



A VIABILIDADE DA COMPOSTAGEM DOMICILIAR COMO MÉTODO DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS NO RESIDENCIAL SALVAÇÃO EM SANTARÉM – PA

Natana Costa Farias, Gabriela Reis Duarte, Tainá Santos Figueira, Jacquelinne Mayara Silva Lobato e Rafael Caldera Magalhães

A compostagem doméstica é um rico ecossistema que pode ser montado dentro de casa, gerando um processo de transformação de resíduos orgânicos em adubo. Cerca de 70% do descarte de orgânicos pode ser aproveitado, o que implicaria no aumento de vida útil dos lixões e aterros sanitários. O Residencial Salvação foi escolhido como área de estudo, por ser um ambiente que teve a vegetação completamente retirada durante o seu processo de implantação, sofre com alagamentos, há grande quantidade de moradores, conseqüentemente, grande geração de resíduos. Esse conjunto de retirada de vegetação e urbanização contribuem para que a temperatura do ar aumente, pois, a vegetação tende a estabilizar a temperatura, ajuda a evitar alagamentos e filtrar o ar. O projeto pretende analisar a viabilidade da compostagem doméstica no cotidiano dos moradores, já que as áreas que têm mais espaço para a prática até o uso final do aproveitamento de resíduos é nos quintais das residências, e beneficiá-los com os produtos dessa prática, o principal é o adubo. A partir desse produto, poderemos avançar com o projeto de hortas domésticas, jardinagem ou outras aplicações, como a implantação de um plano integrado entre compostagem e arborização no Residencial Salvação. A arborização minimizaria os efeitos da chuva na área e, na época de seca, o lugar não seria tão afetado pelas altas temperaturas e baixo sombreamento. O método utilizado foi de entrevistas semiestruturadas, utilizando questionário. Para a aplicação das entrevistas foi necessária a delimitação da amostragem, realizada de modo aleatório e em pontos distantes uns dos outros, totalizando cerca de 20 residências. Através desse estudo foi possível comprovar que há viabilidade da implantação do método de compostagem doméstica no Residencial Salvação (Santarém-PA) para aproveitamento de resíduos orgânicos, devendo ser reforçada a sensibilização e o incentivo à essa prática.