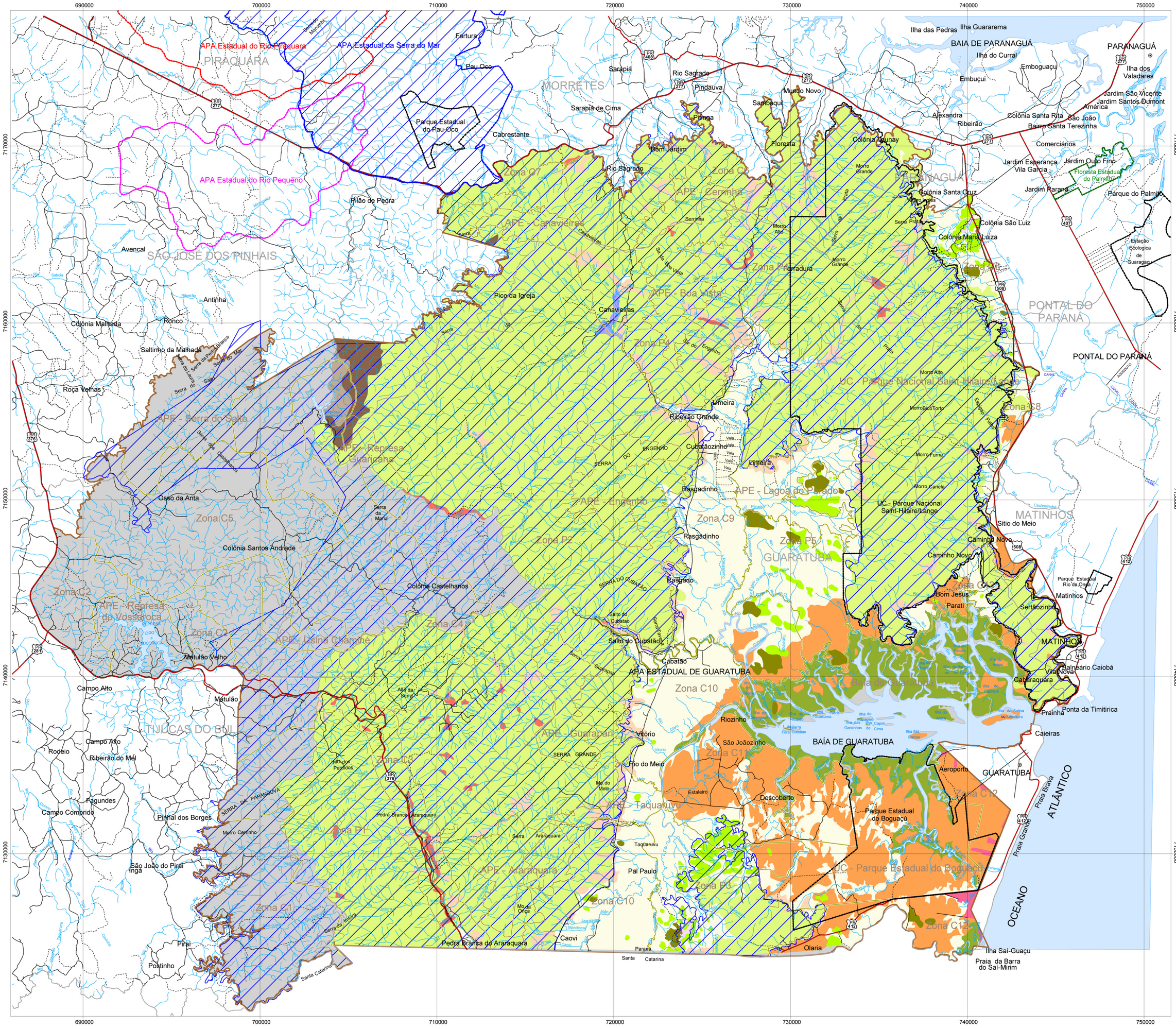
APA de Guaratuba



Convenções Cartográficas

- Perímetro da APA de Guaratuba
- Sedes Municipais
- Rodovias
- Estradas
- Caminhos
- Limite Municipal
- Hidrografia
- Localidades (Salto do Cubatão)
- Feições Geográficas (SERRA)

Legislação

Limites das Zonas Ambientais

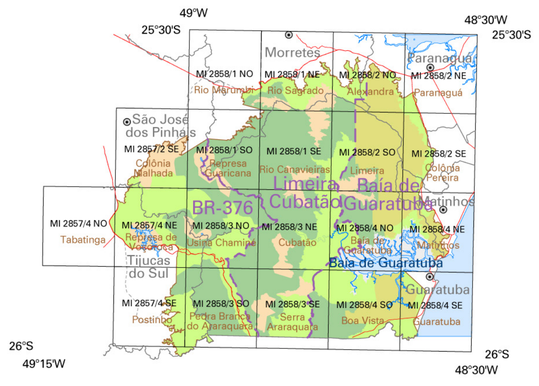
Área de Tombamento da Serra do Mar
Edital de Tomb. de 05/06/86

Macro Zoneamento
Dec. Est. 5040/89

Área Urbana	AU
Áreas Coluviais	LC
Colinas	LL
Mangues	LM
Morros	LO
Planícies Aluviais	LP
Planícies de Restingas	LR
Planalto Dissecado	PD
Planalto Ondulado	PO
Planícies Aluviais	PP
Áreas Coluviais Montanhosa	SC
Planícies Aluviais nãoSignificativas	SP
Planícies Aluviais Significativas	SPs
Serras	SS

APA de Guaratuba - Dec. Est. 1234/92

Articulação Sistemática 1:25.000



Localização do Projeto



Dados Técnicos

1:100.000

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 Metros

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

Legislação

Macrozoneamento do Litoral e Tombamento da Serra do Mar

GOVERNO DO PARANÁ

SEMA

COOPERAÇÃO REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL REPÚBLICA FEDERAL DA ALEMANHA

PROGRAMA PROTEÇÃO DA FLORESTA ATLÂNTICA

Execução

silvkonsult

GFA terra systems

Fevereiro de 2003