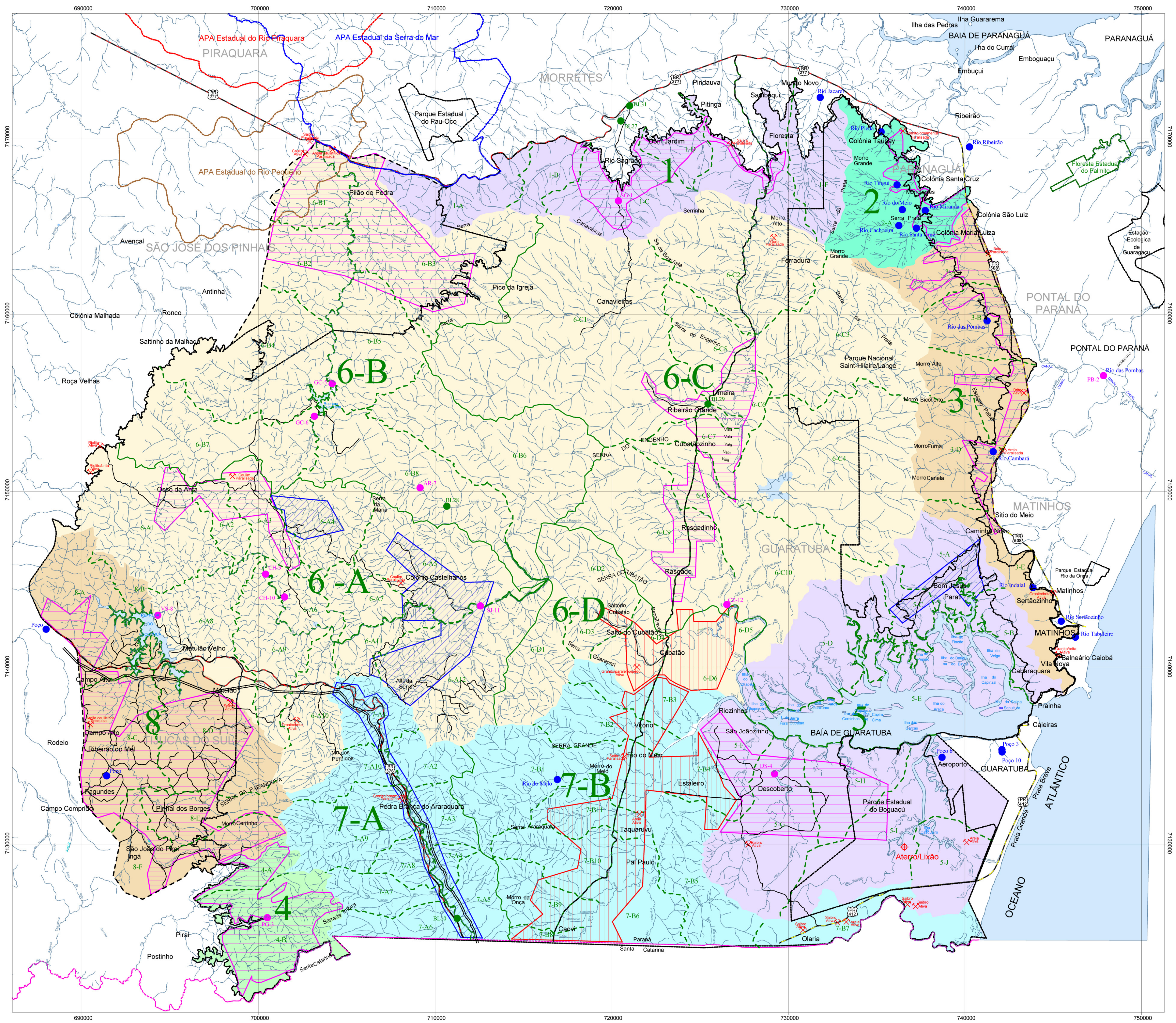


APA de Guaratuba



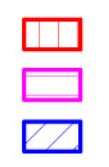
Convenções Cartográficas

- Estações de Amostragem Proposta
- Estações de Amostragem do IAP
- Captação de Água
- Lavras
- Bacias Secundárias
- Bacias Contribuintes
- Limite Estadual
- Rios
- Expansão do Perímetro da APA
- Limite da APA de Guaratuba
- UC - Proteção Ambiental



