

O PROCESSO DE DECOMPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS SOB ENFOQUE DO APROVEITAMENTO PARA COMPOSTAGEM

Fabio Alves de Moraes

E.E. Attilia Prado Margarido



Este trabalho mostra a importância do processo de decomposição dos resíduos orgânicos sob enfoque do processo de compostagem.

O objetivo geral deste, é o de demonstrar estratégias de ensino que contribuam para uma ação educativa que vise à diminuição de resíduos orgânicos gerados na escola. Primeiramente foi feito um levantamento da quantidade de alimentos que geram resíduos orgânicos na escola e após, realizou-se a visita científica monitorada ao aterro sanitário municipal de São Carlos (SP).



A metodologia utilizada considerou a pesquisa investigativa de expressão oral e escrita o “Mão na massa”. Os procedimentos para realização deste trabalho envolveram estratégias de ensino, diante de uma abordagem sobre o papel preponderante da educação no desenvolvimento sustentável. O presente trabalho foi desenvolvido com alunos da faixa etária de 14 anos na unidade escolar de ensino fundamental e médio E.E Atília Prado Margarido da rede estadual da cidade de São Carlos (SP).



O currículo foi trabalhado com ênfase de maneira que o processo ensino-aprendizagem atendesse a necessidade de intervenção acerca da temática .

Conclui-se que o trabalho obteve resultados altamente satisfatórios. Esclareceram-se, mediante a utilização dos procedimentos metodológicos acima relatados, como os alunos interpretam a relação do homem com o meio ambiente. Enfim, o estudo sobre a observação da decomposição dos resíduos orgânicos sob enfoque do processo de compostagem auxilia, de forma significativa, na aprendizagem da área de Educação ambiental (EA).