



Disciplina: Integração: Ambiente, Sociedade e Manejo Fitossanitário

Créditos: 04

Ementa:

Desafios e possibilidades de projetos interdisciplinares, inserção dos diversos atores da sociedade na elaboração de projetos que minimizem os impactos ambientais; discussão de temáticas agroambientais; indicadores agro-socio-ambientais; definição de eixos formativos.

Bibliografia:

ALTIERI, M. Insect pest management in the agroecosystems of the future. *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*, v. 60, p. 137-144, 2012.

GARBACH, K. Biodiversity and ecosystem services *In*: VAN ALFEN, N.K. *Agroecosystems encyclopedia of agriculture and food systems*. Academic Press. 21-40p. 2014. doi: 10.1016/B978-0-444-52512-3.00013-9.

MARTINS, M.V.V. et al. Tendências e realidades no manejo fitossanitário. 2018. Incaper em Revista, v.9, p. 16 - 30, 2018.

PACHECO, C.S.G.R., Pacheco, S. R. *Sociedade, Tecnologia e Meio ambiente: Avanços, retrocessos e novas perspectivas*. São Paulo: Científica Digital, 2021.

PHILIPPI JR., A.; MALHEIROS, T. F. *Indicadores de sustentabilidade e gestão ambiental: desafios e experiências*. São Paulo: Manole, 2013.

PHILIPPI, A., SILVA NETO, A.J. *Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & educação*. São Paulo: Manole. 2015.

RATNADASS, A. Plant species diversity for sustainable management of crop pests and diseases in agroecosystems: a review. *Agron. Sustain. Dev.* v. 32, p. 273–303, 2012.

RELYEA, R., RICKLEFS, R. *A economia da Natureza*. 8 ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan. 2021.



Área: Meio ambiente, Agricultura e Sociedade

Disciplinas: 04

Objetivos:

Objetivos conceituais e históricas da relação Sociedade e Meio Ambiente; Processos de desenvolvimento rural sustentável e os conflitos socioambientais no Brasil. Ordenamento territorial: desafios atuais para o desenvolvimento rural sustentável; Sustentabilidade e contradição social.

Tipos e tipos de sistemas agrícolas; Fatores que influenciam nos sistemas de produção agrícola; Estratégias de desenvolvimento sustentável no ambiente.

Bibliografia:

BRITO, Rodrigo Aleixo. Análise e descrição de sistemas agrícolas: teorias para a modernização da agricultura. *Revista Verde*. v.2, n.2, p.01-26, 2002.

BRITO, B. K. Revisão das políticas de ocupação da Amazônia: é possível identificar modelos para diferentes cenários? *Parcerias Estratégicas*. v. 12, p. 135 – 159. 2001.

BOHLEN, P. J.; PATRICK J.; HOUSE, G. Sustainable Agroecosystem Management: Integrating Ecology, Economics, and Society. CRC Press, 2012.

BRASIL. Ministério do desenvolvimento agrário. **Referências para um programa territorial de desenvolvimento rural sustentável**. Brasília: SDT, 2003.

BRUNO NETO, L. DE; PAULINO, E. R. M.; RANIERI, V. E. L. Instrumentos de comando e controle ambiental: a conservação da natureza em terras privadas sempre fracassam? *Ambiente & Sociedade*, v. 25, n. 1, 2022. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-022000100303&tlng=en>.

CHANG, F. R. ; PERTERSON, P. Agroecologia e políticas públicas na América Latina: o caso do Brasil. *Agroecologia*, v. 6, p. 63-73, 2011.

FRANCO, T.; SANTOS, S. S. Organizações da sociedade civil e as construções teóricas contemporâneas acerca da sustentabilidade. *Cadernos Gestão Social*, v.2, n.1, p.105-120, 2009.