

174

**APLICAÇÃO DO PARADIGMA DA ESTRATIGRAFIA DE SEQÜÊNCIAS NA BACIA DO PARANÁ, REGIÃO CENTRO-OESTE DO RS.** *Márcia Kuhn, Michael Holz* (Departamento de Paleontologia e Estratigrafia - IG/UFRGS)

O objetivo deste trabalho é a aplicação do paradigma da estratigrafia de seqüências nos sedimentitos da Bacia do Paraná na região de Vila Nova, RS. Serão utilizados os dados de mapeamento geológico na área, testemunhos de sondagem e trabalhos realizados sob o enfoque da estratigrafia dinâmica em localidades próximas. Através da análise destes dados obtidos, faremos a correlação das superfícies erosionais, de inundação e discordâncias, que constituem marcos estratigráficos observáveis por grandes áreas.