

PLANO DE MANEJO

Área de Proteção Ambiental - APA Jundiaí

Reunião de Planejamento

06 de março de 2026



Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Secretaria de



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

PROGRAMAÇÃO DO DIA

09:45 | 10:15 APRESENTAÇÃO SETOR PLANOS DE MANEJO/FF

- Elaboração dos Planos de Manejo das UCs do Estado SP (Comitê de Integração / Roteiro Metodológico)
- Consulta Pública e Participação Social
- APA Jundiaí
- Dúvidas e esclarecimentos

10:15 | 11:45 DINÂMICA EM GRUPO “TROCA DE SABERES”

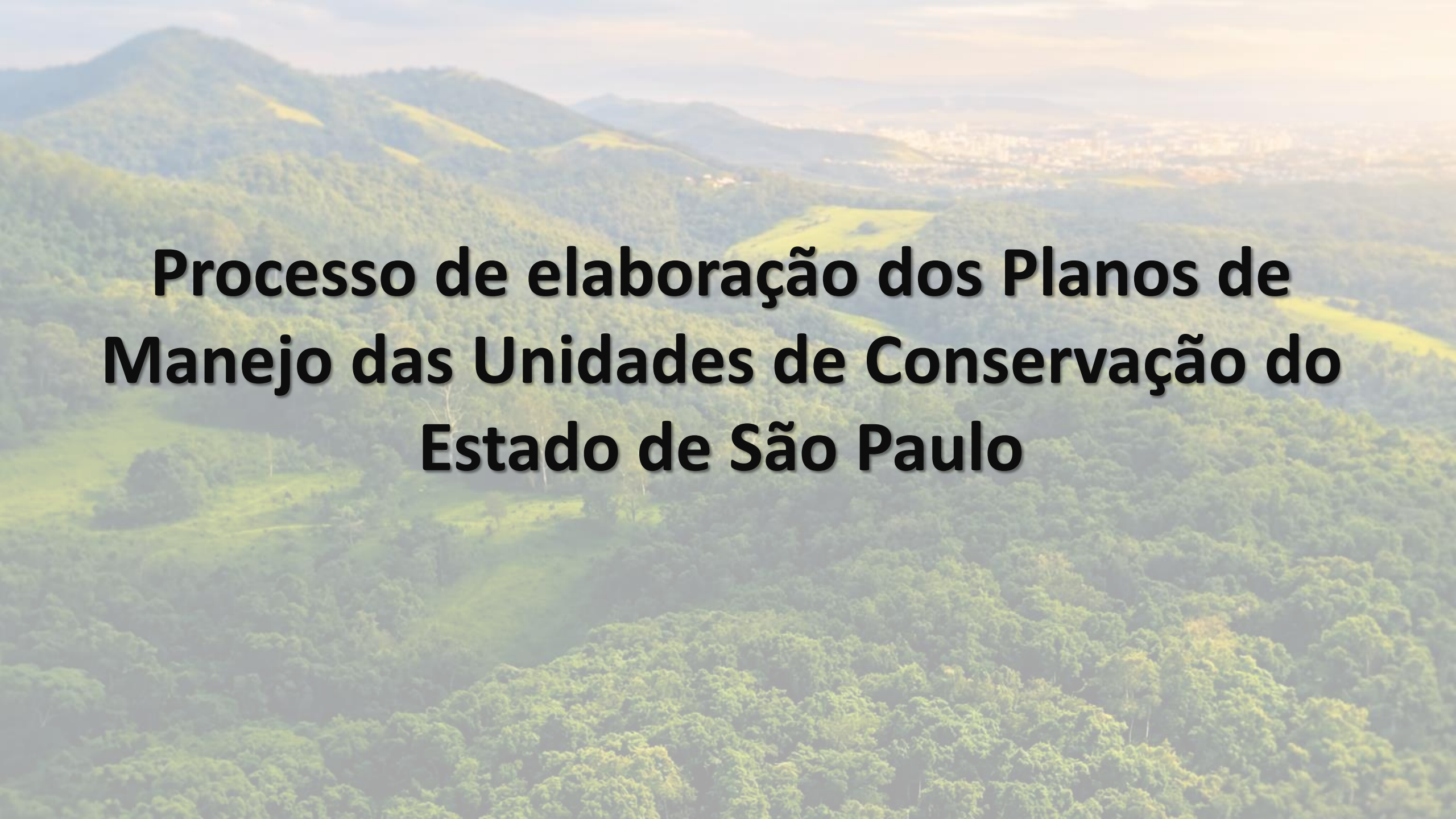
- Mapeamento de atores
- Potencialidade e conflitos

11:45 | 12:00 SOCIALIZAÇÃO DOS TRABALHOS E FECHAMENTO

- Síntese das contribuições
- Próximos passos / Encerramento
- Foto

OBJETIVOS

- Compartilhar como elaboramos os Planos de Manejo no Estado de São Paulo;
- Dar início à consulta pública e participação social na elaboração do PM da APA Jundiaí;
- Divulgar:
 - Canais de consulta pública;
 - Agenda de trabalho prevista.
- Coletar informações do território através da troca de saberes.



Processo de elaboração dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação do Estado de São Paulo

