

5 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Produzir, difundir e/ou incentivar a obtenção e valorização de conhecimentos, especialmente aqueles que possam contribuir à gestão da Unidade de Conservação em suas diversas ações.

DIRETRIZ		AÇÕES PROPOSTAS		RESPONSÁVEIS E PARCEIROS
1	Realização de estudos referentes às lacunas levantadas na Caracterização	1.1	Implantar coleta de dados e monitoramento da Biodiversidade de acordo com as metodologias adotadas institucionalmente	FF, IPA, SEMIL
		1.2	Realizar o inventário florístico dos Refúgios Montanos	FF, IPA, SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.3	Realizar estudos de levantamento e investigação de informações e locais com indícios arqueológicos e histórico-culturais em conjunto com a comunidade (pesquisa de caráter etnoecológico) e realizar o devido cadastramento do patrimônio junto aos órgãos institucionais (IPHAN e CONDEPHAAT)	FF, IPA, CONDEPHAAT, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.4	Realizar diagnóstico das ocupações cadastradas no PERT	FF, IPA
		1.5	Fomentar a elaboração e implantação projetos específicos para avaliação da qualidade da água e identificação das fontes de poluição nos recursos hídricos do PERT	FF, CETESB, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.6	Fomentar parcerias para monitorar os impactos junto à biodiversidade decorrentes da presença da BR116 e demais estradas dentro do PERT	FF, CETESB, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.7	Realizar o monitoramento de impactos de visitação nos atrativos que estejam em operação, com foco em regiões sensíveis como cavernas, sambaquis e o Campo de Veludo	FF, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.8	Mapear e monitorar possíveis avanços de espécies exóticas invasoras no PERT e em sua Zona de Amortecimento relacionadas à flora e efeitos sobre a biodiversidade da UC	FF, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas
		1.9	Avaliar a efetiva conectividade funcional do PERT com as demais áreas protegidas para a biodiversidade incluindo sua diversidade genética	FF, CETESB, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas,
		1.10	Monitorar o impacto do uso de agrotóxicos aos atributos da UC.	FF, IPA, SEMIL, Conselho Gestor, Instituições Científicas e Tecnológicas
2	Fomento e promoção de atividades de pesquisa junto à comunidade científica	2.1	Divulgar, em linguagem acessível, as pesquisas e projetos desenvolvidas e em andamento junto ao Conselho do PERT e comunidade do entorno	FF, IPA, SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, CEA/SEMIL, Conselho Gestor
		2.2	Realizar parcerias com universidades, instituições de pesquisa e órgãos públicos para divulgar o PERT a como laboratório de pesquisa	FF, IPA, SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, Conselho Gestor
		2.3	Realizar eventos para identificação e divulgação das lacunas de conhecimento científico referente à biodiversidade junto às instituições de pesquisa, buscando a promoção e engajamento de profissionais e pesquisadores em demais temáticas de pesquisa	FF, IPA, SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, Conselho Gestor
		2.4	Criar um programa de capacitação de monitores locais para atuarem como monitores de campo em projetos de pesquisas	FF, IPA/SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, Conselho Gestor