



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2017

Relatório 02 - Período: 01/04/2017 a 21/07/2017

Item 1.1.

Descrição do Item: Capacitação dos ilhéus para trabalhar com ecoturismo.

Em parceria com o ICMBio, a Administração de Fernando de Noronha, a Vigilância Sanitária e com apoio da Escola Arquipélago foram realizados dois cursos. Com o objetivo de informar e orientar os empresários noronhenses sobre Gestão Sustentável, os Destaques da Revisão do Plano de Manejo da APA, Normas Sanitárias, Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos e as Matrizes de Classificação Local e Nacional, os cursos contaram com a participação de uma especialista em gestão sustentável e representantes das instituições parceiras.

O primeiro curso destinou-se aos empresários do segmento de Meios de Hospedagem e contou com 33 participantes. Já o segundo curso foi destinado aos empresários do segmento de Bares e Restaurantes e contou com 44 participantes.

As listas de presença e demais comprovações estão anexadas como Anexos 002.

Item 1.2.

Descrição do Item: Apoio a manifestações culturais e esportivas locais.

O Projeto Golfinho Rotador apoiou financeiramente Grupo de Maracatu Nação Noronha em uma apresentação (Figura 01), que ocorreu em 24 de abril de 2017 (Anexo 003). O Maracatu entrou em recesso, não sendo realizadas outras apresentações no período deste relatório.



Figura 01 – Apresentação do Grupo de Maracatu Nação Noronha.

O Projeto Golfinho Rotador participou da Semana do Meio Ambiente do Aeroporto Internacional do Recife Gilberto Freyre. A participação do Projeto Golfinho Rotador foi por meio de uma palestra sobre a importância da conservação marinha, ministrada pelo analista ambiental do ICMBio e Coordenador do Projeto, tendo como público alvo os jovens aprendizes da INFRAERO e os estudantes da Escola Apolônio Sales, situada no entorno do terminal recifense. Também faz parte uma exposição fotográfica sobre o Projeto Golfinho Rotador no saguão da Praça de Alimentação do Aeroporto (Anexo 003).

Na Semana do Meio Ambiente em Fernando de Noronha, no dia 8 de junho, em comemoração ao Dia Mundial dos Oceanos, o coordenador do Projeto Golfinho Rotador ministrou palestra sobre "Os Oceanos" na EREM Arquipélago Fernando de Noronha. A palestra destacou a importância dos oceanos para preservação do planeta Terra (Anexo 003).

Item 2.1.

Descrição do Item: Estudo da distribuição e ecologia comportamental dos cetáceos em FN e áreas adjacentes.

Item 2.1.1 – Distribuição.

Ação com desenvolvimento contínuo nos três anos do projeto que, no período deste relatório, foi realizada em 170 dias de monitoramento no Mirante da Baía dos Golfinhos e na Baía de Santo Antônio / Entre Ilhas e saídas embarcadas, 195% do previsto.

Entre os dias 01 de abril de 2017 a 21 de julho de 2017 foram realizados 93 dias de monitoramento da Baía dos Golfinhos (Figura 02) (Anexos004), dos quais a presença dos golfinhos-rotadores foi observada em 76% dos dias de monitoramento, não sendo observada a presença dos golfinhos em 22 dias de monitoramento. Totalizou-se 979h e 26min, de monitoramento da Baía dos Golfinhos, das quais 168h e 57min foram observadas a presença de golfinhos dentro da enseada, o que corresponde a 17% do tempo de monitoramento da Baía.



Figura 02 – Monitoramento da Baía dos Golfinhos.

O tempo médio diário de monitoramento da Baía dos Golfinhos foi de 10h e 32min (DP \pm 35min) e o tempo médio diário de observação de golfinhos foi 2h e 23min (DP \pm 2h e 17min). A permanência dos golfinhos na enseada neste período foi de 142h e 32min, média diária de 2h e 20min (DP \pm 2h e 15min).

O censo total obtido neste período foi de 14.947 golfinhos, obtendo-se média diária de 217 golfinhos (DP \pm 161). O horário de entrada variou entre 6h12min e 15h39min, sendo a média do horário de entrada às 7h47min (DP \pm 1h e 43min), sendo as entradas assim distribuídas 11% Norte, 46% Leste e 43% Oeste. O horário de saída variou entre 6h28min e 17h07min, sendo a média do horário de saída às 12h02min (DP \pm 2h e 49min), sendo as saídas distribuídas 6% Norte, 73% Leste e 21% Oeste.

