

6.5. ESTIMATIVA DE CUSTOS

6.5.1. Cronograma Físico-Financeiro para as Ações Gerenciais Gerais Internas

TEMA: PROTEÇÃO E MANEJO

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					ANO					TOTAL
			TRIMESTRE				SUBTOTAL	II	III	IV	V		
			I	II	III	IV							
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS INTERNAS	1. Concluir a demarcação da UC, instalando os marcos nas áreas marinhas.	IBAMA Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000	
	2. Zelar pela integridade dos marcos já instalados, por meio de vistorias periódicas e manutenção, quando necessária.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	3. Organizar e manter, em plantão, uma equipe de socorro e resgate no interior do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	4. Organizar o esquema de fiscalização do Parque, conforme apresentado na Figura 6.2.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	4.1 Implementar o Setor de Fiscalização Interna de Primeira Cruz.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	4.2 Implementar o Setor de Fiscalização Interna de Travosa.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	4.3 Implementar o Setor de Fiscalização Interna de Santo Amaro.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	4.4 Implementar o Setor de Fiscalização Interna Buritizal.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	4.5 Implementar o Setor de Fiscalização Interna Atins.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	

TEMA: PESQUISA E MONITORAMENTO

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS INTERNAS	5. Proporcionar condições de pesquisa para as seguintes áreas de conhecimento:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	6. Incentivar pesquisa ou aprofundar conhecimento científico em:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	7. Coletar dados meteorológicos.	IBAMA Universidades	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	8. Monitorar a rota de aves migratórias através do anilhamento.	IBAMA Universidades	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	9. Monitorar as áreas desmatadas na restinga, manguezal e mata ciliar.	IBAMA Universidades	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	10. Identificar áreas piloto a fim de monitorar: - Dinâmica do campo de dunas com o objetivo de acompanhar e compreender o fenômeno do avanço e recuo das dunas nas áreas de contato entre dunas livres e fixas, - Dinâmica do processo de desaparecimento e surgimento da restinga, - Aspectos hidrológicos das lagoas para entender os mecanismos de flutuação do lençol freático e a perenidade das lagoas Azul, Bonita e do Peixe.	IBAMA Governos Prefeitura Parque Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000	
	11. Buscar apoio e parcerias para a realização de pesquisas no Parque. 11.1) Contatar universidades, pólos e instituições de pesquisas para desenvolver estudos, teses e pesquisas no Parque. 11.2) Buscar a realização de convênios e/ou termos de parceria técnica com estas instituições 11.3) Divulgar as facilidades e o apoio logístico que o Parque oferecerá.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

TEMA: OPERACIONALIZAÇÃO INTERNA

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS INTERNAS	12. Regularizar a situação fundiária do Parque. 12.1) Concluir estudo fundiário. 12.2) Proceder às indenizações das terras e benfeitoras. 12.3) Proceder à desocupação das terras. 12.4) Registrar os títulos e emitir o IBAMA na posse das titulações. 12.5) Reunir e organizar no Parque um arquivo com cópia da documentação das terras da UC, incluindo os dados da demarcação.	Governo IBAMA Prefeitura Parque	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	60.000.000	
	13. Elaborar e implementar Termo de Compromisso, conforme o Decreto 4.340/2002, com os residentes do Parque, até que a situação fundiária seja resolvida.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	13.1) Iniciar ciclos de reuniões comunitárias participativas com os residentes da UC, explicando as razões de proteção ambiental, o processo de regularização fundiária e os processos e diretrizes que definirão a convivência entre eles e a existência da Unidade, até que ocorra a sua remoção conforme determina a lei do SNUC.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	13.2) Proceder, imediatamente, ao cadastramento de todos os residentes do Parque.	Prefeitura IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	13.3) Controlar o acesso dos residentes ao Parque, registrando características sobre a circulação interna, costumes, modos de vida e atividades de subsistência de forma a subsidiar a elaboração do Termo de Compromisso.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	13.4) Prever orçamento para deslocamento dos técnicos do IBAMA/DIREC que realizarão as atividades de implementação do Termo.	Governo IBAMA Prefeitura	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000	
	13.5) Estabelecer, no Termo, um prazo para a conclusão do reassentamento e indenização dos residentes.	Governo Prefeitura IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	13.6) Avaliar, indicar e orientar tecnicamente o sistema de fossa sanitária mais adequado para instalação nas residências que ainda não a possuem.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	14. Elaborar o Regimento Interno do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	15. Complementar o quadro funcional do Parque para atender a demanda definida no organograma.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	15.1) Contratar serviços temporários para atender demandas específicas, tais como: manutenção e limpeza, vigilância, prevenção e combate a incêndios, salvamentos e resgates, condução de embarcações e outros. 15.2) Buscar parcerias específicas com outras entidades como, por exemplo, o Batalhão Florestal, de modo a suprir as necessidades da fiscalização.	Parque	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	400.000	
	16. Contratar um especialista das áreas ambientais para os serviços de acompanhamento das atividades de pesquisa, tais como análise das solicitações de pesquisa encaminhadas ao Parque, solicitação dos resultados da pesquisa e organização do banco de dados da UC.	Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	200.000	
	17. Oferecer vagas para estagiários e voluntários e identificar meios para atrair esses colaboradores.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	18. Promover a capacitação periódica dos funcionários do Parque.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000	
	18.1) Promover treinamentos nos seguintes temas: relações públicas, legislação ambiental, ecologia e conservação dos recursos naturais, utilização de GPS (<i>Global Positioning System</i>), cartografia, primeiros socorros, informática e idiomas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	18.2) Treinar funcionários para desenvolver atividades de monitoramento indicadas pelo Plano de Manejo.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	18.3) Capacitar funcionários para atuação nas atividades de Educação Ambiental.	Prefeitura IBAMA Universidade	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000	
	18.4) Capacitar funcionários para atuação nas principais atividades de Fiscalização, tais como: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificação de alterações e/ou evolução na conformação das atuais áreas ocupadas por residentes e pescadores a fim de impedir a implantação de novas ocupações. ▪ Orientação aos visitantes e residentes sobre a correta disposição e destino do lixo gerado pelos mesmos. ▪ Reconhecimento das áreas e trilhas permitidas e indicadas por este Plano de Manejo, para uso público e circulação dos habitantes a fim de orienta-los e controla-los. ▪ Reconhecimento da atual ocupação da Zona de Uso Especial a fim de controlar as construções e melhorias que venham a ser permitidas. ▪ Reconhecimento da conformação de áreas que sofreram alterações ambientais, por meio de queimadas, pesca, caça, desmatamentos de matas, cortes de manguezais, exploração das áreas de buritizais, e outras. ▪ Reconhecimento e identificação, ao longo de todo o litoral, da ocorrência da pesca de arrastão, a fim de coibi-la, e dos períodos de desovas de tartarugas, a fim de interromper, ocasionalmente, nestes locais, as atividades de uso público. ▪ Reconhecimento e identificação das áreas de nidificação, a fim de interromper, ocasionalmente, nestes locais, as atividades de uso público. ▪ Reconhecimento 	IBAMA Prefeitura Universidade Governo	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	400.000	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO				SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE					II	III	IV	V	
			I	II	III	IV						
	<p>dos locais que apresentam risco de ocorrência de acidentes com banhistas, a fim de orientá-los, caso necessário, sobre o perigo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento das principais áreas e pontos de entradas de caçadores e lenhadores, a fim de coibir sua atuação. ▪ Orientação aos habitantes sobre a impossibilidade de criação de animais domésticos, introdução de camarão e tilápia nos cursos d'água, plantio de espécies exóticas, utilização de agrotóxicos e outros insumos pelos agricultores, além de outras atividades. 											
	19. Solicitar gratificações, prioritariamente para os setores técnico, administrativo e de proteção.	Governo Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	20. Fechar as atuais trilhas que não são indicadas neste Plano para o desenvolvimento das atividades de uso público e fiscalização e que indicam algum risco para a conservação e proteção do Parque.	Prefeitura Governo IBAMA Parque	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	400.000
	20.1) Analisar, indicar e recomendar o fechamento de novas trilhas que não ofereçam condições de uso no interior do Parque.	Prefeitura Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	21. Compor dois grupos de salvamento e resgate para atender as emergências no interior do Parque.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22. Avaliar periodicamente o redirecionamento das ações propostas neste Plano de Manejo.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	23. Estabelecer o horário de funcionamento do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	24. Estabelecer em espaços específicos das instalações do Parque sistema de venda e reserva de ingresso condizente com sua situação.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	24.1) Regularizar as isenções de pagamento de ingresso.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	24.2) Definir ingresso diferenciado, como estímulo, para os moradores do entorno, principalmente jovens, idosos, alunos de escolas públicas e portadores de necessidades especiais.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	24.3) Definir sistema identificador de visitantes através de material que será utilizado durante toda a atividade de uso público, tais como: pulseiras, tornozeleiras, colares, dedais ou outros.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	24.4) Definir o valor das taxas, serviços e facilidades oferecidos pelo Parque, tais como: alojamento para pesquisadores, acampamento, salas para treinamento, espaço para eventos etc.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	25. Estabelecer escalas de plantão no Parque para os finais de semana e feriados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26. Providenciar periodicamente uniformes para os funcionários.	Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	24.000	
	26.1) Assegurar que os concessionários providenciem uniformes para seus funcionários.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	27. Oferecer, através de terceirização, os seguintes serviços: estacionamento, transporte no interior da UC, aluguel de bicicleta, lanchonetes, restaurante, passeios de barco e outras atividades aquáticas, trilhas guiadas, lojas de souvenir, áreas de acampamento, atividades de interpretação e demais atividades de uso público, recolhimento e transporte do lixo produzido no interior do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	28. Elaborar relatórios anuais acerca das condições de segurança e impactos ambientais relativos às atividades desenvolvidas pelos concessionários, bem como da satisfação do visitante no que se	Parque	5.000	-	-	-	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO				SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE					II	III	IV	V	
			I	II	III	IV						
	refere à prestação dos serviços.											
	29. Manter em bom estado de conservação as instalações físicas que se encontram sob a administração direta do Parque.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000
	30. Proceder à avaliação e à adequação do uso e da ocupação dos imóveis administrativos existentes no Parque.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	31. Avaliar melhor local e implantar pontos de apoio ao visitante nos trajetos entre as áreas de uso público.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	32. Elaborar e implantar projeto de sinalização para o Parque.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000
	32.1) Identificar e contatar concessionário ou patrocinador para a elaboração e implantação de parte ou de todo o Projeto de Sinalização. 32.2) Promover periodicamente a remoção, mudança ou renovação das placas de sinalização. 32.3) Remover as atuais placas de sinalização que não estejam dentro do padrão estabelecido.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	32.4) Sinalizar as áreas que ocorram areias movediças, como por exemplo, na Lagoa de Betânia.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	32.5) Disponibilizar nos Centros de Visitantes e Postos de Fiscalização e Controle a Tábua de Maré.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	33. Proibir o uso de <i>jet ski</i> , sob qualquer circunstância, na extensão total do Parque, inclusive na parte marítima.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	34. Acompanhar as atividades de coleta e transporte dos resíduos sólidos produzidos no interior do Parque.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	34.1) Solicitar que a concessionária responsável por esta atividade disponha lixeiras no interior do Parque, somente nas áreas de fácil acesso e de uso mais intenso.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	34.2) Instalar contêineres centrais nos PIC de Travosa e Santo Amaro e próximo aos CV de Primeira Cruz, Barreirinhas e Atins.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	34.3) Zelar pela retirada diária do lixo no interior do Parque, conduzindo-o aos contêineres.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	34.4) Estabelecer parcerias com as Prefeituras de Primeira Cruz, Santo Amaro e Barreirinhas para efetivar a limpeza periódica.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	34.5) Solicitar as prefeituras de Primeira Cruz, Santo Amaro e Barreirinhas a retirada periódica do lixo do interior do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	35. Proibir a venda, porte, transporte, consumo e comercialização de bebidas alcoólicas e drogas ilícitas nas suas áreas de uso público, no interior do Parque.	Parque Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	36. Proibir, incondicionalmente, o uso de qualquer tipo de sonorização ambiente nas áreas de uso público do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	37. Adquirir uma linha telefônica e estabelecer o serviço 0800 para denúncias de crimes ambientais no entorno do Parque, indícios de caça, presença de barcos camaroeiros na costa, indícios de desovas de tartarugas, corte de manguezais e vegetação de restinga e outras ameaças à integridade da área.	Parque	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
	37.1) Desenvolver campanha para sensibilizar a população local em colaborar com o Parque procedendo às denúncias. 37.2) Estabelecer um sistema especial para atendimento e resposta aos casos registrados.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	38. Obter, junto à Administração Central do IBAMA, por meio da Coordenadoria de Informática, um endereço eletrônico institucional para o PNLM.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	39. Ampliar e atualizar, sempre que necessário, os equipamentos de informática do Parque, adquirindo computadores, novos softwares e equipamentos como zip drive e gravador de CD, ampliando a capacidade de armazenamento de informações, e outras	Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	40.000	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					ANO					TOTAL
			TRIMESTRE				SUBTOTAL	II	III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	inovações que o trabalho exigir.												
	40. Integrar o Parque na rede de informática do IBAMA.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

TEMA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E USO PÚBLICO

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					ANO					TOTAL
			TRIMESTRE				SUBTOTAL	II	III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	41. Implementar programação de educação ambiental.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS INTERNAS	41.1) Adotar abordagens de Educação Ambiental com os seguintes temas: - A importância do Parque para as populações humanas. - Contribuição do Parque para o desenvolvimento da economia local e regional. - Atividades impactantes como desmatamentos, queimadas, degradação da mata ciliar. - Orientação da população local acerca do uso e ocupação da terra e dos recursos naturais de forma adequada aos objetivos do Parque. - Tecnologias e técnicas de produção que sejam sustentáveis e concordantes com os objetivos do Parque. - O Plano de Manejo e a importância do Planejamento Ambiental. - Porque parques nacionais não podem ter residentes em seu interior. - Atividades impactantes como desmatamentos, queimadas, degradação da mata ciliar. - Criação extensiva de animais silvestres, exóticos ou não, caça e pesca predatória. - Água doce não poluída: o desafio desse século.	Universidade	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42. Centralizar atividades de educação ambiental do Parque no Núcleo de Educação Ambiental (NEA) no CV Barreirinhas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.1) Desenvolver parcerias com instituições governamentais e não governamentais para o funcionamento das ações de educação ambiental.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.2) Promover cursos regulares para a comunidade residente visando formação e capacitação em questões como: manejo de animais, manejo de fogo, agricultura orgânica, plantio direto, rotação de cultura, tratamento de resíduos domésticos, controle	Prefeitura Governo Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	40.000	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	biólogo de pragas, alternativas à caça e pesca predatórias, saúde e higiene ligados ao modo de vida, técnicas de condução, de auxiliar de campo em estudo e pesquisa, técnicas de busca e salvamentos.												
	42.3) Trabalhar os temas universais dos novos PCN's junto aos alunos dos ensinos fundamental e médio como atividades extraclasses das escolas locais em consonância com a Lei Nacional de Educação Ambiental.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.4) Promover oficinas (produção de papel reciclado, criação de jogos ambientais), palestras (papel do IBAMA, voluntariado) e exposições temporárias (reconstituição da história do uso dos oceanos a partir do lixo que chega às praias, artesanato produzido a partir do lixo encontrado nas praias da UC) e expor o que couber nos Centros de Visitantes de Barreirinhas, Atins e Primeira Cruz, relacionadas aos recursos naturais e culturais do Parque produzidos pela escola e outras instituições.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	43. Fomentar, articular e integrar os programas de educação ambiental das prefeituras e instituições locais com aquelas da UC.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	44. Aproveitar as datas e eventos locais, nacionais e internacionais, como oportunidades e para temas de educação ambiental e divulgação da UC em seu interior, na Zona de Amortecimento e Área de Influência.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	45. Incentivar, através de divulgação nos meios de comunicação, a participação nos eventos da UC, de alunos vinculados ao ensino formal e não formal, bem como de autoridades e representantes da sociedade civil organizada.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	46. Elaborar e implantar o Programa "Escola vai ao Parque" com um calendário de visitaçao no Parque destinados aos alunos da rede de ensino público da Zona de Amortecimento e Área de Influência.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	47. Resgatar costumes e hábitos tradicionais e difundir os produtos elaborados pelas comunidades da região tais como: remédios caseiros, ervas medicinais, doces, licores, artesanatos e outros, associando tais práticas à necessidade do uso sustentável dos recursos naturais.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	48. Divulgar as atividades de uso público da UC nos CV, PIC e nas sedes dos municípios que compõem o Parque, ofertadas aos visitantes.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	49. Centralizar no setor técnico na Sede Administrativa da UC a criação e administração de todas as atividades de interpretação.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	49.1) Buscar formas diversificadas de recursos extra-institucionais como patrocínios para confecção dos diversos meios interpretativos (folhetos, livretos, painéis, etc).	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	50. Implantar passeios especiais guiados e interpretados nas diversas áreas de uso público da UC.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	50.1) Detalhar temas interpretativos a serem abordados de acordo com especificidades de cada área de uso público, levando em conta, no caso das atividades desenvolvidas nos CV, a necessidade de vincular um maior número de informações reportando ao Parque, como um todo.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	50.2) Informar aos visitantes, no início de toda atividade, por meio de vídeos, folhetos ou verbalmente, as características e o grau de dificuldades das trilhas e atividades que serão percorridas e desenvolvidas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	51. Desenvolver mecanismos para aprimorar o manejo da visitação em cada área de uso público, ou sua capacidade de visitação, podendo-se utilizar o método <i>Visitor Impact Management</i> (VIM).	Prefeitura Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					SUBTOTAL	ANO				TOTAL
			TRIMESTRE				II		III	IV	V		
			I	II	III	IV							
	52. Fechar o Parque uma vez por semana à visitação pública para procedimentos de manutenção e limpeza das áreas e equipamentos.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	53. Condicionar a entrada de todo visitante nesta UC ao uso de seguro de vida e/ou de acidentes pessoais, que poderá estar compondo o pacote da atividade e ser adquirido junto à concessionária.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

