

141

**ESTUDO PRELIMINAR DE PALEOCORRENTES NOS DEPÓSITOS FLUVIAIS DO INTERVALO EOTRIÁSSICO-EOCRETÁCEO DA BACIA DO PARANÁ NA REGIÃO DE SÃO PEDRO DO SUL, RS.**  
*Gabriela Da Poian, Henrique Zerfass, Farid Chemale Jr.* (DEGEO, Instituto de Geociências, UFRGS).

A sedimentação fluvial na área estudada está associada às unidades estratigráficas Formação Sanga do Cabral (Scythiano), Formação Santa Maria (idade ladiniana a provavelmente rética) e Aloformação Guará (Neojurássico ou Eocretáceo). A Formação Santa Maria é subdividida em três seqüências deposicionais de acordo com trabalhos recentes. Os objetivos principais deste trabalho são fornecer informações sobre a evolução dos sistemas fluviais ao longo do intervalo e contribuir para reconstruções paleogeográficas. A coleta de dados em afloramento foi feita através de bússola e os dados numéricos (azimutes) foram tabulados em banco de dados, organizados por afloramento. Através do programa StereoNet, foram gerados diagramas de rosas por afloramento. Com as médias de paleocorrente por afloramento elaborou-se o mapa de paleocorrentes da região. Também foram elaborados diagramas de rosas por unidade estratigráfica. A Formação Sanga do Cabral apresenta uma grande dispersão das paleocorrentes com um sentido predominante para leste, o que poderia sugerir uma área-fonte para oeste. As seqüências Santa Maria 1, 2 e 3 apresentam um sentido predominante para norte com uma provável área-fonte para sul. No caso da Seqüência Santa Maria 2, nota-se uma grande dispersão das paleocorrentes. A Aloformação Guará apresenta um sentido predominante para sul o que poderia indicar uma área-fonte para norte. (CNPq).