

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.

OBJETIVOS ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES					
Promover ações para fortalecimento e adequação das atividades que ocorrem no território.		M1	Possuir manual de boas práticas em ecoturismo consolidado no território.	Manual de boas práticas, em uso pelas operadoras de turismo e demais visitantes da APA.	Articulação e mobilização dos conselheiros da UC					
		M2	Aumentar o número de visitantes na unidade de conservação.	Número de visitantes.						
		M3	Estabelecer rota de turismo entre as UC (APA Barreiro Rico, Estação Ecológica e APA CBT - perímetro Corumbataí).	Rota elaborada e em implementação.						
		M4	Fortalecer o diálogo com as empresas mineradoras que atuam na UC	Número de empresas atingidas pela ação						
DIRETRIZES		AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)					
						1	2	3	4	5
1	Construção de ações para fortalecimento do turismo sustentável na UC.	1.1	Criar grupo de trabalho no conselho da UC para elaboração de boas práticas de ecoturismo.	Fundação Florestal Conselho da UC Prefeituras						
		1.2	Elaboração do manual de boas práticas de ecoturismo.							
		1.3	Divulgação do manual de boas práticas de ecoturismo.							
		1.4	Apoiar a implementação de infraestrutura para o ecoturismo e turismo de natureza, saúde e bem estar.	Fundação Florestal Conselho da UC Prefeituras Secretaria Estadual de Turismo Ministério do Turismo						
2	Apoiar planos e ações dos municípios que compõe a UC, em especial as que envolvem turismo.	2.1	Participação em reuniões e fóruns municipais a respeito do desenvolvimento do turismo.	Fundação Florestal Conselho da UC Municípios						
		2.2	Articulação com as agências de turismo da região.							
3	Incentivar a criação de rotas turísticas entre as unidades de conservação da região.	3.1	Organizar reuniões entre os conselhos das unidades de conservação do entorno (APA Barreiro Rico, Estação Ecológica Barreiro Rico e APA CBT - perímetro Corumbataí), poder público e interessados para levantamento de interesse e atividades que podem compor as diferentes rotas.	Fundação Florestal Conselho da UC Municípios ONGs, OSCIPs GEO Parque Corumbataí, UNESCO, UNESP Rio Claro, UNICAMP						
4	Incentivar critérios sustentáveis para exploração mineral na UC	4.1	Divulgar em parceria com a CETESB junto às empresas mineradoras os critérios técnicos e realização de treinamentos	Fundação Florestal CETESB Conselho da UC						

## 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.

OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES				
Promover ações para conservação e recuperação da biodiversidade da UC		M1	Estímulo a projetos e ações de conservação e restauração de APPs	Ações de articulação realizadas	Adesão/participação da sociedade civil e órgãos governamentais				
		M2	Identificação e quantificação de APPs com necessidade de restauração	Mapa de APPs a restaurar					
DIRETRIZ		AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
					1	2	3	4	5
1	Articular a restauração e proteção de APPs junto à sociedade civil e órgãos governamentais	1.1	Levantar e articular junto aos proprietários interessados em participar em projetos de recuperação e conservação de APPs	Fundação Florestal Conselho da UC Instituto de Pesquisas Ambientais - SIMA Prefeituras AES Brasil Agência de Bacias PCJ CATI/SAA					
		1.2	Levantar e articular junto aos órgãos competentes projetos e programas institucionais a serem implementados no território	Fundação Florestal Conselho da UC Instituto de Pesquisas Ambientais - SIMA Prefeituras Agência de Bacias PCJ					

