

## **Relatório Técnico Semestral**

**Projeto de Apoio à Pesquisa Marinha e Pesqueira no Rio de Janeiro**



**Período do Relatório:**

**01/06/2018 a 30/11/2018**

**Identificação do Projeto**

<b>Projeto de Apoio à Pesquisa Marinha e Pesqueira no Rio de Janeiro</b>	
<b>Instituição responsável:</b>	Fundo Brasileiro para a Biodiversidade
<b>Termo de Execução do TAC nº</b>	CW 1399277
<b>Localização do Projeto:</b>	Estado do Rio de Janeiro
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a geração e disseminação de conhecimento científico sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional de espécies alvo da pesca; o status dos estoques pesqueiros; o desembarque pesqueiro; e aspectos nutricionais de espécies alvo, visando subsidiar o uso sustentável dos recursos pesqueiros no estado do Rio de Janeiro; bem como contribuir para a recuperação e uso sustentável da sardinha-verdadeira por meio da viabilização de ações propostas no Plano de Gestão dessa espécie enfocando o estado do Rio de Janeiro.
<b>Público-alvo:</b>	<p>Universidades, fundações, instituições de pesquisa, e organizações não governamentais que desenvolvam atividades de pesquisa.</p> <p>Já as ações relacionadas à gestão e uso sustentável da sardinha-verdadeira são direcionadas para universidades, fundações, instituições de pesquisa e organizações governamentais e não governamentais que desenvolvam ações relacionadas aos temas apontados como prioritários dentro do Plano de Gestão da Sardinha-verdadeira.</p> <p>Em ambos os casos a disseminação dos resultados tem ainda como público alvo adicional o mercado consumidor de sardinha-verdadeira e pescados de maneira geral.</p>
<b>Valor investido no período (R\$):</b>	R\$ 4.816.859,85
<b>Responsável pela elaboração do Relatório</b>	<p>Natália Prado Lopes Paz</p> <p>Gerente de Projetos no Funbio</p> <p>natalia.paz@funbio.org.br</p>

### Objetivos específicos, metas e indicadores de efetividade do Projeto

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
<p>Apoiar projetos de pesquisa científica em diversos temas relacionados ao uso sustentável dos recursos pesqueiros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoiar a implementação de pelo menos 10 projetos de pesquisa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de projetos de pesquisa apoiados</li> <li>▪ Número de publicações decorrentes das pesquisas apoiadas</li> <li>▪ Número de teses, dissertações e afins decorrentes das pesquisas apoiadas</li> </ul>
<p>Apoiar projetos de pesquisa científica que contribuam para a implementação do Plano de Gestão da Sardinha-verdadeira</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoiar a implementação de pelo menos 2 projetos de pesquisa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de projetos de pesquisa apoiados</li> <li>▪ Número de publicações decorrentes das pesquisas apoiadas</li> <li>▪ Número de teses, dissertações e afins decorrentes das pesquisas apoiadas</li> </ul>
<p>Divulgar as ações do Projeto e disseminar o conhecimento adquirido por meio de uma ampla estratégia de comunicação</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Divulgação do Projeto na região alvo e em fóruns relevantes</li> <li>▪ Realização de 2 seminários</li> <li>▪ Realização de seminário de validação dos resultados</li> <li>▪ Publicação de artigos científicos</li> <li>▪ Sistematização e elaboração de material sobre os resultados dos projetos de pesquisa para o público em geral</li> <li>▪ Produção de vídeo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de apresentações sobre o Projeto</li> <li>▪ Número de seminários realizados</li> <li>▪ Número de participantes nos seminários</li> <li>▪ Número de artigos acadêmicos publicados</li> <li>▪ Material sobre os resultados dos projetos de pesquisa elaborado</li> <li>▪ Produção de vídeo sobre o Projeto</li> </ul>

## 1. Sumário executivo

O presente relatório consolida as atividades do sexto semestre de execução do Projeto de Apoio à Pesquisa Marinha e Pesqueira no Rio de Janeiro, relacionado ao Termo de Execução do TAC nº CW1399277, assinado pela Chevron Brasil Upstream Frade Ltda. (Chevron) e pelo Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (Funbio).

