

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

**Objetivo:** 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:

Recuperar os ecossistemas perturbados, ampliar a cobertura vegetal nativa da UC e formar corredores ecológicos entre os remanescentes

ACÕES	ATIVIDADES
<b>A.1. Restauração de ambientes aquáticos e terrestres</b>	1.1. Elaborar, realizar e acompanhar projetos e atividades de manejo e restauração.
	1.2. Implantar infraestrutura e adquirir serviços para o manejo e recuperação.
	1.3. Acessar e gerenciar recursos financeiros.
	1.4. Manter contato permanente com órgãos do SIAP e Ministério Público divulgando necessidades de recuperação e projetos
<b>A.2. Controle e erradicação de espécies invasoras</b>	2.1. Realizar combate efetivo à invasão biológica.
	2.2. Eliminar talhões de espécies exóticas em 150 ha.
<b>A.3. Controle de processos erosivos</b>	3.1. Realizar readequação de carreadores, aceiros e trilhas.
	3.2. Intervir em processos erosivos já existentes.
	3.3. Efetuar a manutenção periódica de carreadores, aceiros e trilhas

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE USO PÚBLICO

**Objetivo:** Ordenar as atividades de uso público na unidade de modo a garantir a segurança dos usuários (tanto nas atividades dirigidas quanto livres) e minimizar possíveis impactos sobre os recursos naturais protegidos pela UC.

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Possibilitar a utilização dos ambientes e ecossistemas da UC para finalidades educativas, promovendo o reconhecimento da importância da área protegida como patrimônio natural da região.

ACÕES	ATIVIDADES
<b>A.1. Atendimento das demandas de uso público.</b>	1.1. Capacitar grupos de acompanhamento das visitas guiadas na UC.
	1.2. Implantar trilhas interpretativas guiadas.
	1.3. Treinar funcionários para fazer a vigilância e segurança das visitas.
	1.4. Elaborar material de apoio às atividades de educação
<b>A.2. Promover o conhecimento sobre a UC e sua relevância.</b>	2.1. Providenciar vídeo institucional sobre a UC para apresentação aos visitantes.
	2.2. Providenciar vídeo institucional sobre a UC para apresentação aos visitantes.
	2.3. Esclarecer aos trabalhadores de empresas terceirizadas sobre a Estação
<b>A.3. Divulgação da Estação junto a Universidades e instituições de pesquisa</b>	3.1. Promover visitas científicas
	3.2. Promover cursos de campo

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

**Objetivo:** Assegurar, por meio das relações entre os diversos atores do território, os pactos sociais, as boas práticas e o reconhecimento do papel e potencial da Unidade, necessários para garantir os objetivos de criação da Unidade e o desenvolvimento das comunidades envolvidas.

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Promover a interação com os Municípios, as organizações, a comunidade do entorno e as políticas setoriais, buscando o reconhecimento e a valorização da UC pela população.

ACÕES	ATIVIDADES
<b>A.1. Aumentar a representatividade da UC.</b>	1.1. Aumentar a participação em programas governamentais relacionados (Microbacias, etc.).
	1.2. Garantir a presença constante de equipe de gestão para interlocução no território da UC e ZA.
<b>A.2. Ampliar a participação social na gestão da UC</b>	2.1. Manter a regularidade e efetividade das reuniões do Conselho Consultivo.
	2.2. Criar canais de comunicação com a comunidade e aumentar sua eficiência com os atores locais.
	2.3. Elaborar Plano de Educação Ambiental
	2.4. Elaborar material didático sobre a unidade e distribuir em instituições da região.
	2.5. Promover conscientização da comunidade vizinha, visando coibir caça, pesca, uso de agrotóxicos e soltura de animais na Unidade
<b>A.3. Articulação junto a instituições de ensino para desenvolvimento de atividades</b>	3.1. Divulgar a Estação junto a Universidades e instituições de pesquisa
	3.2. Produzir material informativo sobre a Estação voltado a instituições de ensino
	3.3. Realizar palestras sobre a UC em instituições de ensino na região.

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

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

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Minimizar as ameaças ao patrimônio físico, biológico e ambiental da UC, devido aos vetores de pressão do entorno.

