


OFICINA DE PROGRAMAS DE GESTÃO APA IBITINGA

30 de outubro de 2024



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

PROGRAMAÇÃO

09h00 | 09h30 ABERTURA, OBJETIVO E PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

09h30 | 10h00 APRESENTAÇÃO E DISCUSSÕES GERAIS DOS CONTEÚDOS

- ✓ *participação social na elaboração de planos de manejo*
- ✓ *concepção metodológica, segundo roteiro*

10h00 | 11h45 PROGRAMAS DE GESTÃO DA APA IBITINGA

- ✓ *apresentação da proposta dos programas de gestão*
- ✓ *internalização, discussão e destaques dos programas de gestão da APA Ibitinga*
- ✓ *dúvidas, esclarecimentos e contribuições*

11h45 | 12h00 PRÓXIMOS PASSOS E ENCERRAMENTO



PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO



ETAPAS DE ELABORAÇÃO E DELIBERAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO



Processo de consulta e manifestação Conselho



CONSEMA (Comissão Temática da Biodiversidade e Plenário)

ÁREA PROTEÇÃO AMBIENTAL



GOVERNADOR DE
SÃO PAULO

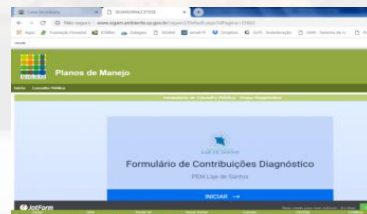
APROVAÇÃO POR DECRETO

CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO

1. OFICINAS



2. FORMULÁRIO ELETRÔNICO



3. CONSELHO DAS UCs



4. GESTÃO DAS UCs



FUNDAÇÃO FLORESTAL

<https://www.infraestrurameioambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo>



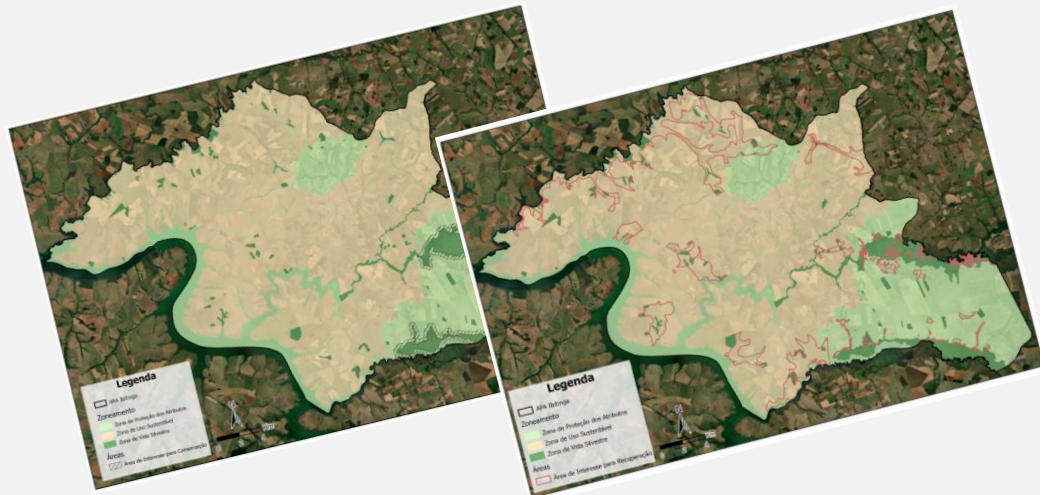
An aerial photograph of a river winding through a lush green landscape. The river is the central focus, with its banks lined with dense vegetation and patches of agricultural fields. The sky is bright, and the overall scene is vibrant and natural. A semi-transparent white rectangular box is centered over the river, containing the title text.

