

1. PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

PROBLEMA CENTRAL: Degradação dos recursos naturais e comprometimento das funções ecológicas dos ecossistemas presentes na unidade.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Recuperar áreas degradadas e promover a restauração ecológica do patrimônio natural e cultural da unidade.

Problemas		Ações (objetivos específicos - O quê?)	Atividades (Como?)
1ª ordem	2ª ordem		
Recursos humanos e estrutura física deficitários		1. Dotar a unidade de infraestrutura adequada ao manejo	Contratar funcionários para atividades de manejo e recuperação
			Adquirir equipamentos e implementos para o manejo e recuperação
			Acessar e gerenciar recursos financeiros
Existência de áreas degradadas apontadas no diagnóstico do Plano de Manejo		2. Promover a recuperação de áreas degradadas	Selecionar áreas prioritárias para recuperação/restauração na zona de recuperação
			Cadastrar os projetos de recuperação/restauração das áreas públicas no Programa Nascentes e/ou SARE
			Analisar e acompanhar em conjunto aos CTR's projetos de compensação e restauração provenientes de autuações
			Fomentar estudos para aplicação de métodos convencionais ou experimentais para subsidiar as ações de recuperação de áreas degradadas
Presença de espécies exóticas de fauna e flora bioinvasoras	Manejo inadequado no cultivo e criação já realizados com estas espécies no interior ou entorno da UC	3. Promover o manejo e controle de vegetação e fauna exótica	Fomentar a elaboração de plano de erradicação e controle de flora exótica prioritariamente próxima a área de administração
			Predação e competição com a fauna silvestre
Falta de informação sobre a represa (água e estrutura)		4. Manejo da represa	Pesquisar o método mais eficaz para a recuperação da represa
			Elaborar laudo para apontamento dos possíveis impactos sobre a biota do entorno da represa decorrente da recuperação
			Estudar as condições estruturais da represa

2. PROGRAMA DE USO PÚBLICO

PROBLEMA CENTRAL: Atendimento de grupos e recebimento de pesquisadores aquém do potencial da unidade, prejudicando assim o cumprimento de seu objetivo de criação.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Ordenar o uso público e promover o potencial da unidade.

Problemas		Ações (objetivos específicos - O quê?)	Atividades (Como?)
1ª ordem	2ª ordem		
Ausência de Programa de Educação Ambiental da unidade		1. Elaborar e implementar Programa de Educação Ambiental da unidade	Elaborar e implementar projetos de educação ambiental focalizando os diversos níveis de ensino e o público em geral
			Implantar programa de estágios em educação ambiental na unidade
			Estruturar projetos de capacitação de multiplicadores internos e externos
			Desenvolver atividades em educação ambiental em conjunto com proprietários vizinhos
			Elaborar vídeo institucional sobre a unidade para apresentação aos visitantes
			Estimular a prática de observação de aves
			Realizar palestras sobre a unidade em instituições de ensino e pesquisa da região
			Elaborar e produzir material educativo de apoio ao Programa de Educação Ambiental
Recursos humanos e estrutura física deficientes para realização de atividades educativas		2. Adequar infraestrutura e recursos humanos para apoio à Educação Ambiental	Contratar monitores ambientais para acompanhamento das visitas guiadas na unidade
			Capacitar funcionários da unidade para atendimento dos grupos, tais como primeiros socorros e interpretação da natureza
			Reformar banheiros e construir sala de aula para palestras e outras formas de aprendizagem
			Garantir a existência de material de apoio a primeiros socorros
Falta de manutenção das trilhas			Implantar trilhas interpretativas guiadas voltadas à Educação Ambiental
			Realizar adequações na trilha do Palmital com vistas a segurança dos usuários
Articulação com instituições públicas e privadas deficiente		3. Melhorar a articulação Interinstitucional e parcerias	Identificar os possíveis parceiros e instituições colaboradoras
			Instituir parcerias com instituições públicas e articular com instituições privadas e terceiro setor visando à composição de equipes de monitoria ambiental para atendimento aos usuários
			Fomentar parcerias para o desenvolvimento de atividades de educação ambiental no entorno da unidade

3. PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

PROBLEMA CENTRAL: Distanciamento entre a unidade de conservação e a população de Mogi das Cruzes, causado pelo desconhecimento da área protegida.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Fortalecimento das conexões entre a unidade de conservação, seu público alvo e seu entorno imediato.

