

FERREIRA, Mamria Jerusa. Diagnóstico dos recursos hídricos no município de Pedra Bela a microbacia do córrego do Maciel. Bragança Paulista, SP: FESB, 2005. (IMPRESSO)

RESUMO

Os objetivos desse estudo consistem em analisar, avaliar impactos físicos e antrópicos na microbacia do Córrego do Maciel. A escolha deste tema deve-se a preocupação dos conflitos existentes em relação a ocupação desordenada da suinocultura e impactos gerados pela agricultura local. O presente trabalho traz uma reflexão dos conflitos da água pelo mundo, uma abordagem da política brasileira dos recursos hídricos, a importância do Comitê de Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá e finalmente o caso da microbacia hidrográfica do Córrego do Maciel no município de Pedra Bela seus principais problemas e as possíveis soluções para um desenvolvimento econômico sustentável. Foram questionados alguns problemas como o adensamento da suinocultura próximo a cidade, a poluição das águas por agrotóxicos e pela carga poluidora de esgotos domésticos. Outro fator agravante deve-se a falta de políticas municipais para consolidar o problema do uso e ocupação do solo. O homem não pode continuar contando somente com os avanços tecnológicos e científicos serão necessários envolvimento e conscientização, numa mudança de valores vitais para a preservação do meio ambiente, através de propostas de educação ambiental e um desenvolvimento sustentável das atividades desenvolvidas, assim garantirá o futuro desta e de outras gerações.