

**PLANO DE MANEJO - APA CAJAMAR**  
**Oficina de Caracterização e Zoneamento**

**Data:** 15/05/2024

**Horário:** das 09h15 às 16h00

**Participantes:** Equipe do Núcleo Planos de Manejo/FF; Gestora da APA Cajamar/GM/DMI/FF; Gerência Metropolitana/DMI/FF; Conselheiros e atores locais (conforme registro apresentado no ANEXO 1)

**Total de participantes:** 37 pessoas

---

**RELATÓRIO – OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO**

**1. PERÍODO DA MANHÃ:**

A Oficina de participação social da APA Cajamar – Etapa Caracterização e Planejamento ocorreu no dia 15/05/2024 e teve seu início às 09h15, tendo como fórum o Conselho Consultivo da APA CCJ. A reunião teve seu presencial, realizada na EMEB Demétrio Rodrigues Pontes, situada à Rua Joaquim Rodrigues pontes, nº 51, Ponunduva, Cajamar/SP. O convite para a participação social foi amplamente divulgado com o apoio da gestão e dos Conselheiros da UC e no site do Plano de Manejo da unidade ([SIGAM/SEMIL \(ambiente.sp.gov.br\)](http://SIGAM/SEMIL(ambiente.sp.gov.br))).

A abertura foi feita pelo Supervisor de Projetos do Núcleo Planos de Manejo/FF, César Alves, responsável pela supervisão do processo de elaboração do Plano de Manejo e pela Gestora da APA Cajamar, Cleide de Oliveira, ambos agradecendo a receptividade junto à EMEB Demétrio Rodrigues Pontes e a seção do espaço e a participação de todos presentes, reforçando, como no encontro anterior, a importância do processo participativo em todas as etapas da elaboração do Plano de Manejo. Logo em seguida o Gerente Metropolitano, Josenei Cará, também agradeceu a participação de todos, reforçou a importância da elaboração do Plano de Manejo tanto para o território quanto para a Fundação Florestal.

Na sequência, foi feita então uma rodada breve de apresentação de todos os participantes, falando o nome e a instituição ou local que representa.

Dando início ao conteúdo da Oficina, foi apresentado pela Supervisor do Núcleo Planos de Manejo/FF as informações referentes aos objetivos da Oficina apresentados a seguir:

- Apresentar os principais estudos que subsidiaram a análise integrada e a proposta de zoneamento;
- Apresentar a concepção do zoneamento de APA's, conforme roteiro metodológico e a proposta de zoneamento/normas;
- Coletar contribuições quanto as propostas apresentadas.

Também foi justificada a decisão técnica de se fazer uma oficina com os dois temas (caracterização e zoneamento) que usualmente são feitas de forma separadas, pelo motivo do atendimento a contento ao prazo judicial estabelecido após a o julgamento de Ação Civil Pública nº1000199-69.2023.8.26.0108, como foi mencionado e explicado na Oficina de Planejamento realizada no mês de fevereiro de 2024.

Em seguida foi apresentada a programação do dia, bem como definido a logística do almoço e utilização do espaço, após alinhamento junto à coordenação da EMEB, levando em consideração os horários e rotinas já estabelecidos junto aos funcionários e alunos.

Seguindo com o conteúdo da Oficina, foi apresentado informações das etapas de elaboração do Plano de Manejo, em qual dessas etapas a Oficina está ocorrendo e as demais etapas até as devolutivas e manifestação do Conselho gestor da unidade, enfatizando a importância dos Conselheiros em participar e interagir ao longo do processo, sendo um dos papéis fundamentais a sua participação e também o convite a demais representantes que entenderem importantes para o processo.

Em seguida, foi apresentado a concepção metodológica para o Zoneamento das unidades de conservação estaduais, estabelecidas no "Roteiro Metodológico para Planos de Manejo das Unidades de Conservação do Estado de São Paulo", trazendo informações e comparações na forma de zoneamento das diferentes categorias de unidades de conservação, focando nos casos concretos de zoneamentos da categoria de unidade "APA", suas características fundamentais, reforçando, que no caso das APA's, por conta da legislação vigente, o Zoneamento é aprovado por Decreto estadual. Também foi apresentado o conceito de "Áreas", que no caso da categoria "APA" São Áreas de Interesse, que trazem a possibilidade e a promoção de implantação de programas e projetos prioritários e tem caráter flexível, incidindo em sobreposição ao zoneamento e podendo se estender por diferentes zonas, conforme o seu objetivo.

Terminada a parte conceitual, a segunda parte da apresentação foi das informações da caracterização, abordando o resgate dos objetivos da criação da APA Cajamar, extraídos da justificativa do projeto de Lei nº 455/1983 que antecedeu a Lei estadual nº 4.055/1984, que efetivamente cria a unidade, porém não define os objetivos

da criação. Também nas informações gerais foram abordados os atributos da APA que foram trabalhados para as definições da proposta de zoneamento.

Em sequência, foi mostrada as entregas dos trabalhos técnicos pelas instituições responsáveis e integrantes do Sistema Ambiental Paulista (Fundação Florestal, CPLA/SEMIL, CFB/SEMIL, IPA e CETESB) e elencados pendências que ainda necessitam de ajustes, porém que não prejudicaram a sequência da fase de análise integrada dos dados e a proposta de zoneamento. Também foram apresentados os principais dados de cada estudo (Meio Biótico, Meio Físico e Meio Antrópico) com destaque para a contribuição do dado na análise integrada e as lacunas de conhecimento que serão trabalhadas como ações e diretrizes dos Programas de Gestão.

