

LEGENDA

- COBERTURAS SEDIMENTARES QUATERNÁRIAS**
- Depósitos Continentais
 - aluviões (areias grossas e cascalhos).
 - corpos de tális e coluviões (fragmentos rochosos imersos em matriz areno-silto-argilosa) e cones de dejeção.
 - Holoceno Marinho e Lagunar
 - sedimentos de baixios (areias finas, siltes e argilas).
 - sedimentos de mangue e de pântano (areias e argilas).
 - sedimentos flúvio-lagunares e de baías (areias e argilas).
 - areias marinhas litorâneas freqüentemente retrabalhadas em superfície pelo vento
 - Pleistoceno Marinho (Formação Cananéia)
 - areias marinhas litorâneas freqüentemente retrabalhadas em superfície pelo vento.

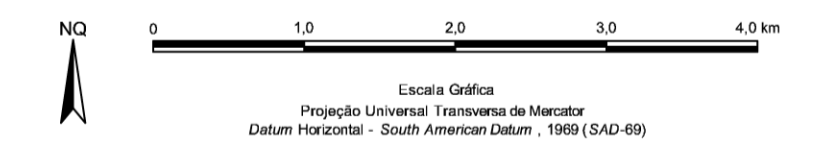
- DOMÍNIO COSTEIRO**
- Rochas Granitóides (Neoproterozóico–Paleozóico)
- unidade 15 (muscovita)-biotita-granito róseo, maciço e equigranular (Maciço Granitóide Mãe Maria).
 - unidade 22 (muscovita)-biotita-granito róseo, maciço e equigranular (Maciço Granitóide Santos-Itararé).
 - unidade 25 anfibólio-biotita-granitos a granodioritos equigranulares e com granada (Maciço Granitóide Morrão).
 - unidade 25 muscovita-biotita-granito cinza, inequigranular, por vezes porfirítico (Maciço Granitóide Taiçupeba).
 - unidade 30 biotita-granito cinza-rosado, porfirítico (Maciços Granitóides Santos e Guarujá).
- Complexo Costeiro (Neoproterozóico)
- unidade 34 migmatitos com estruturas diversas, notadamente nebulítica, schlieren e estromatítica.
 - unidade 35 (hornblenda)-biotita-migmatito e/ou granito-gnaise porfiroclástico
 - unidade 36 biotita-gnaisses gradando para migmatitos estromatíticos.

- DOMÍNIO EMBÚ**
- Complexo Embú (Mesoproterozóico)
- unidade 71 quartzo-micaxistos e quartzitos, por vezes associados a metabasitos, milonizados.
 - unidade 75 biotita-gnaisses de composição granítica a granodiorítica, por vezes porfiroclásticos e/ou migmatizados.



- CONVENÇÕES**
- ESTRADA PAVIMENTADA
 - FERROVIA
 - HIDROGRAFIA
 - ÁREAS OCUPADAS
 - CURVAS DE NÍVEL
 - LIMITE MUNICIPAL

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
AII (MEIO FÍSICO)

ESCALA NUMÉRICA - 1:50.000



- REFERÊNCIAS**
- BISTRICHI, C. A. et alii. 1981. Mapa Geológico do Estado de São Paulo, escala 1:500.000. IPT - Publicação N° 1184. São Paulo.
 - CPRM - COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS. 1999. Projeto de Integração Geológica-Metalogenética, Folha Rio de Janeiro. Carta Geológica Santos SF-23-Y-D. (Escala 1:250.000).
 - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (DAEE-UNESP). 1984. Mapa Geológico do Estado de São Paulo, Folha Santos, escala 1:250.000 São Paulo/Rio Claro.
 - SUGUIO, K. & MARTIN, L. 1978. Mapas geológicos na escala 1:100.000 cobrindo a costa sul paulista. DAEE, São Paulo.

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 da Área de Influência Indireta (AII)

Figura	Escala	Tamanho	Data
Capítulo 8.1	1:50.000	A1	Mar/2008