CONCEPÇÃO DE PROGRAMAS DE GESTÃO

ETAPAS DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO



CARACTERIZAÇÃO



ZONEAMENTO

HOJE:

1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO			
OBJETIVO DO PROGRAMA: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (produtivos ou terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.			
OBJETIVOS	AÇÕES	RESPONSÁVELS	ORÇAMENTO
1.1. Implementar ações de restauração e conservação da biodiversidade da APA.	1.1.1. Realizar ações de restauração e conservação da biodiversidade da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.1.1.1. R\$ 100.000,00
1.2. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.2.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.2.1.1. R\$ 100.000,00
1.3. Implementar ações de restauração de áreas degradadas da APA.	1.3.1. Realizar ações de restauração de áreas degradadas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.3.1.1. R\$ 100.000,00
1.4. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.4.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.4.1.1. R\$ 100.000,00
1.5. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.5.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.5.1.1. R\$ 100.000,00
1.6. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.6.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.6.1.1. R\$ 100.000,00
1.7. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.7.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.7.1.1. R\$ 100.000,00
1.8. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.8.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.8.1.1. R\$ 100.000,00
1.9. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.9.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.9.1.1. R\$ 100.000,00
1.10. Implementar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	1.10.1. Realizar ações de conservação das áreas protegidas da APA.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	1.10.1.1. R\$ 100.000,00
2 - PROGRAMA DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA			
OBJETIVO DO PROGRAMA: Avaliar o impacto econômico das ações de conservação e recuperação ambiental, bem como a viabilidade econômica das atividades produtivas sustentáveis.			
OBJETIVOS	AÇÕES	RESPONSÁVELS	ORÇAMENTO
2.1. Avaliar o impacto econômico das ações de conservação e recuperação ambiental.	2.1.1. Realizar estudos de impacto econômico das ações de conservação e recuperação ambiental.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	2.1.1.1. R\$ 100.000,00
2.2. Avaliar a viabilidade econômica das atividades produtivas sustentáveis.	2.2.1. Realizar estudos de viabilidade econômica das atividades produtivas sustentáveis.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	2.2.1.1. R\$ 100.000,00
3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO			
OBJETIVO DO PROGRAMA: Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.			
OBJETIVOS	AÇÕES	RESPONSÁVELS	ORÇAMENTO
3.1. Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.	3.1.1. Realizar ações de proteção e recuperação da unidade.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	3.1.1.1. R\$ 100.000,00
3.2. Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.	3.2.1. Realizar ações de proteção e recuperação da unidade.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	3.2.1.1. R\$ 100.000,00
3.3. Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.	3.3.1. Realizar ações de proteção e recuperação da unidade.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	3.3.1.1. R\$ 100.000,00
3.4. Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.	3.4.1. Realizar ações de proteção e recuperação da unidade.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	3.4.1.1. R\$ 100.000,00
3.5. Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.	3.5.1. Realizar ações de proteção e recuperação da unidade.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	3.5.1.1. R\$ 100.000,00
4 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL			
OBJETIVO DO PROGRAMA: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção compatíveis com o ambiente e com as demandas socioeconômicas da população.			
OBJETIVOS	AÇÕES	RESPONSÁVEIS	ORÇAMENTO
4.1. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	4.1.1. Realizar ações de incentivo à adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	4.1.1.1. R\$ 100.000,00
4.2. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	4.2.1. Realizar ações de incentivo à adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	4.2.1.1. R\$ 100.000,00
4.3. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	4.3.1. Realizar ações de incentivo à adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	4.3.1.1. R\$ 100.000,00
4.4. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	4.4.1. Realizar ações de incentivo à adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	4.4.1.1. R\$ 100.000,00
4.5. Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	4.5.1. Realizar ações de incentivo à adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e da produção.	Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Ibatinga	4.5.1.1. R\$ 100.000,00

PROGRAMAS DE GESTÃO

OS PROGRAMAS DE MANEJO DA UC, DEVEM:

- ✓ Ser compreendidos como **instrumentos executivos** de gestão;
- ✓ Alcançar os objetivos, **agindo na resolução dos problemas e desenvolvimento das potencialidades**, com qualidade e relação custo benefício positiva;
- ✓ Definir as **ações específicas para resolução** dos problemas ou **desenvolvimento** de potencialidades da UC.



