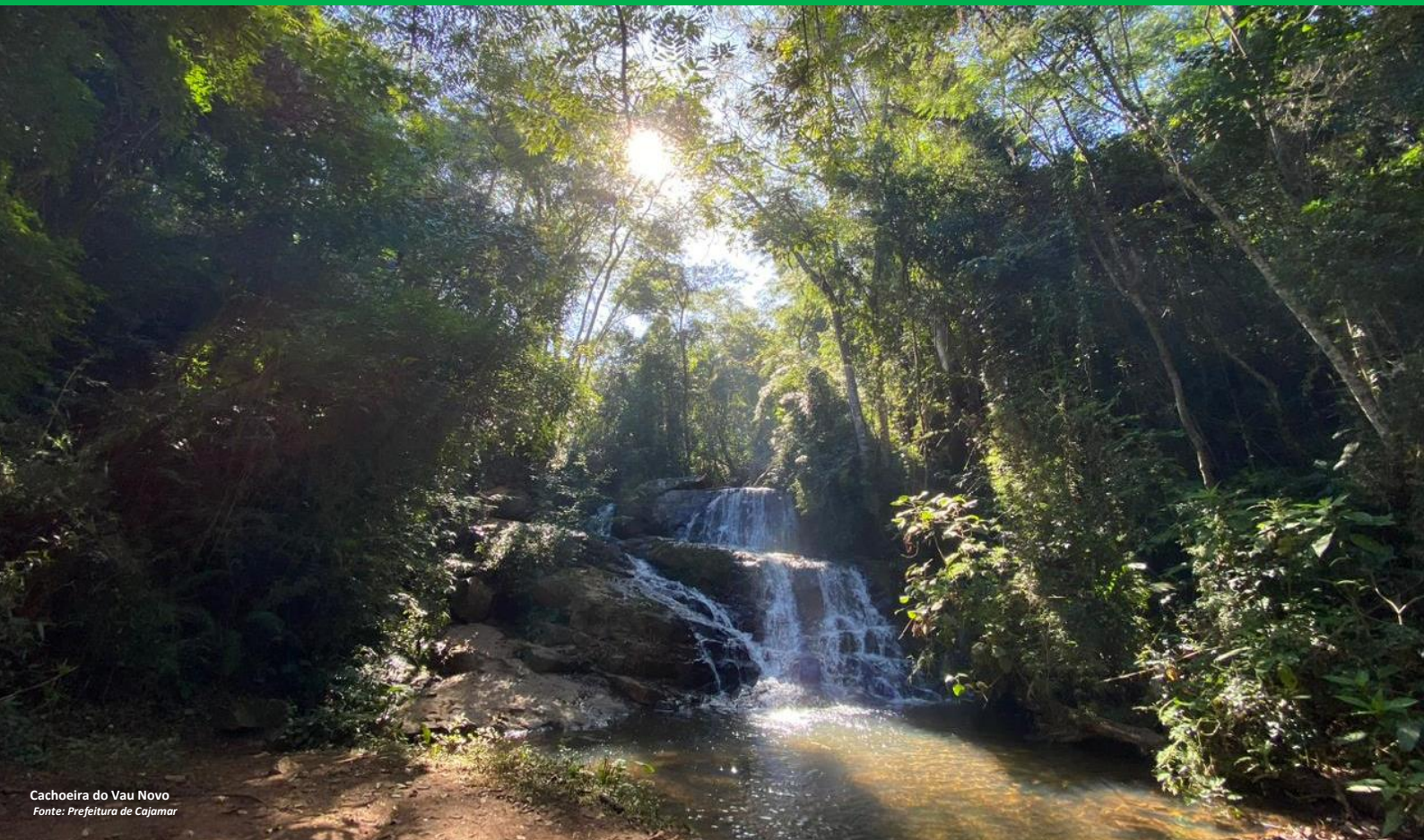


Programas de Gestão

Área de Proteção Ambiental de Cajamar

Programa de Gestão



Cachoeira do Vau Novo
Fonte: Prefeitura de Cajamar



Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística  **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

