

**5 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO**

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

OBJETIVO ESTRATÉGICO		METAS		INDICADORES	CONDICIONANTES					
Produzir pesquisas e estudos necessários para subsidiar o desenvolvimento dos diversos programas de gestão.		M.1	Implantar banco de dados e sistema de gerenciamento das pesquisas realizadas na UC e Zona de Amortecimento.	I1. Número de estudos cadastrados no banco de dados, número de instituições com projetos de pesquisa na UC, número de projetos cadastrados no COTEC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilização orçamentária - financeiro pela Fundação Florestal para fomentar pesquisas necessárias aos programas de gestão (RH, transporte, alojamento, laboratório);</li> <li>• Articulação bem estabelecida com Instituições de Pesquisa, Órgãos Públicos, Universidades;</li> <li>• Haver interesse nas Universidades, Institutos de Pesquisas e nos pesquisadores pelos temas de pesquisas propostos.</li> </ul>					
		M.2	Utilizar ao menos 30% dos estudos no subsídio da implementação das ações dos demais programas.	I2. Número de projetos cadastrados no COTEC.						
DIRETRIZES		AÇÕES		CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES	RESPONSABILIDADES E PARCERIAS	CRONOGRAMA (ANOS)				
						1	2	3	4	5
1	Elaborar e implementar Programa de Pesquisa e Monitoramento da UC.	1.1	Alimentar e manter atualizado banco de dados de pesquisas realizadas na UC.	Operacionalidade de gestão	Fundação Florestal					
		1.2	Estabelecer linhas de pesquisa prioritárias a serem realizadas na unidade sobre temas de interesse da gestão.	Operacionalidade de gestão	Fundação Florestal, SIMA, ICMBio, Universidades					
		1.3	Avaliar periodicamente as pesquisas realizadas para redefinição das pesquisas prioritárias.	Operacionalidade de gestão	Fundação Florestal					
		1.4	Estimular pesquisas na Zona de Amortecimento.	Operacionalidade de gestão	Fundação Florestal, Universidades					
		1.5	Manter as informações de pesquisa atualizadas com vistas a orientar a gestão da UC e os proprietários do entorno no desenvolvimento de suas atividades.	Articulação interinstitucional	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades, moradores do entorno, empresas parceiras					
		1.6	Estabelecer programa de monitoramento dos corpos hídricos presentes no PEV e sua Zona de Amortecimento.	Estudo técnico	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades					
2	Realizar estudos para subsidiar a recuperação de áreas degradadas.	2.1	Estudar os impactos das áreas produtivas no entorno da UC (agrossilvipastoris e agrotóxicos utilizados) sobre os recursos naturais (eutrofização, erosão, contaminação).	Pesquisa científica	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades					
		2.2	Estudar os impactos causados pela poluição luminosa gerada nas áreas produtivas do entorno da UC.	Pesquisa científica	Fundação Florestal, Cetesb, Instituto Florestal, Universidades					
		2.2	Avaliar a necessidade de revigoramento e reintrodução de espécies nas áreas recuperadas.	Pesquisa científica	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades					
		2.3	Avaliar e propor métodos de enriquecimento e gerar modelos de restauração ecológica priorizando planos de ação para espécies ameaçadas.	Pesquisa científica	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades					
		2.4	Monitorar resíduos de agrotóxicos nos ecossistemas do PEV e seu entorno.	Pesquisa científica	Fundação Florestal, Instituto Florestal, Universidades					