

## AÇÕES DO PIBID-QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE PARA A PROMOÇÃO DA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DO PATROCÍNIO - RJ

Lis Peixoto Rocha – IFFluminense – lispeixotoroch@gmail.com

Wagner dos Santos – IFFluminense – santoswds28@gmail.com

Mariângela de Sousa Santos Diz Nobre – SEEDUC/RJ – mssdiz@yahoo.com.br

Larissa Codeço Crespo – IFFluminense – larissacodecocrespo@gmail.com

Rodrigo Garrett da Costa – IFFluminense – rgarrett@iff.edu.br

### Meio Ambiente / Educação Ambiental

Na escolarização formal, muitas vezes o foco da Educação Ambiental está voltado para o ensino de conteúdos específicos e para a transmissão de condutas ecologicamente corretas. Outro aspecto não menos importante, inclui o desenvolvimento de ações concretas que estimulem a mudança de atitudes, habilidades e valores individuais/coletivos. Nesse sentido, apresenta-se e discute-se a realização de algumas ações voltadas à promoção da conscientização ambiental entre estudantes do Colégio Estadual José do Patrocínio - RJ. Inicialmente, realizou-se uma pesquisa exploratória baseada na aplicação de um questionário entre estudantes do ensino médio. O questionário, que consistia de 10 perguntas, foi aplicado no ano de 2014 durante a realização de um evento organizado pelo PIBID e teve como objetivo revelar o nível de conscientização ambiental entre os estudantes. Durante o evento, foi proferida uma palestra, seguida de uma sessão de cinema com o documentário “Lixo Extraordinário”, e por último, de uma discussão sobre o tema. Se por um lado, observou-se um grande interesse dos estudantes pelo assunto, por outro, constatou-se a partir das respostas dos 29 estudantes ao questionário, um baixo nível de consciência ambiental. Assim, diversas ações vêm sendo desenvolvidas, a saber: (1) sistema de compostagem; (2) realização de visita ao Centro de Educação Ambiental (CEA); (3) aulas de campo (Jardim Sensorial, canal Cacomanga); (4) participação na Feira de Ciências com projetos voltados ao uso racional da água; (5) construção de um sistema de coleta de água da chuva a partir do uso de canaletas. Com exceção do sistema de compostagem, que está em fase de planejamento e da aula de campo no canal Cacomanga, que está prevista para ocorrer ainda este ano, todas as outras ações foram ou estão sendo desenvolvidas, tendo gerado resultados satisfatórios. Na visita ao CEA, observou-se uma maior sensibilização por parte dos alunos, no que diz respeito à problemática do lixo, à importância da reciclagem e também à preservação das áreas verdes. A Feira de Ciências e posterior construção do sistema de coleta de água da chuva têm contribuído para o conhecimento dos processos de tratamento de água e para a conscientização sobre a escassez e a poluição das águas. A partir dessas ações, busca-se reforçar o papel da escola na formação de cidadãos atentos às questões ambientais, uma vez que é principalmente nela que se desenvolve a consciência e a responsabilidade ambiental.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Escola, Meio Ambiente.

Instituição de fomento: IFFluminense, CAPES.