05 CINCO PROGRAMAS PREVISTOS



**Programa de
Manejo e
Recuperação**



**Programa de Interação
Socioambiental**



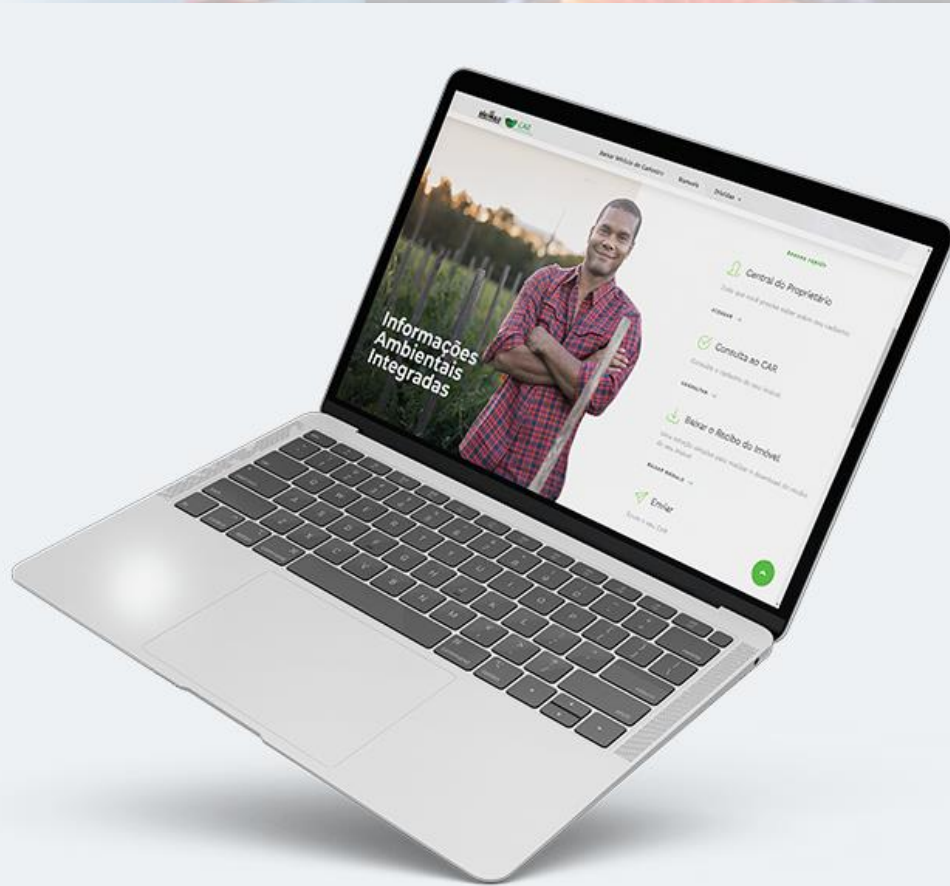
**Programa de Proteção e
Fiscalização**



**Programa de Pesquisa e
Monitoramento**



**Programa de
Desenvolvimento
Sustentável**



Programa de Manejo e Recuperação

Objetivo: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos ou terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.



Plano de Ação
Climática e
desenvolvimento
sustentável para
São Paulo



PAC2050



Programa de Interação
Socioambiental

Objetivo: Estabelecer por meio de articulações entre os diversos atores do território, **os pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior** da UC.

