

5. PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

**PROBLEMA CENTRAL:** Carência de pesquisas em linguagem acessível para subsidiar ações de gestão

**OBJETIVO DO PROGRAMA:** Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações

	Metas	Indicadores	Condicionantes
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b> Criar um ambiente que estimule o desenvolvimento de pesquisas, transformando a unidade em um centro de referência em pesquisa	<b>M1</b> Aumentar em 35% o conhecimento científico sobre a UC	I1. número de pesquisas por área de conhecimento, número de parcerias, número de pesquisadores, número de ações de gestão subsidiadas pelas pesquisas	Disponibilização orçamentária/financeira e de recursos humanos pela Fundação Florestal para viabilizar os Programas de Gestão.
	<b>M2</b> Realizar ao menos uma ação para aprimorar a gestão do uso público	I2. Número de estudos realizados sobre o tema uso público	Articulação bem sucedida com parceiros.
	<b>M3</b> Realizar ao menos duas ações que aumentem a eficiência da Gestão da UC	I3. número de pesquisas, número de parcerias, número de pesquisadores, número de indicadores, número de ações de gestão subsidiadas pelas pesquisas	

Diretrizes	Ações	CLASSIFICAÇÃO DAS AÇÕES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
				1	2	3	4	5
D1. Incentivo à pesquisa científica na UC	1.1 Apoiar projetos de pesquisa que gerem instrumentos e metodologias voltadas para a gestão da UC e conservação de seus atributos	Articulação interinstitucional	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	1.2 <b>Articular com a COTEC e pesquisadores a criação de mecanismos que incentivem o compartilhamento dos resultados das pesquisas georreferenciadas, em linguagem acessível e com propostas de ação para a gestão</b>	Articulação interinstitucional	FF, IF, pesquisadores					
	1.3 Manter e aprimorar o banco de dados georreferenciados e sistema de gerenciamento e compartilhamento das pesquisas realizadas no PEMLS e em sua Zona de Amortecimento	Estratégia de gestão	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
D2. Incentivo à realização de pesquisas para aprimoramento da gestão do Uso Público do PEMLS	2.1 Gerar conhecimento sobre o impacto do turismo nos ambientes marinhos	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	2.2 <b>Apoiar pesquisa sobre experiência do visitante no PEMLS como subsídio para o aprimoramento da gestão do uso público da UC</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, operadoras					
	2.3 Qualificar e quantificar a oferta e demanda turística para o PEMLS	Estudo técnico	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
D3. Fomentar pesquisas de interesse para a gestão e, sempre que possível, relacionar com impactos sobre mudanças climáticas	3.1 <b>Apoiar o delineamento de um programa de monitoramento da efetividade da gestão utilizando indicadores gerenciais, biofísicos (biomassa, riqueza de peixes, aves, cetáceos, tartarugas, bentos - alvos da conservação; monitoramento de predadores na UC)</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.2 Incentivar programa de monitoramento da qualidade da água e sedimento na UC, ZA e áreas adjacentes	Articulação interinstitucional	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa, ONGs e CETESB					
	3.3 Incentivar o desenvolvimento de monitoramento do impacto acústico sobre biota marinha	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.4 Articular o desenvolvimento de pesquisas voltadas ao manejo e/ou erradicação de espécies exóticas	Articulação interinstitucional	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.5 <b>Instalar pontos de controle/apoio na Laje e Calhaus para georreferenciamento, a serem disponibilizados para pesquisa</b>	Estratégia de gestão	FF/PEMLS, Universidades e Instituições de Pesquisa					
	3.6 <b>Articular estratégias de obtenção de recursos para manutenção do funcionamento da estação meteorológica e para contrato de empresa responsável pelas informações de satélite</b>	Articulação interinstitucional	Universidade, Instituto de Pesquisas, Operadoras, FF/PEMLS, empresa fr satélite, defesa civil do estado, casa militar					
	3.7 <b>Incentivar pesquisas sobre identificação e mapeamento e avaliação de serviços ecossistêmicos</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.8 <b>Apoiar pesquisas sobre monitoramento da assembléia de peixes por censo visual e BRUVV (baites-remote underwater video)</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.9 <b>Pormover pesquisass com objetivo de mapeamento de habitats pouco conhecidos</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					
	3.10 <b>Apoiar pesquisas que avaliem a necessidade de alteração dos limites da ZA</b>	Pesquisa científica	FF/PEMLS, Universidades, Instituições de Pesquisa e ONGs					