

NARRATIVAS MÍTICAS E GEODIVERSIDADE: CONTRIBUIÇÕES DA GEOMITOLOGIA PARA A POPULARIZAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

MELCHIOR; Stephanie Janaina ¹, BENTO; Lilian Carla Moreira Bento ²

RESUMO

A relação entre narrativas míticas e fenômenos naturais tem sido objeto de investigação em diferentes contextos históricos e culturais. No campo das geociências, a geomitologia surge como um recurso que possibilita compreender como sociedades distintas interpretaram processos geológicos e paisagens notáveis, atribuindo-lhes significados simbólicos. Tal abordagem, além de favorecer a valorização do patrimônio natural e cultural, revela-se um caminho promissor para o ensino das Geociências, uma vez que amplia as conexões entre conhecimento científico e saberes tradicionais. O objetivo desta pesquisa foi analisar o potencial pedagógico da geomitologia, com ênfase em narrativas associadas aos fenômenos geológicos naturais, tais como, terremotos, erupções vulcânicas, enchentes e as quedas d'água no Brasil, articulando-as com competências e habilidades previstas na Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Os procedimentos metodológicos adotados compreendem pesquisa bibliográfica em livros, artigos e sites, bem como levantamento de registros culturais que evidenciam a presença de mitos vinculados a elementos da geodiversidade. Os resultados apontam que o uso didático dos geomitos pode contribuir para a aproximação dos estudantes com conteúdo de geociências, estimular a curiosidade científica e promover uma visão interdisciplinar do conhecimento. Além disso, evidencia-se a importância de integrar narrativas culturais ao ensino, de modo a favorecer a aprendizagem significativa e a valorização do patrimônio natural e simbólico. Conclui-se que a geomitologia constitui uma estratégia pedagógica inovadora, capaz de aliar ciência, cultura e educação, ampliando as possibilidades de popularização das geociências e de formação cidadã crítica.

PALAVRAS-CHAVE: Mitologia e geologia, geodiversidade, popularização do conhecimento geológico

¹ ICHPO-UFU, stephaniemelchior2@gmail.com

² ICHPO-UFU, liliancmb@ufu.br