Conforme previsto, a quarta e última parcela, no valor de R\$ 8.243.117,18 (oito milhões, duzentos e quarenta e três mil, cento e dezessete reais e dezoito centavos), foi depositada na conta do Projeto em 27 de novembro de 2018, alcançando o valor total de R\$ 30.453.467,79 (trinta milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e setenta e nove centavos) para a execução das atividades.

Além disso, na mesma data foi feito o quarto depósito referente à correção monetária, no valor de R\$ 3.008.714,69 (três milhões, oito mil, setecentos e catorze reais e sessenta e nove centavos), totalizando R\$ 8.864.963,93 (oito milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e três reais e noventa e três centavos) recebidos, os quais ainda terão a sua destinação definida.

Portanto, o valor acumulado depositado na conta do Projeto foi de R\$ 39.318.431,72 (trinta e nove milhões, trezentos e dezoito mil, quatrocentos e trinta e um reais e setenta e dois centavos). Tendo em vista que todos os recursos recebidos foram aplicados em CDB (Certificado de Depósito Bancário), até 30 de novembro de 2018 foram gerados recursos de rendimentos líquidos no valor de R\$ 2.019.695,05 (dois milhões, dezenove mil, seiscentos e noventa e cinco reais e cinco centavos).

Durante o período o acompanhamento dos quinze subprojetos selecionados pelas Chamadas de Projetos nº 02/2016, 03/2016 e 05/2016 foi continuado, o que incluiu o recebimento e análise das relatorias técnicas e financeiras periódicas, totalizando vinte e dois relatórios, bem como a realização de dez visitas de monitoramento para verificação e acompanhamento *in loco* da implementação dos subprojetos.

Destaca-se a interrupção do apoio a um dos subprojetos. Por outro lado, duas instituições que tiveram suas propostas aprovadas na chamada 05/2016 foram convidadas a rerepresentar seus projetos, obedecendo aos novos critérios, de tempo e valor, levantados pela Câmara Técnica. Também foi aberta uma chamada interna para incremento de valor e de atividades em alguns dos subprojetos que estão em andamento.

A seguir, serão apresentadas em detalhes as etapas cumpridas no sexto semestre de realização do Projeto.

## 2. Resultados alcançados

Para o sexto semestre de atividades, foi dada continuidade às atividades previstas no Plano de Trabalho, detalhadas a seguir:

### A. Reuniões com a Câmara Técnica

Foram realizadas três reuniões com a Câmara Técnica, a primeira em 13 de junho e as demais em 26 de outubro de 2018, considerando que nesse dia foi tratado de um assunto na parte da manhã, específico para parte dos conselheiros, e outros durante a tarde. Dentre os diversos temas tratados, detalharemos, abaixo, os que mais se destacaram e os encaminhamentos para cada um deles.

#### A.1 Subprojeto "Estudo da bioecologia e do bycatch de cavalos-marinhos (Singnathidae: *Hippocampus*) com vistas ao manejo sustentável no estado do Rio de Janeiro"

Este subprojeto já havia sido pauta junto à Câmara Técnica logo após a primeira visita de monitoramento, quando foi apresentada e aceita uma reformulação em seu escopo. Na reunião do dia 13 de junho, o Funbio relatou novos problemas encontrados na condução do mesmo, os quais foram evidenciados nas relatorias técnicas e financeiras e na segunda visita *in loco*, realizada nos dias 4 e 5 de junho de 2018.

A Câmara Técnica recomendou que fosse contratado um consultor *ad hoc* para acompanhar o Funbio em um próximo monitoramento *in loco*, para analisar tecnicamente o andamento do subprojeto e embasar a decisão sobre a continuidade ou não do apoio. Assim, foi contratado o consultor Raphael Macieira, especializado em biologia de organismos marinhos, com amplo conhecimento sobre pesquisa com ictiofauna, metodologias de trabalho e elaboração e execução de projetos ambientais.

A terceira visita à instituição foi realizada entre os dias 12 a 14 de setembro, na sede da instituição, localizada em Ipojuca, no litoral sul de Pernambuco. Com base na relatoria de monitoramento e no parecer elaborado pelo consultor *ad hoc*, os membros da Câmara Técnica se posicionaram a favor da interrupção do apoio ao projeto, o que foi oficializado em 14 de novembro.

