

262

TECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO NA BACIA DO PARANÁ: UM ESTUDO DE CASO NA REGIÃO CHARQUEADAS-TRIUNFO (RS) - FASE 1: ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA. *Junia Casagrande, Michael Holz (orient.) (UFRGS).*

No estudo das sucessões sedimentares os mecanismos controladores da deposição devem ser bem especificados e hierarquizados. Na Bacia do Paraná tais mecanismos podem ser bem interpretados quando se analisa o registro através de poços com testemunhos de sondagem. O presente projeto de pesquisa tem duração de dois anos (2005-2006) e tem como objeto de estudo as variações deposicionais causadas pela tectônica na sucessão eopermiana da Bacia do Paraná, motivado pelo fato da região de estudo - a área dos municípios de Triunfo e Charqueadas - se encontrar na confluência de importantes lineamentos tectônicos originados no Ciclo Brasileiro. O presente trabalho relata a primeira fase do projeto, onde o objetivo principal é a análise estratigráfica sob a óptica da estratigrafia de seqüências para o detalhamento de fácies, associação de fácies, sistemas, parassequências e seqüências deposicionais. A metodologia aplicada é a descrição de testemunhos de sondagem e as suas correlações. Na segunda fase (2006) do projeto este arcabouço será a base para investigar os efeitos da tectônica, uma vez que as reativações sin-deposicionais destas estruturas podem ter sido responsáveis por uma variabilidade lateral na sedimentação. Isso será alcançado através da integração dos dados de geologia estrutural e dados estratigráficos, subsidiado pela análise de fotos aéreas e imagens de satélite, ferramenta importante na identificação dos principais lineamentos do escudo.