

RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DO AMBIENTE ATRAVÉS DE ATIVIDADES EDUCATIVAS EM UMA PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA RURAL

Coordenador: GUSTAVO HENRIQUE MERTEN

Esse trabalho está sendo desenvolvido na Escola Municipal de Ensino Fundamental Cândido Brum localizada no município de Arvorezinha-RS e faz parte de um projeto de pesquisa conduzido pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas com apoio do Programa de Pós Graduação em Ciência do Solo. A pesquisa tem como finalidade estudar os impactos das atividades agrícolas sobre os recursos naturais (solo, água e vegetação) de uma pequena bacia hidrográfica rural que tem como principal atividade econômica a monocultura do fumo. A partir dos resultados de pesquisa, constatou-se a necessidade de implementar um programa de educação ambiental para discutir com as crianças da comunidade a necessidade da preservação dos recursos naturais dessa bacia. As atividades de educação ambiental que estão sendo desenvolvidas visam incentivar e estimular a valorização do ambiente natural através de ações práticas. As principais ações que estão sendo conduzidas incluem a criação de um viveiro comunitário de mudas nativas, com a intenção de recuperar o ambiente ripário dessa bacia, que se encontra extremamente degradado; a construção de uma vermicomposteira para trabalhar conceitos de reciclagem e melhoria do solo, e a implantação de um horto medicinal. O projeto é executado na escola rural localizada na bacia estudada e conta com a participação efetiva dos alunos e de alguns pais. As atividades até agora realizadas tiveram um caráter preparatório e referem-se principalmente a oficinas destinadas à internalização dos conceitos relacionados com a preservação dos recursos naturais.