A última parte da apresentação focou nas informações da análise integrada e na proposição do zoneamento e das áreas, com especial atenção a metodologia empregada para a definição da Zona de Vida Silvestre, que, conforme explicado ao longo da apresentação, não é uma Zona constante no roteiro metodológico, porém, como foi criada pela Lei estadual nº 4.055/1984 (criação da APA Cajamar), a zona e sua definição precisa ser mantida no atual Plano de Manejo.

Quanto à Zona de Vida Silvestre - ZVS, foi apresentada de forma detalhada a concepção metodológica e seu desafio de mapeamento e delimitação da ZVS, uma vez que a zona constitui a “flora original existente” na época de criação e a necessidade da busca de informações cartográficas que possibilitassem o mapeamento da vegetação nativa (o entendimento atual da “flora original”, ressaltando que as áreas de preservação permanentes, que também constitui a ZVS não serão mapeadas, porém onde ocorrer valerá as normas da Zona.

Após a apresentação metodológica e o resultado final da ZVS, foi dado continuidade na concepção e dados que foram utilizados para a definição das demais zonas (Zona de Proteção dos Atributos - ZPA, Zona de Uso Sustentável - ZUS e Zona sob Proteção Especial - ZPE) e a definição das Área de Interesse Histórico-cultural, Área de Interesse para Recuperação e Área de Interesse para Conservação, bem como a proposta discutida na aprovação do material junto ao Comitê de Integração dos Planos de Manejo, coordenado pela SEMIL, que é a possibilidade de uma nova Área de Interesse de Adaptação à Mudanças Climáticas, que poderá ser planejadas para ter recomendações a respeito de técnicas e manejos em área urbana ou rural que tenham como objetivo soluções relacionadas à adaptação a mudanças climáticas (como exemplo áreas permeáveis, telhados verdes, painéis fotovoltaicos, reaproveitamento de água, arborização de áreas permeáveis descampadas, entre outras ações).

Também foi abordado ao longo da apresentação dos dados, o destaque à região de ocorrência de carste, que, pela fragilidade e importância de se observar suas características, principalmente para a proposição e mitigações do uso do solo, o carste foi colocado como atributo da unidade e contará com normativas complementares e específicas aplicadas a essa região.

Com o final das apresentações das informações de caracterização e zoneamento, foi explicado como a dinâmica do período da tarde seria desenvolvida, com a divisão dos participantes em 04 (quatro) grupos e com cada grupo participando de uma mesa de trabalho (com a proposta de rotatividade para que todos passassem em todas as mesas), que continham as informações cartográficas do zoneamento (mapa) e as normas aplicadas às Zonas divididas por temas, conforme seguem:

- Mesa 01: Aplicação de Legislação Vigente;
- Mesa 02: Atividades Econômicas;
- Mesa 03: Normas empreendimentos licenciáveis;
- Mesa 04: ZVS e ZPE.



**Imagem 01:** Apresentação das informações da caracterização e zoneamento. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 02:** Participantes da Oficina de caracterização e zoneamento – apresentação dos dados. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.

A Oficina teve o término da programação do que foi proposto no cronograma para o período da manhã, tendo seu recesso às 11h45 para o almoço dos participantes e retorno no período da tarde.

### **1.1. Discussões e questionamentos dos participantes ao longo da plenária da oficina de caracterização e zoneamento**

Pela densidade do conteúdo e a quantidade de informações, foi mantido ao longo de todo a parte da manhã entre os participantes e a supervisão do Núcleo Planos de Manejo, responsável pela apresentação das informações, uma dinâmica de conversa dinâmica, com os participantes, ao momento que tivessem alguma dúvida, fosse feita e a todo momento perguntando se os participantes sentiam confortáveis em continuar ou se ainda mantinham alguma dúvida no conteúdo apresentado. Portanto não foram anotadas dúvidas ou contribuições à elaboração do plano de Manejo nesse momento, tendo o foco na explicação e no entendimento dos participantes nas informações apresentadas.

Algumas dúvidas específicas e manifestações a respeito de pontos específicos ou até mesmo de questões que efetivamente são conflitos existentes no território, foram acolhidas e ouvidas, porém solicitado para que o seu aprofundamento ou proposição da contribuição fosse feita na dinâmica do período da tarde, para que a anotação da contribuição pudesse ser feita de forma a não comprometer a dinâmica da apresentação do período da manhã. Nesse sentido, as contribuições sintetizadas nas dinâmicas a apresentadas no presente relatório, também trazem os questionamentos e apontamentos feitos ao longo da apresentação no período da manhã.

## **2. PERÍODO DA TARDE:**

O Oficina retornou às 13h15 já com os participantes sendo direcionados as mesas temáticas, conforma o número do grupo que receberam pela manhã e foi dado início às dinâmicas com a explicação em cada mesa feita pelo mediador (os mediadores foram os supervisores que compõem o Núcleo Planos de Manejo) de como seria a dinâmica, podendo o participantes apontar regiões específicas no mapa para contribuição com o desenho das Zonas /Áreas e a leitura das normas relativas ao tema da mesa seriam lidas e os participantes poderiam contribuir em normas específicas ou demais contribuições que achassem pertinentes, tendo um relator em cada grupo (composto por membros da equipe e funcionários da FF/SEMIL que estavam presentes) com a função de anotar e sintetizar a contribuição discutida.

As contribuições e informações produzidas são apresentadas a seguir.

