

140

ESTRATIGRAFIA DE SEQÜÊNCIAS DO EOPERMIANO DA BACIA DO PARANÁ (GRUPO GUATÁ) NA REGIÃO DE SÃO GABRIEL – RS. *Juliano KÜchle, Michael Holz* (Depto. de Paleontologia e Estratigrafia – UFRGS).

A análise dos pacotes sedimentares que compõem o Grupo Guatá (Fm. Rio Bonito e Palermo) sob o enfoque da estratigrafia de seqüências na borda sul-rio-grandense da Bacia do Paraná está sendo realizada com o objetivo de compreender a sedimentação e seus condicionantes durante o Eopermiano. A base de dados são furos de sondagem da CPRM, acompanhados de perfilagem de raio-Gama, nos quais foram descritas fácies e sucessões de fácies. As fácies foram agrupadas em associações de fácies, onde foram interpretados processos e sistemas deposicionais. Na região ocorrem fácies relacionadas a sistemas de deltas costeiros dominados por vezes por ondas, por vezes por processos fluviais, ambientes plataformais de *foreshore*, *shoreface* superior, médio e inferior, e *offshore*. Está sendo estabelecido o arcabouço estratigráfico de terceira ordem da área de estudo, com detalhamento ao nível de quarta ordem das camadas de arenitos, com o objetivo final de caracterizar os sistemas deposicionais sob o ponto de vista de reservatórios. Para isso, a estratigrafia de seqüências é uma ferramenta fundamental para uma compreensão avançada de comportamentos espaço-temporais de ambientes parálicos, relacionados a variações do nível do mar. (ANP – IG).