AGR0013	**Ecologia Geral**	Carga Horária (h)	
		Teórico:45	Prática:15

Ementa:

Conceitos básicos de Ecologia. Ecologia de Ecossistemas. Ecologia de populações. Relações ecológicas. Conceito de riqueza, diversidade e equitabilidade de espécies. Interferência antrópica em ecossistemas naturais. Uso sustentável dos recursos na agronomia. Fitofisiologia de ecossistemas sua biodiversidade e sustentabilidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BEGON, M., et al. **Ecologia:** de indivíduos a ecossistemas. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 752p.
RICKLEFS, R.E. **A Economia da Natureza**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 570p.
PINTO-COELHO, R. M. **Fundamentos em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CAIN, M. L.; BOWMAN, W. D.; HACKER, S. D. **Ecologia**. Porto Alegre: Artmed. 2011. 664p.
DAJOZ, R. **Princípios de Ecologia**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
GOTELLI, N.J. **Ecologia**. 4. ed. Ed. Planta, 2009. 251p.
ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. **Fundamentos de Ecologia**.São Paulo: Cengage Learning, 2007. 632p.
PRIMACK, R. B. & RODRIGUES, E. **Biologia da conservação**. Londrina: E. Rodrigues, 2002.