



LUA: como esse corpo celeste afeta o planeta terra

Jose Edinaldo de Oliveira Cavalcante¹

Resumo: Este trabalho busca evidenciar a importância da Lua para o planeta terra, desde os primórdios da humanidade esse corpo celeste já era estudado, contendo um brilho notável e muitos mistérios, esse astro nunca passou despercebido nos céus. O presente artigo é de caráter qualitativo e foi constituído através da metodologia bibliográfica e tem como finalidade sondar a importância da Lua para o planeta. A presente pesquisa se justifica pela necessidade de se estudar cada vez mais nosso satélite e destacarmos o quanto ele é relevante para continuação da vida na Terra. O objetivo desse estudo e investigar a importância da Lua para o planeta Terra, e o que aconteceria se, por acaso, ela ficasse ausente. Os resultados apresentados mostrou que a Lua se formou cerca de 100 milhões de anos depois da Terra, após uma violenta colisão de um objeto do tamanho de Marte chamado Theia. A violenta colisão rasgou o que era então uma massa de magma e a enviou para a órbita da Terra. A lua foi formada por detritos da colisão entre Terra e Theia. Concluimos que nosso satélite prova ser importante.

Palavras-chave: Lua; Terra; Satélite natural; Importância.

Referências

ALCOFORADO, Fernando. **A Lua e sua importância para o planeta Terra**. São Paulo: Academia Premium, não datado. Disponível em: https://www.academia.edu/29870877/A_LUA_E_SUA_IMPORT%C3%82NCIA_PARA_O%20PLANETA_TERRA?email_work_card=view-paper. Acesso em: 10 de jan. de 2023.

DA CRUZ, Gustavo Queiroz. **LUA: A IMPORTÂNCIA DESSE CORPO CELESTE PARA O PLANETA TERRA**. Disponível em: https://scholar.google.com.br/scholar?hl=pt-BR&lr=lang_pt&as_sdt=0%2C5&q=Lua+como+esse+corpo+celeste++afeta+&btnG=. Acesso em: 10 de jan. de 2023.

¹ Graduando do Curso de Licenciatura Plena em Matemática da Universidade Regional do Cariri-URCA, e-mail: edinaldocava12@gmail.com

RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 36 Ed. Petrópolis: Vozes, 2009. Disponível em: <https://core.ac.uk/download/pdf/268394813.pdf>. Acesso em: 09 de jan. de 2023.