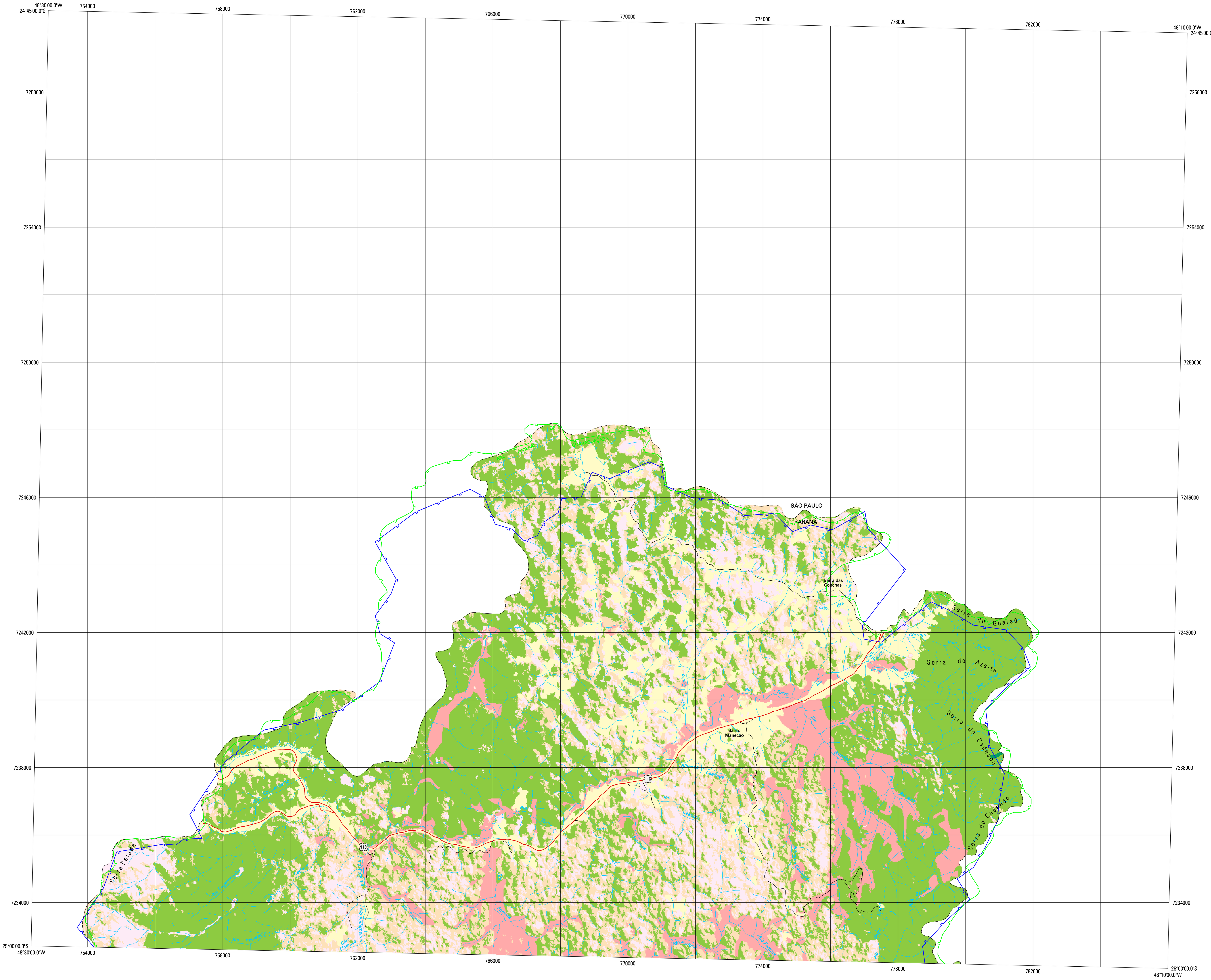
RIO TURVO

MI-2828-3 *
SG.22-X-B-VI-3



Convenções Cartográficas

Vias
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Estrada Secundária
- Caminhos
- Caminho do Itupava
- Ferrovia
- Prefixo Rodovia Federal e Estadual (116) (280)

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 (EF)
- Bases do Batalhão de Polícia Florestal (BPFlo)
- Bases IAP (IAP)

Infra-estrutura
- Linha de Transmissão (LT)
- Telégrafo (Teleg)
- Oleoduto Subterrâneo

Classes de Vegetação

Regiões Fitoecológicas
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos hidromórficos (floresta atlântica da planície litorânea)
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos semi-hidromórficos e não hidromórficos (floresta antlântica da planície litorânea)
- Floresta Ombrófila Densa Aluvial (floresta atlântica das planícies aluviais)
- Floresta Ombrófila Densa Submontana (floresta atlântica do início das encostas)
- Floresta Ombrófila Densa Montana (floresta atlântica do meio das encostas)
- Floresta Ombrófila Densa Altomontana (floresta atlântica do alto das encostas)
- Floresta Ombrófila Mista Montana (floresta com araucária)
- Floresta Ombrófila Mista Aluvial (florestas ripárias ou florestas ciliares)