6.5.2. Cronograma Físico-Financeiro para as Ações Gerenciais Gerais Externas

TEMA: CONHECIMENTO

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS EXTERNAS	54. Incentivar e oferecer infra-estrutura básica para o desenvolvimento de pesquisas na Zona de Amortecimento (ZA) e Área de Influência (AI).	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	55. Incentivar o desenvolvimento de estudos na ZA e na AI do Parque, abordando: - Conformações e dinâmica de uso e ocupação da terra. - Vetores de crescimento demográfico. - Tendências de crescimento econômico. - Conseqüências ou efeitos negativos de atividades humanas desenvolvidas nessas áreas. - Avaliação do grau de intensidade de atividades antrópicas sobre a UC. - Identificação de formas de ocupação da terra e de intervenções causadoras de um menor grau de alteração. - Visão das comunidades locais sobre o Parque. - Relação das principais organizações não governamentais atuantes na região e principais atividades desenvolvidas por estas.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSARIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	- Mapeamento da cobertura vegetal, classificando as áreas mais degradadas e conserva das e relacionando-as com o tipo de ocupação antrópica. - Identificação de ambientes naturais que apresentam maior fragilidade. - Identificação de áreas altamente dinâmicas. - Inventário sobre as bacias hidrográficas.												
	56. Encaminhar ao Sistema de Monitoramento da Biodiversidade das UC (SIMBIO) do IBAMA toda informação resultante de pesquisas obtida pelo Parque, com o objetivo de manter o controle, registro e atualização do banco de dados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	56.1) Solicitar ao SIMBIO/ IBAMA o acesso ao banco de dados gerado sobre a UC.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	57. Avaliar a viabilidade de remanescentes de ambientes naturais, especialmente ao longo dos principais rios que drenam para o Parque para sua conversão em Corredores Ecológicos que se integrariam os esforços de proteção e aumento da efetividade da UC.	Prefeitura Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	58. Resgatar valores da flora de restinga, dos manguezais e dos buritizais, além dos valores econômicos e medicinais.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	58.1. Envolver as pessoas das comunidades locais como participantes ativos na concepção e na realização do resgate de tais valores.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	58.2. Elaborar meios de informação (cartilha, livreto) sobre a flora da restinga, dos manguezais e dos buritizais, seu manejo e sua utilização, voltados também para os analfabetos e alfabetizados funcionais.	Prefeitura Governo Parque Universidade	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	8.000	
	58.3. Realizar resgate etnobiológico de outras formas de vegetação.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	58.4. Disponibilizar os materiais informativos promovidos às escolas, cooperativas, instituições públicas e privadas, à comunidade e outros interessados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	59. Resgatar conhecimento etnocultural relativo à região da UC, envolvendo a ZA e AI.	Prefeitura Governo Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	8.000
	59.1) Envolver as pessoas das comunidades locais como participantes ativos na concepção e na realização do resgate de tais valores.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	59.2) Elaborar meios de informação (cartilha, livreto) sobre lendas, crenças, dizeres populares, contos, etc, voltados também para os analfabetos e alfabetizados funcionais.	Prefeitura Governo Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	8.000
	59.3) Disponibilizar os materiais informativos promovidos às escolas, cooperativas, instituições públicas e privadas, à comunidade e outros interessados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: CONTROLE E PROTEÇÃO AMBIENTAL

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS	60. Organizar o sistema de fiscalização na Zona de Amortecimento.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	60.1) Implementar o Setor de Fiscalização Externa de Primeira Cruz.	IBAMA	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	-	-	60.000
	60.2) Implementar o Setor de Fiscalização Externa Santo Amaro.	IBAMA	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	-	-	60.000
	60.3) Implementar o Setor de Fiscalização Externa de Barreirinhas.	IBAMA	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	-	-	60.000

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	60.4) Implementar o Setor de Fiscalização Externa Atins.	IBAMA	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	-	-	60.000
	61. Estabelecer em conjunto com as comunidades localizadas na ZA a regulamentação da ocupação e uso das áreas contidas nesta Zona.	Governo Prefeitura IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.1. Distribuir exemplares da Lei do SNUC e seu Decreto nas prefeituras, órgãos oficiais, sindicatos, associações e outros.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.2. Divulgar a Lei do SNUC junto às comunidades, através de reuniões programadas com lideranças locais.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.3. Promover reuniões abertas para análise do uso atual e potencial identificando os impactos advindos.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.4. Elaborar minuta de Portaria a ser assinada pelo Presidente do IBAMA regulamentando o uso e ocupação da ZA.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.5. Divulgar as normas definidas durante este processo.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61.6. Zelar pelo cumprimento das ações legais.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62. Controlar a criação extensiva de animais domésticos nos limites da UC, de modo a evitar sua entrada e permanência na Unidade.	Prefeitura Parque		*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	63. Coibir a caça de qualquer espécie nativa.	IBAMA B. Florestal	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	64. Controlar e ordenar a prática da aquicultura na região do entorno.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	65. Fazer gestão junto à Sub Gerência de Turismo do Maranhão para controle de meios de hospedagens, existentes e novos, outros serviços e demais infraestrutura para atendimento ao turista.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	66. Solicitar às instâncias responsáveis, municipais e estadual, a fiscalização periódica do lançamento de efluentes líquidos e resíduos sólidos nas águas que drenam para o Parque.	IBAMA Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	67. Solicitar às instâncias responsáveis, municipais e estadual, a fiscalização periódica do lançamento de emissões gasosas no entorno da UC.	IBAMA Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	68. Atuar juntamente com o poder público local na fiscalização de todo tipo de ação degradadora (construção, criação de animais domésticos, desmatamentos e outros) nas Áreas de Preservação Permanente.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	69. Estabelecer parceria com a Gerência Estadual de Meio Ambiente no sentido de serem efetivados os Planos de Manejo das APAs de Uapon Açú/Miritiba e Foz do Rio Preguiças.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	70. Elaborar projeto específico para identificação e localização de todas as trilhas que dão acesso ao Parque, sinalizando-as e indicando as razões dos casos de fechamento e sanções aplicáveis.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	71. Solicitar, induzir e apoiar o levantamento e identificação de todos os empreendimentos que estejam em operação, em estudos, planejados e que representem riscos ambientais negativos, reais ou potenciais.	Prefeitura Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	71.1. Assegurar o cumprimento de todas as normas de implantação e operacionalização de projetos que possam impactar negativamente o Parque e a sua Zona de Amortecimento.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	71.2. Comunicar aos órgãos estaduais de meio ambiente, quando estes forem avaliadores do empreendimento ou emissores da licença, a obrigatoriedade do posicionamento do IBAMA, conforme legislação em vigor.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	72. Identificar as áreas do entorno com potencial para RPPN e estimular a criação destas reservas.	Prefeitura Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	73. Identificar e estabelecer, mediante o desenvolvimento de projetos específicos, áreas de Corredores Ecológicos ao longo dos rios que drenam para o Parque e na ZA, tais como: Peria, Negro, Grande ou Alegre, Mirim, Preguiças e Baleia.	Prefeitura Universidades Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	74. Avaliar a integridade da Zona de Amortecimento através de sobrevôos anuais, com apresentação de relatórios, registros e indicação de programas ou medidas de manejo.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	75. Incentivar a realização de atividades de conscientização ambiental na área do entorno do Parque, nos municípios de Humberto de Campos, Primeira Cruz, Santo Amaro, Barreirinhas, Paulino Neves e Tutóia.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	75.1. Realizar atividades de conscientização ambiental que envolvam as escolas, as comunidades locais e os visitantes.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	75.2. Realizar oficinas sobre temas que exercitem a ecocidadania, tais como problemas ambientais identificados pelas comunidades, reuniões comunitárias, discussão de problemas comuns, formas de harmonização do Parque e seus vizinhos e como cada um poderia solucionar seus problemas e dos vizinhos, envolvimento das comunidades e seus representantes no Conselho Consultivo do Parque e outros conselhos municipais, necessidades e demandas da Melhor Idade e de seu engajamento com a UC e o meio ambiente, tempo, tempo necessário para a	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	decomposição do lixo, buritizais no contexto do Parque.												
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS	75.3) Incentivar a realização de eventos voltados para a conscientização ambiental. 75.4) Definir e implementar juntamente com a população da ZA projetos pilotos que reforcem e acelerem os resultados das atividades de conscientização ambiental.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	76. Inserir, para a população agrícola, a temática a cerca dos cuidados com o uso e os efeitos dos agrotóxicos.	Prefeitura Governo Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77. Criar iniciativas de envolvimento de comunidades locais em saneamento doméstico.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.1. Informar a população sobre os malefícios causados à saúde e ao ambiente por fossas, esgotos e lixos sem tratamento adequado.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.2. Buscar parcerias e desenvolver sistema de manejo de resíduos sólidos gerados pelas comunidades rurais do entorno da UC.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.3. Incentivar, quando for caso, o aproveitamento do pouco excedente do lixo orgânico gerado incentivando a sua compostagem e posterior aproveitamento nas pequenas culturas domésticas.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.4. Incentivar a reutilização dos plásticos, vidros e latas coletados em ações de conscientização ambiental nas escolas, com as comunidades e na produção de artesanatos.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.5. Divulgar a existência do sistema de manejo do lixo como forma de disseminação da idéia e captação de novos recursos para seu funcionamento, como FNMA, FNS, Governo Estadual e iniciativa privada.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	77.6. Estimular o desenvolvimento e implantação de sistemas alternativos de suprimento de água para uso doméstico das populações rurais.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	77.7. Realizar todas as atividades do sistema em regime de mutirão para as construções.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	77.8. Envolver nas atividades o FNS (Fundo Nacional da Saúde), o Estado, o setor do MMA que trata da Agenda 21 e a iniciativa privada.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	78. Estimular em parceria com as instituições governamentais e não governamentais já constituídas, a mobilização popular para a criação de associações e outras formas organizacionais de defesa da UC e dos recursos ambientais locais.	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	79. Difundir a importância e o papel da Agenda 21 no desenvolvimento local em consonância com a proteção ambiental inclusive como fonte de recursos para várias iniciativas municipais.	Prefeitura Governo Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: INCENTIVO A ALTERNATIVAS ECONÔMICAS

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS	80. Estimular o SEBRAE e SENAC na elaboração de cursos de treinamento e capacitação de pessoal para atender à demanda do turismo.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	81. Incentivar a elaboração de artigos da culinária regional já consolidada como poupa de frutas, sucos, licores e doces e a produção de novos como queijos, enquanto alternativas econômicas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	81.1. Levantar o potencial das frutas regionais, como mirim, murici, buriti, juçara, caju, e outros, através de pesquisas etnobiológicas, curso e palestras.	Prefeitura Universidade	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	81.2. Incentivar a produção e comercialização de queijos na região.	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	81.3. Realizar eventos participativos para a divulgação dos resultados, orientando a aplicação dos conhecimentos.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	81.4. Articular parcerias com o SEBRAE e outras instituições visando o associativismo, cooperativismo, aproveitamento e comercialização dos produtos regionais.	Prefeitura GOverno	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	82. Obter e divulgar técnicas de apicultura visando a produção de mel e outros produtos.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	83. Incentivar a criação de associativismo voltado para atividades que não estejam relacionadas ao extrativismo, tais como, hotelaria, pousadas, condutores, restaurantes, etc.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	84. Articular com a EMBRATUR e a Sub Gerência de Turismo a divulgação dos produtos turísticos do PNLM e seu entorno.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	85. Fazer gestão junto à Sub Gerência de Turismo para o planejamento da infraestrutura turística nos municípios do entorno.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	86. Orientar e apoiar as prefeituras locais objetivando a identificação de atrativos e a implementação de produtos turísticos, disponibilizando-os aos municípios e visitantes da UC como um fator de desenvolvimento e oportunidades para as populações locais e promovendo a desconcentração do uso público somente na área da UC.	Governo Parque SEBRAE	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	87. Estimular o uso público no município de Santo Amaro, bem como em outros municípios como forma de reduzir o impacto da visitação nas áreas do Parque.	Governo Parque Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	88. Estudar a possibilidade da criação, através do Governo do Estado, do ICMS (Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços) ecológico para os municípios que possuam UC em seu território.	Prefeitura Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: INTEGRAÇÃO EXTERNA

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS	89. Solicitar à DICOE/IBAMA a inclusão do PNLM no planejamento bioregional mediante elaboração de um projeto específico.	Prefeituras Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	90. Incentivar a criação de Postos de Informações Turísticas em todas as sedes municipais vizinhas ao Parque.	Prefeituras Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	91. Desenvolver material de informação e divulgação da UC abordando: - Características naturais e culturais do Parque e da região. - Atividades de uso público oferecidas pela UC. - O Parque e sua inserção no Pólo Ecoturístico dos Lençóis Maranhenses. - Dispositivos da legislação ambiental. - Empresas locais que desenvolvem atividades de cunho conservacionista.	Governo Prefeituras Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	92. Estimular a implantação de projetos municipais e regionais de conservação e uso sustentável.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	93. Desenvolver um programa de divulgação de iniciativas conservacionistas advindas de entidades públicas e privadas que beneficiam o Parque e a região contribuindo, assim, para a proteção da natureza.	Governo Prefeituras Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	94. Solicitar apoio a instituições, tais como, EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias), EMATER e similares para prestar assessoria técnica aos agricultores da Zona de Amortecimento.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	95. Envolver as prefeituras no apoio às instituições de pesquisas e ONGs que desenvolverem estudos e pesquisas apontadas neste Plano de Manejo para a Zona de Amortecimento e Área de Influência.	Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	96. Informar as instituições locais sobre a possibilidade de parcerias com órgãos internacionais, tais como a UNESCO (Programa das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura), WWF (<i>World Wildlife Fund</i>), CI (<i>Conservation International</i>), WCS (<i>Wildlife Conservation Society</i>), <i>THE NATURE CONSERVANCY</i> e IUCN - <i>The World Conservation Union</i> , visando fomentar estudos de caráter conservacionista.	Governo Prefeitura Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	97. Estimular parcerias entre as prefeituras e a FUNASA (Fundação Nacional da Saúde) objetivando maior abrangência de suas atividades voltadas, dentre outras, aos serviços de saneamento básico.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	98. Divulgar na região as linhas de financiamento para empreendimentos turísticos junto a instituições financiadoras, como PRODETUR-II (Programa Desenvolvimento da Infra-Estrutura Turística no Nordeste), PROECOTUR (Programa de Desenvolvimento do Ecoturismo na Amazônia Legal), Banco do Nordeste.	Governo Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	99. Fazer gestão junto ao Governo do Estado, envolvendo as prefeituras locais para manutenção das principais rodovias que dão acesso ao Parque e planejamento, construção e	Prefeituras ONG's Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	manutenção dos seus respectivos ramais.												
	100. Estabelecer parcerias com o Ministério Público e Justiça em âmbito estadual e federal visando fiscalizar e ajuizar medidas ao cumprimento das leis ambientais, bem como a realização de campanhas educativas à proteção do ambiente.	Gov Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo

TEMA: OPERACIONALIZAÇÃO EXTERNA

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AÇÕES GERENCIAIS GERAIS	101. Revisar o Plano de Manejo de acordo com orientação específica do IBAMA para tal.	Gov Prefeitura	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	200.000
	102. Instituir o Conselho Consultivo (CC) para o Parque, conforme determina a Lei SNUC 9985 de 18/07/2000 (art. 16 e 29).	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	102.1. Divulgar amplamente os locais, datas e horários das reuniões de constituição do Conselho Consultivo.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	102.2. Incluir como palestras da primeira reunião do CC a representação do Plano de Manejo do Parque, bem como explicação da sua importância e do seu papel, incluindo atividades participativas e de campo como técnicas para otimizar a internalização do mesmo.	Prefeituras Gov	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	102.3. Observar e proceder ao detalhamento necessário às ações do CC de acordo com a regulamentação da Lei do SNUC.	Gov Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	103. Promover a cooperação interinstitucional de modo a obter apoio para o PNLM e sua Zona de Amortecimento.	Prefeituras Gov	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	103.1. Envolver apoio de instituições, tais como: o Governo do Estado do Maranhão, Prefeituras Municipais de Barreirinhas, Primeira Cruz, Santo Amaro	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	do Maranhão, Paulino Neves e Tutóia, PRODETUR-II, PROECOTUR, UFMA, UEMA, CEFET-MA (Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão), Polícia Militar do Maranhão, Batalhão Florestal do Maranhão, Ministério Público, Marinha, INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária).												
	103.2. Incentivar a articulação entre Prefeituras, demais órgãos e comunidade científica com o objetivo de desenvolver a realização de pesquisas no Parque, conforme o Plano de Manejo.	Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	103.3. Incentivar formas de uso sustentável dos recursos naturais valorizando o conhecimento das populações tradicionais da Zona de Amortecimento.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	104. Fazer gestão junto à Gerência de Meio Ambiente do Maranhão para que sejam elaboradas, urgentemente, os Planos de Manejo das APAs situadas no entorno do Parque, os quais deverão estar em consonância com o Plano de Manejo do Parque.	Prefeituras IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	105. Confeccionar e manter atualizado um mapa de situação do entorno do Parque para subsidiar o manejo da Zona de Amortecimento com suas ameaças e oportunidades.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	106. Fazer gestão junto à Agência de Infra-estrutura do Maranhão para manutenção e controle da rodovia MA-402 no tocante a lixo, drenagem, processos erosivos, ocupação de margens, contenção de encostas, limite de velocidade, placas de sinalização e especialmente quanto ao transporte de cargas tóxicas e perigosas na referida rodovia, que representam risco iminente para Zona de Amortecimento.	Prefeituras Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	106.1. Buscar padrões construtivos alternativos para cobertura e tratamentos do leito carroçável de forma a não aumentar demasiadamente o fluxo de visitantes e os prejuízos ambientais.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	107. Promover a integração da gestão do Parque com a gestão das APAs do seu entorno de forma participativa constituindo um mosaico conforme determina o artigo 26 da Lei do SNUC 9985, de 18/07/2000.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	108. Dar apoio e assistência integral aos municípios vizinhos ao Parque na elaboração de seus respectivos Planos Diretores, observando os dispositivos da Agenda 21 inclusive quanto à disponibilidade de recursos para tal.	Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	109. Articular junto às instâncias competentes para agilização da criação do comitê de Bacias Hidrográfica dos rios Preguiças, Períá, Alegre ou Grande e Negro.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	109.1. Fazer gestão para que a UC esteja representada nesse comitê.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

6.5.3. Cronograma Físico-Financeiro para as Áreas Funcionais

TEMA: PROTEÇÃO E MANEJO

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AF SEDE	7. Providenciar vigilância permanente no CV durante as 24horas.	Parque	3.000	3.000	3.000	3.000	12.000	15.000	15.000	15.000	15.000	
	13. Elaborar projeto construtivo e construir um módulo para a instalação da Central de Fiscalização (CF) devendo conter: 01 sala para operacionalização, 01 sala de rádio comunicação, 01 sala pequena para reuniões, 01 sala para o técnico de Proteção, 01 sanitário masculino e 01 feminino, garagem, estacionamento, local para executar pequenos reparos e limpeza de veículos, portão e depósito.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	16.1. Equipar a Central de Fiscalização de acordo com a listagem de equipamentos e materiais do Quadro 6.6.	IBAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	16.2. Dotar as instalações da Central de Fiscalização de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.7.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	17. Implementar as atividades da Central de Fiscalização.	Parque	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	18. Manter na CF uma brigada de incêndio no período de outubro a dezembro, período em que ocorrem as queimadas das roças.	Prefeitura Parque Batalhão Florestal	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	40.000
	19. Desenvolver e implementar sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Prefeitura Governo Estadual	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000	-	-	-	-	400.000
	20. Construir portal de entrada na AF Sede.	IBAMA	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	20.1. Instalar placa no portal com o nome do Parque, logotipo do IBAMA e, quando definida pela DIREC, a logomarca do Parque.	IBAMA	2.000	2.000	-	-	4.000	-	-	-	-	4.000
AF ATINS	24. Desenvolver e implementar sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Prefeitura Governo	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000	-	-	-	-	400.00
	38.1. Dotar as equipes do SFI e SFE Atins de equipamentos e materiais para seu funcionamento, conforme Quadro 6.9.	IBAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	38.2. Dotar as instalações de proteção e alojamento de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.10.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	39. Controlar a criação de rebanhos bovinos e caprinos no interior do Parque observando os Termo de Compromisso estabelecido para a área.	IBAMA Parque Prefeituras	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	40. Fiscalizar as áreas de visitação.	Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	41. Divulgar junto a Comunidade de Atins e proximidades as normas de circulação dentro do Parque.	Parque	*	*	*	*	Sem custo	-	-	-	-	Sem custo
	41.1. Contratar a realização de um vídeo sobre experiências de populações humanas e áreas naturais protegidas.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	41.2. Proceder, após a regularização fundiária, a retirada gradativa dos moradores existentes na área e durante este processo implementar um programa de educação ambiental, bem como estabelecer normas para uso dos recursos naturais e criação de animais.	IBAMA Governo Prefeituras	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	42. Fiscalizar as áreas de proteção permanente observando o Código Florestal.	IBAMA Batalhão Florestal Governo	*	*	*	*	Sem custo	*	*	*	*	Sem custo
	43. Proibir a pesca de arrastão, a caça, o extrativismo, o desmatamento e as queimadas.	IBAMA B. Florestal Governo	*	*	*	*	Sem custo	*	*	*	*	Sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	44. Preservar e conservar todas as espécies da fauna ocorrentes na Área Funcional e, em especial, ao longo da praia.	Prefeituras Governos IBAMA	*	*	*	*	Sem custo	*	*	*	*	Sem custo
AF LAGOAS	53. Elaborar projeto construtivo e construir o Posto de Informação e Controle (PIC) Buritizal na comunidade de mesmo nome, considerando espaços para 01 sala para apoio administrativo e manutenção, 01 sala para fiscalização, 01 sala para o técnico de educação ambiental, 01 sala multiuso, 01 sala de rádio comunicação, 01 sala para pesquisador e outra para guardar material para pesquisa, 01 sala pequena para reuniões, 01 sanitário masculino e 01 feminino, 01 alojamento, contendo: 01 quarto para os técnicos e 01 quarto para pesquisadores, copa e cozinha, área de serviço, 01 depósito/despensa, espaço externo para jardim, estacionamento e garagem.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	53.1. Dotar a equipe do PF Buritizal de equipamentos e materiais para seu funcionamento, conforme Quadro 6.11.	IBAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	53.2. Dotar as instalações de PF de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.12.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	53.3. Dotar o alojamento de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.13.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	54. Manter serviço de vigilância no PF Buritizal no período diurno.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000
	55. Estabelecer um sistema de fiscalização que contemple a vistoria em todas as áreas de visitação.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000
	57. Fiscalizar e controlar as áreas de visitação.	Parque	*	*	*	*	Sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	60. Instalar corrente na base da duna de entrada da Lagoa Azul, impedindo o trânsito de veículos sobre o campo de dunas móveis.	IBAMA	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	sem custo
	61. Desenvolver e implementar sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Prefeituras Governo	100.000	100.000	-	-	200.000	-	-	-	-	200.000
	62. Controlar os desmatamentos e queimadas na mata de restinga observando o estabelecido no Termo de Compromisso para a área.	IBAMA B. Florestal Governo	20.000	20.000	-	-	40.000	-	-	-	-	40.000
	63. Controlar a criação de rebanhos bovinos e caprinos no interior do Parque observando o estabelecido no Termo de Compromisso para a área.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	64. Divulgar junto aos residentes as normas de circulação dentro do Parque, definidas pelo Termo de Compromisso.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	64.1. Contratar a realização de um vídeo sobre experiências de populações humanas em áreas naturais protegidas.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	65. Proceder, após a regularização fundiária, a retirada gradativa dos residentes existentes na área e durante este processo implementar um programa de educação ambiental, bem como estabelecer normas para uso dos recursos naturais e criação de animais.	IBAMA Governo Prefeitura	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000
	67. Fiscalizar as Áreas de Proteção Permanente observando o Código Florestal.	IBAMA B. Florestal	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AF SANTO AMARO	72. Elaborar projeto construtivo e construir o PIC da AF Santo Amaro.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	73. Elaborar projeto construtivo e construir o PIC Santo Amaro, considerando espaços para 01 sala para apoio administrativo e manutenção, 01 sala para fiscalização, 01 sala para o técnico de educação ambiental, 01 sala multiuso, 01 sala de rádio comunicação, 01 sala para	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	pesquisador e outra para guardar material para pesquisa, 01 sala pequena para reuniões, 01 sanitário masculino e 01 feminino, 01 alojamento contendo 01 quarto para os técnicos e 01 quarto para pesquisadores, copa e cozinha, área de serviço, 01 depósito/despensa, espaço externo para jardim, estacionamento e garagem.											
	73.1. Dotar a equipe do PF Santo Amaro de equipamentos e materiais para seu funcionamento, conforme Quadro 6.14.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	73.2. Dotar as instalações de PF de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.15.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	73.3. Dotar o alojamento de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.16.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	73.4. Desenvolver e implementar sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Governo Prefeitura	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000	-	-	-	-	400.000
	74. Elaborar projeto construtivo e construir o PI Santo Amaro, considerando espaços para 01 sala para o técnico de educação ambiental com sanitário privativo, 01 espaço para recepção e informação com mapa e material para a UC, 01 sala de multiuso, 01 pequeno espaço para exposições, 01 pequeno depósito, 01 sanitário masculino e 01 feminino e espaços externos ao PI que contemple estacionamento e jardim.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	74.1. Dotar as instalações do PI Santo Amaro de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.17.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	80.2. Suspender a circulação de visitantes ou moradores quando	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	identificada alguma situação de risco nas áreas de visitação.												
	83. Iniciar ciclos de reuniões comunitárias participativas com os moradores da UC, explicando as razões de proteção ambiental, o processo de regularização fundiária e os processos que definirão a convivência entre eles e a existência da Unidade.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	83.1. Proceder, imediatamente, ao cadastramento dos moradores da AF Santo Amaro e constar no Termo de Compromisso acordo entre os moradores e o Parque até que ocorra a sua remoção conforme determina a lei do SNUC.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	83.2. Controlar o acesso dos moradores ao Parque, registrando características sobre o acesso, a movimentação e modo de uso da terra de modo a subsidiar a elaboração do Termo de Compromisso.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	83.3. Controlar o acesso dos moradores ao Parque, registrando características sobre o acesso, a movimentação e modo de uso da terra de modo a subsidiar a elaboração do Termo de Compromisso.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	83.4. Contratar a realização de um vídeo sobre experiências de populações humanas em áreas naturais protegidas.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	84. Recolher, a cada 2 dias, o lixo ao longo das áreas de uso público.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	84.1. Realizar campanhas com voluntários de coleta de lixo e resíduos sólidos encontrados nas praias e transporta-los para o CV Primeira Cruz para aproveitamento nas oficinas de educação e conscientização ambientais.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	85. Organizar a fiscalização da AF Santo Amaro.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	-	-	-	-	sem custo	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	86. Impedir desmatamentos e queimadas do manguezal e da restinga.	IBAMA B. Florestal	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	87. Impedir a introdução de espécies exóticas no Lago de Santo Amaro.	IBAMA Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	88. Impedir a criação de rebanhos bovinos, suínos, eqüinos e caprinos no interior do Parque.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	89. Indicar atividades de proteção sobre os efeitos das atividades no lago de Santo Amaro, cuja área está dentro da UC.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	90. Indicar atividades de proteção sobre os efeitos das atividades no lago de Santo Amaro, cuja área está fora da UC, mas que possam afetar ou interferir nos ambientes da UC.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	91. Retirar os animais domésticos (caprinos, suínos, bovinos e eqüinos) nesta AF.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	92. Controlar as áreas de uso público.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	96.1. Sinalizar com bóias os limites da UC dentro do Lago de Santo Amaro	IBAMA Prefeituras	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	96.2. Indicar áreas propícias ao banho no lago Santo Amaro.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	103.2. Avaliar e indicar locais seguros para a possibilidade de banhos de mar na praia dos Grandes Lençóis ou nas lagoas interdunares ao longo do circuito.	IBAMA Parque Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AF TRAVOSA	106. Elaborar projeto construtivo e construir o PIC Travosa, considerando espaços para 01 sala para apoio administrativo e manutenção, 01 sala para fiscalização, 01 sala para o técnico de educação ambiental, 01 sala multiuso, 01 sala de radio comunicação, 01 sala para pesquisador e outra para guardar material para pesquisa, 01 sala pequena para reuniões, 01 sanitário masculino e 01 feminino, 01 alojamento contendo 01 quarto para os	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	técnicos e 01 quarto para pesquisadores, copa e cozinha, área de serviço, 01 depósito/dispensa, espaço externo para jardim, estacionamento e garagem												
	106.1 Dotar a equipe do PF Travosa de equipamentos e materiais para seu funcionamento, conforme Quadro 6.18.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	106.2 Dotar as instalações de PF de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.19	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	106.3. Dotar o alojamento de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.20.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	106.4. Desenvolver e implementar, junto aos ocupantes, sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Governo Prefeitura	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000	-	-	-	-	-	400.000
	107. Elaborar projeto construtivo e construir o PI Travosa, considerando espaços para 01 sala para o técnico de educação ambiental com sanitário privativo, 01 espaço para recepção e informação com mapa e material para a UC, 01 sala de multiuso, 01 pequeno espaço para exposições, 01 pequeno depósito, 01 sanitário masculino e 01 feminino e espaços externos ao PI que contemplem estacionamento e jardim.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	107.1. Dotar as instalações do PI Travosa de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.21.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	107.4. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	116. Organizar a fiscalização da AF Travosa	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	117. Impedir desmatamentos e queimadas do manguezal e da restinga.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	118. Impedir a introdução de espécies exóticas nos lagos de Santo Amaro e	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	Travosa.												
	119. Retirar os animais domésticos (caprinos, suínos, bovinos e eqüinos) do interior da UC.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000	
	119.1. Proibir a pesca de arrastão, envolvendo os governos municipal e estadual e a Marinha nas ações.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	120. Controlar as áreas de uso público.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	121. Proibir o tráfego de veículos ao longo da praia, que não estejam relacionadas às atividades de uso público autorizadas e do pessoal da UC em serviço.	IBAMA Parque Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	122. Iniciar ciclos de reuniões comunitárias participativas com os moradores da UC, explicando as razões da proteção ambiental, o processo de regularização fundiária e os processos que definirão a convivência entre eles e a existência da Unidade.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	122.1. Proceder, imediatamente, ao cadastramento dos moradores da AF Travosa e propor o Termo de Compromisso entre os moradores e o Parque, até que ocorra a sua relocação, conforme determinam a Lei do SNUC e seu Decreto de Regulamentação.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	122.2. Controlar o acesso dos moradores ao Parque, registrando características sobre o acesso, a movimentação e modo de uso da terra, de modo a subsidiar a elaboração do Termo de Compromisso.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	122.3. Divulgar, junto à Comunidade de Travosa, as normas de circulação dentro do Parque, o que deverá constar do citado Termo de Compromisso.	Prefeitura IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	122.4. Contratar a realização de um vídeo sobre experiências de populações humanas em áreas naturais protegidas.	Prefeitura IBAMA Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
AF QUEIMADA DOS BRITOS	142.1. Proceder imediatamente ao cadastramento dos moradores de Queimada dos Britos e Baixa Grande e propor Termo de Compromisso entre o Parque e os residentes.	Governo IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	142.2. Contratar especialistas e moderadores para a realização de ciclos de reuniões com comunidades locais e residentes da UC com objetivos de informar e esclarecer sobre o procedimento da desocupação das áreas do Parque mediante a realocação gradativa.	Prefeitura Governo IBAMA	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	142.3. Contratar estudos para identificação de áreas potenciais para a realocação dos residentes de Queimada dos Britos e Baixa Grande	Prefeitura Governo IBAMA	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	144. Implantar ações de proteção nesta AF.	IBAMA Prefeitura	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	145. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) das áreas destinadas ao uso público nesta Área Funcional.	Parque Prefeitura IBAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	200.000
	145.1. Suspender a circulação de visitantes ou moradores quando identificada alguma situação de risco nas áreas de visitação.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	145.2. Reavaliar e prever soluções para a circulação de residentes, no caso acima, que constará do Termo de Compromisso.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AF PRIMEIRA CRUZ	152. Elaborar projeto construtivo e construir o Posto de Informação e Controle (PIC) da AF Primeira Cruz.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	153. Elaborar projeto construtivo e construir o Posto de Fiscalização de Primeira Cruz e alojamento, considerando espaços para 01 (uma) sala para a administração (apoio administrativo) e manutenção, 01 (uma) sala pequena para reuniões, 01 (uma) sala grande de trabalho, 01 (uma) sala de radiocomunicação, 01 (um) sanitário masculino e 01 (um) feminino para funcionários, 03 (três) quartos, copa/cozinha, área de serviço, 01 (um) depósito/dispensa.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	153.1. Dotar as equipes do SFI e SFE Primeira Cruz de equipamentos e materiais para seu funcionamento, conforme Quadro 6.22.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	153.2. Dotar as instalações de Proteção e alojamento de mobiliários, equipamentos e materiais, como apresentado no Quadro 6.23.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	153.3. Desenvolver e implementar sistema de saneamento doméstico para esta AF.	Governo Prefeitura	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000	-	-	-	-	400.000
	166. Organizar a fiscalização da AF Primeira Cruz.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	167. Retirar os animais domésticos (caprinos, suínos, bovinos e eqüinos) no interior da UC.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	167.1. Proibir a pesca de arrastão envolvendo os governos municipal e estadual e a Marinha.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	167.2. Observar a ocorrência e coibir a pesca de arrastão na Barra da Baleia.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	168. Impedir a caça de espécies nativas, especialmente mamíferos, como a raposinha <i>Cerdocyon thous</i> de grande porte e de aves ameaçadas de extinção.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	169. Coibir a coleta de ovos de aves nativas, especialmente das espécies ameaçadas de extinção como o guará.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	173. Controlar as áreas de uso público.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	174. Proibir o tráfego de veículos ao longo da praia que não estejam relacionadas as atividades de uso público autorizadas e pessoal da UC em serviço.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	175. Divulgar junto a Comunidade de Primeira Cruz as normas de circulação dentro do Parque, definidas pelo Termo de Compromisso.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	0
	175.1. Contratar a realização de um vídeo sobre experiências de populações humanas em áreas naturais protegidas.	Parque Prefeitura IBAMA	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000

