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
	Incentivo às ações de conservação e restauração.	1.1	Produzir lista de espécies da flora nativa de ocorrência regional para subsídio a projetos de restauração ecológica, bem como lista de viveiristas da região fornecedores de espécies nativas de interesse para uso em restauração.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, instituições de ensino e pesquisa, SEMIL, IPA/SEMIL, associações, ONGs e OSC locais, FUNDEMA
		1.2	Articular a capacitação de órgãos públicos e sociedade civil em projetos de PSA.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, Comitês de Bacias, SAA, SEMIL, sociedade civil, setor privado
		1.3	Estimular ações de recuperação e restauração em áreas que incrementem ou promovam a conectividade ecológica entre os fragmentos de vegetação nativa, visando a minimização do efeito de borda e a recomposição de APPs.	Fundação Florestal, SAA, Conselho Gestor, Prefeituras, instituições de ensino e pesquisa, CETESB, SEMIL, CATI, ONGs, setor privado, sociedade civil, FEHIDRO, Comitês de Bacias
1		1.4	Auxiliar os órgãos responsáveis na divulgação de informações de banco de áreas para compensação ambiental, avaliando a pertinência de vincular a definição de áreas prioritárias através do CAR.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, Comitês de Bacias, CETESB, SAA, SEMIL, CATI
		1.5	Apoiar a realização de extensão rural junto às instituições responsáveis e parceiros, visando a consolidação do CAR e adesão aos demais programas e projetos institucionais relacionados à regularização ambiental (ex: PRA) pelos proprietários.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, Sindicato Rural, CETESB, SAA, CATI, conselhos municipais, FUNDEMA
			Monitorar os projetos implantados com objetivos de restauração e compensação, quando houver supressão autorizada (TCRA), divulgando os resultados.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, DBB/SEMIL, CETESB, SAA
		1.7	Apoiar os municípios na elaboração ou revisão de seus Planos Municipais da Mata Atlântica.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, CONDEMA, FUNDEMA
	Monitoramento e conservação dos atributos	2.1	Articular a ampliação da rede de monitoramento das águas superficiais e subterrâneas, prioritariamente do ribeirão Piraí e ribeirão Cabreúva, utilizados para abastecimento público.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras , Comitês de Bacias, SP Águas, CETESB, instiuições de ensino e pesquisa, SGB, IPA/SEMIL
2			Identificar situações prioritárias para realizar ações de manejo e controle de espécies exóticas invasoras, com incentivos para substituição gradual de espécies de flora para nativas regionais.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras , Comitês de Bacias, CETESB, instiuições de ensino e pesquisa, SAA, CATI, EDA, SGB, IPA/SEMIL
		2.3	Articular o desenvolvimento de um sistema de monitoramento ambiental da Serra do Japi e região, incluindo, por exemplo, a instalação de armadilhas fotográficas, sensores bioacústicos e pontos de observação, por meio do monitoramento participativo junto aos atores do território e atualização permanente de bancos de dados públicos e abertos, que fomentem políticas públicas e ações de conservação pelas diferentes esferas governamentais.	Fundação Florestal, Conselho Gestor, Prefeituras, instituições de ensino e pesquisa, SEMIL, IPA, associações, ONGs e OSC locais, FUNDEMA, COMDEMAs

Siglas: ADIAESP - Associação dos Distribuidores de Insumos Agrícolas do Estado de São Paulo; APA - Area de Proteção Ambiental; APAs CCJ - APAs Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP - Area de Preservação Permanente; CadGP - Cadastro e Gestão de Pesquisas; CAR - Cadastro Ambiental Rural; CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; CDSA/SES - Coordenadoria de Defesa e Saúde Animal / Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo; CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CIESP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo; CONDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente; CRAS/SEMIL - Centro de Reabilitação de Animais Silvestres; DBB/SEMIL - Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia; DEA/SEMIL - Diretoria de Educação Ambiental; DER - Departamento de Estradas de Rodagem; DPFA/SEMIL - Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Planejamento Ambiental; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos; FF - Fundação Florestal; FUNDEMA - Fundo Municipal de Meio Ambiente; InpEV - Instituto Nacional de Proteção Não Governamental; OSC - Organização da Sociedade Civil; PEV - Ponto de Entrega Voluntária; PMAmb - Polícia Militar Ambiental; PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos; PRA - Programa de Regularização Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambientais; RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural; SAA - Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; SARE - Sistema de Apoio à Restauração Ecológica; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estados de São Paulo; SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural; SP Águas - Agência de Águas do Estado de São Paulo; TCRA - Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental; UC - Unidade de Conservação; ZEE - Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo; ZPA - Zona de Proteção dos Atributos.