Na Baía de Santo Antônio / Entre Ilhas, entre 01 de abril de 2017 a 21 de julho de 2017 foram realizados 77 dias de monitoramento (Figura 03) (Anexos 004), dos quais a presença dos golfinhos-rotadores foi observada em 93% dos dias de monitoramento, não sendo observada a presença dos golfinhos em 5 dias. O monitoramento totalizou 829h e 17min, sendo observados golfinhos em 396h e 37min, o que corresponde a 48% do tempo de monitoramento. O tempo médio diário de permanência dos golfinhos nesta área foi de 5h e 09min (DP \pm 2h e 54min). Neste período, na Baía de Santo Antônio/Entre Ilhas observaram-se 175 agrupamentos de rotadores.

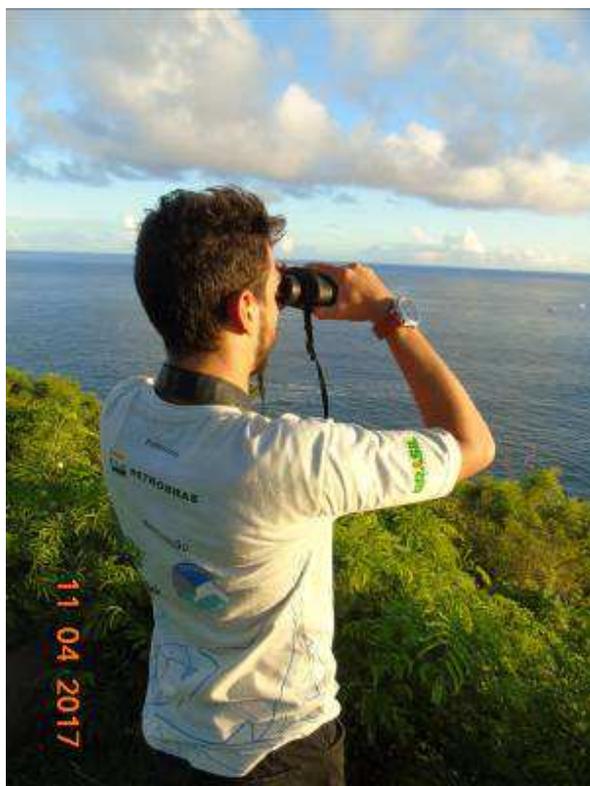


Figura 03 – Monitoramento da Baía de Santo/Entre Ilhas.

Também foram registradas 8 avistagens de baleia-jubarte em Fernando de Noronha. As avistagens foram registradas entre 18 de abril e 20 de julho de 2017 (Anexo004).

Os dados do Projeto Golfinho Rotador, obtidos a partir de ponto fixo, compõem o trabalho intitulado "Daily patterns in aerial activity by spinner dolphins in Fernando de Noronha" que foi publicado em 17 de abril de 2017 (Anexo004).

Item 2.1.2 – Interação com o turismo náutico.

O estudo da interação com o turismo náutica é realizado por meio de observações em ponto fixo, sendo correlacionadas as atitudes das embarcações com o comportamento dos rotadores (Figura 04).

No referido período observaram-se 1.048 passagens de barcos de turismo defronte a Baía dos Golfinhos, sendo uma média diária de 11 passagens (DP±4). Houve acompanhamento dos golfinhos à embarcação somente em 1% das passagens, ou seja, em apenas 14 ocasiões os golfinhos acompanharam os barcos.

Neste período, na Baía de Santo Antônio/Entre Ilhas observaram-se 1.011 passagens de barcos pelos agrupamentos de golfinhos, dos quais houve acompanhamento em 670 passagens das embarcações, o que corresponde a 66%. Os barcos permaneceram em média 4 minutos (DP ± 5min) próximos aos golfinhos.



Figura 04 – Interação com o turismo náutico.

Item 2.1.3 – Fotoidentificação.

O Projeto Golfinho Rotador visa entender a dinâmica da população dos golfinhos-rotadores de Fernando de Noronha, por meio da catalogação individual dos membros da população de golfinhos. Usando a ferramenta de fotoidentificação, analisamos fotografias de golfinhos e por meio de marcas naturais (cicatrizes) individualizamos cada animal (Figura 05). Os animais individualizados são inseridos em um catálogo para posterior análise de estimativa e densidade populacional e dinâmica da população, podendo identificar indivíduos mais residentes e temporários.