OPERAÇÃO

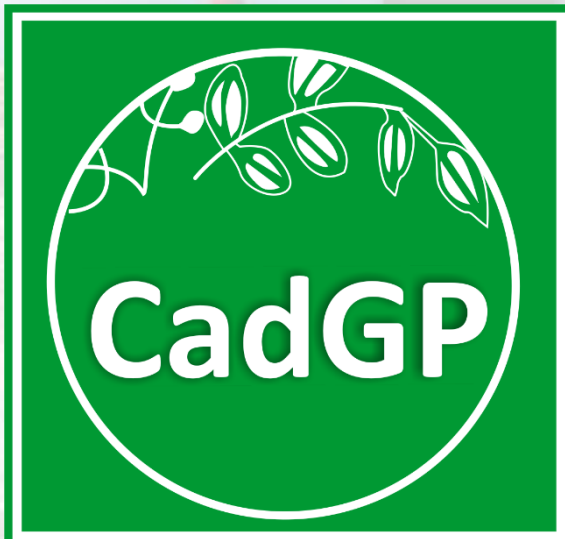


SP SEM FOGO



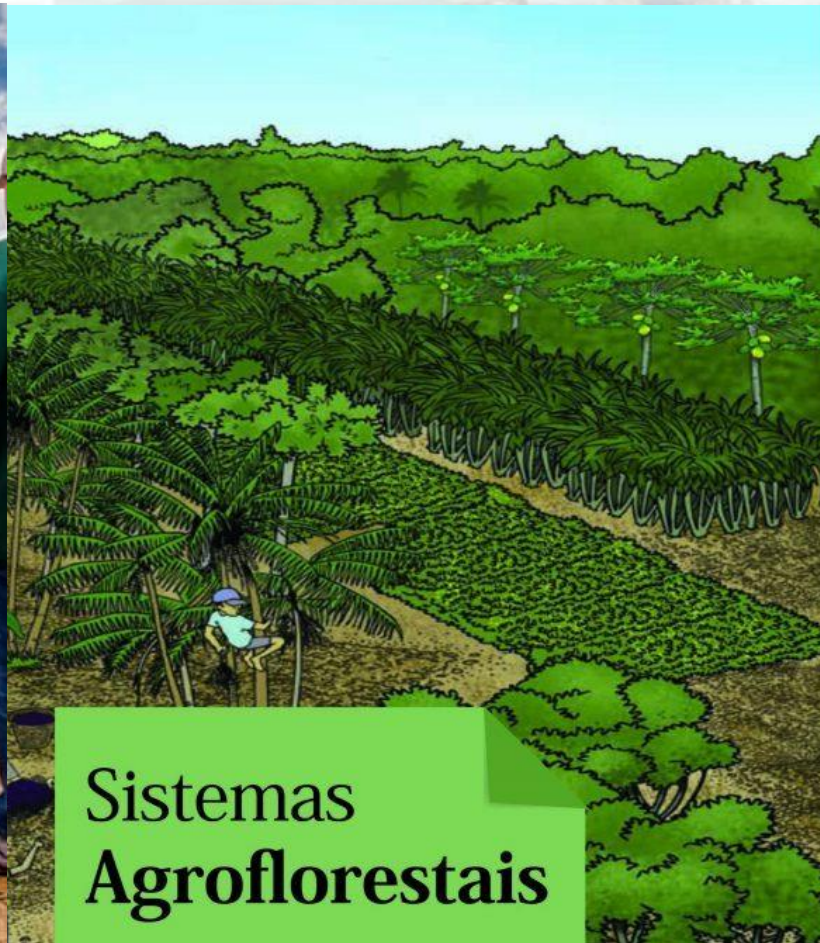
Programa de Proteção e
Fiscalização

Objetivo: Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.



Programa de Pesquisa e
Monitoramento

Objetivo: Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações.



Sistemas Agroflorestais

Programa de
Desenvolvimento
Sustentável

Objetivo: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis do uso do solo e de produção compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população.

