



PLANOS DE MANEJO

PE Itaberaba e Floresta de Guarulhos

08 de Novembro de 2017



SUMÁRIO

1. SNUC - Grupo e Categorias de UC

2. Unidades sob gestão da Fundação Florestal

3. Concepção Metodológica dos Planos de Manejo



1. SNUC – GRUPOS E CATEGORIAS

SISTEMA NACIONAL DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO - SNUC

Lei Federal nº 9.985/2000 . Decreto nº 4.340/2002

Estrutura de gestão do SNUC

COORDENAÇÃO
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
Órgão Central

MONITORAMENTO
CONAMA
Órgão consultivo e deliberativo

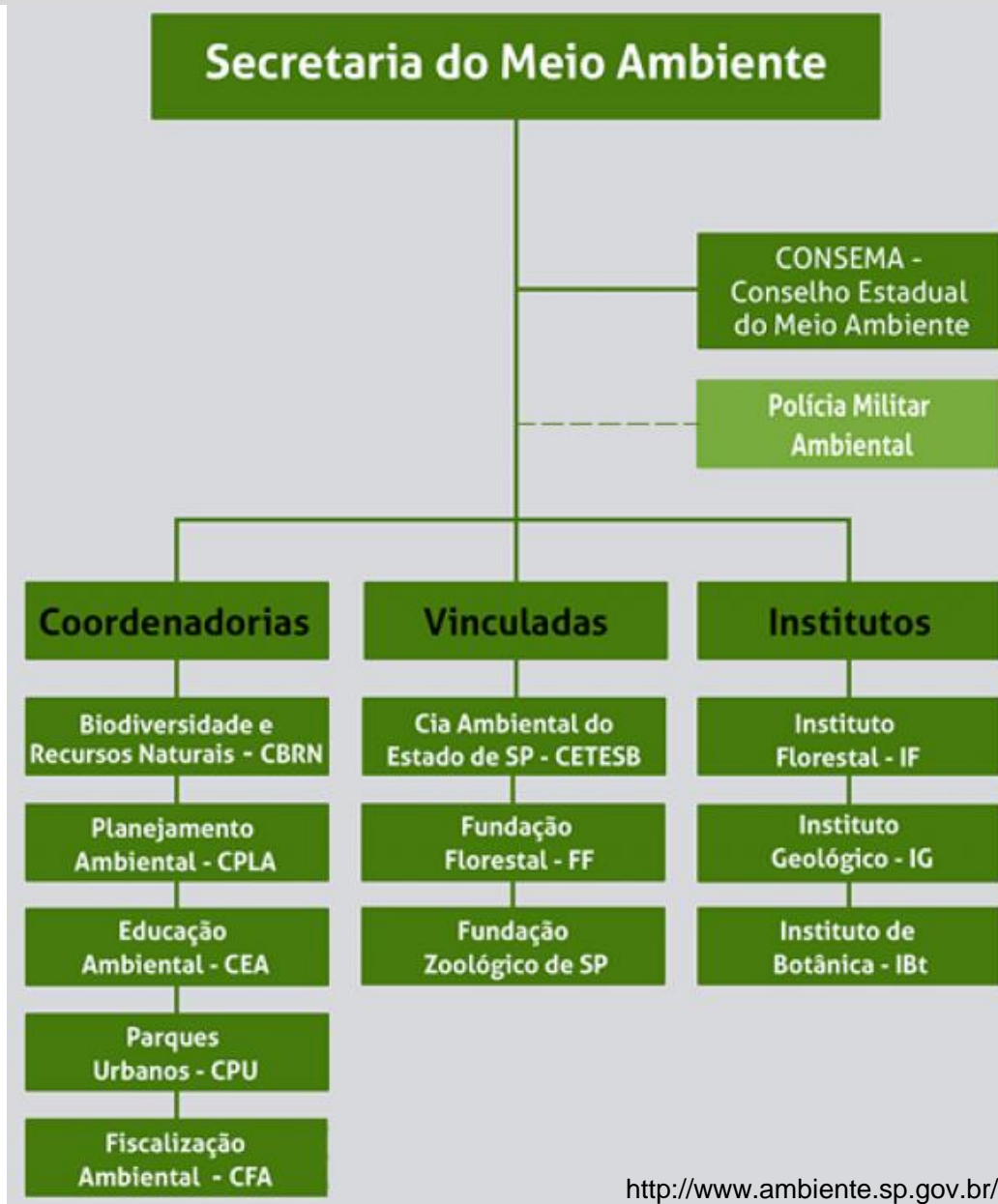
EXECUÇÃO
CONAMA
Órgão consultivo e deliberativo

