

FORMAS DE RELEVO

2. Relevos de Degradação, em Planaltos Dissecados

- 2.1. Relevos Colúmbicos**
- 212 - COLINAS AMPLAS - planaltos interflúvios com área superior a 4 km², topos arredondados e espalmados, vertentes com perfil retilhoso e convexos. Drenagem de baixa densidade, padrão subdenúdiato, vales abertos, planícies aluviais laterais retilhas, presença eventual de lagos paranas ou interflúvios.
- 213 - COLINAS MEDIAS - planaltos interflúvios com áreas de 1 a 4 km², topos espalmados, vertentes com perfil convexo e retilhoso. Drenagem de média a baixa densidade, padrão subdenúdiato, vales abertos e fechados, planícies aluviais laterais retilhas, presença eventual de lagos paranas ou interflúvios.

2.2. Relevos de Morros com Encostas Suavizadas

- 221 - MORROS AMPLAS - conchas interflúvias arredondadas com área superior a 16 km², topos arredondados e espalmados, vertentes com perfil retilhoso e convexos. Drenagem de baixa densidade, padrão denúdiato, vales abertos, planícies aluviais laterais retilhas. Em vários locais há presença de lagoas.

2.3. Relevos de Morrotes

- 234 - MOROTES ALONGADOS E ESPIGÕES - planaltos interflúvios com orientação preferencial, topos arredondados e espalmados, vertentes suavizadas com perfil retilhoso. Drenagem de média a alta densidade, padrão denúdiato, vales fechados.

5. Relevos de Transição

- 5.2. Escarpas
- 621 - ESCARPAS FRESTADAS - desfiladeiros em encostas separadas por escarpas, topos angulosos, vertentes com perfil retilhoso. Drenagem de alta densidade, padrão subdenúdiato e denúdiato, vales fechados.

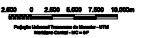
FEIÇÕES EROSIVAS SECUNDÁRIAS

- Limite superior de relevos de transição escarpados
- Limite superior de relevos de transição não escarpados
- Cristas acimáticas
- Cristas bifurcadas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Favela
- Drenagem
- Limite de Bacia Hidrográfica
- Área urbana
- CENAD: Bacia de Matrimônio
- CENAD: Distrito de Matrimônio

ESCALA 1:250.000



FONTE:
 GEOMORFOLOGIA: IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, 1983.
 BASE PLANIMÉTRICA: Folha C-25-III - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 1966.

CBH- MÉDIO PARANAPANEMA		Mapa Geomorfológico	
Auto	ORIVALDO Y. NABA	1:250.000	140499
Desenho	ISP - IBGE	ESCALA	DATA
		Desenho nº 3	