RELAÇÃO PROGRAMAS PROPOSTOS E ESTRUTURA INSTITUCIONAL



P1
P4

P1
P3

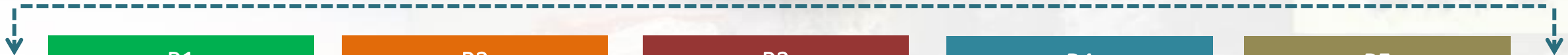
P1
P2
P3
P4
P5

P3

P4
P5



AÇÕES ESPECÍFICAS À GESTÃO DA UC



P1
Programa de
Manejo e
Recuperação

P2
Programa de
Interação
Socioambiental

P3
Programa de
Proteção e
Fiscalização

P4
Programa de
Pesquisa e
Monitoramento

P5
Programa de
Desenvolvimento
Sustentável

RELAÇÃO PROGRAMAS PROPOSTOS E ESTRUTURA SISTEMA AMBIENTAL PAULISTA

SAP

PAMB

ZOO

CFB

CEA

CPLA

CETESB

IPA

P3

P1

P1

P1

P2

P1

P1

P2

P2

P5

P2

P2

P3

P3

P3

P4

P5

P5

P5

AÇÕES ESPECÍFICAS À GESTÃO DA UC

P1

Programa de
Manejo e
Recuperação

P2

Programa de
Interação
Socioambiental

P3

Programa de
Proteção e
Fiscalização

P4

Programa de
Pesquisa e
Monitoramento

P5

Programa de
Desenvolvimento
Sustentável

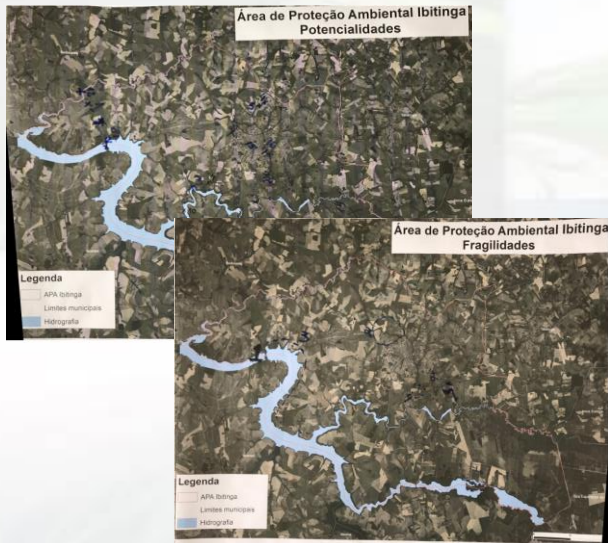
ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DOS PROGRAMAS DE GESTÃO

1. Levantamento dos problemas/ conflitos e potencialidades

2. Sistematização dos dados em eixos temáticos

3. Resoluções dos problemas e desenvolvimento das potencialidades

4. Consolidação das Diretrizes e Ações



ÁREA AMBIENTAL									
SISTEMATIZAÇÃO DE DADOS EM EIXOS TEMÁTICOS									
TIPO DE DADOS	DESCRIÇÃO	PROBLEMAS E CONFLITOS	FONTES	PRINCIPAIS TENDÊNCIAS E PRINCIPAIS POTENCIALIDADES	FONTES	AÇÕES PROPOSTAS	FONTES	ÁREAS DE CONSIDERAÇÃO	PROTEÇÃO DE RISCO
MATERIAIS	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental
	Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental	Cartografia			Mapas de zoneamento ambiental		Mapas de zoneamento ambiental	Mapas de zoneamento ambiental

PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL							
OBJETIVO: 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	1.1						
	1.2						
	1.3						
	1.4						
	1.5						
	1.6						
	1.7						

An aerial photograph of a river valley. The river flows from the top right towards the bottom center, where it has a small waterfall or rapids. The surrounding landscape is a patchwork of green agricultural fields, some with distinct patterns, and areas of dense green forest. A road or path runs parallel to the river on the left side. The sky is bright and slightly hazy. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the title text.

PROGRAMAS DE GESTÃO DA APA IBITINGA

PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

DIRETRIZES

Ações de conservação e restauração.

Busca por financiamento.

Monitoramento da quantidade e qualidade da água.

AÇÕES

Restauração e manejo de remanescentes florestais degradados.

Restauração com foco na conectividade.

Restauração de APPs.

Implantação das Reservas Legais.

Monitoramento dos plantios realizados.

Captação de recursos financeiros.

Ampliação da rede de monitoramento das águas.

RESPONSABILIDADES E PARCERIAS

Fundação Florestal
Conselho Gestor
Prefeitura
Comitê de Bacia Hidrográfica
DAEE
Cetesb
Sindicato Rural
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
SEMIL
Institutos de Ensino e Pesquisa

PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

DIRETRIZES

Desenvolvimento sustentável.

Comunicação visual e sinalização.

Programa de Educação Ambiental.

Divulgação da UC.

Turismo municipal.

Gestão de resíduos sólidos.

Presença da APA no território.

AÇÕES

Capacitações

Sistema de sinalização indicativa para a APA.

Elaborar, divulgar e implementar.

Canal de comunicação.

Turismo rural, turismo de base ecológica.

Gestão adequada de resíduos sólidos.

Descarte de embalagens de agrotóxicos.

Participação em fóruns municipais e regionais.

Conselho Gestor.

RESPONSABILIDADES E PARCERIAS

Fundação Florestal
Conselho Gestor
Prefeitura
Comitê de Bacia Hidrográfica
DER
CATI
Cetesb
Sindicato Rural
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
SEMIL
Institutos de Ensino e Pesquisa
Câmara Municipal

PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

DIRETRIZES

Ações preventivas e de proteção da APA.

AÇÕES

Capacitações.

Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais.

Fiscalização ambiental.

Adoção de medidas mitigadoras.

Passagens de fauna.

