CLASSES DE APTIDÃO
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Terras Altas

1aBc - Terras com aptidão regular no nível de manejo baixo e elevado, e aptidão boa, no nível moderado.
Relevo ondulado com declives moderados e fertilidade natural média a alta.

2(a)bc - Aptidão restrita no nível de manejo baixo e moderada, no médio e alto. Terras em relevo suave ondulado, favorável à mecanização, com solos de boas propriedades físicas, mas fertilidade natural muito baixa. São as melhores para sistemas mais avançados de agricultura por facilitarem motomecanização.

2(a)b(c) *** - Terras de aptidão restrita nos níveis de manejo baixo e alto e aptidão regular no nível moderado. Relevo ondulado a forte ondulado, solos profundos mas de baixa fertilidade natural. Os declives dominantes são de 10 a 30%, por isso são mais adaptáveis a cultivos perenes e/ou pastagens.

3(a) - Terras inaptas para os sistemas de manejo moderado e avançado e com aptidão restrita para sistemas de manejo mais primitivo. Solos com fertilidade natural moderada a alta, mas muito declivosos, rasos e com pedras à superfície.

4p - Terras inaptas para lavouras em geral, exceto alguns cultivos mais protetores do solo (como os arbóreos: cacau, seringueira, etc.). Os solos têm fertilidade média a baixa. Há pequenas áreas de declives mais suaves, não mapeáveis, com aptidão regular para lavoura. O melhor uso na maior parte destas áreas é pastagem ou reflorestamento.

4p* - Classe idêntica à anterior, mas com solos mais pobres e por isso, menos propícios aos cultivos arbóreos especiais.

5s - Terras impróprias para lavouras ou pastagens, servindo para reflorestamento. Compreende áreas montanhosas com solos de baixa fertilidade.

6' - Áreas de relevo muito íngreme e/ou solos rasos que devem ser obrigatoriamente reservadas ao refúgio da flora e fauna silvestre.

* apto para cultivos especiais de ciclo longo e protetores do solo
*** melhores para lavouras perenes (restrita para anuais)

Terras Baixas

1aBc** - Terras com aptidão regular no nível de manejo baixo e avançado, e boas no nível moderado. Compreende as várzeas mais férteis com solos menos encharcados, situados em terraços ou diques marginais. Não são próprias para cultivos perenes, exceto banana.

