

PREPARAÇÃO DE UM FÓSSIL DE VERTEBRADO EM LABORATÓRIO: O PRIMEIRO EXEMPLAR COMPLETO DE RINCOSSAURO DO GÊNERO *Hyperodapedon*. F. G. da Silva, C. L. Schultz (orientador). (Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, IG/UFRGS)

Os rincossauros foram répteis terrestres que viveram exclusivamente no Período Triássico (entre 220 e 195 milhões de anos atrás), constituindo-se num dos grupos mais abundantes neste intervalo de tempo. O pico de abundância e de distribuição geográfica do grupo ocorreu na passagem do Triássico Médio para o Triássico Superior (cerca de 200 milhões de anos atrás), sendo que, neste período, a forma predominante de rincossauros foi o gênero *Hyperodapedon*. Até alguns anos atrás, este gênero era conhecido apenas em sedimentos triássicos da Europa e Índia. No Brasil e na Argentina ocorria, no mesmo intervalo de tempo, o gênero *Scaphonyx*, que se diferencia de *Hyperodapedon* apenas no tipo de dentição. Coletas efetuadas nos últimos anos, entretanto, revelaram a ocorrência de *Hyperodapedon* também no Rio Grande do Sul, nos mesmos níveis em que ocorre *Scaphonyx*. A importância do fóssil objeto deste trabalho é que se trata do primeiro exemplar praticamente completo deste gênero até agora encontrado no Estado (e na América do Sul), o qual servirá para futuros estudos de comparação com as outras formas já conhecidas. O trabalho desenvolvido consistiu na preparação do material, envolvendo inicialmente a sua retirada dos blocos de gesso usados para o transporte do afloramento até o laboratório e posteriormente a limpeza, colagem e reconstituição dos ossos. (PROPESP)