

O rio Maquiné nasce na encosta da Serra Geral, em uma região de Mata Atlântica e termina na Lagoa dos Quadros, na Planície Costeira, litoral norte do RS. O presente trabalho tem por objetivo estudar a ictiofauna do rio Maquiné, considerando a riqueza de espécies e sua distribuição ao longo do rio. A primeira etapa consistiu em fazer o levantamento bibliográfico dos trabalhos realizados na região e também o levantamento dos registros de espécies coletadas no rio Maquiné junto às coleções do Museu de Ciências da PUC e do Laboratório de Ictiologia da UFRGS. As coletas de campo são realizadas bimestralmente e tiveram início em outubro de 1995. São amostrados 4 trechos do rio desde uma região de cabeceira até a foz, utilizando-se diversos métodos de captura. Até o momento foram capturadas 60 espécies. A maioria das espécies pertence as famílias Characidae (20), Loricariidae (11) e Cichlidae (7). Cerca de 47% das espécies ocorreram exclusivamente nos trechos do rio situados na encosta da Serra Geral, 44% das espécies ocorreram apenas em trechos situados na região de Planície Costeira, enquanto que 9% das espécies ocorrem em ambos os tipos de ambiente. Um número expressivo das espécies capturadas apresenta situação taxonômica incerta, apontando a necessidade de estudos de sistemática na região. (CNPq, FAPERGS)