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



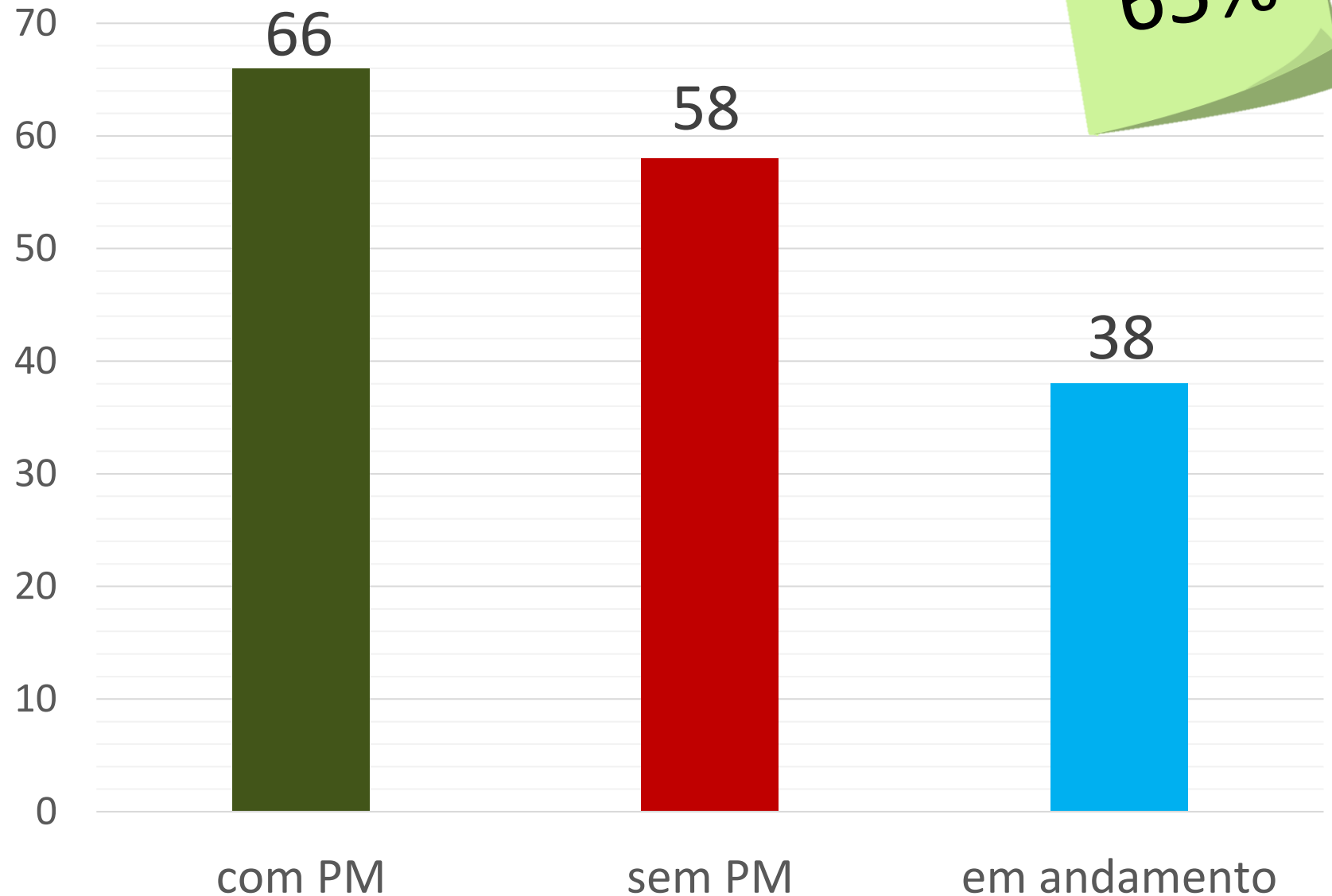
FUNDAÇÃO FLORESTAL

125

Unidades de Conservação

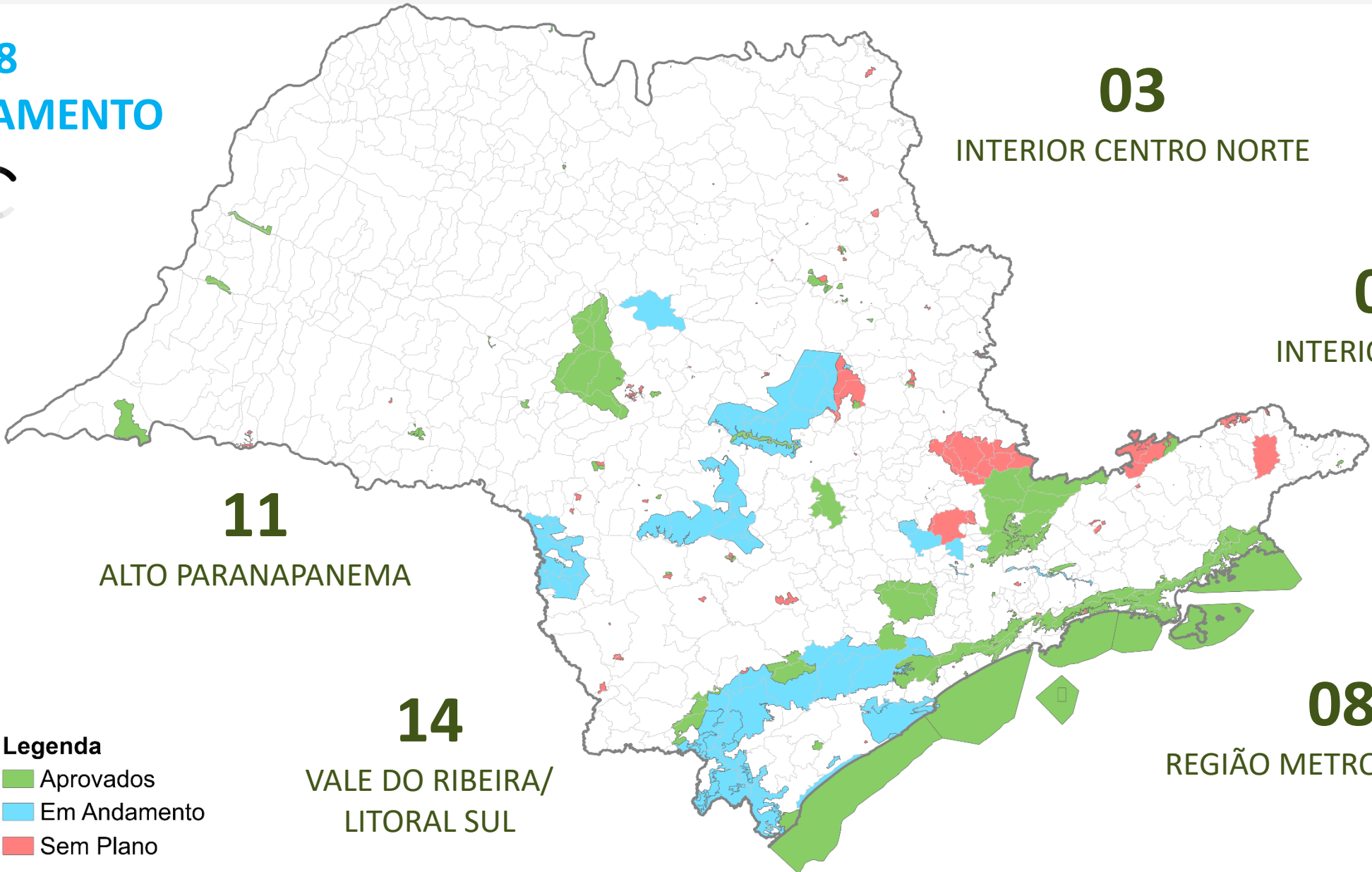
PE Morro Grande

Decreto nº 70.046/2025
(última UC criada)



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

38
EM ANDAMENTO



Legenda

- Aprovados
- Em Andamento
- Sem Plano

COMITÊ DE INTEGRAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO

2016

Instituído

Res. SMA nº 93/2016

2022

Reestruturado

Res. SIMA nº 57/2022

2025

Reestruturado

Decreto nº 69.376/2025
Res. SEMIL 39/2025

FUNÇÕES CENTRAIS – COMITÊ PM

- Garantir articulação institucional;
- Produzir bases, estudos e pesquisas;
- Acompanhar implementação dos planos;
- Uniformizar metodologias e conceitos;
- Fixar diretrizes, prazos e formatos.