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 Cabreúva.	1.1	Informar junto aos municípios a necessidade de cumprimento dos procedimentos estabelecidos na Resolução CONAMA n° 428/2010 e Deliberação CONSEMA n° 01/2024, e estabelecer formas de comunicação referente a ciência ou a consulta à APA Cabreúva nos casos previstos nestas normativas.	FF, Prefeituras, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CETESB
		1.2	Planejar ações de gestão entre as Unidades de Conservação regionais e outros bens tombados, integrando e otimizando recursos humanos, físicos e financeiros.	FF, Conselho Gestor, prefeituras
		1.3	Articular agenda permanente de diálogo entre a APA e o poder público local com vistas a conciliar os diversos interesses no território da UC.	FF, Conselho Gestor, prefeituras
	Promoção de políticas públicas.	2.1	Estimular o diálogo entre a APA Cabreúva e os atores locais para o desenvolvimento de políticas públicas, através da participação da gestão e do Conselho Gestor em fóruns, comitê e conselhos municipais e regionais.	FF, Prefeituras, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural,instituições de ensino e pesquisa, SEMIL, ONGs e OSC
			Apoiar, divulgar e incentivar a adesão e o desenvolvimento das políticas públicas ambientais e de uso sustentável do Estado de São Paulo, como Pagamento por Serviços Ambientais e o Programa "Adote um Parque", da FF.	·
		2.3	Incentivar e apoiar tecnicamente os municípios em propostas de criação de novas UCs e divulgar aos proprietários informações sobre a criação de RPPNs, fornecendo o suporte técnico institucional da FF.	FF, prefeituras, proprietários, sindicato rural, CATI, sociedade civil, ONGs, instituições de ensiono e pesquisa, conselhos municipais
2		2.4	Incentivar e apoiar tecnicamente os municípios para que elaborem os Planos Municipais de Adaptação e Resiliência às Mudanças Climáticas, estimulando a adesão das medidas de mitigação, adaptação e resiliência pelos setores públicos e privados.	FF, IPA, Defesa Civil, Bombeiros, SEMIL, CIESP, CONDEMA
		2.5	Estimular todos os municípios abrangidos pela APA Cabreúva a revisarem seus Planos Diretores, apoiando suas atualizações através do Conselho Gestor e considerando as diretrizes do Plano de Manejo.	FF, Conselho Gestor, prefeituras
		2.6	Fomentar nos fóruns, comitês e conselhos, a necessidade de ações integradas dos municípios quanto ao uso e conservação dos recursos hídricos e do patrimônio natural da APA Cabreúva.	FF, Conselho Gestor, prefeituras, conselhos municipais e estaduais
		2.7	Promover formação em construção de projetos para captação de recursos em fontes específicas para conservação ambiental.	FF, Prefeituras, Comitês de Bacia, Conselho Gestor, CATI, ONGs, FEHIDRO, associações
3	Adoção de estratégias relacionadas à educação ambiental, normatização, divulgação e sinalização da APA Cabreúva e seus atributos.	3.1	Criar um Grupo de Trabalho sobre o tema Educação Ambiental junto ao Conselho Gestor Unificado das APAs Cajamar, Cabreúva e Jundiaí articulando a elaboração e implantação do Programa de Educação Ambiental da UC, com foco nos atributos e nas ações de desenvolvimento sustentável e adaptação às mudanças climáticas.	FF, Prefeituras, Diretoria de Ensino, Comitês de Bacia, Conselho Gestor, CATI e Institutos de Ensino e Pesquisa, DEA/SEMIL, ONGs, sociedade civil, associações
		3.2	Ampliar a comunicação social e a divulgação sobre a importância da APA Cabreúva e de seus atributos, com foco nas instituições públicas e privadas e conselhos de classes.	FF, Prefeituras, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, Institutos de Ensino e Pesquisa, SEMIL, conselhos de classe, ONGs, associações, setor privado
		3.3	Promover a divulgação da legislação vigente incidente no território e normas da APA Cabreúva, com linguagem adaptada a cada público alvo, por exemplo por meio de cartilhas.	FF, Prefeituras, Diretoria de Ensino, Comitês de Bacia, Conselho Gestor, CATI e Institutos de Ensino e Pesquisa, DEA/SEMIL, ONGs, sociedade civil, associações, PMAmb
		3.4	Desenvolver e implantar projeto de sinalização territorial da APA Cabreúva e de seus atributos em locais estratégicos.	FF, SEMIL, DER, Prefeituras, instituições de ensino e pesquisa, setor privado

