

IMPACTO DAS OLIMPIADAS CIENTÍFICAS EXTERNAS NO ENSINO: UM ESTUDO DE CASO NA ESCOLA DR. BRUNILO JACÓ

Luis Renato Brito Sousa¹, Edson Xavier Batista da Silva², Edilberto Fernandes de Lima³, Eveline de Abreu Menezes⁴

Resumo: O presente trabalho surgiu a partir da necessidade de esclarecer os impactos que as olimpíadas científicas externas trazem para o processo de ensino e aprendizagem do ensino básico, levando em consideração o fato de que essas avaliações modificam a estrutura funcional da escola como um todo. Este trabalho, foi desenvolvido pelos bolsistas do programa de bolsa de iniciação à docência (Pibid), vinculada a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), em conjunto com a escola de ensino médio Dr. Brunilo Jacó sediada no município de Redenção no estado do Ceará. As disciplinas que envolvem a interpretação de cálculos e a sua resolução, carregarem consigo um alto nível de desafios para os alunos e professores e também trazem uma euforia para comunidade escolar, seguindo essa linha de raciocínio surgem alguns questionamentos, tais como: De que modo as preparações dos professores de matemática e física para essas avaliações contribuem no processo de ensino e aprendizagem?; Como os alunos correspondem a metodologia utilizada por esses professores ao longo do processo preparatório?. Nesse contexto, pensando em analisar a dimensão do impacto desse evento no ambiente escolar, verificados a partir destes questionamentos, o presente trabalho tem como objetivo relacionar a prática dos docentes de matemática e física e a sua formação bem como correlacionar o aprendizado dos alunos com as práticas docente abordada. Na tentativa de encontrar respostas para esses questionamentos, será realizada uma pesquisa qualitativa, por meio de aplicação de questionários direcionados aos alunos e professores, onde se espera entender o real impacto provocadas pelas olimpíadas científicas no processo de ensino e aprendizagem na referida escola.

Palavras-chave: avaliação externa. ensino básico. Pibid. Física. Matemática.

¹ Graduando. Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza e Matemática. Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, email: luis_brito2007@hotmail.com

² Graduando. Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza e Matemática. Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, email: edson.xavier50@hotmail.com

³ Professor. Escola de Ensino Médio Dr. Brunilo Jacó, e-mail: edilbertofernandes13@hotmail.com ⁴ Professora Adjunta. Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: eveline@unilab.edu.br