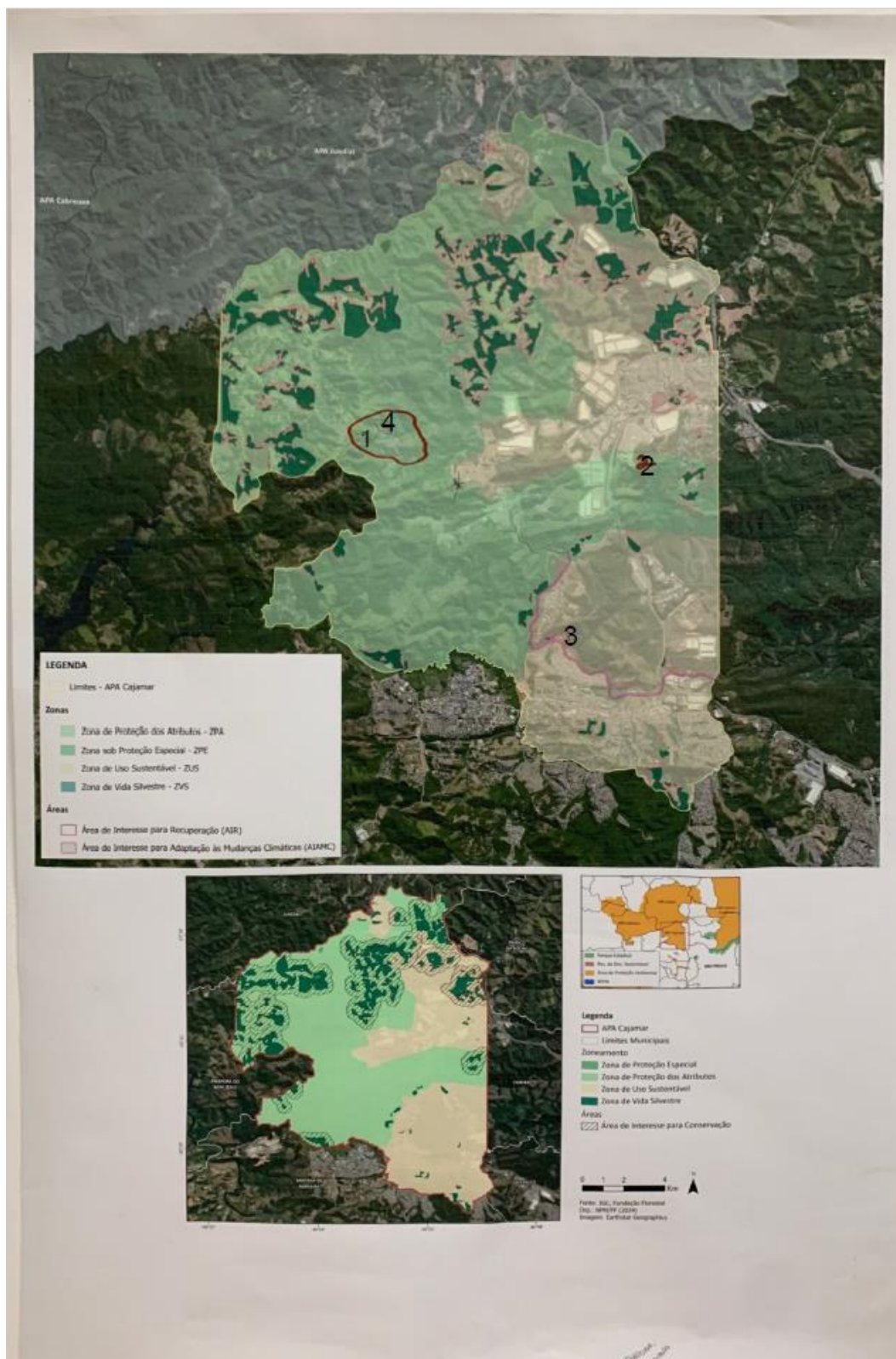
## 2.1. Mesa 01 – Tema: Aplicação de Legislação Vigente

Ponto no Mapa ou Referência	Descrição	Contribuição
Ponto 1 - Mapa	Placa refletora de telefonia (desativada) – antena	Área de Interesse de conservação como área de lazer para o bairro – Ponto turístico
Ponto 2 - Mapa	Gato Preto / Caverna do Morcego e Gruta da Perereca	Área de Interesse de conservação e ecoturismo e interesse histórico-cultural
Ponto 3 - Mapa	Fornos	Confirmar se está em Cajamar ou Pirapora. Interesse histórico-cultural (está Fora da APA Cajamar)
Sem pontuação	Estrada de Ferro Pirapora - Perus	Área de Interesse Histórico-Cultural vai até Água Fria (Ver com a prefeitura)
Norma ZUS	Alteração da Norma - Item XI e XII a.	Acrescentar as duas APA's (área total) ao invés de só a ZVS e ZCVS das APA's Jundiá e Cabreúva
Norma ZPA	Complementação de Norma da ZPA	(ZPA 1 (floresta) e ZPA 2 (água) – trazer normas das APA's Cabreúva e Jundiá (Dec. estadual n° 43.284/1998) como exemplo: aumentar Reserva Legal para 50%
Norma	Verificação de legislação	Faixa demarcada por lei de áreas que não podem ser construídas (iria enviar informações posteriormente)
Ponto 4 - Mapa	Cachoeira do Britão	Área de interesse para conservação (futuramente planejar essas áreas como espaços de lazer, como Parque urbano)
ZUS	Item V	Licenciado junto ao DAEE

**Tabela 01:** Contribuições sistematizadas a partir das rodadas dos grupos na Mesa 01 – normas com aplicação de legislação vigente. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 03:** Participação dos grupos na Mesa 01. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 04:** Anotações no mapa relacionadas com as contribuições da Tabela 01. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.