#### A.2 Chamada de Projetos 05/2016 – Uso de recursos de rendimentos

Conforme mencionado no item A.1, em abril de 2018 já havia mais de um milhão e seiscentos mil reais de rendimentos acumulados. Como possibilidade para o uso desses recursos, na reunião do dia 13 de junho, o Funbio apresentou à Câmara Técnica a lista de propostas classificadas na Chamada de Projetos nº 05/2016 que não receberam o apoio por falta de recursos disponíveis na época.

Ficou decidido que o Funbio entraria em contato com os três primeiros classificados na lista de espera para verificar se havia o interesse em enviar um projeto reformulado, com valor de até R\$ 1 milhão e prazo máximo de 24 meses. Sendo assim, o Funbio realizou uma análise para identificar se haveria sobreposição de atividades entre essas propostas e as pesquisas já em andamento.

Dentre os quatro primeiros projetos da lista de espera, apenas o segundo e o terceiro foram selecionados para readequarem suas propostas, pois um deles apresentava sobreposição de atividades com um dos subprojetos já em andamento e o outro não seria viável pelo fato de o coordenador não residir mais no Brasil. No dia 14 de agosto, o Funbio entrou em contato com os proponentes e solicitou que, caso tivessem interesse, enviassem novas propostas até 30 de agosto.

Os dois projetos foram reapresentados, sendo um deles de responsabilidade da Associação Amigos do Museu Nacional, intitulado “Enfoque ecotrófico e socioeconômico como ferramentas para subsidiar ações de manejo dos recursos pesqueiros”, e o outro da Fundação Educacional Ciência e Desenvolvimento, com o nome “Mecanismos Reguladores da Produção Pesqueira nos Sistemas Lagunares do Leste Fluminense: estado atual e cenários futuros”. As propostas foram verificadas pelo Funbio e encaminhadas para a análise da Câmara Técnica.

Devido à necessidade de tratar sobre diversos outros assuntos, optou-se pela realização da análise das propostas pela Câmara Técnica de forma presencial, o que ocorreu no 26 de outubro de 2018, na parte da manhã. Como resultado, ambas as propostas foram consideradas aprovadas com condicionantes, porém, até então, havia recursos para apoiar apenas a mais bem colocada.

Na reunião realizada no mesmo dia, porém à tarde e com a participação dos membros da Câmara Técnica da Sardinha-Verdadeira, foi discutido o direcionamento de todo o recurso excedente do Projeto. Verificou-se que, com o cancelamento de um subprojeto, que descomprometeria aproximadamente setecentos mil reais, e com o aumento do valor de rendimentos na conta, que já alcançava mais de um milhão e novecentos mil reais em outubro de 2018, ambas as propostas poderiam ser apoiadas.

No dia 1º de novembro foram enviados e-mails para as duas instituições com a listagem dos documentos faltantes para o recebimento do apoio e com o encaminhamento das cartas nº 780 e 781/2018 com a indicação das condicionantes. Ambas as instituições cumpriram o prazo máximo de 15 dias para apresentação das propostas reformuladas, as quais foram enviadas para a Câmara Técnica e aprovadas por todos. Assim que todos os documentos forem recebidos, os contratos de apoio serão celebrados.

### **A.3 Chamada Interna de Extensão**

Mesmo com o comprometimento de quase dois milhões de reais com as duas propostas da Chamada de Projetos 05/2016 aprovadas, considerando a sobra dos recursos de rendimentos e o valor não desembolsado ao subprojeto que foi cancelado, ainda havia mais de seiscentos mil reais disponíveis. Para esse montante, a Câmara Técnica, ainda na reunião o dia 26 de outubro, sugeriu a abertura de uma chamada interna para extensão do apoio a alguns subprojetos em andamento.

Foram estabelecidos dois critérios para a seleção dos subprojetos que poderiam ter a oportunidade de apresentar propostas, com o intuito de dar a oportunidade apenas para os que estão sendo melhor executados. São eles: eliminar projetos que atingiram 2/3 do tempo proposto inicialmente e não executaram pelo menos 50% dos recursos totais do projeto; e eliminar projetos que não estejam em dia com as relatorias técnica e/ou financeira periódicas. Além disso, decidiu-se que as propostas

deveriam ser de até duzentos a duzentos e cinquenta mil reais e poderiam exceder em até seis meses o fim do prazo original.

