



HORTA VERTICAL NA ESCOLA COM A REUTILIZAÇÃO DE GARRAFAS PET

Dias, Dhébora Albuquerque¹; Figueiredo, Valquíria Vilalva²; de Souza, Maellen³; das Chagas, Mari Vânia Silva Santos⁴; Pereira, Ricardo Henrique Gentil⁵.

¹ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, debyhearts-2009@hotmail.com.

² Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, valquiriavf2009@hotmail.com.

³ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, maellensouza0492@hotmail.com.

⁴ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, mari.vania2009@gmail.com.

⁵ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, ricardo.pereira@ufms.br.

Linha Temática nº 02: Educação ambiental formal.

Palavras-chave: práticas pedagógicas, sustentabilidade, PIBID.

O projeto horta vertical, realizado na Escola CEJAR (Escola Estadual Coronel José Alves Ribeiro) no município de Aquidauana/MS, tem como objetivo sensibilizar estudantes, docentes e funcionários desta unidade escolar, inserindo no cotidiano da escola práticas educacionais voltadas para uma relação mais harmoniosa com o ambiente, possibilitando a formação de cidadãos conscientes do papel de cada indivíduo na sustentabilidade econômica e no equilíbrio ecológico do planeta, desta forma o projeto é desenvolvido através da utilização de garrafas Pets na confecção de uma horta vertical evitando que este material tenha como destino final o aterro sanitário da cidade. O projeto é desenvolvido pela equipe que compõe o PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Docência) Biologia de Aquidauana na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, e conta também com a participação direta de 20 alunos do Ensino Médio (1º M.A), trata-se de uma atividade continuada envolvendo o referencial curricular da escola e as práticas pedagógicas nas disciplinas de Ciências e Biologia, possibilitando um espaço para realização de atividades práticas no trabalho docente. Para a formação da horta vertical, foram utilizadas garrafas pets, arame, sementes e adubo. Com três semanas já estavam germinadas as hortaliças, foram plantadas sementes de alface, rúcula, pimenta, pimentão e flores, todas germinaram e em ótimo estado, a horta vertical é também utilizada como ferramenta pedagógica, pois pode ser utilizada em uma aula de ciências, além de fornecer um complemento a mais no lanche escolar, é uma atividade fácil de ser aplicada e não ocupa tanto espaço. O projeto encontra-se na fase de montagem de roteiros para utilização dos docentes da escola.