O catálogo de fotoidentificação do Projeto Golfinho Rotador, até a data de encerramento deste relatório, 21 de julho de 2017, contém 728 rotadores identificados e 4.439 fotos analisadas. No período deste relatório foram inseridas 27 reavistagens dos animais já catalogados e 15 indivíduos novos. Os dados do catálogo de fotoidentificação também compõem duas monografias que foram defendidas no período deste relatório (Anexos 004).



Figura 05 – Análise de dados de fotoidentificação.

Item 2.1.4 – Bioacústica.

O estudo de bioacústica consiste em captação de imagens e sons de golfinhos-rotadores para análise das características físicas dos sons emitidos pelos rotadores, do repertório acústico dos rotadores, da associação dos sons emitidos com padrões comportamentais, de paisagem sonora do ambiente e interferência antrópica.

Os dados anteriormente coletados originaram um relatório técnico sobre o estudo de decaimento sonoro para a instalação de bomba submersa para a captação de água salgada na praia do Boldró (Anexo 004). Os dados foram coletados pela equipe de pesquisadores da UERN (Universidade Estadual do Rio Grande do Norte) e do PCCB (Projeto Cetáceos da Costa Branca), parceiros do Projeto Golfinho Rotador, sob a orientação de Flávio José Lima Silva.

Item 2.1.5 – Caracterização Genética.

A caracterização genética dos golfinhos-rotadores de Fernando de Noronha é realizada por meio da parceria entre o Projeto Golfinho Rotador e a Universidade Federal do Espírito Santo.

Utilizaram-se análises de microssatélite mitocondrial obtido a partir de amostras de pele e músculo. As amostras são obtidas a partir de coleta de material biológico de animais encalhados em Fernando de Noronha, e também a partir da técnica de esfregaço, utilizando-se uma técnica de baixo molestamento, raspando-se a pele com uma esponja.

A obtenção de material genética a partir de encalhe é oportunística, sendo que, no período deste relatório não ocorreu nenhum encalhe.

Item 2.1.6 – Saídas embarcadas.

A observação de golfinhos é um dos grandes atrativos de Fernando de Noronha. A oportunidade de se observar golfinhos tão próximos a embarcações é uma importante ferramenta de sensibilização ambiental sobre a importância do trabalho que o Projeto Golfinho Rotador desenvolve em Fernando de Noronha em prol da conservação dos golfinhos-rotadores e de Fernando de Noronha.



Figura 06 – Saída de barco com o Consulado Americano.

Uma saída de barco foi realizada em 11 de julho junto ao Consulado Americano para acompanhar o trabalho desenvolvido em Fernando de Noronha pelo Projeto Golfinho Rotador.

Item 2.1.7 – Estudo do comportamento subaquático.

Visando maior compreensão do comportamento dos golfinhos-rotadores em Fernando de Noronha, são realizados mergulhos para captação de imagem e estudo comportamental. Entretanto, no período deste relatório, não foram realizados mergulhos.

Item 2.2.

Descrição do Item: Protocolos e Informações Georreferenciadas.

A base de dados georreferenciadas do Projeto Golfinho Rotador está organizada e as informações sistematizadas na forma de mapas temáticos, com atualização periodicamente e disponibilizadas através do Portal I3Geo do MMA, como ilustra as Figura 06, assim como anexos 005.

As informações encontram-se disponíveis no PORTAL I3GEO do Ministério do Meio Ambiente desde julho de 2014, disponibilizadas para o público no endereço "<http://mapas.mma.gov.br/geonetwork/srv/br/main.home?uuid=8fd75e78-e11d-4ef6-91f0-5b3537d8ed11>".

Conforme solicitado pela PETROBRAS, no período do contrato anterior a este, e articulado com o Ministério de Meio Ambiente (MMA), os projetos organizaram a estratégia para organizar e inserir os dados no Portal, seguindo as orientações da representante do MMA no Grupo de Acompanhamento do BIOMAR (Paula Moraes Pereira).

O Projeto TAMAR ficou responsável pela revisão e tratamento dos dados e informações dos demais projetos, considerando que já possuíam um Sistema de Dados (SITAMAR). Cada projeto organizou seus bancos de dados, elaborou os arquivos shapefile com metadados e mapas contendo informações sobre os mesmos.