ÓRGÃO FEDERAL

ÓRGÃOS ESTADUAIS

ÓRGÃOS MUNICIPAIS

SISTEMA AMBIENTAL PAULISTA



O QUE É UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO?

(Art. 7º - SNUC)

espaço territorial



características
naturais relevantes



garantias de proteção



CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE



DOIS GRUPOS

PROTEÇÃO INTEGRAL

preservar a natureza e seus
recursos naturais

USO SUSTENTÁVEL

compatibilizar a conservação
com o uso dos recursos
naturais

QUAL A DIFERENÇA ENTRE OS GRUPOS DE UNIDADES?

A DIFERENÇA ESTÁ NA FORMA DE USO
(art 7º – SNUC)

PROTEÇÃO INTEGRAL

USO INDIRETO dos seus recursos naturais



Uso Público

USO SUSTENTÁVEL

USO DIRETO sustentável dos seus recursos naturais



Manejo Sustentável

QUAIS SÃO AS CATEGORIAS DO SNUC?

Proteção Integral

(artigo 8º do SNUC)

05 CATEGORIAS

Estação Ecológica - EEc

Reserva Biológica - REBIO

Parque Estadual - PE

Monumento Natural - MoNa

Refúgio de Vida Silvestre - RVS

Uso Sustentável

(artigo 14 do SNUC)

