

“ESCOLA SUSTENTÁVEL” E O COLÉGIO ESTADUAL BENTA PEREIRA: A IMPLEMENTAÇÃO DA HORTA ESCOLAR

R.V Rangel^{1*}; D. A. Rodrigues¹, S. Teixeira¹, A.C. Intorne^{1,2}, G.P.B. Mothé¹

¹Universidade Estadual do Norte Fluminense - Darcy Ribeiro 1; ²Instituto Federal do Rio de Janeiro 2

*raphaelaviana07@gmail.com

A Escola Sustentável é uma tecnologia social desenvolvida no grupo de pesquisa do Ciência pra Gente que tem por objetivo inserir práticas sustentáveis na comunidade escolar. Atualmente, é trabalhado: coleta seletiva, compostagem de resíduos orgânicos, reciclagem de óleo de cozinha para fabricação de sabão ecológico e horta escolar. Alunos do ensino médio do Programa Jovens Talentos para a Ciência da FAPERJ e demais voluntários do CpG, promovem junto ao corpo docente e discente, oficinas e palestras para orientar as práticas e fazer a manutenção dos espaços. No Colégio Estadual Benta Pereira – Campos dos Goytacazes os alunos atuaram na construção da Horta Escolar. Com atividades práticas no ensino de Ciências, os professores conseguiram diversificar a forma de desenvolver o conteúdo, tornando as aulas mais atrativas e dinâmicas. A horta é um laboratório vivo, possibilitando desenvolvimento de diversas atividades didático pedagógicas no que se refere à Educação Ambiental. As espécies escolhidas, no primeiro momento foram os temperos para uso escolar. Os alunos participam da construção e no envolvimento nas atividades de manutenção da horta, assim como o acesso aos temperos produzidos. Desta forma, foi possível promover a sensação de pertencimento ao espaço, por parte de toda comunidade escolar, que também envolve as famílias. De acordo com os resultados obtidos, a intervenção pedagógica trouxe ganhos acadêmicos para os discentes, melhorou o convívio social, colaborando ativamente com a alimentação dos mesmos, e estimulou a curiosidade e o senso crítico dos alunos.

Palavras-chave: Ensino de Ciências, Educação Ambiental, Sustentabilidade

Instituição de fomento: FAPERJ, CNPq, UENF, IFRJ, SNCT.