



Unidades geomorfológicas e formas de relevo

Planaltos e Chapadas da Bacia Sedimentar do Paraná
 Planalto Setentrional da Bacia do Paraná
 Ep
 a, c, t

Morfoestrutura - Não Classificada
 Planalto dos Guimarães (Alcantilados)
 c

Apf - Planície Fluvial

Formas erosivas

Ep - Superfície pediplanada. Superfície de aplainamento elaborada por processos de pediplanção, cortando litologias pré-cambrianas, cretácicas e terciárias.

Formas de dissecação

- a** - Formas aguçadas. Relevos de topo contínuo e aguçado, com diferentes ordens de grandeza e de aprofundamento de drenagem, separados geralmente por vales em "V".
- c** - Formas convexas. Relevos de topo convexo, com diferentes ordens de grandeza e de aprofundamento de drenagem, eventualmente separados por vales de fundo plano.
- t** - Formas tabulares. Relevos de topo aplanado, com diferentes ordens de grandeza e aprofundamento de drenagem, eventualmente separados por vales de fundo plano.

Formas de acumulação

Apf - Planície fluvial. Área aplanada resultante de acumulação fluvial, periódica ou permanentemente alagada.

Índices de dissecação

Ordem de grandeza dos interflúvios. A dimensão das formas foi agrupada em cinco classes, designadas por metros e representadas pelo 1º dígito no quadro abaixo.

Intensidade de aprofundamento de drenagem. Foi separada em cinco classes, qualificadas e representadas pelo 2º dígito no quadro abaixo.

INTENSIDADE DE APROFUNDAMENTO DA DRENAGEM	ORDEN DAS GRANDEZAS DAS FORMAS				
	FORMAS DE DISSECAÇÃO				
	< 250m	> 250m < 750m	> 750m < 1.750m	> 1.750m < 3.750m	> 3.750m < 12.750m
Muito Fraca	11	21	31	41	51
Fraca	12	22	32	42	52
Mediana	13	23	33	43	53
Forte	14	24	34	44	54
Muito Forte	15	25	35	45	55

Legenda

- Área de Preservação Permanente (APP)
- Reservatório Projetado - AHE Couto Magalhães
- AID - Área de Influência Direta

Convencões Cartográficas

- Rede Hidrográfica
- Rede Viária



Fonte: Modelo Numérico de Elevação do SRTM, folha SE-22-V-C, Miranda, E. E. de. (Coord.) Brasil em relevo. Campinas: Empresa Monitoramento por satélite, 2005. Disponível em: <http://www.terra.com.br/>. Acesso em 22 de Junho de 2009.
 Mapa Geomorfológico - Folha SE-22 - Projeto RADAMBRASIL - escala 1:1000000 - 1983.
 Cartas Topográficas do IBGE, folhas Alto Araguaia SE-22-V-C-II (M 2328), Ponta Preta SE-22-V-C-II (M 2329), Talari SE-22-V-C-III (M 2365) e Mirantes SE-22-V-C-III (M 2367), ano 1983, escala 1:100.000.
 Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionário Digital, folhas SE-21, SC-22, SD-22 e SD-22 - IBGE/DOCCAR (2003).
 Planta 6756-15-C-254-SE-10008 - Arranjo Geral do Empreendimento, cedida pelo cliente.



Consortório Ener Rede Couto Magalhães
 ESTUDO: Estudo de Impacto Ambiental - AHE Couto Magalhães
 LOCAL: Alto Araguaia (MT) - Santa Rita do Araguaia (GO)
 TÍTULO: MAPA GEOMORFOLÓGICO DA AID
 ESCALA: 1:100.000 | DESENHO: Julienne Zero | RESP. TÉCNICO: Jacinto Costanzo Junior | CREA: 65844/D | VISTO: | REFERÊNCIA: MF-CTM-12