

## 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, Institutos de Ensino e Pesquisa, SEMIL, SAA, Comitê de Bacias
		1.2	Estimular ações de restauração em áreas que promovam a conectividade entre os remanescentes de vegetação.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB, SEMIL, SAA, Comitê de Bacias
		1.3	Estimular ações de restauração de APPs degradadas.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Comites de Bacias, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB, SAA, SEMIL
		1.4	Apoiar a implantação das reservas legais <del>avermadas</del> <b>aprovadas</b> no CAR.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Sindicato Rural, CETESB, SAA
		1.5	<del>o monitoramento</del> <b>Acompanhar a evolução das áreas restauradas e em restauração.</b> <del>Monitorar dos plantios realizados com objetivos de restauração e compensação florestal, quando houver supressão autorizada.</del>	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, CETESB, Polícia Ambiental, SEMIL
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 (Saneamento, Diretor, Erosão, Mata Atlântica e Cerrado, entre outros) para captação de recursos financeiros.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Comitê de bacias, SAA, Usinas
		2.2	Articular com o Comitê de Bacias a <b>destinação</b> <del>priorização</del> dos recursos para recuperação florestal, erosão e estudos hídricos.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Comitê de Bacias
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.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Comitês de Bacias, DAEE, CETESB

## 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 interinstitucionais para o desenvolvimento sustentável da APA.	1.1	Sensibilizar e promover capacitações sobre construção adequada de fossas sépticas no intuito de eliminar os descartes em fossas negras, rudimentares ou diretamente no corpo d'água.	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Institutos de Ensino e Pesquisa, SEMIL
		1.2	Promover capacitação aos produtores rurais sobre técnicas sustentáveis de produção.	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Institutos de Ensino e Pesquisa
2	Adoção de estratégias relacionadas à comunicação visual e sinalização da APA como instrumentos de promoção de educação ambiental.	2.1	Implementar Sistema de Sinalização indicativa para APA e seus atributos.	FF, DER
3	Elaboração do Programa de Educação Ambiental da UC.	3.1	Criar um Grupo de Trabalho sobre o tema Educação Ambiental.	FF, Prefeitura, Diretoria de Ensino, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI e Institutos de Ensino e Pesquisa, CEA
		3.2	Articular com o Conselho Gestor o planejamento de elaboração do Programa de Educação Ambiental da UC, com base nas diretrizes estabelecidas pela FF.	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Institutos de Ensino e Pesquisa
		3.3	Divulgar e Implementar o Programa de Educação Ambiental da APA, <b>que contemple uma agenda com as escolas municipais aproveitando datas com temas afins (ex. semana do meio ambiente).</b>	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Institutos de Ensino e Pesquisa, CEA, <b>escolas municipais, Diretoria Regional de Ensino</b>
4	Divulgação da UC e estímulo ao pertencimento da comunidade.	4.1	Ampliar a divulgação da APA no território e regionalmente.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, Institutos de Ensino e Pesquisa
		4.2	Estabelecer canal de comunicação periódica entre a gestão da UC e sociedade civil, favorecendo o contato com a gestão afim de que participem das ações.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, organizações da sociedade civil
5	Apoio à consolidação do turismo municipal.	5.1	Apoiar o poder público local e proprietários rurais para o desenvolvimento do turismo rural.	FF, Prefeitura, Secretaria Estadual de Turismo, Conselho Gestor, Institutos de Ensino e Pesquisa
		5.2	Incentivar e apoiar o turismo de base ecológica.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, Institutos de Ensino e Pesquisa
6	Colaboração com o estabelecimento de ações de gestão adequada de resíduos sólidos no município de Ibitinga.	6.1	Apoiar no cumprimento da legislação vigente sobre gestão adequada de resíduos sólidos.	FF, Prefeitura, Câmara Municipal, Conselho Gestor, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB
		6.2	Estimular e apoiar projetos de gestão adequada de resíduos sólidos com enfoque nas áreas rurais do município, em especial naquelas mapeadas como ZPA e AIR.	FF, Prefeitura, Câmara Municipal, Conselho Gestor
		6.3	Estimular a redução do descarte inadequado de embalagens de agrotóxicos.	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Institutos de Ensino e Pesquisa
7	Consolidação da presença da APA no território.	7.1	Acompanhar fóruns municipais e regionais que discutem questões ambientais.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, Comitês de Bacias, Conselho Municipal de Meio Ambiente
		7.2	Transmitir ao Conselho Gestor o que está sendo discutido nesses fóruns.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, Comitês de Bacias, Conselho Municipal de Meio Ambiente

