

A coleção de peixes do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul foi implantada em 1978, reunindo alguns espécimes do extinto Instituto de Ciências Naturais. A coleção cresceu rapidamente pela adição de novos espécimes encontrando-se, atualmente, informatizada e disponível na Internet. Em vista disso, o objetivo do trabalho é apresentar o funcionamento e o gerenciamento da coleção científica de peixes do Laboratório de Ictiologia da UFRGS. Todos os espécimes que serão adicionados à coleção científica devem passar pelos seguintes procedimentos: triagem, identificação, catalogação manuscrita, catalogação eletrônica e armazenamento no seu devido local para preservação. O acervo inclui espécies de água doce e salgada, principalmente, da região neotropical alcançando mais de 12.000 lotes catalogados. Grande parte dos lotes contém peixes preservados em álcool etílico 70 %, mas a coleção ainda inclui espécimes diafanizados e corados e tecidos para extração de DNA. A coleção de tipos restringe-se a alguns parátipos de espécies descritas do sul do Brasil. A catalogação eletrônica é realizada com o auxílio do Programa Specify 6.1.10 e o Laboratório de Ictiologia é um dos integrantes do Projeto NEODAT, que consiste de um banco de dados Interinstitucional de Biodiversidade de Peixes na Região Neotropical e do SIBIP - Sistema Brasileiro de Informações sobre Biodiversidade de Peixes. Em 2010, o banco de dados foi disponibilizado *on line* diretamente no servidor da UFRGS, sendo este o banco de dados o mais atualizado disponível.