



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES
Código:	MAG-337/DAG-320
Nível:	MESTRADO/DOUTORADO
Carga Horária:	45h
Créditos:	3
Ementa:	Sistema de produção de sementes. Aspectos básicos de morfologia e fisiologia (germinação e dormência) de sementes. Fatores que afetam a qualidade das sementes. Práticas para a produção de sementes: planejamento, instalação e condução do campo. Maturação e colheita de sementes. Análise de sementes visando o controle de qualidade.
Bibliografia:	<p>1. BÁSICA</p> <p>BRASIL. Ministério da Agricultura. Guia de Inspeção dos Campos para Produção de Sementes. Brasília. AGIPLAN, 1985. 100 p.</p> <p>LOBATO, L.C.; SELMA, M.; CARVALHO, J.R.M.& CARVALHO, V.M. Normas, padrões e procedimentos para a produção de sementes básicas, certificadas e fiscalizadas. 2 ed. Belo Horizonte, Secretaria da Agricultura - MG . 1985.116 p</p> <p>MACHADO, J.C. Tratamento de Sementes no Controle de Patógenos. Lavras: UFLA/FAEPE. Apostila 2001.73 p.: il. - Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) a Distância: Produção e Tecnologia de Sementes.</p> <p>MEDEIROS FILHO, S.; SILVEIRA, J.F. da; OLIVEIRA, J. A. Produção, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes. Apostila UFLA. 1994. 78 p.</p> <p>OLIVEIRA, J.A DE; CARVALHO, M.L.M. APOSTILA - Análise de sementes. Lavras: UFLA/FAEPE. Apostila 1999.102 p.: il. - Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) a Distância: Produção e Tecnologia de Sementes.</p> <p>OLIVEIRA, J.A DE; VIEIRA, M.G.G; CARVALHO, M.L.M. APOSTILA - Teste de vigor – Lavras: UFLA/FAEPE. Apostila 2004. 35p.: il. – Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) a distância - Produção e Tecnologia de Sementes.</p> <p>Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regras para análise de sementes / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : Mapa/ACS, 2009. 399 p.</p> <p>SANTOS, M.S.S.; GAMBELLI, L.A.; ALMEIDA, T.C.; BOSCARDIN, J.R. A Empresa de Sementes no Brasil: aspectos jurídicos e técnicos. 3 ed. Brasília, DF. 1985. 510p.</p> <p>VASCONCELOS NETO, M.O.& FRANCELINO, J.N. Organização do Sistema Brasileiro de Sementes e Mudas. Campinas, Fundação Cargill.</p>

1989. 43p.

2. COMPLEMENTAR

KRZYZANOWSKY, F.C.; VIEIRA, R.D.; FRANÇA NETO, J.B. 1999. Vigor de sementes: conceitos e testes. Londrina, ABRATES. 218 p.

MACHADO, J.C., 1988. Patologia de Sementes: Fundamentos e Aplicações. Brasília, MEC/ESAL/FAEP. 106 p.

MARCOS FILHO, J.; S.M. CICERO e W.R. SILVA, 1987. Avaliação da qualidade das sementes. Piracicaba, FEALQ. 230 p. il.

MENTEN, J.O.M. ED. 1991. Patógenos em Sementes: Detecção, Danos e Controle Químico. Piracicaba, ESALQ/FEALQ. 321 p.

PIANA, Z.; TILLMANN, A.A. & SILVA, W.R. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes através de testes rápidos. Informativo ABRATES Londrina, 3(1):37-46, 1992.