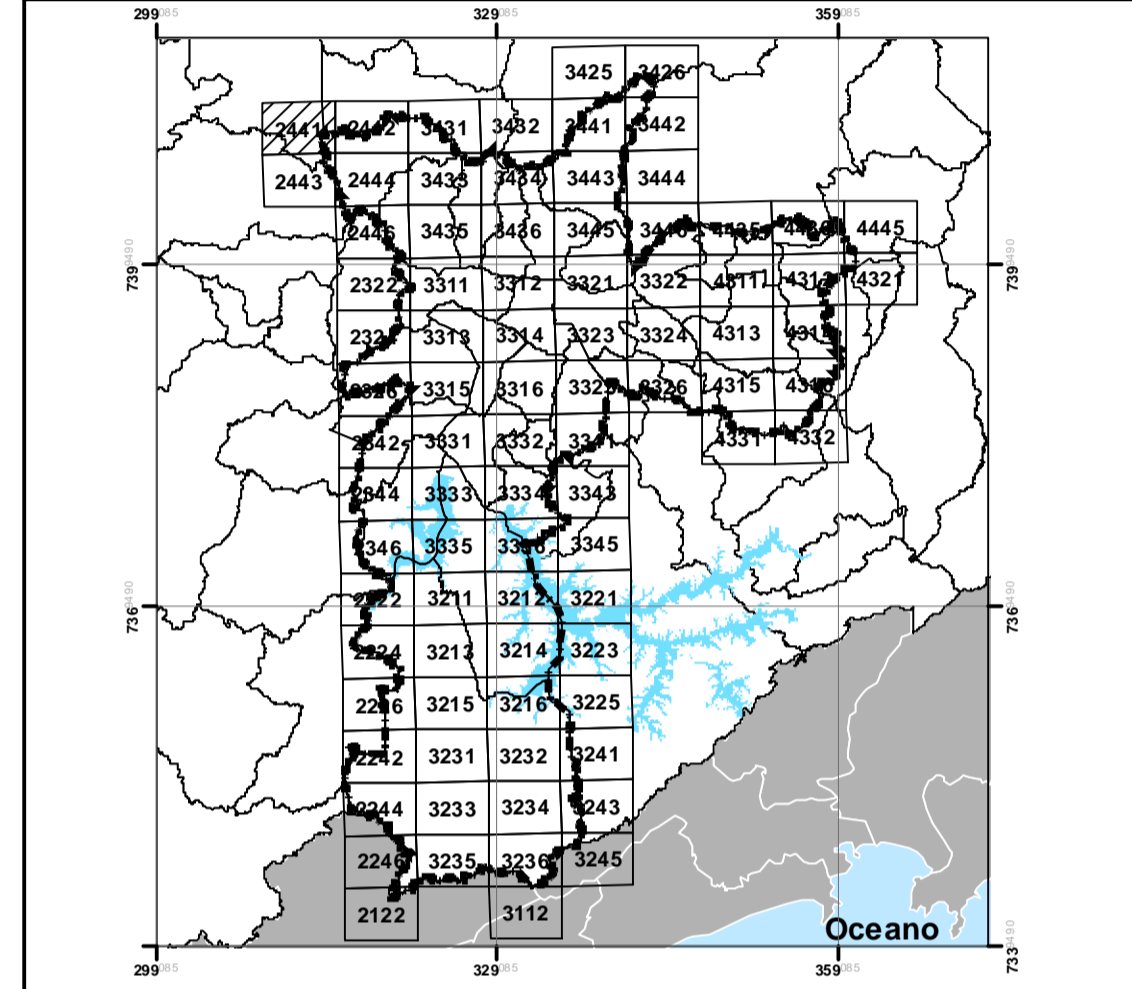


Região Metropolitana de São Paulo - Localização do Município de São Paulo Índice das Cartas EEMPLASA 1:10000



Convenções Cartográficas

- Limites Distritais
- Limite do Município de São Paulo

Categorias de Vegetação

- Mata Ombrófila Densa (MOD)
- Mata de Várzea (MAV)
- Bosque Heterogêneo (BOH)
- Campos Gerais (CPO)
- Campos Alto Montano (CAM)
- Campos de Várzea e Vegetação Aquática (CVA)

DESCRIÇÃO DAS CATEGORIAS DE VEGETAÇÃO:

Mata Ombrófila Densa (MOD): Inclui "Floresta ombrófila densa primária", "Floresta ombrófila densa secundária em estágio avançado", "Floresta ombrófila densa secundária em estágio médio", "Floresta ombrófila densa secundária em estágio inicial" e "Floresta ombrófila densa alto-montana mata subaltera". Predomínio de espécies arbóreas nativas, com mais de uma espécie, cujas copas se encontram. Sub-bosque com áreas erodidas, arbustos, ervas, bambus, epífitas e repórteres. Antropização em graus variáveis, com presença esporádica de espécies exóticas.

