



DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

QUATERNÁRIO HOCENO
Alvos - Alvos e modificações antrópicas.
PisoQ3 - Metacalcários calcários cinza clara e escuro, intercalados com material importado.
PisoQ2 - Metacalcários calcários rítmicos, alternados com intercalações de metapleitos.

Formação Capiru
Qap - Áreas de prata avassaladas.
Qha - Sedimentos de deposição fluvial (aluviais), com areias, siltites, argilas e infiltrações.
Qalv - Álveus antrópicas.
Qhm - Sedimentos fluvio-marinhos, associados a manguezais.
Qhm - Sedimentos argilo-silicicloríticos - paleoestuarinos.
Qm1 - Sedimentos marinhos de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm2 - Sedimentos marinhos de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm3 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm4 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm5 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm6 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm7 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm8 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm9 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm10 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm11 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm12 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm13 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm14 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm15 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm16 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm17 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm18 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm19 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm20 - Sedimento marinho de planicie costeira indiferenciados, com cordões litorâneos.
Qm21 - Depósito de talus, blocos em matriz arenosa.
Qm22 - Depósito de talus, blocos em matriz arenosa.

PROTERÓZICO MÉDIO
GRUPO SETUBA
Formação Água Clara
PMa - Fazendas várzeas-setubana (Baía Setubana); quarto-xisto (bota, clorita, mica, quartzo, manganês, manganês impuro, manganês, mafitas, basitas, metabasitas e xistos manganês).
PMa - Fazendas várzeas-setubana (Baía Setubana); quartzo-xisto (bota, flogita, manganês, tremolita, actinolita), manganês-pirox e impuros e manganês.
Formação Peruau
PMp1 - Quartzo-xisto-manganês-xisto e setecito-xisto, com intercalações de xistos com plagioclase, granada e embolo.
PMp2 - Bota-xisto-xisto, clorita-setecito-xisto, clorita-biotita-xisto.
PMp3 - Bota-xisto, anfibito-xisto, quartzo-xisto e setecito-xisto.
PMp4 - Interlaçamento de metacalcários calcíticos, metadolomitos e calcícios xistos com bota, manganês e tremolita.
PMp5 - Interlaçamento de metacalcários calcíticos, metadolomitos e calcícios xistos com bota, manganês e tremolita.
PMp6 - Bota-xisto, quartzo-xisto, quartzo-xisto e setecito-xisto.
PMp7 - Quartzo fino, quartzo-micáceo e quartzo-xisto, com frequentes ocorrências de clorita, estrutura maria, textura granoblastic e eugranular, podendo conter quartzo-xisto ou quartzo-xisto e quartzo-xisto.
PMp8 - Quartzo fino, quartzo-micáceo e quartzo-xisto, com frequências de quartzo-xisto ou quartzo-xisto e quartzo-xisto.

QUATEROZOICO PLEISTOCENO
TERCÁRIO MIOCENO
Intrusivas Básicas
Jcb - Diques básicos em inclusões, incluindo basaltos, dacitos, gabros e diortos porfírios, associados à Formação Serra Geral.

MESOZOICO
Formação Alexandra
Ta - Conglomerados arenosos, arenitos, argilas e calcarenos.
Tat - Sedimentos arenosos aglomerados.

ORDOVÍCIANO-CAMBRIANO
Formação Guarabutinha
Cga - Sequência vulcânica ácida: nódulos, tufo e brechas.
Cdg - Diques de rolo pôrfiro, felito e micrapiro.
Cvi - Sequência vulcânica intermediária: andesitos e dacitos.
Cgn - Granitos, granitos-porfírios, quartzo-porfírios, e micrapiro.
Csg - Sequência sedimentar: arenitos, argilas e conglomerados.

PROTERÓZICO SUPERIOR-CAMBRIANO
Formação Camarinha
Pcg - Conglomerados polimictos com matriz arenosa e arenitos arenosos.
Pca - Sítios, sítios argilosos, argilas e arenitos arenosos.

Suite Sieno Granitos
Pcg1 - Grano Cenozoico.
Pcg2 - Grano Pediade.
Pcg3 - Grano Pediade.
Pcg4 - Grano Rio Abaixo.
Pcg5 - Grano Pula Sapo.

Suite Monzo Granitos
Pcg6 - Grano Anhangava.
Pcg7 - Grano Graciosa.
Pcg8 - Grano Alto Leste.
Pcg9 - Grano do S. Salto.
Pcg10 - Grano Morro Revendo.
Pcg11 - Grano Marumbi.
Pcg12 - Grano Serra da Igreja.
Pcg13 - Grano Agudos do Sul.

Fácies Hornblenda hornfels
Pch1 - Face Hornblenda hornfels.

QUATEROZOICO SUPERIOR
Suite Monzo Granitos e Granodioritos Porfiróides
Psg1 - Grano Três Corações.
Metabasitos
Psbm - Metabasitos, anfibolito e arfílio-xisto.
GRUPO ACUNGUI
Formação Antinhu
Psaal1 - Metacristais remanescentes, cinza clara e escuro, localmente maciços.
Psaal2 - Metacristais remanescentes com metacristais nodulares, de cor cinza, associados a riveis de metacromatitos e metacristais finos, estremamente recristalizados.
Psaal3 - Metacristais roseo-cinzentos, homofíticos.
Psaal4 - Metacristais pliomacros, metacristais finos a microcristalinos, avermelhados, com rives elas, camadas de metacristalitos.
Psaal5 - Metacristais calcíticos cinza clara e escuro.
Formação Tucuruá
Psa - Metacristais silic-argilos, incluindo metacristais, micanitos, filitos, grãofósforos, metacristais, arfílicos, sericitos, quartzo-xisto, com intercalações de metacristais e metacristais.
Psa - Mármore impuro, metacristais calcíticos, filitos e metacristais.
Psa - Rochas calcocristalinas, viscosas, com verde escuro, com bandas mais claras, granulação fina a média.
Psa - Rochas calcocristalinas, viscosas, com quartzo, metacristais, metacristais, com frequentes intercalações de metacristais e metacristais.
Psa - Metacristais calcíticos cinza clara e escuro.
Formação Itapetininga
Psaiv1 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv2 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv3 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv4 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv5 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv6 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv7 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv8 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv9 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv10 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv11 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv12 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv13 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv14 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv15 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv16 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv17 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv18 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv19 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv20 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv21 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv22 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv23 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv24 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv25 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv26 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv27 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv28 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv29 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv30 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv31 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv32 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv33 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv34 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv35 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv36 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv37 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv38 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv39 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv40 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv41 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv42 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv43 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv44 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv45 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv46 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv47 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv48 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv49 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv50 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv51 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv52 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv53 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv54 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv55 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv56 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv57 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv58 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv59 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv60 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv61 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv62 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv63 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv64 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv65 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv66 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv67 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv68 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv69 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv70 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv71 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv72 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv73 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv74 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv75 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv76 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv77 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv78 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv79 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv80 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv81 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv82 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv83 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv84 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv85 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv86 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv87 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv88 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv89 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv90 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv91 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv92 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv93 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv94 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv95 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv96 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv97 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv98 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv99 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv100 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv101 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv102 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv103 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv104 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv105 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv106 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv107 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv108 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv109 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv110 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv111 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv112 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv113 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv114 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv115 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv116 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv117 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv118 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv119 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv120 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv121 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv122 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv123 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv124 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv125 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv126 - Muscovita-biotita-quartzito, quartzo-quartzito, quartzo-xisto, mica-quartzito e metacristais.
Psaiv127 - Muscovita-biotita