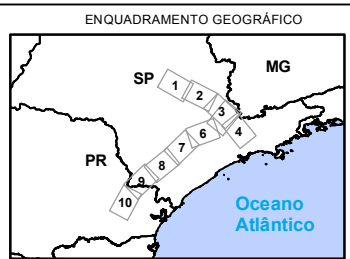


JKsg	JKsg-Basaltos toleíticos em derrames tabulares su*
Ka	Ka-Arenitos finos a muito finos, com teor de matr*
Tc	Tc-Depósitos de cimeira, conglomerados, arenitos *
TrJb	TrJb-Arenitos finos a médios, estratificação cruz*
TrJp	TrJp-Arenitos finos a médios com matriz siltico-a*
kyn	kyn-Intrusivas Alcalinas
pEaa	pEaa-Grupo Açungui Não Diferenciado
pEac	pEac-Grupo Açungui Não Diferenciado
pEam	pEam-Grupo Açungui Não Diferenciado
pEamc	pEamc-Grupo Açungui Não Diferenciado
pEamx	pEamx-Grupo Açungui Não Diferenciado
pEaq	pEaq-Grupo Açungui Não Diferenciado
PEC2	PEC2-Granito Taici
PMsac	PMsac-Fácies carbonático (Serrinha): cálcio xisto*
PMsax	PMsax-Fácies vulcano-sedimentar (São Silvestre): *
PMsay	PMsay-Intercalações de metacalcários calcitos, me*
PMspc	PMspc1-Mármore calcitos silicosos de cor cinza a*
PMspc1	PMspq-Quartzitos finos equigranulares, brancos la*
PMspq	PMspq1-Quartzitos puros, quartzitos micáceos e qu*
PMspq1	PMspq-Quartzito-biotita-muscovita xistos e serecita*
PMspx	PSaaA1-Metasiltitos ritmicos, cinza claro a escur*
PSaaA1	PSaaB-Metarritimitos silticoarenosos, metaarenito*
PSaaB	PSacd-Mármore dolomíticos e metadolomitos com fi*
PSacd	PSacm-Metasedimentos siltico-argilosos, incluindo*
PSacm	PSacq-Quartzitos, metarenitos e metarcósios
PSacq	PSavc-Mármore impuros, metacalcários, filitos e *
PSavc	PSavc3-Metacalcários calcitos cinza claro à escur*
PSavc3	PSavc4-Metacalcários calcitos ritmicos, acinzent*
PSavc4	PSavq-Quartzitos, às vezes micáceos, metaarenitos*
PSavq	PSavs-Metasedimentos siltico-argilosos, incluindo*
PSavs	PSmb-Metabasitos, anfíbolitos e anfíbio xistos
PSmb	Pt-Siltitos arenosos e argilosos, arenitos lamiti*
QPg	QPg-Argilas, arcósios, areias e cascalhos
Qa	Qa-
Qha	Qha-Aluviões em Geral
	Reservatório-
TQcv	TQcv-Depósitos coluviais de espigão; areias com m*
PCcs	PCcs-
PCg1	PCg1-Granito Cerne
PCg4A	PCg4A-Granito Piedade
PCi	PCi-Diamictitos, arenitos, ritmicos, argilitos e *
PCyg5	PCyg5-Granito Rio Abaixo
8	8-Rochas Intrusivas Tabulares: diques de diabásio*
9	9-Fm. Pirambóia: arenitos muito finos a médios, o*
APImgm	APImgm-Migmatitos oftálmicos, com paleosoma de bi*
APIrmx	APIrmx-Biotita-muscovita xistas e clorita-biotita*
APIrmg	APIrmg-Gnaisses fitados dominantes, xistos feldsp*
Epcp	Epcp-
Gi	Gi-Intrusivas Graníticas
JKo	JKo-Basaltos toleíticos em derrames tabulares sup*