PLANOS MAIS OBJETIVOS, APLICÁVEIS E ESTRATÉGICOS

COMITÊ DE INTEGRAÇÃO DOS PMs



SUPERVISÃO Subsecretário de Meio Ambiente

Diretoria de Planejamento Ambiental - DPLA

Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia - DBB

Diretoria de Proteção e Fiscalização - DPF

Diretoria de Educação Ambiental - DEA

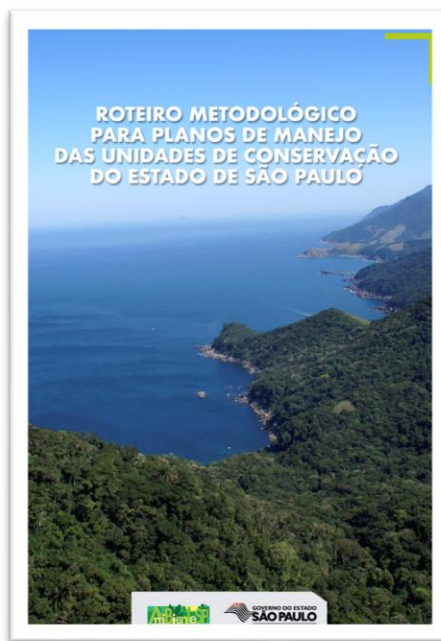
Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA)

Fundação Florestal

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de SP

ESTRUTURA METODOLÓGICA

O Roteiro Metodológico 4ª Edição disponível em:
fflorestal.sp.gov.br/planos-de-manejo



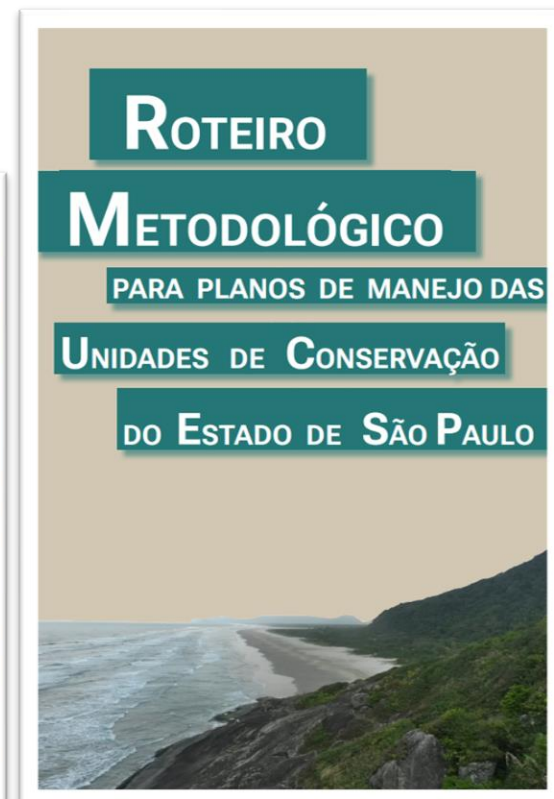
2018
1ª Edição



2019
2ª Edição



2021
3ª Edição



2022
4ª Edição



2026
5ª Edição
RSD – RESEX

ANEXO 1 - INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS DA	
nome da UC	inscrição código e h
edgdo do CNUC	inscrição opções con
nome do Orgão Gestor	Criar e descrever e
categoriza de Manejo	Colocar opções de
nome	Prerrogativa Acad
	Descrever de acor
	Criar relação confi
objetivos da UC	Criar relação confi
tributos da UC	Indicar Criar e ar e
	Indicar existência
Instrumentos Abrangidos	Indicar existência
GRIS	aproveitamento de a
conselho da UC	instrumentos de a
lano de Manejo	Indicar instrumen
	Indicar instrumen
	Indicar existência
	Indicar existência
tecnico	Indicar existência
conselho de Musica	Indicar existência
ordenador Ecologico	Indicar existência
Instrumentos de Planejamento	Indicar existência
atualiza todos os dados na UC	Indicar existência
nação quanto a conformidade	
o SNUC	
grupos existentes de manejo e	
esboço	
indereço da UC	
EP	
aluno	

ANEXO 2 - CONTEÚDO BASE DA CARACTERIZAÇÃO

ANEXO 2 - CONTEÚDO BASE DA CARACTERIZAÇÃO

O conteúdo da caracterização apresentado neste Anexo é uma referência para orientar os trabalhos das Coordenações Temáticas, que poderão avaliar, caso a caso, a pertinência de adaptá-lo, diminuindo os campos ou os especificando.

MÉTODO	
Geologia	Caracterização e caracterização geológica Cantos e Cavernas (quando houver)
Geomorfologia	Geomorfologia e caracterização Caracterização, incluindo declividade e hipometria
Clima	Classificação e caracterização climática incluindo pluviosidade, temperatura e extremos
Recursos hídricos superficiais	Mapeamento da rede hídrica. Qualidade superficial e enquadramento dos cursos
Recursos hídricos subterrâneos	Caracterização dos aquíferos. Demanda distributibilidade hídrica. Uso e qualidade subterrânea
Pedologia	Mapeamento e caracterização pedológica
Fragilidade dos solos e erosão	Suscetibilidade à degradação ou mobilização naturais dos solos
Risco, Vulnerabilidade e Perigo, Vulnerabilidade e Risco, Escorregamento e Inundação	Mapeamento e análise de risco aos municípios Caracterização: Escorregamentos e Inundação Identificação e Caracterização das variáveis Vulnerabilidade e Dano Potencial
Referências bibliográficas	Especificar fontes de informação utilizadas

ANEXO 3 - MODELO DE ESTRUTURA DO ZONEAMENTO

ANEXO 3 - MODELO DE ESTRUTURA DO ZONEAMENTO

CATEGORIA E NOME DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

OBJETIVO GERAL alinhado aos objetivos gerais da UC.

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA

DO ZONEAMENTO
Listar as Zonas, Áreas e Setores previstos no Zoneamento, com quadros de área (em hectares e em percentual).

Zonas e dos Setores (em hectares e %)

NORMAS GERAIS PARA ZONEAMENTO INTERNO

inserir as normas gerais, utilizando-se:

ZONEAMENTO INTERNO - TIPOLOGIA DE ZONAS
Redação a ser formulada no âmbito da elaboração do Plano de M...

COME DA ZONA

Conforme roteiro.

Descrição: A ser formulada no âmbito da elaboração do Plano de Unidade de Conservação, descrevendo os principais atributos abra

Objetivo: Conforme roteiro.

Objetivos específicos:

Atividades permitidas: _____ base as atividades permitidas de acordo

• inserir utilizando como base as normas previstas no SNUC.

SNUC. EPILOGIA DE ÁREAS

ZONEAMENTO IM

NOME DA ÁREA

ANEXO 4 - PADRONIZAÇÃO DOS MAPAS

ANEXO 4 - PADRONIZAÇÃO DOS MAPAS

As referências de padronização apresentadas neste Anexo devem ser seguidas no âmbito da elaboração dos planos de manejo, salvo quando houver justificativa técnica em contrário. Mapas disponíveis apenas em formato raster podem ser fornecidos no original (sem a padronização sugerida).

Para o layout, os mapas devem seguir o padrão da área, considerando eventuais mudanças de acordo com o posicionamento da área.

