



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: EXRXXXX - Manejo de agroecossistemas III

Ano e fase: 2º ano – 7º fase

Carga Horária: 36 h/a

Oferta: 334 - Licenciatura em Educação do Campo

II – EMENTA

Sistemas agroalimentares e a agricultura brasileira e catarinense. Sistemas agroecológicos de produção vegetal e animal. Tecnologias sociais e Agroecologia. Possibilidades do desenvolvimento dos temas e princípios da Agroecologia nas escolas do campo e das periferias.

III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA

OBJETIVO GERAL

- Proporcionar aos educandos e educandas a compreensão da necessidade da construção de um sistema agroalimentar sustentável, por meio de subsídios para a elaboração e análise de agroecossistemas e escolas com base na Agroecologia sob os pontos de vista social, ecológico e econômico-produtivo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Relacionar modelo de agricultura e de campo e sistema agroalimentar.
- Apresentar noções básicas de práticas e técnicas utilizadas em sistemas agroecológicos de produção vegetal e de produção animal;
- Relacionar conceitos, princípios e práticas agroecológicas com os conteúdos escolares, despertando o senso crítico enquanto educadores/as do campo.
- Conhecer e desenvolver tecnologias sociais e práticas agroecológicas adequadas ao contexto das escolas do campo.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Agricultura familiar e Agroecologia
- Práticas agroecológicas de produção vegetal
- Práticas agroecológicas de produção animal
- Agricultura urbana
- Tecnologias sociais e Agroecologia
- Agroecologia e escolas do campo

V – BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KATHOUNIAN, C. A. **A reconstrução ecológica da agricultura**. Botucatu, Agroecológica, 2001. – 8 unidades

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

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

ALTIERI, M. A. **Agroecologia: as bases científicas da agricultura alternativa**. Rio de Janeiro: PTA: FASE, 1989. 237p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

AQUINO, A. M. de; ASSIS, R. L. de. **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável**. Brasília – DF, Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 517p.

BOFF, P. (Coord.). **Agropecuária saudável: da prevenção de doenças, pragas e parasitas à terapêutica não residual**. Lages: Epagri/Udesc, 2008. 80p.

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

CTA. **Descobrimos os Sistemas Agroflorestais**. Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata. 2005. Disponível em: <https://ctazm.org.br/bibliotecas/descobrimos-os-sistemas-agroflorestais-172.pdf>>. Acesso: 16 ago. 2020.

CTA. **Adubação verde: cultivando a fertilidade dos solos**. Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata. 2003. Disponível em: < <https://ctazm.org.br/bibliotecas/adubacao-verde-167.pdf>>. Acesso: 16 ago. 2020.

CTA. **Compostagem: conhecendo e adubando nossos solos**. Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata. 2003. Disponível em: < <https://ctazm.org.br/bibliotecas/compostagem-conhecendo-e-adubando-nossos-solos-171.pdf>>. Acesso: 16 ago. 2020.

DAGNINO, R. **Tecnologia social: ferramenta para construir outra sociedade**. Campinas: Unicamp, 2009, 184p.

PRIMAVESI, A. M. **A biocenose do solo na produção vegetal & Deficiências minerais em culturas, nutrição e produção vegetal**. 1ª ed. São Paulo: Expressão Popular, 2018. 607p.

PRIMAVESI, A. **O manejo ecológico do solo: agricultura em regiões tropicais**. São Paulo: Nobel, 1982. 541p.

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

RIBEIRO, A. P. et. al. **Homeopatia na agropecuária**. UFV, 2015. Disponível em: <<http://www.ciensabprat.ufv.br/wp-content/uploads/3.-HOMEOPATIA-NA-AGROPECU%C3%81RIA-A-pdf.pdf>>. Acesso: 16 ago. 2020.

STEENBOCK, W. VEZZANI, F. M. **Agrofloresta : aprendendo a produzir com a natureza**. 2013. 148p. ISBN 978-85. Disponível em: <<https://florestas dofuturo.files.wordpress.com/2013/06/agrofloresta-aprendendo-a-produzir-com-a-natureza.pdf>>. Acesso: 16 ago. 2020.

VIVAN, Jorge Luiz. **Agricultura & florestas: princípios de uma interação vital**. Guaíba: Agropecuaria, AS-PTA, 1998. 207p.

VENZON, M.; PAULA JÚNIOR, T.J.; PALLINI, A. **Controle alternativo de pragas e doenças**. Viçosa: EPAMIG/CTZM: UFV, 2005. 362 p.