

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS AMBIENTAIS

CÓDIGO: IF1150

EMENTA: Inter-relações entre populações humanas e do ambiente natural. Tendências da população humana, agricultura, poluição do ar e da água, biodiversidade, floresta e uso da terra, energia e recursos minerais e substâncias tóxicas. Consideração de fatores relacionados à economia, legislação, política, comportamento político e questões éticas.

Carga Horária: 45horas

Créditos: 3

BIBLIOGRAFIA

- Cullen Jr., Laury, Rudran, R. & Valladares-Padua, C. 2003. *Métodos de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre*. Editora da UFPR, Curitiba.
- Cunningham, W.P., Cunningham, M.A. & Woodworth Saigo, B. 2006. *Environmental Science - A Global Concern*. 9th edition. McGraw-Hill. International Edition. 620 pp.
- Garay, I. & Dias, B. 2001. *Conservação da Biodiversidade em Ecossistemas Tropicais: avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento*. Editora Vozes, RJ.
- Lewinsohn T.M. & Prado, P.I. 2002. *Biodiversidade Brasileira: Síntese do Estado Atual do Conhecimento*. Editora Contexto.
- Miller, G.T. & Spoolman, S. 2007. *Environmental Science: Principles, Connections and Solutions*. 12th edition. Thomson Brooks/Cole Corporation. 430 pp.
- Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. *Biologia da Conservação*. Londrina. Sim 3.0.
- Sodhi, N. S.; Erlich, P. 2010. *Conservation Biology for all*. Oxford University Press. 358p.
- Wilson, E.O. 2000. *On the future of Conservation Biology*. Conservation Biology, 14: 1–3.