A partir dos critérios citados, foi feita uma análise dos quinze projetos apoiados, estando oito deles aptos a concorrer a este apoio extra. No dia 05 de novembro, todos os que foram pré-selecionados receberam uma mensagem de e-mail com o convite para envio de proposta e os modelos dos documentos que deveriam ser enviados, sendo o dia 05 de dezembro o prazo máximo para retorno.

#### **A.4 Seminário de Pesquisa Marinha e Pesqueira**

O 1º Seminário de Pesquisa Marinha e Pesqueira é uma das atividades previstas no terceiro objetivo do Projeto e foi tema das reuniões com a Câmara Técnica de junho e de outubro, quando foram discutidos, dentre outros aspectos, o local e a duração mais apropriados, os objetivos do encontro e o número esperado de participantes. Apesar da realização deste evento não ter ocorrido em 2018, conforme esperado, várias providências já foram tomadas e a expectativa é de que ele ocorra no final de março de 2019.

Como resultado da conversa, ficou decidido que o seminário deveria ser realizado no Rio de Janeiro, já que a equipe da maioria dos subprojetos está concentrada nesse estado, e, de preferência, na região da Barra da Tijuca ou do Recreio dos Bandeirantes, por serem locais mais afastados do centro da cidade, o que favoreceria a imersão dos participantes. A ideia é que o evento tenha a duração de três dias e que ocorra em um hotel, onde todos os participantes ficarão hospedados.

O objetivo deste encontro é promover a interação entre as equipes técnicas dos subprojetos apoiados, com apresentações seguidas de discussões e dinâmicas, possibilitando a troca de conhecimento e um pensamento conjunto para a melhor estruturação dos resultados de cada pesquisa e do Projeto como um todo. Para isso, serão convidadas até cinco pessoas de cada subprojeto, sendo a vinda de até três delas custeadas pelo Projeto e as demais pelo próprio subprojeto. Portanto, contanto com a equipe dos projetos de pesquisa, dos membros da Câmara Técnica e dos representantes do Funbio, da Chevron e demais atores envolvidos, espera-se a presença de 80 a 100 pessoas.

Foi recomendada a contratação de um profissional para idealizar o formato do evento, sendo responsável não apenas pelo planejamento da dinâmica a ser adotada como também pela mediação das discussões. Também foi levantada a importância de o contratado se aprofundar sobre as atividades e os objetivos de cada subprojeto de pesquisa apoiado, sendo necessário, portanto, alguém com conhecimento sobre métodos de pesquisa em biologia marinha e aspectos socioeconômicos da pesca, tendo experiência na elaboração e execução de projetos ambientais. Por ser necessário um profissional com esse conhecimento específico, os membros da Câmara Técnica indicaram alguns especialistas para serem contatados. Sendo assim, o Funbio elaborou o Termo de Referência para esta contratação e iniciou o contato com os mesmos, por e-mail e telefone.

Cabe ressaltar que no período também foram contratadas empresas que confeccionaram materiais de divulgação para serem distribuídos durante o evento. Foram produzidas cem mochilas personalizadas, contendo a logo do projeto e etiqueta com a barra de parceiros, cento e sessenta copos reutilizáveis e duzentos blocos para anotação. Além disso, houve avanços com relação à contratação de hospedagem

e alimentação para os participantes do seminário. O Funbio fez contato prévio com alguns hotéis da região, elaborou a especificação do serviço e o seu setor de compras e contratações está dando prosseguimento a esta solicitação.

## **B. Monitoramento dos Subprojetos Apoiados**

Entre os meses de junho a novembro de 2018 foram realizadas dez visitas de monitoramento *in loco* aos subprojetos apoiados, sendo quatro delas complementares ao acompanhamento feito no semestre anterior. Durante as visitas, foram conferidos os resultados técnicos atingidos e os documentos referentes aos gastos das últimas prestações de contas. Além disso, foram apresentadas as novas ferramentas de acompanhamento dos subprojetos e explicada a importância de sempre revisarem seus planejamentos para preverem possíveis necessidades de ajustes nos insumos, atividades e prazos estabelecidos.

