

ECOLOGIA NO ANTROPOCENO (Disciplina Eletiva – PGE/UFSJ)

Ementa: Definições, conceitos e terminologias associadas ao Antropoceno. Contradições e desafios da ecologia e conservação no Antropoceno. Mudanças climáticas globais x Desenvolvimento sustentável. Estudos de casos da aplicação de conceitos ecológicos à dinâmica biológica no Antropoceno.

Referências

ARTAXO, Paulo. Uma nova era geológica em nosso planeta: o Antropoceno. **Revista Usp**, n. 103, p. 13-24, 2014.

CORLETT, Richard T. The Anthropocene concept in ecology and conservation. **Trends in ecology & evolution**, v. 30, n. 1, p. 36-41, 2015.

EHLERS, Eckart et al. **Earth system science in the anthropocene**. Berlin, Germany: Springer, 2006.

HARAWAY, Donna. Antropoceno, capitaloceno, plantationoceno, chthuluceno: fazendo parentes. **ClimaCom Cultura Científica**, v. 3, n. 5, p. 139-146, 2016.

IPCC, 2021: *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. Cambridge University Press. In Press.

LIM, Michelle ML; JØRGENSEN, Peter Søggaard; WYBORN, Carina A. Reframing the sustainable development goals to achieve sustainable development in the anthropocene—A systems approach. **Ecology and Society**, v. 23, n. 3, 2018.

Periódicos: Ecology, Journal of Applied Ecology, Oecologia, Oikos, Ecography, Biodiversity and Conservation, Nature, Trends in Ecology & Evolution, entre outros.