

Área Temática: Meio Ambiente

ACÕES DE SUSTENTABILIDADE EM ESCOLA DA ZONA RURAL DE BOA VISTA – PB - ANO REFERENCIA 2017

Luiza Eugenia Rocha Mota Cirne¹, Yohanna Macêdo de Farias Pinto², Raul Araújo da Nóbrega², Heráclito do Nascimento Marques², Gilberlando Gomes da Silva³

O Projeto de Compostagem e Horta Escolar realizado na Escola Municipal Bentonit União na zona rural do município de Boa Vista-PB, vem sendo desenvolvido desde 2013, com apoio da empresa Bentonit União Nordeste, e tem como objetivo promover ações de educação ambiental práticas e teóricas a fim de estimular os alunos do ensino fundamental, sobre a importância das práticas ambientais. As metodologias desenvolvidas no Laboratório Agroambiental, do Departamento de Engenharia Agrícola, sobre formas de consumo, descarte e reaproveitamento de resíduos, orgânicos e inorgânicos, no ambiente escolar possibilitam a capacitação dos alunos, professores, familiares e colaboradores, para evitar o desperdício, reaproveitamento e reciclagem de materiais. Os resíduos orgânicos após sofrer o processo da compostagem, foram incorporados no solo da Horta Escolar. O composto orgânico utilizado nos canteiros da horta foi produzido pelos alunos através das leiras de compostagem e os resíduos utilizados foram advindos dos ambientes da própria escola, como cantina, refeitório e cozinha. Com crise hídrica que ocorre no cariri paraibano, impossibilitou a produção de hortícolas folhosas, sendo introduzidos nos canteiros novos cultivares adaptados ao clima e região. Um jardim temático, foi utilizado para as práticas de ensinamentos sobre a caatinga, mata nativa da região e adaptada ao clima, com espécies do bioma caatinga e suas potencialidades sócio econômicas. Através das oficinas práticas de Educação Ambiental foi observado o envolvimento dos alunos, professores, diretoria e administração da empresa Bentonit União, mantenedora da escola, no tocante à temática e aos conteúdos programáticos de diversas disciplinas e sua contextualização no espaço rural. A implantação da horta, da composteira e do jardim temático na escola, contribuíram com melhorias educacionais e alimentares dos alunos e ambientais para a escola e seu entorno.

Palavras-chave: COMPOSTAGEM, HORTA, JARDIM TEMÁTICO.

¹ Coordenadora, luiza.cirne@yahoo.com;

² Aluno do curso de Engenharia Agrícola, voluntário,raul_nobrega@hotmail.com.br; aluna do curso de Engenharia Agrícola, bolsista,youhannamacedo@gmail.com, aluno do curso de Engenharia Agrícola, bolsista, hmarquesu2@hotmail.com.

³ Técnico-administrativo, gilber_gomes@hotmail.com;