



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS	60 horas	4
EMENTA: Aspectos da Legislação em Recursos Genéticos e Melhoramento de Plantas. Registro e Proteção de Cultivares. Melhoramento de plantas visando resistência à fitopatógenos. A evolução nos métodos de melhoramento com as contribuições da biotecnologia. As novas ciências e sua interface com o melhoramento de plantas.		
Bibliografia: 1. BOREM, A. (Org.); Roberto Fritsche-Neto (Org.). Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento de Plantas. 1. ed. Visconde do Rio Branco: Suprema, 2013. v. 1. 336p. ///2. BOREM, A. (Org.); CAIXETA, E. T. (Org.). Marcadores Moleculares. 2a. ed. Visconde do Rio Branco: Suprema Grafica e Editora, 2009. v. 1. 532p. ///3. CRUZ, C.D. et al. Genômica aplicada. Viçosa: Suprema Gráfica, 2013. 424p. ///4. GIBAS, C., JAMBECK, P. Desenvolvendo Bioinformática: ferramentas de softwares para aplicações em biologia. Rio de Janeiro: Campus. 2001. 440p. ///5. NASS, L.L. et al. Recursos Genéticos e Melhoramento de Plantas. Cuiabá: Fundação MT, 2001. 1183p. ///6. RAMALHO, M. A. P.; FERREIRA, D. F.; OLIVEIRA, A. C. de. Experimentação em Genética e Melhoramento de Plantas. 3ª. ed. Revisada. Lavras: Editora UFLA, 2012, v. 1, 328p		