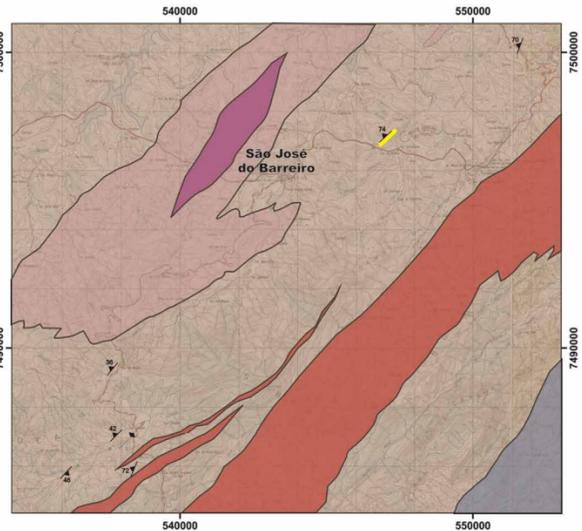


**ANEXO B – Mapa Geológico**

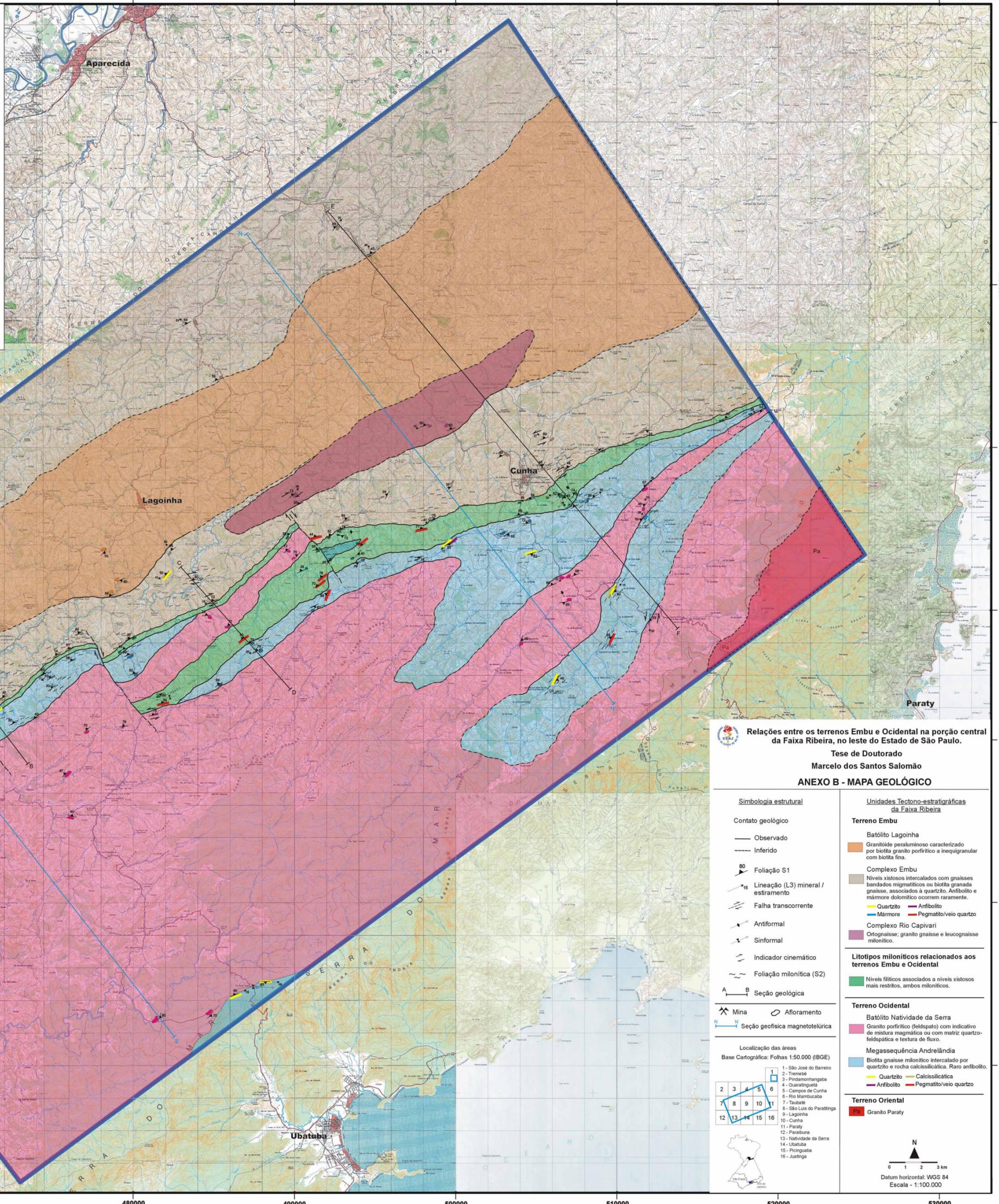
Área situada a NE



Legenda

- TERRENO EMBU**
- Leucogranito tardi-colisional
  - Granito Campo Alegre
  - Complexo Taquaral
  - Complexo Embu
- TERRENO PARAÍBA DO SUL**
- Grupo Paraíba do Sul

Adaptado de Eirado (2006).



Relações entre os terrenos Embu e Ocidental na porção central da Faixa Ribeira, no leste do Estado de São Paulo.  
Tese de Doutorado  
Marcelo dos Santos Salomão  
ANEXO B - MAPA GEOLÓGICO

<p><b>Simbologia estrutural</b></p> <p>Contato geológico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Observado</li> <li>- - - Inferido</li> </ul> <p>80 Foliação S1</p> <p>15 Lineação (L3) mineral / estratamento</p> <p>Falha transcorrente</p> <p>Antiformal</p> <p>Sinformal</p> <p>Indicador cinemático</p> <p>Foliação milonítica (S2)</p> <p>A B Seção geológica</p> <p>Mina Afloramento</p> <p>Seção geofísica magnetotélúrica</p>	<p><b>Unidades Tectono-estratigráficas da Faixa Ribeira</b></p> <p><b>Terreno Embu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batólito Lagoinha</li> <li>Granitóide peraluminoso caracterizado por biotita granito porfírico a inequigranular com biotita fina.</li> <li>Complexo Embu</li> <li>Níveis xistosos intercalados com gnaisses bandados migmatíticos ou biotita granada gnaisses, associados a quartzito. Anfibólito e mármore dolomítico ocorrem raramente.</li> <li>Quartzito Anfibólito</li> <li>Marmore Pegmatito/veio quartzo</li> <li>Complexo Rio Capivari</li> <li>Ortognaisses: granito gnaisses e leucognaisses miloníticos.</li> </ul> <p><b>Litotipos miloníticos relacionados aos terrenos Embu e Ocidental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Níveis filíticos associados a níveis xistosos mais restritos, ambos miloníticos.</li> </ul> <p><b>Terreno Ocidental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batólito Natividade da Serra</li> <li>Granito porfírico (feldspato) com indicativo de mistura magmática ou com matriz quartzo-feldspática e textura de fluxo.</li> </ul> <p><b>Megassequência Andrelândia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Biotita gnaisses milonítico intercalado por quartzito e rocha calcissilicática. Raro anfibólito.</li> <li>Quartzito Calcissilicática</li> <li>Anfibólito Pegmatito/veio quartzo</li> </ul> <p><b>Terreno Oriental</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Granito Paraty</li> </ul>
---	---

Localização das áreas

Base Cartográfica: Folhas 1:50.000 (IBGE)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16		

- 1 - São José do Barreiro
- 2 - Tremembé
- 3 - Pindamonhangaba
- 4 - Guaratinguetá
- 5 - Campos de Cunha
- 6 - Rio Manhuaçu
- 7 - Taubaté
- 8 - São Luiz do Paraitinga
- 9 - Lagoinha
- 10 - Cunha
- 11 - Paraty
- 12 - Paratiaba
- 13 - Natividade da Serra
- 14 - Ubatuba
- 15 - Picinguaba
- 16 - Juatinga

Datum horizontal: WGS 84  
Escala - 1:100.000