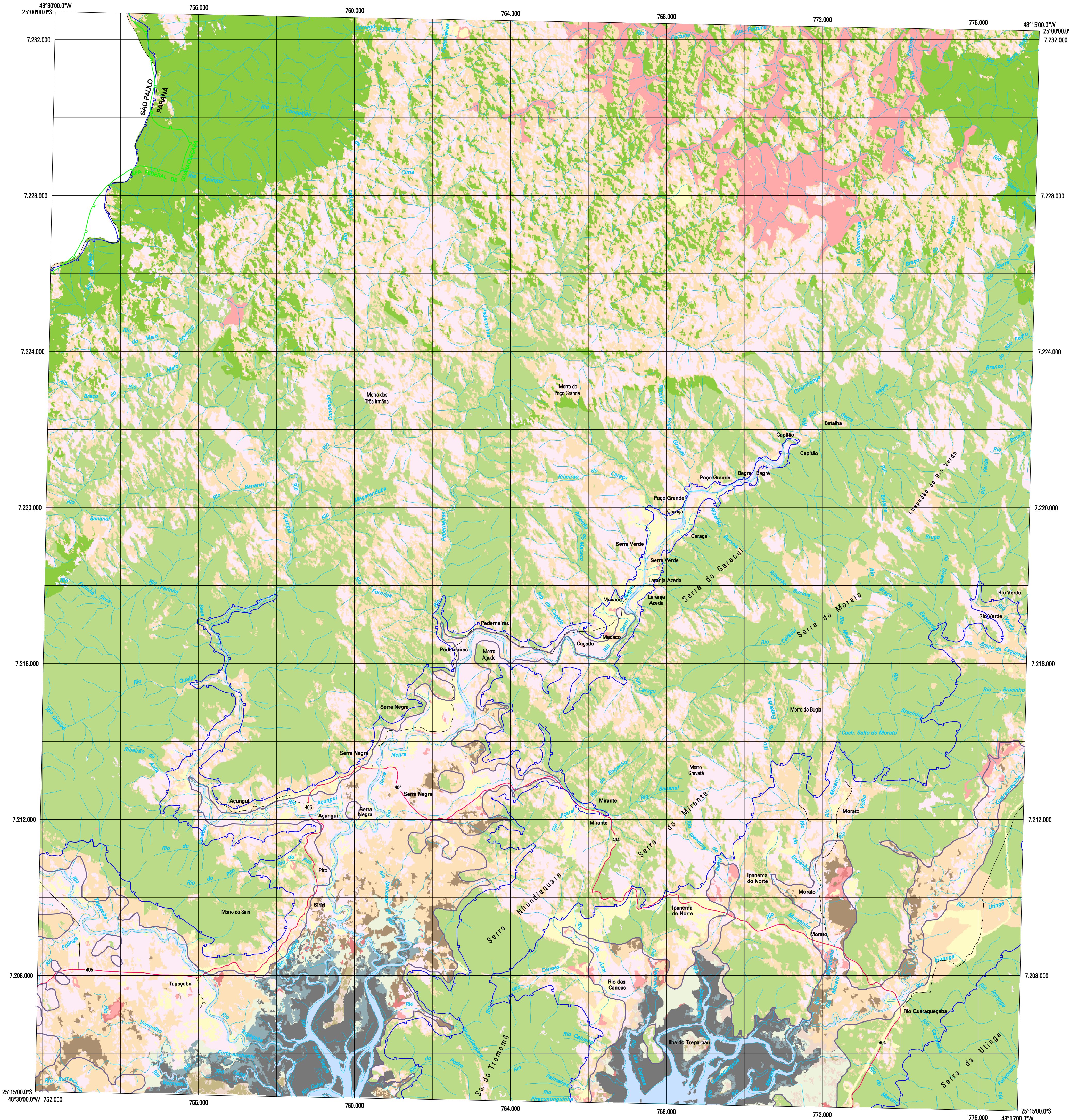




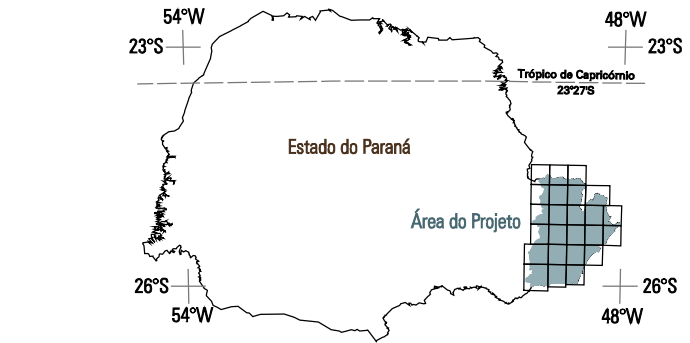
Convenções Cartográficas

- 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
 - Telegrafo
 - Oleoduto Subterrâneo

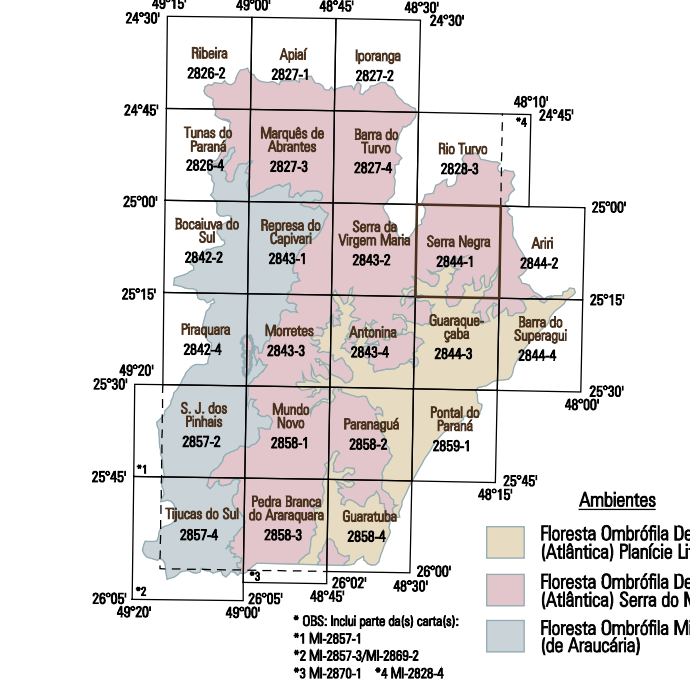
Classes de Vegetação

- 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 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 (floresta atlântica de planície aluvial)
- Áreas de Refúgios Vegetacionais**
- Refúgios Montanos e Altomontanos (refúgio de altitude e vegetação remanescente)
- Áreas de Tensão Ecológica**
- Ecótono Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista
- Áreas de Formações Pioneiras**
- Formações Pioneiras com Influência Fluvionaninha - herbáceas / arbustivas (campos salinos)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvionaninha - arbóreas (irriguagem)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - herbáceas / arbustivas (deltois ou aluviais)
 - Formações Pioneiras com Influência Fluvial - arbóreas (lagoas ou maré)
 - 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)
 - Brascatigal
- Uso Antrópico**
- Agricultura, Pecuária e Outros
 - Reflorestamento
 - Urbanização

Localização do Projeto no Estado



Situação da Folha no Projeto



Dados Técnicos

- Escala**
- 0m 500 1000 2000 3000 5000
- 1:50.000
- 1cm = 500m
- Sistema de Projeção UTM**
- Daturn Vertical: Imbrihu - SC, Datum Horizontal: SAD 89
- Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR"
- coordenadas as constantes: 1000 e 500 km, respectivamente.
- Produto obtido através da interpretação e classificação de imagens do satélite Landsat ETM+ de 28/09/1989, bandas 3, 4 e 5 integradas à panorâmica, nas composições coloridas 3443B e 4053B.
- Base Cartográfica: DSB - 1:50.000 / Vão: 1980 / Reestituição: 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