## 2.2. Mesa 02 – Tema: Atividades Econômicas

Ponto no Mapa ou Referência	Descrição	Contribuição
Norma ZUS	Item XI letra j.	Incluir decisão de Diretoria da CETESB (2015) sobre monitoramento e afugentamento de fauna, quando houver supressão.
Norma ZUS	Item VII	[...] observando “a legislação municipal” de mudança de uso do solo.
Norma ZUS	Item XIV e XV	[...] e erradicar as espécies exóticas invasoras, observando a cartilha de espécies invasoras do Estado
Norma ZUS	Nova Norma	Regulamentar a questão do turismo sustentável
AIR	Aprimoramento da recomendação I, II e III	Especificar a legislação
Sugestão Programas	Atividade Econômica	Estimular a diversificação de culturas (Agroflorestais, entre outras)
Norma ZUS	Item VI a.	Criação de novo item: Proteção de nascentes
AIC	Manejo	Estabelecer orientações / Manejo objetivando conservar a borda do fragmento
ZPA	Norma abelhas	Incentivo à criação de abelhas nativas
AIC	Novo Item VII	Incentivar a educação popular na difusão dos conhecimentos
Nova norma	Lei Municipal de Combate a incêndios	Prevê Utilizar O sistema de monitoramento do Estado, se usado de forma correta agiliza no combate a incêndio.
	Observação	Fazenda Florestal (Situação fundiária)
ZPA	Normas agrossilvipastoris Normas Abelhas	Amarrar os órgãos fiscalizadores para essas normas
Mapa	Inclusão de áreas	Incluir nas AIR, as APP's e as Áreas de Reserva Legal.
AIR	Item II	Incluir o projeto Nascentes

**Tabela 02:** Contribuições sistematizadas a partir das rodadas dos grupos na Mesa 21 – normas relacionadas a atividades econômicas. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 05:** Participação dos grupos na Mesa 02. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



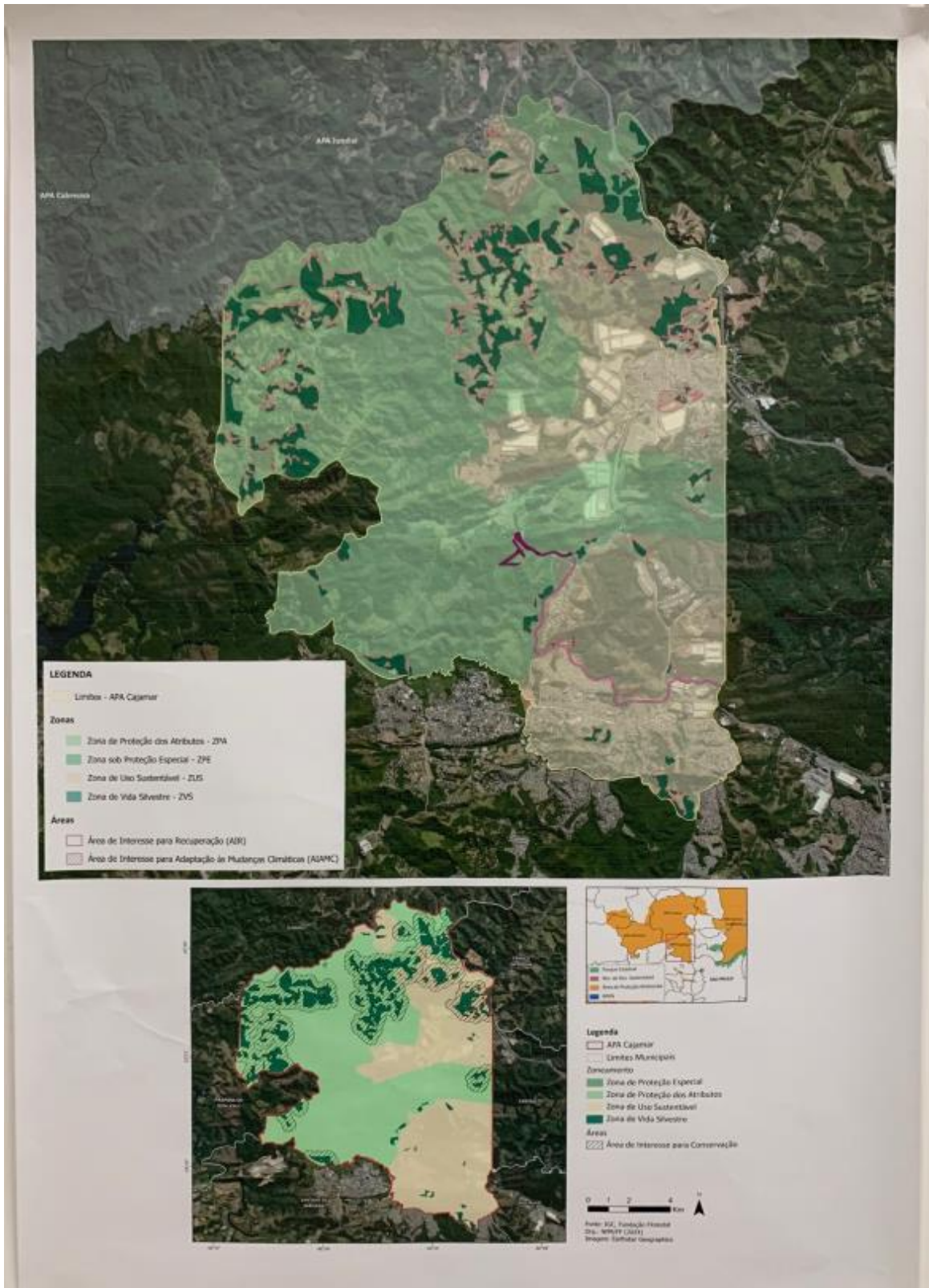
### 2.3. Mesa 03 – Tema: Normas empreendimentos licenciáveis