SUMÁRIO

1 programa de gestão	3
1.1 Disposições gerais.....	3
1.2 Apresentação	3
1.3 Programa de Manejo e Recuperação	5
1.4 Programa de Desenvolvimento Econômico.....	6
1.5 Programa de Interação Socioambiental	7
1.6 Programa de Proteção e Fiscalização	8
1.7 Programa de Pesquisa e Monitoramento.....	9

MANUTIDA

1 PROGRAMA DE GESTÃO

1.1 Disposições gerais

As ações necessárias para a implementação do zoneamento e dos programas de gestão previstos no Plano de Manejo da APA Cajamar deverão ser planejadas, executadas e monitoradas, de forma integrada, com as instituições que compõem o Sistema Ambiental Paulista e parceiros. Os programas de gestão são: (1) Manejo e Recuperação; (2) Desenvolvimento Sustentável; (3) Interação Socioambiental; (4) Proteção e Fiscalização e (5) Pesquisa e Monitoramento. Para o delineamento das ações e estratégias definidas nos respectivos programas de gestão foram considerados os problemas centrais da UC, as características do território, as normas e diretrizes estabelecidas no zoneamento (zonas e respectivas áreas).

1.2 Apresentação

Os Programas de Gestão correspondem aos objetivos, diretrizes, ações e metas necessárias para o alcance dos objetivos da UC, com o propósito de transformar a realidade identificada na etapa de Caracterização em uma situação desejada. Além disso, os Programas de Gestão contribuem para que os objetivos das Zonas, definidas na etapa Zoneamento, sejam alcançados.

Todos os Programas foram elaborados a partir da leitura do território, resultantes das etapas de Caracterização e Zoneamento, ambos discutidos e trabalhados coletivamente, junto aos Conselhos Consultivos e diversos atores que compõem o território.

Todos os programas foram elaborados a partir da leitura do território e do levantamento dos problemas centrais, a partir das discussões e consolidação das etapas de Caracterização e Zoneamento, ambos trabalhados coletivamente, junto a reuniões técnicas, setoriais e oficinas, com a participação de atores regionais que compõem o território e o Conselho Consultivo da APA Cajamar.

No Plano de Manejo do APA Cajamar foram estabelecidos cinco Programas de Gestão, sendo: (1) Manejo e Recuperação; (2) Desenvolvimento Sustentável (3) Interação Socioambiental; Proteção e Fiscalização; e (5) Pesquisa e Monitoramento.

Os Programas de Gestão serão executados no prazo de até cinco anos e a fim de facilitar o entendimento da sequência lógica estabelecida, foram estruturados em uma Matriz Lógica, composta por: (i) Objetivo Geral e (ii) Objetivo Estratégico, (iii) Diretrizes (iv) Ações, (v) Classificação das Ações, (vi) Responsabilidades e Parcerias, e (vii) Cronograma.

O Objetivo Geral representa o estado ou condição ideal, altamente desejável, nos quais são abordados os atributos naturais e culturais, as funções ecológicas que a UC desempenha e o seu papel perante a sociedade; são objetivos não quantificáveis e abrangentes, que orientam a gestão em escala macro. O Objetivo Estratégico é a declaração expressa do que se pretende atingir quanto ao tema do programa na UC ao fim do período de implementação do Plano de Manejo. As Diretrizes são orientações, guias, rumos, linhas que definem e regulam um traçado ou um caminho a seguir. Instruções ou indicações para se estabelecer um plano, uma ação. As Ações são os resultados esperados necessários, que juntos e conquistados, atingem os objetivos estratégicos. Cada Ação ainda possui uma Classificação de Ações, que a classifica em temas pré-estabelecidos; Responsabilidades e Parcerias, que indica quem ou quais instituições devem cumpri-la; e um Cronograma anual para o período de cinco anos de implementação do Programa.