Os resultados foram apresentados e discutidos nas reuniões do Grupo de Acompanhamento do BIOMAR. Após isso todos os dados foram inseridos no portal e tornaram-se acessíveis ao público.



Figura 07 – Área de Monitoramento do Projeto Golfinho Rotador - Portal I3Geo do MMA.

Item 2.3.

Descrição do Item: Divulgação do conhecimento.

O Projeto Golfinho Rotador juntamente com o patrocínio da Petrobras tiveram destaque em duas matérias veiculadas no blog Viver Noronha (Anexos 006), uma matéria veiculada na TV Record e uma matéria no Animal Planet (DVD em anexo).

As ações de conservação a cetáceos do Projeto Golfinho Rotador e de seus integrantes foram temas de três artigos científicos publicados durante o período deste relatório e duas monografias (Anexos 006).

Item 2.4.

Descrição do Item: Orientação ao turismo de observação de cetáceos em FN.

Ação com desenvolvimento contínuo ao longo dos três anos do projeto, sendo que no período deste relatório, a orientação à visitação para observação de golfinhos foi realizada em 93 dias de monitoramento no Mirante da Baía dos Golfinhos e em 18 palestras do PGR no Centro de Visitantes do Projeto Tamar/ICMBio (Figura 07) (Anexos 007). Abaixo seguem tabelas com os dias de monitoramento e a quantidade de visitantes orientados no Mirante da Baía dos Golfinhos e nas palestras.

Visitantes orientados no Mirante da Baía dos Golfinhos			
Dia	Visitantes	Dia	Visitantes
1-abr-17	24	25-mai-17	10
3-abr-17	16	26-mai-17	29
4-abr-17	41	27-mai-17	29
5-abr-17	47	29-mai-17	4
6-abr-17	37	30-mai-17	22
7-abr-17	40	31-mai-17	16
8-abr-17	17	1-jun-17	17
10-abr-17	36	2-jun-17	16
11-abr-17	14	3-jun-17	16
12-abr-17	24	5-jun-17	33
13-abr-17	17	6-jun-17	23
14-abr-17	16	7-jun-17	33
15-abr-17	25	8-jun-17	10
17-abr-17	32	9-jun-17	33
18-abr-17	24	10-jun-17	12
19-abr-17	41	12-jun-17	41
20-abr-17	22	13-jun-17	18
21-abr-17	43	14-jun-17	6
22-abr-17	5	15-jun-17	27
24-abr-17	34	16-jun-17	46
25-abr-17	19	17-jun-17	20
26-abr-17	24	19-jun-17	10
27-abr-17	40	20-jun-17	35
28-abr-17	21	21-jun-17	19
29-abr-17	32	22-jun-17	13
1-mai-17	19	23-jun-17	24
2-mai-17	20	24-jun-17	34
3-mai-17	17	26-jun-17	12
4-mai-17	30	27-jun-17	22
5-mai-17	34	28-jun-17	36
6-mai-17	17	29-jun-17	7
8-mai-17	37	30-jun-17	23
9-mai-17	9	1-jul-17	23
10-mai-17	26	3-jul-17	20
11-mai-17	22	4-jul-17	17
12-mai-17	26	5-jul-17	27
13-mai-17	11	6-jul-17	29
15-mai-17	12	7-jul-17	48

16-mai-17	15	8-jul-17	4
17-mai-17	13	10-jul-17	38
18-mai-17	18	11-jul-17	9
19-mai-17	30	12-jul-17	39
20-mai-17	3	13-jul-17	22
22-mai-17	16	14-jul-17	17
23-mai-17	9	19-jul-17	37
24-mai-17	33	20-jul-17	29
		21-jul-17	22
TOTAL			2185

Visitantes orientados nas Palestras			
Dia	Ouvintes	Dia	Ouvintes
5-abr-17	49	31-mai-17	16
12-abr-17	40	7-jun-17	25
19-abr-17	35	14-jun-17	47
26-abr-17	28	21-jun-17	46
3-mai-17	26	22-jun-17	13
9-mai-17	41	28-jun-17	35
17-mai-17	57	5-jul-17	63
17-mai-17	24	12-jul-17	75
24-mai-17	19	19-jul-17	70
TOTAL			709



Figura 08 – Palestra “Golfinhos-rotadores e Projeto Golfinho Rotador” no Centro de Visitantes do Projeto Tamar/ICMBio.

