

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Centro de Ciências da Educação - CED
Departamento de Educação do Campo
Curso de Licenciatura em Educação do Campo
Campus Prof. João David Ferreira Lima – Trindade – CEP 88040-535
Florianópolis / Santa Catarina / Brasil
Fone: (48) 3721-4489 edc@contato.ufsc.br



### PROGRAMA DE ENSINO

# I – IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Código e Componente Curricular: EXR1551 - Introdução à Agroecologia

**Ano e fase**:  $1^{\circ}$  ano  $-2^{\circ}$  fase **Carga Horária**: 36 h/a

Oferta: 334 - Licenciatura em Educação do Campo

# II – EMENTA

Relação histórica e na atualidade entre agricultura, modo de produção e sistema sócio-econômico. Relação ser humano-natureza. Agroecologia como práxis social, política e pedagógica. Sistemas agrários de base ecológica. Conceitos básicos e fundamentos da Agroecologia. Agroecologia e Educação do Campo.

# III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA

#### **OBJETIVO GERAL**

Proporcionar aos educandos e educandas a compreensão da Agroecologia como práxis social, política e pedagógica, bem como um novo paradigma de desenvolvimento rural e de agriculturas sustentáveis.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Refletir sobre o metabolismo ser humano e natureza e as conexões com os modos de produção e com a agricultura;
- Compreender os conceitos básicos e fundamentos da Agroecologia;
- Discutir o panorama da agricultura atual, aspectos históricos, impactos, perspectivas, bem como conhecer exemplos de agriculturas de base ecológica;
- Debate sobre as diferentes abordagens (teórico-metodológicas e políticas) da construção do conhecimento agroecológico contextualizado.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Relação Metabólica Ser humano Natureza
- Conceito, dimensões e fundamentos da Agroecologia
- Práxis agroecológica
- História da Agricultura
- Agricultura na atualidade: impactos e perspectivas
- Agriculturas de base ecológica
- Construção do conhecimento agroecológico

# V – BIBLIOGRAFIA

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALTIERI, M. A. **Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável**. Guaíba: Agropecuária, 2002. 592p.

GLIESSMAN, Stephen R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**. Porto Alegre: Ed. da UFRS, 2009. 654p.

EMBRAPA. **Marco referencial em Agroecologia**. Brasília, DF: Embrapa Informação tecnológica, 2006. 70p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

AMBROSANO, E. Agricultura ecológica. Guaíba: Agropecuária, 1999. 398 p

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

AS-PTA. **Revista Agriculturas**. Várias edições. AS-PTA Agricultura Familiar e Agroecologia. Disponível em: <a href="http://aspta.org.br/numeros-anteriores/">http://aspta.org.br/numeros-anteriores/</a>. Acesso: 20 dez. 2020.

CAPORAL, F. R. e COSTABEBER, J. A. **Agroecologia: alguns conceitos e princípios**. Brasília: MDA/SAF/DATER – IICA, 2004, 24p.

CAPORAL, F. R. e COSTABEBER, J. A. Agroecologia: enfoque científico e estratégico. **Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, 2001, v. 3, n. 2, p. 13-16.

CARNEIRO, F.F. *et. al.* **Dossiê ABRASCO: um alerta sobre os impactos dos agrotóxicos na saúde**. Rio de Janeiro: EPSJV; São Paulo: Expressão Popular, 2015. 624 p. Disponível em: <a href="https://ctazm.org.br/bibliotecas/dossie-abrasco-um-alerta-sobre-os-impactos-dos-agrotoxicos-na-saude-335.pdf">https://ctazm.org.br/bibliotecas/dossie-abrasco-um-alerta-sobre-os-impactos-dos-agrotoxicos-na-saude-335.pdf</a>. Acesso: 20 dez. 2020.

CBA. **Cadernos de Agroecologia**. Várias edições. Disponível em: <a href="http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/cad/index">http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/cad/index</a>. Acesso: 20 dez. 2020.

FOSTER, J. B. **Ecologia de Marx: materialismo e natureza**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005.

FUKUOKA, M. **Agricultura natural: teoria e prática da filosofia verde**. São Paulo: Nobel, 1995. 300 p.

HOWARD, A. Um testamento agrícola. 1ª ed. São Paulo: Expressão Popular, 2007. 360p.

LEFF, E. Agroecologia e saber ambiental. **Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável**, Porto Alegre, v.3, n. 1, p. 36-51, jan./mar. 2002

MAZOYER, M.; ROUDART, L. História das agriculturas no mundo: do neolítico à crise contemporânea. São Paulo: Editora UNESP; Brasília, DF: NEAD, 2010.

PINHEIRO, S.; AURVALLE, A.; GUAZZELLI, M. J. **Agropecuária sem veneno**. Porto Alegre: L&PM, 1985. 128 p.

RBA. **Revista Brasileira de Agroecologia**. Várias edições. Disponível em: <a href="http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/rbagroecologia/issue/archive">http://revistas.aba-agroecologia.org.br/index.php/rbagroecologia/issue/archive</a>. Acesso: 20 dez. 2020.

REGO, T. T. **Formação em Agroecologia: Programa do Contestado da AS-PTA**. 2016. 303f. Tese (Doutorado em Educação), UFSC, Florianópolis, 2016.

VOGTMANN, H.; WAGNER, R. **Agricultura ecológica: teoria & prática**. Porto Alegre: Mercado Aberto, 1987. 164 p.