

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BACIA DO RIO POTIRIBU

R. LAZZARI, A. D. G. da Costa, A. C. Bazzan e M.A. Montano.
M.L. de Almeida e M. L. Bellinaso. (UNIJUI - Departamento de
Biologia e Química).

As práticas agrícolas adotadas nas áreas de abrangência da bacia do Rio Potiribu prejudicam, cada vez mais, a qualidade de suas águas. O manejo agrícola, utilizado nas últimas décadas, descomprometido com o equilíbrio ambiental, contribui para um intenso assoreamento dos rios, e canalizando para os mesmos uma grande quantidade de produtos químicos usados nesta região. O projeto AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BACIA DO RIO POTIRIBU visa verificar a influência da ação do homem no meio ambiente sobre a qualidade das águas desta bacia, através de análises físico-químicas e microbiológicas, a fim de objetivar ações de recuperação do solo e águas da região. As análises realizadas serão: DBO, Fósforo total, Nitratado, Turbidez, Sólidos Totais, pH, Cloretos, Potássio, Cálcio, Condutividade e Coliformes Totais. O monitoramento destes parâmetros serão realizados no período de 1 ano com frequência quinzenal, em pontos de coleta de uma micro bacia do Rio Potiribu.
(CNPq, FAPERGS)