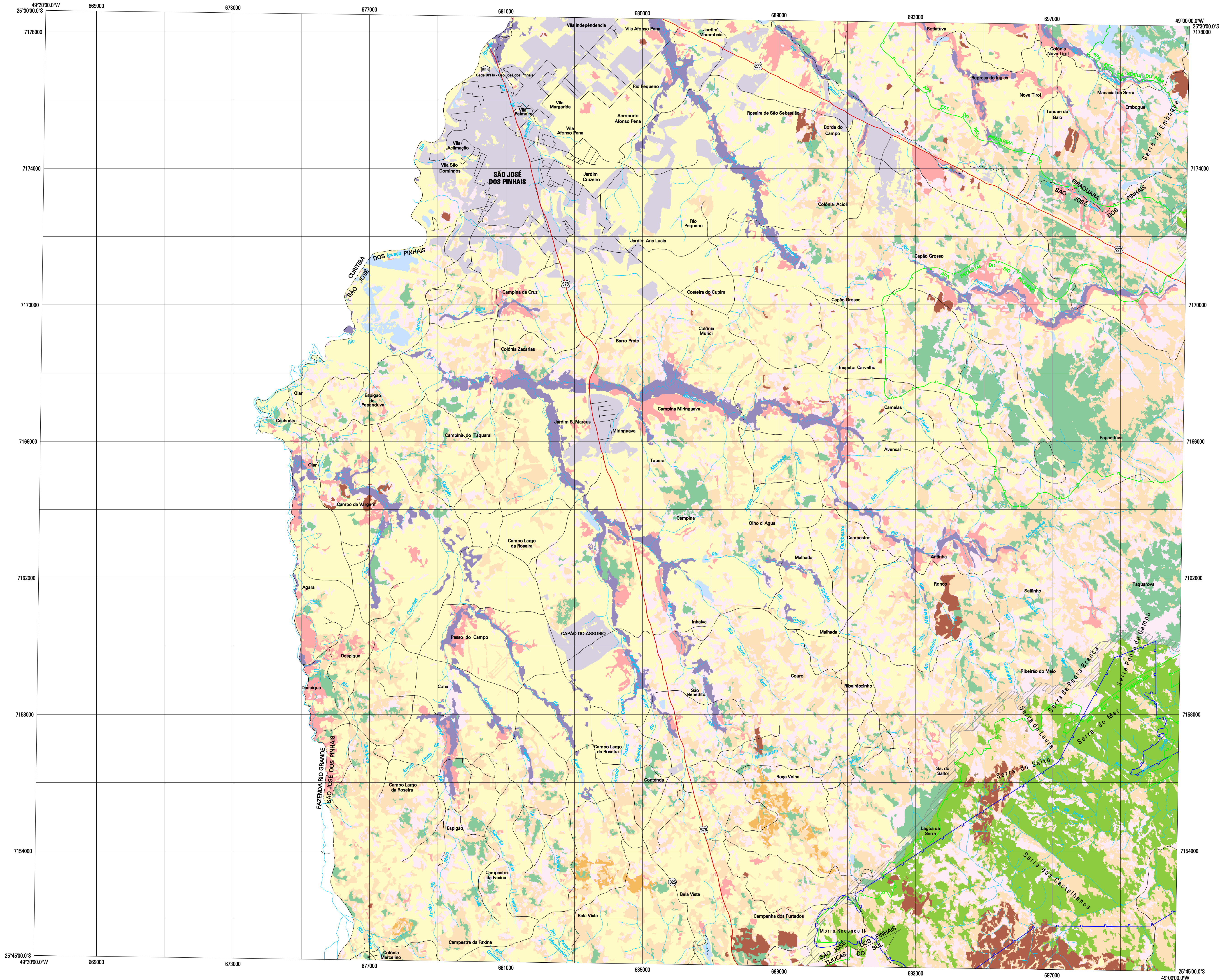


SÃO JOSÉ DO PINHAIS

MI-2857-2 *

SG-22-X-D-IV-2



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
 - Lagos, Represa, Oceano
 - Prata
- Obras e Edificações**
- Estação Ferroviária
 - Base do Batalhão de Polícia Florestal
 - Base UAP
- Infra-estrutura**
- Linha de Transmissão
 - Telegrafo
 - Oleoduto Subterrâneo

