

CONVENÇÕES

- Contato geológico
- - - Contato litológico
- - - - Topo do maciço rochoso inferido
- - - - Topo do maciço rochoso
- SP-43 Sondagem a percussão executada em terra, com colte de boca
- SP-01 Sondagem a percussão executada em porção atada
- SPM-23 Sondagem a percussão executada no mar, com profundidade de lâmina d'água em relação ao nível do mar
- SP-4 Intersetção seção geológico-geotécnica C

LEGENDA:

ATERROS

ATERROS DE MANGUEIS, PANTANOS E BAIXIOS (SMG)

SMGor Argilas silteosas e, mais raras, argilas pouco silteosas e argilas arenosas (areia fina), muito moles, marrom-escuros, cinza-escuros ou pretos.

SMGag Argilas finas argilosas e pouco argilosas até argilas finas silteosas e pouco silteosas, foras, marrom-escuros a cinza-escuros, com restos vegetais frequentes. Podem conter lentilhas de argila de espessura milimétrica.

SEDIMENTOS FLUVO-LAGUNARES (SFL)

SFLag Argilas, argilas silteosas e argilas pouco silteosas com intercalações de lentes de areias muito finas a finas, de espessura milimétrica. Eventualmente ocorrem argilas silteosas, pouco arenosas e, mais raras, argilas arenosas (areia fina). Plásticas, muito moles a moles, cinza-escuros a cinza-escuros esverdeadas. Apresentam com frequência restos vegetais e restos de conchas.

SEDIMENTOS FLUVO-MARINHOS

SFLor Argilas, foras a pouco compactas e, mais raras, medianamente compactas. São comuns lentes de argilas silteosas cinza-escuros, de espessura milimétrica. Podem ocorrer gradieções locais para areias finas a médias.

SEDIMENTOS FLUVIAIS (ALUVIÕES)

SFLm Areias médias e grossas e, mais raras, areias finas a grossas, pouco medianamente compactas e, mais raras, medianamente compactas. Podem conter lentilhas de argilas silteosas ou cinza-omareladas. Presença frequente de pedregulhos. Eventualmente, podem ser silteosas e pouco silteosas.

ARGILAS TRANSICIONAIS (FORMAÇÃO CANANEA)

AT Argilas pouco silteosas, com restos de conchas e argilas silteosas, pouco arenosas, médias a raras e, raramente, moles, cinza-escuros.

SOLO RESIDUAL JOVEM

SRI Siltes argilosos a siltes argilosos, pouco arenosos, micáceos e/ou caulínicos, cinza-esverdeados. Moles no topo e raras e duros em maiores profundidades. Subordinadamente, podem ocorrer intercalações de argila silteosa média a dura, e de areia fina a médio, pouco argilosa, medianamente compacta a compacta.

GNASSESES E MIGMATITOS

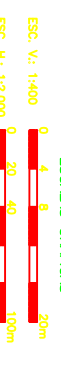
Micn Gnaissees com migmatitos subordinados.

REFERÊNCIA

EPT - Engenharia e Pesquisas Tecnológicas S.A. 2003. Boletim Individual de Sondagens. Companhia de sondagem e percussão SP-01 A SP-48 e SP-01 A SP-33. Trabalho 04.02.152. Terminal Portuário do Rio São-João.

HIDROTOPO Consultoria e Projetos Ltda. 2003. Levantamento Topográfico.

ESCALAS GRÁFICAS



SEÇÃO - F