

NOME: ANA PAULA APARECIDA DE ALMEIDA PAULO

TÍTULO: REVEGETAÇÃO DE TOPO E ENCOSTA DE MORRO NO BAIRRO SATÉLITE JOÃO MONLEVADE-MG

AUTORES: GLEICIA MIRANDA PAULINO, ANA PAULA APARECIDA DE ALMEIDA PAULO, ANA PAULA APARECIDA DE ALMEIDA PAULO, GLEICIA MIRANDA PAULINO, ROBSON PEREIRA DE LIMA, GUILHERME MENDES DELAZERI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: REVEGETAÇÃO,PRODUÇÃO DE MUDAS,ESPÉCIES ARBÓREAS, MEIO AMBIENTE

RESUMO

Na cidade de João Monlevade predomina um relevo montanhoso, que são ocupados por alguns bairros que cresceram de forma desordenada e em desarmonia com o ambiente. Além disso, a falta de áreas verdes nos topos e encostas de morro favorece escoamento superficial das águas de chuvas, causando erosão, enchentes e inundações em partes baixas da cidade. A proposta do projeto é reflorestar o topo e uma das encostas do morro do Areião, bairro satélite, através do plantio de mudas de árvores visando interromper o processo erosivo no local. E criar um viveiro de mudas na FaEnge para atender a demanda do projeto, e possibilitar sua ampliação em outras áreas da cidade. Não foi possível construir o viveiro por falta de recursos financeiros. Mas foi estabelecida uma parceria entre a FaEnge e o grupo Movimento Ambientalista de João Monlevade- MAJOMO, cujo responsável é o Guilherme Delazeri, que tem um viveiro próprio. Através desta parceria, a bolsista e outros alunos da Faenge e voluntários do MAJOMO produziram mudas, conheceram técnicas de manejo de mudas, tiveram informações sobre várias espécies arbóreas. O plantio das mudas foram em covas de 40cm larg. x 80cm prof., que receberam adubação orgânica e NPK. No manejo pós-plantio, as mudas receberam novamente adubação orgânica e NPK. A irrigação é feita conforme a necessidade/clima, o controle de formiga é feito com a colocação de uma garrafa pet em torno da muda para evitar ataque das formigas e com uso de formicida. Todas as atividades realizadas no projeto vêm tendo resultados satisfatórios e estão sendo executadas por vários alunos da FaEnge e demais voluntários do MAJOMO, contemplando ações relacionadas às questões ambientais e de educação ambiental, abrangendo as dimensões social e ambiental, envolvendo a comunidade acadêmica e a comunidade externa à FaEnge. O que se pretende é a completa cobertura vegetal do morro, e conseqüentemente o controle da erosão, e recuperação das características do solo e melhora visual da área.