Visando subsidiar a fase de implementação do Plano de Manejo, bem como monitorar e avaliar os desdobramentos das atividades e o alcance dos objetivos, ou seja, a qualidade do programa, foram lançadas como mecanismos as Metas, que expressam de forma explícita e mensurável os resultados previstos e desejáveis; os Indicadores, instrumentos de mensuração associados a cada meta e utilizados para indicar o seu alcance; e as Condicionantes, que trazem pressupostos e premissas sem as quais a conquista das metas, e portanto a execução do Programa, fica impossibilitada.

As condicionantes podem ser ações que estão fora da governabilidade da gestão da UC, dependem de esferas superiores de poder ou compreendem fatos ou eventos imprevisíveis. Manter uma estrutura adequada em termos de recursos humanos e financeiros é condição essencial para a implantação dos programas de gestão do APA Cajamar.

MANUUTA

1.3 Programa de Manejo e Recuperação

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 dos recursos naturais								
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	CONDICIONANTES					
DIRETRIZES	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)					
			1	2	3	4	5	
1	Incentivo às ações de conservação e restauração da APA	1.1	Articular elaboração de projeto para PSA					
		1.2	Estimular ações de restauração em áreas que incrementem a conectividade da paisagem, com manejo de fragmentos de vegetação nativa, visando a minimização do efeito de borda e recomposição de APPs					
		1.3	Auxiliar os órgãos responsáveis no mapeamento e divulgação de informações de banco de áreas para compensação ambiental					
		1.4	Produzir lista de espécies da vegetação nativa de ocorrência regional, para subsídio a projetos de restauração ecológica					
2	Promoção de programas e projetos institucionais	2.1	Fomentar a adesão nos projetos e programas institucionais relacionados à manejo florestal, restauração ecológica, recomposição florestal e a regularização ambiental de propriedades					
		2.2	Apoiar o município na elaboração do Plano Municipal da Mata Atlântica					
3	Manejo sustentável dos recursos hídricos	3.1	Buscar junto ao município e concessionária soluções para autonomia de abastecimento público					
		3.2	Fomentar junto ao município a realização do estudo hidrogeológico de detalhes, incluindo a identificação de "carste, com a finalidade de indicar medidas específicas de proteção, de controle e/ou restrição da captação de uso das águas subterrâneas, conforme roteiro indicado na Deliberação CRH n° 259/2021					
4	Monitoramento e manejo de espécies exóticas e silvicultura com sub bosque em estágio secundário de regeneração	4.1	Identificar situações prioritárias para realizar ações de manejo e controle de espécies exóticas invasoras, considerando seus impactos na saúde, meio ambiente e economia					
		4.2	Articular com empresas do setor de restauração ecológica e propriedades privadas o direcionamento de áreas de silvicultura com formação de sub-bosque de vegetação nativa para agregar valor monetário como ativo ambiental, em consonância com as linhas de ações dos projetos institucionais voltados ao tema					

1.4 Programa de Desenvolvimento Econômico

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL										
OBJETIVO DO PROGRAMA: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população										
OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES		CONDICIONANTES				
DIRETRIZES		AÇÕES			RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
						1	2	3	4	5
1	Promoção do incremento da qualidade, da produtividade e da produção da meliponicultura	1.1	Articular com órgãos públicos, privados e sociedade civil, visando à disseminação de boas práticas de gestão, produção, transporte, processamento e comercialização dentro da cadeia produtiva dos produtos de abelhas nativas							
		1.2	Desenvolver campanhas e divulgação para cadastro dos criadores de abelha							
2	Desenvolvimento de Projeto de Certificação de Produtos e Processos Sustentáveis e Serviços gerados no território da APA	2.1	Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de certificação dos produtos, processos e serviços gerados na APA							
		2.2	Promover a implantação de polos florestais nativos							
3	Construção de ações para fortalecimento do turismo sustentável na UC	3.1	Apoiar o poder público local e proprietários para o desenvolvimento do turismo rural e ecológico por meio do Plano Diretor de Turismo							
		3.2	Fomentar junto as propriedades com atrativos turísticos e instituições pública na criação de roteiros turísticos e polos regionais de comercialização de produtos, que visam agregar valor, com foco nos atributos da UC							
		3.3	Trabalhar em conjunto com instituições públicas, parceiros privados e mídias sociais formas para divulgação dos atrativos e do oferecimento dos serviços turísticos e roteiros regionais, com enfoque no aumento da visibilidade e promoção da cadeia produtiva voltada às atividades turísticas que ocorram nas APA's CCJ							

