

DISCIPLINA: ANÁLISE DE SEMENTES

PROFESSOR MINISTRANTE: Dra. CILEIDE MARIA MEDEIROS COELHO

CARGA HORÁRIA: 60 horas aula

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04 (quatro)

OFERECIMENTO: Primeiro Semestre

EMENTA: Conceitos básico e aplicados dos testes de análise de pureza, morfologia de sementes, germinação, técnicas para determinação de vigor, princípios e aplicações práticas.

BIBLIOGRAFIA:

BASRA, A. **Seed Quality: Basic Mechanisms and Agricultural Implications**. New York: Food Products Press, 1995. p. 389.

BRASIL. Ministério da Agricultura. **Regras para Análise de Sementes**, Brasília: SNAD/DNPV/CALAV, 2011. 365p.

CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. **Sementes: ciência, tecnologia e produção**. 4 ed. Campinas, Cargill, 2012. P. 588.

FERREIRA, A.G. & BORGUETTI, F. **Germinação: do básico ao aplicado**. Porto Alegre: Artmed, 2004, 323p.

KRZYZANOWSKI, F. C.; VIEIRA, R. D.; FRANÇA NETO, J. B. **Vigor de Sementes: conceitos e testes**. Londrina, ABRATES, 1999.

MARCOS FILHO, J. **Fisiologia de sementes de plantas cultivadas**. Piracicaba - SP. FEALQ, v.12, 2005, 495p

RENATO MENDES GUIMARÃES, JOÃO ALMIR DE OLIVEIRA. **Desenvolvimento e formação de sementes** – morfologia e anatomia de sementes e plântulas. Lavras: UFLA/FAEPE, 1998. 58 p.

VIEIRA, R. D., CARVALHO, N. M. **Testes de Vigor em Sementes**. Jaboticabal: FUNEP, 1994.

ZAMBOLIM, L. **Sementes: qualidade fitossanitária**. Editor: Laércio Zambolim, Viçosa:UFV; DFP, 2005, 502p.