- 04 a 06/06/2018 - 2º Monitoramento – “Estudo da bioecologia e do bycatch de cavalos-marinhos (Syngnathidae: *Hippocampus*) com vistas ao manejo sustentável no estado do Rio de Janeiro”;
- 19 a 21/06/2018 - 1º Monitoramento (visita complementar) – “Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Norte Fluminense – PMAP Norte Fluminense”;
- 28 e 29/06/2018 - 2º Monitoramento – “MULTIPESCA: Ciência para a sustentabilidade da pesca, pescado e pescadores do Rio de Janeiro”;
- 28 e 29/06/2018 - 2º Monitoramento (visita complementar) – “Projeto Costões Rochosos: Ecologia, Impactos e Conservação nas Regiões dos Lagos e Norte Fluminense”;
- 05 e 06/07/2018 - 2º Monitoramento – “Projeto SARDINHA: Apoio técnico-científico ao plano de gestão para o uso sustentável da sardinha-verdadeira no sudeste do Brasil”;
- 14/06/2017 - 2º Monitoramento (visita complementar) – “Análise química de otólitos como ferramentas para a identificação de estoques pesqueiros, migração e conectividade entre habitats na costa do Rio de Janeiro”;
- 13 a 15/08/2018 - 2º Monitoramento (visita complementar) – “Mulheres na pesca: mapa de conflitos socioambientais em municípios do norte fluminense e das baixadas litorâneas”;
- 12 a 14/09/2018 - 3º Monitoramento – “Estudo da bioecologia e do bycatch de cavalos-marinhos (Syngnathidae: *Hippocampus*) com vistas ao manejo sustentável no estado do Rio de Janeiro”;
- 20 e 21/09/2018 - 3º Monitoramento – “Projeto Bonito: ecologia e socioeconomia da pesca de *Katsuwonus pelamis* na costa do Rio de Janeiro visando a avaliação de estoque, o manejo sustentável e sua utilização na alimentação escolar”; e
- 21 a 23/11/2018 - 3º Monitoramento – “Saúde e Conservação dos Habitats Coralíneos da Armação dos Búzios”.



### C. Relatorias Semestrais dos Projetos Apoiados

Neste semestre foram recebidas dezoito prestações de contas e relatorias técnicas, estando catorze aprovadas e quatro em processo de análise. Além disso, neste período foram aprovadas quatro relatorias enviadas anteriormente.

De acordo com as regras estabelecidas no Manual de Execução de Projetos, o Relatório de Acompanhamento Físico-Financeiro e o Relatório Técnico de Resultados do Projeto podem ser entregues quando é atingida a execução de ao menos 70% dos recursos em caixa ou quando é completado o período de seis meses desde a última prestação de contas, o que ocorrer primeiro. No caso de não ser executado o percentual mínimo exigido para o próximo desembolso de recursos, devem ser apresentadas relatorias complementares.

Nas tabelas a seguir são apresentados todos os projetos apoiados e as informações sobre as relatorias entregues, assim como os valores e as datas dos desembolsos realizados desde o início de cada um deles.

Subprojetos selecionados na Chamada Funbio nº 02/2016	Prestação de Contas	Desembolso de Recursos
"MULTIPESCA: Ciência para a sustentabilidade da pesca, pescado e pescadores do Rio de Janeiro"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 616.612,24 (25/10/2016) 2º R\$ 344.431,67 (14/02/2018) 3º R\$ 319.275,00 (10/09/2018)
"A contribuição de espécies subexploradas na manutenção da biodiversidade marinha e sua transformação em recurso pesqueiro sustentável: uma abordagem interdisciplinar em Eco-Nutrição"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada 4ª Relatoria - Em análise	1º (a) R\$ 238.571,55 (25/10/2016) 1º (b) R\$ 925.484,00 (15/05/2017) 2º R\$ 144.697,80 (29/09/2017) 3º - R\$ 129.570,00 (02/07/2018)
"Projeto Bonito: ecologia e socioeconomia da pesca de <i>Katsuwonus pelamis</i> na costa do Rio de Janeiro visando a avaliação de estoque, o manejo sustentável e sua utilização na alimentação escolar"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria (complementar) - Aprovada 4ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 576.367,14 (12/09/2016) 2º R\$ 602.182,24 (04/07/2018)
"Ecorais - Saúde e Conservação dos Habitats Coralíneos da Armação dos Búzios"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 658.932,00 (15/08/2016) 2º R\$ 326.420,00 (23/08/2017) 3º R\$ 367.480,00 (16/03/2018) 4º R\$ 317.850,00 (29/08/2018)
"Estudo da bioecologia e do bycatch de cavalos-marinhos (Singnathidae: <i>Hippocampus</i> ) com vistas ao manejo sustentável no estado do Rio de Janeiro"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada 4ª Relatoria (complementar) - Incompleta	1º R\$ 375.756,17 (17/08/2016) 2º R\$ 363.743,00 (28/11/2017) Apoio cancelado