Figura 1. Exemplo de padrão de layout. Caso o usuário não seja o organizador, se houver, na legenda



Quanto aos mapas com Dados Socioeconômicos, as cores dos símbolos devem seguir a referência do Relatório de Qualidade Ambiental de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Para a padronização de legenda de mapa de Solos, as cores dos símbolos devem seguir a referência da Sociedade Brasileira de Descrições em Santos et al (2018). Para a padronização de legenda de mapa de Vegetação, as cores dos símbolos devem seguir a referência do IBGE (2012) ou outra q. Os mapas de Geologia devem seguir a referência CPM (2006). Os mapas de Geologia devem seguir a referência do IBGE (1999). Os mapas de clima devem seguir a referência dos parâmetros climáticos em cores q. Os mapas de clima devem seguir a referência dos parâmetros climáticos em cores q.

ANEXO 5 - MODELO DE MATRIZ LÓGICA DE PROGRAMAS

[illegible]

ANEXO 6 - GLOSSARIO

[illegible]

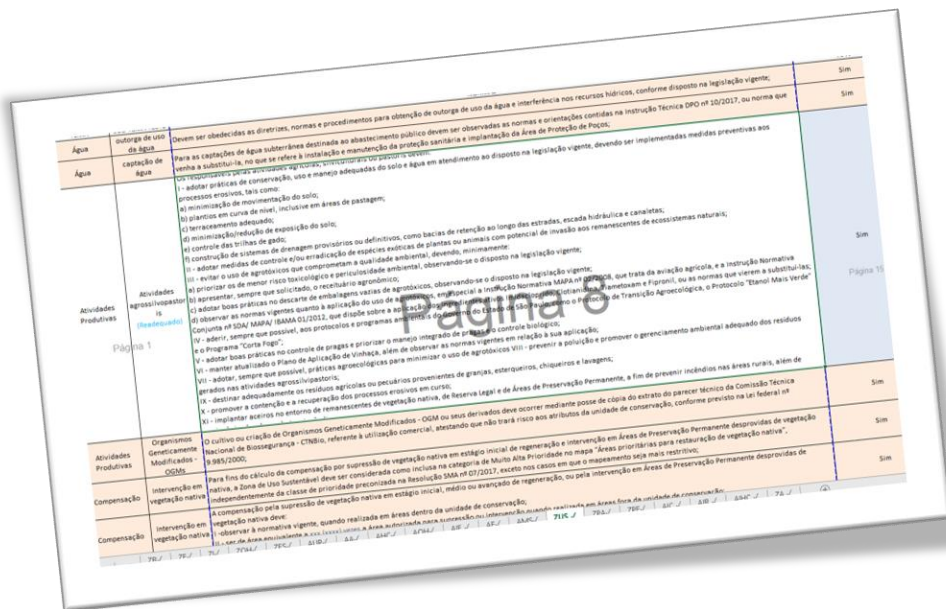
ANEXO 6

GLOSSÁRIO

NORMAS REFERENCIAIS

LÓGICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS NORMAS

- Principais vetores de pressão;
- Matriz de análise de impactos CETESB;
- Medidas prevenção, controle e mitigação dos impactos aos atributos da UC (não trata atividades, mas sim os impactos).



PROCESSO CONSTRUÇÃO NORMAS

- Comitê de Integração;
- Coleta contribuições em Oficinas Participativas;
- CTBio – CONSEMA – CJ/AJG.

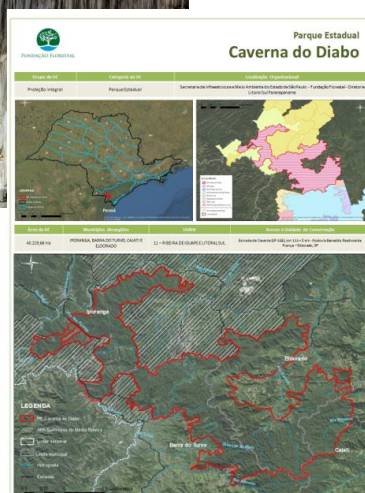
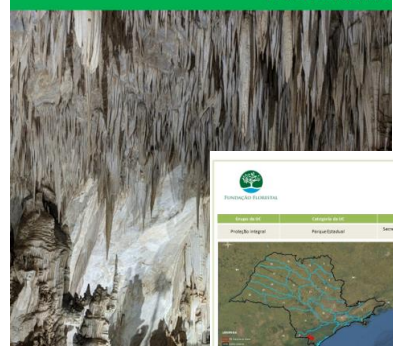
TABELA NORMAS REFERENCIAIS

Atualizada em função das especificidades da UC.

PRINCIPAIS PRODUTOS DO PLANO DE MANEJO

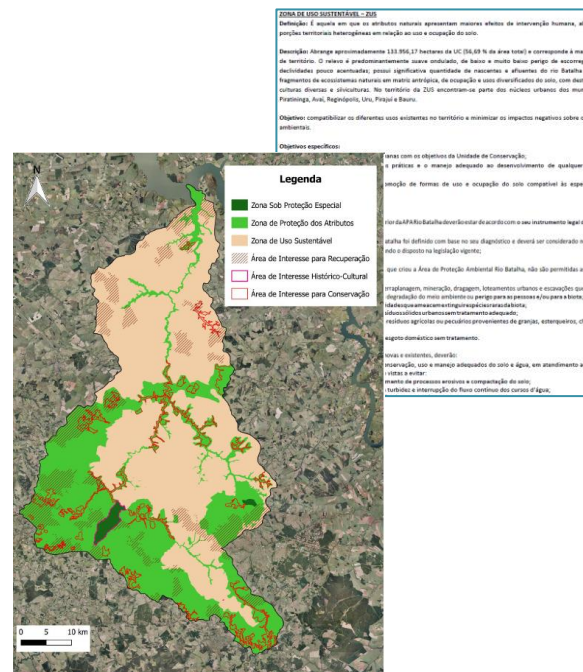
CARACTERIZAÇÃO

PARQUE ESTADUAL CAVERNA DO DIABO PLANO DE MANEJO



- Caracterização da UC (meios biótico, físico, antrópico)