Mata de Várzea (MAV): Inclui "Floresta paludosa e Floresta de várzea". Localiza-se em terrenos planos e solos saturados ou permanentemente cobertos com água ou com lençol freático raso. Predomínio de espécies arbóreas com baixa diversidade, espécies caducifolias frequentes. Presença de sub-bosque diversificado, com componentes arbóreo-arbustivo, herbáceo e epifítico. Antropização em graus variáveis, com presença de espécies exóticas.

Bosque Heterogêneo (BOH): Predomínio de espécies arbóreas nativas ou exóticas, com mais de uma espécie, cujas copas se encontram. Sub-bosque presença ou não. Frequentes na malha urbana como parques e praças com arborização implantada, bosques de áreas residenciais e institucionais, bem como pomares e áreas de agricultura abandonadas (ou onde há desenvolvimento de sub-bosque arbóreo). Também podem incluir matas muito degradadas com ocorrência significativa de espécies exóticas.

Campos Gerais (CPO): Predomínio de cobertura herbácea, com presença esporádica de arbustos, fetos arbórescentes, epífitas e repórteres. Inclui formações campestres naturais em áreas secas, não alagadas e antropizadas (como áreas de pastagem, clareiras de florestas e vegetação natural de terrenos urbanos abandonados). Presença de espécies típicas de Cerrado.

Campos Alto-Montano (CAM): Fitônômias de campo limpo (predomínio de componente herbáceo) e campo rupestre (componentes herbáceo e graminoso juntos em mosaicos), associadas à crista da Serra do Mar, em terrenos de topografia ondulada e frequentemente sujeitos a períodos com neblina. Apresentam flora distinta, similar aos campos de altitude floco, presença de líquens terrestres, alta diversidade de gramíneas e sarrisóides.

Campos de Várzea e Vegetação Aquática (CVA): Predomínio de cobertura herbáceo-arbustiva associada a áreas predominantemente planas, junto a cursos ou corpos d'água. Inclui "Vegetação de Brejo" com solo permanentemente encharcado. Frequentemente com predomínio de taboa (Typha spp.), "Campos de Várzea em áreas sazonalmente inundadas" e "Vegetação aquática flutuante" com plantas emergentes, em represas, lago e lagos, podendo formar tapetes.

EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO DO MAPEAMENTO DO PMMA:
Prefeitura do Município de São Paulo/Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente

EQUIPE DE VEGETAÇÃO:
 - Dr. Ricardo José Franciscetti Garcia (DEPAVE 8 - Herbário Municipal)
 - MSc. Eduardo Hortal Pereira Barreto (DEPAVE 8 - Herbário Municipal)

EQUIPE DE CARTOGRAFIA / GEOPROCESSAMENTO:
 - Jânio Marcos R. Ferreira (DEPAVE 8 - Coord. Técnico de Geoprocessamento)
 - Leandro Martin Turella (DEPAVE 8 - Assistente Técnico de Geoprocessamento)
 - Marcos Kawall de Vasconcellos (DEPAVE 3 - Revisão do mapeamento)

ESTAGIÁRIOS:
 - Elisa Garcia Costa (DEPLAN-4)
 - Laís Santos (DEPLAN-4)
 - Marcos Henrique Martins (DEPAVE-8)
 - Renan Telles Cardoso (DEPLAN-4)

EQUIPE DE CARTOGRAFIA / GEOPROCESSAMENTO:
 - Túlio Bonfante Pimenta (DEPLAN - Revisão do mapeamento)

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente
 Rua do Paraíso, 387, Paraíso, CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

Grupo de Trabalho Interinstitucional - Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica - PMMA
 Período: Janeiro de 2015 a Junho de 2016

Título: Mapa dos Remanescentes de Vegetação do Bioma Mata Atlântica no Município de São Paulo

Projeto: Elaboração do PMMA do Município de São Paulo
 Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente/
 Fundação SOS Pró-Mata Atlântica/ Termo Coop. 001/SVMA/2015

Índice folha SCM: 2441
 Impressão: A1

Fonte dos dados:
 PMSP / SVMA / EEMPLASA / IBGE/Google Earth
 Base Cartográfica Digital 1:10000 - PMSP

Base de Fotointerpretação:
 Recobr. aerofotog. do Estado de São Paulo (EMPLASA, 2010-11) - Folha índice SCM - 1:10000
 Imagens do Google Earth (2015-2016)

Resp. Técnico: Jânio Marcos R. Ferreira
 CREA: 50633673/33

Revisão: Marcos Kawall de Vasconcellos
 Túlio Bonfante Pimenta

Técnico: Leandro M. Turella

Esc. Num.: 1:10.000
 Escala Gráfica: 1:10.000

Projecção: UTM - Fuso 23 Sul
 DATUM: SIRGAS-2000