

**CORAIS E RECIFES**

<b>Problemas Riscos ou Perigos</b>	<b>Objectivos</b>	<b>Ação / Medidas de Maneio</b>	<b>Calendário / Urgência / Prioridade</b>	<b>Responsabilidade e Envolvimento</b>	<b>Crítério de Monitoria</b>	<b>Frequência de Monitoria</b>	<b>Indicadores e Tendências</b>
1. Pesca comunitária à linha e submarina	Erradicar a pesca à linha e submarina nas zonas de protecção total	1. Levantar a cabo acções de informação e educação sobre as zonas de protecção total junto às comunidades e operadores turísticos;	1. Prioritário, actividade contínua	1. PNAB – R; M. Pescas- E	1. Avaliação das acções efectuadas	1. Após cada acção	1. Número de encontros, pessoas e Lodges abrangidos; quantidade de material distribuído
	Erradicar captura de espécies protegidas no PNAB	2. Efectuar a demarcação clara das zonas totalmente protegidas (mapas, panfletos, postes, bóias, etc.);	2. Urgente e prioritário	2. PNAB – R;	2. Visita aos locais para verificação	2. Seis meses	2. Número de zonas marcadas e marcos colocados
		3. Melhorar o sistema de fiscalização das zonas totalmente protegidas;	3. Urgente, prioritário e contínuo	3. PNAB – R;	3. Avaliação da qualidade das acções de fiscalização	3. Mensal	3. Número de patrulhas e infractores
		4. Aplicar multas de acordo com legislação/regulamento em vigor;	4. Prioritário, actividade contínua	4. PNAB – R;	4. Avaliação do funcionamento do sistema	4. Mensal	4. Número de multas passadas e pagas
2. Mergulho SCUBA e snorkeling	Reduzir danos físicos aos corais causados por turistas	1. Levantar a cabo acções de informação e educação sobre as zonas de protecção total e comportamento, junto aos operadores turísticos;	1. Prioritário, actividade contínua	1. PNAB – R;	1. Avaliação das acções efectuadas	1. Após cada acção	1. Número de encontros, turistas e Lodges abrangidos; quantidade de material distribuído
	Reduzir danos físicos aos corais causados por âncoras	2. Efectuar a demarcação clara das zonas totalmente protegidas (mapas, panfletos, postes, bóias, etc.);	2. Urgente, prioritário e imediato	2. PNAB – R; Op. Tur- E	2. Visita aos locais para verificação	2. Seis meses	2. Número de zonas marcadas e marcos colocados
	Reduzir/Erradicar colecta de "souvenirs" (corais, conchas, etc).	3. Implementar um sistema de controlo e gestão dos turistas e operadores em relação ao uso dos recifes totalmente protegidos (ver planos em anexo A/B);	3. Urgente, prioritário e contínuo	3. PNAB – R; Op. Tur - E	3. Avaliação do funcionamento do sistema	3. Mensal	3. Número de turistas e transgressões ao sistema
		4. Aplicar multas de acordo com legislação/regulamento em vigor;	4. Prioritário, actividade contínua	4. PNAB – R;	4. Avaliação do funcionamento do sistema	4. Mensal	4. Número de multas passadas e pagas
	1. Erradicar a colecta em zonas totalmente protegidas	1. Levantar a cabo acções de informação e educação sobre as zonas de protecção total junto às comunidades e operadores turísticos;	1. Prioritário, actividade contínua	1. PNAB – R;	1. Avaliação das acções efectuadas	1. Após cada acção	1. Número de encontros, pessoas e Lodges abrangidos; quantidade de material distribuído
3. Colecta comunitária de invertebrados	2. Erradicar captura de espécies protegidas (ex. <i>Turbo marmoratus</i> - "manzítula"; lagostas, holotúrias, corais)	2. Melhorar o sistema de fiscalização das zonas totalmente protegidas;	2. Urgente, prioritário e contínuo	2. PNAB – R;	2. Avaliação da qualidade das acções de fiscalização	2. Mensal	2. Número de patrulhas e infractores

**CORAIS E RECIFES**

<b>Problemas Riscos ou Perigos</b>	<b>Objectivos</b>	<b>Acção / Medidas de Maneio</b>	<b>Calendário / Urgência / Prioridade</b>	<b>Responsabilidade e Envolvimento</b>	<b>Crítério de Monitoria</b>	<b>Frequência de Monitoria</b>	<b>Indicadores e Tendências</b>
		3. Aplicar multas de acordo com legislação/regulamento em vigor;	3. Prioritário, actividade contínua	3. PNAB – R;	3. Avaliação do funcionamento do sistema	3. Mensal	3. Número de multas passadas e pagas
4. Monitorias	1. Monitorar os recifes em relação às mudanças climáticas ("bleaching")	1. Continuar e consolidar o actual programa de monitoria anual. Incluir novas estações não sujeitas a efeitos antropogenicos (para controlo)	1. Prioritário, actividade contínua	1. PNAB - R	1. Avaliação da qualidade das actividades de monitoria	1. Anual, após cada actividade	1. Número de amostras e frequência de amostragem (validação estatística)
	Monitoria do estado de conservação dos recifes	2. Iniciar programa de monitoria semestral para avaliar outros impactos, que não sejam as mudanças climáticas (ex. COTS, âncoras, mergulhadores, etc.)	2. Urgente, prioritário e contínuo	2. PNAB – R; Inst. De Investigação - E	2. Avaliação da qualidade das actividades de monitoria	2. Após cada actividade	2. Número de amostras e frequência de amostragem (validação estatística)
	Monitoria e controlo da população de predadores de corais (COTS – <i>Acanthaster planci</i> )	3. Iniciar um programa de controlo da população de COTS no 2 mile reef usando técnicas "verdes" (injecção com bisulfato sodio ou sulfato de cobre)	3. Urgente, prioritário e contínuo	3. PNAB – R; operadores turísticos	3. Avaliação do programa de controlo	3. Semestral após cada actividade	3. Número de COTS injectadas
5. Investigação	Melhorar o conhecimento ecológico e sobre a biodiversidade dos recifes locais	1. Estudo do estado de conservação de invertebrados (ex. conchas, lagostas, holotúrias)	1. Urgente e prioritário	1. PNAB – R; Instuições de Investigação - E	Qualidade dos estudos realizados	Anual	Número de publicações produzidas em relação aos estudos feitos; meios e impacto das publicações (jornais, conferências, etc.)
		2. Estudo da biodiversidade coralina (peixes, corais)	2. Prioridade média	2. PNAB – R;			
		3. Estudo do impacto do turismo (mergulho, snorkeling) sobre as comunidades bentónicas coralinas	3. Urgente e prioritário	3. PNAB – R;			