ZONEAMENTO

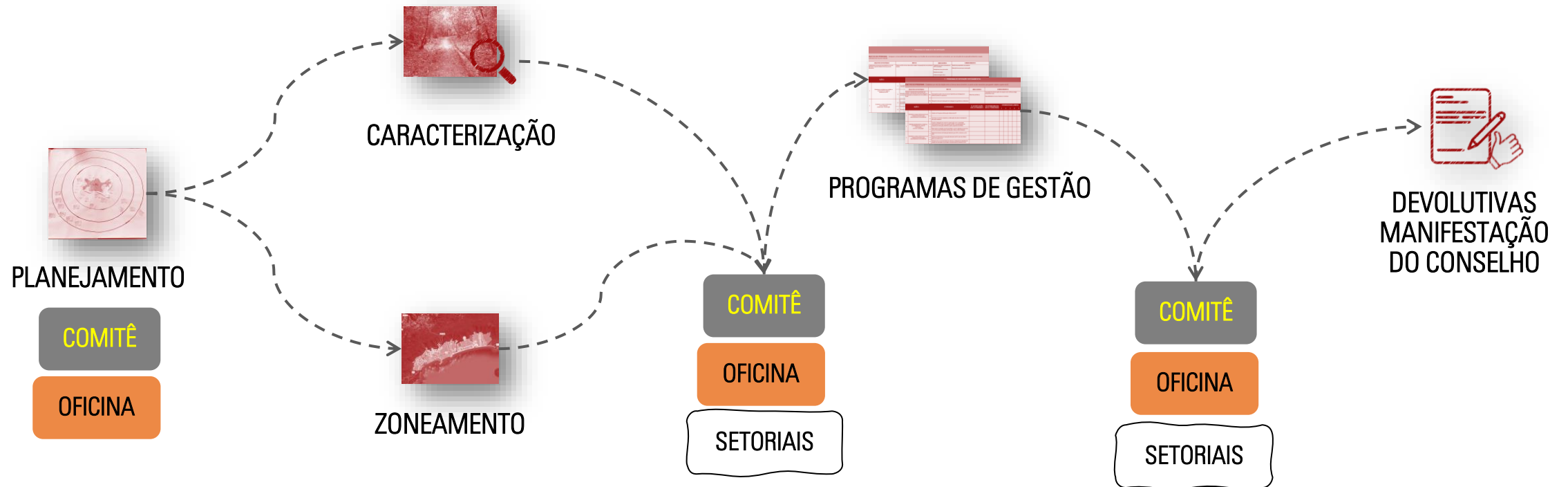


- Análise integrada
- Mapa do Zoneamento
- Instrumento normativo

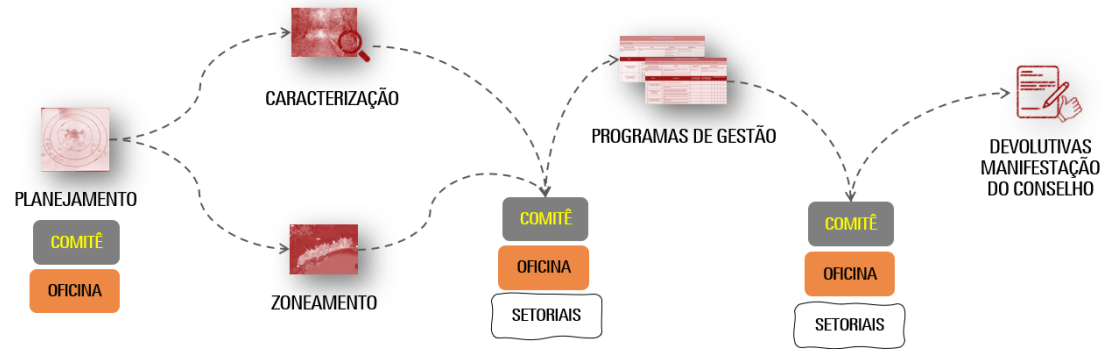
PROGRAMAS DE GESTÃO

PROGRAMA DE USO PÚBLICO												
OBJETIVO DO PROGRAMA: Oferecer à sociedade o uso público adequado, garantindo qualidade e segurança nas atividades dirigidas ou livres que ocorrem no interior da UC.												
OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES		CONDICIONANTES						
Potencializar a oferta de produtos turísticos terrestres na região a partir da restauração de trilhas e atrações no P.E. do Lagamar da Caverna em conjunto com demais atividades e em conjunto com as comunidades locais.		PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL										
		OBJETIVO DO PROGRAMA: Estabelecer por meio de articulações entre os diversos atores do território, os pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior da UC.										
DIRETRIZES		OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES		CONDICIONANTES				
1.1. Estimular a ocupação e a infraestrutura no sítio.		Promover a interação entre grandes comunidades locais e turistas, por meio de atividades culturais.		PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO								
				OBJETIVO DO PROGRAMA: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos e terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável das reservas naturais.								
				INDICADORES		CONDICIONANTES		CRONOGRAMA (ANOS)				
								INDICADORES	1	2	3	4
								12				
								13				
								14				
								15				
								16				
								17				
								18				
								19				
								20				
								21				
								22				
								23				
								24				
								25				
								26				
								27				
								28				
								29				
								30				
								31				
								32				
								33				
								34				
								35				
								36				
								37				
								38				
								39				
								40				
								41				
								42				
								43				
								44				
								45				
								46				
								47				
								48				
								49				
								50				
								51				
								52				
								53				
								54				
								55				
								56				
								57				
								58				
								59				
								60				
								61				
								62				
								63				
								64				
								65				
								66				
								67				
								68				
								69				
								70				
								71				
								72				
								73				
								74				
								75				
								76				
								77				
								78				
								79				
								80				
								81				
								82				
								83				
								84				
								85				
								86				
								87				
								88				
								89				
								90				
								91				
								92				
								93				
								94				
								95				
								96				
								97				
								98				
								99				
								100				
								101				
								102				
								103				
								104				
								105				
								106				
								107				
								108				
								109				
								110				
								111				
								112				
								113				
								114				
								115				
								116				
								117				
								118				
								119				
								120				
								121				
								122				
								123				
								124				
								125				
								126				
								127				
								128				
								129				
								130				
								131				
								132				
								133				
								134				
								135				
								136				
								137				
								138				
								139				
								140				
								141				
								142				
								143				
								144				
								145				
								146				
								147				
								148				
								149				
								150				
								151				
								152				
								153				
								154				
								155				
								156				
								157				
								158				
								159				
								160				
								161				
								162				
								163				
								164				
								165				
								166				
								167				
								168				
								169				
								170				
								171				
								172				
								173				
								174				
								175				
								176				
								177				
								178				
								179				
								180				
								181				
								182				
								183				
								184				
								185				
								186				
								187				
								188				
								189				
								190				
								191				
								192				
								193				
								194				
								195				
								196				
								197				
								198				
								199				
								200				
								201				
								202				
								203				
								204				
								205				
								206				
								207				
								208				
								209				
								210				
								211				
								212				
								213				
								214				
								215				
								216				
								217				
								218				
								219				
								220				
								221				
								222				
								223				

ETAPAS DOS PLANOS DE MANEJO



ETAPAS DE ELABORAÇÃO E DELIBERAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO



Processo de consulta e
manifestação Conselho



Representantes locais



CONSEMA (Comissão Temática da Biodiversidade + Plenário)

ÁREA PROTEÇÃO AMBIENTAL

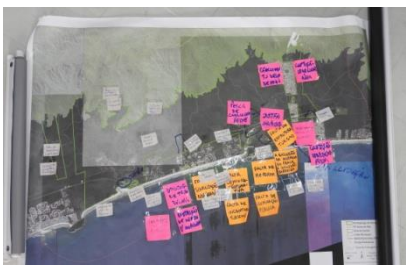


GOVERNADOR DE
SÃO PAULO

APROVAÇÃO POR DECRETO

CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

1. OFICINAS



2. CONSELHO DAS UCs



3. GESTÃO DAS UCs



FUNDAÇÃO FLORESTAL

4. FORMULÁRIO ELETRÔNICO



bit.ly/apajundiai



CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

bit.ly/apajundiai



Planos de Manejo

[Início](#) [Consulta Pública](#) [Participação Social](#)

[Área de Proteção Ambiental Jundiá](#)



SOBRE A APA

A Área de Proteção Ambiental Jundiá, criada em 1984 pelo Decreto Nº 4.095, possui uma área total de 50.071 hectares, localizada integralmente no município de Jundiá, integrando um conjunto de áreas protegidas, juntamente com as APAs de Cabreúva e Cajamar. Inserida no bioma Mata Atlântica, a unidade apresenta floresta densa, nos locais mais úmidos, até a floresta seca e baixa, nas áreas mais elevadas.

