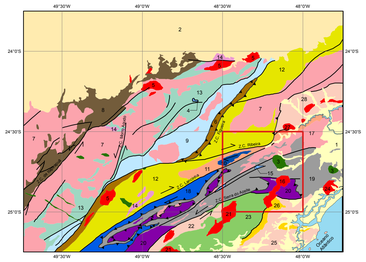
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Geologia Regional



Litologia

1 Coberturas sedimentares inconsolidadas
2 Sedimentos da Bacia do Paraná
3 Rochas Alcalinas/Ultramáficas/básicas mesozoicas

Estrutural

Falha ou fratura
Zona de cisalhamento compressional
Zona de cisalhamento transcorrente sinistral
Zona de cisalhamento transcorrente
Zona de cisalhamento transcorrente destral

Folha Eldorado Paulista

Terreno Apiaí

4 Bacia de transição Proterozoico-Fanerozoico
5 Granitos Pós-tectônicos
6 Formação Iporanga (Ediacarano)
7 Granitos Sintectônicos
8 Grupo Itaiacoca (Neoproterozoico)
9 Grupo Lajeado (Meso a Neoproterozoico)
10 Mármore da Tapagem
11 Sequência Serra das Andorinhas
12 Grupo Votuverava (Mesoproterozoico)
13 Formação Água Clara (Mesoproterozoico)
14 Núcleos Tigre, Betara e Apiaí-Mirim

Terreno Curitiba

15 Bacia de transição Proterozoico-Fanerozoico
16 Granitos Pós-tectônicos
17 Granitos Sintectônicos
18 Formação Capiru
19 Complexo Turvo-Cajati
20 Complexo Atuba

Terreno Paranaguá

24 Granitos Pós-tectônicos
25 Granitóides Calcio-Alcalinos (Ediacaranos)
26 Sequência Cachoeira

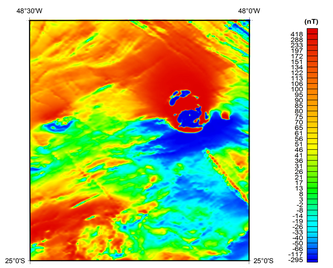
Terreno Luís Alves

21 Granitos Pós-tectônicos
22 Suíte Rio Piên-Mandirituba
23 Complexo Serra Negra

Terreno Embu

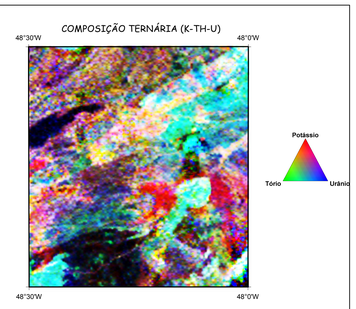
27 Granitos Pós-tectônicos
28 Complexo Embu

AEROMAGNETOMETRIA



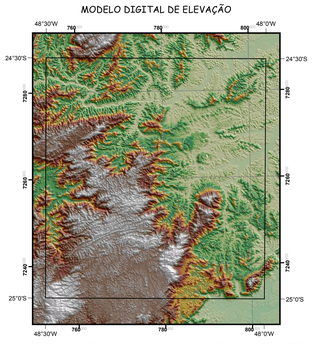
Escala 1: 500.000

COMPOSIÇÃO TERNÁRIA (K-TH-U)



