

136 CONFECÇÃO DE MOLDES E RÉPLICAS A PARTIR DE FÓSSEIS DO MUSEU DE PALEOINVERTEBRADOS DA UFRGS. FELIPE ANTONIO DE LIMA TOLEDO. (DEPARTAMENTO DE PALEONTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - UFRGS).

O museu de Paleoinvertebrados da UFRGS conta com um valioso acervo fossilífero, rico em diversidade faunística, porém com um reduzido número de exemplares por espécies, os quais na sua maioria, necessitam de grande cuidado no manuseio, o que restringe a sua utilização somente à pesquisadores da área, dificultando por isso o intercâmbio com outras instituições. O museu como uma instituição a serviço da comunidade e do seu desenvolvimento, assegura a conservação da memória científica. Seguindo a tendência moderna de interação do museu com a comunidade é que surge a necessidade da confecção de moldes e de réplicas dos exemplares. Isto tornará possível o contato do estudante em sala de aula com exemplares que antes só eram vistos em fotografias, despertando assim um maior interesse pelo assunto. Advertências tradicionalmente usadas como: "favor não tocar nos objetos" serão substituídas por "objetos expostos podem ser tocados", aumentando o interesse da comunidade pelo assunto. A confecção dos moldes resume-se na cobertura por látex do fóssil. A réplica é feita em gesso ou resina de poliéster e após recebe uma pintura adequada. (CNPq)