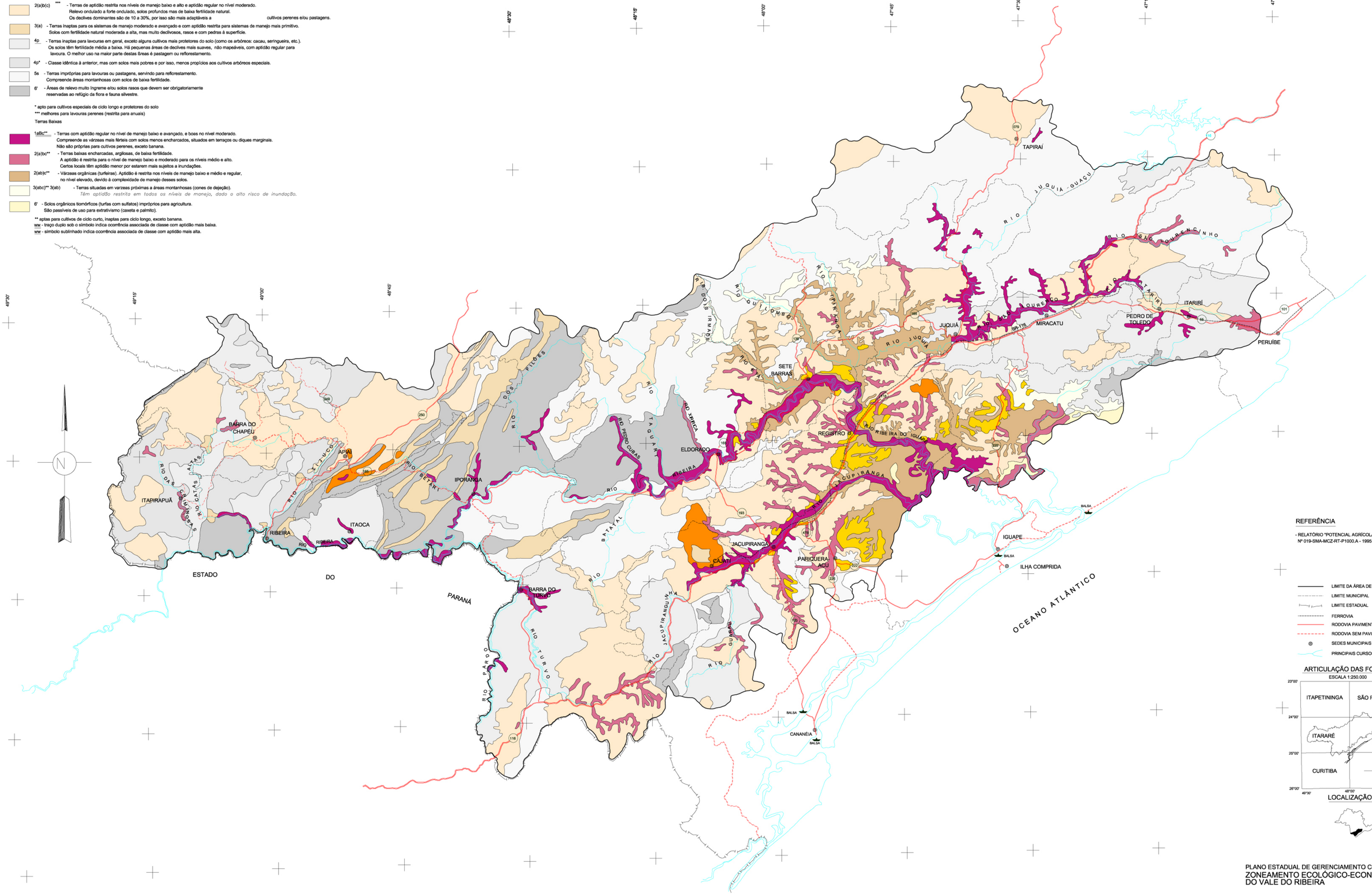
2(a)bc** - Terras baixas encharcadas, argilosas, de baixa fertilidade. A aptidão é restrita para o nível de manejo baixo e moderado para os níveis médio e alto. Certos locais têm aptidão menor por estarem mais sujeitos a inundações.

2(ab)c** - Várzeas orgânicas (turfeiras). Aptidão é restrita nos níveis de manejo baixo e médio e regular, no nível elevado, devido à complexidade de manejo desses solos.

3(abc)** 3(ab) - Terras situadas em varzeas próximas a áreas montanhosas (cones de dejeção).
Têm aptidão restrita em todos os níveis de manejo, dado o alto risco de inundação.

6' - Solos orgânicos tiomórficos (turfas com sulfatos) impróprios para agricultura. São passíveis de uso para extrativismo (caxeta e palmito).

** aptas para cultivos de ciclo curto, inaptas para ciclo longo, exceto banana.
ww - traço duplo sob o símbolo indica ocorrência associada de classe com aptidão mais baixa.
ww - símbolo sublinhado indica ocorrência associada de classe com aptidão mais alta.



REFERÊNCIA

- RELATÓRIO "POTENCIAL AGRÍCOLA - EXTRATIVO" Nº 019-SMA-MCZ-RT-P1000.A - 1995

- LIMITE DA ÁREA DE ESTUDO
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- FERROVIA
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA SEM PAVIMENTO
- SEDES MUNICIPAIS
- PRINCIPAIS CURSOS D'ÁGUA

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
ESCALA 1:250.000

LOCALIZAÇÃO

PLANO ESTADUAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO
ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO DO VALE DO RIBEIRA

APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS

Coordenadoria de Planejamento Ambiental
Estratégico e Educação Ambiental
Departamento de Gerenciamento de Dados Ambientais
Divisão de Geoprocessamento
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
CUIDANDO DE GENTE