

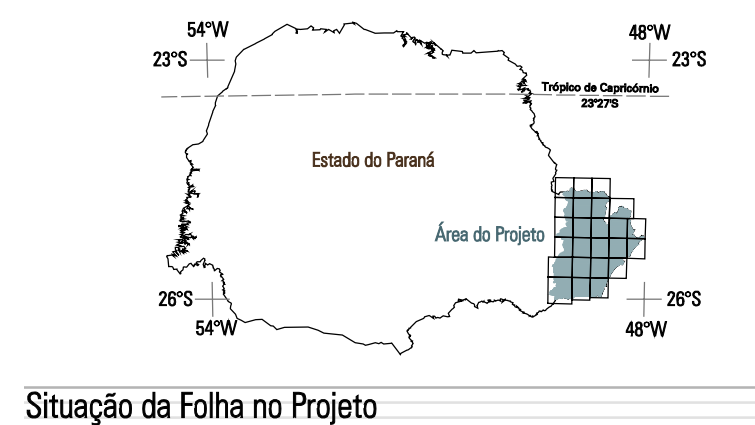
Convenções Cartográficas

- 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
 - Basas do Batalhão de Polícia Florestal
 - Basas IAP
- Infra-estrutura**
 - Linha de Transmissão
 - Telêgrafo
 - Oleoduto Subterrâneo

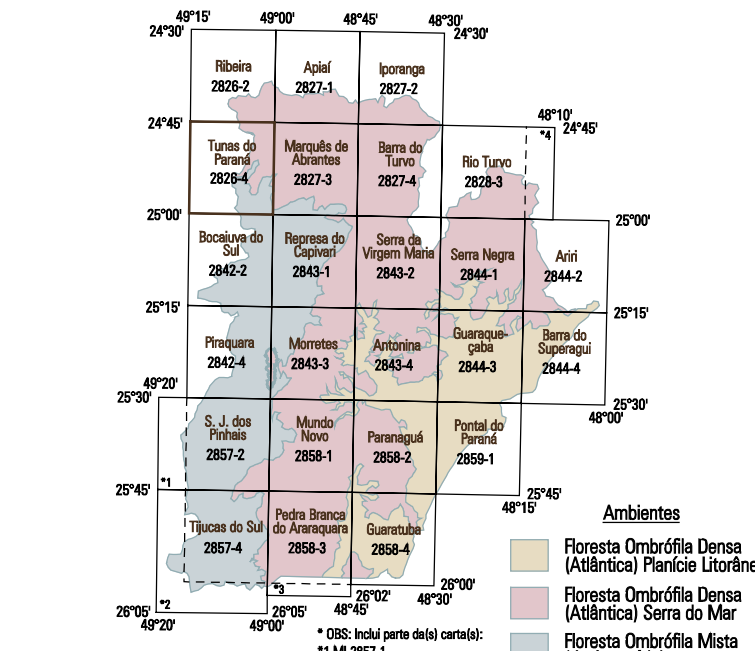
Classes de Vegetação

- Regiões Fitoeológicas**
 - 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 de planície aluvial)
 - Floresta Ombrófila Densa Submontana (floresta atlântica do topo 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 (floresta típica de floresta cilene)
- Áreas de Refúgios Vegetacionais**
 - Refúgio Montano e Altomontano (reserva de altitude e vegetação rupestre)
- Áreas de Tensão Ecológica**
 - Ecótono Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista
- Áreas de Formações Pioneiras**
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvioranheira - herbáceas / arbustivas (campos salinos)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvioranheira - arbóreas (irriguengues)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - herbáceas / arbustivas (taboais ou ariscos)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - arbóreas (capoeiras ou matais)
 - Formações Pioneiras com Influência Marinha - herbáceas / arbustivas (restingas)
 - Formações Pioneiras com Influência Marinha - arbóreas (restingas)
 - Formações Pioneiras com Influência Marinha - arbustivas (restingas)
- 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: Imbúba - SC, Datum Horizontal: SAD 69
Origem de Coordenadas UTM: Equador e Meridiano 51° WGR
escala das coordenadas: 1000 x 500 km, respectivamente.
Produto obtido através da interpretação e classificação de imagens do satélite Landsat ETM+ de 26/09/1989, bandas 3, 4 e 5 integradas à panorâmica, nas composições coloridas 346C3B e 405C3B.
Base Cartográfica: DSG - 1:50.000 / Wb: 1966 / Reestituição: 1970

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@spr.gov.br

Projeto

Carta de Vegetação

GOVERNO DO PARANÁ
SEMA
ENGEFOTO