4	Realização, através de parcerias, de ações formativas para temas fundamentais à conservação dos atributos da APA Cabreúva.	4.1	Apoiar a orientação sobre prevenção e combate a incêndios, incentivando a formação de brigadas voluntárias e municipais e o apoio mútuo nas ações integradas.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeituras, Conselho Gestor, CETESB, sociedade civil, usinas, SEMIL, setor privado, CATI
		4.2	Promover parcerias para realização de cursos sobre manejo sustentável do solo.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, Sindicato Rural, CATI, SEBRAE, SENAR, ONGs, associações, instituições de ensino e pesquisa
		4.3	Promover campanha de guarda responsável e saúde para animais domésticos.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, Sindicato Rural, CATI, ONGs, CDSA/SES, departamentos municipais de proteção animal, instituições de ensino e pesquisa
		4.4	Divulgar os impactos negativos para o meio ambiente causados pelo uso inadequado de agrotóxicos e resíduos veterinários nos cultivos agrícolas e os meios de realização de transição para a agricultura sustentável e regenerativa, adotando melhores práticas.	FF, Prefeituras, Câmaras Municipais, Conselho Gestor, Sindicato Rural, CATI, ONGs, sociedade civil
		4.5	Promover a divulgação do correto descarte dos diferentes tipos de resíduos.	FF, Prefeituras, Câmaras Municipais, Conselho Gestor, DEA/SEMIL, CETESB, ADIAESP, ONGs, associações, SAA, cooperativas
5	Colaboração com o estabelecimento de ações de gestão adequada de resíduos nos municípios.	5.1	Apoiar no cumprimento da legislação vigente sobre gestão adequada de resíduos sólidos e efluentes, como logística reversa (PNRS), e na elaboração de planos de saneamento rural.	FF, Prefeituras, Câmaras Municipais, Conselho Gestor, CETESB
		5.2	Apoiar os municípios na implantação eficiente e periódica de coleta seletiva no território da APA Cabreúva, com a instalação PEVs em locais estratégicos.	FF, Prefeituras, Câmaras Municipais, Conselho Gestor, sociedade civil, cooperativas
		5.3	Estimular e apoiar projetos de gestão adequada de resíduos orgânicos, como compostagem, a fim de evitar a queima do lixo nas áreas rurais.	FF, Prefeituras, Câmaras Municipais, Conselho Gestor, Sindicato Rural, CATI, setor produtivo, sociedade civil, PMAmb, ONGs e associações
			Articular a instalação de um ponto de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos pelo Sistema Campo Limpo (InpEV) no território, estimulando a redução do descarte inadequado desses resíduos.	FF, Prefeituras, Comitês de bacias, Conselho Gestor, CATI, Sindicato Rural, ADIAESP
Cialos, ADI	IACO Associação dos Distribuidares do Insumos Agrículos do	Ectado	le São Paulo; APA — Área de Proteção Ambiental; APAs CCJ — APAs Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP — Área de Preservação Per	

Siglas: ADIAESP - Associação dos Distribuidores de Insumos Agrícolas do Estado de São Paulo; APA - Área de Proteção Ambiental; APAS CCJ - APAS Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP - Área de Preservação Permanente; CadGP - Cadastro e Gestão de Pesquisas; CAR - Cadastro Ambiental Rural; CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; CDSA/SES - Coordenadoria de Defesa e Saúde Animal / Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo; CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CIESP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo; CONDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente; CRAS/SEMIL - Centro de Reabilitação de Animais Silvestres; DBB/SEMIL - Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia; DEA/SEMIL - Diretoria de Educação Ambiental; DER - Departamento de Estradas de Rodagem; DPFA/SEMIL - Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Planejamento Ambiental; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos; FF - Fundação Florestal; FUNDEMA - Fundo Municipal de Meio Ambiente; InpEV - Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias; IPA - Instituto de Pesquisas Ambientais; OAB - Ordem dos Advogados do Brasil; ONG - Organização Não Governamental; OSC - Organização da Sociedade Civil; PEV - Ponto de Entrega Voluntária; PMAmb - Polícia Militar Ambiental; PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos; PRA - Programa de Regularização Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambientais; RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural; SAA - Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; SARE - Sistema de Apoio à Restauração Ecológica; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo; TCRA - Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental; UC - Unidade de Conservação; ZEE - Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo; ZPA - Zona de Proteção dos Atributos.

PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

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

DIRETRIZ			AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1	Incremento das ações preventivas e de proteção da APA Cabreúva	1.1	Articular junto aos órgãos de comando e controle ambiental a divulgação de suas competências e contatos regionais ao Conselho Gestor e demais interessados , bem como capacitação sobre legislação ambiental, em especial referente à a licenciamento e emissão de autorizações para manejo de vegetação nativa, produtos madeireiros e não madeireiros.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeituras, Conselho Gestor, CETESB, DPFA/SEMIL, DEA/SEMIL, usinas, CETESB, OAB
		1.2	Articular institucionalmente a inclusão das APAs estaduais no Programa SP Sem Fogo e fortalecer o instrumento de comunicação Alerta APAs CCJ, desenvolvendo o Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, com foco nas áreas mais vulneráveis, como ZPA Setor 2, ampliando as ações de prevenção e fomentando o treinamento de brigadas locais voluntárias, como complemento às ações de prevenção e combate à incêndios florestais.	FF, Polícia Ambiental, Bombeiros, Defesa Civil, Prefeituras, Guarda Municipal, Conselho Gestor, CETESB, DPFA/SEMIL, sociedade civil, usinas, sindicato rural, setor privado, CATI
		15	Articular, junto aos órgãos responáveis, estratégias para fiscalização de outorgas de uso da água e a regularização de poços clandestinos.	FF, SP Águas
2	Monitoramento da mitigação de passivos ambientais.	, j i	Articular junto aos municípios a utilização do Sistema de Apoio à Restauração Ecológica - SARE para cadastro dos TCRA e promover interação com sistemas municipais.	Fundação Florestal, Prefeituras, sindicato rural, CATI, ONGs, CETESB
2		2.2	Acompanhar, monitorar e divulgar, em conjunto com os demais órgãos ambientais, a execução das adequações ambientais de propriedades rurais previstas no Código Florestal, com foco na restauração de APPs.	FF, Prefeituras, CETESB, ONGs, CATI
3	Fomentar estratégias que minimizem o atropelamento de fauna e potencializem o resgate.	3.1	Estabelecer parcerias e procedimentos para agilizar e facilitar a comunicação, atendimento, resgate e encaminhamento apropriado da fauna silvestre resgatada de atropelamentos conforme normativas vigentes, por exemplo através de incremento de equipes e viaturas, cadastramentos de clínicas e hospitais veterinários, realização de treinamentos e formação de agrupamentos voluntários.	Fundação Florestal, Prefeituras, clínicas e hospitais veterinários cadastrados, DPFA/SEMIL, Polícia Militar Ambiental, Polícia Militar Rodoviária, DBB/SEMIL, CRAS/SEMIL
			Executar o monitoramento sistemático de ocorrência de fauna e eventos de atropelamento nas estradas do território. Executar o monitoramento sistemático de ocorrência de fauna e eventos de atropelamento nas estradas do território. Executar o monitoramento sistemático de ocorrência de fauna e eventos de atropelamento nas estradas do território.	Fundação Florestal, Instituições de Ensino e Pesquisa, DER, CETESB, DBB/SEMIL, Polícia Rodoviária, municípios

Siglas: ADIAESP - Associação dos Distribuidores de Insumos Agrícolas do Estado de São Paulo; APA - Área de Proteção Ambiental; APAS CCJ - APAS Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP - Área de Preservação Permanente; CadGP - Cadastro e Gestão de Pesquisas; CAR - Cadastro Ambiental Rural; CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; CDSA/SES - Coordenadoria de Defesa e Saúde Animal / Secretaria de Estado da São Paulo; CEISP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo; CONDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente; CRAS/SEMIL - Centro de Reabilitação de Animais Silvestres; DBB/SEMIL - Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia; DEA/SEMIL - Diretoria de Educação Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Planejamento Ambiental; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos; FF - Fundação Florestal; FUNDEMA - Fundo Municipal de Meio Ambiente; InpEV - Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias; IPA - Instituto de Pesquisas Ambientali; ONG - Organização Não Governamental; OSC - Organização da Sociedade Civil; PEV - Ponto de Entrega Voluntária; PMAmb - Polícia Militar Ambiental; PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos; PRA - Programa de Regularização Ambiental; PNRS - Pagamento por Serviços Ambientali; SAA - Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; SARE - Sistema de Apoio à Restauração Ecológica; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estados de São Paulo; SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural; SP Águas - Agência de Águas do Estado de São Paulo; TCRA - Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental; UC - Unidade de Conservação; ZEE - Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo; ZPA - Zona de Proteção dos Atributos.

