

Disciplina: Biodiversidade Aplicada à Conservação

Créditos: 03

Carga Horária: 45 horas

Ementa:

Caracterização, magnitude e distribuição da biodiversidade. Métodos de estudo. Uso de bases de dados virtuais na conservação. Influências antrópicas sobre a biodiversidade. Conservação *in situ* e *ex situ* da flora e fauna: importância e aspectos positivos/ limitações e aspectos negativos. Unidades de Conservação no Brasil. Conservação e monitoramento da biodiversidade. Cenário atual: quanto vale o verde. Ética, política e economia na tomada de decisão em conservação da biodiversidade

Bibliografia:

- Heywood, V. H. (ed). 1995. Global Biodiversity Assessment. UNEP. Cambridge Univ. Press. 1140p.
- MacDonald, D.W. & Willis, K.J. 2013. Key Topics in Conservation Biology 2. Somerset, NJ, USA: John Wiley & Sons.
- Nualart, N., Ibáñez, N., Soriano, I. & López-Pujol, J. 2017. Assessing the Relevance of Herbarium Collections as Tools for Conservation Biology. Bot. Rev. DOI 10.1007/s12229-017-9188-z
- Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. Biologia da Conservação. Ed. E. Rodrigues, Londrina. 328p.
- Rambaldi, D.M. & Oliveira, D.A.S. 2006. Fragmentação de Ecossistemas: causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas. MMA/SBF,
- Sistema de informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr), 2022. Disponível em: https://sibbr.gov.br/page/como-citar.html?lang=pt_BR.
- Sodhi, N.S., Raven, P.H., & Gibson, L. 2013. Conservation Biology: Voices from the Tropics. Oxford, GBR: John Wiley & Sons.
- Sutherland, W.J. & Hill, D.A. 1995. Managing habitats for conservation. Cambridge University Press.