



LEGENDA

COBERTURAS SEDIMENTARES QUATERNÁRIAS

- Depósitos Continentais**
- aluviões (areias grossas e cascalhos).
- corpos de talus e colúviões (fragmentos rochosos inseridos em matriz areno-argilosa) e cones de dejeição.
- Holoceno Marinho e Lagunar
- sedimentos de baixios (areias finas, siltes e argilas).
- sedimentos de mangue e de pântano (areias e argilas).
- sedimentos filio-lagunares e de botas (areias e argilas).
- areias marinhas fluviais frequentemente retrobolhadas em superfície pelo vento.
- Pleistoceno Marinho (Formação Cananéia)
- areias marinhas litorâneas frequentemente retrobolhadas em superfície pelo vento.

DOMÍNIO COSTEIRO

- Rochas Granitoides (Neoproterozóico-Paleozóico)**
- 15 unidade Granitóide Mito Maró.
- 16 unidade Granitóide Santos-Igarapé.
- 22 unidade anfibólito-biotita-granitos a granodioritos equigranulares e com granada (Maciço Granitóide Morro).
- 25 unidade muscovita-biotita-granito cinza, inequigranular, por vezes porfirítico (Maciço Granitóide Topopetó).
- 30 unidade biotita-granito cinza-rosado, porfirítico (Maciços Granitoides Santos e Guaruju).
- Complexo Costeiro (Neoproterozóico)**
- 34 unidade migmatitos com estruturas diversas, notadamente nebulítica, schlieren e estromatolítica.
- 35 unidade (hornblendo)-biotita-migmatito e/ou granito-granisso porfirítico
- 39 unidade biotita-granissoes gradando para migmatitos estromatolíticos.

DOMÍNIO EMBU

- Complexo Embu (Mesoproterozóico)**
- 73 unidade quartzo-micaxistos e quartzitos, por vezes associadas a metabasitos-militonizados.
- 73N unidade (granado)-sillimonia-micaxistos, por vezes fedspáticos e/ou migmatizados, com bordas de coliclosilicatos e metabasitos e com intercolicções locais de biotita-quartzito-muscovita-xistos e (sillimonia)-granado-biotita-xistos.
- 75 unidade biotita-granissoes de composição granítica a granodiorítica, por vezes porfiríticos e/ou migmatizados.

CONVENÇÕES

- ESTRADA PAVIMENTADA
- FERROVIA
- HIDROGRAFIA
- LIMITE MUNICIPAL
- ÁREAS OCUPADAS
- LIMITE DA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)
- CURVAS DE NÍVEL

REFERÊNCIAS

- BERTHOUD, C. A. et al. 1981. Mapa Geológico do Estado de São Paulo, escala 1:500.000. IPT - Publicação Nº 1154, São Paulo.
- ORTIGAL - COLAPUZZA DE PESSUQUA E REQUISITOS MINEIRAS, 1999. Projeto de Integração Geológica-Metadotacional. Folha Rio de Janeiro, Corte Geológico Santos-SR-23-3-V-D. (Escala 1:250.000).
- DEPARTAMENTO DE AGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP), 1984. Mapa Geológico do Estado de São Paulo, Folha Santos, escala 1:250.000 São Paulo/Rio de Janeiro.
- SIVOULO, K. & MARTIN, L. 1978. Mapas geológicos no escala 1:100.000 cobrindo o oeste sul paulista. DNES, São Paulo.

