

GEOLOGIA HISTÓRICA

CGP8222 4 créditos

Ementa: Geodiversidade: Conceitos e definições. Patrimônio Geológico. Conceitos de geossítio, patrimônio geológico, sítios de geodiversidade e geoconservação. Os diversos tipos de patrimônio geológico. Políticas internacionais de geoconservação e conservação da natureza. O papel da UNESCO, IUGS e IUCN. Inventário e Quantificação. Métodos de Inventário do Patrimônio Geológico. Métodos de Avaliação Quantitativa do Patrimônio Geológico. Conservação e Gestão do Patrimônio Geológico: Geoconservação. Gestão do Patrimônio Geológico. Conservação e gestão de geossítios. Metodologia de conservação e monitoramento de geossítios com diversos tipos de interesse. Usos do Patrimônio Geológico. Uso científico. Uso educativo. Uso turístico. O uso turístico do patrimônio geológico. Evolução dos conceitos de geoturismo. Os geoparques como estratégias de desenvolvimento local. A Rede Global de Geoparques Nacionais. O Geoparque Araripe, projetos de geoparques no Brasil e outros exemplos de geoparques no resto do mundo.

Bibliografia:

Burek CV, Prosser CD (eds) (2008) The History of Geoconservation. Geological Society, London, Special Publications, No.300, 312p.

Brilha J (2005) Patrimônio Geológico e Geoconservação: a Conservação da Natureza na sua Vertente Geológica. Palimage Editores, Viseu, 190p.

Brilha J (2016) Inventory and quantitative assessment of geosites and geodiversity sites: a review. *Geoheritage* 8(2): 119-134.

Henriques MH, Pena dos Reis R, Brilha J, Mota TS (2011) Geoconservation as an emerging geoscience. *Geoheritage* 3(2): 117–128

Gray M (2013) Geodiversity: valuing and conserving abiotic nature. John Wiley and Sons, Chichester, England, 434p.

Nascimento M, Ruchkys UA, Mantesso-Neto V (2008) Geodiversidade, geoconservação e geoturismo: Trinômio importante para a proteção do patrimônio geológico. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 86p.

Reynard E, Brilha J (2017) *Geoheritage: Assessment, Protection, and Management*. Elsevier, 482p.