Parcerias para atendimento e resgate de fauna.

Monitoramento.

Atropelamento de fauna e seu resgate.

RESPONSABILIDADES E PARCERIAS

Fundação Florestal
Conselho Gestor
Prefeitura
DER
Polícia Ambiental
Polícia Militar Rodoviária
Corpo de Bombeiros
Cetesb
Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade
Defesa Civil
Coordenadoria de Educação Ambiental
CRAS
Clínicas e hospitais veterinários
Instituições de Ensino e Pesquisa

PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

DIRETRIZES

Produção de conhecimento sobre a APA.

Pesquisa de temas prioritários para a gestão da APA.

Monitoramento das espécies existentes na APA.

AÇÕES

Divulgação da UC junto as instituições de ensino e pesquisa.

Levantamento da comunidade científica existente na APA.

Fiscalização ambiental.

Áreas de várzea da APA.

Censo populacional do bugio ruivo.

Levantamento de espécies de répteis.

Levantamento de abelhas.

Inventários florísticos.

Ações de manejo de espécies exóticas.

Proteção dos recursos hídricos.

Especial atenção para a presença de espécies exóticas e invasoras.

RESPONSABILIDADES E PARCERIAS

Fundação Florestal
Conselho Gestor
Prefeitura
Instituições de Ensino e Pesquisa
Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DIRETRIZES

Valoração de serviços.

Meliponicultura

Sustentabilidade na produção agrícola.

Programa de Certificação de Produtos, Processos e Serviços gerados no território da APA.

AÇÕES

Pagamento por Serviços Ambientais.

Plano de Fortalecimento da Cadeia Produtiva da Apicultura e Meliponicultura.

Boas práticas da cadeia produtiva dos produtos de abelhas nativas.

Divulgação de ações e protocolos do Governo do Estado de SP.

Ações/cursos de boas práticas.

Interlocução para programas de recuperação do solo e estradas rurais.

Estabelecimento de cultura de certificação dos produtos, processos e serviços gerados na APA.

RESPONSABILIDADES E PARCERIAS

Fundação Florestal
Conselho Gestor
Prefeitura
EMBRAPA
Secretaria de Agricultura e Abastecimento
CATI
SENAR
Iniciativa privada

INTERNALIZAÇÃO / DISCUSSÃO / DESTAQUES

1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas (aquáticos ou terrestres), por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.

DIRETRIZ	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1 Incentivo às ações de conservação e restauração da APA.	1.1 Definir e implantar ações de restauração e manejo dos remanescentes florestais degradados.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Instituto de Ecologia e Estatística, CEMAS.
	1.2 Estimular ações de restauração em áreas que promovam a conectividade entre os remanescentes de vegetação.	
	1.3 Estimular ações de restauração de APPs degradadas.	
	1.4 Apoiar a implantação das reservas legais autorizadas no CAR.	
	1.5 Monitorar os plantios realizados com objetivos de restauração e compensação florestal, quando houver supressão autorizadas.	
2 Incentivo na busca de financiamento para investimentos em programas de recuperação de matas, focos de erosão e estudos hídricos.	2.1 Auxiliar na submissão dos planos (Bancamento, Direção, Erosão, Mata Atlântica e Cerrado, entre outros) para captação de recursos financeiros.	
	2.2 Articular com o Comitê de Bacias a priorização dos recursos para recuperação florestal, erosão e estudos hídricos.	
3 Monitoramento da quantidade e qualidade da água.	3.1 Articular junto aos órgãos responsáveis a ampliação da rede de monitoramento das águas superficiais e subterrâneas.	

2 - PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

OBJETIVO DO PROGRAMA: Estabelecer por meio das relações entre os diversos atores do território, os pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior da UC.

