

A coleção de fósseis do Museu de Paleontologia do Instituto de Geociências (IGEO) da UFRGS é uma das mais completas da América Latina, sendo amplamente utilizada em atividades acadêmicas, como aulas e pesquisas, além de parte do acervo estar acessível ao público em geral na exposição "Fósseis, testemunhos da vida na terra". A proposta deste projeto é ampliar o uso do acervo de fósseis para além do meio acadêmico, através da confecção de moldes e réplicas de exemplares representativos das Eras Paleozóica, Mesozóica e Cenozóica, permitindo a utilização destes em atividades educativas junto a estudantes do ensino fundamental e médio. Exemplares fósseis selecionados deste acervo foram utilizados para a confecção de moldes em borracha de silicone e, a partir destes, para a confecção de réplicas arte-finalizadas, em resina ou gesso odontológico. Até o momento, o trabalho resultou na conclusão de um kit de réplicas de fósseis representativos da Era Paleozóica, além de dez réplicas que comporão o Kit da Era Mesozóica. Material instrucional de apoio aos kits de réplicas encontra-se em fase de elaboração. Oficinas de aprendizagem estão sendo realizadas em escolas da rede pública de Porto Alegre e cursos de aperfeiçoamento para professores do ensino médio e fundamental estão sendo planejados para o segundo semestre de 2010. A partir das oficinas realizadas, ficou evidenciado que este tipo de atividade, além de disseminar informações sobre a riqueza deste acervo à comunidade escolar, proporciona a inserção dos estudantes no contexto da Paleontologia atual. A utilização de réplicas de fósseis em atividades didáticas para estudantes configura-se como uma estratégia de grande potencial de difusão do conhecimento paleontológico e científico.