

A BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO RIO PARANAÍTA NUMA CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL - MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT

Deocleciano Bittencourt Rosa. Prof. Depto. de Geografia/UFMT. dbrosa@terra.com.br

Amélia Gela. Profa. de Geografia/SEEMT/PMC. tittcha@zipmail.com.br

INTRODUÇÃO - Este trabalho apresenta os resultados de estudos geomorfológicos-ambientais realizados na Bacia Hidrográfica do Baixo Rio Paranaíta, que drena o setor centro-norte do Estado de Mato Grosso, conhecido como “Nortão” Matogrossense, no Município de Paranaíta, onde se descortina a unidade geomorfológica Depressão Interplanáltica da Amazônia Meridional, com predominância geologicamente, das unidades litodêmicas Complexo Xingu e Granitóide Paranaíta, relevando-se a questão geoambiental

METODOLOGIA - Os trabalhos se desenvolveram primeiramente através de fotointerpretação em fotografias aéreas verticais na escala 1: 60.000, obtidas pela Aerofoto Cruzeiro S/A em 1965/1966, e depois estudos nos mapas planimétricos, Folha de Alta Floresta na escala 1:250.000 de sigla SC.21-X-C, e nas Folhas Córrego da Perdição e Rio Paranaíta na escala 1:100.000, respectivamente de índices de nomenclatura SC.21-X-C-II e SC.21-X-C-IV, editadas pelo IBGE (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) em 1982 e 1986. **RESULTADOS OBTIDOS** - Estes estudos geoambientais apresentam as diversas modificações observadas no modelado local, e também os efeitos produzidos pelas intervenções de natureza humana, associadas a uma ocupação irregular em certos sítios refletidos principalmente, pela degradação ambiental nos garimpos de ouro ainda existentes regionalmente, onde decapitações nos leitos do Rio Paranaíta e de seus afluentes foram originadas pelo acúmulo de matacões, cascalhos e outros detritos, e com a retirada da vegetação de floresta tropical nativa e a conseqüente abertura de escavações nas áreas marginais para a garimpagem. Localmente foi determinada a unidade geoambiental Domínio do Complexo Metamórfico do Pré-Cambriano Médio ao Superior (D.C.M.P□.M.S), com a Região Natural estando referida a toda Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíta.