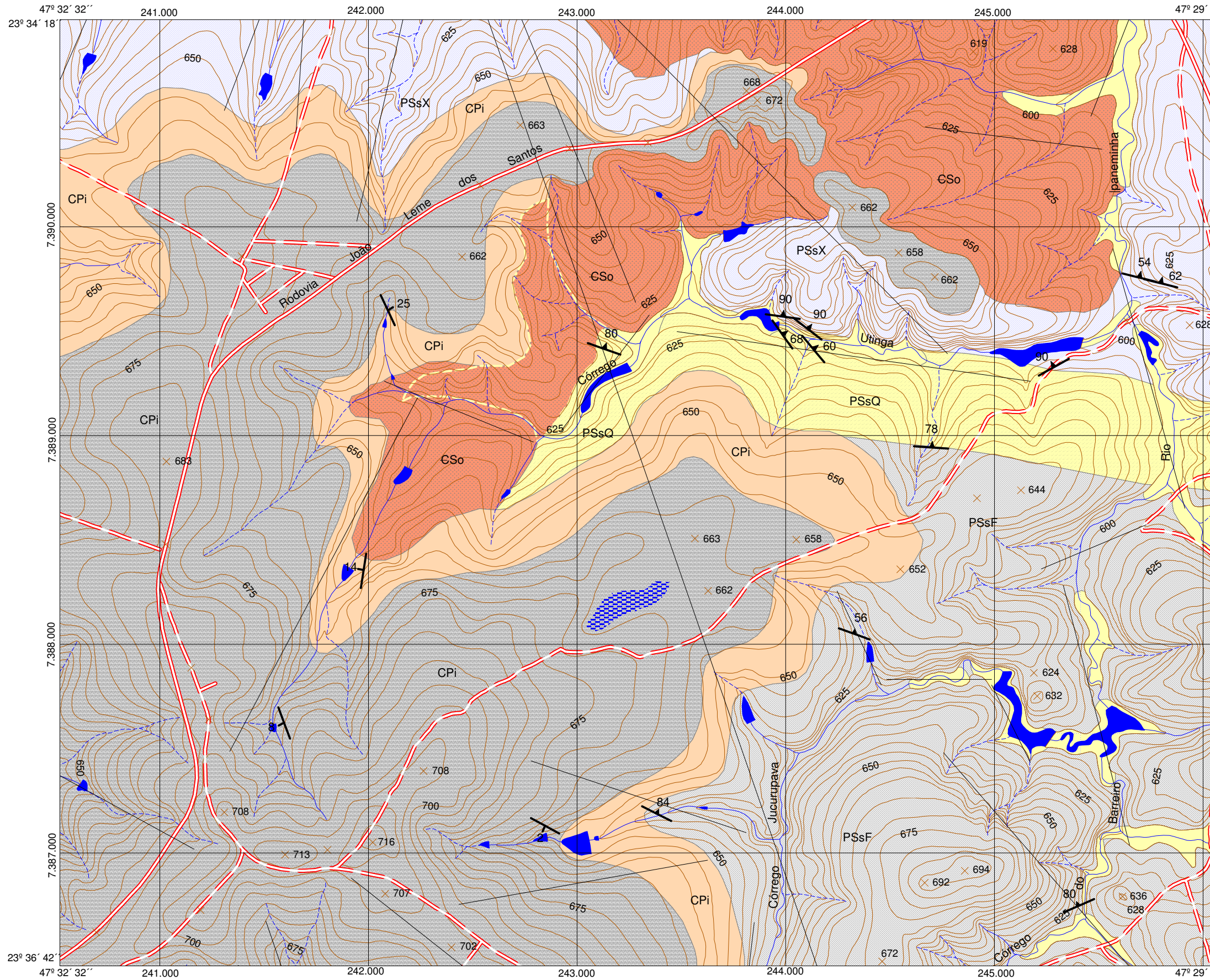


**ANÁLISE DA RELAÇÃO RELEVO-ROCHA-SOLO  
 NO CONTATO PLANALTO ATLÂNTICO -  
 DEPRESSÃO PERIFÉRICA PAULISTA**

**GEOLOGIA**



Quaternário	<b>Qa</b>	Depósitos Aluvionares
Paleozóico	<b>CPI</b>	Grupo Tubarão, Subgr. Itararé: Siltito argiloso, com estrutura maciça, empastilhado, intercalado com siltito argiloso com estratificação plano-paralela e níveis milimétricos de areia fina (rítmicos), laminados, apresentando localmente marca de ondas
	<b>CPI</b>	Grupo Tubarão, Subgr. Itararé: Arenito fino a médio alaranjado, mal selecionado, com grânulos, alternando camadas com seixos centimétricos, apresentando estratificações cruzadas bem desenvolvidas
Cambriano	<b>ESo</b>	Máscio Sorocaba: Biotita granito, porfirítico, matriz de granulação grossa e fenocristais centimétricos de feldspato
	<b>PSsF</b>	Grupo São Roque: Filito grafitoso, de granulação muito fina e foliação bem desenvolvida
Neoproterozóico	<b>PSsQ</b>	Grupo São Roque: Quartzito de granulação média, equigranular, estrutura maciça intercalado com quartzito micáceo, com maior quantidade de minerais máficos, granulação fina, equigranular, de estrutura maciça
	<b>PSsX</b>	Grupo São Roque: Metarritmito - Intercalação milimétrica a centimétrica de filito grafitoso e filito sericítico, ambos de granulação muito fina e foliação bem desenvolvida

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**RODOVIAS / FERROVIAS**

- Estrada Pavimentada
- Estrada sem Pavimentação

**ALTIMETRIA**

- 644 Cotas
- 650 Curvas de Nível

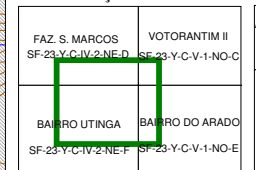
**HIDROGRAFIA**

- Curso D'Água Intermitente
- Ribeirão e Córrego
- Represa, Barragem
- Terreno Sujeito à Inundação

**GEOLOGIA**

- Lineamentos
- 90 Atitude (foliação)
- 2 Atitude (estratificação)
- Limite Provável do Quartzito

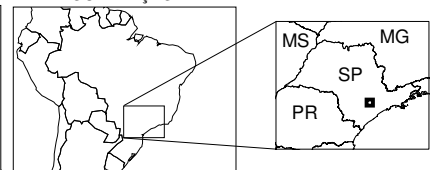
**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**



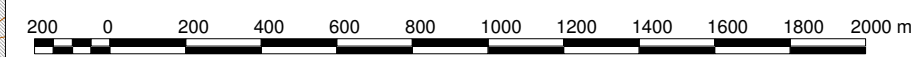
**DIVISÃO MUNICIPAL**



**LOCALIZAÇÃO**



Escala 1 : 20.000



EQUIDISTÂNCIA DE CURVAS DE NÍVEL: 5 METROS

PROJEÇÃO UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR)  
 REFERÊNCIA HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE, MG  
 REFERÊNCIA VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA, SC  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR: K = 1,0004242  
 MERIDIANO CENTRAL: 45° FUSO: 23  
 QUADRÍCULA: 1000 METROS