Com solos rasos e pedregosos, a vegetação da área é diversa, apresentando cactos e espécies de pequeno porte, com troncos finos e retorcidos. A unidade tem como objetivo proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

A fauna da APA abriga uma expressiva diversidade de espécies endêmicas e espécies ameaçadas, entre Japi, formado por rochas quartzíticas, motivaram a criação desta unidade de conservação.

PLANO DE MANEJO

A Fundação Florestal convida Órgãos Ambientais, Entidades Públicas Federais, Estaduais e Municipais, O para participarem da Consulta Pública para discussão da proposta de Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Jundiá.

A consulta pública tem como objetivo ampliar as discussões sobre o Plano de Manejo e possibilitar a coleta de contribuições dos cidadãos para subsidiar a tomada de decisões da Fundação Florestal acerca da Caracterização, Zoneamento e Programas que definem as normas e diretrizes do Plano de Manejo da APA. O processo de consulta pública e as contribuições poderão ser realizadas durante os encontros que acontecerão no espaço das reuniões do Conselho Gestor da Unidade de Conservação e, também, por meio de formulário eletrônico, o qual ficará disponível até o final do Processo.

ENCONTROS NO CONSELHO GESTOR (clique aqui)

Oficina de Planejamento

Data: 06 de março de 2026
Horário: 9h - 12h

Aleph Bonecker da Palma

Plano de Manejo

Informações da UC

Área de Proteção Ambiental Jundiá

Grupo: Uso Sustentável
Área: 50.071 hectares
Bioma: Mata Atlântica
Localização: Jundiá
Órgão Gestor: Fundação Florestal
Telefone: 16 9814-3882
Gestor: Cleide Oliveira
E-mail: cleide@fflorestal.sp.gov.br



Materiais para discussão nas oficinas, disponibilizados com antecedência de 1 semana.

CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

bit.ly/apajundiai



Planos de Manejo

[Início](#) [Consulta Pública](#) [Participação Social](#)

A Área de Proteção Ambiental Jundiá, criada em 1984 pelo Decreto Nº 4.095, possui uma área total de 50.071 hectares, localizada integralmente no município de Jundiá, integrando um contínuo de áreas protegidas, juntamente com as APAs de Cabreúva e Cajamar. Inserida no bioma Mata Atlântica, a unidade apresenta floresta densa, nos locais mais úmidos, até a floresta seca e baixa, nas áreas mais elevadas.

Com solos rasos e pedregosos, a vegetação da área é diversa, apresentando cactos e espécies de pequeno porte, com troncos finos e retorcidos. A unidade tem como objetivo proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

A fauna da APA abriga uma expressiva diversidade de espécies endêmicas e espécies ameaçadas, entre as quais se destacam a onça-parda e o mono-carvoeiro, igualmente chamado de muriqui-do-sul. A presença dos recursos hídricos e da Serra do Japi, formado por rochas quartzíticas, motivaram a criação desta unidade de conservação.

PLANO DE MANEJO

A Fundação Florestal convida Órgãos Ambientais, Entidades Públicas Federais, Estaduais e Municipais, Organizações Não Governamentais, Representantes dos Setores Produtivos e a Comunidade em geral para participarem da Consulta Pública para discussão da proposta de Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Jundiá.

A consulta pública tem como objetivo ampliar as discussões sobre o Plano de Manejo e possibilitar a coleta de contribuições dos cidadãos para subsidiar a tomada de decisões da Fundação Florestal acerca da Caracterização, Zoneamento e Programas que definem as normas e diretrizes do Plano de Manejo da APA. O processo de consulta pública e as contribuições poderão ser realizadas durante os encontros que acontecerão no espaço das reuniões do Conselho Gestor da Unidade de Conservação e, também, por meio de formulário eletrônico, o qual ficará disponível até o final do Processo.

ENCONTROS NO CONSELHO GESTOR (clique aqui)

Oficina de Planejamento

Data: 06 de março de 2026

Horário: 9h - 12h

Local: CIESP Jundiá

Endereço: Av. Doroty Nano Martinasso, 150 - Vila Bandeirantes, Jundiá/SP.



CONVITE

Rodrigo Levkovicz
Diretor Executivo
Fundação Florestal

Josenei Gabriel Cará
Gerente
Gerência Metropolitana

Acesso ao Portal:



09h | 09h15 ABERTURA

09h15 | 10h APRESENTAÇÃO

- Elaboração dos Planos de Manejo das UCs do Estado SP
- Consulta Pública e Participação Social
- Plano de Manejo da APA Jundiá

Órgão Gestor: Fundação Florestal
Telefone: 16 9814-3882
Gestor: Cleide Oliveira
E-mail: cleide@fflorestal.sp.gov.br



Registros de cada Oficina, contendo apresentação, materiais utilizados, lista de presença, fotos, etc.

CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

bit.ly/apajundiai

[Início](#) [Consulta Pública](#) [Participação Social](#)



CONVITE

Rodrigo Levkovicz
Diretor Executivo
Fundação Florestal

Josenei Gabriel Cará
Gerente
Gerência Metropolitana

Cleide de Oliveira
Gestora
APA Jundiaí

convidam para a **Oficina de Planejamento**
do Plano de Manejo da
Área de Proteção Ambiental Jundiaí

06 de março de 2026, das 9h às 12h

Local: CIESP Jundiaí
Endereço: Av. Doroty Nano Martinasso, 150
Vila Bandeirantes, Jundiaí/SP.

Acesso ao Portal:



bit.ly/apajundiai

09h | 09h15

ABERTURA

09h15 | 10h

APRESENTAÇÃO

- Elaboração dos Planos de Manejo das UCs do Estado SP
- Consulta Pública e Participação Social
- Plano de Manejo da APA Jundiaí

10h | 11h45

DINÂMICA EM GRUPO "TROCA DE SABERES"

