

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOLÓGICAS ( COMUNICAÇÃO COORDENADA )

NOME: LEANDRO VASCONCELOS FERREIRA

TÍTULO: OLIMPÍADAS E PARAOLIMPÍADAS COMO INSPIRAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

AUTORES: LEANDRO VASCONCELOS FERREIRA, LEANDRO VASCONCELOS FERREIRA, GRAZIELA FLEURY COELHO ARAÚJO, DENISE MARIA ROVER DA SILVA RABELO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CAPES - PIBID UEMG

PALAVRA CHAVE: PIBID – JOGOS PEDAGÓGICOS – CIÊNCIAS.

RESUMO

OLIMPÍADAS E PARAOLIMPÍADAS COMO INSPIRAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

FERREIRA, Leandro Vasconcelos<sup>1</sup>, SILVA, ARAUJO, Graziela Fleury Coelho<sup>2</sup>, Denise Maria Rover da Silva Rabelo<sup>3</sup>

1. Professor da Escola Estadual São Francisco de Paula. Divinópolis-MG
2. Professora da Universidade do Estado de Minas Gerais – Unidade Divinópolis.
3. Professora da Universidade do Estado de Minas Gerais – Unidade Divinópolis - Orientadora

O PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência) é uma iniciativa do governo federal cujos objetivos incluem o aprimoramento do ensino nas escolas públicas, bem como o índice de desenvolvimento da educação básica. A partir deste programa, estudantes de licenciatura são inseridos no cotidiano escolar e estimulados a desenvolver experiências relativas à docência, sob orientação de um professor da universidade e supervisão de um profissional da escola. No PIBID/UEMG-Ciências Biológicas/Divinópolis, para cada ação desenvolvida busca-se um eixo norteador que estimule o desenvolvimento das atividades de forma integrada. Como no ano de 2016 aconteceram os jogos da XXXI Olimpíadas e da XV Paraolimpíadas, no Rio de Janeiro-RJ, a ocorrência deste evento mundial, pela primeira vez no Brasil, inspirou uma das propostas de ação do PIBID/UEMG-Ciências Biológicas/Divinópolis que consistiu no desenvolvimento de jogos pedagógicos com os alunos das escolas públicas contempladas pelo programa. Essas ações tiveram como meta a construção do conhecimento de maneira lúdica e interativa a partir de jogos pedagógicos que contemplassem temas pertinentes às ciências e a biologia, levando em consideração as diversas habilidades e inteligências de cada aluno, com intuito de atingir e valorizar todos os alunos envolvidos.

Sendo assim, o presente trabalho teve como objetivo analisar as ações desenvolvidas neste contexto, bem como o impacto delas no processo ensino aprendizagem. Para isso, foi feita uma entrevista acerca das ações e resultados obtidos, com os 4 professores supervisores envolvidos com o projeto. As entrevistas foram analisadas segundo a metodologia de análise de conteúdo.

Quatro escolas participaram das ações intituladas "Olimpíadas de jogos científicos" e "Paraolimpíada científica", totalizando 200 alunos envolvidos. A partir destas ações, licenciandos bolsistas do PIBID e alunos das escolas parceiras desenvolveram 10 tipos de jogos pedagógicos diferentes e de baixo custo, tais como: bingos, twister, passa ou repassa, jogo perfil, caça ao tesouro, dinâmica, entre outros. Tanto para a criação como para o desenvolvimento dos jogos, diversos espaços físicos da escola foram utilizados, permitindo o desenvolvimento de atividade extra-classes e um maior aproveitamento dos ambientes escolares. Segundo os supervisores, a partir das ações desenvolvidas foi possível notar um maior interesse dos estudantes durante as aulas. Os jogos pedagógicos promoveram vivências que contribuíram no processo de construção e consolidação do conhecimento, de forma diferenciada, permitindo uma maior socialização entre os estudantes, desenvolvendo a competitividade, a criatividade e o trabalho em equipe. O material construído durante as ações foi doado para as escolas podendo ser utilizados em outras disciplinas, bastando para isso, uma adaptação do conteúdo.

Os resultados obtidos reforçam a concepção de que os jogos didáticos auxiliam no processo educativo de construção participativa do conhecimento, pois além de atuar como um instrumento facilitador do aprendizado, promovem integração, socialização e estimulam a criatividade.

Trabalho financiado pelo PIBID/UEMG – Unidade Divinópolis.