TEMA: PESQUISA E MONITORAMENTO

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AF SEDE	2. Oferecer apoio às atividades de pesquisa no Parque e sua Zona de Amortecimento na AF Sede, por meio de alojamento de pesquisadores e funcionários.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	2.2. Divulgar junto às Universidades e outras instituições de pesquisa a disponibilidade de vagas e o interesse do Parque em apoiar pesquisas prioritárias, indicadas neste Plano de Manejo.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AF ATINS	45. Estabelecer o monitoramento das	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	atividades de visitação observando:	Parque											custo
	46. Instalar uma microestação meteorológica próxima ao Centro de Visitantes para monitoramento e coleta de dados meteorológicos na região.	Governo Prefeitura Parque	10.000	-	-	-	10.000						10.000
	47. Incentivar pesquisa ou aprofundar conhecimento científico em:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
AF LAGOAS	56. Implementar sistema de revezamento de funcionamento das lagoas.	IBAMA Parque	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
	58. Desenvolver estudo de capacidade de visitação por meio do método VIM, ou outro método que atenda as especificidades, para as atividades de visitação nas lagoas Azul, Bonita e Esperança.	Parque IBAMA Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	59. Estabelecer o monitoramento das atividades de visitação observando:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68. Instalar uma micro-estação meteorológica próxima ao PF Buritizal para monitoramento e coleta de dados meteorológicos na região.	Governo Prefeitura Parque	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	69. Incentivar pesquisa ou aprofundar conhecimento científico em:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AF SANTO AMARO	76. Atrair pesquisadores e apoiar pesquisa sobre:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	76.2. Promover estudos para confirmação e definições de manejo para eliminação do camarão da Malásia <i>Macrobrachium rosenbergii</i> e tilápia <i>Tilapia rendalli</i> indicando priorização das atividades e áreas a serem manejadas, no lago de Santo Amaro.	Governo Prefeitura IBAMA Parque Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	77. Estimular o desenvolvimento de atividades de conhecimento e pesquisa para aprofundar estudo sobre a tartaruga pininga <i>Trachemys adiutrix</i> .	Governo Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	78. Estimular pesquisa e monitoramento	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	sobre os efeitos provocados pelas atividades no lago de Santo Amaro, cuja área está dentro da UC.	Prefeitura Parque										custo
	79. Avaliar e monitorar as áreas onde ocorrem areias movediças.	IBAMA Prefeitura Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	93.5. Realizar estudos para ajustar e aprimorar o índice da capacidade de suporte das atividades de uso público.	Parque IBAMA Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
AF TRAVOSA	109. Atrair pesquisadores e apoiar pesquisa sobre:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	109.1. Promover estudos para confirmação e definições de manejo para eliminação do camarão da Malásia e tilápia indicando priorização das atividades e áreas a serem manejadas, no lago de Travosa.	Governo Prefeitura IBAMA Parque Universidades	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	110. Instalar estação meteorológica em Travosa.	Governo Prefeitura IBAMA	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	128. Acompanhar e controlar o crescimento populacional de Travosa.	IBAMA Prefeitura Governo	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
	129.5. Realizar estudos para ajustar o manejo da visitação e, quando for o caso, do índice da capacidade de suporte das atividades de visitação.	IBAMA Parque Prefeitura	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000
AF QUEIMADA DOS BRITOS	146. Permitir e controlar atividades de pesquisa.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	146.1. Incentivar temas específicos e de interesse da UC para as atividades de pesquisas a fim de subsidiar seu manejo, tais como:	IBAMA Parque Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	147. Estudar a composição das espécies com uma ênfase na heterogeneidade genética (AVA) da raposa <i>Cerdocyon thous</i> .	Universidades	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	148. Estudar a dinâmica das populações das espécies vegetais raras e endêmicas, tais como <i>Polygala adenophora</i> e <i>Hybantus solccolaris</i>	Universidades	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	149. Estudar a dinâmica da formação de áreas campestres que ocorrem nesta AF.	Universidades	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
AF PRIMEIRA CRUZ	157. Atrair pesquisadores e apoiar pesquisa sobre:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	157.1. Resgatar os dados do status do guará e usá-lo na composição de uma história e de um filme a ser apresentado nas atividades do CV e fora da UC.	Parque Universidades	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	158. Solicitar ao Estado do Maranhão a implantação de um marégrafo na Baía de Tubarão para subsidiar a definição de áreas para banho e navegação seguros nos estuários do rios Peria e Baleia, especialmente na praia dos veados, ponta do Mangue Seco, Barra e praia da Baleia e praia do Boquete.	IBAMA Parque Governo	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	159. Promover estudos para avaliação de impactos causados pela presença de espécies exóticas sobre as comunidades naturais na UC.	IBAMA Prefeitura Parque	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	179.5. Realizar estudos para ajustar o índice da capacidade de suporte das atividades de uso público	IBAMA Parque Universidades	10.000	10.000	20.000	-	20.000	-	-	-	-	20.000

TEMA: OPERACIONALIZAÇÃO INTERNA

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AF SEDE	1.1. Solicitar à prefeitura de Barreirinhas a doação de terrenos vizinho à área onde estão sendo construídos a sede administrativa e alojamento para a instalação do Centro de Visitantes.	IBAMA Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	1.2. Dotar as instalações do CV Barreirinhas de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.4.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	1.3. Dotar as instalações do alojamento de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.5.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	1.4. Implantar sistemas de iluminação, segurança, refrigeração e acústica para toda a Área Funcional.	IBAMA Prefeitura Governo	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
		Parque											
	1.6. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	2. Oferecer apoio às atividades de pesquisa no Parque e sua Zona de Amortecimento na AF Sede, por meio de alojamento de pesquisadores e funcionários.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	2.1. Estabelecer prioridades e normas para a ocupação do alojamento pelos pesquisadores.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	2.2. Divulgar junto às Universidades e outras instituições de pesquisa a disponibilidade de vagas e o interesse do Parque em apoiar pesquisas prioritárias, indicadas neste Plano de Manejo.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	2.3. Abrir a possibilidade de alojamento para estudantes de graduação e pós-graduação que vierem ao Parque com a finalidade de desenvolver trabalhos relacionados com a UC.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	3. Elaborar e implantar projeto de jardim e paisagismo no CV Barreirinhas.	IBAMA Prefeitura Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	-	40.000
	4. Solicitar à TELEMAR instalação de dois orelhões junto ao Centro de Visitantes.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	5. Exigir do concessionário da lanchonete e da loja de souvenir o cumprimento das seguintes condições:	IBAMA Parque Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	7. Providenciar vigilância permanente no CV durante as 24 horas.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000
	8. Proceder a uma vistoria mensal e manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) de todas as instalações e equipamentos existentes nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	8.1. Identificar locais que necessitam de reparos ou recomposição, tais como as embarcações, automóveis e instalações para apoio aos visitantes.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	8.2. Suspender a circulação de visitantes ou residentes quando identificada alguma situação de risco nas áreas de visitação.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	9. Organizar as atividades do Centro de	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	Visitantes.	Parque											custo
	9.1. Desenvolver, entre outros, os seguintes temas interpretativos no espaço de exposição:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	9.2. Renovar periodicamente parte da exposição atualizando e oferecendo novos aspectos relevantes do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	12. Produzir vídeo sobre o PNLM.	IBAMA Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-		2.000
	14. Instalar Central de Controle de Ingressos no CV Barreirinhas.	IBAMA Parque	2.000	2.000	-	-	4.000	-	-	-	-		4.000
	15. Operacionalizar as ações de criação, manutenção e outras de interpretação ambiental no CV Barreirinhas, atendendo a demanda também dos demais centros.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000
	16. Elaborar projeto construtivo e construir um módulo para a instalação da Central de Fiscalização (CF) devendo conter: 01 sala para operacionalização, 01 sala de rádio comunicação, 01 sala pequena para reuniões, 01 sala para o técnico de Proteção, 01 sanitário masculino e 01 feminino, garagem, estacionamento, local para executar pequenos reparos e limpeza de veículos, portão e depósito.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000
	20. Construir portal de entrada na AF Sede.	IBAMA Prefeitura	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-		20.000
	20.1. Instalar placa no portal com o nome do Parque, logotipo do IBAMA e, quando definida pela DIREC, a logomarca do Parque.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-		2.000
AF ATINS	21.1. Dotar as instalações do CV Atins de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.8.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000
	21.2. Implantar sistemas de iluminação, segurança, refrigeração e acústica para toda a área.	IBAMA Prefeitura Governo Parque	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-		80.000
	21.4. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000
	22. Elaborar e implantar projeto de jardim e paisagismo no CV Atins.	IBAMA Prefeitura Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-		40.000
	23. Solicitar à prefeitura de Barreirinhas que doe terreno destinado à construção do	IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	Centro de Visitantes.												
	25. Solicitar à TELEMAR instalação de dois orelhões junto ao Centro de Visitantes.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26. Instalar lixeiras próximas ao estacionamento, observando as adaptações necessárias apresentadas nas Ações Gerenciais Gerais.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	27. Realizar procedimentos legais para concessão da lanchonete e da loja de <i>souvenir</i> .	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	33. Providenciar vigilância permanente no CV durante as 24horas.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000	
	34. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) de todas as instalações e equipamentos existentes nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000	
	34.1. Identificar locais que necessitam de reparos ou recomposição, tais como as embarcações, automóveis e instalações para apoio aos visitantes.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	35. Instalar Central de Controle de Ingressos no CV Atins.	IBAMA Parque	2.000	2.000	-	-	4.000	-	-	-	-	4.000	
	37.2. Indicar os locais apropriados para as atividades de banho na Praia dos Lençóis Pequenos, considerando a presença dos afloramentos de arenitos ao longo da praia e a proximidade da Barra das Preguiças.	IBAMA Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
AF LAGOAS	49.3. Recuperar a ponte na localidade conhecida por Tucuns, sobre o riacho Achuí, e construir outras duas pontes no trajeto Tratada de Cima-Lagoa Bonita.	Governo Prefeitura Parque	10.000	10.000	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000	
AF SANTO AMARO	72.1. Solicitar à prefeitura de Santo Amaro que doe terreno destinado à construção do PIC.	Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	74.1. Dotar as instalações do PI Santo Amaro de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.17.	IBAMA Prefeitura	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	74.2. Implantar sistemas de iluminação, segurança, refrigeração e acústica para todo o Posto de Informação.	IBAMA Prefeitura Governo Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000	
	74.3. Instalar na recepção do PI um mapa	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	informando as demais atividades de uso público do Parque.	Parque											custo
	74.4. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	75. Elaborar e implantar projeto de jardim e paisagismo no PIC Santo Amaro.	IBAMA Prefeitura Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	-	40.000
	80. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) de todas as instalações e equipamentos existentes nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	80.1 Identificar locais que necessitam de reparos ou recomposição, tais como as embarcações, automóveis e instalações para apoio aos visitantes.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	82. Fazer gestão junto a prefeitura de Santo Amaro no sentido de manter conservadas as estradas e trilhas que dão acesso ao Parque, somente nos casos autorizados e previstos neste Plano.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	84. Recolher, a cada 2 dias, o lixo ao longo das áreas de uso público.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	96.1. Sinalizar com bóias os limites da UC dentro do Lago de Santo Amaro	Prefeitura Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	-	8.000
	103.2. Avaliar e indicar locais seguros para a possibilidade de banhos de mar na praia dos Grandes Lençóis ou nas lagoas interdunares ao longo do circuito.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AF TRAVOSA	104. Indenizar todos os residentes de Travosa, conforme as recomendações apresentadas neste Plano de Manejo.	Governo IBAMA Prefeitura	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	30.000.000
	105.1. Solicitar à prefeitura de Santo Amaro que doe terreno destinado à construção do PIC.	IBAMA Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	105.2. Contratar projeto para estudo da viabilidade de transformar algumas das moradias de Travosa em instalações deste PIC.	Parque IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	107.2. Implantar sistemas de iluminação, segurança, refrigeração e acústica para todo o PI.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000
	107.4. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.											
	108. Elaborar e implantar projeto de jardim e paisagismo no PIC Travosa.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	111. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) de todas as instalações e equipamentos existentes nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	111.1. Identificar locais que necessitam de reparos ou recomposição, tais como as embarcações, automóveis e instalações para apoio aos visitantes.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	115. Recolher, a cada dois dias, o lixo ao longo das áreas de uso público.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	123. Manter no PIC equipamentos de primeiros socorros.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	10.000
	124. Manter o PIC Travosa em contato permanente com a sede administrativa Barreirinhas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	135. Distribuir lixeiras nas áreas de visitação, nos seguintes locais: (1) Posto de Informação, (2) atracadouro, (3) nos banheiros e nos lava-pratos do acampamento, (4) na entrada da área das barracas e (5) no final das trilhas.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	135.1. Recolher, a cada dois dias, o lixo deixado ao longo das áreas de visitação.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AF QUEIMADA DOS BRITOS	142. Regularizar a situação fundiária do Parque, conforme descrito no item Ações Gerenciais Gerais.	Governo IBAMA Prefeitura	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	
	142.1. Proceder imediatamente ao cadastramento dos moradores de Queimada dos Britos e Baixa Grande e propor Termo de Compromisso entre o Parque e os residentes.	Prefeitura Governo Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	142.2. Contratar especialistas e moderadores para a realização de ciclos de reuniões com comunidades locais e residentes da UC com objetivos de informar e esclarecer sobre o procedimento da desocupação das áreas do Parque mediante a realocação gradativa.	Prefeitura Governo Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	142.3. Contratar estudos para identificação de áreas potenciais para a realocação dos	Prefeitura Governo	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSARIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	residentes de Queimada dos Britos e Baixa Grande	Parque											
	142.4. Solicitar apoio ao INCRA e ITERMA (Instituto de Terras do Maranhão) na disponibilidade e indicações de informações sobre a ocorrência de áreas devolutas (da União e do Estado) na região.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	145. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) das áreas destinadas ao uso público nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	-	-	-	-	4.000	
AF PRIMEIRA CRUZ	152.1. Solicitar à prefeitura de Primeira Cruz que doe terreno destinado à construção do PIC.	IBAMA Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	154.2. Implantar sistemas de iluminação, segurança, refrigeração e acústica para toda a área.	Governo Prefeitura Parque	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000	
	154.4. Elaborar um projeto de sinalização interna, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA/DIREC.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	155. Elaborar e implantar projeto de jardim e paisagismo no PIC Primeira Cruz.	IBAMA Prefeitura Parque	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000	
	156. Providenciar vigilância permanente no CV durante as 24horas.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000	
	160. Identificar e sinalizar as áreas onde ocorrem areias movediças, nas áreas de uso público.	IBAMA Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	160.1. Divulgar, amplamente, inclusive em materiais escritos, nas publicações oficiais locais de ocorrência e seu georeferenciamento.	IBAMA Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	163. Fazer gestão junto a prefeitura de Primeira Cruz no sentido de manter conservadas as estradas e trilhas que dão acesso ao Parque, somente nos casos autorizados e previstos neste Plano.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	164. Solicitar à Prefeitura Municipal de Primeira Cruz a recuperação e o controle dos processos de instabilidade de encostas, principalmente no local onde se encontra o cemitério municipal.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	164.1. Solicitar que seja construído um novo cemitério afastado de cursos d'água,	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	segundo critérios rígidos de instalação e operação, e que seja oferecido, nesse novo cemitério, espaços para a transferência das lápides do cemitério anterior para o atual.	Governo										
	165. Proceder a uma vistoria mensal e/ou manutenção periódica (quando de responsabilidade da administração do Parque) de todas as instalações e equipamentos existentes nesta Área Funcional.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	165.1. Identificar locais que necessitam de reparos ou recomposição, tais como as embarcações, automóveis e instalações para apoio aos visitantes.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	171. Recolher, a cada 2 dias, o lixo ao longo das áreas de uso público.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	172. Incluir nos estudo fundiários da UC o cadastramento dos ocupantes da Praia dos Veados.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	189. Distribuir lixeiras na Trilha da praia dos Veados nos seguintes lugares: (1) atracadouro, (2) nos banheiros, (3) nos lava-pratos e (4) na entrada da área das barracas.	Prefeitura Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	193.1. Instalar placas de aviso, alertando aos surfistas sobre risco de ultrapassar a área de arrebatção em função das fortes correntes.	IBAMA Prefeitura Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000

