

CONSERVAÇÃO DA MICRO-BACIA DO CÓRREGO DO BACURI – RUBINÉIA/SP

CUNHA, Cirlei da Silva*

PEREIRA, Daniel Cardoso**

CORRÊA, Pedro Augusto***

Orientador: Sandro Alves CORRÊA****

O objetivo deste estudo foi analisar a situação ambiental da microbacia do Córrego do Bacuri, localizada no município de Rubinéia-SP localizado nas coordenadas UTM E. 505467 e N.7771671 - Fuso 22. A Microbacia apresenta uma área de 1.429 ha. A pesquisa foi realizada através de imagens de satélite e dados obtidos na Casa da Agricultura do município de Rubinéia, SP. O córrego apresenta 6000 metros lineares de leito principal e 3450 metros de afluentes como APP (área de preservação permanente) uma área de, aproximadamente, 56 hectares, dos quais cerca de 10% apresentam vegetação arbórea o que, associado à falta de práticas conservacionistas do solo que evitem processos erosivos, tem provocado pontos assoreamentos. Existem 73 propriedades rurais que utilizam a área para agricultura e pecuária. Em função da importância dessa microbacia para atender produtores rurais em diversas atividades, conclui-se que são necessários projetos de revitalização da área com construção de cercas isolando a APP. A revegetação é primordial na manutenção quanti e qualitativa dos recursos hídricos e pode ser realizada de maneira convencional, entretanto, novas técnicas surgiram, como o processo de nucleação que constitui um conjunto de técnicas que podem restaurar a área com um custo mais baixo que o plantio tradicional de linhas.

Palavras-chave: Degradação. Área de Preservação Permanente. Conservação.

* Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul-SP, cirlei_silva@hotmail.com

** Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul-SP, daniel_dardoso@hotmail.com

*** Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul-SP,

**** Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul-SP, sandro_bio@yahoo.com.br