

**198 ORGANIZAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA COLEÇÃO FICOLÓGICA DO HERBÁRIO PROFº DR. ALARICH R.H. SCHULTZ (HAS). Lia Schmidt e Sandra M. Alves da Silva (Fundação Zoobotânica do RS/Museu de Ciências Naturas).**

O herbário Prof. Dr. Alarich R.H. Schultz possui uma coleção ficológica cientificamente organizada contendo um inventário da ficoflora conhecida do Estado. É a documentação fiel que permite comprovar a ocorrência, frequência, distribuição geográfica das algas e as mudanças provocadas pela ação do homem. É muito utilizado pelos pesquisadores, sendo necessário que esteja sempre atualizado. As atividades desenvolvidas para que isso ocorra segue a sequência: coleta, fixação, preservação das amostras; transcrição dos dados de coleta para fichas do Núcleo; registro de amostras (nºHAS); colocação de etiquetas à nanquim; acondicionamento das amostras em armários de aço em ordem crescente; revisão periódica de antigas amostras e registro de lâminas. Paralelamente a estas atividades, os dados do acervo são implantados no Banco de Dados do Ambiente Natural (BDA) ligados a PROCERGS. Atualmente a coleção ficológica apresenta 5671 amostras registradas e um laminário contendo 4192 lâminas permanentes. Os resultados mostram a importância da bolsista na organização, atualização e preservação periódica da coleção, além de proporcionar seu contato com a pesquisa científica. Simultaneamente às atividades já desenvolvidas, a estudante brevemente fará identificação de diferentes grupos de algas a nível de gênero de amostras existentes no herbário. (FAPERS/FZB/MCN).