

Convenções Cartográficas

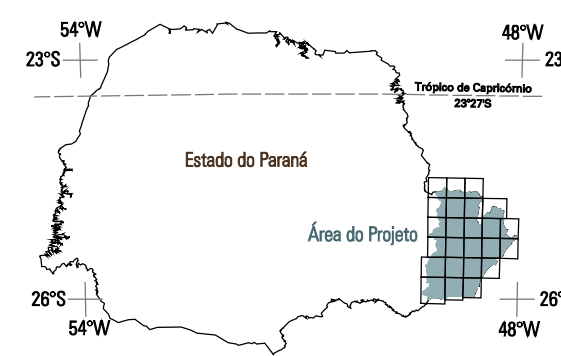
Vias	
Rodovia Federal	
Rodovia Estadual	
Estrada Secundária	
Caminhos	
Caminho do Itupava	
Ferrovia	
Prefixo Rodovia Federal e Estadual	
Limites	
Limite Municipal	
Unidades de Conservação - Uso Sustentável	
Unidades de Conservação - Proteção Integral	
Área de Tombamento da Serra do Mar	
Contato entre Planície Litorânea e Serra do Mar	
Hidrografia	
Rios	
Lagoa, Represa, Oceano	
Praia	
Obras e Edificações	
Estação Ferroviária	
Bases do Batalhão de Polícia Florestal	
Bases IAP	
Infra-estrutura	
Linha de Transmissão	
Telégrafo	
Oleoduto Subterrâneo	

Classes de Vegetação

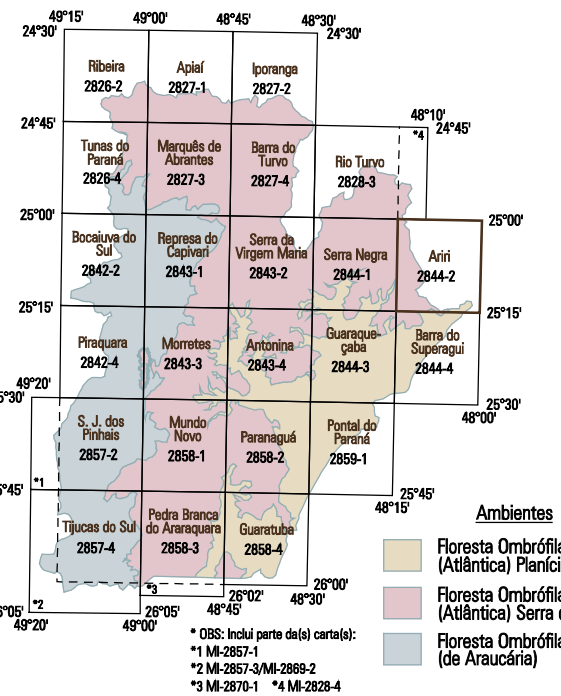
Regiões Fitoecológicas		
Flora Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos hidromórficos (floresta atlântica de planície litorânea)		
Flora Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos semi-hidromórficos e não hidromórficos (floresta atlântica de planície litorânea)		
Flora Ombrófila Densa Aluvial (floresta atlântica de planície aluvial)		
Flora Ombrófila Densa Submontana (floresta atlântica do início das encostas)		
Flora Ombrófila Densa Montana (floresta atlântica do meio das encostas)		
Flora Ombrófila Densa Altomontana (floresta atlântica do alto das encostas)		
Flora Ombrófila Mista Montana (floresta com araucária)		
Flora Ombrófila Mista Aluvial (floresta típica de floresta ciliar)		
Áreas de Refúgios Vegetacionais		
Refúgio Montano e Altomontano (refúgio de altitude e vegetação rupestre)		
Áreas de Tensão Ecológica		
Ecótono Flora Ombrófila Densa / Flora Ombrófila Mista		

Áreas de Formações Pioneiras	
Formações Pioneiras com Influência Fluviomarinha - herbáceas / arbustivas (campo salino)	
Formações Pioneiras com Influência Fluviomarinha - arbóreas (manguezal)	
Formações Pioneiras com Influência Fluvial - herbáceas / arbustivas (taboal ou açúcares)	
Formações Pioneiras com Influência Fluvial - arbóreas (savana ou matacão)	
Formações Pioneiras com Influência Marinha - herbáceas / arbustivas (restinga)	
Formações Pioneiras com Influência Marinha - arbóreas (restinga)	
Sucessão Vegetal	
Fase Inicial da Sucessão (capoeiras)	
Fase Intermediária da Sucessão (capoeiras)	
Bracatingal	
Uso Antrópico	
Agricultura, Pecuária e Outros	
Reflorestamento	
Urbanização	

Localização do Projeto no Estado



Situação da Folha no Projeto



Dados Técnicos

Escala 1:50.000

0m 500 1000 2000 3000 5000
1cm = 500m

Sistema de Projeção UTM
Datum Vertical: Imbituba - SC, Datum Horizontal: SAD 69
escala em as constantes: 1000 e 500 km, respectivamente.
Produto obtido através de interpretação e classificação de imagens do satélite Landsat ETM+ de 26/09/1999, bandas 3, 4 e 5 integradas à panorâmica, nas composições coloridas 3243B e 4053B.
Base Cartográfica: IBGE - 1:50.000 / Vão: 1981 / Reedição: 1986

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

Projeto

Carta de Vegetação



Execução

