



ACESSE O VÍDEO
DA ILHA E DO
PREÁ-DE-
MOLEQUES-DO-
SUL



ACESSE O PLANO DE
AÇÃO ESTADUAL
PARA CONSERVAÇÃO
DO PREÁ-DE-
MOLEQUES-DO-
SUL

Conhecer e Proteger! Preá-de-Moleques-do-Sul

A ocorrência do preá-de-moleques-do-sul (*Cavia intermedia*) se dá apenas na maior ilha do arquipélago de Moleques do Sul, localizado no litoral catarinense, em uma área total de aproximadamente 10 ha. É o mamífero com menor área de distribuição de TODO PLANETA.

A soma de sua pequena população (cerca de 60 indivíduos) limitada a uma área tão restrita e isolada geograficamente, torna o *C. intermedia* um dos 20 pequenos mamíferos mais raros do mundo, estando em estado crítico de ameaça a sua existência. O nosso preá é considerado em todos os níveis de ameaça (estadual, nacional e global) como CRITICAMENTE AMEAÇADO, o nível mais alto de risco.

Com isso em vista, em 2019 se deu início o Plano de Ação Estadual para conservação do Preá-de-Moleques-do-Sul, listando as ameaças e desenvolvendo ações para preservar o preá e os outros seres da ilha. Ao todo foram desenvolvidas 28 ações totais que envolveram mais de 35 colaboradores de 18 instituições em todos os Âmbitos cabíveis, indo de órgãos governamentais a escolas.



Investigando as ameaças

A presença humana na ilha pode ocasionar potenciais impactos a população de *C. intermedia* e/ou ao seu ambiente, como a introdução de espécies exóticas invasoras, a remoção de indivíduos e incêndios, podem levar a sua extinção. Catástrofes e alterações naturais como a entrada de patógenos e redução da vegetação nativa podem afetar fortemente o ambiente ou diretamente a população de *C. intermedia*, o que pode os levar a extinção. A divulgação da presença do animal na ilha e da própria ilha de forma equivocada sem os cuidados necessários podem aumentar os riscos, mas a não divulgação pode diminuir os esforços de proteção.



Controlar e monitorar os acessos e os impactos sobre as ilhas e o preá

1. Elaborar e executar um **programa de monitoramento remoto** do **acesso de pessoas** às ilhas de Moleques do Sul em tempo real;
2. **Sinalizar a ilha** maior de Moleques do Sul;
3. **Realizar o patrulhamento periódico** no entorno das ilhas de Moleques do Sul;
4. Elaborar um **protocolo de conduta** para as pessoas com acesso autorizado, nas ilhas de Moleques do Sul;
5. Elaborar e aplicar um **protocolo** para detecção precoce e resposta rápida de **espécies exóticas**, nas ilhas de Moleques do Sul;
6. Repassar para a Marinha-DHN as informações legais do Parque Estadual do Tabuleiro para inserção na carta náutica



Reduzir os impactos negativos decorrentes de alterações ambientais

1. Implantar um **sistema de monitoramento remoto**, de **imagens e dados abióticos** do Ilhas Moleques do Sul para detecção de alterações ambientais;
2. **Analisar variação** (expansão/retração) da **cobertura vegetal** na ilha de Moleques do Sul **dentro do intervalo temporal** disponível e elaborar um mapa atualizado;
3. Elaborar um **protocolo emergencial de combate ao fogo** para o Ilhas Moleques do Sul;
4. Realizar uma **oficina** para aplicação das **diretrizes de manejo ex situ** para conservação de *C. intermedia*;
5. Estabelecer uma **população de segurança** de *C. intermedia*;
6. **Monitorar população** de *C. intermedia* e das **variáveis bióticas e abióticas** associadas;
7. Realizar um **monitoramento sazonal** de campo do avanço/retração da **Verbesina** na Ilha;
8. Realizar **atividades de controle** da potencial **redução das áreas de alimentação** de Preá, evitando sua perda;
9. Elaborar um **modelo conceitual** para realização de **estudos a nível de ecossistema** e **interações biológicas** na Ilha de Moleques do Sul.



Divulgação de informação de boa qualidade visando a preservação

1. Elaborar um **protocolo de divulgação** com recomendações de **informações e uso de imagens** sobre *C. intermedia* e as Ilhas Moleques do Sul;
2. Criar **cartilha da série “Nosso Ambiente”** sobre *C. intermedia*;
3. Criação de **espaço para divulgação/andamento** do Plano de Ação Territorial (PAE);
4. **Publicação** do PAE em **sites de outras instituições**;
5. **Apresentar** o PAE no **legislativo e executivo**;
6. **Revisar o conteúdo da apostila** Pró-Prea e disponibilizá-la para educadores;
7. **Criar manual técnico pedagógico** do Preá-de-Moleques-do-Sul;
8. Elaborar um **documentário e acervo fotográfico**.



Envolver as comunidades locais na conservação

1. Transformar o **Pró-Preá mirim** em um **Programa de Educação Ambiental** no Sul de Florianópolis e área costeira do PAEST;
2. **Estreitar as relações** com as **comunidades escolares** do Sul de Florianópolis e área costeira do PAEST;
3. Identificar e **envolver associações e lideranças** comunitárias no **Programa de Educação Ambiental**;
4. Dar **continuidade ao Própreá mirim** na EEF Severo Honorato da Costa - Pântano do Sul

Atenção

O Arquipélago de Moleques do Sul é fiscalizado pelo Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA-SC), Marinha do Brasil e Polícia Militar Ambiental. Caso presencie fogo ou desembarque nas ilhas, entre em contato com a Polícia Militar Ambiental: (48) 3365-4906.