

PROGRAMAS DE GESTÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA IBICATU

	Fonte	Programa	Item do Programa	Contribuição
1	Oficina de Programas de Gestão	Manejo e Recuperação	Nova ação	Acesso precário à EE. / Necessidade de melhoria de acessos à EE.
2	Oficina de Programas de Gestão	Manejo e Recuperação	Nova ação	No que se refere a acessibilidade, importante contemplar a inclusão dos PNE's em algum nível.
3	Oficina de Programas de Gestão	Manejo e Recuperação	Nova ação	Pensar as ações também no entorno, tendo em vista o tamanho da UC e seu grau de conservação. (javalis, espécies de flora exóticas invasoras).
4	Oficina de Programas de Gestão	Manejo e Recuperação	-	As ações citadas no P1 para controle de fauna e flora invasoras poderiam estar contempladas no P3.
5	Oficina de Programas de Gestão	Interação Socioambiental	Responsabilidades e Parcerias - Geral	Incluir outros órgãos estaduais e municipais para o desenvolvimento das ações. SEDEMA, SEMA, CDRS
6	Oficina de Programas de Gestão	Proteção e Fiscalização	Ação 1.2	Muito importante a ação de demarcação e georreferenciamento da UC, principalmente por termos da não conformidade das divisas existentes atualmente com os marcos do local.
7	Oficina de Programas de Gestão	Proteção e Fiscalização	Nova ação	Incluir a questão da Lei de Uso e Conservação do Solo, responsável pela fiscalização CDA, Coordenadoria de Defesa Agropecuária. Fiscalização no que se refere ao uso e conservação do solo.
8	Oficina de Programas de Gestão	Monitoramento e Pesquisa	Diretriz 3 e Ação 3.1	Substituir espécies em extinção por espécies ameaçadas.

1 - PR 🔒 Long press to unlock ... 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.

DIRETRIZES		AÇÕES		CLASSIFICAÇÃO DAS AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
1	Adequação de infraestrutura da UC ao manejo e busca por parcerias para fomentar a execução dos projetos.	1.1	Alocar funcionários/técnicos para realização das atividades de manejo e recuperação por meio de contratações ou parcerias.	Recursos humanos	FF
		1.2	Alocar equipamentos e implementos para o manejo e recuperação por meio de contratações ou parcerias.	Recursos financeiros	FF
		1.3	Buscar articulação visando prospectar novas fontes de recursos.	Operacionalidade de gestão	FF
		2.1	Elaborar plano de controle e monitoramento de fauna e flora exóticas invasoras para a UC.	Estudo técnico	FF, IPA/SIMA, Instituições de Ensino e Pesquisa
		2.2	Acompanhar a implantação de projeto de restauração ecológica, de modo que não seja introduzida nenhuma espécie exótica a UC.	Articulação interinstitucional	FF, SIMA
2	Promoção de ações de manejo e controle de flora e fauna exóticas invasoras.	2.3	Restauração de trechos secundários e de gramíneas invasoras na UC com a inclusão no projeto de propágulos das espécies em risco de extinção na UC.	Articulação interinstitucional	FF, SIMA
		2.4	Avaliar as técnicas de manejo de javalis (<i>Sus scrofa</i>) visando sua aplicação na UC.	Articulação interinstitucional	FF, SIMA, SAA
		2.5	Elaborar projeto de manejo de javalis (<i>Sus scrofa</i>) para a UC.	Articulação interinstitucional	FF, SIMA, SAA

Acesso precário à EE. NOVA AÇÃO: Necessidade de melhoria de acessos à EE.

ACESSIBILIDADE: IMPORTANTE CONTEMPLAR A INCLUSÃO DOS PNE'S EM ALGUM NÍVEL.

Pensar as ações também no entorno, tendo em vista o tamanho da UC e seu grau de conservação. (javalis, espécies de flora exóticas invasoras).

1	enfrentamento de desafios da gestão socioambiental da UC.	1.3	Conscientizar e apoiar a população do entorno sobre medidas de manejo de suas propriedades e de melhorias em suas instalações para garantir a coexistência humano / fauna silvestre.	Articulação	IPA/SIMA, Prefeitura
		1.4	Realizar campanhas sobre o controle de javalis (<i>Sus scrofa</i>) em parceria com as três UCs do entorno, APA Barreiro Rico, APA Tanquã-Rio Piracicaba e EE Barreiro Rico.	Articulação interinstitucional	FF, CFB/SIMA, CEA/SIMA, CDRS/SAA, IPA/SIMA, Prefeitura
		1.5	Estimular o cultivo de espécies arbóreas no entorno imediato da UC, a fim de mitigar o efeito de borda.	Estratégia de gestão	FF, CFB/SIMA, CEA/SIMA, CDRS/SAA, IPA/SIMA, Prefeitura
2	Ampliação e melhoria da comunicação socioambiental.	2.1	Elaborar e implementar um plano de comunicação da EEI, envolvendo ações de divulgação / comunicação.	Estratégia de gestão	FF, Prefeitura
3	Fortalecimento do Conselho Gestor como espaço de participação social.	3.1	Promover formação e capacitação socioambiental dos conselheiros da UC e comunidade do entorno.	Articulação interinstitucional	FF, CDRS/SAA, CEA/SIMA
4	Consolidação da Zona de Amortecimento e do Corredor Ecológico.	4.1	Promover ações de formação e capacitação socioambiental dos produtores da Zona de Amortecimento e Corredor Ecológico, de modo a viabilizar o efetivo entendimento sobre o Plano de Manejo, normas e programas de gestão.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, CDRS/SAA, Prefeitura, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Instituições do Terceiro Setor
		4.2	Desenvolver atividades em educação ambiental com a comunidade de entorno, sobre a importância da UC e sobre temáticas conflituosas como práticas não conservacionistas, queimadas, lixo, animais domésticos errantes, uso inadequado da estrada, criação de espécies exóticas, caça, entre outras.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, CDRS/SAA, CEA/SIMA, Polícia Ambiental, Prefeitura, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Instituições do Terceiro Setor
		4.3	Promover ações que favoreçam a conectividade entre a UC e remanescentes do entorno (para favorecer fluxo gênico devido ao seu tamanho reduzido e isolamento).	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, CFB/SIMA, Prefeitura
		4.4	Estimular a restauração ecológica com a inclusão no projeto de propágulos das espécies em risco de extinção na UC.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, CFB/SIMA
		4.5	Estimular a conservação do solo na Zona de Amortecimento, a fim de evitar processos de assoreamento no interior da UC.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, CDRS/SAA