Escala 1: 500.000

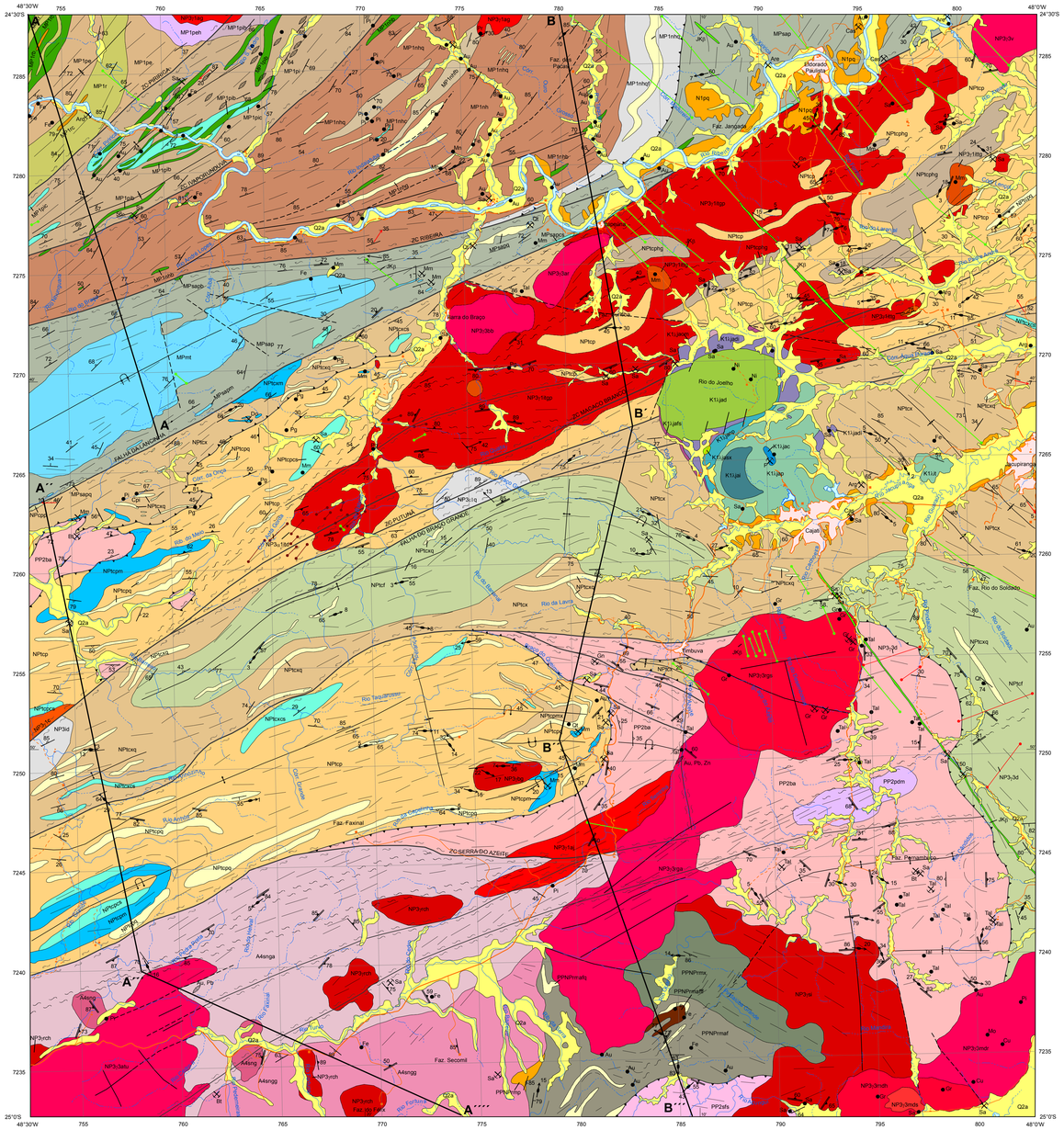
MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO



Os dados do Modelo Digital de Elevação foram obtidos do Shuttle Radar Topography Mission (SRTM), corrigidos e projetados para o Datum WGS-84. Dados de domínio público disponíveis em: U. S. Geological Survey, EROS Data Center, Sioux Falls, SD.

MAPA GEOLÓGICO FOLHA ELDORADO PAULISTA 1:100.000
SG.22-X-B-VI

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:100.000


48°30'W
24°30'S
48°0'W
25°0'S
ZC RIBEIRA
ZC JACUPIRANGA
ZC MACACO BRANCO
ZC FUTUNA
ZC SERRA DO AZEITE
FALHA DA LANCINHA
Rio Ribeira
Rio Jacupiranga
Rio do Carmo
Rio Pardo
Rio Betari
Rio Joetho
Rio Laura
Rio Taquaruçu
Rio Pedro Barros
Rio Macaco Branco
Rio Fundão
Rio Guaraú
Rio Preto
Rio Pilões
Rio Ipiranguinha
Rio Ipiranguinha Grande
Rio Pedro Barros
Rio Ipiranguinha Pequeno
Rio Pedro Barros
Rio Pedro Barros
Rio Pedro Barros