

**067****ESTRATIGRAFIA DE SEQÜÊNCIAS NO INTERVALO EO-PERMIANO DA BACIA DO PARANÁ NA REGIÃO NORDESTE DO RS.** *Márcia Kuhn & Michael Holz (orientador).*  
(Departamento de Paleontologia e Estratigrafia - IG/UFRGS)

O estudo visa a aplicação do paradigma da Estratigrafia de Seqüências no intervalo litoestratigráfico Itararé - Rio Bonito - Palermo - Irati do Eo-Permiano da Bacia do Paraná na região nordeste do Rio Grande do Sul. As associações faciológicas previamente reconhecidas foram agrupadas em tratos de sistemas delimitados por superfícies de inundação marinha e discordâncias causadas por rebaixamento do nível relativo do mar. Estas superfícies definem quatro seqüências deposicionais de terceira ordem dentro do pacote Neo-Carbonífero/Eo-Triássico da Bacia do Paraná, que pelo intervalo temporal envolvido em sua sedimentação representa uma seqüência de segunda ordem. A metodologia da Estratigrafia de Seqüências mostrou-se aplicável e operacional no intervalo estudado e constatou-se que ajuda a solucionar os problemas não resolvidos pela litoestratigrafia tradicional.(FAPERGS)