CONGRESSO ON-LINE INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE
UM OLHAR SOBRE OS ODS

RESÍDUOS ORGÂNICOS X HORTAS PEDAGÓGICAS: ESTUDO EM ESCOLAS DA PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO.

CAVALCANTE, Victor Nunes[1]; VILAÇA, Fabiana Aparecida[2]; PEREIRA, Bárbara da Rocha[3]; SANTOS, Mariana[4]; OLIVEIRA, Tayná[5]

RESUMO

Introdução: O Projeto Hortas Pedagógicas está inserido no Plano de Introdução Progressiva dos Alimentos Orgânicos ou de base Agroecológica no Programa de Alimentação Escolar (PAE) do Município de São Paulo, as unidades que aderirem podem reutilizar o "lixo" orgânico, evitando seu descarte em lixo comum. A compostagem é uma forma de reutilizar esses resíduos e devolvê-los ao ambiente em forma de húmus e biofertilizante, sua introdução possui a finalidade de nutrição do solo e das plantas. Essas práticas servem como ferramenta para educação ambiental e sustentável. **Objetivo**: Verificar o destino de resíduos orgânicos dentro de escolas com projeto Hortas Pedagógicas. **Material e métodos**: O estudo utilizou métodos observacionais, descrevendo as condutas dentro do projeto Hortas Pedagógicas, avaliando 15 unidades escolares da prefeitura da cidade de São Paulo, localizadas em Guaianases, bairro periférico do município. **Resultados**: Prática de compostagem se encontra em baixa adesão entre as unidades, somente quatro têm composteira ativa, correspondendo a 26,6% do total de unidades avaliadas. Mais da metade das unidades têm profissionais que participaram de alguma formação no tema, um percentual de 60% do total de escolas avaliadas. **Conclusão**: Foi evidenciado uma baixa na reutilização dos resíduos orgânicos, sendo um tipo de resíduo abundante em escolas, esse problema pode ser solucionado com a difusão do tema através da aplicação de oficinas de compostagem para a equipe escolar que não tenha composteira, dando ênfase assim a uma forma mais sustentável de descarte desse tipo de resíduo, o mesmo que pode ser usado tendo por finalidade nutrir as culturas existentes nos canteiros destas escolas acarretando assim em uma melhor gestão de resíduos.

Palavras-chave: compostagem, educação ambiental, reciclagem, sustentabilidade.

[1] Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo, São Paulo. E-mail: victor.nunes1@hotmail.com
[2] Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo, São Paulo. E-mail: fabiana_bio@hotmail.com
[3] Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo,São Paulo.E-mail:barbara.alvesrocha@hotmail.com
[4] Universidade Cruzeiro do Sul,São Paulo,São Paulo.E-mail: mariana.santos01438@gmail.com
[5] Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo, São Paulo. E-mail: tayna.vanderlei@gmail.com

ISBN 978-65-00-08899-1