



EMENTA DE DISCIPLINA

Sustentabilidade de agroecossistemas amazônicos

Código: PGCA516

Disciplinas: Francimara Souza da Costa

Nível: Mestrado Acadêmico

Obrigatória (S/N): Não **Carga Horária:** 45 h **Créditos:** 3

EMENTA: Conceitos básicos de agroecossistemas e sustentabilidade; Agroecossistemas e desenvolvimento rural; Políticas públicas e sustentabilidade de agroecossistemas amazônicos; Sistemas tradicionais de produção na Amazônia; Planejamento e Gestão de agroecossistemas; Princípios de agroecologia.

Conteúdo Programático:

1. Inter-relação e papel da diversidade de sistemas biológicos, socioculturais e agroecossistemas sobre o desenvolvimento rural da Amazônia.
2. Epistemologia da pesquisa na sustentabilidade de agroecossistemas.
3. Indicadores de sustentabilidade para agroecossistemas amazônicos.
4. Manejo e conservação de agroecossistemas: prevenção e mitigação de impactos
5. Agroecossistemas, desenvolvimento rural e políticas públicas.
6. Acesso e repartição dos benefícios em sistemas tradicionais de produção.
7. Bases para uma economia ecológica em agroecossistemas.
8. Princípios agroecológicos para o desenvolvimento rural.
9. Processos de intervenção para o desenvolvimento sustentável de agroecossistemas.
10. Planejamento e gestão de agroecossistemas sustentáveis.

Bibliografia:

- DE BOEF, W. S.; THIJSSSEN, M. H.; OGLIARI, J.B.; STHAPIT, B. **Biodiversidade e agricultores: fortalecendo o manejo comunitário.** Porto Alegre: L&PM, 2007.
- DIEGUES, A.C.; ARRUDA, R.S.V.; SILVA, V.C.F. DA.; FIGOLS, F.A.B. ANDRADE, D. (Orgs.). **Os Saberes Tradicionais e a Biodiversidade no Brasil.** São Paulo: USP/NUPAUB; PROBIO/MMA; CNPq, 2000.
- MACHADO, A. T.; SANTILLI, J.; MAGALHÃES, R. **A agrobiodiversidade com enfoque agroecológico: implicações conceituais e jurídicas.** Embrapa: Informação Tecnológica. Brasília. 2008. 98 p.
- MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente: Teoria e prática.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- GLISSMAN, S. R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável.** 3. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2005. 653.
- SANTILLI, J. F. R. **Agrobiodiversidade e direitos dos agricultores.** São Paulo: Peirópolis, 2009.

Bibliografia complementar



Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais



EMENTA DE DISCIPLINA

UFAM

- ABRANTES, J. **Bio (sócio) diversidade e empreendedorismo ambiental na Amazônia**. Rio de Janeiro: Garamond, 2002.
- ALTIERI, M. A.. **AGROECOLOGIA: Bases científicas para uma agricultura sustentável**.
- BRASIL. **Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade**. Brasília: MDA; MMA; MDS, 2009.
- CAPOBIANCO, J.P.R. et al. **Biodiversidade na Amazônia Brasileira: Avaliação e identificação de ações prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição de benefícios**. São Paulo: Estação da Liberdade. Instituto Socioambiental, 2001. 540p.
- DIEGUES, A. C. (org.). **Etnoconservação - novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos**. São Paulo: AnnaBlume, NUPAUB e Hucitec, 2000.
- PACKER, L. A. Biodiversidade como bem comum: direitos dos agricultores, agricultoras, povos e comunidades tradicionais. Brasília: Terra de Direitos, Julho 2012.
- SILVEIRA, D. S. **Redes sociotécnicas na Amazônia: tradução de saberes no campo da biodiversidade**. Rio de Janeiro: Multifoco, 2012.
- THEODORO, S. H. **Agroecologia: um novo caminho para extensão rural sustentável**. Rio de Janeiro – RJ. Editora: Garamond. 2009. 236p.