Problemas		Ações (objetivos específicos - O quê?)	Atividades (Como?)
1ª ordem	2ª ordem		
Comunicação deficiente com o entorno da unidade e a população de Mogi das Cruzes em geral		1. Ampliar e melhorar a comunicação socioambiental	Produção de multimeios de divulgação da unidade
			Implantar projetos para difundir a unidade na comunidade do entorno
			Firmar parcerias com os meios de comunicação para divulgação da unidade
Desvalorização do Conselho Gestor		2. Fortalecimento do Conselho Gestor como espaço de participação social	Adequar estruturas físicas e equipamentos para o desenvolvimento das atividades do Conselho Gestor
			Promover curso de formação e capacitação socioambiental dos conselheiros
			Garantir a periodicidade das reuniões
			Aprimorar a divulgação das reuniões do Conselho de forma a garantir ampla participação dos diferentes segmentos da sociedade
Isolamento dos fragmentos florestais da Serra do Itapeti		3. Estabelecer e fortalecer a Zona de Amortecimento e o corredor ecológico	Articular com os órgãos licenciadores e regulamentadores o uso efetivo dos instrumentos que regulamentam a Zona de Amortecimento e o corredor ecológico
			Buscar novas e fortalecer parcerias existentes com os segmentos e setores que atuam na Zona de Amortecimento e no corredor ecológico
Má condição da estrada de acesso a unidade		4. Assegurar a manutenção da estrada de acesso a unidade	Articular com a Prefeitura de Mogi das Cruzes e outros parceiros a manutenção do acesso a unidade

4. PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

PROBLEMA CENTRAL: Existência de vetores de pressão no entorno da UC, impactando o meio biótico, físico e cultural, comprometendo as funções ecológicas.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Diminuir os vetores de pressão sobre o território, com vistas a garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.

Problemas		Ações (objetivos específicos - O quê?)	Atividades (Como?)
1ª ordem	2ª ordem		
Recursos humanos e estrutura física deficientes		1. Dotar a unidade de infraestrutura e bens necessários para o desenvolvimento das atividades de proteção e fiscalização	Contratação de guardas-parques para vigilância ambiental
			Ampliar o contrato de prestação de serviços de vigilância patrimonial
			Instalar sistema de sinalização e comunicação visual nos limites da unidade
			Reformar e adaptar o imóvel inserido na área administrativa para sede operacional
			Aquisição de material de apoio para monitoramento dos vetores de pressão do entorno da unidade, prioritariamente veículo, rádio comunicador e drone
			Assegurar o uso de equipamentos de proteção individual pelos funcionários da unidade
			Melhorar a infraestrutura de comunicação da unidade para atendimento de ocorrências no entorno
Existência de vetores de pressão sobre a unidade		2. Prevenir a depredação e a degradação de bens patrimoniais e naturais na unidade	Executar a vigilância ambiental através de rondas periódicas pelas divisas, caminhos e trilhas da unidade
			Executar o controle permanente do acesso
			Executar a vigilância patrimonial
		3. Coibir a ocorrência de danos ambientais à unidade e seu entorno	Estabelecer rotina de fiscalização com vistas a evitar a retirada de produtos florestais ou minerais e a captura de animais silvestres
			Articular junto à Polícia Militar Ambiental o patrulhamento de áreas indicadas pelo órgão gestor como prioritárias para fiscalização
			Fiscalização conjunta com a Polícia Militar Ambiental para coibir a supressão de vegetação e construções irregulares

5. PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

PROBLEMA CENTRAL: Escassez de desenvolvimento de pesquisas científicas.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Criar um ambiente que estimule o desenvolvimento de pesquisas, transformando a unidade em um centro de referência em pesquisa.

Problemas		Ações (objetivos específicos - O quê?)	Atividades (Como?)
1ª ordem	2ª ordem		
Ausência de Programa de Pesquisa da unidade		1. Elaborar e implementar Programa de Pesquisa e Monitoramento da unidade	Estabelecer linhas de pesquisa prioritárias a serem realizadas na unidade sobre temas de interesse da gestão
			Implantar sistema de registro e acompanhamento da execução de projetos
			Avaliar periodicamente as pesquisas realizadas para redefinição das pesquisas prioritárias
			Implantar, atualizar e compartilhar um banco de dados da unidade
			Fomentar pesquisas na Zona de Amortecimento
			Utilizar as informações de pesquisa para orientar a gestão da unidade e os proprietários do entorno no desenvolvimento de suas atividades
Recursos humanos e estruturas físicas deficientes		2. Adequar infraestrutura e recursos humanos para apoio à pesquisa de forma a incentivar a produção do conhecimento científico na unidade	Reformar imóvel inserido na Área de Administração, transformando-o em alojamento para pesquisadores
			Viabilizar a obtenção de equipamentos facilitadores para apoio às pesquisas
			Contratar monitores para apoio à pesquisa
Desconhecimento do potencial da unidade como local de pesquisa		3. Atrair o interesse da comunidade científica para o desenvolvimento de pesquisas na unidade	Realizar workshops de pesquisa com a comunidade acadêmica
			Realizar parcerias com universidades, instituições de pesquisa e órgãos públicos
			Buscar eficiência do processo de autorização junto ao órgão competente para realização de pesquisas na unidade