TEMA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E USO PÚBLICO

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AF SEDE	1. Elaborar projeto construtivo e construir o CV Barreirinhas, considerando espaços para 01 sala para o coordenador do CV com sanitário privativo, local para cobrança de ingressos, reservas e serviços, 01 recepção, 01 sala multiuso e 01 auditório para 50 pessoas, 02 sanitários masculino e 02 feminino, 01 sala para exposições com cerca de 40m², 01 depósito, local para lanchonete e quiosque para venda de souvenirs e estacionamento e jardim.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	1.2. Dotar as instalações do CV Barreirinhas de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.4.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	1.5. Instalar na recepção do CV um mapa informando as demais atividades de uso público do Parque.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	5. Exigir do concessionário da lanchonete e da loja de souvenir o cumprimento das seguintes condições:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	9. Organizar as atividades do Centro de Visitantes.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	9.1. Desenvolver, entre outros, os seguintes temas interpretativos no espaço de exposição:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	9.2. Renovar periodicamente parte da exposição atualizando e oferecendo novos aspectos relevantes do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	10. Elaborar e disponibilizar para venda no CV folhetos sobre o Parque e seus atrativos, contendo informações sobre:	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	11. Promover oficina de educação ambiental no CV voltadas às escolas da região e população em geral abordando, dentre outros, temas como reciclagem de papel, culinária regional, produzindo a partir do lixo, técnicas de compostagem, produção de mudas e reflorestamento de áreas com Buriti e Carnaúba.	IBAMA Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	12. Produzir vídeo sobre o PNLM.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	13. Disponibilizar o espaço do CV para eventos culturais abordando temas sobre o Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	-	-	-	-	sem custo
	13.1. Estimular a comunidade a participar de oficinas para produção de peças de teatro de	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)											
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL		
			I	II	III	IV	SUBTOTAL							
	marionetes, abordando lendas e histórias da região enfocando os recursos naturais do Parque e outros.	IBAMA Parque												
	13.2. Promover exposições com a participação de artistas locais que produzam peças associadas aos cenários do Parque.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	14. Instalar Central de Controle de Ingressos no CV Barreirinhas.	IBAMA Parque	2.00 0	2.00 0	2.00 0	2.00 0	8.000	-	-	-	-		8.000	
	15. Operacionalizar as ações de criação, manutenção e outras de interpretação ambiental no CV Barreirinhas, atendendo a demanda também dos demais centros.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
AF ATINS	21. Elaborar projeto construtivo e construir o CV Atins, considerando espaços para 01 sala para o coordenador do CV com sanitário privativo, local para cobrança de ingressos, reservas e serviços, 01 recepção, 01 sala multiuso e 01 auditório para 50 pessoas, 02 sanitários masculino e 02 feminino, 01 sala para exposições com cerca de 40 m², 01 depósito e espaços externos ao CV, local para lanchonete e quiosque para venda de <i>souvenires</i> , estacionamento e jardim.	IBAMA	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000	
	21.1. Dotar as instalações do CV Atins de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.8.	IBAMA	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-		10.000	
	21.3. Instalar na recepção do CV um mapa informando as demais atividades de uso público do Parque.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	27. Realizar procedimentos legais para concessão da lanchonete e da loja de <i>souvenir</i> .	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	28. Desenvolver projeto de exposição do Centro de Visitantes.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	28.1. Desenvolver, entre outros, os seguintes temas no programa de exposição:	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	28.2. Renovar periodicamente parte da exposição atualizando e oferecendo novos aspectos relevantes do Parque.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo	
	29. Elaborar e disponibilizar para venda no CV folhetos informativos sobre o Parque e seus atrativos, dando maior ênfase às características desta AF, tais como: praia e mar, foz do rio Negro, os arenitos encontrados na praia dos pequenos lençóis.	Parque	1.00 0	1.00 0	-	-	2.000	-	-	-	-		2.000	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	30. Promover oficinas de educação ambiental no CV voltadas às escolas da região e população em geral abordando, dentre outros, temas tais como saneamento, saúde, cultivo orgânico, proteção de recursos naturais, reciclagem de papel, culinária regional, produções a partir do lixo, técnicas de compostagem, produção de mudas e reflorestamento de áreas com Buriti e Carnaúba.	IBAMA Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	31. Desenvolver os seguintes temas educativos:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	35. Instalar Central de Controle de Ingressos no CV Atins.	IBAMA Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	8.000
	36. Implantar atividades do Circuito Ponta dos Lençóis.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	36.1. Terceirizar os serviços do Circuito Ponta dos Lençóis.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	36.2. Elaborar projeto específico para este circuito abrangendo:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	37. Implantar atividades do Circuito Foz do Rio Negro.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	37.1. Terceirizar os serviços do Circuito Foz do rio Negro.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	37.3. Elaborar projeto específico para este circuito abrangendo:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AF LAGOAS	48. Implantar atividades do Circuito Lagoa Azul.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	48.1. Elaborar projeto específico para este circuito abrangendo:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	48.2. Proporcionar atividades de banho nas lagoas Azul e do Peixe.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	48.3. Desenvolver temas interpretativos no Circuito Lagoa Azul abordando:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	48.4. Desenvolver temas educativos, tais como:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	48.5. Terceirizar as atividades desenvolvidas neste circuito, atendendo a:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	49. Implantar as atividades do Circuito Lagoa Bonita.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	49.1. Terceirizar os serviços do Circuito Lagoa Bonita.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	49.2. Elaborar projeto específico para este circuito abrangendo:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	49.4. Projetar e implantar ponto de apoio à visitação contendo: estacionamento para 10	IBAMA Parque	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	veículos, 01 lanchonete, 01 sala de primeiros socorros, 01 banheiro masculino e 01 feminino, 02 quiosques, lixeiras, bancos e sistema de captação de água.												
	49.5. Proporcionar atividades de banho na Lagoa Bonita.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	50. Implantar atividades do circuito Lagoa Azul – Lagoa Bonita.	Parque	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	50.1. Desenvolver estudo de viabilidade econômica e proceder à terceirização do circuito integrado Lagoa Azul – Lagoa Bonita em conformidade com as recomendações resultantes.	Parque	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	50.2. Desenvolver temas interpretativos abordando o processo de construção das dunas e as diferentes feições que podem ser observadas (barcanas, transversais, parabólicas e outras) e o processo de formação das lagoas.	Parque Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	51. Implantar atividade Lual dos Lençóis.	Parque	5.00 0	5.00 0	5.00 0	5.00 0	20.000	-	-	-	-	20.000	
	51.1. Desenvolver projeto de viabilidade econômica da atividade Lual dos Lençóis com vistas à terceirização dos serviços.	Parque	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	51.2. Elaborar carta celeste para cada estação do ano com vistas à interpretação das estrelas durante as atividades noturnas.	Parque	2.00 0	2.00 0	-	-	4.000	-	-	-	-	4.000	
	52. Implantar atividades do circuito Lagoa da Esperança.	Parque	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	52.1. Promover atividades guiadas de interpretação ambiental direcionadas à:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	52.2. Desenvolver estudos específicos para implantação das atividades a serem desenvolvidas no circuito, considerando:	Governo Prefeitura Parque	5.00 0	5.00 0	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	52.3. Projetar e implantar ponto de apoio à visitação contendo: estacionamento para 10 veículos, 01 lanchonete, 01 sala de primeiros socorros, 01 banheiro masculino e 01 feminino, 02 quiosques, 01 espaço fechado para aluguel e guarda de equipamentos, lixeiras, bancos e sistema de captação de água.	IBAMA Parque	20.00 0	20.00 0	20.00 0	20.00 0	80.000	-	-	-	-	80.000	
	52.4. Proporcionar atividades de banho na Lagoa da Esperança.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	52.5. Proporcionar atividades náuticas na Lagoa da Esperança.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	66. Desenvolver e implementar um programa	IBAMA	20.00	20.00	-	-	40.000	-	-	-	-	40.000	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	de Educação Ambiental voltado para as comunidades residentes na área abordando saneamento, saúde, cultivo orgânico, proteção de recursos hídricos, conforme indicado em Ações Gerenciais Gerais.	Parque	0	0								
	70. Desenvolver campanha de proteção de mananciais junto às comunidades de Lagoa da Esperança, Buriti Amarelo, Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Tucuns.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
AF SANTO AMARO	74. Elaborar projeto construtivo e construir o PI Santo Amaro, considerando espaços para 01 sala para o técnico de educação ambiental com sanitário privativo, 01 espaço para recepção e informação com mapa e material para a UC, 01 sala de multiuso, 01 pequeno espaço para exposições, 01 pequeno depósito, 01 sanitário masculino e 01 feminino e espaços externos ao PI que contemple estacionamento e jardim.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	74.1. Dotar as instalações do PI Santo Amaro de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.17.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	74.3. Instalar na recepção do PI um mapa informando as demais atividades de uso público do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	81. Informar a população sobre os malefícios causados à saúde e ao ambiente por fossas, esgotos e lixos sem tratamento adequado.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	84.1. Realizar campanhas com voluntários de coleta de lixo e resíduos sólidos encontrados nas praias e transporta-los para o CV Primeira Cruz para aproveitamento nas oficinas de educação e conscientização ambientais.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	85.2. Manter o PI Santo Amaro em contato permanente com a sede administrativa Barreirinhas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	93. Organizar as atividades de Uso Público da AF Santo Amaro.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	93.1. Oferecer a programação das atividades de UP.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	93.2. Instalar painel informativo no PIC de Santo Amaro indicando tratar-se de uma área natural protegida por lei, com o horário, dias de funcionamento do Parque e valores de ingressos.	IBAMA Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	93.3. Elaborar e disponibilizar para venda no PIC folheto informativo sobre o Parque.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	93.4. Exigir do concessionário o cumprimento das condições estabelecidas neste documento, a saber:	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	94. Fazer gestão junto à prefeitura de Santo Amaro para que sejam desenvolvidas e oferecidas atividades de uso público nas áreas do Lago de Santo Amaro localizadas fora dos limites da UC.	IBAMA Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	95. Promover atividades educativas voltadas aos visitantes no PI Santo Amaro.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	95.1. Apresentar vídeo para os visitantes abordando questões de conduta e segurança pessoal no desenvolvimento das atividades de Uso Público.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	96. Proporcionar atividades de caminhadas e contemplação nas adjacências do Lago de Santo Amaro, em áreas localizadas dentro da UC.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	97. Implantar a Trilha Betânia – Espigão.	Parque	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000
	97.1. Terceirizar a trilha Betânia – Espigão.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	97.2. Contratar levantamento para definição do melhor traçado para trilha Betânia - Espigão.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	97.3. Estimular banhos na Lagoa de Betânia e nas lagoas interdunares.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	97.4. Desenvolver os seguintes temas educativos e interpretativos nesta trilha.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	97.5. Elaborar e produzir um folheto interpretativo sobre os recursos da trilha Betânia - Espigão.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	97.6. Instalar estrutura de apoio para a atividade da Travessia do rio Grande.	Parque	2.000	2.000	-	-	4.000	-	-	-	-	4.000
	98. Estabelecer área para acampamento em Betânia.	Parque	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000
	98.1. Elaborar projeto para construir banheiros.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	98.2. Elaborar projeto e construir 01 lava pratos para o acampamento.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	98.4. Estabelecer sistema de reservas para acampamento da Betânia.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	99. Incentivar e implementar canoagem na lagoa de Betânia.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	100. Confeccionar e instalar painel	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	interpretativo na Betânia.		0										
	101. Confeccionar e instalar painel interpretativo no Espigão, indicando a era geológica e a formação e evolução dos campos de dunas.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	102. Construir estrutura de embarque e desembarque de visitantes em Betânia.	Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	20.000	
	103. Instalar o Circuito Queimada dos Britos.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	103.1 Terceirizar os serviços do Circuito Queimada dos Britos.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	103.3. Elaborar e produzir um folheto interpretativo sobre os recursos do circuito.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	103.4. Desenvolver projeto específico para indicar pontos georeferenciados para o estabelecimento dos acampamentos.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000	
	103.5. Estabelecer o funcionamento do acampamento na praia dos Grandes Lençóis.	Parque	5.000	5.000	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000	
	103.6. Buscar solução para WC móvel para este circuito.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	103.7. Desenvolver os seguintes temas interpretativos e educativos nesta trilha:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	103.8. Implementar atividade de observação astronômica.	Parque	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	103.9. Implementar atividade de instrução para utilização de GPS (Global Positioning Systems) como meio de interpretação.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
AF TRAVOSA	107. Elaborar projeto construtivo e construir o PI Travosa, considerando espaços para 01 sala para o técnico de educação ambiental com sanitário privativo, 01 espaço para recepção e informação com mapa e material para a UC, 01 sala de multiuso, 01 pequeno espaço para exposições, 01 pequeno depósito, 01 sanitário masculino e 01 feminino e espaços externos ao PI que contemplem estacionamento e jardim.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	107.1. Dotar as instalações do PI Travosa de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.21.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	107.3. Instalar na recepção do PI um mapa informativo das outras atividades de uso público do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	112. Informar a população sobre os malefícios causados à saúde e ao ambiente por fossas, esgotos e lixos sem tratamento	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	adequado.												
	113. Incentivar, quando for caso, o aproveitamento do pouco excedente do lixo orgânico gerado, incentivando a sua compostagem e o seu posterior aproveitamento nas pequenas culturas domésticas.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	114. Incentivar a reutilização dos plásticos, vidros e latas coletados em ações de conscientização ambiental nas escolas, com as comunidades e na produção de artesanatos.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	116.1. Realizar, com voluntários, campanhas de coleta de lixo e resíduos sólidos encontrados nas praias e transportá-los para o CV, para aproveitamento nas oficinas de educação e conscientização ambientais.	Prefeitura Parque	5.00 0	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000	
	125. Incentivar campanhas contínuas com voluntários das comunidades do Parque para a retirada do lixo e limpeza de Travosa.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	126. Incentivar a população de Travosa na produção e na comercialização de produtos regionais como doces e artesanatos.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	127. Promover cursos regulares para a comunidade residente, visando formação e capacitação em apicultura e melinopicultura.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	129. Organizar as atividades de visitação da AF Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	129.1. Oferecer a programação das atividades de visitação.	Parque											
	129.2. Instalar painel informativo no PI Travosa, indicando tratar-se de uma área natural protegida por lei, com o horário, dias de funcionamento do Parque e valores de ingressos.	Parque	1.00 0	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
	129.3. Elaborar e disponibilizar, para venda no PI, folheto informativo sobre o Parque.	Parque	1.00 0	1.00 0	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	
	129.4. Exigir do concessionário o cumprimento das condições estabelecidas neste documento, a saber:	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	130. Promover atividades a serem inseridas nos processos de educação e conscientização ambientais voltadas aos visitantes da AF Travosa.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	130.1. Apresentar vídeo para os visitantes, abordando questões de conduta e segurança	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	peçoal no desenvolvimento das atividades de visitaço .												
	131. Estudar a possibilidade de implantar mirante em Travosa.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	131.1 Instalar no mirante painel interpretativo sobre o Parque.	Prefeitura	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
	132. Promover atividades de conscientizaço ou a serem incluídas nos processos educativos e interpretativas voltadas aos visitantes e aos moradores de Travosa, abordando temas como:	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	133. Instalar painel informativo apresentando os ambientes possíveis de serem visualizados, orientaço e informaço para o visitante e mapa da UC com as atividades de visitaço .	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	134. Implantar ciclo de reuniões sobre conscientizaço ambiental, desenvolvida em Açoes Gerenciais Gerais, no tema Conscientizaço Ambiental.	Prefeitura Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	135.2. Realizar, com voluntários, campanhas de coleta de lixo e resíduos sólidos encontrados nas praias e transportá-los para o PIC, para posterior aproveitamento nas oficinas de educaço e conscientizaço ambientais.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	136. Apoiar o desenvolvimento de unidades demonstrativas de gestão de resíduos sólidos e esgotos domésticos nos municípios de Primeira Cruz e Santo Amaro em parceria com o governo Estadual.	Prefeitura Governo Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000	
	136.1. Buscar envolvimento das escolas locais, ONG diversas, com o FNS, EMATER, etc.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	137. Construir estrutura de embarque e desembarque de visitantes na praia dos Veados.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	138. Implantar circuito Lagoa da Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	138.1. Terceirizar a canoaagem na lagoa de Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	138.2. Desenvolver interpretaço ambiental sobre:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	138.3. Elaborar e implantar o projeto de sinalizaço do circuito, de acordo com os padrões estabelecidos pelo IBAMA.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000	
	138.4. Prever a instalaço de um sistema de	Parque	10.00	10.00	-	-	20.000	-	-	-	-	20.000	