Ponto no Mapa ou Referência	Descrição	Contribuição
<b>Ponto 1 - Mapa</b>	Ampliação Área de Interesse Histórico-Cultural	Continuação da AIHC até o bairro Água Fria
<b>ZUS</b>	Item XVIII (caput)	“devem observar” – inserir federal, estadual e municipal
<b>Geral</b>	Aprimoramento de normas	Redação ter restrições mais específicas
<b>Geral</b>	Inclusão de norma	No Decreto incluir uma norma de compatibilização do zoneamento do Plano de Manejo com o zoneamento municipal
<b>Norma</b>	Tema água	Incluir percentual de permeabilidade dentro de uma área a se decidir, cujo os empreendimentos precisem respeitar e/ou incluir caixa de retardo.
<b>Norma</b>	Impactos aos Recursos Hídricos – Item ii	Incluir “exemplo: reutilização de água, etc.”
<b>Norma</b>	Impactos à Biodiversidade – Item i	Incluir: “exigir paisagismo com plantio de árvores nativas na proporção de 1 para 250 m <sup>2</sup> ”
<b>Norma</b>	Impactos à Biodiversidade – Item iii	Incluir “exemplo: travessia de fauna”
<b>Norma</b>	geral	Incluir no mapa nascentes georreferenciadas
<b>ZPA</b>	Inclusão de norma	Incluir “restringir atividade de alto impacto (lista CETESB)”
<b>Programa de gestão</b>	Ação	Criação de cartilha para difundir e popularizar o conhecimento e divulgar os meios de participação
<b>Programa de gestão</b>	Ação	Publicar sobre espécies nativas do território
<b>Programa de gestão</b>	Ação	Estimular, divulgar e incentivar o acesso a recursos para instalação de viveiro de mudas nativas

**Tabela 03:** Contribuições sistematizadas a partir das rodadas dos grupos na Mesa 3 – normas relacionadas à empreendimentos licenciáveis. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 06:** Participação dos grupos na Mesa 03. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.

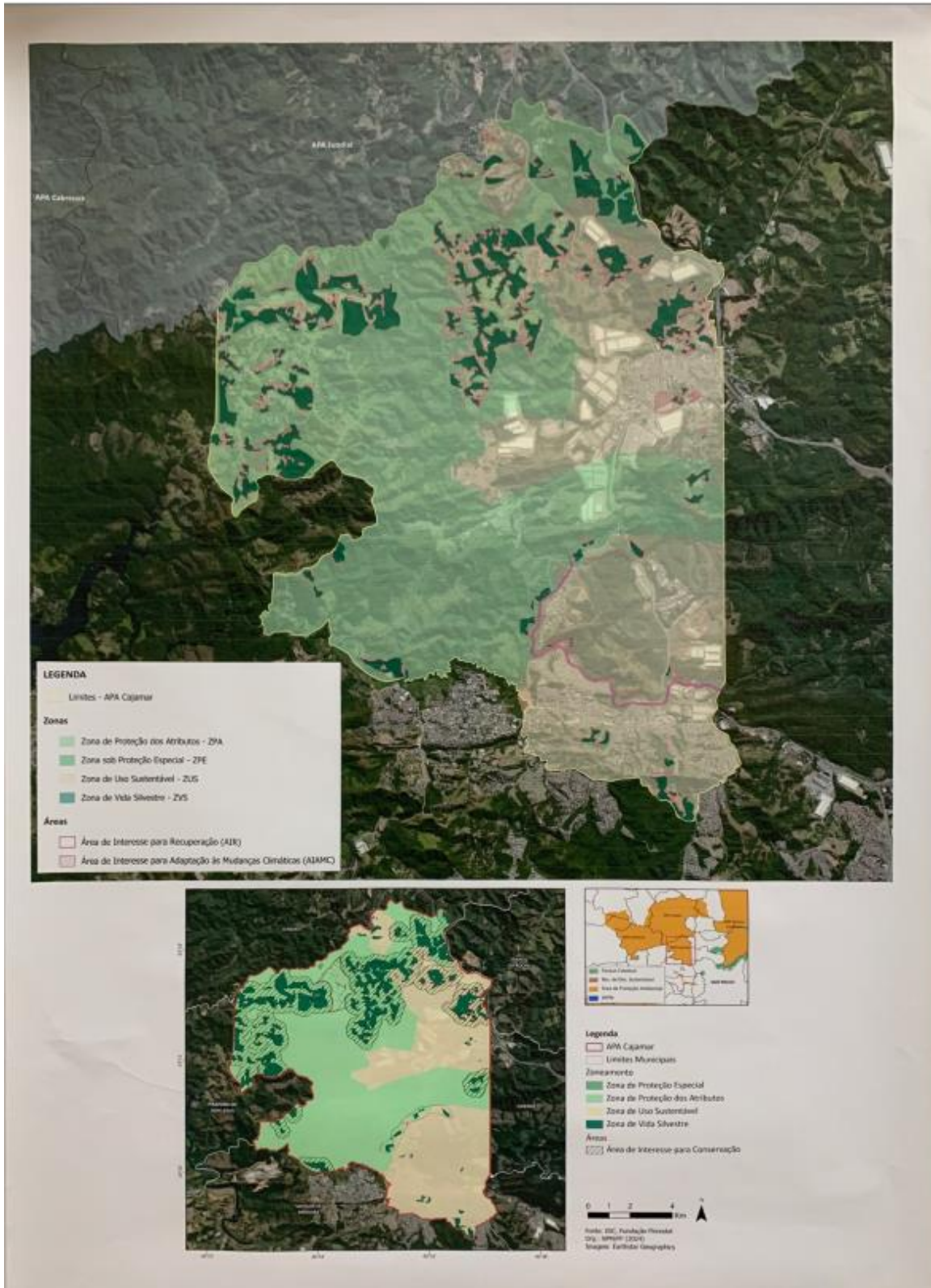


**Imagem 07:** Anotações no mapa relacionadas com as contribuições da Tabela 03. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.