Item 3.1.

Descrição do Item: Participação da gestão participativa das UCs de FN.

No período deste relatório o Projeto Golfinho Rotador participou de 7 reuniões de conselhos participativos, que dividem a gestão de desenvolvimento sustentável de FN, envolvendo 112 participantes (conforme disposto em tabela abaixo e listas de presença em Anexos 008); totalizando, desde a vigência do atual contrato, 1.099 participantes.

Dia	Reunião	Conselheiros	Ouvintes	Total
5-abr-17	II Reunião Ordinária do Conselho Consultivo da Área de Proteção Ambiental de Fernando de Noronha - APA	18	25	43
5-abr-17	II Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha - PARNAMAR	11	-	11
19-abr-17	Reunião Ordinária do Conselho de Assistência Social do Distrito Estadual de Fernando de Noronha - CASDE	6	-	6
30-mai-17	Reunião Ordinária do Conselho de Assistência Social do Distrito Estadual de Fernando de Noronha - CASDE	9	-	9
7-jun-17	III Reunião Ordinária do Conselho Consultivo da Área de Proteção Ambiental de Fernando de Noronha - APA	20	-	20
7-jun-17	III Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha - PARNAMAR	18	-	18
12-jun-17	Reunião Ordinária do Conselho de Assistência Social do Distrito Estadual de Fernando de Noronha - CASDE	5	-	5
TOTAL		87	25	112

Item 3.2.

Descrição do Item: Participação de processos nacionais e internacionais.

Ação de desenvolvimento contínuo por meio da produção de textos e discussões, sendo que no período do relatório o Projeto Golfinho Rotador apresentou um trabalho no X Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro, que ocorreu entre 21 e 24 de junho de 2017 em Rio Grande (RS) (Anexo 009).

Item 4.1.

Descrição do Item: Formação de líderes para a causa ambiental.

No período de 03 a 10 de junho de 2017 foi realizada a Semana do Meio Ambiente. Procurando o resgate e a integração do espaço, da história e das relações que envolvem uma comunidade, uma grande contribuição para o desenvolvimento de educação ambiental nas escolas é a possibilidade que os trabalhos de campo oferecem, ou seja, a exploração do potencial educativo que algumas áreas naturais ou modificadas pelo homem oferecem, dentro ou fora da área urbana. Com o objetivo de despertar os alunos para realização de ações que contribuam na preservação e conservação da ilha, e também sensibilizar toda a comunidade de Fernando de Noronha a estar junto a Escola nessa questão de grande importância para o Arquipélago foram realizadas oficinas junto aos alunos da escola.

As oficinas visaram estimular a formação de consciência que promova a minimização do consumo e o incentivo ao descarte sustentável de resíduos, e incentivar a participação na comunidade através de ações socioambientais.

Os temas principais foram resíduos sólidos e flora de Fernando de Noronha, sendo desenvolvidas 16 oficinas com 347 alunos da Escola de Referência em Ensino Médio Arquipélago Fernando de Noronha (Anexos 010).

Oficina formação de líderes ambientais FN			
Data	Oficina	Série	Participantes
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	1º ano A	23
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	1º ano B	23
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	2º ano A	27
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	2º ano B	26
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	3º ano A	19
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	3º ano B	19
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	4º ano	30
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	5º ano	25
6-jun-17	Separação de resíduos sólidos	6º ano	30
7-jun-17	Flora de Fernando de Noronha	6º ano	26
7-jun-17	Flora de Fernando de Noronha	7º ano	24
7-jun-17	Flora de Fernando de Noronha	8º ano	22
7-jun-17	Flora de Fernando de Noronha	9º ano	22
8-jun-17	Expedição à Ilha Rata	1º médio	12
9-jun-17	Expedição à Ilha Rata	2º médio	12
10-jun-17	Expedição à Ilha Rata	3º médio	7
TOTAL			347



Figura 09 – Expedição à Ilha Rata.

Item 4.2.

Descrição do Item: Circuito Local de Surf Golfinho Rotador / Petrobras.

Ação não prevista no período deste relatório, sendo que já foram realizados os três circuitos previstos para este contrato nos períodos do 1º, 4º e 6º relatório.

Item 5.1.

Descrição do Item: Realização de oficinas ambientais com os alunos da Escola AFN.

Foram desenvolvidas 32 oficinas ambientais com os alunos da Escola Arquipélago Fernando de Noronha e 3 reuniões com professores (Anexos 011).

