

Sigla	Disciplina	CR	CH			PR
			T	P	EXT	
FGD962	SEMENTES FLORESTAIS	3.2.1.0	30	30	0	-
Departamento ou Coordenação ofertante:		DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS - FCA				
EMENTA						
Importância das sementes, laboratório de análise de sementes (LAS), regras e procedimentos para utilização do LAS, maturação e dispersão de sementes; fenologia; colheita de sementes; beneficiamento de sementes; determinação de umidade, teste de germinação; dormência; vigor, secagem de sementes e armazenamento; regras para análise de sementes de espécies nativas.						
OBJETIVOS						
Geral: Capacitar o aluno a desenvolver estudos básicos de tecnologia de sementes a partir de rotinas de laboratório com espécies florestais.						
REFERÊNCIAS						
BÁSICAS: BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. <i>Regras para Análise de Sementes</i> . Brasília: MAPA/ACS, 2009. 395 p. LIMA JÚNIOR, M. J. V. (Org.). <i>Manejo de sementes para o cultivo de espécies florestais da Amazônia</i> . São Paulo: Editora Brasil Seikyo; Manaus, AM: UFAM, 2016. 283 p. MELO, M. G. G. et al. <i>Manual de Coleta e Beneficiamento de Sementes de Espécies Florestais Aptas para Restauração Ecológica em Coari, AM</i> . 1. ed. Manaus: Editora Inpa, 2014. v. 1. 102 p. COMPLEMENTARES: BASKIN, C. C.; BASKIN, J. M. (Eds). <i>Seeds: Ecology, Biogeography, and Evolution of Dormancy and Germination</i> . 2. ed. California: Academic Press, 2004. 1586 p. PIÑA-RODRIGUES, F. C. M.; FIGLIOSA, M. B.; SILVA, A. (Orgs). <i>Sementes Florestais Tropicais: Da Ecologia À Produção</i> . ABRATES, 2015. 477 p. ISBN 978-85-64895-04-1. BENNET, B. C. <i>Plants and people of Amazonian rain forest: the role of ethnobotany in sustainable development</i> . BioScience, v. 42, p. 599-607, 1992. BEWLEY, J. D.; BLACK, M. <i>Seeds: Physiology of Development and Germination</i> . 2. ed. New York: Plenum Press, 1994. BONNER, F. T. <i>Storage of seeds: Potential and limitations for germoplasm conservation</i> . Forest Ecology and Management, v. 35, p. 35-43, 1990.						