AGR0061	**Plantas Espontâneas**	Carga Horária (h)	
		Teórico: 15	Prática: 15

Ementa:

Danos, prejuízos e benefícios causados por plantas espontâneas à agricultura. Biologia das plantas espontâneas. Formas de dispersão, dormência, germinação e alelopatia. Aspectos fisiológicos da competição entre plantas espontâneas e culturas. Métodos de controle. Herbicidas. Formulações, absorção e translocação. Metabolismos nas plantas e seletividade. Interações entre herbicidas e o ambiente. Resistência de plantas a herbicidas. Tecnologia para aplicação de herbicidas. Recomendações técnicas para manejo de plantas espontâneas em áreas agrícolas e não agrícolas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LORENZI, H. **Manual de Identificação e Controle de Plantas Daninhas** - 6. ed. Nova Odessa: 2006. 339 p.
SILVA, A.A.; SILVA, J.F. **Tópicos em Manejo de Plantas Daninhas.** Viçosa: UFV, 2007. 367 p.
LORENZI, H. **Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas**. 4. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. 640p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDREI, E. **Compêndio de defensivos agrícolas**. 6. ed. v.1 e v.2. São Paulo, 2003.
DEUBER, R. **Ciência das plantas daninhas: fundamentos**. 2. ed. Jaboticabal: Funep, 2003.
MONQUERO, P. A.(Org). **Manejo de plantas daninhas nas culturas agrícolas**. São Carlos: Rima. 2014. 320 p.
RODRIGUES, B.N; ALMEIDA, F.S. **Guia de herbicidas**. Grafmark: Londrina, 2005. 592 p.
VARGAS, L.; ROMAN, E. S. **Manual de manejo e controle de plantas daninhas**. Embrapa: Uva e Vinho: Bento Gonçalves, 2004.