



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES	60 horas	4
EMENTA: Importância da semente. Legislação de Sementes. Produção de Sementes. Estabelecimento de campos de produção. Formação da semente na planta. Constituição das sementes. Maturação. Germinação. Dormência. Deterioração e vigor. Colheita. Extração de sementes de frutos carnosos. Secagem. Beneficiamento. Armazenamento. Recobrimento de sementes.		
Bibliografia: BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Legislação brasileira sobre sementes e mudas. Brasília: Secretaria de Defesa Agropecuária 2007. 318p. BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regras para análise de sementes. Brasília: Secretaria de Defesa Agropecuária, 2009. 399p. CARVALHO, N.M. & NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 5.ed. Jaboticabal : FUUNEP, 2012. 590p. KRZYZANOWSKI, F.C.; VIEIRA, R.D.; FRANÇA NETO, J.B. Vigor de sementes: conceitos e testes. Londrina: ABRATES, 1999. 218p. MARCOS FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. Piracicaba: FEALQ, 2015. 660p. NASCIMENTO, W.M. (Ed.) Tecnologia de Sementes de Hortaliças. Brasília, Embrapa Hortaliças, 2009. 495p. REIS, M.S.; CAMPOS, S.R.F.; BORÉM, A. & DEL GIÚDICE, M.P. Produção e comercialização de sementes. In: Aluizio Borém. (Org.). Melhoramento de espécies Cultivadas. 2aed. Viçosa: Editora UFV. 2005. p.897-930.		