- Mapeamento de atores
- Potencialidade e conflitos

11h45 | 12h

SOCIALIZAÇÃO DOS TRABALHOS E FECHAMENTO

- Síntese das contribuições
- Próximos passos / Encerramento
- Foto

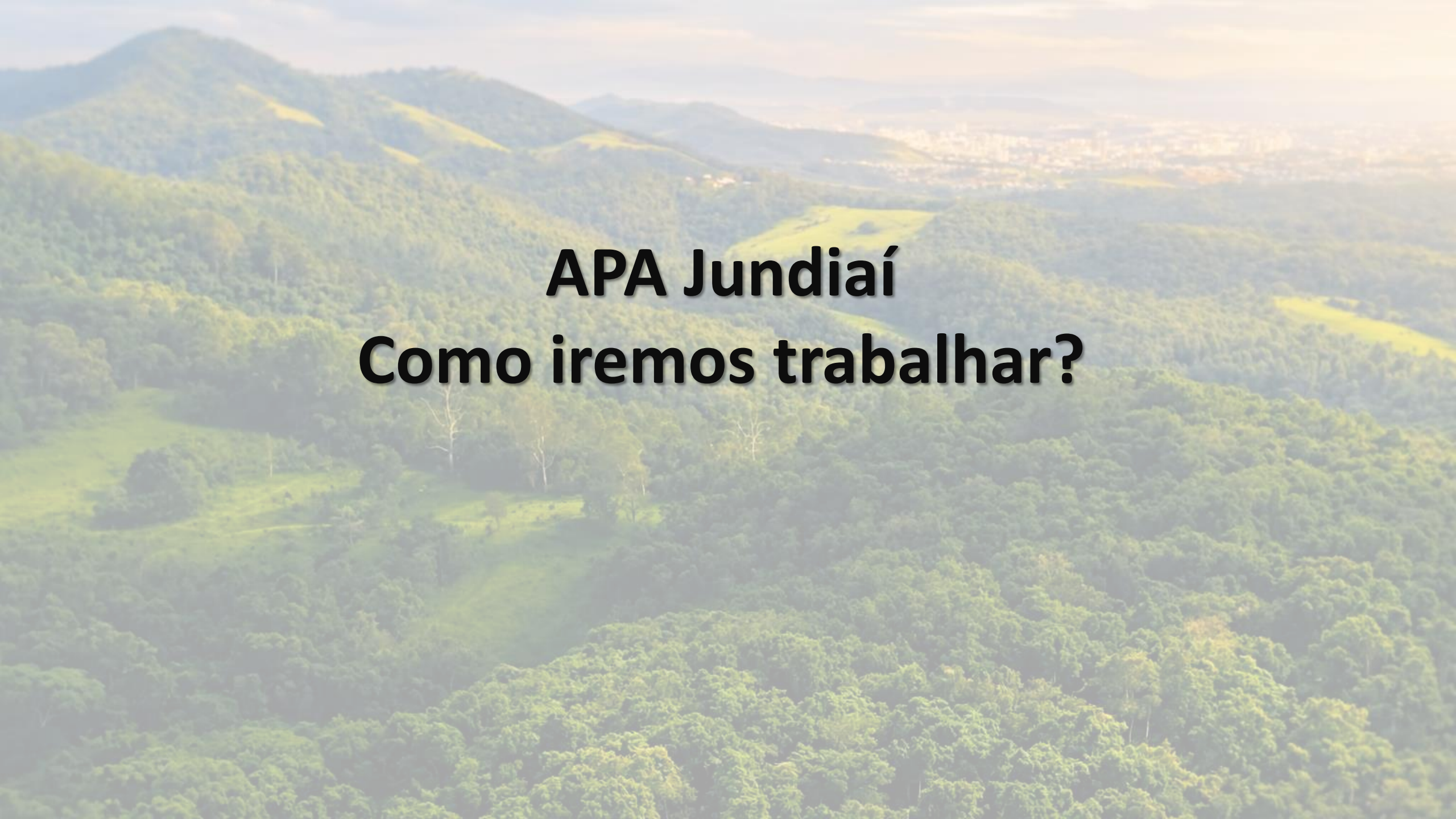
Formulários eletrônicos de cada etapa para envio de contribuições, disponibilizados após cada Oficina



- Oficina de Caracterização e Zoneamento
- Oficina de Programas de Gestão
- Reunião de Devolutivas e Manifestação do Conselho

Contribuições ao Plano de Manejo via formulário eletrônico

- Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Planejamento
- Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Caracterização
- Consulta Pública via formulário eletrônico - Etapa Zoneamento

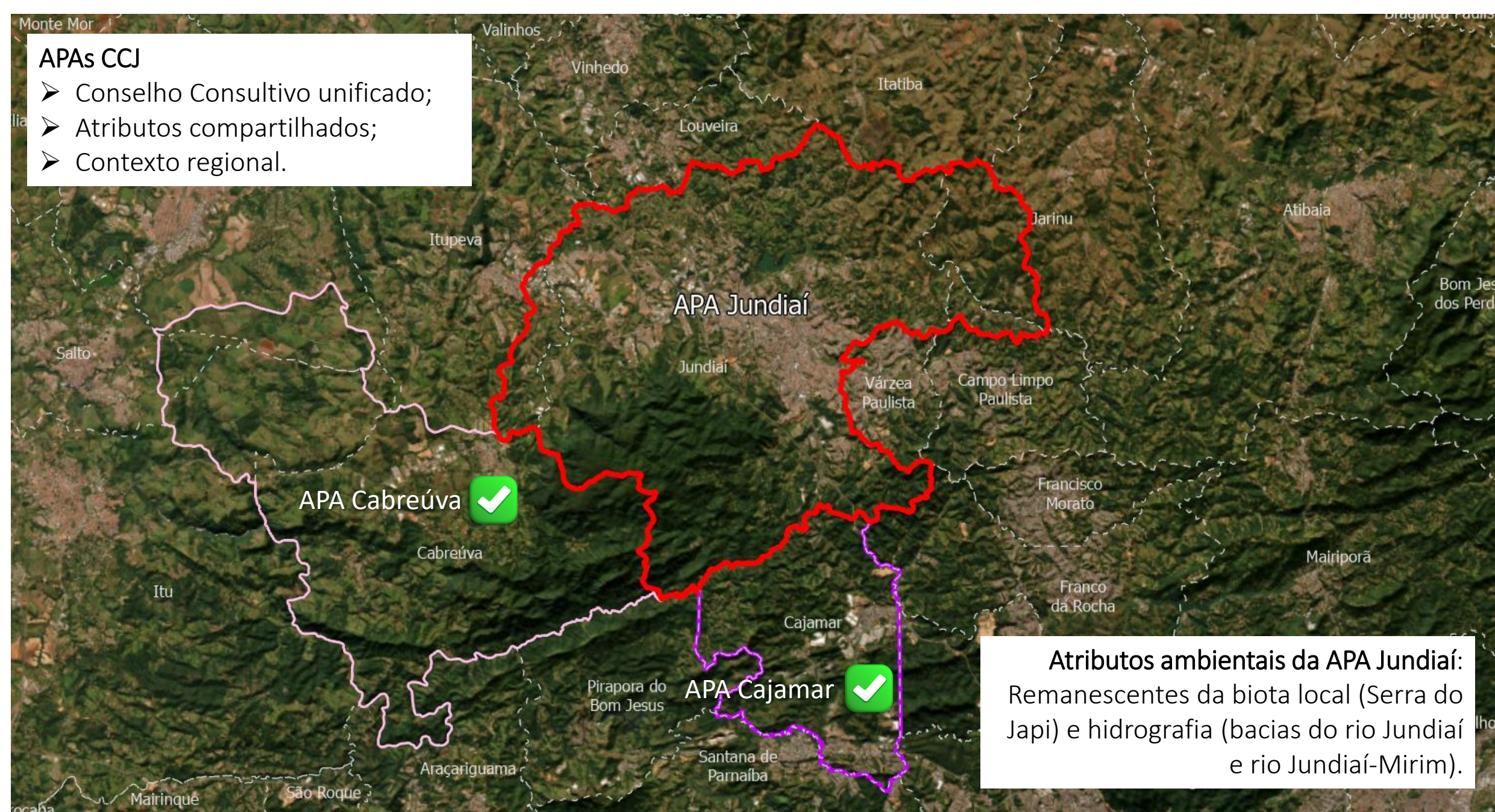
An aerial photograph of a vast, lush green landscape. The foreground and middle ground are filled with dense, rolling hills covered in thick forest. The trees have a vibrant green color. In the far distance, a city with numerous buildings is visible, nestled in a valley. The sky is a pale, hazy blue, suggesting a clear day. The overall scene conveys a sense of natural beauty and environmental preservation.