Subprojetos selecionados na Chamada Funbio nº 03/2016	Prestação de Contas	Desembolso de Recursos
"Projeto SARDINHA: Apoio técnico-científico ao plano de gestão para o uso sustentável da sardinha-verdadeira no sudeste do Brasil"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria (complementar) - Aprovada 4ª Relatoria (complementar) - Aprovada	1º R\$ 110.964,00 (27/09/2016) 2º R\$ 255.064,00 (02/08/2018)
"MULTISAR – uma abordagem multidisciplinar sobre a sardinha-verdadeira ( <i>Sardinella brasiliensis</i> )"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria (complementar) - Em análise 4ª Relatoria (complementar) - Em análise	1º R\$ 167.096,00 (09/09/2016) 2º R\$ 731.176,00 (17/11/2017)

Subprojetos selecionados na Chamada Funbio nº 05/2017	Prestação de Contas	Desembolso de Recursos
"O Controle do Coral Sol e a Conservação Marinha"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 764.804,99 (02/03/2017) 2º R\$ 387.429,00 (03/03/2018) 3º R\$ 398.609,00 (12/09/2018)
"Projeto Costões Rochosos: Ecologia, Impactos e Conservação nas Regiões dos Lagos e Norte Fluminense"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada	1º R\$ 860.293,73 (13/03/2017)
"Mulheres na pesca: mapa de conflitos socioambientais em municípios do norte fluminense e das baixadas litorâneas"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 380.093,28 (18/04/2017) 2º R\$ 418.270,62 (29/11/2018)
"Análise química de otólitos como ferramentas para a identificação de estoques pesqueiros, migração e conectividade entre habitats na costa do Rio de Janeiro"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria (complementar) - Aprovada 4ª Relatoria (complementar) - Em análise	1º (a) R\$ 271.041,85 (22/03/2017) 1º (b) R\$ 720.000,00 (18/08/2017)
"Projeto Costão Rochoso - Subsídios para o Plano de Manejo da RESEXMar de Arraial do Cabo"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 641.984,00 (23/03/2017) 2º R\$ 247.424,00 (20/03/2018) 3º R\$ 201.434,00 (23/10/2018)
"Avaliação de Impacto Social: Uma leitura crítica sobre os impactos de empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás sobre as comunidades pesqueiras artesanais situadas nos municípios costeiros do Rio de Janeiro"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 382.980,98 (30/03/2017) 2º R\$ 308.509,98 (08/06/2018)
"Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Norte Fluminense – PMAP Norte Fluminense"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º R\$ 518.514,15 (27/03/2017) 2º R\$ 412.196,65 (03/04/2018)

"Bioacumulação e exposição a hidrocarbonetos petrogênicos e contaminantes orgânicos em pescado: estudo de caso da sardinha-verdadeira ( <i>Sardinella brasiliensis</i> ) no Estado do Rio de Janeiro – projeto PetroSardinha"	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada	1º R\$ 317.932,24 (02/03/2017) 2º R\$ 116.822,81 (25/07/2018)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

#### D. Termos Aditivos a Contratos de Apoio

Neste período, três contratos de apoio venceram, dois em agosto e um em setembro. Em todos os casos, se fez necessária a formalização de termos aditivos para ampliação dos prazos contratuais, seja por não conclusão de todas as atividades propostas ou por sobra de recursos. Para ambas as situações, foi exigida a atualização do Cronograma de Execução Física e do Cronograma Físico-Financeiro e, para a segunda, foi adicionalmente solicitada uma carta com a proposição de novas atividades para uso dos recursos remanescentes.

Por se tratar das primeiras solicitações de termos aditivos, esta questão foi discutida junto à Câmara Técnica na reunião do dia 13 de junho. Nessa ocasião, ficou decidido que o Funbio terá autonomia para aprovar as propostas de aditivo de prazo e para uso de recursos de rendimentos da conta dos subprojetos, desde que sejam mantidas as linhas de pesquisa que já vinham sendo desenvolvidas. Em caso de dúvidas ou de proposição de ações que se distanciem do escopo inicial, o Funbio poderá consultar os membros da Câmara Técnica.

