

Disc.	Produção e Tecnologia de Sementes	(créditos) 4	(obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof(a). Cileide Maria Medeiros Coelho Arruda de Souza
<p>Ementa: A disciplina de Produção e Tecnologia de Sementes tem como objetivo demonstrar as etapas e processos de tecnologia da produção, beneficiamento e armazenamento de sementes de angiospermas (dicotiledôneas e monocotiledôneas). Os principais tópicos abordados serão: princípios e normas para produção de sementes; categoria de sementes; técnicas de colheita; sistemas de secagem, beneficiamento e armazenamento de sementes; e regras para análise de sementes.</p>				
<p>Bibliografia:</p> <p>BASKIN, C.C. & BASKIN, J.M. 2001. Seeds: ecology, biogeography and evolution of dormancy and germination. Academic Press, London. 666p.</p> <p>BEWLEY, J.D. & BLACK, J.M. 2012. Seeds: Physiology of Development and Germination. 2.ed. New York, Plenum Press. 445p.</p> <p>BLACK, M.; BEWLEY, J.D. & HALMER, P. 2006. The encyclopedia of seeds: science, technology and uses. CAB International, Wallingford.</p> <p>BRASIL. ministério da agricultura, pecuária e abastecimento. Brasil. secretaria de defesa agropecuária. Regras para análise de sementes. Brasília: Mapa, 2009. 395p.</p> <p>CARVALHO, N.M. & NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. edição 4, revisada e ampliada. Funep. Jaboticabal, SP. Brasil, 2012, 588p.</p> <p>CORNER, E.J.H. 1976. The seeds of Dicotyledons. Cambridge University Press, v. 2, 552p.</p> <p>CORNER, E.J.H. 2009. The Seeds of Dicotyledons. Cambridge University Press, v.1, 311p.</p> <p>FERREIRA, A.G. & BORGUETTI, F. Germinação: do básico ao aplicado. Porto Alegre: Artmed, 2004, 323p.</p> <p>GUIMARÃES, R.; MENDES, J. A. O. Desenvolvimento e formação de sementes – morfologia e anatomia de sementes e plântulas. Lavras: UFLA/FAEPE, 1998. 58 p.</p> <p>MACHADO, J.C. Patologia de Sementes- fundamentos e aplicações. MEC/ESAL/FAEP, Brasília-DF. 1988. 106p.</p> <p>MARCOS FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. Piracicaba – SP. Fealq, v.12, 2005, 495p.</p> <p>PESKE, S.T; LUCCA FILHO, O.A; BARROS, A.C.S.A. Sementes: fundamentos científicos e tecnológicos. 2006, 472p.</p> <p>ZAMBOLIM, L. Sementes: qualidade fitossanitária. Editor: Laércio Zambolim, Viçosa:UFV; DFP, 2005, 502p.</p>				