

MAPEAMENTO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

Ministrante: Prof. Dr. Diógenes Félix da Silva Costa – UFRN



1) CONTEÚDO:

- Histórico da abordagem sobre valoração na natureza e da paisagem.
- Conceito de serviços ecossistêmicos e seu enquadramento.
- Paisagens e serviços ecossistêmicos.
- Ecossistema como unidade de análise na paisagem.
- Estrutura e funcionamento de ecossistemas.
- Funções ambientais.
- Serviços ecossistêmicos e métodos de classificação.
- Produtos e serviços gerados pelo funcionamento do ecossistema.
- Classificação e seleção de indicadores de serviços ecossistêmicos.
- Mapeamento de Serviços Ecossistêmicos.

2) BIBLIOGRAFIA

BASTIAN, O.; GRUNEWALD, K.; KHOROSHEV, A.V. The significance of geosystem and landscape concepts for the assessment of ecosystem services: exemplified in a case study in Russia. *Landscape Ecology*, v. 30, n. 7, p. 1145-1164, 2015.

BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. Ecology: from individuals to ecosystems. Oxford: Blackwell Publishing, 2006.

BURKHARD, B.; MAES, J. Mapping Ecosystem Services. Sofia: Pensoft Publishers, 2017. 374 p.

_____; KROLL, F.; MULLER, F.; WINDHORST, W. Landscapes capacities to provide ecosystem services: a concept for land cover based assessments. Landscape Online, v. 15. p. 1-22, 2009.

COSTANZA et al. Twenty years of ecosystem services: how far have we come and how far do we still need to go? Ecosystem Services, v. 28, p. 1-16, 2017.

RICKLEFS, R.E. A economia da natureza. Tradução de Pedro Paulo de Lima-e-Silva. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 546 p.