## 2.4. Mesa 04 – Tema: ZVS e ZPE

Ponto no Mapa ou Referência	Descrição	Contribuição
Programas	Ação	Mapear as áreas verdes (reserva ambiental de loteamento e condomínios) do município
Programas	Ação	Ter acesso às informações fundiárias, Reserva Legal e áreas verdes
ZVS	Item III.b	Trazar na análise as ZVS's da APA's Cabreúva e Jundiáí como possibilidade de Compensação
ZVS	Item III.b	Manter a compensação, quando couber, apenas no município de Cajamar
ZVS	Item III	Rever a regra de Compensação em relação à Resolução SEMIL 02/2024, pois o dobro já é o que consta na Resolução (talvez aumentar para 3 vezes)
Ponto 1 - Mapa	Ampliação mapeamento	Incorporar como Área de Interesse a Conservação
ZVS	Item III.c	A priorização de APP para compensação de ZVS autorizada não deveria ocorrer (retirar o item)
Conflito	Gato Preto	Observar conflitos existentes na região do Gato Preto
Ponto 2 - Mapa	Ampliação mapeamento	Pequenos fragmentos devem possuir algum tipo de conectividade entre eles
Norma	Ampliação da extensão da norma	Todo e qualquer empreendimento deve ter o estudo de fauna, não apenas na ZVS, tentar abranger nas normas de todas as Zonas (Há resolução em vigência que estabelece estudos de fauna para fragmentos acima de 2.000 m <sup>2</sup> )
Norma	Recomendação Área de Interesse a Adaptação às Mudanças climáticas	Recomposição de cobertura vegetal em áreas / empreendimentos já licenciados ou em licenciamento, de áreas de permeáveis sem a cobertura vegetal.
Norma	Criação de norma para toda a APA	Fixar a preservação de 20 a 50% priorizando sempre a conectividade
Conflito	licenciamento	Falta de informação / transparência dos processos de auto licenciamentos e licenciamentos feitos pela prefeitura, que possui convênio com a CETESB
ZVS	Item II.b	Dificuldade de implementar a fiscalização / monitoramento de empreendimentos licenciáveis pela Prefeitura para todas as obras de proposição e execução da própria prefeitura
Norma	Ampliação da Norma para toda a APA	Propor a norma de percentuais como um todo na APA (percentuais de supressão)
Conflito	Licenciamento	Não há o atendimento da Resolução CONAMA n° 428/2010 quanto a ciência do órgão gestor sobre processos de licenciamentos municipais
ZVS	Item III.b	Ampliar a possibilidade de compensação, nos moldes da resolução SEMIL 02/2024 (próprio imóvel, município, bacia)
ZVS	III.c	Manter o item pelo motivo de incentivo à recuperação de corredores e APP.

**Tabela 04:** Contribuições sistematizadas a partir das rodadas dos grupos na Mesa 4 – normas relacionadas à ZVS e ZPE. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



**Imagem 08:** Anotações no mapa relacionadas com as contribuições da Tabela 04. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.



*Imagem 09: Participação dos grupos na Mesa 03. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.*

### **3. CONSIDERAÇÕES E FECHAMENTO DA OFICINA**

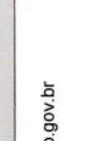
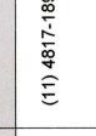
Foi feito o fechamento das dinâmicas e pelo adiantado da hora, não foi possível realizar uma das rodadas dos grupos e a apresentação geral dos pontos discutidos nas dinâmicas e das informações consolidadas, porém foi enfatizado que os dados e as informações estarão disponíveis no site SIGAM que hospeda as informações dos Planos de Manejo em elaboração e que todos podem a qualquer momento contribuir a partir dos canais apresentados pela manhã.

Foi feito o fechamento com as informações finais da gestão e a parabenização pela participação de todos e o convite aos participantes a estarem nos próximos encontros e compartilhar as informações com as suas instituições e organizações que representam e também convidar para participarem outras pessoas que entendam ser importantes. Foi finalizada a Oficina de caracterização e Zoneamento às 16h00.



