



Contribution ID: 54

Type: not specified

## A educação em astronomia no livro didático de física do ensino médio no estado do Paraná: Insurreições necessárias

Esse trabalho objetivou analisar como a Astronomia tem sido abordada no livro didático de Física adotado pela SEED do estado Paraná, desde a implementação da Base Nacional Comum Curricular para o Ensino Médio (BNCCEM). Para o desenvolvimento do trabalho optou-se por uma pesquisa de natureza qualitativa do tipo descritiva com relação aos objetivos e documental com relação aos procedimentos seguindo, para a análise dos dados constituídos, os pressupostos da Pesquisa Descritiva de Yin (2016), composta por um ciclo de cinco fases de análise e suas interações: compilar, decompor, recompor, interpretar e concluir. O corpus do trabalho foi constituído por meio do livro didático de Física adotado por professores de diferentes Núcleos Regionais de Educação (NREs) do estado Paraná, desde a implementação da BNCCEM. Os resultados indicam que o livro didático analisado, apresenta uma Educação em Astronomia que converge com aquilo que os currículos vêm propondo, o que não significa uma política pública que converge para os interesses dos oprimidos. Sendo os conteúdos apresentados de forma superficial, não atendem a uma formação científica no campo da Educação em Astronomia, de modo que as aulas cujo material principal seja o livro didático terão, muito provavelmente, prejuízos quanto à aquisição de conteúdo para a alfabetização e letramento científicos.

PALAVRAS-CHAVES: BNCC; Referenciais curriculares; Análise qualitativa; Perspectiva humanista.

**Author:** RODRIGUES DOS SANTOS, Oscar (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

**Co-authors:** ORSO DA FONSECA, Marcos (Doutorando em Educação para Ciência e a Matemática pela Universidade Estadual de Maringá, PR, Brasil.); DANIELA BUFFON, Alessandra (Fundação Bradesco, Escola de Educação Básica, Paranaíba, PR, Brasil.); CORCI BATISTA, Michel (Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Campo Mourão, PR, Brasil.); FERNANDES VIEIRA, Taisy (Doutorando em Educação para Ciência e a Matemática pela Universidade Estadual de Maringá, PR, Brasil.)

**Presenter:** RODRIGUES DOS SANTOS, Oscar (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

**Session Classification:** Educação, História da Astronomia e Etnoastronomia