1	1-Depósitos aluvionares recentes
10	10-Fm. Corumbataí: siltitos e argilitos, ocasiona*
11	11-Fm. Teresina: argilitos finalmente laminados, *
13	13-Fm. Itati: seção superior: folhelhos betuminos*
14	14-Fm. Tatuí: seção superior: arenitos, siltitos,*
15a	15a+16-Subgrupo Itararé: Indiviso + Fm. Aquidauan*
15a+16	15a-Rochas alcalinas
15b	15b-Subgrupo Itararé: Arenitos médios a grossos: *
15c	15c-Subgrupo Itararé: Arenitos finos laminados: a*
15e	15e-Subgrupo Itararé: Lamitos com seixos: maciços*
16	16-Diques de diabásio ou sills de dioritos pórfir*
19a	19a-Complexo Granitóide de Jaguariúna: Biotita gr*
19b	19b-Complexo Granitóide de Jaguariúna: Biotita gr*
2	2-Fm. Rio Claro: argilitos, siltitos, arenitos-ar*
20	20-Fm. Tatuí: Arenitos, siltitos, arenitos calcif*
20a	20a-Complexo Granitóide Socorro: Monzogranito, gr*
20b	20b-Complexo Granitóide Socorro: Monzogranito-gra*
20c	20c-Complexo Granitóide Socorro: Magnetita-hornbl*
21a	21a-Subgrupo Itararé: Arenitos, siltitos, folhead*
21b1	21b1-Subgrupo Itararé: Arenitos médios a finos co*
21b2	21b2-Subgrupo Itararé: Arenitos finos a médios co*
21b3	21b3-Subgrupo Itararé: Arenitos feldspáticos médi*
21b5	21b5-Subgrupo Itararé: Arenitos com intercalações*
21c	21c-Subgrupo Itararé: Siltitos por vezes argiloso*
21d	21d-Subgrupo Itararé: Lamitos com grânulos, seixo*
21e	21e-Subgrupo Itararé: Argilitos, ritmicos argilos*
21f	21f-Subgrupo Itararé: Ritmicos argilosos ou areno*
21g	21g-Subgrupo Itararé: Diamictitos com matriz aren*
21h	21h-Subgrupo Itararé: Argilitos e diamictitos
22a	22a-Complexo Granitóide Morungaba: Monzogranito, *
22b	22b-Complexo Granitóide Morungaba: Monzogranito, *
22c	22c-Complexo Granitóide Morungaba: Monzogranito, *
22d	22d-Complexo Granitóide Morungaba: Monzogranito, *
22e	22e-Complexo Granitóide Morungaba: Monzogranito, *
23	23-Milonito derivado de granitos e/ou migmatitos
24a	24a-Rochas Ígneas Complexo Itu: Granitos portirói*
24b	24b-Rochas Ígneas Complexo Itu: Granitos portirói*
24c	24c-Rochas Ígneas Complexo Itu: Rochas graníticas*
24d	24d-Rochas Ígneas Complexo Itu: Sienogranitos equ*
25	25-Rochas Ígneas Complexo Itu: Muscovita-biotita *
26	26-Complexo Piracaia (Hornblenda)-biotita gnaisse*
28	28-Complexo Piracaia Biotita granito-gnaisse com *
29	29-Complexo Piracaia Gnaisse tonalítico a anfíbol*
3	3-Coberturas cenozóicas indiferenciadas
30	30-(Muscovita)-granada-sillmanita-biotita gnaisse*
31	31-Granada-biotita-plagioclásio gnaisse, gnaisse *
32	32-Magnetita-hornblenda granitóide, porfiróide, g*
33a	33a-Granitos foliados cinza
33b	33b-Ortognaisses graníticos brancos
33c	33c-Granitos foliados róseos a cinza, finos, ineq*
34	34-Hornblenda ortognaisses e biotita ortognaisses

36	36-
38	38-(Granada)-biotita-plagioclásio gnaisse, inequi*
39	39-Calciossilicática homogênea, clinopiroxênio gn*
4	4-Fácies Itaqueri: arenitos grossos e conglomerad*
40	40-Quartzito branco média fino, muscovítico, loc*
41	41-Granada-biotita xisto homogêneo com frequentes*
42b	42b-Complexo Piracaia Quartzito feldspático, bra*
43a	43a-Complexo Piracaia Gnaisses peraluminosos migm*
43c	43c-Anfibolitos
44	44-Alternância de paragnaisses quartzosos (biotit*
45	45-Complexo Piracaia: (Hornblenda)-biotita gnaiss*
47	47-Ortognaisses migmatizados, composição granitic*
5	5-Depósitos colúvio-aluvionares indiferenciados
51	51-Rochas Ígneas Granitóides indiferenciados
6	6-Fm. Botucatu: arenitos finos a médios, avermelh*
67b5	67b5-Fm. Estrada dos Romeiros: Metarritimitos psam*
67c2	67c2-Fm. Estrada dos Romeiros: Metarenitos e meta*
68b2	68b2-Fm. Piragibu: Metarenitos médios a grossos, *
68b3	68b3-Fm. Piragibu: Metarenitos finos a médios, po*
68e	68e-Fm. Piragibu: Metabasitos
69b1	69b1-Fm. Pirapora do Bom Jesus: Metacalcários e m*
7	7-Fm. Serra Geral: lavas basálticas toleíticas c*

- Convenções Geológicas**
- ✓ foliação com mergulho medido
  - ✗ mina em atividade
  - contato geológico aproximado
  - contato geológico definido
  - ▲ falha de empurrão ou zona de cisalhamento
  - falha normal
  - falha não discriminada
  - - - falha ou fratura



**FONTE DE DADOS**

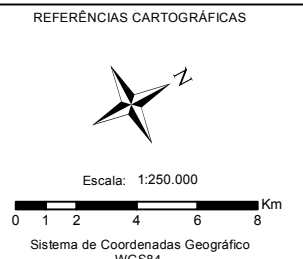
IBGE, 2009.  
Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000

TOPODATA, 2008. Banco de Dados Geomorfológicos do Brasil

INPE, Dados derivados da missão SRTM (Nasa).

Empresa de Pesquisa Energética (EPE), Mapa Pedológico LT 500kv - Itatiba / Batéias,

Instituto Agrônomo (IAC)



**MSG**  
Mata de Santa Genebra  
Transmissão S.A.

**CONCREMAT**  
ambiental

Nº 3.0000014-30-LI-305-MF-07\_04

ELAB: Rodrigo Zichelle

VERIF: Benoit Lagore

APROV: Regina Stela Néspoli

COORDENADOR DE ÁREA: Antonio Grecco Soares

GERENTE DE PROJETO: Samuel Leite

ÁREA: EIA LT LOTE A - MSG

TÍTULO: GEOLOGIA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA - MEIO FÍSICO

FOLHA: 11

DATA: 28/08/2014

FORMATO: A3