Áreas de Refúgios Vegetacionais
- Refúgios Montanos e Altomontanos (campos de altitude e vegetação rupestre)

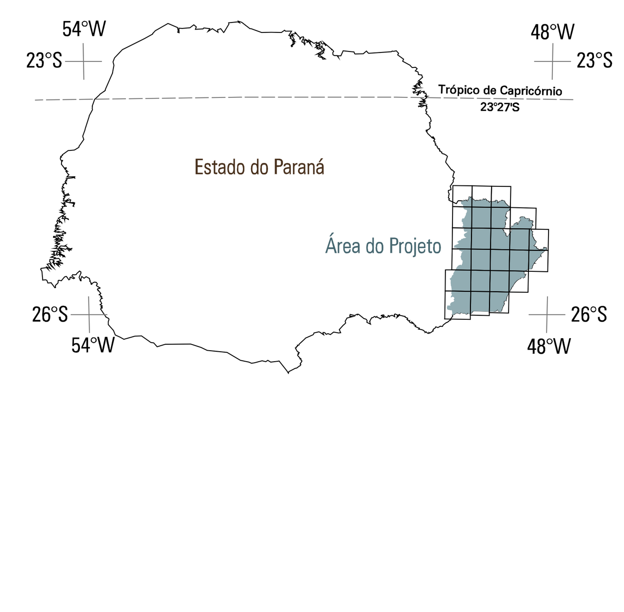
Áreas de Tensão Ecológica
- Ecótono Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista

Áreas de Formações Pioneiras
- Formações Pioneiras com Influência Fluviomarinha - herbácea / arbustiva (campos salinos)
- Formações Pioneiras com Influência Fluviomarinha - arbórea (manguezais)
- Formações Pioneiras com Influência Fluvial - herbácea / arbustiva (taboais ou várzeas)
- Formações Pioneiras com Influência Fluvial - arbórea (caxetais ou maricais)
- Formações Pioneiras com Influência Marinha - herbácea / arbustiva (restinga)
- Formações Pioneiras com Influência Marinha - arbórea (restinga)

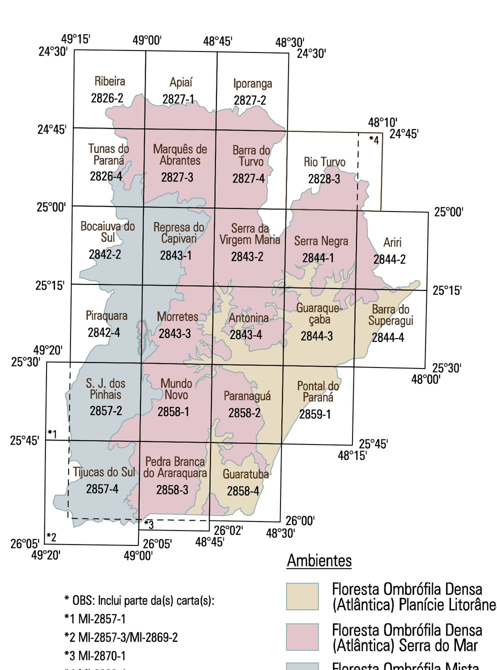
Sucessão Vegetal
- Fase Inicial da Sucessão (capoeiras)
- Fase Intermediária da Sucessão (capoeirões)
- Bracatingal

Uso Antrópico
- Agricultura, Pecuária e Outros
- Reflorestamento
- Urbanização

Localização do Projeto no Estado



Situação da Folha no Projeto



Ambientes
- Floresta Ombrófila Densa (Atlântica) Planície Litorânea
- Floresta Ombrófila Densa (Atlântica) Serra do Mar
- Floresta Ombrófila Mista (de Araucária)

* OBS: Inclui parte da(s) carta(s):
*1 MI-2857-1
*2 MI-2857-3/MI-2869-2
*3 MI-2870-1
*4 MI-2828-4

Dados Técnicos

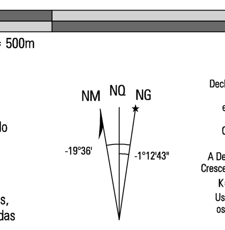
Escala 1:50.000

0m 500 1000 2000 3000 5000

1cm = 500m

Sistema de Projeção UTM
Datum Vertical: Imbituba - SC, Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR"
acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.
Produto obtido através da interpretação e classificação de imagens do satélite LandSat ETM7 de 26/09/1999, bandas 3, 4 e 5 integradas à pancromática, nas composições coloridas 5R4G3B e 4R5G3B.
Base Cartográfica: IBGE - 1:50.000 / Vôo: 1981 / Restituição: 1986

NOTA: A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa. f.: (041) 3221611 e-mail: sema@pr.gov.br



Declinação Magnética 2001.1 e Convergência Meridiana do Centro da Folha

A Declinação Magnética Cresce -7.09' Anualmente
K= 1.00164332
Usar exclusivamente os dados numéricos

Projeto

Carta de Vegetação

GOVERNO DO PARANÁ
SEMA
COOPERAÇÃO REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL / REPÚBLICA FEDERAL DA ALEMANHA
PROGRAMA PROTEÇÃO DA FLORESTA ATLÂNTICA

Execução

ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos S.A.