



DO CÉU À TERRA: PROPOSTA DIDÁTICA UNINDO ASTRONOMIA E GEOLOGIA NO ENSINO DE QUÍMICA

RESUMO

O presente trabalho busca dar continuidade em um projeto, de caráter interdisciplinar, desenvolvido por pibidianos da química e da física intitulado “Expedição estelar: A origem do universo por um olhar Químico e Físico”. A atividade buscava abordar conceitos da astronomia unindo ambas as disciplinas no Ensino Médio. Com o objetivo de explorar o Universo e o Cosmos a partir das reflexões em conjunto, nesta proposta desenvolveu-se um plano de aula apostando na interação e participação dos alunos para abordar novamente a astronomia, porém, desta vez, voltada para a composição dos astros, a superfície do Planeta Marte e as formações rochosas espaciais como meio de trabalhar a interdisciplinaridade e introduzir a geoastronomia. Com isso, busca-se a construção de um senso crítico e a formação de opiniões perante as questões sobre o Universo além da Terra.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade, Cosmos, Planeta Marte.