AS AÇÕES CITADAS NO P1 PARA CONTROLE DE FAUNA E FLORA INVASORAS PODERIAM ESTAR CONTEMPLADAS NO P3.

Incluir outros órgãos estaduais e municipais para o desenvolvimento das ações. SEDEMA, SEMA, CDRS



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

DIRETORIAS	AÇÕES	CLASSIFICAÇÃO DAS AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS
<p>1 Fortalecimento das atividades de proteção e fiscalização para prevenção da depredação e da degradação de bens patrimoniais e naturais da unidade de conservação, coibindo a ocorrência de danos ambientais à UC e seu entorno.</p>	1.1	Instalar sinalização e comunicação visual nos limites da UC.	Recursos financeiros
	1.2	Realizar a demarcação e o georreferenciamento da UC.	Recursos financeiros
	1.3	Manter atualizado o plano de ação de fiscalização, no âmbito do Sistema Integrado de Monitoramento de Unidade de Conservação (SIM - UC).	Operacionalidade de gestão
	1.4	Manter atualizado o registro de ações de fiscalização e ocorrências identificadas, no âmbito do SIPAI, afim de consolidar dados e informações relevantes à proteção da Unidade de Conservação.	Operacionalidade de gestão
	1.5	Capacitar/formar anualmente os parceiros de apoio ao combate de incêndios com apoio institucional.	Articulação interinstitucional
	1.6	Ampliar e divulgar meios de denúncia da população (via app ou telefones relacionados).	Articulação interinstitucional
	1.7	Fortalecer a fiscalização ambiental para manutenção de rondas periódicas pelas divisas, caminhos e trilhas da UC, com vistas a evitar a retirada de produtos florestais ou minerais, a captura de animais silvestres e o descarte irregular de resíduos, entre outros.	Estratégia de gestão
		Articular junto à Polícia Militar Ambiental o patrulhamento de áreas indicadas pelo órgão gestor como prioritárias para fiscalização.	Estratégia de gestão

MUITO IMPORTANTE AÇÃO 1.2 - DEMARCAÇÃO E GEORREFERENCIAMENTO DA UC. PRINCIPALMENTE POR TERMOS CIÊNCIA DA NÃO CONFORMIDADE DAS DIVISAS EXISTENTES ATUALMENTE COM OS MARCOS DO LOCAL.

NOVA AÇÃO: Incluir a questão da Lei de Uso e Conservação do Solo, responsável pela fiscalização CDA, Coordenadoria de Defesa Agropecuária. Fiscalização no que se refere ao uso e conservação do solo.





1	Implantação do Programa de Pesquisa e Monitoramento da UC.	1.1	realizadas na UC.	Operacionalidade de gestão	FF
		1.2	Utilizar as informações de pesquisas para orientar a gestão da UC e os proprietários do entorno no desenvolvimento de suas atividades.	Operacionalidade de gestão	FF
		1.3	Criar estratégias de articulação para difusão à comunidade de informações e resultados gerados pelas pesquisas realizadas na UC.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino e Pesquisa
2	Atrair o interesse da comunidade científica para o desenvolvimento de pesquisas na unidade.	2.1	Estabelecer linhas de pesquisas prioritárias a serem realizadas na unidade sobre temas de interesse da gestão.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino e Pesquisa
		2.2	Articular parcerias com instituições de ensino e pesquisa e órgãos públicos.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino e Pesquisa
		2.3	Estimular o desenvolvimento de pesquisas sobre os temas prioritários.	Articulação interinstitucional	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino e Pesquisa
		2.4	Manter rotina de recepção aos pesquisadores, esclarecimento sobre as práticas de pesquisa e acompanhamento de atividades em campo.	Estratégia de gestão	FF
3	Dar continuidade as pesquisas aplicadas voltadas à conservação in situ e ex situ das populações de espécies em risco de extinção presentes na UC, Zona de Amortecimento e Corredor Ecológico.	3.1	Apoiar e participar de projetos para monitoramento e conservação genética das espécies em risco de extinção, buscando atingir o tamanho efetivo populacional para a sua conservação.	Pesquisa científica	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino, Pesquisa e Fundação Parque Zoológico de SP
		3.2	Apoiar a participar de pesquisas para estimar o tamanho populacional e avaliar o uso da paisagem pelo sagui-da-serra-escuro.	Pesquisa científica	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino, Pesquisa e Fundação Parque Zoológico de SP
		4.1	Avaliar os serviços ecossistêmicos prestados pela Floresta.	Pesquisa científica	FF, IPA/SIMA, Intituições de Ensino e Pesquisa

Diretriz 3 e Ação 3.1: Substituir espécies em extinção por espécies ameaçadas.