Plano de Manejo da APA Cabreúva - Proposta de Programas de Gestão - Oficina 24/10/2025

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	Consolidação dos instrumentos de gestão do conhecimento.	1.1	Realizar levantamento da comunidade científica presente ou atuante no território, promovendo a divulgação dos temas para objeto de pesquisa de interesse da APA Cabreúva e das normativas para sua execução - CadGP.	FF, Instituições de Ensino e Pesquisa, Conselho Gestor, ONGs, associações
		1.2	Catalogar, organizar e divulgar biblioteca de pesquisas, dados e informações realizadas no território da APA Cabreúva, buscando sua interoperabilidade com os demais bancos de dados e sistemas em uso e em desenvolvimento na SEMIL, com atualização permanente.	FF, Instituições de Ensino e Pesquisa, Conselho Gestor, FAPESP, sociedade civil, FEHIDRO
2	Valorização dos temas de pesquisa prioritários para a gestão territorial da APA Cabreúva.	2.1	Fomentar parcerias e incentivar a realização de pesquisas, especialmente sobre: • Patrimônio arqueológico local existente e a prospecção de novos sítios; • Avaliação do impacto do turismo nos atributos da APA Cabreúva; • Situação de conservação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, mapeamento de nascentes, monitoramento da quantidade e qualidade da água e balanço hídrico; • Levantamento da fauna regional, especialmente espécies ameaçadas e seus habitats, através de monitoramento; • Conectividade funcional/estrutural para os fragmentos existentes; • Possíveis adaptações às mudanças climáticas cabíveis no território (técnicas, processos, materiais, etc); • Cadeias Produtivas Locais baseadas em economia circular; • Espécies exóticas invasoras de fauna e flora; • Impactos de ameaças (rodovias, fragmentação, animais domésticos, caça, etc) para a fauna local; • Aspectos histórico-culturais regionais; • Informações florística 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.	FF, IPA/SEMIL, Instituições de Ensino e Pesquisa, sociedade civil, FAPESP, ONGs e OSCs
		2.2	Identificar novos temas de interesse a partir de demandas do território, incentivando a sua realização através de parcerias.	FF, Conselho gestor, sociedade civil, ONGs e OSCs, Instituições de Ensino e Pesquisa
		2.3	Articular a realização de estudos e pesquisas sobre a ocorrência de atributos da APA Cabreúva fora de seus limites, a fim de subsidiar possível proposta de ampliação da UC.	FF, Conselho gestor, Prefeituras, Instituições de Ensino e Pesquisa, ONGs e OSCs, conselhos municipais
3	Produção e utilização de informações de projetos institucionais.	3.1	Apoiar com outras APAs a articulação junto à DPLA/SEMIL para o desenvolvimento de ambiente virtual de análise da Rede ZEE para as UCs estaduais.	FF, SEMIL

Siglas: ADIAESP - Associação dos Distribuidores de Insumos Agrícolas do Estado de São Paulo; APA - Área de Proteção Ambiental; APAS CCJ - APAS Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP - Área de Preservação Permanente; CadGP - Cadastro e Gestão de Pesquisas; CAR - Cadastro Ambiental Rural; CATI-Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; CDSA/SES - Coordenadoria de Defesa e Saúde Animal / Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo; CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CIESP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo; CONDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiental; CRAS/SEMIL - Centro de Reabilitação de Animais Silvestres; DBB/SEMIL - Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia; DEA/SEMIL - Diretoria de Educação Ambiental; DER - Departamento de Estradas de Rodagem; DPFA/SEMIL - Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Planejamento Ambiental; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos; FF - Fundação Florestal; FUNDEMA - Fundo Municipal de Meio Ambiente; InpEV - Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias; IPA - Instituto de Pesquisas Ambientalis; ONB - Organização Não Governamental; OSC - Organização da Sociedade Civil; PEV - Ponto de Entrega Voluntária; PMAmb - Polícia Militar Ambiental; PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos; PRA - Programa de Regularização Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambiental; PSA - Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; SARE - Sistema de Apoio à Restauração Ecológica; SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo; ZPA - Zona de Proteção dos Atributos.