DIRETRIZ	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1 Articulações institucionais para o desenvolvimento sustentável da APA.	1.1 Sensibilizar e promover capacitações sobre conservação adequada de faixas de proteção no intuito de eliminar os descarte em fossas negras, fundamenteiras ou diretamente no corpo d'água.	FF, Prefeitura, Conselho de Bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Instituto de Ecologia e Estatística, SEMAS.
	1.2 Promover capacitação aos produtores rurais sobre técnicas sustentáveis de produção.	FF, Prefeitura, Conselho de Bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Instituto de Ecologia e Estatística.
	1.3 Implementar Sistema de Sinalização Indicativa para APA e seus atributos.	FF, DER.
2 Adoção de estratégias relacionadas à comunicação visual e sinalização da APA como instrumentos de promoção de educação ambiental.	2.1 Criar um Grupo de Trabalho sobre o tema Educação Ambiental.	FF, Prefeitura, Diretoria de Ensino, Conselho de Bacias.
	2.2 Articular com o Conselho Gestor o plano de elaboração do Programa de Educação Ambiental da UC com base nas diretrizes estabelecidas pela FF.	
	2.3 Divulgar e implementar o Programa de Educação Ambiental da APA.	
3 Elaboração do Programa de Educação Ambiental da UC.	3.1 Ampliar a divulgação da APA no território regionalmente.	
	3.2 Articular com a Polícia Militar Ambiental a fiscalização da APA.	
	3.3 Ampliar a divulgação da APA no território regionalmente.	
4 Divulgação da UC e estímulo ao melhoramento da comunidade.	4.1 Estabelecer canal de comunicação periódico com a gestão da APA, a que necessitar contato com a gestão além de que parceria.	
	4.2 Apoiar o poder público local e proporcionar para o desenvolvimento do turismo rural.	
	4.3 Incentivar o apoio do turismo de base ecológica.	
5 Apoio à consolidação do turismo municipal.	5.1 Apoiar no cumprimento da legislação vigente sobre gestão adequada de resíduos sólidos.	
	5.2 Estimular e apoiar projetos de gestão adequada de resíduos sólidos com enfoque nas áreas do município, em especial naquelas mapeadas como ZPA e ARA.	
	5.3 Estimular a redução do descarte inadequado em abastecimento de agricultores.	
6 Colaboração com o estabelecimento de ações de gestão adequada de resíduos sólidos no município de Itirapina.	6.1 Acompanhar fóruns municipais e regionais discutindo questões ambientais.	
	6.2 Estabelecer parceria com instituições para atendimento e resgate de fauna.	
	6.3 Estabelecer parceria com instituições para atendimento e resgate de fauna.	
7 Consultação da presença da APA no território.	7.1 Estabelecer fluxograma entre os órgãos locais com objetivo de aplicar e fazer encaminhamento da fauna resgatada.	
	7.2 Realizar o Conselho Gestor o que está discutido nesse fórum.	

3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.

DIRETRIZ	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1 Articulação para incrementar as ações preventivas e de proteção da APA.	1.1 Promover capacitação sobre legislação ambiental para Conselho Gestor e demais interessados.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeitura, Guarda Municipal, Conselho Gestor, CETESB, CFB, CIA.
	1.2 Desenvolver o Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeitura, Conselho Gestor, CETESB, CFB, CIA.
	1.3 Ampliar as ações de prevenção e combate a incêndios florestais.	
2 Fomentar estratégias que minimizem o antropoceno de fauna e potencialize o seu resgate.	2.1 Definir agenda de priorização de faixas de proteção de áreas de conservação.	
	2.2 Identificar e monitorar as áreas de risco de infrações ambientais e impacto à proteção dos atributos ambientais.	
	2.3 Articular com a Polícia Militar Ambiental a fiscalização da APA, a que necessitar contato com a gestão além de que parceria.	
3 Monitoramento das espécies de flora e fauna existentes na APA.	3.1 Adotar medidas mitigadoras de impactos nos vãos que cortam a UC, fauna.	
	3.2 Articular com o DER a limpeza das faixas.	
	3.3 Estabelecer parceria com instituições para atendimento e resgate de fauna.	
4 Monitoramento das espécies de flora e fauna existentes na APA.	4.1 Estabelecer fluxograma entre os órgãos locais com objetivo de aplicar e fazer encaminhamento da fauna resgatada.	
	4.2 Realizar o Conselho Gestor o que está discutido nesse fórum.	
	4.3 Realizar o Conselho Gestor o que está discutido nesse fórum.	

4 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Produzir e difundir conteúdos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas áreas.

