

NOME: ANGÉLICA ALMEIDA DANTAS

TÍTULO: PERMACULTURA COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS DE ITUIUTABA

AUTORES: BRUNO DE MORAES NUNES, ANGÉLICA ALMEIDA DANTAS, ANGÉLICA ALMEIDA DANTAS, PATRINE BÁRBARA FELIX ARAÚJO, RAFAELLA GOUVEIA MENDES, ANDRESSA MARIA MOREIRA VITOR, ADRIELE LIMA ALVES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: PERMACULTURA, MEIO AMBIENTE, EDUCAÇÃO, SUSTENTABILIDADE, LIXO, RECICLAGEM

RESUMO

A Permacultura é um método para alcançar uma cultura sustentável. É uma prática particularmente adequada para as escolas, pois oferece formas divertidas e sustentáveis de trabalhar o meio ambiente e o que está inserido nele. Evitar desperdícios e reciclar o que for possível é a finalidade da permacultura. O objetivo do projeto é trabalhar a educação ambiental em escolas de Ituiutaba-MG, Escola Estadual de Educação Especial Risoleta Neves e Escola Municipal Rural Bernardo José Franco, envolvendo o estudo e implantação de tecnologias permaculturais no ambiente escolar. A equipe realizou uma visita técnica ao Instituto de Permacultura e Eco-Vilas do Cerrado - IPEC, na cidade de Pirenópolis-GO, para a capacitação inicial. O trabalho na escola iniciou com a aplicação de um questionário aos alunos com o objetivo de medir a percepção acerca de sua relação com o ambiente, como a alimentação, produção e reciclagem de resíduos orgânicos e inorgânicos. Em seguida, foram selecionadas e realizadas atividades permaculturais propostas por LEGAN (2009). Os resultados dos questionários mostraram que nas duas escolas os alunos desconheciam a permacultura. Na escola rural, 83,3% dos alunos tiveram orientações sobre o tema meio ambiente e 66,67% já foram orientados sobre lixo e reciclagem. Já na Risoleta Neves, 33,3% já haviam recebido orientações sobre meio ambiente e 55,56% sobre lixo e reciclagem. O questionário revelou que a permacultura não havia sido abordada anteriormente e então foram planejadas aulas, vídeos e práticas educativas sobre o ambiente e permacultura. Foi realizada uma prática para o plantio de sementes e desenvolvimento de mudas para serem utilizadas na horta, do tipo mandala, construída em cada escola. O projeto se encontra em andamento e mais atividades serão desenvolvidas ao longo dos próximos meses.