

EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS GEOCIÊNCIAS PARA ALUNOS E PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE PORTEL, ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ, PA

Silva, K.¹; Merêncio, G. M.¹

¹Universidade Federal do Pará

RESUMO: Esse trabalho tem como objetivo expor os resultados obtidos a partir da oficina ministrada no município de Portel, arquipélago do Marajó, no estado do Pará, para alunos e professores do ensino fundamental, com tema relacionado a educação ambiental e meio ambiente aplicado às Geociências, realizada durante vigésima primeira edição do Encontro Internacional IFNOPAP que aconteceu nos municípios de Breves, Melgaço e Portel, durante os dias 23 a 28 de outubro de 2017, contando com oficinas, palestras e minicursos. O município de Portel, localizado no arquipélago do Marajó, apresenta vasta riqueza natural, tendo as praias como principais atrações turísticas e patrimoniais do município; assim, preservar esse ecossistema é imprescindível, uma vez que qualquer desequilíbrio, pode culminar em grandes problemas ambientais, estruturais e sociais, afetando até mesmo à saúde. Neste contexto, a oficina objetivou instruir e sensibilizar os estudantes e professores do ensino básico a uma tomada de consciência da importância da preservação dos seus espaços naturais. Foi empregado como ferramenta a exposição audiovisual dos temas (poluição dos recursos hídricos, degradação do solo por meio do lixo, devastação da vegetação e erosão), além da veiculação de vídeos lúdicos- didáticos com a perspectiva reflexiva, os quais evidenciavam a degradação do meio ambiente devido às ações antrópicas. Os principais pontos destacados durante a oficina com aplicação direta na relação Geociências – Educação Ambiental, foram: o despejo desenfreado de resíduos sólidos e efluentes líquidos diretamente nos corpos hídricos haja vista a importância que estuário Amazônico e sua densa rede de drenagem associada têm para o ecossistema e como a coleta seletiva, bem com o tratamento de esgoto podem amenizar a poluição hídrica; a degradação do solo por conta do despejo inapropriado de resíduos e uso inadequado dos aterros sanitários. Ademais, a erosão desenfreada que ocorre nas praias da região, também foi ponto de destaque na oficina, causada pela incessante retirada da mata ciliar, resultando em diversos problemas sociais e ambientais. A partir de tal discussão, houve um debate acerca de importância da vegetação para a preservação dos rios, purificação do ar e afins. Desta forma, foi proposto mediante a um pensamento coletivo, que os participantes pudessem plantar algumas mudas pela escola municipal Rafael Gonzaga, local no qual a oficina foi ministrada. Além disso, algumas mudas foram doadas como forma de incentivo à população.

PALAVRAS-CHAVES: ENSINO; GEOCIÊNCIAS; MARAJÓ.