



LEGENDA

COBERTURAS SEDIMENTARES QUATERNÁRIAS

Depósitos Continentais
aluvões (areias grossas e cascalhos).
corpos de tufos e coluvões (fragmentos rochosos imersos em matriz arenoso-alito-argilosa) e cones de dejeção.

Holocene Marinho e Lagunar
Rochas Granítides (Neoproterozóico-Paleozóico)

- unidade 16** quartzo-micasitos e quartzitos, por vezes associados a metabasitos. milonitizados.
- unidade 30** biotita-granito cinza-rosado, porfírico (Maciços Granítides Santos e Guarujá).
- unidade 71** biotita-gnaiss de composição granítica a granodiorítica, por vezes porfiroclásticos e/ou migmatizados.
- unidade 75** biotita-gnaiss de composição granítica a granodiorítica, por vezes porfiroclásticos e/ou migmatizados.

Complexo Costeiro (Neoproterozóico)

- unidade 34** migmatitos com estruturas diversas, notadamente nebulítica, schlieren e estromatítica.
- unidade 35** (hornblenda)-biotita-migmatito e/ou granito-gnaiss porfiroclástico.
- unidade 36** biotita-gnaiss gradando para migmatitos estromatíticos.

Pleistocene Marinho (Formação Cananéia)
areias marinhas itálicas frequentemente retrabalhadas em superfície pelo vento.

DOMÍNIO COSTEIRO

DOMÍNIO EMBÚ

DOMÍNIO SANTOS

CONVENÇÕES

- ÁREAS OCUPADAS
- ARRUAMENTO URBANO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- FERROVIA
- LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
- HIDROGRAFIA
- CURVAS DE NÍVEL
- LIMITE MUNICIPAL

REFERÊNCIAS

Metagenética, Folha Rio de Janeiro. Carta Geológica Santos SF-23-Y-D. (Escala 1:250.000). 1984. Mapa Geológico do Estado de São Paulo, Folha Santos, escala 1:250.000 São Paulo/Rio Claro. DANE, São Paulo. ESCALA NUMÉRICA - 1:50.000 Projeto Universo Transverso de Mercador. Base Cartográfica obtida a partir da vetorização de cartas do Instituto Geográfico e Cartográfico - IGC, com a atualização de algumas feições a partir de modelo semirretificado, executado com fotos aéreas da Base Aerofotogramétrica, na escala 1:25.000, obtidas em maio de 2002.

0 1,0 2,0 3,0 4,0 km

| | |
|---|--------------------------------|
| Porto de SANTOS | FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO |
| Título do Projeto | |
| EIA DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO CANAL DE NAVEGAÇÃO, BACIAS DE EVOLUÇÃO E BERÇOS DE ATRACAÇÃO DO PORTO ORGANIZADO DE SANTOS | |
| Título da Carta | |
| Carta Geológica das Áreas Diretamente Afetada (ADA) e de Influência Direta (AID) | |
| Figura | Escala |
| Capítulo 8.1 | 1:50.000 |
| Tamanho | A2 |
| Data | Mar/2008 |