

095

ESTUDO DAS ENCHENTES DO VALE DO TAQUARI: CAUSAS E PROPOSTAS DE CONTROLE.

Grasiela C. Both, Everaldo R. Ferreira (CEA/PMT-VT/UNIVATES).

Desde os primórdios da humanidade, as margens dos rios foram locais que atraíram os seres humanos, por conterem condições favoráveis para a sua sobrevivência, como a água para o consumo, disponibilidade de alimentos, via de transporte e pela fertilidade dos solos. Contudo, normalmente, as margens dos rios são inundadas em determinadas épocas do ano, em que ocorrem chuvas intensas, ocorrendo o fenômeno das enchentes. Na região do Vale do Rio Taquari as enchentes são uma realidade. Estas trazem grandes transtornos para as populações ribeirinhas e para os habitantes das cidades, causando a destruição de plantações, casas e estradas e também, expondo a população a agentes patogênicos. Os prejuízos para a população e para o poder público chegam a milhares de dólares cada vez que este fenômeno assola a região. Em vista desta situação, procurou-se desenvolver este projeto, a fim de estudar as causas que geram este fenômeno e propor medidas para solucionar ou amenizar os problemas causadas pelas enchentes. Para o desenvolvimento deste trabalho foi realizada a busca de informações sobre as enchentes, junto à UFRGS, ANEEL, DNAEE, CORSAN, Prefeituras, Defesa Civil, emissoras de rádio e jornais da região, bem como, sobre as características físicas e biológicas da bacia em questão. A partir destas, verificamos que há registros de enchentes na região, desde do século XIX, as quais não apresentam uma ciclicidade. Este fenômeno ocorre na região em decorrência de fatores climáticos, geomorfológicos, pedológicos, hidrológicos da bacia e de determinadas ações antrópicas. Como propostas de controle para a região, podemos citar: a construção de reservatórios de contenção, diques, reflorestamento das margens, zoneamento da áreas inundáveis, aumento da seção ou da declividade do leito do rio, criação e aplicação dos Planos Diretores Municipais, entre outras. (PROPEX/UNIVATES).