

1 - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

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

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Fortalecimento das relações entre as instituições - Prefeituras, Fundação Florestal, Comitês de Bacia, Bancos de Fomento, ONGs, Associações da Sociedade Civil, entre outros - de forma a incentivar o acesso a investimentos e a elaboração e implementação de planos e programas que visem a conservação, o uso sustentável e a recuperação de áreas degradadas

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Incentivo na busca de fontes de financiamento para investimentos em programas de recuperação de matas, focos de erosão e estudos hídricos	1.1	Articular e incentivar a elaboração de planos de ordenamento territorial e saneamento (Plano Diretor e de Saneamento)
		1.2	Submeter planos para captação de recursos financeiros (SICONV, Bancos Internacionais, ONGs, etc.)
		1.3	Articular com Comitê de bacias a priorização dos recursos para recuperação florestal, erosão e estudo hídrico
2	Monitoramento da Qualidade da Água	2.1	Apoiar a obtenção de recursos
		2.3	Elaborar e Implantar um Programa de Monitoramento da Qualidade da Água
3	Estabelecer arranjos institucionais locais e regionais voltados para conservação	3.1	Levantamento junto aos órgãos competentes de todos os projetos e programas institucionais - projetos colocalizados - em andamento no território da UC
		3.2	Priorizar, com os potenciais parceiros públicos e privados, as ações de recuperação florestal, erosão e condição hídrica.
4	Incentivar a busca de programas de recuperação e manutenção de estradas rurais	4.1	Levantamento de programas e recursos públicos e/ou privados que vêm sendo implementados para a recuperação e manutenção das estradas rurais/vicinais. Verificação da efetividade da implantação das ações e possibilidades de implantação mais efetiva.
5	Combate a espécies exóticas invasoras	5.1	Apoiar a obtenção de recursos
		5.2	Elaborar estudo de Espécies Invasoras na APA e determinar o Manejo adequado
		5.3	Implantar o manejo adequado

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.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Promover adesão das propriedades e das prefeituras a adorem práticas de menor impacto, bem como sua integração com os programas de apoio e incentivos do setor público e/ou privado

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Estabelecer arranjos institucionais locais e regionais de projetos para desenvolvimento socioambiental	1.1	Elaborar e Implantar Programa de Educação Ambiental a ser realizado em parceria com as Secretarias Municipais
		1.2	Incentivar a realização do cronograma do Programa de Educação Ambiental
2	Estabelecer arranjos institucionais locais e regionais de projetos para desenvolvimento socioambiental	2.1	Elaborar estudo e obter de recursos para implatação de sinalização indicativa para APA
		2.2	Implementar Sistema de Sinalização Indicativa para APA, conforme padrão SMA
3	Fortalecer ações educativas ambientais e de defesa do patrimônio	3.1	Estimular a pesquisa sobre a história, referências e patrimônios locais, sejam eles imateriais ou materiais, tombados ou não.
		3.2	Apoiar o poder público local para implementação de ações pedagógicas voltadas a recuperação e difusão da memória local
4	Colaborar com a consolidação dos pontos turísticos dos municípios	4.1	Estimular projetos de restauração e manutenção das estruturas físicas das construções, garantindo sua conservação, valorização e visitação, obedecendo a legislação vigente
5	Colaborar com o estabelecimento de ações de gestão sustentável de resíduos nos municípios da APA.	5.1	Apoiar o cumprimento da Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
		5.2	Estimular e apoiar os projetos de coleta seletiva e destinação adequada nos municípios
		5.3	Articular com os municípios a elaboração/revisão dos planos municipais de resíduos sólidos/saneamento que envolvam as áreas rurais e urbanas de forma integrada
		5.4	Articular com os municípios a realização dos cronogramas do Planos municipais de resíduos sólidos/saneamento que envolvam as áreas rurais e urbanas de forma integrada
6	Consolidar a presença da APA na revisão ou criação de instrumentos legais, que abordem as questões ambientais relevantes	6.1	Acompanhar fóruns municipais e regionais que abordam as questões ambientais
		6.2	Comunicar, através de agenda permanente de diálogo o Conselho Gestor sobre os resultados dos fóruns acompanhados

