



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

EMENTA

Códigos: 113020 (Mestrado) e 303020 (Doutorado)
Disciplina: TAEC Ecologia de Sementes
Créditos: Crédito Créditos Carga Horária: 45

EMENTA:

Bioquímica aplicada a sementes; Formação e estruturas de sementes; Ecofisiologia de sementes; Microbiologia aplicada às sementes; Análise de sementes; Produção e tecnologia de sementes; Pesquisa e sementes.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de Análise Sanitária de Sementes. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. –Brasília: Mapa/ACS, 2009. 200 p. A.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de Análise de Sementes / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. –Brasília: Mapa/ACS, 2009. 450 p. B.

CARVALHO, N.M.; NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 5.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 590p.

SCOTT, S. J.; JONES, R. A.; WILLIAMS, WAI. Review of Data Analysis Methods for Seed Germination 1. Crop science, v. 24, n. 6, p. 1192-1199, 1984.

RANAL, Marli A.; SANTANA, Denise Garcia de. How and why to measure the germination process?. Brazilian Journal of Botany, v. 29, n. 1, p. 1-11, 2006.

AGARWAL, Rattan Lal. Seed technology. Oxford and IBH Publishing, 2018.

KHARE, Dharendra; BHALE, Mohan S. Seed technology. Scientific Publishers, 2016.

MARCOS FILHO, J. Fisiologia de Sementes de Plantas Cultivadas. 1º Ed. Piracicaba. Editora: Fealq, 2005.