Os subprojetos que se enquadraram nesse contexto e as justificativas para a celebração dos termos aditivos são colocados abaixo.

- "Projeto Ecorais: Saúde e Conservação dos Habitats Coralíneos da Armação dos Búzios": O contrato de apoio nº 062/2016 venceu em 03 de agosto de 2018 e, apesar de ter alcançado todos os resultados esperados, houve sobra de recursos. Sendo assim, o Instituto Brasileiro de Biodiversidade (BRBIO), instituição responsável pela execução deste subprojeto, enviou uma carta para o Funbio propondo algumas atividades para a utilização dos recursos excedentes. Em linhas gerais, foram propostas a continuação de algumas atividades de campo e a divulgação dos resultados obtidos durante os 24 meses de execução. Os questionamentos feitos pelo Funbio e pelos membros da Câmara Técnica foram esclarecidos e, no dia 31 de junho, foi celebrado o termo aditivo para a extensão do prazo do contrato em seis meses, com vigência até 03 de fevereiro de 2019.
- "Bioacumulação e exposição a hidrocarbonetos petrogênicos e contaminantes orgânicos em pescado: estudo de caso da sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*) no Estado do Rio de Janeiro – projeto PetroSardinha": O contrato de apoio nº 009/2017 venceu no dia 23 de agosto de 2018, porém, até essa data as atividades propostas não haviam sido finalizadas, devido ao atraso para a realização do cruzeiro de amostragem, o qual estava vinculado ao subprojeto citado em seguida. As justificativas e os documentos apresentados foram aprovados pelo Funbio e, no dia 23 de agosto, foi celebrado o termo aditivo para a extensão do prazo do contrato em doze meses, com vigência até 23 de agosto de 2019.

- "MULTISAR – uma abordagem multidisciplinar sobre a sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*)": O contrato de apoio nº 083/2016 venceu no dia 09 de setembro de 2018, e, assim como foi mencionado para o subprojeto acima, as atividades propostas não foram concluídas devido ao atraso para a realização do cruzeiro de amostragem. Os atrasos foram decorrentes da necessidade de realização de reparos no navio e do período de safra da sardinha-verdadeira, de forma que ele não pôde ser evitado. O coordenador do subprojeto solicitou a extensão do prazo, porém, devido à demora para a realização de ajustes nos documentos, o termo aditivo ao contrato será celebrado com data retroativa no início do próximo semestre e incorporado à próxima relatoria semestral a ser enviada para a Chevron.

## **E. Divulgação do Projeto**

A divulgação das ações e resultados alcançados pelo Projeto continua sendo feita por meio da página do site do Funbio na internet: [https://www.funbio.org.br/programas\\_e\\_projetos/pesquisa-marinha/](https://www.funbio.org.br/programas_e_projetos/pesquisa-marinha/), a qual foi acessada por 440 pessoas neste semestre, e pelas diferentes redes sociais da instituição.

A página do Funbio no Facebook conta com cerca de 19 mil seguidores e, no Instagram, mais de 8 mil. Ao todo foram feitas seis publicações do Projeto no Facebook, com alcance orgânico de mais de três mil pessoas, e um post no Instagram, com alcance de mais de mil e setecentas pessoas. As publicações estão relacionadas às diversas atividades desenvolvidas pelas instituições apoiadas.

Visando promover a divulgação do Projeto e de seus resultados de forma mais ampla, foi iniciado o processo de contratação de serviço para elaborar um Plano de Comunicação. O Funbio elaborou o termo de referência e entrou em contato com diversos profissionais da área de comunicação. Após a avaliação das propostas e a realização de reuniões com os interessados, o Marcello Beltrand foi selecionado e a previsão é de que seu trabalho seja iniciado em janeiro de 2019.

Alguns resultados dos subprojetos começaram a ser compilados pela gerência de projetos do Funbio e o fornecimento de bolsas de estudo e pesquisa se destacou. Até agosto de 2018, foram celebrados cento e oitenta e nove contratos de bolsas de estudo e pesquisa vinculados aos subprojetos. Em números esse apoio correspondeu a R\$2.489.131,71 (dois milhões, quatrocentos e oitenta e nove mil, cento e trinta e um reais e setenta e um centavos).