## 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		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES				
Promover ações que fortaleçam o uso sustentável dos recursos, integrando economia, meio ambiente e sociedade		M1	Elaboração do Plano de Educação Ambiental.	Plano de Educação Ambiental aprovado e em implementação.	Estabelecimento de parcerias				
		M2	Implantação de Sistema de Sinalização.	Placas de sinalização implantadas nas principais rodovias, acessos ao reservatório e comunidades locais.					
		M3	Divulgação a Unidade de Conservação	Participação em atividades que envolvam a unidade de conservação					
		M4	Apoiar o aprimoramento da gestão municipal de resíduos sólidos na APA.	Número de ações de apoio à melhoria da gestão de resíduos sólidos					
		M5	Consolidar a participação da APA nos fóruns pertinentes para consecução de seus objetivos.	Número de participações e de contribuições da APA em fóruns e instrumentos de seu interesse.					
DIRETRIZES		AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
					1	2	3	4	5
1	Elaboração do Plano de Educação Ambiental da UC.	1.1	Articular com sociedade civil e órgãos governamentais o planejamento do Plano de Ed. Amb. da UC, com base em diretrizes estabelecidas pela Fundação Florestal.	Fundação Florestal, Conselho da UC, Prefeituras, Diretorias Regionais de Ensino, Comitês de Bacias CATI/SAA					
		1.2	Elaborar o Plano de Educação Ambiental.	Institutos de Ensino e Pesquisa Cood. Ed.Ambiental (SIMA)					
		1.3	Realizar levantamento junto a parceiros, do número de propriedades que já aderiram a algum protocolo de boas práticas da SAA, e/ou SIMA, e também de suas ações.	Fundação Florestal Conselho da UC					
		1.4	Articular e estabelecer parcerias para as atividades de educação ambiental, destinada às boas práticas das atividades agrícolas e pastoris.	Secretaria de Agricultura e Abastecimento demais parceiros					
		1.5	Divulgar e conscientizar práticas sustentáveis da pesca e do defeso	Instituto de Pesca Sec.Inf.Meio Ambiente Polícia Militar Ambiental Prefeituras AES Brasil Conselho da UC					
		1.6	Realizar atividades de sensibilização junto à população em relação ao patrimônio natural e histórico-cultural e seus serviços ecossistêmicos.	Fundação Florestal Conselho da UC Polícia Militar Ambiental Prefeituras AES Brasil ONGs					
2	Articulação institucional para ações de comunicação e sinalização.	2.1	Articular a implantação da sinalização da UC junto aos órgãos responsáveis.	Fundação Florestal Departamento Estadual de Rodovias Prefeituras					
		2.2	Acompanhar a elaboração, implantação e manutenção da sinalização.	EIXO SP Secretaria Estadual de Turismo					
3	Apoio às atividades regionais e nacionais que envolvam unidades de conservação e em especial a observação de aves.	3.1	Elaborar material informativo sobre os atributos da UC, com destaque à avifauna	Fundação Florestal Conselho da UC					
		3.2	Articular e apoiar o "Global Big Day*"	Instituto de Pesquisas Ambientais Universidades e Institutos de Pesquisa Associações de Observadores de Aves					
		3.3	Articular e apoiar parceiros a participarem no Censo Neotropical de Aves Aquáticas						
4	Colaboração com o estabelecimento de ações de gestão sustentável de resíduos sólidos nos municípios da APA.	4.1	Estimular e apoiar os projetos de coleta seletiva, implantação de Eco-pontos e destinação adequada nos municípios	Fundação Florestal Prefeituras Cood. Ed.Ambiental (SIMA)					
		4.2	Divulgar campanhas da SIMA de ações educativas sobre a destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos.	Fundação Florestal Prefeituras Conselho da UC					
5	Consolidação da UC na revisão, criação, elaboração e implementação de instrumentos que abordem as questões ambientais relevantes no seu território, em especial a temas afetos aos seus atributos.	5.1	Acompanhar e participar efetivamente dos fóruns municipais e regionais que abordam as questões ambientais, bem como da elaboração dos instrumentos.	Fundação Florestal Conselho da UC					
		5.2	Apoiar a implementação dos Planos de Saneamento Rural.	Fundação Florestal Prefeituras Conselho da UC Comitês e Conselhos temáticos					
		5.3	Articular com órgãos competentes a elaboração de manual de boas práticas sobre a criação de organismos aquáticos exóticos para APAs estaduais.	Fundação Florestal Conselho da UC Prefeituras SIMA, SAA					
		5.4	Comunicar permanentemente o Conselho Gestor sobre os resultados dos fóruns e instrumentos aplicados.	Fundação Florestal Conselho da UC					

\* Global Big Day é o dia em que observadores de aves de todos os cantos do mundo se empenham em fotografar o maior número de espécies em 24 horas

### 3 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

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

OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES				
Orientar as ações de proteção e fiscalização na Unidade de Conservação		M1.	Elaboração e implementação do plano de ação de fiscalização incluindo instituições parceiras.	Plano elaborado e implementado.	Adesão de parceiros para o diálogo e realização das atividades				
		M2.	Ampliação das ações de fiscalização no setor mais crítico da Unidade de Conservação	Ações realizadas.					
DIRETRIZES		AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
					1	2	3	4	5
1	Implementar as ações do plano de fiscalização	1.1	Estabelecer parcerias para realização de fiscalizações.	Fundação Florestal PM Ambiental CETESB Prefeituras CFB/SIMA Conselho da UC					
		1.2	Elaborar e revisar periodicamente o plano de ação de fiscalização, de acordo com a avaliação do alcance das metas, por meio dos indicadores estabelecidos no Plano.						
2	Otimizar as ações das instituições responsáveis pela fiscalização na UC	2.1	Articulação junto aos parceiros e demais órgãos responsáveis pela fiscalização.	Fundação Florestal AES Brasil Conselho da UC Prefeituras CFB / Polícia Ambiental CETESB					
		2.2	Articular a aquisição e uso de novas tecnologias de fiscalização e monitoramento	Fundação Florestal AES Brasil Conselho da UC Prefeituras CFB / Polícia Ambiental CETESB ANM					
3	Integrar a lista de áreas úmidas do país	3.1	Proposição do órgão gestor para reconhecimento da UC como área úmida pelo RAMSAR - programa de proteção e fiscalização	Fundação Florestal Conselho da UC					

#### 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		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES				
Promover ações para incrementar o monitoramento e pesquisa científica na APA		M1	Incentivo à realização de pesquisas científicas na UC	Ações realizadas e número de pesquisas desenvolvidas.	Adesão de parceiros para o diálogo e realização das atividades				
		M2	Implantar sistema de monitoramento da qualidade da água no Rio Piracicaba e lagoas	Sistema implantado	Estabelecimento de parcerias				
DIRETRIZES		AÇÕES		RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
					1	2	3	4	5
1	Promoção de pesquisas científicas sobre temas de interesse para a UC	1.1	Articular junto às universidades e instituições, parcerias para a realização de pesquisas	Fundação Florestal Conselho da Unidade, Instituto de Pesquisas Ambientais Comitê de Bacias Instituições de ensino e pesquisa					
		1.2	Incentivo e articulação pesquisas e estudos técnicos sobre as seguintes áreas prioritárias (como identificação dos locais de avifauna e sítios arqueológicos/históricos culturais, <b>patrimônio natural, nascentes, corredeiras, cachoeiras e áreas úmidas</b> )						
2	Elaboração e implantação de sistema de monitoramento da qualidade da água do Rio Piracicaba e lagoas marginais	2.1	Elaboração de projeto de monitoramento <b>com tecnologias mais avançadas.</b>	Fundação Florestal Conselho da Unidade, Instituto de Pesquisas Ambientais Comitê de Bacias Instituições de ensino e pesquisa DAEE CETESB					
		2.2	Implementação do monitoramento						