

E0576

ANÁLISE DE FÁCIES E CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DO GRUPO BAURU NA REGIÃO DE CAMPINA VERDE (MG)

Julia Cristina Galhardo (Bolsista PIBIC/CNPq e FAPESP) e Prof. Dr. Alessandro Batezelli (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Depósitos aluviais construídos e/ou retrabalhados por rios entrelaçados foram caracterizados em ambientes com as mais variadas condições climáticas. As rochas neocretáceas que constituem o Grupo Bauru (Bacia Bauru) apresentam características que indicam deposição em sistemas aluviais dominados por rios sob condições de clima árido a semi-árido. O objetivo principal é a análise de fácies detalhada de alguns depósitos aluviais neocretáceos da Bacia Bauru na região do Triângulo Mineiro (MG), para melhor compreensão do sistema deposicional e arquitetura estratigráfica, apoiada em estudos petrográficos e correlação com dados de subsuperfície. Para a confecção de um modelo foram realizados painéis fotográficos em afloramentos ao longo da BR 364, identificação e descrição de litofácies, bem como, delimitadas as principais arquiteturas deposicionais e níveis de paleossolos. Isto consiste na aplicação de métodos e ferramentas sedimentológicas e estratigráficas, principalmente na aquisição e elaboração da base de dados, trabalhos de campo, confecção de seções e correlação de fácies. A integração dos dados faciológicos sugere um modelo onde a deposição ocorreu por processos fluviais efêmeros, sistema aluvial dominado por rios entrelaçados, com dois períodos distintos de pedogênese.

Fácies - Petrografia - Bacia Bauru