

Eixo Temático ET-13-012 - Educação Ambiental

PRÁTICAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO ESCOLAR: UM ESTUDO DE CASO COM USO DE GARRAFAS PET

Amanda Melo Coimbra¹, Eryc Jefferson Alves Oliveira², Jéssica Camilla da Silva Vieira de Araujo³, Carla Beatriz Silva Coelho⁴, Jardel Alves Oliveira⁵, Fabíula Ribeiro Sousa⁶

¹Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: acmelo12@hotmail.com; ²Graduando em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: eryc.alves@gmail.com; ³Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: jcamilla@bol.com.br; ⁴Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: carla.bia1995@hotmail.com; ⁵Graduando em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: jardeloliveir69@hotmail.com; ⁶Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental pelo IFPI, E-mail: fabiular402@hotmail.com.

Quando se trata de meio ambiente, o assunto que mais chama atenção é o volume exacerbado de lixo produzido todos os dias e a destinação final dada a eles. Para conter a grande quantidade de resíduos sólidos que chega aos lixões, técnicas de reciclagem têm sido estudadas para encontrar novas formas de uso para aqueles materiais que seriam descartados previamente. As garrafas PET são um dos materiais mais vistos entre os resíduos sólidos e deveriam ser o material mais fácil de ser reciclado, visto que demora cerca de 200 anos para decompor-se na natureza e causa inúmeros problemas quando não é descartado corretamente. Sendo assim, foram feitos estudos para transformar garrafas PET em brinquedos e ensinar as crianças da Escola Municipal Machado de Assis, Teresina-PI, que existem formas úteis, criativas e divertidas de evitar que as garrafas sejam destinadas ao lixão. A introdução e reuso de materiais que seriam descartados pela sociedade são aproveitados e desenvolvidos na aprendizagem das crianças como forma de inserção da educação ambiental no ensino escolar, que proporciona um crescimento socioambiental do indivíduo para o convívio mútuo social, formando futuros cidadãos capacitados a tomar decisões sobre questões ambientais para manter um equilíbrio entre o meio social, ambiental e econômico.

Palavras-chave: Garrafas PET; Educação Ambiental; Reciclagem.