

RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS

Créditos: 03

Professores: Lucas Nunes da Luz

Tipo de componente: optativo

Ementa: Origem da Agricultura. Domesticação de Plantas. Centros de Origem e de Diversidade. Recursos Genéticos Vegetais. Banco Ativo de Germoplasma Agrobiodiversidade. Conservação, Manejo e Uso de Germoplasma. Convenção sobre Diversidade Biológica. Políticas e Tratados internacionais. Marco Legal da Biodiversidade. Estudos de Divergência. Produtos de Bancos de Germoplasma.

Bibliografia básica:

NASS, L.L. Recursos genéticos vegetais. Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2007. 858 p. (ISBN 978-85-87697-34-9)

NASS, L.L.; VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARES-INGLIS, M.C. Recursos genéticos & melhoramento - plantas. Rondonópolis: Fundação MT, 2001. 1183p. (ISBN 95-88473-01-1)

WALTER, B.M.T.; CAVALCANTI, T.B. Fundamentos para a coleta de germoplasma vegetal. Brasília-DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2005. 778p. (ISBN 85-8769-733-1)

Bibliografia complementar:

BARBIERI RL; STUMPF ERT. Origem e evolução de plantas cultivadas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 909 p.

VEIGA, R.F.A.; QUEIRÓZ, M.A. Recursos fitogenéticos: a base da agricultura sustentável no Brasil. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 496 p.