



- ### Unidades Litoestratigráficas
- #### Cenozóico
- ##### Coberturas Sedimentares
- Qa Depósitos aluvionares
 - Qi Depósitos areno-silício-argilosos indiferenciados
 - Qm Depósitos arenosos marinhos/praias
- ##### Rift Continental do Sudeste do Brasil
- Tp Formação Pindamonhangaba: Arenitos e argilitos
 - Tsp Formação São Paulo: Argilitos e arenitos=a, arenitos com argilitos subordinados=b, arenitos, argilitos e conglomerados=c
 - Tt Formação Tremembé: Argilitos
 - Tr Formação Resende: conglomerados, arenitos e argilitos=a, conglomerados e arenitos grossos=b
- #### Proterozóico-Eopaleozóico
- ##### Domínio Costeiro
- ###### Rochas Ígneas
- NEyn (Hornblenda)-biotita granito a monzogranito ou granodiorito, porfirítico, cinza (Granito Natividade)
 - NEypp (Hornblenda)-biotita granito porfirítico, por vezes inequigranular, cinza-rosado, com fácies a granada e biotita (Complexo Pico do Papagaio)
 - NEybm Metagabros, dioritos, quartzodioritos gnáissicos, enderbitos, anfibólitos e, subordinadamente, migmatitos com estruturas diversas (Complexo Bairro do Marisco)
 - NEygr Granito leucocrático, por vezes com granada
- ###### Complexo Costeiro
- Ncmg Migmatitos com estruturas diversas, notadamente nebulítica, schillieren e estromatítica
 - Ncgrgn (Hornblenda)-biotita migmatito e/ou granito-gnaisses porfirítico
 - Ncngm Biotita gnaisses gradando para migmatitos estromatíticos
 - Ncng Predomínio de quartzitos feldspáticos e quartzitos com gnaisses peraluminosos; gnaisses calciossilicáticos subordinados
 - Ncgn Biotita gnaisses peraluminosos com boudins de calciossilicáticas, quartzitos e anfibólito. Passam lateralmente para migmatitos estromatíticos
- ###### Domínio Embu
- ###### Rochas Ígneas
- Nysb (Granada)-muscovita-biotita granito cinza, equigranular (Granito Santa Branca; Granitos do Tipo Santa Branca)
 - Nytl Biotita granito, cinza e cinza-rosado, porfirítico (Granito Itapeti)
 - Nyp Biotita granito cinza porfirítico
 - Nyst Biotita granito com granada, cinza-claro, inequigranular, leucocrático, com estruturas migmatíticas, (Granito Salto, Granito Fazenda Santa Terezinha)
 - Nyl (Muscovita granada)-biotita granito a monzogranito cinza, com estruturas migmatíticas, porfirítico (Granito Serra do Jambelino)
 - Nygr Biotita granito milonítico, predominantemente tonalítico
- ###### Complexo Embu
- Mex Quartzo-micaxistos e quartzitos, por vezes associados a metabasitos.
 - Miln Milonitizados
 - Mexm (Granada)-sillimanita-micaxisto, por vezes feldspático e/ou migmatizado, com boudins de calciosilicáticas e metabasitos; localmente intercalações de biotita gnaisses
 - Megn (Granada sillimanita)-biotita gnaisses, localmente migmatizados, com boudins de calciosilicáticas, quartzitos e anfibólitos; lentes de xistos e mármores restritos. Associações de biotita milonito-gnaisses porfiríticos e corpos subordinados de biotita ortognaisses
 - Meogn Biotita gnaisses, composição granítica e granodiorítica, por vezes porfiríticos e/ou migmatizados
- ###### Complexo Rio Capivari
- Pc (Hornblenda)-biotita gnaisses de composição granítica a tonalítica, inequigranulares ou porfiríticos, migmatíticos

- ### Convenções geológicas
- Foliação com Mergulho Indicado
 - Foliação Subvertical
 - Falha ou Zona de Cisalhamento de Empurrão
 - Falha ou Fratura
 - Lineação com Estiramento Mineral com Caimento Indicado
 - Falha ou Zona de Cisalhamento Transcorrente sem Movimentação Relativa Indicada
 - Falha ou Zona de Cisalhamento Transcorrente com Movimentação Relativa Indicada
 - Dique
 - Contato
- ### Convenções do Mapa
- Dutos (trecho em túnel)
 - Diretrizes dos Dutos com indicação da Quilometragem
 - REVAP - Refinaria Henrique Lage
 - UTGCA - Unidade de Tratamento de Gás Monteiro Lobato
 - AID - 400m para cada lado das Diretrizes dos Dutos
 - AII - 5km para cada lado das Diretrizes dos Dutos
- ### Convenções Cartográficas
- Sede municipal
 - Rodovia
 - Via pavimentada
 - Hidrografia
 - Município
 - Área alagável
 - Área urbana

