

119

CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL, AGENTES POLUIDORES E COMPARATIVO ENTRE AS ESPÉCIES DE PEIXES DE SEIS ARROIOS DA BACIA DO RIO CAMAQUÃ-RS. *Norine Iara Paloski Naeher, Hélio Gerso Konrad* (Laboratório de Ictiologia, Museu de Zoologia, Centro de Ciências da Saúde, UNISINOS).

No período de janeiro de 1994 a fevereiro de 1996, foi realizado um levantamento dos fatores bióticos e abióticos na Bacia do Rio Camaquã-RS. Os dados foram agrupados numa estação quente e outra fria. Ocorreram registros das ações antrópicas, condições físicas, químicas e microbiológicas da água. No mesmo período foram efetuadas coletas da ictiofauna utilizando redes de espera de diferentes tamanhos de malha, tarrafas, espinhéis e puçás. Apresentamos as alterações ambientais mais expressivas junto aos afluentes estudados. Verificamos em seis arroios que os agentes poluidores principais foram, respectivamente: resíduos de mineração no arroio João Dias (Caçapava do Sul); resíduos orgânicos provindos de saneamento urbano, depósito de lixo e excrementos de animais nos arroios Duro (Camaquã), Ladrões (Amaral Ferrador) e Lavras (Lavras do Sul); defensivos agrícolas e excrementos de animais nos arroios Sapato (Cristal) e Seival (Caçapava do Sul). Observou-se também uma diminuição na diversidade e densidade das espécies de peixes nos arroios João Dias, Duro, Seival e Lavras (UNIBIC/UNISINOS).