3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

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

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Minimizar os efeitos de degradação gerados pelos vetores de pressão na UC

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Articulação com a Polícia Militar Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Guarda Civil Municipal para incrementar a fiscalização no território da APA	1.1	Articular a realização de capacitação em legislação ambiental
		1.2	Articular a realização de capacitação no monitoramento, prevenção e combate às queimadas
		1.3	Definir agenda de priorização da fiscalização nas Áreas de Interesse para Conservação de Áreas de Interesse para Recuperação
		1.4	Monitorar as infrações ambientais ocorridas na APA

4 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

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

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Promover pesquisas na área da UC, incentivando universidades e institutos de pesquisa a atuarem na APA Tietê, sobretudo no campo da conservação e recuperação da flora e da fauna e dos recursos hídricos; construir e atualizar um banco de dados de pesquisas que possam ser utilizados pela comunidade científica e pela sociedade em geral, difundindo o conhecimento e auxiliando tanto a gestão quanto novas pesquisas

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Promover a celebração de parcerias voltadas à produção de conhecimento sobre o território	1.1	Incentivar junto às instituições de ensino e Pesquisa técnicas para a recuperação ambiental de ecossistemas degradados
		1.2	Incentivar junto às instituições de ensino e Pesquisa sobre os impactos das atividades econômicas que vêm incidindo sobre os atributos da UC
2	Consolidação de Instrumentos de Gestão do conhecimento científico	2.1	Catalogar e organizar biblioteca de pesquisas, dados e informações realizadas no território da APA
3	Pesquisas Prioritárias	3.1	Incentivar junto as Universidades e Institutos de Pesquisa a elaboração de pesquisas nas áreas de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, fauna, flora, patrimônio histórico-cultural, turismo, espécies invasoras, práticas adequadas de Uso do Solo e culturas

5 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

OBJETIVO DO PROGRAMA: Incentivar a adoção de alternativas sustentáveis de produção compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Melhorar as práticas atualmente empregadas na produção rural dentro da UC, reduzindo perdas de solos e promovendo os produtos agrícolas da APA, agregando qualidade e valor aos mesmos

AÇÕES		ATIVIDADES	
1	Promover arranjos institucionais para difusão das políticas e programas existentes sobre sustentabilidade da produção agrícola	1.1	Divulgar ações e protocolos dos órgãos da SMA sobre difusão de tecnologias e práticas sustentáveis
		1.2	Implementar ações em parceria com instituições (EMATER, EMBRAPA) sobre o tema, como cursos de boas práticas, tendo em vista a sustentabilidade ambiental da APA.
2	Incentivar a celebração de parcerias entre as esferas governamentais	2.1	Estimular a interlocução entre Prefeituras e Secretaria de Agricultura e Abastecimento para implementação de programas de conservação do solo e de recuperação de estradas rurais
3	Desenvolver programa de certificação de produtos, processos e serviços gerados no território da APA	3.1	Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de certificação dos produtos, processos e serviços gerados na APA
4	Elaboração de Planos	4.1	Incentivar a elaboração dos seguintes Planos: Saneamento, Resíduo, Erosão, Drenagem rural e Urbana, Mata Atlântica e Cerrado
5	Promover a ocupação e ordenamento territorial de forma adequada e sustentável	5.1	Estimular a atualização do Plano Diretor de Tietê
		5.2	Estimular a elaboração do Plano Diretor de Jumirim
6	Contribuir para a diversificação da matriz produtiva	6.1	Incentivar discussões e pesquisas sobre novos produtos de base (agricultura, pecuária) e seu beneficiamento
7	Incentivar o uso de tecnologias sustentáveis nas construções e Implantação de novos empreendimentos	7.1	Promover palestras e pesquisas sobre tecnologias menos impactantes nas construções e novos empreendimentos, tanto na área urbana, quanto rural