ASPECTOS ELUCIDATIVOS SOBRE O CONTEÚDO GRAVITAÇÃO UNIVERSAL EM LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA DESTINADOS AO ENSINO MÉDIO

Congresso Online Nacional de Física, 1ª edição, de 29/03/2021 a 31/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-90-7

GOIS; Ruan Miguel de [1]

RESUMO

Este trabalho possui como cerne a exposição e detalhamento de aspectos elucidativos acerca de alguns livros didáticos de Física destinados ao Ensino Médio e sobre o conteúdo Gravitação Universal. Assim, o objetivo diz respeito à obtenção e análise de registros sobre a disposição de imagens, tabelas, problemas e outras informações ao longo dos livros. Algumas obras trazem vínculos entre imagens de satélites, planetas e questões conceituais. Outras exibem poemas, textos e sugestões para atividades individuais e grupais. São sugeridas obras cinematográficas e também leituras complementares em diversos gêneros. As obras que se mostraram como mais elucidativas foram aquelas que dispuseram de sugestões de filmes, leituras complementares, imagens de boa qualidade e questões conceituais estrategicamente localizadas. Entende-se que os livros compostos de uma razoável variedade de informações são os mais relevantes para o trabalho com o conteúdo Gravitação Universal no Ensino Médio.

PALAVRAS-CHAVE: Livro Didático, Física, Ensino Médio, Gravitação Universal

[1] Instituto Federal de Educação, ruanmiguel6@hotmail.com