ACÕES	ATIVIDADES
<b>A.1. Aumentar a capacidade de prevenção de danos ambientais e de incêndios na UC.</b>	1.1. Fortalecer a participação em programas governamentais relacionados à prevenção e ao combate à danos ambientais e aos incêndios florestais (SIM, Operação Corta Fogo, etc.)
	1.2. Manter atualizado o Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da UC e os registros das ocorrências de incêndios no Sistema de Proteção Ambiental Integrada - SIPAI no âmbito da Operação Corta Fogo
	1.3. Articular parcerias locais para estruturação do Plano de Prevenção e Combate a Incêndios, no âmbito da Operação Corta Fogo
	1.4. Promover capacitação de grupos de combate a incêndio junto a parceiros locais
	1.5. Realizar a manutenção rotineira de aceiros.
	1.6. Manter atualizado o Plano de Ação de Fiscalização da UC e os registros das ações e ocorrências no SIPAI, no âmbito do SIM (Sistema Integrado de Monitoramento de Unidades de Conservação)
	1.7. Análise e planejamento estratégico das ações de fiscalização com base nos dados e registros realizados no SIPAI (registros de ocorrências de incêndios e danos ambientais à UC).
	1.8. Articular atuação da Polícia Militar Ambiental, no âmbito do SIM, para fiscalização do perímetro e interior da UC
	1.9. Implantar sistema de sinalização e postos de vigilância
	1.10. Manter equipe de vigilância
	1.11. Adquirir serviços especializados de segurança
	1.12. Manutenção das divisas nítidas para fiscalização
	1.13. Treinar equipe de vigilância para detecção precoce de invasões biológicas
	1.14. Evitar e controlar a presença de animais domésticos
<b>A.2. Promover a melhoria das condições ambientais no entorno da Estação</b>	2.1. Realizar articulações junto aos órgãos oficiais responsáveis pela análise, aprovação e localização de projetos de restauração/compensação florestal (CETESB, CFB, CDRS, etc.)
	2.2. Estimular a localização de projetos de restauração ecológica junto às divisas da UC

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

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

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Minimizar as ameaças ao patrimônio físico, biológico e ambiental da UC, devido aos vetores de pressão do entorno.

AÇÕES	ATIVIDADES
	2.3. Solicitar aos órgãos Responsáveis pela fiscalização e licenciamento a observação das normas ambientais na ZA
<b>A.3. Promover a observância às normas para realização de pesquisa</b>	3.1. Criar e Manter rotina de recepção aos pesquisadores e esclarecimento sobre as práticas de pesquisa
	3.2. Criar e Manter rotina de acompanhamento das atividades de pesquisa

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE SANTA MARIA - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

**Objetivo:** Produzir, sistematizar, disponibilizar e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações.

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade nos ecossistemas nativos e sobre a restauração ecológica dos ecossistemas locais.

ACÕES	ATIVIDADES
<b>A.1. Dotar a Estação de infraestrutura adequada para a pesquisa científica.</b>	1.1. Viabilizar área de hospedagem de pesquisadores e grupos na Unidade Contígua Estação Experimental São Simão
	1.2. Manter acessos físicos adequados para deslocamento de veículos
	1.3. Aquisição de serviços e equipamentos de monitoramento
	1.4. Criação, manutenção e alimentação de página eletrônica com informações e dados produzidos na unidade (home page institucional dinâmica)
<b>A.2. Atrair o interesse da comunidade científica para o desenvolvimento de pesquisas na Estação</b>	2.1. Realizar workshops de pesquisa com a comunidade acadêmica.
	2.2. Alimentar e manter atualizado banco de dados de pesquisas realizadas na Estação
	2.3. Promover a divulgação dos temas de pesquisa prioritários para a gestão da Estação (vide lista abaixo).
	2.4. Efetuar parcerias e intercâmbios com instituições de pesquisa.
<b>A.3. Atender demandas básicas de pesquisas na Estação.</b>	3.1. Gerar subsídios científicos para a conservação de espécies ameaçadas registradas na Estação
	3.2. Pesquisar e propor métodos adequados para a erradicação de espécies invasoras na Estação
	3.3. Avaliar a necessidade de refaunação de áreas restauradas.