

NOME: EDUARDO COUTINHO DE FREITAS

TÍTULO: HORTA ESCOLAR:IMPLANTAÇÃO DE UMA HORTA VERTICAL UTILIZANDO GARRAFAS PET NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL RISOLETA NEVES - ITUIUTABA/MG

AUTORES: MÍRIAN NOMURA, EDUARDO COUTINHO DE FREITAS, EDUARDO COUTINHO DE FREITAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Horta Escolar , reciclagem,alunos especiais

RESUMO

Com a intenção de desenvolver trabalho junto a Escola de Educação Especial Risoleta Neves (Ituiutaba), o presente projeto tem como objetivo desenvolver junto aos alunos desta escola, conhecimentos a respeito da construção e condução de uma horta vertical feita de material reciclável (garrafas PET). O público alvo é constituído de crianças e adolescentes com necessidades especiais (15 alunos) e professora responsável da escola Risoleta Neves. A equipe técnica executora é composta por dois alunos e professora do curso de agronomia da UEMG (Ituiutaba). O projeto teve início em abril 2014 e término previsto para dezembro do mesmo ano. A metodologia de trabalho do projeto envolve a realização de oficinas por parte da equipe técnica, até o presente momento foram realizadas duas oficinas: preparo de substrato para a produção de mudas; preparo dos recipientes para cultivo em horta vertical. A metodologia de trabalho também envolve visitas periódicas ao local, que tem o objetivo de promover a manutenção das hortaliças no que diz respeito à irrigação, controle de pragas e doenças e adubação dos cultivos. Como resultados parciais do projeto ressalta-se a melhoria do espaço físico da escola, pois o local onde foi instalada a horta vertical não era aproveitado, e o desenvolvimento, juntamente com os alunos, de conhecimento sobre o plantio, cultivo e colheita de hortaliças. Os alunos da escola Risoleta estão aprendendo a importância da preservação da natureza através do incentivo a reciclagem de materiais e da promoção da agricultura orgânica. Além da contribuição no processo educativo, este projeto, está contribuindo na melhoria da alimentação dos alunos, uma vez que, os alimentos orgânicos produzidos fazem parte da merenda escolar. Esta, também está sendo uma oportunidade ímpar para o exercício da cidadania, e aplicação da extensão, pelos alunos do curso de agronomia, onde estão tendo a oportunidade de levar conhecimentos apreendidos em sala de aula até as crianças.