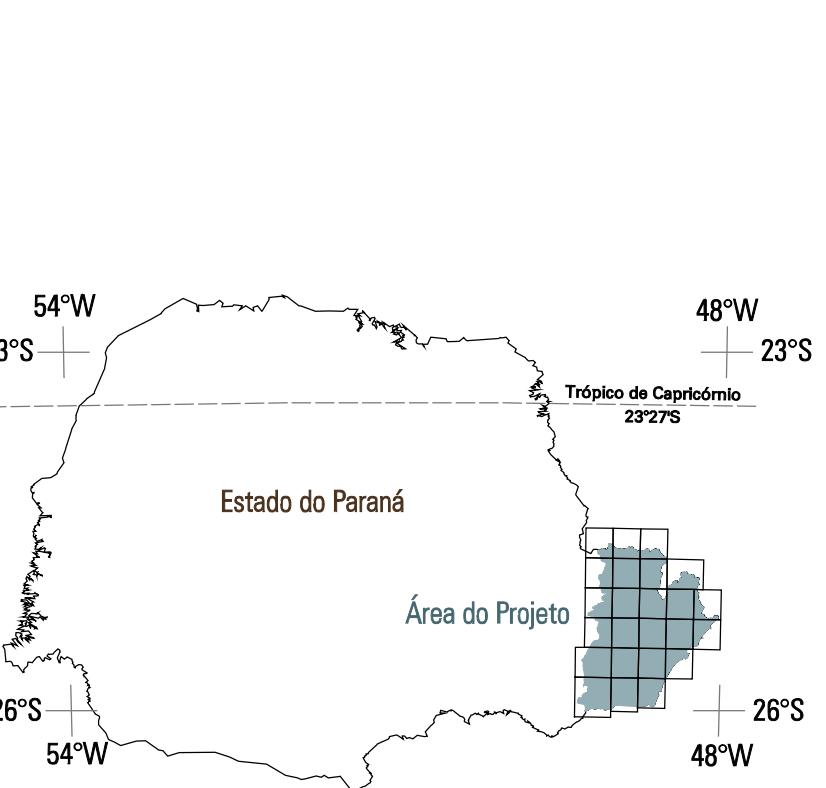
Classes de Vegetação

- Regiões Fitocológicas**
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos hidromórficos (Floresta atlântica de planície litorânea)
 - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas - solos semi-hidromórficos e não hidromórficos (Floresta atlântica de planície litorânea)
 - Floresta Ombrófila Densa Aluvial (Floresta atlântica das planícies aluviais)
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana (Floresta atlântica do alto 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 encostas)
 - Floresta Ombrófila Mista Aluvial (Floresta atlântica no Planície litorânea)
- Áreas de Refúgios Vegetacionais**
- Refúgios Montanos e Altomontanos (campos de altitude e vegetação rupestre)
- Áreas de Tensão Ecológica**
- Esfuma Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista

