

## **Caracterização Geomorfológica e Paleontológica das Barras Conglomerática do Médio Curso do Rio Apa, Bela Vista, Mato Grosso do Sul**

Miranda Junior, C.L.P. (UFMS) ; Faria, F.H.C. (UFRJ) ; Facincani, E.M. (UFMS) ; Queiroz, R.M. (UFMS)

### **RESUMO**

O Rio Apa exerce papel social e econômico imprescindível para o estado de Mato Grosso do Sul, como delimitador da fronteira entre o Brasil e o Paraguai. O médio curso do Rio Apa é meandrante com a presença de barras conglomeráticas em seu curso, resultante da deposição de sedimentos erodidos e retrabalhados de depósitos adjacentes e da calha do canal oriundos preferencialmente da Formação Aquidauana. Recentemente, moradores locais, na propriedade do Sr. Paulo Burgueño, foram encontrados restos esqueléticos da megafauna Quaternária em uma das barras conglomeráticas do Rio Apa. O presente trabalho teve por objetivos localizar e caracterizar as feições geomorfológicas e paleontológicas da área do médio Apa, no município de Bela Vista, Mato Grosso do Sul (coordenada geográfica: 22°14'29.5"S / 56°47'06.6"W). Os fósseis do Apa, encontrados nas barras, correspondem às espécies *Eremotherium laurillard* e *Notiomastodon platensis*. Estes foram retrabalhados e transportados por rolamento e tração junto aos sedimentos da calha do canal, devido sua equivalência hidráulica. Os seixos e calhaus que compõem a barra conglomerática onde são encontrados os fósseis da megafauna, se apresentam imbricados juntamente com os fosseis, indicando a direção da corrente no momento de sua deposição. Após o pico de cheia quando o canal perde a competência para transportá-los, sendo estes depositados nas barras junto com seixos e troncos de árvores.

### **PALAVRAS CHAVES**

*RIO APA; MEGAFUNA; BARRAS CONGLOMERÁTICAS*