

NOME: DANIEL JOSÉ DE SOUZA

TÍTULO: BIOQUESTIONE-SE: ONDE ESTÁ A ASTRONOMIA NOS LIVROS DE ENSINO MÉDIO?

AUTORES: ALLISSON RODRIGUES REZENDE, DANIEL JOSÉ DE SOUZA, DANIEL JOSÉ DE SOUZA, ALLISSON RODRIGUES DE REZENDE

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ASTRONOMIA, BIOLOGIA, ENEM.

RESUMO

Muitos são os problemas encontrados em livros didáticos de Biologia utilizados no Ensino Médio (EM). Partindo da premissa que esses livros estão sujeitos a vários problemas, nasceu a ideia de confeccionar um material didático mais completo possível que pudesse solucionar e aparar essas arestas. BIOQUESTIONE-SE é o nome do material didático proposto pelo professor Allisson Rodrigues de Rezende, composto por um livro texto e um de testes a ser publicado futuramente. Para o BIOQUESTIONE-SE, livro texto o objetivo é compilar conteúdo de livros, apostilas e artigos científicos renomados e atualizados e culminar num livro completo para Biologia a ser usado no EM. O foco do presente trabalho foi contribuir com a redação da seção inicial do livro texto, referente à Introdução das Ciências Biológicas. A referida seção englobaria dois capítulos: o primeiro, com conteúdos que abordam os tipos de conhecimento, com ênfase no conhecimento científico e seu método e fontes confiáveis para fins de pesquisa acadêmica e coleta de dados; já o segundo retrataria os conteúdos de Astronomia, Geologia, além de Origem da Vida. A primeira etapa metodológica consistiu em seleção de livros didáticos do EM para averiguar como estes conteúdos estavam sendo abordados pelas obras. Como resultados dessa fase, verificou-se que há ausência de tais conteúdos e que, quando são tratados nos livros, recebem pouca ênfase. Dentre esses, o conteúdo que mais chamou a atenção foi o de Astronomia, que, no Ensino Fundamental pertencia ao conteúdo de Ciências, mas que, no EM foi completamente retirado dos livros de Biologia. Deve-se encarar tal fato como uma preocupação, já que o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) traz questões deste âmbito em suas avaliações. Por esse motivo, expõem-se a indagação: onde está a Astronomia nos livros de Ensino Médio? A efetiva adição desse conteúdo num livro de Biologia do EM com certeza é válida e promoveria a redução dos déficits de aprendizagem durante a Educação Básica.