APA Jundiaí

Como iremos trabalhar?

APAs CCJ

- Conselho Consultivo unificado;
- Atributos compartilhados;
- Contexto regional.



Atributos ambientais da APA Jundiaí:
Remanescentes da biota local (Serra do Japi) e hidrografia (bacias do rio Jundiaí e rio Jundiaí-Mirim).

Metodologia

MP - Ação Civil Pública nº 1504138-2025.8.26.0309 (GAEMA Campinas).

Finalizar até outubro de 2026.

Para cumprir o prazo:

- ✓ Estudos elaborados para o Plano de Manejo das APAs CCJ em 2011 (não finalizado);
- ✓ Atualização ou lacunas produzidas por pesquisadores do IPA e parceiros;
- ✓ Inserção de estudos/materiais/planos municipais através do Conselho Gestor;
- ✓ Adequação e atualização dos conteúdos à luz do Roteiro Metodológico SEMIL;
- ✓ Compatibilização com a legislação vigente da APA Jundiaí (Lei de criação e Decreto de regulamentação).

Mesma metodologia já utilizada para as APAs de Cajamar e de Cabreúva!

PRÓXIMOS PASSOS | AGENDA APA JUNDIAÍ



APA Jundiaí
Coleta de informações – *Troca de saberes*

DIAGRAMA DE MAPEAMENTO DOS ATORES (Diagrama de Venn)

Objetivo:

Promover a reflexão sobre as relações e responsabilidades das instituições que interagem com a UC (cenário atual).

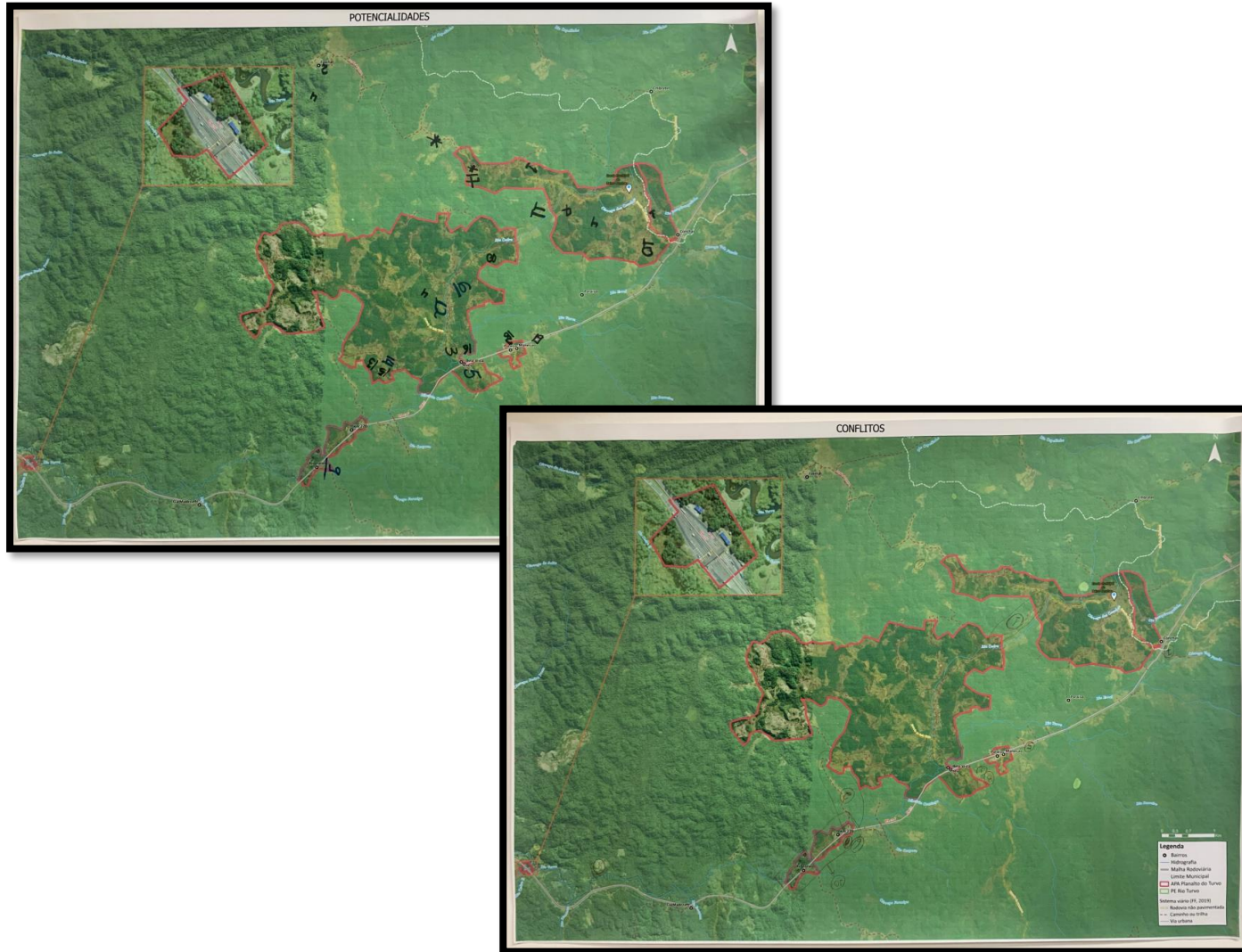
- Quem interage?
- Relação é positiva ou é negativa?
- Quão distante se dá essa relação?
 - mais próximo = mais presente
 - mais distante = menos presente

Resultados:

- ✓ Elaboração da matriz social da UC
- ✓ Subsídios para Programas Gestão
(p.ex. fazer relações negativas próximas se tornarem positivas, ou aproximar relações positivas que estão distantes)



POTENCIALIDADES E CONFLITOS DO TERRITÓRIO



Objetivo:

Mapeamento de conflitos e potencialidades no território, que podem ser pontuais (localizados em mapa) ou gerais (para toda a UC)

Resultados:

- ✓ Elaboração de mapa situacional da UC
- ✓ Subsídios para Zoneamento e Programas Gestão

DINÂMICA DE TRABALHO

Mesa Potencialidades

1



Mesa Conflitos

2



Mesa de Mapeamento de atores

3



- 3 mesas
- 3 rodadas de 30 min.
- Todos passam em todas as mesas, complementando as informações dos grupos anteriores.

Setor de Planos de Manejo

nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br