



Sigla: SPA

Numero: 06.026

Nome: Indicadores Socioagroambiental

Créditos: 04

Ementa:

Indicadores: tipos, principais aspectos, componentes e características; Importância dos indicadores para a gestão das atividades agrícolas e a conservação ambiental; Análise e estudo de caso dos indicadores de sustentabilidade.

Bibliografia:

BELLEN, H. M. V. **Indicadores de sustentabilidade:** uma análise comparativa. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.

CANUTO, J. C. Agricultura ecológica e sustentabilidade socioambiental. **Extensão rural**, v. 1, n. 5, p. 72-87, 1998.

CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais.** 2 ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2002.

MAGALHÃES JÚNIOR, A. P. **Indicadores ambientais e recursos hídricos: realidades e perspectivas para o Brasil, a partir da experiência francesa.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

MAIA, N. B.; MARTOS, H. L.; BARRELLA, W. (Orgs.). **Indicadores ambientais: conceitos e aplicações.** São Paulo: Educ (PUC-SP), 2001.

MARZALL, K.; ALMEIDA, J. Parâmetros e indicadores de sustentabilidade na agricultura: limites, potencialidades e significado no contexto do desenvolvimento rural. **Extensão rural**, v. 1, n. 5, p. 25-37, 1998.

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

TACHIZAWA, T.; ANDRADE, R. O. B. **Gestão socioambiental: estratégias na nova era da sustentabilidade.** Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2008.

VEIGA, J. E. Indicadores de sustentabilidade. **Estudos avançados**, v. 24, n. 68, p. 39-52, 2010.

VEIGA, J. E. Indicadores socioambientais: evolução e perspectivas. **Revista Economia Política**, v. 29, n. 4, p. 421-435, 2009.