07 CATEGORIAS

Área de Proteção Ambiental - APA

Área de Relevante Interesse Ecológico - ARIE

Floresta Estadual - FE

Reserva Extrativista - RESEX

Reserva de Fauna

Reserva de Desenvolvimento Sustentável - RDS

Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN

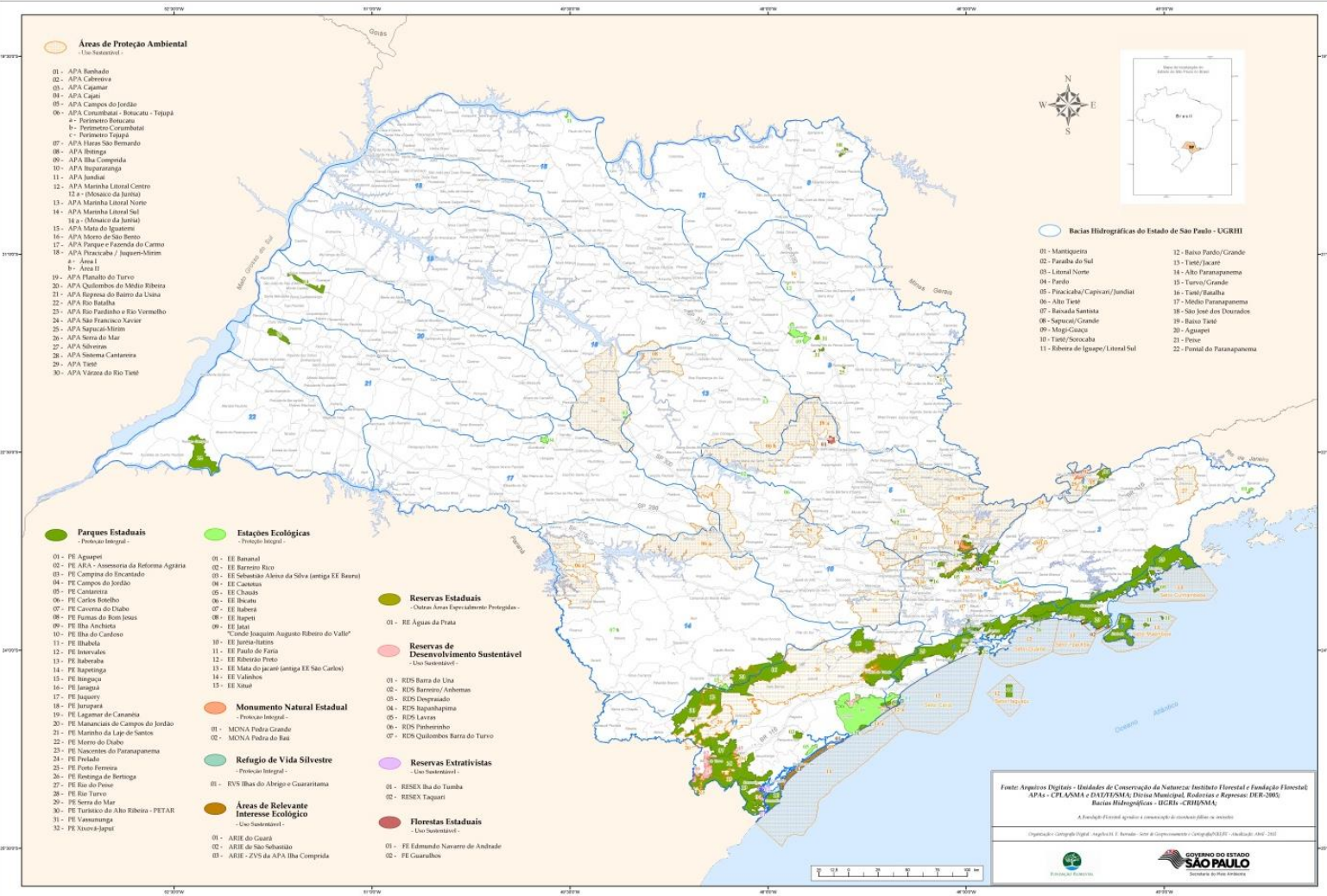


2. UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

FUNDAÇÃO FLORESTAL

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO Fundação Florestal

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS SOB GESTÃO DA FUNDAÇÃO FLORESTAL



CATEGORIAS FUNDAÇÃO FLORESTAL	Qty.
Área de Proteção Ambiental	30
Área de Relevante Interesse Ecológico	3
Estação Ecológica	15
Floresta Estadual	2
Monumento Natural	2
Parque Estadual	32
Refúgio de Vida Silvestre	1
Reserva de Desenvolvimento Sustentável	7
Reserva Extrativista	2
Reserva Estadual *	1
Total de UCs	94
Total de áreas protegidas	95

* Área em processo de categorização

QUAIS SÃO AS CATEGORIAS QUE IREMOS DISCUTIR HOJE?

PARQUE ESTADUAL



FLORESTAL ESTADUAL



QUAIS SÃO AS CATEGORIAS QUE IREMOS DISCUTIR HOJE?

PARQUE ESTADUAL

Preservar os ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica

Permite:

- pesquisas científicas;
- educação e interpretação ambiental;
- recreação em contato com a natureza;
- turismo ecológico.

FLORESTAL ESTADUAL

Promover o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais

Permite:

- pesquisas científicas;
- educação e interpretação ambiental;
- Manejo florestal sustentável.



3. CONCEPÇÃO METODOLÓGICA

ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO



O QUE É PLANO DE MANEJO?

DOCUMENTO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO DO TERRITÓRIO

fundamentado...

