

## **CONSIDERAÇÕES SOBRE A COMPARTIMENTAÇÃO E EVOLUÇÃO DO REBORDO DE CHAPADA EM DOLEARINA, ESTRELA DO SUL (MG)**

Batista, L.F.F. (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA) ; Silveira, A. (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA)

### **RESUMO**

O município de Estrela do Sul (MG), região do Triângulo Mineiro, exibe contrastes paisagísticos pronunciados, uma vez que a cidade está posicionada aos arredores da calha do Rio Bagagem, em seu médio curso. Parte dos afluentes da margem esquerda deste Rio nascem em borda chapada, como é observado no distrito de Dolearina, pertencente à Estrela do Sul. O objetivo do trabalho consiste em apresentar a compartimentação e as evidências da evolução do relevo de área pertencente ao distrito. Foram reconhecidos dois compartimentos morfoesculturais a saber: Planalto Tabular (PT) da Bacia do Paraná (BP), posicionados em altitudes de 960 a 1050; e o Planalto Dissecado (PD) da Faixa Brasília (FB), em cotas de 700 a 960 metros. O PT é sustentado por arenitos da Formação Botucatu e recoberto por Latossolos, onde extensas vertentes de baixa declividade se dirigem a vales com solos hidromórficos. O PD caracteriza-se por terrenos pré- Cambrianos, constituídos por rochas do Grupo Araxá e Gnaisses. Os processos morfogenéticos predominam, nesse compartimento, apresentando morros de topos convexos com vertentes de alta declividade nas proximidades da escarpa erosiva, que limita o PT. Ao se distanciar do rebordo erosivo, as formas se suavizam sentido interior da FB com ampliação dos vales e formação de terraços. Quanto à evolução do relevo, foram reconhecidos relevos residuais sustentados pela Formação Botucatu, presentes no PD, em frente ao front escarpado. Se constituem como morros testemunhos que evidenciam o recuo do front escarpado da BP e a erosão diferencial das rochas da região, com inversão do relevo, já que rochas sedimentares da BP se encontram em cotas superiores em relação a FB. Uma vez posicionados em altitudes inferiores aos PT, os PD podem ser definidos como parte de uma depressão relativa, periférica à BP. O ângulo de mergulho de camadas de arenitos indica a possibilidade que o front escarpado se caracterize também como um relevo cuestiforme da borda nordeste da BP.

### **PALAVRAS CHAVES**

*Cuesta; Depressão; Morro Testemunho*