As temáticas das oficinas foram o protagonismo e a mobilização social. Por meio de exemplos da organização do Reino Animal, destacou-se como os animais se mobilizam por um objetivo comum, mostrando as formas de organização, união de grupos e resultado final.

Também foram realizadas expedições, nas quais foram gravados vídeos com solicitações e pedidos coletivos dos alunos para melhor gestão escolar e de Fernando de Noronha. Estes vídeos serão apresentados nas reuniões dos conselhos de Fernando de Noronha.

Oficinas ambientais			
Data	Temática	Série	Participantes
16-mai-17	Eu protagonista	2º ano A	19
16-mai-17	Eu protagonista	2º ano B	21
17-mai-17	Eu protagonista	1º ano médio	14
17-mai-17	Eu protagonista	3º ano médio	12
18-mai-17	Eu protagonista	1º ano A	18
18-mai-17	Eu protagonista	1º ano B	19
18-mai-17	Eu protagonista	3º ano B	15
18-mai-17	Eu protagonista	EJA	15
19-mai-17	Eu protagonista	4º ano	35
19-mai-17	Eu protagonista	2º ano médio	9
22-mai-17	Eu protagonista	3º ano A	14
22-mai-17	Eu protagonista	6º ano	32
22-mai-17	Eu protagonista	8º ano	22
23-mai-17	Eu protagonista	5º ano	27
23-mai-17	Eu protagonista	7º ano	28
23-mai-17	Eu protagonista	9º ano	24
1-jun-17	Mobilização Social	5º ano	24
1-jun-17	Mobilização Social - Expedição	5º ano	26
2-jun-17	Mobilização Social	2º ano B	26
2-jun-17	Mobilização Social - Expedição	2º ano B	26
2-jun-17	Mobilização Social	3º ano B	16
2-jun-17	Mobilização Social - Expedição	3º ano B	16
15-jun-17	Mobilização Social	3º ano A	15
15-jun-17	Mobilização Social - Expedição	3º ano A	15
15-jun-17	Mobilização Social	4º ano	24
15-jun-17	Mobilização Social - Expedição	4º ano	24
16-jun-17	Mobilização Social	1º ano A	17
16-jun-17	Mobilização Social - Expedição	1º ano A	17
16-jun-17	Mobilização Social	1º ano B	17
16-jun-17	Mobilização Social - Expedição	1º ano B	17
16-jun-17	Mobilização Social	2º ano A	20
16-jun-17	Mobilização Social - Expedição	2º ano A	20
TOTAL			644

Oficinas ambientais Reunião com professores	
Data	Participantes
10-mai-17	5
11-mai-17	5
16-mai-17	8
TOTAL	18



Figura 10 – Oficina Ambiental – Mobilização Social.

Item 6.1.

Descrição do Item: Disponibilização de publicações técnicas e científicas em ambiente digital (Rede Biomar).

O Projeto Golfinho Rotador mantém em seu site links para os sites dos parceiros da Rede Biomar.



Figura 11 – Site Projeto Golfinho Rotador com atalhos para os links dos parceiros da Rede Biomar.



Figura 12 – Site Projeto Golfinho Rotador com atalhos para as publicações dos parceiros da Rede Biomar.

Item 6.2.

Descrição do Item: Manutenção, atualização e qualificação do Portal I3GEO, atendendo as demandas do MMA (Rede Biomar).

As bases de dados georreferenciadas do Projeto Golfinho Rotador está organizada e as informações sistematizadas na forma de mapas temáticos, com atualização periodicamente e disponibilizadas através do Portal I3Geo do MMA, melhor detalhado no item 2.2.

Item 7.1.

Descrição do Item: Acompanhamento de processos nacionais e internacionais de interesse para gestão e a conservação da biodiversidade marinha (Rede Biomar).

Participação da gestão participativa das Unidades de Conservação de Fernando de Noronha por meio de 7 reuniões de conselhos participativos (CONTUR/FN, APA e Parnamar-FN), envolvendo 112 participantes (conforme listas de presença em Anexos 012).

Item 7.2.

Descrição do Item: Realização de evento de diálogo e reflexão sobre conservação marinha no Brasil, apresentando "Melhores Práticas": Turismo Sustentável (Rede Biomar).

Ação já ocorreu e foi registrada no período do 2º relatório.