1.5 Programa de Interação Socioambiental

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											
OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES		CONDICIONANTES					
DIRETRIZES		AÇÕES			RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)					
						1	2	3	4	5	
1	Promoção de políticas públicas	1.1	Apoiar, divulgar e incentivar a adesão e o desenvolvimento das políticas públicas ambientais e de uso sustentável do Estado de São Paulo								
		1.2	Apoiar e divulgar a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)								
		1.3	Apoiar tecnicamente o município em propostas de criação de novas Unidades de Conservação municipais								
		1.4	Incentivar o Município a elaboração do Plano Municipal de Adaptação e Resiliência à Mudanças Climáticas								
		1.5	Estimular a adesão das medidas estabelecidas no Plano Municipal de adaptação e Resiliência à Mudanças climáticas pelos setores públicos e privados inseridos na APA Cajamar								
		1.6	Fomentar nos fóruns e comitês a necessidade de ações integradas dos municípios quanto à questão do uso e conservação dos recursos hídricos								
		1.7	Promover formação em construção de projetos para captação de recursos em fontes específicas para conservação ambiental								
2	Elaboração do Programa de Educação Ambiental da APA Cajamar	2.1	Criar um Grupo de Trabalho sobre o tema Educação Ambiental junto ao Conselho Gestor Unificado das APAS Cajamar, Cabreúva e Jundiá								
		2.2	Articular com o Conselho Gestor Unificado o planejamento de elaboração do Programa de Educação Ambiental, com foco nos atributos e nas ações de desenvolvimento sustentável								
		2.3	Divulgar e Implementar o Programa de Educação Ambiental da APA								
3	Adoção de estratégias relacionadas à comunicação e sinalização da Unidade como instrumentos de promoção de educação ambiental	3.1	Ampliar a divulgação no território sobre a APA								
		3.2	Promover a divulgação junto aos interessados a respeito da norma vigente com relação ao uso de patrimônio espeleológico								
		3.3	Promover projetos educativos e de comunicação social que permitam conscientizar e orientar os usuários sobre o uso sustentável dos recursos naturais								
		3.4	Desenvolver projeto para sinalização a respeito da APA Cajamar e de seus atributos								
4	Articulações interinstitucionais para o desenvolvimento sustentável da APA	4.1	Estabelecer canal de comunicação entre os fóruns e discussões sobre demais instrumentos de gestão territorial								
		4.2	Articular agenda permanente de diálogo entre a APA e o poder público local com vistas ao conciliar os diversos interesses no território da UC								
		4.3	Informar junto ao município a respeito da necessidade de cumprimento dos procedimentos estabelecidos na Resolução CONAMA nº428/2010 e Deliberação CONSEMA nº 001/2024, e estabelecer formas de comunicação referente a ciência ou a consulta à APA Cajamar nos casos previstos nas referentes normas								
		4.4	Estimular junto ao Conselho Consultivo a participação e acompanhamento nos fóruns municipais e regionais que abordam as questões ambientais								
		4.5	Planejar ações de gestão entre as UCs regionais, integrando e otimizando recursos humanos, físicos e financeiros								