*Imagem 10: Foto ao final do encontro com os participantes presentes. Oficina de Caracterização e Zoneamento – 15/05/2024.*

**ANEXO 1 - LISTA DE PRESENÇA**

LISTA DE PRESENÇA - Estado				
Entidade	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
CETESB	Felipe Rosafa Gavioli Titular	(11) 4817-1898	fgavioli@sp.gov.br	
	Domenico Tremaroli Suplente	(11) 4817-1898	dtremaroli@sp.gov.br	
DAEE	Cecilia de Barros Aranha Titular	(19) 99705-5759	cecilia.aranha@daee.sp.gov.br	
	Paulo Sérgio Lúcio Suplente	(11) 99954-3664	paulo.lucio@daee.sp.gov.br	
Fundação Florestal	Cleide de Oliveira	(11) 99868-7276	cleide@fflorestal.sp.gov.br	
	Pedro Oliva		pedro.oliva@fflorestal.sp.gov.br	

*CETESB João Luiz A. PEREIRA (11) 3721-9600  
AGÊNCIA AMBIENTAL OSASSO*

*J. LAPEREIRA @ AR SP GOV BR  
OSASSO CETESB @ SP GOV BR*

**Fundação Florestal**  
 Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
 05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



**Conselho Gestor Unificado**  
 APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
**OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO**  
**PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024**





FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



MUNICÍPIO DE CABREÚVA  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIAÍ



MUNICÍPIO DE CAJAMAR  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIAÍ

LISTA DE PRESEÇA - Municípios				
Entidade	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
Prefeitura Municipal de Cabreúva	Eder Borges Paes Titular	(11) 94727-4103	eder.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br	
	Gláucia Cristiane de Souza Suplente	(11) 95629-5482	glauucia.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br	
Prefeitura Municipal de Cajamar	Fernando Jordani Feliti Titular	(11) 99471-8744	fernando.feliti@cajamar.sp.gov.br	
	Bárbara de Toledo Montandon Dumont Suplente	(11) 4446-0034	barbara.dumont@cajamar.sp.gov.br	
Prefeitura Municipal de Campo Limpo Paulista	Maria Karolina da Silva Tamberlini Titular	(11) 97139-1567	mkaroltamberlini@gmail.com	
	David Halbig Suplente	(11) 97128-5527	david.halbig@yahoo.com.br	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
INDAIATUBA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ITUPEVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAJAMAR

Prefeitura Municipal de Indaiatuba	Ildo de Sousa Dias Titular	(19) 99134-9180	ildodiasindaiatuba@gmail.com	<i>Ildo de Sousa Dias</i>
	Ivan Perez Aninger Suplente	(31) 99282-4014	ivan.aninger@indaiatuba.sp.gov.br	<i>Ivan Perez Aninger</i>
Prefeitura Municipal de Itu	Valéria Miguel Rusticci Titular	(11) 99835-2341	valeniarusticci@itu.sp.gov.br	
	Ricardo Carollo Jimenez Suplente	(11) 99720-8960	ricardosmma@yahoo.com.br	
Prefeitura Municipal de Itupeva	Jaqueline Salvador Leite Titular	(11) 4591-3522	jaqueline.salvador@itupeva.sp.gov.br	
	Bruno Luiz Gambarotto Suplente	(11) 4591-3522	bruno.gambarotto@itupeva.sp.gov.br	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.florestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO





FUNDAÇÃO FLORESTAL

**Conselho Gestor Unificado**  
**APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá**  
**OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO**  
**PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024**



MUNICÍPIO DE JARINU

CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIÁ



MUNICÍPIO DE CAJAMAR

<b>Prefeitura Municipal de Jarinú</b>	Rose Regina Novaes Mingotti Titular	(11) 99905-3425	secretaria.obras@jarinu.sp.gov.br	
	Mariliza Scarelli Soranz Suplente	(11) 99536-6043	mariliza.soranz@jarinu.sp.gov.br	
<b>Prefeitura Municipal de Jundiá</b>	Wagner de Paiva Titular	(11) 99149-2405	wpaiva@jundiá.sp.gov.br	
	Maria das Graças Martini Suplente	(11) 96926-0243	maria@daejundiá.com.br	
<b>Prefeitura Municipal de Salto</b>	Bruno Ramos Titular	(11) 4028-8551	bruno.meioambiente@salto.sp.gov.br	
	João Guilherme Bispo Dos Santos Suplente	(11) 4028-8551	Joao.meioambiente@salto.sp.gov.br	

**Fundação Florestal**

Av. Prof. Frederico Hermann Jr, 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiaí  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



CONSELHO GESTOR UNIFICADO  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIAÍ



CAJAMAR

LISTA DE PRESENÇA – Sociedade Civil				
Entidade	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
Associação PROEMPI	Nivaldo José Callegari Titular	(11) 98585-4959	proempi@proempi.org.br	
Associação de Engenheiros - Jundiaí	João Paulo Peixoto Suplente	(11) 99868-1077	joaopeixoto71@gmail.com	
AMOCER	Carlos Alberto Galvão Titular	(11) 99990-9087	galvao.ca54@gmail.com	
	Anísio Luiz Brunholi Suplente	(11) 99950-4148	anisio@postobrunholi.com	
Associação de Proprietários e Moradores do Bairro Pedregulho	Alfredo Herminio Barbosa Junior Titular	(11) 98402-9000	alfredo@alfredobarbosa.arq.br	
	Enio Rodrigues de Arruda Junior Suplente	(11) 99797-5455	enioarruda@gmail.com	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997.5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiáí  
**OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO**  
**PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024**



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Associação Proprietários de Capitalville	Luiz Czank Junior Titular	(11) 93585-9886	czank.jr@gmail.com	
	Mariana Miranda Zanetti Suplente	(11) 96397-8454	zanetti.mari@gmail.com	
CIESP	Marcelo Anderson de Souza Titular	(11) 97118-6485	marcelo.souza@industriafox.com	
	Denise Veronez Batagin Suplente	(11) 98290-1723	denise.veronez@industriafox.com	
ETEC - CPS	Fabiana Lourenço Moraes Titular	(11) 4582-1881	e042dir@cps.sp.gov.br	
	João Paulo Lopes Suplente	(11) 4582-1881	joao.lopes74@etec.sp.gov.br	