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	alerta e salvamento ao longo do circuito.		0	0									
	138.5. Confeccionar e instalar painel interpretativo.	Parque	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000
	138.6. Elaborar e produzir um folheto interpretativo sobre os recursos do circuito da lagoa de Travosa.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	2.000
	139. Estabelecer área para acampamento em Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	139.1. Elaborar projeto para construir banheiros.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	5.000
	139.2. Elaborar projeto e construir um lava-pratos três tanques para o acampamento.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	5.000
	139.3. Estabelecer sistema de reservas para acampamento de Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	140. Implantar Trilha da Praia da Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	140.1. Terceirizar os serviços da Trilha da Praia de Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	140.2. Instalar apoio para descanso e para proteção contra o sol em ranchos de pescadores, conforme modelo local.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	5.000
	140.3. Proporcionar banho de mar na praia da Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	141. Estudar a possibilidade de instalação de uma pousada em Travosa.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AF QUEIMADA DOS BRITOS	143. Implementar ações de educação e conscientização ambientais na escola de Queimada dos Britos.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	150. Organizar atividades de uso público.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	150.1. Desenvolver interpretação ambiental sobre:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	150.2. Proporcionar a contemplação do pôr-do-sol nas dunas de Queimada dos Britos e observações noturnas do céu com a identificação de estrelas e constelações.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	151. Estabelecer o funcionamento do acampamento em Queimada dos Britos. Este acampamento complementa o Circuito Queimada dos Britos e as normas encontram-se descritas em Áreas Funcionais Queimada dos Britos.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	151.1. Implementar atividade de observação astronômica na área do acampamento.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	5.000
AF PRIMEIRA	154. Elaborar projeto construtivo e construir o	IBAMA	50.00	50.00	50.00	50.00	200.000	-	-	-	-	-	200.00

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
CRUZ	CV Primeira Cruz, considerando espaços para 01 sala para o coordenador do CV com sanitário privativo, local para cobrança de ingressos, reservas e serviços, 01 (uma) recepção, 01 (uma) sala multiuso e 01 (um) auditório para 50 pessoas, 02 (dois) sanitários masculino e 02 (dois) feminino, 01 (um) sala para exposições com cerca de 40 m², 01 (um) depósito e espaços externos ao CV, local para lanchonete, para venda de suvenires e para a casa do pescador (contador de histórias).	Governo Prefeitura	0	0	0	0						0
	154.1. Dotar as instalações do CV Primeira Cruz de mobiliário, equipamentos e materiais, tal como apresentado no Quadro 6.24.	IBAMA	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	154.3. Instalar na recepção do CV um mapa indicativo das outras atividades de uso público do Parque.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	160. Identificar e sinalizar as áreas onde ocorrem areias movediças, nas áreas de uso público.	Prefeitura Governo Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	160.1. Divulgar, amplamente, inclusive em materiais escritos, nas publicações oficiais locais de ocorrência e seu georeferenciamento.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	170. Apoiar o desenvolvimento de unidades demonstrativas de gestão de resíduos sólidos e esgotos domésticos nos municípios de Primeira Cruz e Santo Amaro em parceria com o governo Estadual.	Prefeitura IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	170.1. Buscar envolvimento das escolas locais, ONGs diversas, com o FNS, EMATER, etc.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	171.1. Realizar campanhas com voluntários de coleta de lixo e resíduos sólidos encontrados nas praias e transporta-los para o CV para aproveitamento nas oficinas de educação e conscientização ambientais.	Prefeitura Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	176. Disponibilizar as instalações do CV e suas áreas externas para a realização de eventos das populações locais, tais como, comemorações diversas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	177. Divulgar e estabelecer um sistema de empréstimo de fitas VHS e DVD para escolas locais e organizações diversas governamentais e não governamentais.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	178. Identificar as áreas de nidificação maiores para a interpretação ambiental e observação pelo visitante.	IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	178.1. Oferecer a observação dos ninhas a grupos mais específicos de visitantes, cujos horários obedecerão as especificidades que a atividade requer (amanhecer e entardecer).	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	179. Organizar as atividades de Uso Público da AF Primeira Cruz.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	179.1. Oferecer a programação das atividades de UP.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	179.2. Instalar painel informativo no PIC de Primeira Cruz indicando tratar-se de uma área natural protegida por lei, com o horário, dias de funcionamento do Parque e valores de ingressos.	Parque	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000
	179.3. Elaborar e disponibilizar para venda no PIC folheto informativo sobre o Parque.	Parque	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000
	179.4. Exigir do concessionário o cumprimento das condições estabelecidas neste documento, a saber:	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	180. Promover atividades educativas voltadas aos visitantes no CV Primeira Cruz.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	180.1. Apresentar vídeo para os visitantes abordando questões de conduta e segurança pessoal no desenvolvimento das atividades de Uso Público.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	182. Oferecer atividades noturnas no CV Primeira Cruz.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	182.1. Organizar sessões de apresentação de vídeos com temáticas ambientais nacionais e estrangeiras, como atividade de caráter especial.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	182.2. Organizar atividade de narração de histórias regionais.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	182.3. Construir a casa do pescador.	Prefeitura Parque	10.000	-	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	182.4. Organizar apresentações de música ao vivo, através de som acústico.	Parque	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	183. Realizar oficinas de resgate do conhecimento etnoicitológico das populações desta AF.	Parque	2.000	2.000	-	-	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	183.1. Envolver estagiários e voluntários da realização desse resgate.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	183.2. Publicar um guia de campo dos peixes da UC com as informações obtidas neste resgate.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	183.3. Captar recursos para publicação do guia de peixes.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	184. Realizar oficinas de resgate do conhecimento da arte naval local especialmente dos estuários dos rios Peria e Baleia.	Governo Prefeitura Parque	2.000	2.000	-	-	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000
	184.1. Publicar um guia de campo dos tipos de embarcações regionais com as informações obtidas neste resgate.	Governo Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	184.2. Construir maquetes de embarcações para exposição no CV com os dados obtidos neste resgate.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	184.3. Avaliar a potencialidade de publicação nos resultados obtidos em associação com os dados das outras áreas da UC.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	184.4. Avaliar a possibilidade de produzir um CD ROM sobre o resgate da arte naval.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185. Implantar a trilha Praia dos Veados.	Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	185.1. Terceirizar os serviços da trilha da praia dos Veados	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185.2. Oferecer percursos em bianas pequenas para 1 ou 2 pessoas que tenham interesse em experimentar a condução da biana sob assistência de condutor capacitado e vinculado à concessão.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	10.000
	185.3. Estimular que os proprietários de bianas locais se organizem em associações e/ou cooperativas de modo que possam explorar a concessão da trilha.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185.4. Estimular caminhadas até o local conhecido por Mangue Seco.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185.5. Avaliar e indicar locais seguros para a possibilidade de banhos de mar na Praia dos Veados.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185.6. Desenvolver os seguintes temas educativos e interpretativos nesta trilha.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	185.7. Elaborar e produzir um folheto interpretativo sobre os recursos da trilha da Praia dos Veados.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	186. Confeccionar e instalar painel interpretativo na praia dos Veados.	Parque	1.000	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	187. Construir estrutura de embarque e desembarque de visitantes na praia dos Veados.	Prefeitura Parque	5.000	5.000	-	-	10.000	-	-	-	-	10.000
	188. Estabelecer área para acampamento na praia dos Veados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA FUNCIONAL	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	188.1. Elaborar projeto para construir banheiros.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	188.2. Elaborar projeto e construir 01 (um) lava pratos para o acampamento.	Parque	2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000
	188.3. Estabelecer sistema de reservas para acampamento da praia dos Veados.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	188.4. Contratar levantamento para definição de trilha na restinga do acampamento.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	188.5. Compor atividade do "contador de histórias" para apresentação aos campistas.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	188.6. Estimular o concessionário a escolher o contador de histórias entre os moradores locais.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	188.7. Compor atividade noturna de interpretação astronômica para ofertar aos campistas	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	188.8. Disponibilizar cartas celestes no CV e PIC para venda aos visitantes.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	190. Envolver o concessionário nas campanhas de retirada dos resíduos sólidos trazidos pelo mar.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	191. Implantar canoagem para observação de aves	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	191.1. Terceirizar os serviços da canoagem.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	191.2. Desenvolver interpretação ambiental sobre:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	192. Implantar a Trilha dos Manguezais.	Parque	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
	192.1. Terceirizar os serviços da trilha dos Manguezais	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	192.2. Proporcionar o banho de mar na praia do Boquete.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	192.3. Desenvolver interpretação ambiental sobre:	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	193. Estudar a possibilidade para a prática de surfe.	Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

6.5.4. Cronograma Físico-Financeiro para as Áreas Estratégicas

TEMA: CONTROLE E PROTEÇÃO AMBIENTAL

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AE dos Principais Rios do Parque	5. Implantar o sistema de fiscalização da Área Estratégica dos Principais Rios do Parque.	IBAMA Governo Prefeitura	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	200.000	-	-	-	400.000

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	5.1 Divulgar o serviço do 0800-618080 ou Linha Verde para informações, reclamações, sugestões ou denúncias sobre agressões ao meio ambiente.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	6. Estabelecer convênio institucional entre IBAMA e a Gerência Executiva de Meio Ambiente para efetivar a gestão e proteção da Zona de Amortecimento e a Área de Influência, quanto a: <ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento de emissão de licenciamentos ambientais para o estabelecimento de empreendimentos industriais, agrícolas e turísticos. - Aplicação do Código Florestal quanto ao impedimento do uso e ocupação das Áreas de Preservação Permanente. - No cumprimento das exigências legais determinadas pela legislação ambiental na implantação das atividades potencialmente poluidoras tais como posto de combustível, marinas, clube náutico, matadouros, curtume e outros. 	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	7. Desenvolver fiscalização periódica nestas áreas.	IBAMA Governo Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	100.000
	7.1 Visitar periodicamente os moradores e proprietários da área, a fim de conhecer a forma de apropriação e organização espacial, iniciando uma troca de informação para melhor ordenamento das atividades de uso e ocupação da terra.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSARIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	7.3 Fiscalizar e controlar as atividades de uso e exploração de buritizais.	IBAMA Governos Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	8. Regulamentar e implementar sistema de fiscalização das atividades náuticas.	IBAMA Governos Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	8.1 Contatar os órgãos responsáveis para implementar vistorias nas embarcações que trafegam nestes rios.	Prefeituras Governos Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	12.1 Orientar e incentivar o reflorestamento das áreas de mata ciliar degradada.	Prefeitura Governos Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	13. Orientar e incentivar a retirada dos búfalos da Zona de Amortecimento.	Prefeitura Governos Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	18. Controlar o lançamento de óleo dos clubes náuticos e marinas nos rios.	Governos Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	20. Implantar o sistema de fiscalização da Área Estratégica Município de Barreirinhas.	IBAMA Governos Prefeitura	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	200.000
	21.1 Estabelecer o esquema de revezamento de acordo com escala definida pela Central de Fiscalização.	IBAMA Prefeitura Governos Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22. Impedir ações predatórias contra o meio ambiente.	IBAMA Prefeitura Governos	15.000	15.000	15.000	15.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	300.000
	22.1 Proibir corte e queimadas dos manguezais, restinga, buritizais e mata de várzea.	IBAMA Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.2 Controlar o extrativismo de <i>Mauritia flexuosa</i> buriti para a produção de artesanato e construção de casas.	IBAMA Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.3 Controlar as queimadas e o corte da mata de restinga.	IBAMA Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.4 Coibir a caça e comercialização de espécies nativas da fauna.	IBAMA Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.5 Controlar as práticas agrícolas rudimentares e predatórias.	Prefeitura Governos	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSARIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	22.6 Realizar trabalhos de conscientização sobre a importância dos recursos hídricos.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.7 Proibir a pesca predatória.	IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.8 Controlar a criação extensiva de animais domésticos e/ou exóticos, impedindo a permanência destes nas imediações do Parque.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.9 Realizar rigoroso controle sobre as atividades e empreendimentos na região de Caburé.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	35.7 Controlar e ordenar as atividades pesqueiras no município	Prefeitura Governo IBAMA	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	200.000
AE Município de Barreirinhas	20. Implantar o sistema de fiscalização da Área Estratégica Município de Barreirinhas.	IBAMA Governo Prefeitura	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	200.000
	21.1 Estabelecer o esquema de revezamento de acordo com escala definida pela Central de Fiscalização.	IBAMA Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22. Impedir ações predatórias contra o meio ambiente.	IBAMA Prefeitura Governo	15.000	15.000	15.000	15.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	300.000
	22.1 Proibir corte e queimadas dos manguezais, restinga, buritizais e mata de várzea.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.2 Controlar o extrativismo de <i>Mauritia flexuosa</i> buriti para a produção de artesanato e construção de casas.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.3 Controlar as queimadas e o corte da mata de restinga.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.4 Coibir a caça e comercialização de espécies nativas da fauna.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.5 Controlar as práticas agrícolas rudimentares e predatórias.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	22.6 Realizar trabalhos de conscientização sobre a importância	IBAMA Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	dos recursos hídricos.	Universidades											
	22.7 Proibir a pesca predatória.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	22.8 Controlar a criação extensiva de animais domésticos e/ou exóticos, impedindo a permanência destes nas imediações do Parque.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	22.9 Realizar rigoroso controle sobre as atividades e empreendimentos na região de Caburé.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	35.7 Controlar e ordenar as atividades pesqueiras no município.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	40. Implantar o sistema de fiscalização desta Área Estratégica.	IBAMA Governo Prefeitura Parque	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	-	
	41. Implantar o Posto de Fiscalização Atins.	IBAMA Governo Prefeitura	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000	
	41.1 Estabelecer o esquema de revezamento de acordo com escala definida pela Central de Fiscalização.	IBAMA Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42. Impedir ações predatórias contra o meio ambiente.	IBAMA Prefeitura Governo	15.000	15.000	15.000	15.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	300.000	
	42.1 Proibir corte e queimadas dos manguezais, restinga, buritizais e mata de várzea.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.2 Controlar o extrativismo de <i>Mauritia flexuosa</i> buriti para a produção de artesanato e construção de casas.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.3 Coibir a caça e comercialização de espécies nativas da fauna.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.4 Controlar as práticas agrícolas rudimentares e predatórias	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	42.5 Realizar trabalhos de conscientização sobre a importância dos recursos hídricos.	Governo Prefeitura Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSARIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	42.6 Proibir a pesca predatória.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	42.7 Proibir a criação extensiva de animais domésticos.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	43. Articular ação conjunta entre o PNLM e as Unidades legalmente protegidas com áreas coincidentes ou vizinhas ao Parque, como as APAS do Delta do rio Parnaíba e da Foz do rio Preguiças	IBAMA Prefeituras Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AE Municípios do Entorno Oeste do Parque	59. Implementar o Sistema de Fiscalização da Área Estratégica Municípios do Entorno Oeste do Parque.	IBAMA Prefeitura Governo Parque	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	200.000
	60. Instalar o Posto de Fiscalização Primeira Cruz.	IBAMA Governo Prefeitura	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000
	60.1 Estabelecer o esquema de revezamento de acordo com escala definida pela Central de Fiscalização.	IBAMA Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	61. Instalar o Posto de Fiscalização Santo Amaro.	IBAMA Governo Prefeitura	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000
	61.1 Estabelecer o esquema de revezamento de acordo com escala definida pela Central de Fiscalização.	IBAMA Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62. Proibir ações predatórias contra o meio ambiente.	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62.1 Proibir corte e queimadas dos manguezais, restinga, buritizais e mata de várzea	IBAMA Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62.2 Controlar o extrativismo de <i>Mauritia flexuosa</i> buriti para a produção de artesanato e construção de casas.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62.3 Coibir a caça e comercialização de espécies nativas da fauna.	IBAMA Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	62.4 Controlar as práticas agrícolas	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)											
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL		
			I	II	III	IV	SUBTOTAL							
	rudimentares e predatórias.	Governo												custo
	62.5 Realizar trabalhos de conscientização sobre a importância dos recursos hídricos.	Governo Prefeitura Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
	62.6 Proibir a pesca predatória.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
	62.7 Controlar a criação extensiva de animais domésticos e/ou exóticos, impedindo a permanência destes nas imediações do Parque.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
	63. Fiscalizar e orientar os empreendimentos de criação de búfalos, peixes, camarões, ostras, etc.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo

TEMA: CONHECIMENTO

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)											
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL		
			I	II	III	IV	SUBTOTAL							
AE dos Principais Rios do Parque.	2. Incentivar a realização de pesquisas visando o acompanhamento, monitoramento e proteção das bacias hidrográficas dos rios Peria, Mirim, Alegre, Negro, Preguiças e Formiga, além de resguardar as comunidades locais situadas na Zona de Amortecimento dos impactos causados pela salinização das águas.	Governo Prefeituras IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo
	2.1 Realizar estudos geoambientais em escala detalhada através de convênios com instituições no âmbito federal, estadual e municipal.	Prefeitura Governo Universidades	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	-	100.000
	2.2 Promover o diagnóstico e zoneamento das terras para subsidiar o Plano Geral de Uso, Controle e Proteção das águas dos rios que drenam para o Parque.	Governo Prefeitura	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	-	100.000
	2.3 Realizar estudos sobre a viabilidade da retirada do barramento existente no curso inferior do rio Alegre.	Prefeitura Governo	25.000	25.000	-	-	50.000	-	-	-	-	-	-	50.000
	2.4. Monitorar, periodicamente esta AE, de forma a avaliar e acompanhar o uso e a ocupação da terra, com destaque para a evolução do desmatamento para abertura de roças e áreas de pastoreio e para a recuperação das áreas	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	degradadas.												
	3. Identificar áreas propícias para o estabelecimento de Corredores Ecológicos.	IBAMA Governo Prefeitura	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	-	80.000
	3.1 Realizar levantamentos de uso e ocupação da terra e seus impactos ambientais sobre essas áreas.	Governo Prefeitura	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	100.000
	3.2 Levantar espécies da flora e fauna ocorrentes.	Governo Prefeitura	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	100.000
AE Município de Barreirinhas	37. Incentivar e viabilizar projetos de estudos científicos que visem um maior conhecimento dos recursos naturais de Barreirinhas.	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	37.1 Utilizar sensores remotos atuais para a realização do levantamento dos recursos naturais, do uso da terra e dos impactos ambientais decorrentes de ações antrópicas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	37.2 Realizar inventários da fauna e da flora.	Governo Prefeitura	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	100.000
	37.3 Identificar áreas potenciais para a criação de RPPN.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	37.4 Identificar áreas propícias para o estabelecimento de corredores ecológicos.	IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	37.5 Identificar áreas degradadas e selecionar aquelas com maior urgência para recuperação.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	37.6 Monitorar os recursos hídricos e incentivar a criação dos Comitês de Bacias Hidrográficas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	39. Resgatar valores culturais, históricos, bem como bens naturais de valores medicinais, energéticos e econômicos das comunidades do município de Barreirinhas.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	39.1 Realizar levantamento bibliográfico e/ou pesquisa de campo para tais propósitos.	Universidades Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	56. Elaborar projetos de estudos científicos que visem um maior conhecimento dos recursos naturais dos municípios desta Área Estratégica.	Governo Prefeituras Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	56.1 Utilizar sensores remoto para a realização do levantamento dos	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	recursos naturais, do uso da terra e dos impactos ambientais gerados pelas ações antrópicas.												
	56.2 Realizar inventários da fauna e da flora, complementando as listas das espécies ocorrentes na área apresentadas neste Plano de Manejo.	Governo Prefeituras Universidades	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	-	-	-	-	-	100.000
	56.3 Identificar áreas potenciais para a criação de RPPN.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	56.4 Identificar áreas propícias para o estabelecimento de corredores ecológicos.	IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	56.5 Identificar áreas degradadas e selecionar aquelas com maior urgência para aplicação de planos de recuperação.	IBAMA Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	56.6 Resgatar valores econômicos, medicinais e culturais das comunidades através de levantamento bibliográfico e/ou pesquisa de campo.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	57. Monitorar os cursos fluviais, visando conciliar às atividades a serem implementadas pelo Comitê de Bacias Hidrográficas	Governo Prefeitura Universidade	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	-	80.000
AE Municípios do Entorno Oeste do Parque													
	70.1 Identificar área com potencial para criação de RPPN.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	75. Realizar estudos sobre o potencial de desenvolvimento econômico dos municípios.	Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	77. Elaborar projetos de estudos científicos que visem o real conhecimento dos recursos naturais dos municípios desta Área Estratégica.	Governo Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	77.1 Utilizar sensores remoto para a realização do levantamento dos recursos naturais, do uso da terra e dos impactos ambientais gerados pelas ações antrópicas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	77.2 Realizar inventários da fauna e da flora, complementando as listas das espécies ocorrentes na área apresentadas neste Plano de Manejo.	Governo Prefeitura Universidade	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	77.3 Identificar áreas degradadas e selecionar aquelas com maior urgência para aplicação de planos de recuperação.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	78. Implantar marégrafo na Baía de Tubarão a fim de possibilitar o planejamento das atividades de uso público previstas para esta área no item Áreas Funcionais.	Prefeitura	2.000	2.000	2.000	2.0000	8.000	-	-	-	-	8.000
	79. Resgatar valores econômicos, medicinais e culturais das comunidades através de levantamento bibliográfico e/ou pesquisa de campo.	Prefeitura GOverno	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AE dos Principais Rios do Parque.	7.2 Estabelecer campanha de conscientização ambiental por meio de atividades de sensibilização da população sobre as possíveis ocorrências de contaminação dos recursos hídricos e do solo.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	9. Elaborar um programa educacional intensivo, junto as Secretarias Municipais de Educação da região.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	9.1 Incluir nas campanhas de conscientização ambiental, desenvolvidas nas escolas da Zona de Amortecimento, atividades visando a formação de agentes multiplicadores na defesa do ambiente.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	10. Fomentar a sensibilização dos marítimos que trafegam nos rios Peria, Mirim, Preguiças e Grande visando prevenir os constantes derramamentos de óleo diesel.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	12. Realizar cursos direcionados à comunidade sobre a importância da mata ciliar e dos manguezais para manutenção do equilíbrio do ambiente.	Prefeitura Governo Universidades	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000
	13.1 Desenvolver campanhas educativas de sensibilização aos	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	criadores de búfalos demonstrando os impactos que esta atividade provoca no ambiente como: desmatamento, erosão e assoreamento dos rios.												
	13.2 Estimular formas de criação menos impactante ou sua substituição por outra.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	14. Promover encontros, palestras e outros eventos voltados para a população agrícola com o objetivo de difundir os efeitos maléficis dos agrotóxicos na saúde humana, nos recursos hídricos e no solo.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	14.3 Promover campanhas educativas para coleta e devolução de recipientes de agrotóxicos aos fabricantes.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	14.3 Incentivar a substituição dos agrotóxicos por defensivos orgânicos e biológicos com o auxílio técnico de órgãos competente.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	15.1 Desenvolver campanhas educativas para implantação de construção de fossas sépticas em sistema de mutirão através das associações de bairros e prefeituras.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
AE Município de Barreirinhas	32. Implementar Programas de Conscientização e Educação Ambiental.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.1 Realizar cursos de atualização de professores, objetivando atender a prática de conscientização ambiental nas escolas e nas comunidades.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.2 Incentivar a formação de agentes ambientais para desenvolver atividades de conscientização ambiental junto às comunidades.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.3 Instituir atividades de conscientização ambiental nas escolas públicas e particulares municipais.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.3 Envolver os alunos das escolas e a população local nas atividades de conscientização ambiental.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.4 Produzir cartilhas e vídeos educativos abordando diversos temas, tais como: ambientes locais (mar,	Governo Prefeituras Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-		8.000

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	praia, rios, manguezais, restinga, buritizais, matas de várzea, dunas), atividades de caça e pesca predatória, despejo de lixo em ambientes costeiros, e outros.												
	32.5 Elaborar e editar Caderno sobre Legislação Ambiental e aquelas pertinente aos Planos e Programas Governamentais.	Governo IBAMA Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	32.6 Proporcionar e disponibilizar espaço no Centro de Visitantes de Barreirinhas para escolas ou associações que queiram realizar palestras, cursos, principalmente nos seguintes temas: história natural, práticas sustentáveis, importância da vegetação de restinga, flora e fauna regional, controle biológico, ecoturismo, monitoramento de águas, processos de erosão e assoreamento, agregação de valor ambiental aos produtos agrícolas, tratamento de lixo, e outros.	IBAMA Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	33.1 Promover campanha de conscientização ambiental formal e não formal visando sensibilizar a população com relação à contaminação dos recursos hídricos e do solo.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	38. Divulgar para a comunidade a legislação existente sobre restinga, manguezais, buritizais, matas de várzea e recursos hídricos.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	39.2 Elaborar cartilhas sobre tais valores, divulgá-las e disponibilizá-las às escolas, cooperativas, órgãos municipais, ONGs, postos de informação, dentre outros.	Governo Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-		20.000
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	50. Realizar reuniões, palestras e debates junto às comunidades locais para esclarecimentos e divulgação do Plano de Manejo com objetivo de: - Evidenciar que a maioria das questões e propostas indicadas durante a Oficina de Planejamento foi contemplada pelo	Prefeituras Governo Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	<p>Plano;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discutir os meios para a implementação do Plano de Manejo; - Debater as relações custo/benefício e apresentar as propostas para as comunidades do entorno; - Divulgar as possibilidades de captação de recursos para a implementação do Plano, dando ênfase às atividades ecoturísticas regionais; - Divulgar às comunidades locais e suas lideranças, as possibilidades de utilização do Parque Nacional para o desenvolvimento de atividades de conscientização ambiental e lazer 											
	51. Implementar Programas de educação e conscientização ambientais nos dois municípios desta Área Estratégica.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.1 Realizar cursos de atualização de professores, objetivando atender a prática de educação ambiental nas escolas e nas comunidades.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.2 Incentivar a formação de agentes ambientais para desenvolver atividades de conscientização ambiental junto às comunidades.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.3 Instituir atividades de conscientização ambiental nas escolas públicas e particulares municipais.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.4 Envolver os alunos das escolas e a população local nas atividades de conscientização ambiental.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.5 Sensibilizar a população sobre os impactos causados pelos desmatamentos das matas ciliares e mangue.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	51.6 Realizar encontros e eventos a fim de envolver a comunidade de pescadores, a fim de trocar	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	experiências sobre técnicas de pesca, discutindo sobre formas menos impactantes.												
	51.8 Produzir cartilhas e vídeos educativos abordando temas, tais como, conservação de ambientes naturais (mar, praia, rios, manguezais, restinga, buritizais, matas de várzea, dunas), prática predatória de caça e pesca, despejo de lixo em ambientes costeiros, dentre outros.	Governo Prefeitura Parque	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000	-	-	-	-	-	8.000
	51.9 Elaborar e editar Caderno sobre Legislação Ambiental específico para a Zona de Amortecimento do Parque e Planos e Programas Governamentais.	Governo Prefeitura	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	-	-	-	-	-	20.000
	52.1 Promover campanha de conscientização ambiental formal e não formal visando sensibilizar a população sobre as possíveis ocorrências de contaminação dos recursos hídricos e do solo.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AE Municípios do Entorno Oeste do	68. Programar atividades de educação e conscientização ambiental para as comunidades e escolas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68.1 Realizar reuniões, palestras e debates junto às comunidades locais sobre assuntos relativos a questões como geração e destinação do lixo, tempo de decomposição do lixo, importância da preservação dos recursos hídricos e manguezais, potencialidade e aproveitamento das plantas de restinga, desmatamento, caça e pesca predatórias, queimadas, malefícios para o Parque com a criação de animais domésticos e exóticos.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68.2 Programar eventos de educação e conscientização ambiental, tais como, concursos de redação e desenhos, gincanas, mutirão de limpeza e outros cujo tema central seja o ambiente.	Prefeitura Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68.3 Envolver os educadores como	Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	agentes multiplicadores de educação e conscientização ambiental.	Prefeitura ONG's											custo
	68.4 Sensibilizar a população sobre os impactos causados pelos desmatamentos das matas ciliares e mangue.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68.5 Promover campanha de conscientização ambiental visando sensibilizar a população sobre as possíveis ocorrências de contaminação dos recursos hídricos e do solo, por meio de lixo e efluentes.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	68.6 Incentivar a coleta seletiva de lixo e aproveitamento de lixo reciclável.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo

TEMA: INTEGRAÇÃO EXTERNA

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
AE dos Principais Rios do Parque.	4. Constituir grupo de desenvolvimento e apoio às atividades de ecoturismo que envolvam os recursos hídricos da Zona de Amortecimento e Área de Influência.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AE Município de Barreirinhas	24. Elaborar Plano de Manejo das APAS do Delta do rio Parnaíba e da Foz do rio Preguiças, localizadas nesta Área Estratégica.	Governo Prefeitura Universidades	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	-	-	-	-	-	200.000
	25. Apoiar e incentivar a gestão de políticas públicas do município de Barreirinhas.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	33.2 Fazer gestão junto à prefeitura para a construção de um aterro sanitário.	Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	33.3 Realizar campanha de sensibilização junto aos gestores municipais para necessidade da construção do aterro sanitário.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	44. Elaborar Plano de Manejo das APAS localizadas nesta Área Estratégica.	Governo Universidade	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo
	47.2 Incentivar a instalação de Postos de Informações no município com o	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	objetivo de apoiar as atividades do turismo local, na divulgação do Parque e no atendimento ao visitante.	Parque											
	49. Desenvolver Programa de Divulgação do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	49.1 Desenvolver campanhas para melhorar a imagem do Parque, esclarecendo às comunidades locais sobre a importância dessa Unidade de Conservação.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
AE Municípios do Entorno Oeste do Parque	66.5 Sugerir a inclusão dos municípios de Humberto de Campos, Primeira Cruz e Santo Amaro do Maranhão no Programa Nacional de Municipalização Turística.	Prefeituras Governo											
	67. Desenvolver Programa de Divulgação do PNLN.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	67.1 Desenvolver campanhas para melhorar a imagem do Parque, esclarecendo às comunidades locais sobre a importância dessa Unidade de Conservação.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	67.2 Distribuir nas prefeituras municipais cópias do Resumo Executivo do Plano de Manejo	Governo IBAMA Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	68.8 Envolver as prefeituras municipais no programa de aproveitamento do lixo.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	69.5 Informar as prefeituras, proprietários, associações comunitárias e demais interessados acerca das atividades e respectivas fontes financiadoras.	Governo IBAMA Universidades ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