Categorias de Qualidade da Água

- Muito Comprometida
- Comprometida
- Medianamente Comprometida

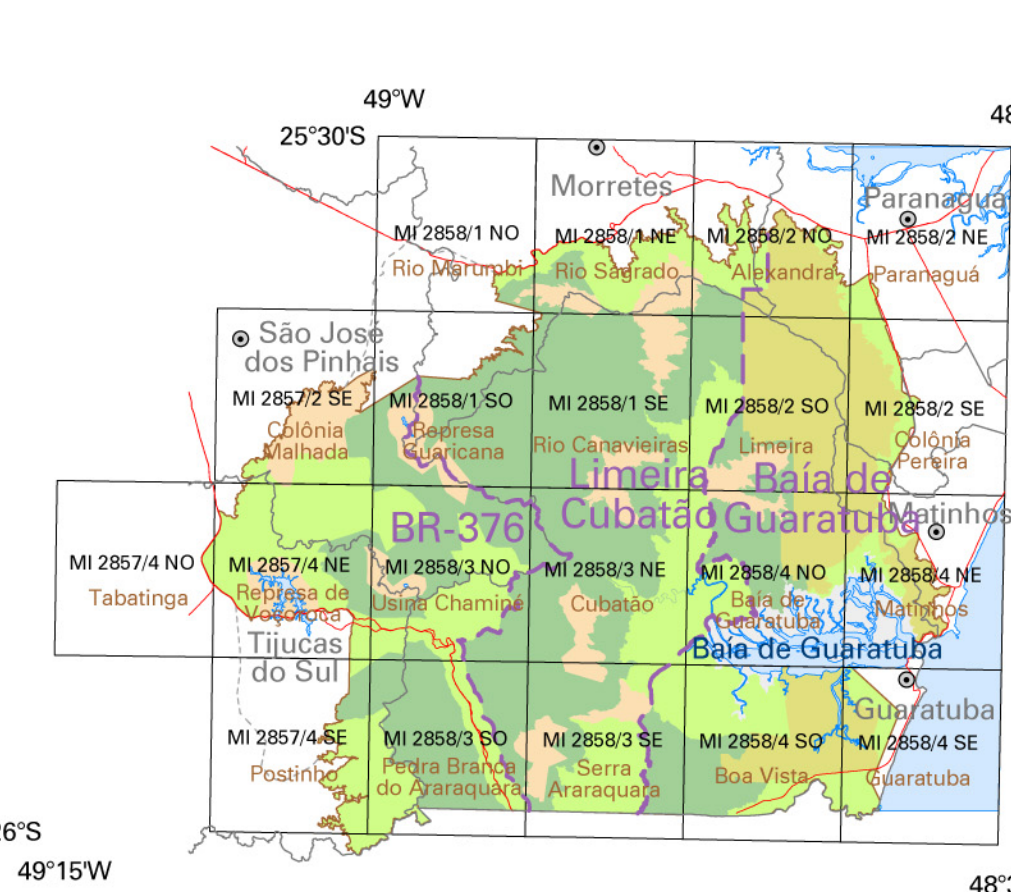


Ameaças à Qualidade da Água

- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Estrada Limeira Cubatão
- Estradas Secundárias
- Poliduto
- Aterro Sanitário de Guaratuba



Articulação Sistemática 1:25.000



Localização do Projeto



Dados Técnicos

1:100.000

Sistema de Projeção UTM
Datum Vertical: Imbituba - SC, Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem UTM Equador e Meridiano 51° WGR
acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.

Base Cartográfica Digital na escala 1:50.000 fornecida pela SEMA-PR

NOTA: A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa. F: (41) 322-1611 e-mail: sema@pr.gov.br

Projeto

APA de Guaratuba
Análise das Bacias Hidrográficas



Execução