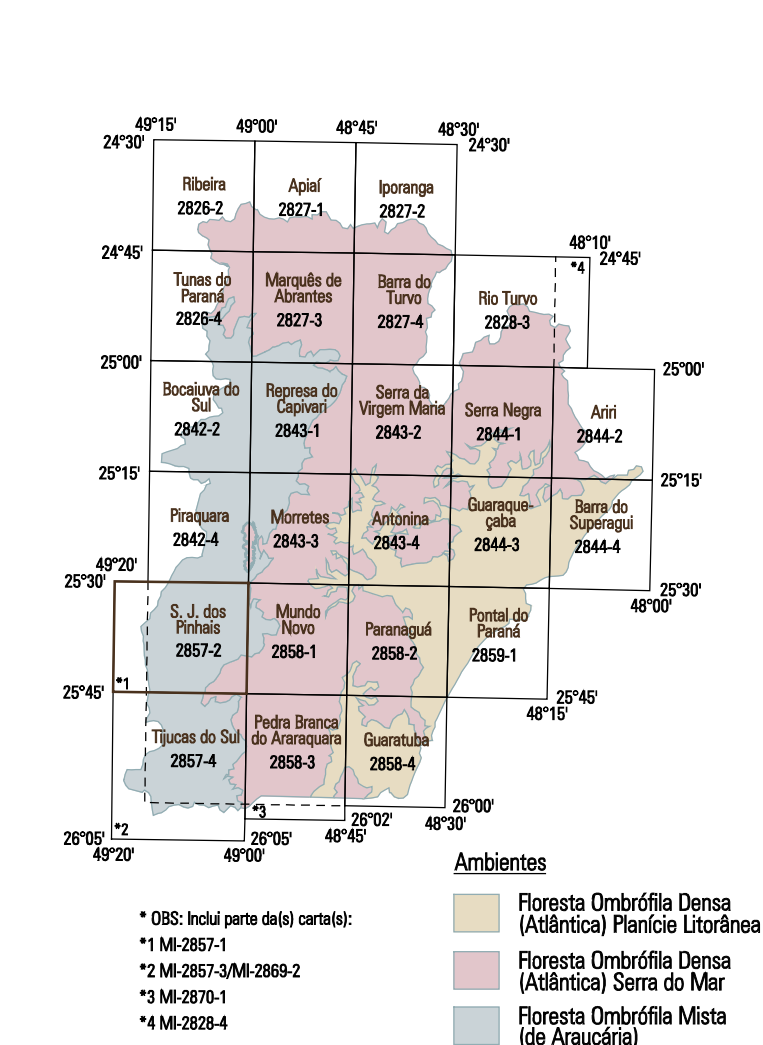
Áreas de Formações Pioneiras

- Formações Pioneiras com Influência Functomorfina - herbáceas / arbustivas (campos abertos)
 - Formações Pioneiras com Influência Functomorfina - arbóreas (matas)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - herbáceas / arbustivas (várzea ou várzea)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - arbóreas (várzea ou várzea)
 - Formações Pioneiras com Influência Marítima - herbáceas / arbustivas (matas)
 - Formações Pioneiras com Influência Marítima - arbóreas (matas)
- Sucessão Vegetal**
- Fase Inicial de Sucessão (capoeiras)
 - Fase Intermediária da Sucessão (capoeiras)
 - Brascatinal
- Uso Antrópico**
- Agricultura, Pecuária e Outros
 - Reforestamento
 - Urbanização

Localização do Projeto no Estado



Situação da Folha no Projeto



Dados Técnicos

Escala

0m 500 1000 2000 3000 5000

1:50.000

Sistema de Projeção UTM

Datum Vertical: Imbuiz - SC, Datum Horizontal: SAD 69

Origem da Datum Horizontal: UTM Equador e Meridiano 51° WGR

Coordenadas de referência: 1000 x 1000 km, respectivamente

Produto obtido através da interpretação e classificação de imagens do satélite Landsat TM/ETM+ de 2000/1999, bandas 3, 4 e 5 integradas à panorâmica, nas composições coloridas 324538 e 485538

Base Cartográfica: 1:50.000 / 1:50.000 / 1:50.000 / 1:50.000

NOTA: A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa. E-mail: (041) 32210111 e-mail: sema@gov.br

Projeto

Carta de Vegetação

Execução

GOVERNO DO PARANÁ

SEMA

ENGEFOTO

Engenharia e Fotogrametria S.A.