AGR0036	**Agroecologia**	Carga Horária (h)	
		Teórico:35	Prática:10

Ementa:

Agroecologia e equilíbrio ambiental. Sustentabilidade ecológica de agroecossistemas. Impacto das técnicas agrícolas sobre os recursos produtivos. Contexto dos problemas ecológicos da agricultura. Práticas da Agroecologia. Implantação e condução de sistemas agroecológicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AQUINO, A. M. de; ASSIS, R. L. de. **Agroecologia:** princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília – DF, Embrapa Informação Tecnológica, 517p. 2005.
ALTIERI, M.A. **Agroecologia: as bases científicas para uma agricultura sustentável**. Guaíba: Agropecuária, 2002. 592p.
SOUZA, J. L. de; RESENDE, P. **Manual de horticultura orgânica**. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 823p. 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CHABOUSSOU, F. **Plantas Doentes pelo Uso de Agrotóxicos:** A teoria da Trofobiose. Porto Alegre: L&PM, 1999. 272p.
GLIESSMAN, S. R. **Agroecologia:** processos ecológicos em agricultura sustentável. Porto Alegre: Editora da Universidade – UFRGS, 2000.
KHATOUNIAN, C.A. **A reconstrução ecológica da Agricultura**. Botucatu: Agroecológica, 2001. 348p.
LIMA FILHO, O. F.; AMBROSANO, E. J.; ROSSI, F; CARLOS, J. A. D. **Adubação Verde e Plantas de Cobertura no Brasil**. Editora Embrapa. 2014. 507p.
ALTIERI, M.A. **O papel da biodiversidade no manejo de pragas**. HOLOS, 226p. 2003.