DIRETRIZES	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1 Celebração de parcerias voltadas à produção de conhecimento sobre o território da APA.	1.1 Promover a UC junto às instituições de ensino e pesquisa, divulgando seu potencial de estudo, visando aumentar o número de pesquisas realizadas no território.	FF, Instituições de Ensino e Pesquisa, Conselho Gestor, Prefeitura.
	1.2 Levantamento da comunidade científica existente na APA.	FF, IPA, Instituições de Ensino e Pesquisa.
	2.1 Fomentar a análise de ecologia da paisagem das áreas do entorno das principais várzeas da UC.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura.
	2.2 Promover estudos que verifiquem a possibilidade de ampliação da UC, com objetivo de contemplar a bacia hidrográfica dos rios Jacaré/Peira e Jacaré/Guaçu.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa.
2 Valorização dos temas de pesquisa prioritários para a gestão.	2.3 Fomentar a elaboração do censo populacional do bagio ruivo.	
	2.4 Estimular o levantamento de dados.	
	2.5 Estimular o levantamento de dados aquáticos.	
	2.6 Estimular o levantamento de dados.	
3 Monitoramento das espécies de flora e fauna existentes na APA.	2.7 Fomentar a realização de pesquisas.	
	2.8 Confirmar a priorização de áreas de conservação.	
	2.9 Elaboração de estudos de manejo de espécies.	
	2.10 Fomentar estudos de manejo de espécies.	

5 - 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.

DIRETRIZES	AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1 Valorização dos serviços de provisão de recursos hídricos e polinização.	1.1 Articular a implantação de políticas públicas de pagamento por serviços ambientais.	FF, Conselho Gestor, Prefeitura, Governo do Estado, Iniciativa Privada.
	2.1 Internalizar o Plano de Fortalecimento da Cadeia Produtiva da Agricultura e Meliponicultura do Estado de São Paulo.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, EMBRAPA, SAA.
	2.2 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.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, EMBRAPA, SAA, Iniciativa Privada.
2 Promoção do incremento da qualidade, da produtividade e da produção da meliponicultura.	3.1 Divulgar ações e protocolos do Governo do Estado de SP sobre difusão de tecnologias e práticas sustentáveis.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor e outras instituições.
	3.2 Implementar ações/cursos de boas práticas em parcerias com instituições que atuam no tema.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, CATI, EMBRAPA, SENAR.
	3.3 Facilitar a interlocução entre o governo estadual, prefeitura e sociedade civil para programas de recuperação do solo e estradas rurais.	FF, Prefeitura e SAA.
3 Promoção de arranjos institucionais para difusão das políticas e programas existentes sobre sustentabilidade na produção agrícola.	4.1 Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de certificação dos produtos, processos e serviços gerados na APA.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, SAA, entre outros.

DÚVIDAS / ESCLARECIMENTOS / CONTRIBUIÇÕES

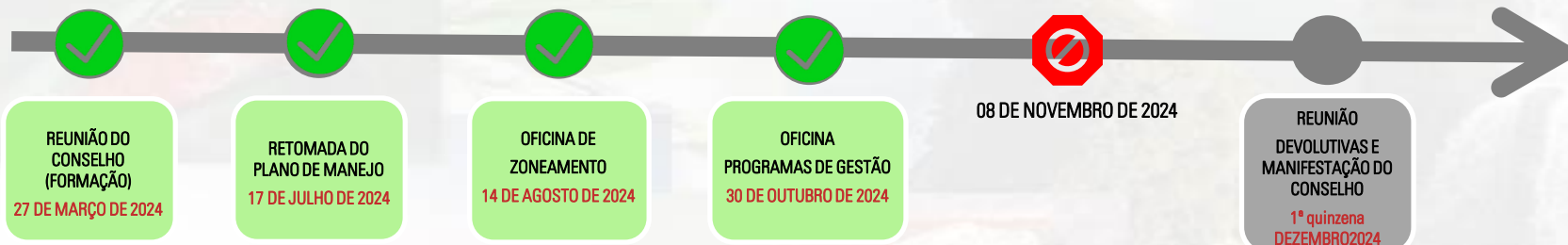
	PROGRAMA	CONTRIBUIÇÃO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

PRÓXIMOS PASSOS

REUNIÃO DE DEVOLUTIVAS E MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO

1ª quinzena de dezembro

- Apresentação das devolutivas;
- Manifestação do conselho sobre o Plano de Manejo da APA Ibitinga.





Núcleo Planos de Manejo
nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO