

NOME: WEDLEY DE FREITAS OLIVEIRA

TÍTULO: ESPIRAL DE ERVAS

AUTORES: BRUNO DE MORAES NUNES, WEDLEY DE FREITAS OLIVEIRA, WEDLEY DE FREITAS OLIVEIRA, ROBERTO KENEDY MORTATE, ESTEVAM MATHEUS COSTA , CAIO CESAR RANGEL, BRUNO DE MORAES NUNES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: MEIO AMBIENTE, CULTIVO ORGÂNICO, CUIDADO COM A TERRA

#### RESUMO

Este projeto tem como objetivo auxiliar na conscientização ambiental de estudantes do ensino fundamental da escola municipal Archidamiro Parreira de Souza, localizada na zona rural de Ituiutaba - MG, por meio da Permacultura. A Permacultura é uma metodologia ainda pouco utilizada no Brasil, mas que tem sido aplicada há muitos anos em outros países, em diversas escolas e comunidades. De acordo com LEGAN (2009), "a Permacultura é um método para alcançar uma cultura sustentável". A filosofia da Permacultura engloba o cuidado com a Terra, entender a necessidade de respeitar e valorizar todos os componentes do planeta, cuidando dos ecossistemas e seres vivos, estimular o consumo consciente de nossos recursos, evitar desperdícios e reciclar o que for possível. Além da instrução teórica, estão sendo implantados, em um espaço físico subutilizado da escola, canteiros em forma de espiral para o cultivo de ervas e condimentos, utilizando-os como ferramenta para estimular reflexões sobre as relações do homem e o ambiente. As práticas e questionários estão sendo aplicados aos estudantes do 9º ano. O projeto foi dividido em 49 atividades, quês estão sendo desenvolvidas na escola e/ou em casa. Inicialmente foi aplicado um questionário para avaliar o conhecimento dos alunos sobre Permacultura e meio ambiente. O segundo questionário será aplicado ao final do projeto, com o objetivo de avaliar o impacto das atividades na percepção ambiental dos alunos. A construção do espiral de ervas foi realizada utilizando-se tijolos (sobras de construção) que estavam empilhados, nas dependências da escola. As espécies cultivadas neste espiral são provenientes das atividades desenvolvidas em sala de aula, onde os alunos levam mudas, de plantas, de suas casas. A adubação e o controle de insetos-pragas, doenças e plantas daninhas, são feitos baseando-se nos princípios da produção orgânica. O projeto ainda esta em fase de desenvolvimento mas já se nota grande entusiasmo dos alunos pela Permacultura.