

Compostagem na escola como prática educacional e ecológica para a sustentabilidade

Emanuele França Braga Ferreira¹; Maria Fernanda Gonçalves de Mattos ²

¹Estudante de Licenciatura em Química no Instituto Federal Fluminense Campus Itaperuna

²Estudante de Licenciatura em Química no Instituto Federal Fluminense Campus Itaperuna

manufbf48@gmail.com

Resumo

O presente trabalho, desenvolvido como parte das atividades do PIBID Química Campus Itaperuna tem por objetivo auxiliar os alunos no aprendizado do componente curricular Química, utilizando como método de ensino a compostagem. Para tanto, o projeto se organizou para confeccionar uma composteira com o lixo orgânico da cozinha da escola. Para tal, fez-se necessário, 3 caixas ou baldes do mesmo tamanho sendo um deles com tampa, terra, baldes com tampa para separação do lixo orgânico, 1 furadeira, húmus, 1 torneira, 1 balde para a retirada do chorume. Com isso, na primeira caixa será depositado o lixo orgânico. Faz-se furos nas laterais da primeira e segunda caixa para vazão dos gases e no fundo da caixa, a segunda caixa servirá para o depósito de húmus, já na terceira e última caixa será acoplada uma torneira e ali todo o chorume será depositado. O público alvo é a turma do segundo ano do ensino médio nas disciplinas de Química e na eletiva de Sustentabilidade do colégio estadual Ciep

Palavras-Chava : Compostagem. Práticas sustentáveis. Ensino de Química

Instituição de fomento : CAPES