Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
AGROECOLOGIA, EDUCAÇÃO E CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO	45 h	30h	15h
Código	**Pré-requisito**		
OPT14	Não possui		

EMENTA

Noções sobre o semiárido. As concepções de natureza e a desconstrução do paradigma moderno de natureza. Estratégias para a convivência com a seca (aspectos físicos, sociais, políticos, ambientais, culturais e econômicos). Educação contextualizada e convivência com o semiárido. Desenvolvimento rural sustentável (agricultura e modernidade, tecnologias e agricultura familiar, agricultura urbana). Plantas indicadoras de desequilíbrios biológicos. Práticas agroecológicas (adubação verde, compostagem, vermicompostagem, caldas e soluções, defensivos naturais, plantas companheiras e antagônicas, plantio direto, controle de competidores, etc.)

Bibliografia Básica

OLIVEIRA, I. F. **Semiárido Baiano**: A dinâmica contraditória do desenvolvimento. São Paulo: Baraúna, 2015.

LIMA, E. S. **Formação Continuada de Educadores/as**: as possibilidades de reorientação do currículo. Curitiba: CRV, 2015.

AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. **Agroecologia**: **princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável.** Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.

Bibliografia Complementar

AMARAL, A. A. **Fundamentos de Agroecologia.** Curitiba: LT, 2011.

LEFF, E. **Racionalidade Ambiental:** a reapropiação social da natureza. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.

MACIEL, C.; PONTES, E. T. **Seca e convivência com o Semiárido.** Rio de Janeiro: Consequência, 2015.

CARVALHO, L. D. **Natureza, Território e Convivência.** Jundiaí-SP: Paco Editorial, 2012.

GUTIERREZ, I.E.M.; ALMEIDA, M.Z.; SILVA, N.C.B.; SILVA FILHO, A.R. **Plantas Medicinais no Semiárido**: conhecimentos populares e acadêmicos. Salvador-BA: Edufba, 2010.