Objetivos da UC



Estudos e análises do território

No qual se definem

Zoneamento

- Zonas com características específicas
- Diretrizes e normas para ordenamento

Sistema de Gestão

- Programas
- Ações para gestão e manejo dos recursos naturais

COMITÊ DE INTEGRAÇÃO

RESOLUÇÃO SMA n° 95/2016

RESOLUÇÃO SMA n° 93/2017

Objetivo:

Estabelecer diretrizes e procedimentos para a elaboração, revisão e implantação dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação Estaduais

ATRIBUIÇÕES:

Definir Roteiro Metodológico para elaboração dos Planos de Manejo - PMs

Promover a articulação institucional para o fornecimento dos estudos e bases técnicas

Acompanhar o desenvolvimento e os cronogramas de execução dos PMs

*ORGANOGRAMA DO COMITE DE INTEGRAÇÃO
DOS PLANOS DE MANEJO*

GABINETE _ SMA

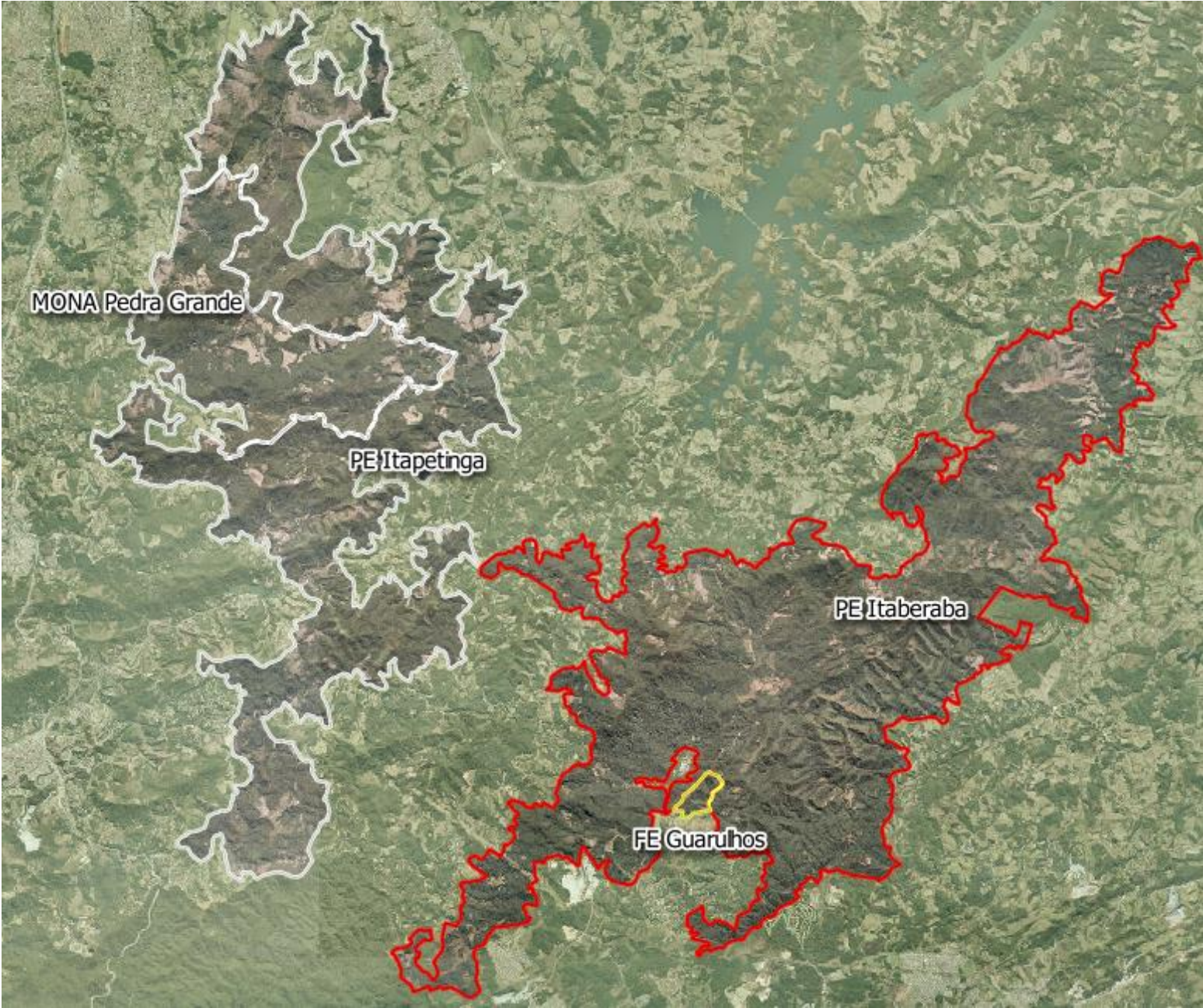
**COMITE DE INTEGRAÇÃO
DOS PLANOS DE MANEJO**

