, L.C. Propagação de plantas ornamentais . Viçosa: UFGV, 2007. 183 p. DAVIDE, A.C.; SILVA, E.A.A. Produção de sementes e mudas de espécies florestais . Lavras: UFLA. 2008. 174p. FACHINELLO, J.C.; HOFFMANN, A.; NACHTIGAL, J.C. Propagação de plantas frutíferas . Embrapa. 2005. 221 p. SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p. Bibliografia Complementar: KÄMPF, A.N.; FERMINO, M.H. Substratos para plantas: a base da produção vegetal em recipientes . Porto Alegre: Gênese. 2000. 312 p. PASQUAL, M.; CHALFUN, N.N.J.; RAMOS, J.D.; VALE, M.R.; SILVA, C.R.R. Propagação de plantas frutíferas . Lavras: UFLA/FAEPE. 2001. 137 p. TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas . Brasília: EMBRAPA-SPI / EMBRAPA-CNPq, 1998. v.1. 433 p. TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas . Brasília: EMBRAPA-SPI / EMBRAPA-CNPq, 1998. v.2. 864p.	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/1

(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

Data	Aulas Teóricas
02/mar	Introdução a propagação de plantas
09/mar	Infra-estrutura para Propagação de Plantas
16/mar	Formas de propagação das plantas (Propagação sexuada e assexuada)
23/mar	Propagação por sementes
30/mar	Propagação assexuada ou vegetativa
06/abr	Ponto facultativo e recesso acadêmico – Paixão de Cristo
13/abr	Primeira avaliação
20/abr	Propagação vegetativa natural
27/abr	Propagação vegetativa artificial: Estaquia
04/mai	Propagação vegetativa artificial: Enxertia
11/mai	Propagação vegetativa artificial: Mergulhia
18/mai	Segunda avaliação
25/mai	Recesso acadêmico – Semana Agrônômica
01/jun	Micropropagação das plantas
08/jun	Micropropagação das plantas (prática)
15/jun	Reguladores de crescimento (Auxinas, citocininas, giberelinas, ácido abscísico).
22/jun	Produção de mudas certificadas
29/jun	Terceira avaliação

* Média Final: Provas 70%; Relatórios 30%

** Prova substitutiva: será realizada no dia 06 de julho para o aluno que perder qualquer prova ao longo do semestre. Essa prova será realizada com conteúdo a ser determinado em sala de aula. O aluno continua tendo o direito ao processo de solicitação de prova segunda chamada.

Prof^a. Andressa Giovannini Costa
Jataí, 17/02/2012