

FIGURA 1b - MAPA GEOLÓGICO REGIONAL
ESCALA 1:500.000

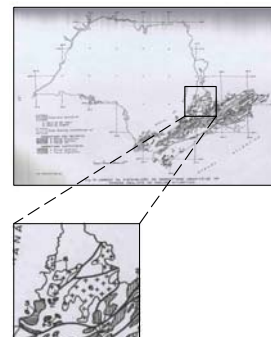


FIGURA 1a - ARACAJU TECTÔNICO
ESCALA 1:150.000

LEGENDA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AI)

Qa SEDIMENTOS ALUVIONÁRIOS
Aluviões em geral, incluindo areias inconsolidadas de granulção variável, argilas e cascalheiras subordinadamente, em depósitos de colina e/ou terrços.

Qi SEDIMENTOS CONTINENTAIS INDEFERENCIADOS
Depósitos continentais incluindo sedimentos silício-clavonares e natureza arenó-argilosa e depósitos de caráter associados a encostas.

Tqia COBERTURAS CENOZÓICAS INDEFERENCIADAS CORRELATAS A FORMAÇÃO SÃO PAULO
Sedimentos pouco consolidados incluindo argilas, siltes e arenitos finos argilosos com raros e pequenos níveis de cascalho.

PSic SUITES GRANÍTICAS SINTECTÔNICAS - FÁCIES CANTAREIRA
Corpos para-oclivos e adições, foliados, granulção fina a média, textura porfírica frequente; contatos parcialmente concordantes e composição granodiorítica a granítica.

PSiO SUITES GRANÍTICAS INDEFERENCIADAS
Granitos e granitoides polidiplos com predominância de termos porfíricos com granulções variadas.

PipM SUITES GRANÍTICAS INDEFERENCIADAS - COMPLEXO PARABÁ DO SUL
Gnásse e migmatitos diversos, predominantemente estratiformes, incluindo granulitos, leptitos e migmatitos de estrutura complexa, com intercalações subordinadas de xistos feldspáticos, quartzitos, mármores dolomíticos e rochas calcossilicáticas.

Pipb SUITES GRANÍTICAS INDEFERENCIADAS - COMPLEXO PARABÁ DO SUL
Metadioritos, metabasaltos, granodioritos gnásseos, monzonitos gnásseos, quartzos dioritos, dioritos e subordinadamente migmatitos.

PigM SUITES GRANÍTICAS INDEFERENCIADAS - COMPLEXO AMPARO
Biotita gnásse, biotita-hornblenda gnásse, granada-biotita gnásse, gnásse migmatizado, migmatitos de estruturas diversas, subordinadamente biotita xistos, quartzitos, anfíbrolitos, gnásse e metabasaltos.

PiagM SUITES GRANÍTICAS INDEFERENCIADAS - COMPLEXO AMPARO
Migmatitos bandados com poleossoma granulítico e anfíbrolito, granulitos diversos migmatizados, migmatitos homogêneos, anaxistos e subordinadamente biotita gnásse e quartzitos.

BASE
MAPA GEOLÓGICO DO ESTADO DE SÃO PAULO, IPT, 1981, ESC. ORIGINAL - 5/ ESC.
MAPA GEOLÓGICO DO ESTADO DE SÃO PAULO, IPT, 1981, ESC. ORIGINAL 1:500.000
CARTA GEOLÓGICA DA FOLHA CAMPINAS SF.23-Y-A, PROJETO INTERMUNICIPAIS GEOLÓGICO-METALOGÊNICA FOLHA RIO DE JANEIRO - CPRM, 1999, ESC. ORIGINAL 1:250.000

EMBRALIXO

PROJETO: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
AVALIAÇÃO DO RISCO SANITÁRIO DE BRAGANÇA PAULISTA
EMPREENDEDOR: EMBRALIXO
LOCALIZAÇÃO: BRAGANÇA PAULISTA

TÍTULO: MAPA GEOLÓGICO DA AI

DATA: 06/2008

ESCALA: 1:50.000

FOLHA: 7.5