Item 8.1.

Descrição do Item: Ações de capacitação/formação voltadas para o protagonismo juvenil (Rede Biomar).

Ação já ocorreu e foi registrada no período do 3º relatório.

Item 8.2.

Descrição do Item: Integração de ações de sensibilização e educação ambiental (Rede Biomar).

Ação com desenvolvimento contínuo ao longo dos três anos do projeto, sendo que no período deste relatório, a orientação à visitação para observação de golfinhos foi realizada em 16 palestras do PGR no Centro de Visitantes do Projeto Tamar/ICMBio (conforme listas de presença em Anexos 013).

Item 8.3.

Descrição do Item: Workshop de Educação Ambiental (Rede Biomar).
Ação já ocorreu e foi registrada no período do 1º relatório.

Item 8.4.

Descrição do Item: Comunicação de ações de conservação da biodiversidade marinha à sociedade (Rede Biomar).
Ação já ocorreu e foi registrada no período do 3º relatório.

Item 8.5.

Descrição do Item: Filme de animação infantil 3D e videoclipe sobre os bichos do BIOMAR (Rede Biomar).
Ação já realizada sobre responsabilidade do Projeto Jubarte.

Item 8.6.

Descrição do Item: Produção de conteúdo sobre Rede BIOMAR e Petrobras para totens multimídia (Rede Biomar).
Ação já realizada e registrada no período do 2º relatório.

Item 8.7.

Descrição do Item: Desenvolvimento e produção de aplicativo do tipo "Jogo Aquaplay" com animais da Rede Biomar (Rede Biomar).
Ação já realizada sobre responsabilidade do Projeto Tamar.

Item 9.1.

Descrição do Item: Capacitação de pessoas da comunidade local para atuar no turismo sustentável (Rede Biomar).
Ação já realizada e registrada no período do 4º relatório.

Item 10.1.

Descrição do Item: Aprimorar a gestão por troca de experiências entre projetos (Rede Biomar).
As visitas técnicas entre os projetos já ocorreram nos períodos do 1º e 2º relatórios.

Complementação da Questão 33: Participação democrática e controle social.

O Projeto Golfinho Rotador é membro permanente e atuante de 5 conselhos que auxiliam na regulamentação e desenvolvimento das questões socioambientais de Fernando de Noronha. Os conselhos dos quais o Projeto Golfinho Rotador participa são:

1. Conselho Gestor da APA-FN – formado por órgãos governamentais e não governamentais em prol do desenvolvimento sustentável da Área de Proteção Ambiental de Fernando de Noronha (APA-FN). O Projeto Golfinho Rotador é representado neste conselho pelo coordenador institucional Flávio José de Lima Silva e pela coordenadora executiva Priscila Izabel Alves Pereira de Medeiros. O coordenador do Projeto Golfinho Rotador José Martins da Silva Junior também é membro do conselho;
2. Conselho Gestor do Parnamar-FN – formado por órgãos governamentais e não governamentais em prol da preservação do Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha (Parnamar-FN). O Projeto Golfinho Rotador é representado neste conselho pelo coordenador institucional Flávio José de Lima Silva e pela coordenadora executiva Priscila Izabel Alves Pereira de Medeiros. O coordenador do Projeto Golfinho Rotador José Martins da Silva Junior também é membro do conselho;
3. Conselho Noronhense de Turismo – formado por órgãos governamentais e não governamentais em prol do desenvolvimento do turismo sustentável em Fernando de Noronha. O Projeto Golfinho Rotador é representado neste conselho pela coordenadora de sustentabilidade e educação ambiental Cynthia Gerling de Oliveira. O coordenador do Projeto Golfinho Rotador José Martins da Silva Junior também é membro do conselho;
4. Conselho de Assistência Social de Fernando de Noronha – formado por órgãos governamentais e não governamentais em prol do bem estar social da comunidade noronhense. O Projeto Golfinho Rotador é representado pela coordenadora executiva Priscila Izabel Alves Pereira de Medeiros;
5. Conselho de Educação de Fernando de Noronha – formado por órgãos governamentais e não governamentais em prol de melhorias na qualidade da educação. O Projeto Golfinho Rotador é representado neste conselho pela coordenadora executiva Priscila Izabel Alves Pereira de Medeiros.

Até o período deste relatório, os 4 representantes do Projeto Golfinho Rotador participaram de 58 reuniões destes cinco conselhos.