

Área Temática: Meio Ambiente

**PRODUÇÃO DE COMPOSTEIRA E COMPOSTAGEM: AGREGANDO VALORES E SABERES, ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO MUNICÍPIO DE POMBAL-PB.**

Anne Sales Barros<sup>1</sup>, Antônio Santana Neto<sup>1</sup>, Camilla Jane de Souza Araújo<sup>1</sup>, Eduardo Antônio do Nascimento<sup>1</sup>, Raquel Ferreira dos Santos<sup>1</sup>, André Sobral<sup>2</sup>.

O projeto foi executado com a participação de alunos dos cursos de Engenharia Ambiental e Agronomia do CCTA/UFCG, localizado no município de Pombal, no sertão paraibano, e realizado na Escola de Ensino Fundamental e Médio Arruda Câmara, contemplando 62 alunos de duas turmas do 1º e 2º ano do Ensino Médio, respectivamente. O objetivo desse projeto foi desenvolver práticas de ensino sobre o processo de compostagem e a construção de uma composteira caseira que será utilizada na escola para a produção de adubo orgânico que será utilizado na horta comunitária da escola. Foram realizados dois encontros com as turmas: (i) palestras em sala de aula sobre o que são resíduos sólidos orgânicos, o processo de compostagem e a utilização das composteiras; e (ii) uma oficina participativa onde os alunos das turmas contempladas participaram da construção de uma composteira e do manuseio do material orgânico que deve ser usado no processo. Durante as oficinas participativas, utilizamos materiais simples e de baixo custo que podem ser incorporados no cotidiano escolar e na vida dos alunos e profissionais da educação. Verificamos que, além de trabalhar com a conscientização sobre a problemática da disposição inadequada dos resíduos sólidos orgânicos, consideramos que o tema da compostagem permite ampliar os assuntos trabalhados por disciplinas, como Biologia/Ciências, Química e Educação Ambiental, pois são muitos os fenômenos biológicos/bioquímicos que ocorrem no processo de compostagem, além de evidenciar questões sociais que envolvem a relação dos homens com os recursos naturais e os resíduos gerados a partir da atividade humana.

Palavras-chave: Lixo, Recursos Naturais, Educação Ambiental.

---

<sup>1</sup> Aluna do curso de Engenharia Ambiental, bolsista, [anne.asb@hotmail.com](mailto:anne.asb@hotmail.com); aluno do curso de Engenharia Ambiental, bolsista, [nettosantana8@gmail.com](mailto:nettosantana8@gmail.com); aluna do curso de Engenharia Ambiental, voluntária, [camillajane100@gmail.com](mailto:camillajane100@gmail.com); aluno do curso de Agronomia, voluntário, [eduardo28araujo@outlook.com](mailto:eduardo28araujo@outlook.com); aluna do curso de Agronomia, voluntária, [ruuth.santos@bol.com.br](mailto:ruuth.santos@bol.com.br).

<sup>2</sup> Coordenador, [sobral.a@gmail.com](mailto:sobral.a@gmail.com)