

211

DADOS PRELIMINARES DA ANÁLISE ESTRUTURAL DA BACIA DE ISCHIGUALASTO-VILLA UNION - NW DA ARGENTINA. *Christian Correa Born, Farid Chemale Junior (orient.)* (UFRGS).

A Bacia de Ischigualasto-Villa Union situa-se entre as latitudes $67^{\circ} 30' S$ e $68^{\circ} 30' S$ e as longitudes $29^{\circ} 15' W$ e $30^{\circ} 30' W$, no sudoeste da Província de La Rioja e nordeste da Província de San Juan, Argentina. Trata-se de uma bacia alongada no sentido NW-SE e preenchida por rochas sedimentares e vulcânicas piroclásticas Triássicas. A formação desta bacia está associada ao desenvolvimento de um importante regime transtrativo, ocorrido durante o Triássico na região central andina, o qual reativou estruturas pré-existentes e gerou falhamentos normais e direcionais, possibilitando o desenvolvimento de estruturas do tipo meio-graben. Este regime foi acompanhado de manifestações vulcânicas e piroclásticas, iniciadas no limite Permo-Triássico e ativas durante grande parte da evolução da bacia. Durante o Cenozóico Superior, instala-se nessa região um importante evento compressional ligado à Orogenia Andina. Esse evento provocou o soerguimento diferencial das rochas da bacia, gerando estruturas deformacionais dúctil-rúpil e rúpteis, como dobramentos, falhas normais, inversas e transcorrentes, que ocasionaram grandes inversões tectônica e estratigráfica, além de repetições de camadas. Foi utilizada uma imagem orbital LANDSat RGB-742 para a identificação interpretação das principais estruturas deformacionais da bacia. O estilo estrutural e os principais *trends* estruturais da bacia foram determinados através de observações de campo e análises de estereogramas das medidas coletadas em campo, respectivamente. Como resultados preliminares, foi possível reconhecer falhas normais de *trend* NW-SE com altos mergulhos, falhas inversas N-S, boudins, dobras isoclinais intrafoliais e dobramentos regionais com eixos NE, NNW e ESE. Esses dados servirão para a posterior análise da cinemática da deformação que afeta diferentes formações que compõem a bacia.