Fundação Florestal  
Av. Prof. Frederico Hermann Jr, 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



AGÊNCIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIÁ



CAJAMAR

FIESP	Giorgio Di Rito Titular	(11) 97204-0699	giorgio.dirito@hotmail.com	
	Ricardo Alexandre Lieutaud Suplente	(11) 3549-4229	ricardo.lieutaud@fiesp.com.br	
INEVAT	Rosimeire Rabelo Santos Titular	(11) 97203-7623	rosi_timpo@yahoo.com.br	<i>Rosimeire Rabelo Santos</i>
	Francisco Antonio Moschini Suplente	(11) 4021-4068	fa.moschinsalto@hotmail.com	<i>Francisco Moschini</i>
Movimento Sócio Ambiental Caminho das Águas (CH2O)	Carlos Diego de Souza Rodrigues Titular	(11) 9 9245-9599	diego@caminhodasaguas.org.br	
	Felipe Brito Barbieri Suplente	(11) 9 9784-3262	felipe@caminhodasaguas.org.br	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr, 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



CONSELHO GESTOR UNIFICADO  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIÁ



APA CAJAMAR

OAB - Jundiá	Silvia Lúcia Vieira Cabrera Merlo Titular	(11) 97323-8150	silvia.vcmerlo@gmail.com	
	Vítor Igor Spinucci de Oliveira Suplente	(11) 94854-1373	vitor.spinucci@adv.oabsp.org.br	
SINDAREIA	Jorge Edison Di Rito Titular	(11) 99999-3339	sinda@sindareia.com.br	
	Marcelo Rodrigues Sampaio Suplente	(11) 99569-9606	marcelosmp@terra.com.br	
Sindicato Rural de Jundiá	Osni Mello Titular	(11) 99791-4281	mello.osni@gmail.com	
	Osmair José Ortiz de Camargo Suplente	(11) 4599-9177	comercial@tavarespinheiro.com.br	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr, 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Conselho Gestor Unificado  
APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiá  
OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO  
PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024



CONSELHO GESTOR UNIFICADO  
CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIAÍ



CAJAMAR

Nome	Telefone	E-mail	Assinatura
Rosângela Marfiani PBL/CAJAMAR	(11) 99983-1709	ro.marfiani.ggg@gmail.com	
Blotzig Cop (cajamar)	(12) 91895-4072	cajama3868@gmail.com	
KARINA VAZ	11942314943	KARINA_VAZ@MACLUCCOR.COM.BR	
Deborah Fernandes	(11) 9692-5464	DEBORA.FERNANDES@FAPOLIVA.COM.BR	
Julio Campos	(11) 994655309	JULIOFCAMPOS@GMAIL.COM	
Liliana A. Pires de Castro	(19) 98212-0188	liliana@sp.gov.br	
Rosemeire Aparecida	11 99156-7892	rosemeire.moreira@cajamar.com.br	
José Henrique dos Santos IURY CAJAMAR SANTOS	19 99307 3343 19 983678187	er.cajamar@fflorestal.sp.gov.br iury.duarte@gmail.com	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.fflorestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

Conselho Gestor Unificado  
 APAs Cabreúva, Cajamar e Jundiáí  
**OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO E ZONEAMENTO**  
**PLANO DE MANEJO APA CAJAMAR – 15/05/2024**



FUNDAÇÃO FLORESTAL



CONSELHO GESTOR UNIFICADO  
 CABREÚVA, CAJAMAR E JUNDIÁÍ



CAJAMAR

Nome	Telefone	E-mail	Assinatura
ALEXA B. PALMA	(11) 2997 5000	alexabp@florestal.sp.gov.br	
ADRIANA A. BUENO	(11) 2997 5030	adriana@florestal.sp.gov.br	
Suellen FO Lima	(11) 2997 5000	suellen.oliveira@florestal.sp.gov.br	
LUCAS BUENO DE ABEVEDO	(11) 2997 5000		
Josinei G. Cere	(13) 99707744	josineicare@florestal.sp.gov.br	
RENATA BERNINA JOSKO	(11) 99488 3955	RENATAJOSKO7SE@GMAIL.COM	
Dufrenoyes marium	(11) 97158-5440	dufrenoyesmarium31@gmail.com	
MÔNICA B ARRUJA	(11) 99162-1036	monica.arruja@ind. com.br	
NEELSON MULL S. BARB	(11) 975461432	NEELSON.BARB@CAJAMAR.SP.GOV.BR	

Fundação Florestal

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo SP  
 05459-900 – Tel (11) 2997 5000 – www.florestal.sp.gov.br



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
 DE SÃO PAULO

Nome	Telefone	Email	Assinatura
Heitor Felipe de Jesus Lins	11 977829422	wsg@iberdoto.com.br	
César Juliano dos Santos Alves	(11) 99698-3556	cesaralves@fflorestal.sp.gov.br	
MARCELO PARAVANI CIL	11 370359745	MarcosParavani25@gmail.com	
Daniel Dias Querino	11 973232181	querinodaniel@gmail.com	
Thom do Amaral de Souza	(11) 999866501	perguese@yahoo.com	
MARIANA NUNES CANTIANO	(11) 94009-1052	MNC.MARIANA@gmail.com	



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO  
 APARELHAMENTO DE CALAMAR - FLORESTAL  
 PLANO DE MANEJO PARA CALAMAR - FLORESTAL

Fundação Florestal  
 Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345 - Vila do Pinheiro - São Paulo, SP  
 CEP 05459-010 | Fone (11) 2997-5000 | www.florestal.sp.gov.br