1.6 Programa de Proteção e Fiscalização

PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO										
OBJETIVO DO PROGRAMA: Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade										
OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES		CONDICIONANTES				
DIRETRIZES		AÇÕES			RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
						1	2	3	4	5
1	Monitoramento da mitigação de passivos ambientais	1.1	Articular junto ao município a utilização do Sistema de Apoio à Restauração Ecológica - SARE para cadastro dos TCRA's							
		1.2	Acompanhar e monitorar em conjunto com os demais órgãos ambientais a execução das adequações ambientais de propriedades rurais relacionadas ao Código Florestal, com foco na restauração de APP's (ZVS)							
		1.3	Aprimorar ações integradas de fiscalização e monitoramento junto aos órgãos ambientais na identificação de supressão da cobertura vegetal nativa, especialmente nas ZVS e no monitoramento de cumprimento de TCRA's e de mitigações estabelecidas em processos licenciados							
2	Incrementação de ações preventivas e de proteção da APA	2.1	Identificar e monitorar as áreas com acentuado registro de infrações ambientais e ocorrência de incêndios florestais, que tenham impacto à proteção dos atributos da APA a partir de análise de banco de dados geoespecializados							
		2.2	Apoiar o poder público local e proprietários para o desenvolvimento do turismo rural e ecológico por meio do Plano Diretor de Turismo							
		2.3	Fomentar junto as propriedades com atrativos turísticos e instituições pública na criação de roteiros turísticos e polos regionais de comercialização de produtos, que visam agregar valor, com foco nos atributos da UC							
		2.4	Trabalhar em conjunto com instituições públicas, parceiros privados e mídias sociais formas para divulgação dos atrativos e do oferecimento dos serviços turísticos e roteiros regionais, com enfoque no aumento da visibilidade e promoção da cadeia produtiva voltada às atividades turísticas que ocorram nas APA's CCJ							
		2.5	Articular o desenvolvimento das ações de prevenção e monitoramento junto aos atores locais do programa SP Sem Fogo							

1.7 Programa de Pesquisa e Monitoramento

PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO								
OBJETIVO DO PROGRAMA: Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações								
OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	INDICADORES	CONDICIONANTES					
DIRETRIZES	AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
				1	2	3	4	5
1	Valorização dos temas de pesquisa prioritários para a gestão	1.1	Fomentar parcerias para o levantamento de informações florísticas e dos estágios sucessionais nas diferentes tipologias vegetais, com enfoque na região ecotonal próxima à Serra do Japi e silvicultura que apresentem sub-bosque com estágio sucessional					
		1.2	Fomentar parcerias para o levantamento da fauna regional e estudos sobre conectividade funcional e estrutural para os fragmentos existentes na APA Cajamar, com foco em espécies ameaçadas e seus habitats					
		1.3	Fomentar junto aos órgãos competentes a inclusão no banco de dados das informações de perfil geofísico de poços realizados para obtenção de licença, como subsídio à pesquisa e estudos técnicos, voltados ao mapeamento geofísico da APA Cajamar, com foco no mapeamento da incidência de lentes cársticas					
		1.4	Propor ações junto aos órgãos municipais e estaduais que tratam riscos geodinâmicos para o monitoramento geotécnico das áreas ocupadas onde há ocorrência de carste					
2	Produção e utilização de informações de projetos institucionais	2.1	Retomar os trabalhos em conjunto à CPLA/SEMIL para o desenvolvimento de ambiente virtual de análise junto à Rede ZEE para as APA's CCJ					
		2.2	Realizar parcerias para o desenvolvimento de ações dos projetos de monitoramento da Biodiversidade de acordo com as metodologias adotadas institucionalmente					
3	Consolidação dos instrumentos de gestão do conhecimento	3.1	Realizar levantamento da comunidade científica presente e/ou atuante na APA Cajamar					
		3.2	Catalogar e organizar biblioteca de pesquisas, dados e informações realizadas no território da APA Cajamar, buscando sua interoperabilidade com os demais bancos de dados e sistemas em uso e em desenvolvimento na SEMIL					
		3.3	Divulgar os procedimentos junto a instituições de ensino e pesquisa referente as normativas de pesquisas em unidades de conservação - CadGP					