### 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, CEA, Usinas, SAA
		1.2	Desenvolver o Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, podendo prever ações de manejo integrado do fogo.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeitura, Guarda Municipal, Conselho Gestor, CETESB, CFB, Usinas, proprietários
		1.3	Ampliar as ações de prevenção e combate a incêndios florestais junto aos atores locais.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeitura, Guarda Municipal, Conselho Gestor, CETESB, CFB, Usinas
		1.4	Definir agenda de priorização de fiscalização na ZVS, ZPA e nas Áreas de Interesse para Conservação.	FF, Polícia Ambiental, Prefeitura, Conselho Gestor
		1.5	Identificar e monitorar as áreas com acentuado registro de infrações ambientais e que tenham impacto à proteção dos atributos da APA.	FF, Polícia Ambiental, Prefeitura, Guarda Municipal, Conselho Gestor, CETESB
		1.6	Articular com a Polícia Militar Ambiental para indicação de possíveis conflitos identificados no território da APA, e que necessitem de atuação da fiscalização ambiental.	FF, Polícia Ambiental
2	Fomentar estratégias que minimizem o atropelamento de fauna e potencialize o seu resgate.	2.1	Adotar medidas mitigadoras de atropelamento de fauna nos viários que cortam à UC.	Fundação Florestal, Prefeitura, DER, Ministério Público, CETESB, Polícia Militar Rodoviária
		2.2	Articular com o DER a limpeza das passagens de fauna.	FF, DER
		2.3	Viabilizar parceria com instituições especializadas para atendimento e resgate de fauna silvestre.	Fundação Florestal, Prefeitura, clínicas e hospitais veterinários, CFB, Instituições de Ensino e Pesquisa, Polícia Militar Ambiental
		2.4	Estabelecer fluxograma entre os diversos atores locais com objetivo de agilizar e facilitar o encaminhamento da fauna resgatada.	Fundação Florestal, Prefeitura, clínicas e hospitais veterinários, CFB, Polícia Militar Ambiental, Polícia Militar Rodoviária, CRAS
		2.5	Executar o monitoramento sistemático de ocorrência de fauna e eventos de atropelamento nas estradas da APA Ibitinga.	Fundação Florestal, Instituições de Ensino e Pesquisa, DER, CETESB, Polícia Rodoviária

#### 4 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações.

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, Instituições de Ensino e Pesquisa, Conselho Gestor, Prefeitura
2	Valorização dos temas de pesquisa prioritários para a gestão.	2.1	Fomentar a análise de ecologia da paisagem das áreas do entorno das principais várzeas da UC.	FF, IPA, Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.2	Promover estudos que verifiquem a possibilidade de ampliação da UC, com objetivo de contemplar a bacia hidrográfica dos rios Jacaré-Pepira e Jacaré-Guaçu.	FF, IPA, Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.3	Fomentar a elaboração do censo populacional do bugio ruivo.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.4	Estimular o levantamento de répteis.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.5	Estimular o levantamento de abelhas.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.6	Estimular o levantamento de invertebrados aquáticos.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.7	Fomentar a realização de inventários florísticos.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.8	Confirmar a presença de espécies vegetais em risco ou ameaçadas de extinção.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura, Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.9	Elaboração de estudo com enfoque em ações de manejo de espécies exóticas.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura, Instituições de Ensino e Pesquisa, Usinas
		2.10	Fomentar estudos que visem a proteção dos recursos hídricos.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura, Instituições de Ensino e Pesquisa
3	Monitoramento das espécies de flora e fauna existentes na APA.	3.1	Monitorar as áreas naturais, com especial atenção para a presença de espécies exóticas invasoras.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura, Institutos de Ensino e Pesquisa, CFB

\*\* Possibilidade de garantia da aplicação do recurso da CCA na APA, vindo de empreendimentos implantados na APA.

## 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	Valoração 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	Promoção do incremento da qualidade, da produtividade e da produção da meliponicultura.	2.1	Internalizar o Plano de Fortalecimento da Cadeia Produtiva da Apicultura 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, <b>Consórcio CICESP</b>
3	Promoção de arranjos institucionais para difusão das políticas e programas existentes sobre sustentabilidade na produção agrícola.	3.1	Divulgar ações, protocolos e programas 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, <b>Sindicato Rural</b> .
		3.3	Facilitar a interlocução entre governo estadual, prefeitura e sociedade civil para programas de recuperação do solo e estradas rurais.	FF, Prefeitura e SAA.
4	Desenvolvimento de Programa de incentivo a boas práticas nas atividades desenvolvidas na APA. de Certificação de Produtos, Processos e Serviços gerados no território da APA.	4.1	Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de boas práticas socioambientais e de certificação nas atividades desenvolvidas na APA. dos produtos, processos e serviços gerados na APA.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, SAA, entre outros.

# PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

1	Incentivo às ações de conservação e restauração da APA.	1.2	Estimular ações de restauração em áreas que promovam a conectividade entre os remanescentes de vegetação.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB, SEMIL, SAA, Comitê de Bacias
		1.3	Estimular ações de restauração de APPs degradadas.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Comites de Bacias, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB, SAA, SEMIL
		1.4	Apoiar a implantação das reservas legais <del>averbadas</del> <b>aprovadas</b> no CAR.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeitura, Sindicato Rural, CETESB, SAA
			<b>Acompanhar a evolução das áreas restauradas e em restauração.</b> <del>o monitoramento</del> Monitorar dos	Fundação Florestal, Conselho

**Usuário do Windows:**  
Incentivos financeiros para implantação do PRA em tempo menor do que 20 anos.

# PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

6	Colaboração com o estabelecimento de ações de gestão adequada de resíduos sólidos no município de Ibitinga.	<b>Usuário do Windows:</b> NOVA AÇÃO: Estimular a implementação da logística reversa.	6.1	Apoiar no cumprimento da legislação vigente sobre gestão adequada de resíduos sólidos.	FF, Prefeitura, Câmara Municipal, Conselho Gestor, Institutos de Ensino e Pesquisa, CETESB
			6.2	Estimular e apoiar projetos de gestão adequada de resíduos sólidos com enfoque nas áreas rurais do município, em especial naquelas mapeadas como ZPA e AIR.	FF, Prefeitura, Câmara Municipal, Conselho Gestor
			6.3	Estimular a redução do descarte inadequado de embalagens de agrotóxicos.	FF, Prefeitura, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Institutos de Ensino e Pesquisa
			7.1	Acompanhar fóruns municipais e regionais que discutem questões ambientais.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, Comitês de Bacias, Conselho Municipal de Meio Ambiente

# PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

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.	Instituições de Ensino e Pesquisa, Conselho Gestor, Prefeitura
	<div data-bbox="580 915 886 1115" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Usuário do Windows:</b>            NOVA AÇÃO: Estimular o levantamento de animais silvestres na APA.         </div>	2.1	Fomentar a análise de ecologia da paisagem das áreas do entorno das principais várzeas da UC.	FF, IPA, Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>
		2.2	Promover estudos que verifiquem a possibilidade de ampliação da UC, com objetivo de contemplar	FF, IPA, Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>

**Usuário do Windows:**  
 Não apenas comunidade científica. Identificar atores que tenham dados da APA, por exemplo usinas.

# PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

**Usuário do Windows:**  
NOVA AÇÃO: Estimular o levantamento de animais silvestres na APA.

2

Valorização dos temas de pesquisa prioritários para a gestão.

2.3	Fomentar a elaboração do censo populacional do bugio ruivo.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>
2.4	Estimular o levantamento de répteis.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>
2.5	Estimular o levantamento de abelhas.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>
2.6	Estimular o levantamento de invertebrados aquáticos.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>
2.7	Fomentar a realização de inventários florísticos.	FF, IPA, Conselho Gestor, Prefeitura e Instituições de Ensino e Pesquisa, <b>Usinas</b>

# PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

3	Promoção de arranjos institucionais para difusão das políticas e programas existentes sobre sustentabilidade na produção agrícola.	3.2	Implementar ações/cursos de boas práticas em parcerias com instituições que atuam no tema.	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, CATI, EMBRAPA, SENAR, <b>Sindicato Rural.</b>	
			Facilitar a interlocução entre governo estadual, prefeitura e sociedade civil para programas de recuperação do solo e estradas rurais.	FF, Prefeitura e SAA.	
4	Desenvolvimento de Programa de incentivo a boas práticas nas atividades desenvolvidas na APA. <del>de Certificação de Produtos, Processos e Serviços gerados no território da APA.</del>	Estímulo de boas	4.1	Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de boas práticas socioambientais e de certificação nas atividades desenvolvidas na APA. <del>dos produtos, processos e serviços gerados na APA.</del>	FF, Prefeitura, Conselho Gestor, SAA, entre outros.

**Usuário do Windows:**  
Adesão voluntária - rever redação.

**Usuário do Windows:**  
Levar ação para o P2 D1.  
Excluir o tema certificação.