

## Bioquímica II

284

**COLEÇÃO CARCINOLOGICA DO MCTPUCRS: ORGANIZAÇÃO, ATUALIZAÇÃO E IMPORTÂNCIA.**

*Cynthia S. S. Cenzano*<sup>1</sup>, *Graziela Antunes*<sup>2</sup>, *Regina M. F. Alberto*<sup>3</sup>, *Simone Pugues*<sup>4</sup>. Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS/ 1. Bolsista da PUCRS/ 2. Bolsista do PIBIC - CNPq/ 3 Pesquisador Assistente/ 4. Bolsista de Aperfeiçoamento - CNPq (Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS).

Este projeto tem por objetivo principal organizar e atualizar o material científico na coleção carcinológica do MCTPUCRS, incluindo conferência geral, identificação, coleta e novos registros de exemplares; bem como demonstrar a importância deste acervo junto a outras área de estudo. A metodologia utilizada constitui primeiramente, numa vistoria geral nos lotes já registrados, para a manutenção dos exemplares. Após, separam-se os exemplares com identificação incompleta ou dúbia, para estudos biológicos e sistemáticos. O material proveniente de novas coletas e doações estão sendo etiquetados e incluídos na coleção. Existem atualmente cerca de 41 (quarenta e uma) famílias catalogadas, que podem servir de base para o desenvolvimento de outras pesquisas. A divulgação do material existente no acervo, está sendo organizado em uma catálogo com estas informações, o referido catálogo será publicado em partes, uma vez que envolve o trabalho de vários acadêmicos. No primeiro momento, se organizou o material pertencente a BRACHYURA (THOREL, 1864) incluindo, além dos dados específicos dos lotes existentes, uma breve pesquisa bibliográfica referente as espécies em questão, bem como ilustrações que sejam pertinentes. Este material esta praticamente com vistas de publicação. (MCTPUCRS).