TEMA: INCENTIVO A ALTERNATIVAS ECONÔMICAS

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AE dos Principais Rios do Parque.	11. Incentivar práticas sustentáveis de utilização dos buritizais.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	15.2 Buscar fontes financiadoras para implantação de sistema de saneamento básico nesta AE.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
AE Município de Barreirinhas	28. Acompanhar a implantação do Programa de Desenvolvimento do Turismo Regional.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	28.1 Incentivar e orientar para a melhoria da infra-estrutura turística do município.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	28.3 Incrementar qualidade de serviços de atendimento ao turista.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	28.4 Estimular a prefeitura para desenvolver políticas que objetivem atrair investidores no setor turístico.	Governo Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	33. Fomentar projetos para coleta, transporte e tratamento dos resíduos sólidos junto a prefeitura.	Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	33.1 Avaliar possibilidades entre as prefeituras do entorno para formação de consórcios para construção de aterro sanitário.	Governo Associações ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	33.2 Informar as prefeituras sobre possíveis fontes de financiamento para construção do aterro sanitário, tais como FNS, governo estadual, Banco Mundial e outros.	Governo ONG's Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	34. Realizar estudos sobre o potencial de desenvolvimento econômico de Barreirinhas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	34.1 Identificar e contatar órgãos financiadores para o desenvolvimento de ações de sustentabilidade específicas para esta área.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	34.2 Identificar atividades alternativas econômicas e ecológicas viáveis.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	35. Fazer gestão junto aos órgãos competentes para o desenvolvimento de atividades alternativas visando a geração de emprego e renda para a população local.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	35.1 Incentivar a plantação de fruteiras típicas desta área e exóticas aclimatadas como ateara, mangueira,	Governo Prefeitura EMBRAPA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)											
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL		
			I	II	III	IV	SUBTOTAL							
	cajazeira, goiabeira, cajueiro, araticunzeiro, mamoeiro, bacurizeiro, coqueiro, dentre outras.													
	35.2 Incentivar a produção e a venda de produtos naturais tais como polpas de frutas, doces, castanhas e água de coco.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	35.3 Conscientizar os agricultores das possibilidades de aumentar sua renda com a implementação de novas atividades.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	35.4 Contatar a EMBRAPA para a realização de cursos que visem o repasse de tecnologia aos moradores locais para o cultivo de espécies frutíferas e o beneficiamento das frutas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	35.5 Buscar convênio com a prefeitura municipal para a realização de cursos de capacitação.	Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	35.6 Fazer gestão junto aos órgãos municipais visando o incentivo ao desenvolvimento do comércio de produtos artesanais, bem como, estimular atividades ligadas ao ecoturismo.	Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	36. Incentivar a criação de cooperativas.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	46. Implementar Plano de Desenvolvimento Urbano para as sedes municipais e distritos de maior importância dos municípios de Tutóia e Paulino Neves.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	46.1 Proporcionar a melhoria da infraestrutura no setor de transporte terrestre e aquático e das vias de ligação entre os municípios que compõem o Pólo Ecoturístico do Maranhão.	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	46.2 Implementar sistema de sinalização e manutenção de trilhas em locais apropriados	Prefeituras Governo	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	-	40.000	
	46.1 Incentivar a construção de fossas sépticas.	Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	
	47. Acompanhar a implantação do Programa de Desenvolvimento do Turismo Regional nos municípios desta	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	Área Estratégica.											
	47.1 Incentivar e orientar para a melhoria da infra-estrutura turística do município.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	47.3 Incrementar qualidade de serviços de atendimento ao turista.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	47.4 Estimular a prefeitura para desenvolver políticas que objetivem atrair investidores no setor turístico.	Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	48. Fazer gestão para que as prefeituras estabeleçam parcerias com a Gerência de Turismo do Estado do Maranhão, SEBRAE e Clube de Diretores Lojistas, na busca de capacitação de pessoal, visando a melhoria da qualidade em hotelaria, restaurantes, comércio, guiação/condutores e fiscais da natureza, dentre outros serviços de atendimento ao turista.	Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	52.2 Incentivar a formação de consórcios entre as prefeituras da região para construção do aterro sanitário, bem como informá-las sobre as possíveis fontes de financiamento para tal propósito.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54. Fazer gestão junto aos órgãos competentes visando o desenvolvimento de atividades alternativas para geração de emprego e renda	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54.1 Realizar estudos sobre o potencial de desenvolvimento econômico dos municípios.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54.2 Identificar órgãos financiadores para ações de desenvolvimento sustentável próprio desta área.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54.3 Identificar atividades alternativas econômicas e ecológicas viáveis.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54.4 Incentivar a plantação de árvores frutíferas nativas ou exóticas aclimatadas nesta região como ateira, mangueira, cajazeira, goiabeira, cajueiro, araticunzeiro, mamoeiro, bacurizeiro, coqueiro, dentre outras.	Governo Prefeitura EMBRAPA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	54.5 Incentivar a produção e a venda	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	de produtos naturais tais como polpas de frutas, doces, castanhas e água de coco.	Governo											
	54.6 Conscientizar os agricultores das possibilidades de renda com estas atividades.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	54.7 Contatar a EMBRAPA para a realização de cursos que visem o repasse de tecnologia aos moradores locais para o cultivo de espécies frutíferas e o beneficiamento das frutas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	54.9 Fazer gestão junto às prefeituras e órgãos estaduais a fim de promover o comércio de produtos artesanais, bem como estimular o desenvolvimento de atividades relacionadas ao ecoturismo.	Parque OONG's Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
AE Municípios do Entorno Oeste do Parque	65. Articular e apoiar a implementação do Plano de Desenvolvimento Urbano para os municípios, incluindo distritos, vilas e povoados de Humberto de Campos, Primeira Cruz e Santo Amaro do Maranhão.	Governo Prefeitura Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.1 Proporcionar a melhoria da infraestrutura no setor de transporte terrestre e aquático e a das vias de circulação e ligação entre os municípios.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.3 Incentivar a criação de fossas sépticas na zona rural e em locais onde seja dificultado o atendimento da rede de saneamento.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.4 Fomentar projetos para coleta, transporte e tratamento dos resíduos sólidos junto as prefeituras desta Área Estratégica do PNLM.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.5 Buscar fontes financiadoras destinadas à implementação de sistema de saneamento nos municípios.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.6 Envolver a FUNASA e a Gerência Estadual de Qualidade de Vida a fim de obter apoio técnico e financeiro.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo
	65.7 Articular junto às prefeituras desta Área Estratégica, a construção de um aterro sanitário por meio de consórcio e buscar fontes de financiamento para	Governo Universidades	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*		sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)											
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL		
			I	II	III	IV	SUBTOTAL							
	tal.													
	66. Acompanhar a implantação do Programa de Desenvolvimento do Turismo Regional	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	66.1 Incentivar a melhoria da infraestrutura turística dos municípios.	Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	66.2 Incrementar qualidade de serviços de atendimento ao turista.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	66.3 Fazer gestão para que as prefeituras estabeleçam parcerias com a Gerência de Turismo do Estado do Maranhão, SEBRAE e Clube de Diretores Logistas, na busca de capacitação de pessoal, visando a melhoria da qualidade em hotelaria, restaurantes, comércio, formação de guias especializados em ambientes dunares, cultura regional, arte e artesanato ou outros temas que possam fazer parte da vida do Parque, condutores e fiscais da natureza, dentre outros serviços de atendimento ao turista.	Governo Associações ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	66.4 Estimular as prefeituras para desenvolver políticas que objetivem atrair investidores no setor turístico.	Governo Parque Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	68.7 Identificar associações e similares que desejem aproveitar economicamente o lixo reciclado	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		
	69. Incentivar iniciativas de desenvolvimento sustentável baseadas nas peculiaridades e potencialidades dessa AE, tais como: <ul style="list-style-type: none"> - a plantação de frutíferas nativas ou, das exóticas já aclimatadas à região, como ateira, mangueira, cajazeira, goiabeira, cajueiro, araticunzeiro, mamoeiro, bacurizeiro, coqueiro, dentre outras; - artesanato, apicultura, beneficiamento de frutas na forma de doces, licores e castanhas, ecoturismo, coleta seletiva de lixo para comercialização. 	Governo Prefeitura EMBRAPA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo		

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	69.1 Contatar a EMBRAPA com o intuito de repasse de tecnologia para cultivo e beneficiamento de frutíferas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	69.2 Contatar o SEBRAE e o SENAC visando a oferta de treinamento e capacitação de mão-de-obra destinada ao turismo, ao artesanato e ao beneficiamento de frutas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	69.4 Buscar fontes de financiamento visando à implantação de atividades de desenvolvimento sustentável.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	70.2 Divulgar junto ao proprietários de terras as possibilidades de exploração do ecoturismo e as benesses da instituição de RPPN	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	75.1 Identificar órgãos financiadores para ações de desenvolvimento sustentável próprio desta área.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	75.2 Fazer gestão junto aos órgãos competentes visando o desenvolvimento de atividades alternativas para geração de emprego e renda.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	76. Incentivar a criação de cooperativas.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

TEMA: OPERACIONALIZAÇÃO EXTERNA

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
AE dos Principais Rios do Parque.	1. Fomentar a criação de Comitê de Bacias Hidrográficas dos rios que compõem essa Área Estratégica e dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	3.3 Buscar e incentivar organismos de pesquisa para procederem aos estudos de identificação de Corredores Ecológicos.	Governo Prefeitura IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	14.1 Articular ações para diminuir a utilização do uso de agrotóxico junto aos agricultores na Zona de Amortecimento.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	14.2 Exigir das empresas que comercializam agrotóxico o cumprimento do Decreto Nº 3.550 de 27.07.00 onde é regulamentada a Lei	Governo Prefeituras FUNASA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	Nº 9.974/2000, que trata do uso e controle de agrotóxico.												
	15. Incentivar a construção de fossas sépticas na zona rural do município ou em locais distantes da rede de saneamento.	Governo Prefeituras FUNASA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	16. Incentivar e articular junto a Prefeitura de Barreirinhas a construção de atracadouro no rio Preguiças destinado a embarcações com funções e tipos diversos.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	17. Elaborar e implementar projeto de navegação no rio Preguiças.	Governo Prefeitura	10.000	10.000	10.000	10.000	40.000	-	-	-	-	40.000	
	19. Elaborar e articular a execução de projetos específicos para recuperação da vegetação das margens dos rios Preguiças e Grande.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
AE Município de Barreirinhas	21. Implantar o Posto de Fiscalização Barreirinhas.	IBAMA	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	-	-	-	-	80.000	
	23. Articular uma ação conjunta entre o PNLM e as Unidades legalmente protegidas com áreas coincidentes ou vizinhas ao Parque, como as APAS do seu entorno.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26. Articular junto à prefeitura a elaboração do Plano Diretor Municipal, como previsto no Art. 182 da Constituição Federal, para o município de Barreirinhas.	Governo IBAMA ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26.1 Garantir que, ao fazer o zoneamento do município, o Plano Diretor impeça a expansão da área urbana em direção ao Parque, de acordo com o Art. 49, Parágrafo Único da Lei 9.985, de 18/07/2000 (SNUC).	Governo ONG's Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26.2 Buscar informações, junto à Diretoria do IBAMA, para as devidas informações e encaminhamento para a elaboração do Plano Diretor.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	26.3 Garantir que o Plano Diretor do Município não contemple ações conflitantes com o interesse de preservação do Parque.	Prefeitura Associações ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	27. Articular e apoiar a implementação	Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	do Plano de Desenvolvimento Urbano para o município, incluindo distritos, vilas e povoados de Barreirinhas.	Prefeitura ONG's											
	27.1 Proporcionar a melhoria da infraestrutura no setor de transporte terrestre e aquático e das vias de ligação entre os municípios que compõem o Pólo Ecoturístico do Maranhão.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	27.2 Implementar sistema de sinalização e manutenção de trilhas em locais apropriados.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	27.3 Incentivar a construção de fossas sépticas.	Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	28.2 Incentivar a instalação de Postos de Informações no município com o objetivo de apoiar as atividades do turismo local, na divulgação do Parque e no atendimento ao visitante.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	29. Fazer gestão para que a prefeitura estabeleça parcerias com a Gerência de Turismo do Estado do Maranhão, SEBRAE e Clube de Diretores Lojistas, na busca de capacitação de pessoal, visando a melhoria da qualidade em hotelaria, restaurantes, comércio, guiação /condutores e fiscais da natureza, dentre outros serviços de atendimento ao turista.	Governo Associações	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	30. Desenvolver Programa de Divulgação do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.	Prefeitura Governo IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	30.1 Desenvolver campanhas para melhorar a imagem do Parque, esclarecendo às comunidades locais sobre a importância dessa Unidade de Conservação.	Prefeitura Governo Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	30.2 Realizar reuniões, palestras e debates junto às comunidades locais para esclarecimentos e divulgação do Plano de Manejo com objetivo de: - Evidenciar que a maioria das questões e propostas indicadas durante a Oficina de Planejamento foi contemplada pelo Plano; - Discutir os meios para a	Governo Prefeitura Universidades IBAMA ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	implementação do Plano de Manejo; - Debater as relações custo/benefício e apresentar as propostas para as comunidades do entorno; - Divulgar as possibilidades de captação de recursos para a implementação do Plano, dando ênfase às atividades ecoturísticas regionais; - Divulgar às comunidades locais e suas lideranças, as possibilidades de utilização do Parque Nacional para o desenvolvimento de atividades de conscientização ambiental e lazer.											
AE Municípios do Entorno Leste do Parque	45. Articular junto às prefeituras a elaboração do Plano Diretor Municipal, como previsto no Art. 182 da Constituição Federal, para os municípios de Tutóia e Paulino Neves.	Governo Associações ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	45.1 Garantir que, ao fazer o zoneamento do município, o Plano Diretor impeça a expansão da área urbana em direção ao Parque, de acordo com o Art. 49, Parágrafo Único da Lei 9.985, de 18/07/2000 (SNUC).	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	45.2 Buscar informações, junto à Diretoria do IBAMA, que visem a orientação para o setor ambiental na elaboração do Plano Diretor.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	45.3 Garantir que o Plano Diretor do Município não contemple ações conflitantes com o interesse de preservação do Parque.	Governo Prefeitura ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	52. Fomentar projetos para a implementação de sistema de coleta, transporte e tratamento dos resíduos sólidos junto às prefeituras desta AE.	Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	58. Apoiar e incentivar a manutenção e proteção de trilhas e estradas nesta AE.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	58.1 Solicitar aos órgãos competentes a implementação de um sistema de	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)										
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL	
			I	II	III	IV	SUBTOTAL						
	sinalização local para as trilhas em uso atualmente.	Parque											
	58.2 Controlar e proibir a abertura de novas trilhas, não contempladas por este Plano de Manejo.	Governo Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	47.5 Apoiar o fortalecimento institucional dos órgãos municipais envolvidos com o desenvolvimento turístico.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	47.6 Articular a integração dos programas de gerenciamento costeiro e dos recursos hídricos com o Pólo.	IBAMA Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	47.7 Incentivar e apoiar os municípios na criação de conselhos municipais de turismo e meio ambiente.	Governo IBAMA ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	53. Incentivar a construção de fossas sépticas na zona rural e em áreas distantes da rede de saneamento básico	Prefeituras Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	54.8 Buscar convênio com as prefeituras municipais para a realização de cursos de capacitação.	Parque ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	55. Incentivar a criação de cooperativas.	Prefeitura Governo	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
AE Municípios do Entorno Oeste do Parque	64. Fazer gestão junto às prefeituras para a elaboração do Plano Diretor Municipal, como previsto no Art. 182 da Constituição Federal, para os municípios de Humberto de Campos, Primeira Cruz e Santo Amaro do Maranhão.	Governo IBAMA ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	64.1 Garantir que o Plano Diretor proíba a expansão da área urbana, em direção ao Parque, especialmente no que se refere ao município de Santo Amaro, pela proximidade da sua sede com o Parque, de acordo com o Art. 49, Parágrafo Único da Lei 9.985, de 18/07/2000 (SNUC).	Prefeitura Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	64.2 Buscar informações, junto à Diretoria do IBAMA, para as devidas informações e encaminhamento para a elaboração do Plano Diretor.	Prefeitura Governo ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	
	64.3 Garantir que o Plano Diretor dos Municípios não contemple ações conflitantes com o interesse de	Governo IBAMA Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo	

ÁREA DE ATUAÇÃO	ATIVIDADES/SUB-ATIVIDADES	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	RECURSOS NECESSÁRIOS ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO / ANO (R\$)									
			PRIMEIRO ANO					2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	TOTAL
			I	II	III	IV	SUBTOTAL					
	preservação do Parque.											
	65.2 Implementar sistema de sinalização e manutenção de trilhas.	Prefeitura Parque	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	70. Incentivar a criação de RPPN.	IBAMA	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	71. Incentivar a regeneração natural das matas ciliares.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	72. Articular e apoiar a elaboração do Plano de Manejo da APA Upaon-Açu e Miritiba visando à proteção dos recursos naturais e a divulgação integrada das UC's.	Governo Prefeitura	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	73. Incentivar a criação dos Comitês de Bacias Hidrográficas.	Governo Prefeituras	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo
	74. Sugerir ao Governo do Estado a criação do ICMS ecológico.	IBAMA Prefeituras ONG's	*	*	*	*	sem custo	*	*	*	*	sem custo

6.5.5. Consolidação dos Custos por Programas Temáticos e Fontes de Financiamento

Consolidação dos custos por programas temáticos e fontes de financiamento

Temas	Recursos necessários estimados para a implantação / ano (R\$ 0,00)									
	Primeiro ano / trimestre					Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V	Total
	I	II	III	IV	Total ano					
Proteção e manejo	965.000	965.000	105.000	105.000	2.140.000	103.000	103.000	103.000	103.000	2.552.000
Pesquisa e monitoramento	187.000	187.000	187.000	187.000	748.000	245.000	245.000	245.000	245.000	1.728.000
Educação ambiental e uso público	413.000	396.000	305.000	305.000	1.419.000	103.000	103.000	103.000	103.000	
Operacionalização interna	5.858.000	5.858.000	5.858.000	5.858.000	23.432.000	428.000	428.000	428.000	428.000	25.144.000
Conhecimento	255.000	255.000	255.000	255.000	1.020.000	1.020.000	575.000	575.000	575.000	3.765.000
Controle e Proteção ambiental	345.000	345.000	345.000	345.000	1.380.000	1.380.000	624.000	624.000	624.000	4.632.000
Conscientização ambiental	89.000	89.000	89.000	89.000	356.000	356.000	80.000	80.000	80.000	952.000
Incentivo a alternativas econômicas	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000	100.000	68.000	68.000	68.000	404.000
Integração externa	75.000	75.000	75.000	75.000	300.000	300.000	148.000	148.000	148.000	1.044.000
Operacionalização externa	50.000	50.000	50.000	50.000	200.000	200.000	200.000	110.000	110.000	820.000
Total geral					31.095.000	4.235.000	2.574.000	2.484.000	2.484.000	42.872.000
Fontes de recursos alternativos / potenciais										
Orçamento										
Compensação ambiental										
FNMA										
ONG Nacional										
ONG Internacional										
Outros										