**F. Quadro de Metas**

Abaixo, um quadro resumo com as ações previstas e os resultados alcançados para cada Objetivo Específico do Projeto:

<b>Objetivo específico</b>	<b>Meta</b>	<b>Ações previstas</b>	<b>Resultados alcançados</b>
Apoiar projetos de pesquisa científica em diversos temas relacionados ao uso sustentável dos recursos pesqueiros	Apoiar a implementação de pelo menos 10 projetos de pesquisa	Acompanhamento da execução dos projetos.	Reapresentação de novas propostas apresentadas na Chamada 05/2016 e abertura de chamada interna para extensão de projetos apoiados.  Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais;  Análise das planilhas de acompanhamento mensal e celebração de alguns termos aditivos aos contratos de apoio.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais e planejamento de seminário.	Realização de três reuniões com a Câmara Técnica dos projetos deste objetivo específico.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Monitoramento <i>in loco</i> de todos os projetos apoiados.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Início dos processos de contratação de serviço para planejamento e moderação do evento, além de hospedagem e alimentação para os participantes.  Foram elaborados materiais de divulgação para serem utilizados no evento.
Apoiar projetos de pesquisa científica que contribuam para a implementação do Plano de Gestão da Sardinha-verdadeira	Apoiar a implementação de pelo menos 2 projetos de pesquisa	Acompanhamento da execução dos projetos.	Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais;  Análise das planilhas de acompanhamento mensal e celebração de alguns termos aditivos aos contratos de apoio.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais e planejamento de seminário.	Realização de duas reuniões com a Câmara Técnica dos projetos deste objetivo específico.

		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Monitoramento <i>in loco</i> de todos os projetos apoiados.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Início dos processos de contratação de serviço para planejamento e moderação do evento, além de hospedagem e alimentação para os participantes.  Foram elaborados materiais de divulgação para serem utilizados no evento.
Divulgar as ações do projeto e disseminar o conhecimento adquirido por meio de uma ampla estratégia de comunicação.	Divulgar o projeto nas regiões-alvo e em fóruns relevantes.	Criação do Plano de Comunicação do Projeto.	Providências para a contratação de serviço para criação do Plano de Comunicação.

### 3. Resultados não alcançados

Para este período estava prevista a realização do primeiro seminário, porém essa atividade foi postergada para o próximo semestre, devido à importância de alinhamento junto à Câmara Técnica, o que foi feito nas reuniões dos dias 13 de junho e 26 de outubro de 2018. A previsão é de que o evento seja realizado em março de 2019.

### 4. Resultados inesperados ou não planejados

Um resultado inesperado foi o cancelamento do apoio a um dos subprojetos, o que foi relatado no item “2 (A.2)” deste relatório.

## 5. Ações previstas para o próximo semestre

Para o próximo semestre estão previstas as seguintes ações para cada Objetivo Específico do projeto:

Objetivo específico	Meta	Ações previstas	Resultados esperados
Apoiar projetos de pesquisa científica em diversos temas relacionados ao uso sustentável dos recursos pesqueiros	Apoiar a implementação de pelo menos 10 projetos de pesquisa	Acompanhamento da execução dos projetos.	Celebração de dois novos contratos de apoio. Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais.	Realização de nova reunião com a Câmara Técnica.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Continuação das visitas de monitoramento aos projetos apoiados.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Realização do primeiro seminário para troca de experiências entre projetos apoiados.
Apoiar projetos de pesquisa científica que contribuam para a implementação do Plano de Gestão da Sardinha-verdadeira	Apoiar a implementação de pelo menos 2 projetos de pesquisa	Acompanhamento da execução dos projetos.	Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais.	Realização de nova reunião com a Câmara Técnica.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Continuação das visitas de monitoramento aos projetos apoiados.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Realização do primeiro seminário para troca de experiências entre projetos apoiados.
Divulgar as ações do projeto e disseminar o conhecimento adquirido por meio de uma ampla estratégia de comunicação.	Divulgar o projeto nas regiões-alvo e em fóruns relevantes.	Criação do Plano de Comunicação do Projeto.	Plano de Comunicação finalizado.