

OFICINA “TERRAS E CORES DE OURO PRETO” NO PIBID CIÊNCIAS: UMA AÇÃO PARA O ESTUDO DOS SOLOS

KENIA APARECIDA RAMOS (Autor), Luciana Fernandes (Co-Autor), Leandro Márcio Moreira (Co-Orientador), Fábio Augusto Rodrigues e Silva (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Ciências, Arte, Solo, Tinta, Meio Ambiente

Resumo:

A oficina “Terras e Cores de Ouro Preto”, que está sendo organizada pela Secretaria Municipal de Educação de Ouro Preto, pela Secretaria Estadual de Educação e pelo Museu Casa Guignard, e contando com o apoio do Museu Casa dos Contos, tem o objetivo de familiarizar e desenvolver conhecimentos sobre solos que compõem a paisagem de Ouro Preto e identificar pigmentos naturais para a produção de tintas. Em decorrência deste projeto, uma ação educativa do PIBID UFOP Interdisciplinar Ciências está sendo desenvolvida na Escola Municipal Padre Carmélio Augusto Teixeira. Essa ação tem como objetivo produzir tinta a partir de pigmentos do solo, com o propósito de construir um entendimento básico sobre deste substrato. Isso permitirá aumentar a percepção dos alunos sob o quão importante são os solos para a manutenção do meio ambiente, o que torna sua conservação fundamental para os seres vivos. Além disso, busca-se estimular o lado criativo e exercitar conhecimentos sobre história da arte adquiridos durante as aulas de educação artística. Ao utilizar a tinta produzida a partir de pigmentos do solo, como uma atividade pedagógica nas aulas de Ciências e de Artes, estabelece-se uma relação interdisciplinar que favorece, sobretudo, o processo de aprendizagem, respeitando a cultura, competência e capacidades dos alunos e o ambiente que eles estão inseridos, além de fomentar o debate de questões do cotidiano. O projeto ainda está em andamento, mas percebe-se que os alunos têm se mostrado muito interessados e dispostos a aplicar o conhecimento adquirido no seu dia a dia. O projeto também tem proporcionado um grande aprendizado para a equipe do PIBID/Ciências Interdisciplinar, pois abre uma variedade de opções para o ensino de duas disciplinas bem diferentes como Ciências e Artes.

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2017
- Área: MOSTRA PIBID
- Subárea: PIBID