CETESB

SMA
CBRN / CFA
CEA / CPLA

SMA
FUNDAÇÃO
FLORESTAL

SMA
IF / IG / IBOT



MONA Pedra Grande

PE Itapetinga

PE Itaberaba

FE Guaruhos

UCs
CONTÍNUO CANTAREIRA



Região de produção de
água que abastece a RMSP

Potencial corredor
ecológico
Cantareira/Mantiqueira

Conservação de
biodiversidade em região
de forte pressão urbana

Diretrizes Gerais

Diagnóstico :

- Informações necessárias para o planejamento e gestão das UCs;
- Otimização da equipe técnica e infraestrutura do Sistema Ambiental Paulista.

Zoneamento:

- Zonas internas + Zona de Amortecimento + áreas programadas;
- Matriz de zoneamento (descrição, objetivos, objetivos específicos, diretrizes gerais, diretrizes específicas, regras gerais);
- Minuta de resolução e/ou decreto + mapa do zoneamento

Sistema de Gestão:

- Programas/Ações/Indicadores de monitoramento e avaliação

Estrutura – Concepção Metodológica

1. ELABORAÇÃO DO PM e APROVAÇÃO

ETAPA 1

Organização e Planejamento

ETAPA 2

Diagnóstico e Prognóstico

ETAPA 3

Planejamento Integrado:

- Zoneamento
- Sistema de Gestão
 - Programas
 - Ações

ETAPA 4

Aprovação

CONSEMA

Audiência Pública
CTBio_Plenário

2. IMPLANTAÇÃO DO PM

ETAPA 1

Detalhamento do Planejamento

ETAPA 2

Projetos específicos para execução dos Programas e Ações

ETAPA 3

Monitoramento/Avaliação dos Programas e Ações

3. REVISÃO DO PM

ΔT a partir (mínimo) 5 anos

ETAPA 1

Organização da Revisão ou Ajuste

ETAPA 2

Execução da Revisão ou Ajuste

ETAPA 3

Aprovação do Ajuste ou Revisão

Momentos de Consulta Pública

MOMENTOS

ETAPAS

1

Coleta de dados:

- Sistema Ambiental Paulista
- Agentes Externos (Conselho Consultivo e outros)

DIAGNÓSTICO

2

Consulta pública:

- Conselho consultivo e/ou deliberativo
- Atores Externos (Conselho Consultivo e outros)

ZONEAMENTO E
SISTEMA DE GESTÃO

3

Audiência Pública

- Audiência Pública (CONSEMA)

PLANO DE MANEJO
(final)

ESTRUTURA DO DIAGNÓSTICO



PRODUÇÃO DE DADOS DO DIAGNÓSTICO

Instituto Florestal
Instituto de Botânica

- Vegetação
- Fauna
- Uso do Solo

- Mapa de Vegetação
- Lista de espécies
- Mapa de Pedologia

Fundação
Florestal

- Limites e Dados Fundiários
- Dados da Gestão

- Diagnóstico Fundiário
- Ficha da UC

Coord. de Planejamento
Ambiental

- Socioeconomia

- Mapa de Densidade Demográfica
- Mapa Uso do Solo

CETESB

- Levantamento de Impactos Ambientais

- Matriz de Impactos

Coord. Fiscalização
Ambiental

- Vetores de Pressão

- Matriz de Impactos

Instituto
Geológico

- Estudos Meio Físico

- Mapa Recursos Hídricos
- Mapa de Geomorfologia

Obrigada!

Fernanda Lemes de Santana

Coordenadora Núcleo Planos de Manejo

Membro Comitê de Integração dos Planos de Manejo

fernandalemes@fflorestal.sp.gov.br