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
	Promoção e valorização de atividades de produção e processos sustentáveis.	1.1	Promover a implantação de polos de vegetação nativa e atividades de produção baseada em sistemas biodiversos para Mata Atlântica (ex.: polo de agricultura orgânica, SAF, restauração ecológico-econômica, produção de sementes, etc.).	FF, prefeituras, Conselho Gestor, CATI, EMBRAPA, SENAR, ONGs e OSCs, instituições de ensino e pesquisa
		1.2	Articular com parceiros regionais cursos, campanhas e divulgação sobre normas de apicultura, cadastro de meliponicultores e disseminação de boas práticas e incentivos à adesão à cadeia produtiva de abelhas nativas, em consonância ao Programa "Abelhas Nativas", da FF.	FF, CATI e CDA/SAA, Prefeituras (Sec. Meio Ambiente, Sec. Comunicação e Sec. Agricultura), OSC e ONGs locais, SEBRAE, SENAR, Conselho Gestor, CONDEMAs
1		1.3	Promover a difusão e apoiar a implementação de práticas e conceitos ESG (melhores práticas ambientais, sociais e de governança) pelos produtores localizados na UC.	FF, Prefeituras, SEMIL, SAA, instituições de ensino e pesquisa, ONGs, associações, sindicatos rurais
		1.4	Buscar apoio institucional para o estabelecimento de cultura de certificação dos produtos, processos e serviços gerados na APA Cabreúva.	FF, SEMIL, SAA, prefeituras, Conselho Gestor, SEBRAE, ONGs e OSCs, sindicato rural, secretarias de turismo
		1.5	Fomentar, junto a produtores locais e polos regionais, iniciativas de produção e comercialização de produtos que agreguem valor com base nos atributos da APA Cabreúva.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, SAA, SEBRAE, SEMIL, conselhos de turismo, polo cuesta, setor privado, ONGs e OSCs
	Fortalecimento do turismo sustentável.	2.1	Apoiar municípios e proprietários para o desenvolvimento turístico e atualização permanente dos Planos Diretores de Turismo, com foco nas atividades de turismo sustentável rural e ecológico e em manifestações populares locais.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, SAA, conselhos municipais, setor privado, ONGs e OSCs
		2.2	Fomentar junto às propriedades com atrativos turísticos e instituições pública a criação de roteiros turísticos (ex.: ciclorotas, avistamento de fauna).	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, SAA, SEBRAE, SEMIL, conselhos de turismo, polo cuesta, setor privado, ONGs e OSCs
2		2.3	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 na APA Cabreúva, com a publicação de um guia turístico.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, SAA, setor privado, ONGs e OSCs
		2.4	Apoiar a capacitação de monitores ambientais autônomos e guias de turismo para atuação nos atrativos da APA Cabreúva e valorização dos seus atributos.	FF, Prefeituras, SEMIL, instituições de ensino e pesquisa, ONGs e OSCs, associações
		2.5	Articular a elaboração e desenvolvimento de um Plano Regional de Turismo das APAs CCJ.	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, STV, conselhos municipais, SEBRAE

Siglas: ADIAESP - Associação dos Distribuidores de Insumos Agrícolas do Estado de São Paulo; APA - Área de Proteção Ambiental; APAS CCJ - APAS Cajamar, Cabreúva e Jundiaí; APP - Área de Preservação Permanente; CadGP - Cadastro e Gestão de Pesquisas; CAR - Cadastro Ambiental Rural; CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; CDSA/SES - Coordenadoria de Defesa e Saúde Animal / Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo; CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CIESP - Centro das Indústrias do Estado de São Paulo; CONDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente; CRAS/SEMIL - Centro de Reabilitação de Animais Silvestres; DBB/SEMIL - Diretoria de Biodiversidade e Biotecnologia; DEA/SEMIL - Diretoria de Educação Ambiental; DER - Departamento de Estradas de Rodagem; DPFA/SEMIL - Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental; DPLA/SEMIL - Diretoria de Planejamento Ambiental; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos; FF - Fundação Florestal; FUNDEMA - Fundo Municipal de Meio Ambiente; InpEV - Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias; IPA - Instituto de Pesquisas Ambientais; OAB - Ordem dos Advogados do Brasil; ONG - Organização Não Governamental; OSC - Organização da Sociedade Civil; PEV - Ponto de Entrega Voluntária; PMAmb - Polícia Militar Ambiental; PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos; PRA - Programa de Regularização Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambiental; PSA - Pagamento por Serviços Ambiental; PSA - Perquenas Empresas; SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estados de São Paulo; SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural; SP Águas - Agência de Águas do Estado de São Paulo; TCRA - Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental; UC - Unidade de Conservação; ZEE - Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo; ZPA - Zona de Proteção dos Atributos.