

## **Relatório Técnico Semestral**

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



**Período do Relatório:**

**01/06/20 a 30/11/20**

## 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\$ 1.050.647,44
<b>Responsável pela elaboração do Relatório</b>	<p>Ana Helena Varella Bevilacqua</p> <p>André Aroeira Pacheco</p> <p><a href="mailto:pesquisamarinha@funbio.org.br">pesquisamarinha@funbio.org.br</a></p>

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

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
Apoiar projetos de pesquisa científica em diversos temas relacionados ao uso sustentável dos recursos pesqueiros	<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>
Apoiar projetos de pesquisa científica que contribuam para a implementação do Plano de Gestão da Sardinha-verdadeira	<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>
Divulgar as ações do projeto e disseminar o conhecimento adquirido por meio de uma ampla estratégia de comunicação	<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>
Apoiar e divulgar as ações de projetos de pesquisa que visem a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional de parte das espécies alvos identificadas no PAN Manguezal, além de outras iniciativas, principalmente as que sejam relacionadas à inclusão social e/ou relevantes para orientar políticas públicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoiar a implementação de ao menos 03 subprojetos</li> <li>Sistematização e divulgação das atividades e resultados dos subprojetos</li> <li>Realização de 01 Workshop</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formalização de três contratos de apoio</li> <li>Capacitação de pelo menos três equipes dos subprojetos</li> <li>Análise das relatorias técnicas e financeiras dos subprojetos</li> <li>Divulgação das atividades e resultados de todos os subprojetos nos boletins informativos e em outros fóruns relevantes</li> <li>Participação de ao menos 20 pessoas no Workshop</li> </ul>

## 1. Sumário executivo

O presente relatório consolida as atividades do décimo 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, firmado entre a Chevron Brasil Upstream Frade Ltda. (Chevron) e o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO). Em março de 2019 a Chevron vendeu a sua participação no Campo de Frade para a PetroRio O&G Exploração e Produção de Petróleo Ltda. (PetroRio) e, como consequência, todas as tratativas sobre a execução desta medida compensatória passaram a ser de responsabilidade desta empresa.

O valor total do projeto é 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), o qual foi integralmente transferido pela Chevron para o FUNBIO em quatro parcelas. Além disso, foram depositados R\$ 8.864.963,93 (oito milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e três reais e noventa e três centavos) referentes à correção monetária, montante cujas tratativas para alocação se encontram em fase avançada de negociação junto à PetroRio e demais atores.

Não há pendências no repasse dos recursos e 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 2020 foram gerados recursos de rendimentos líquidos no valor de R\$ 3.321.525,77 (três milhões, trezentos e vinte e um mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e sete centavos). Destes, R\$ 1.176.347,95 (hum milhão, cento e setenta e seis mil e trezentos e quarenta e sete reais e noventa e cinco centavos) foram alocados nos subprojetos em execução.

Durante o período, prosseguiu o acompanhamento dos subprojetos selecionados pelas Chamadas de Projetos nº 02/2016, 03/2016 e 05/2016, o que envolveu a análise das relatorias técnicas e financeiras periódicas, totalizando 9 relatórios analisados e aprovados que resultaram em 5 novos desembolsos. Outras 6 relatorias foram recebidas e estão em processo de análise para os próximos meses. Neste período foram suspensas as visitas de monitoramento presencial aos subprojetos em virtude do avanço da pandemia de Covid-19, que também exigiu uma intensa agenda de reestruturação dos projetos apoiados, acompanhada de perto pelo Funbio. Foram firmados 2 termos aditivos de prazo e outros 4 foram acordados com coordenadores de subprojetos e estão previstos para assinatura nos próximos meses. Cinco projetos apoiados que terminaram as atividades estão na etapa de formalização do encerramento do apoio, enquanto um outro projeto foi formalmente finalizado. Dentre as atividades de comunicação e divulgação, foram lançadas as edições 6 e 7 da *newsletter* Linhas do Mar e foram finalizados e divulgados os vídeos-resumo de cada subprojeto apoiado. Para planejar as demais atividades de comunicação até o final do Projeto, foi efetivada a contratação de uma consultora que está apoiando a Gerência do TAC Frade e a Assessoria de Comunicação do Funbio.

No mês de agosto de 2020 foi aprovada a incorporação de um novo objetivo específico ao Projeto, para fomentar a conservação e uso sustentável dos manguezais do estado do Rio de Janeiro. A partir disso, foram realizadas diversas ações que culminaram no lançamento da Chamada de Projetos nº 11/2020, por meio da qual se espera apoiar ao menos mais quatro subprojetos. Esta iniciativa será realizada com o saldo de recursos financeiros de dois outros projetos do TAC Frade, o “Implantação de

um centro de reabilitação de animais silvestres – CRAS no estado do Rio de Janeiro” e o “Manutenção de um centro de reabilitação de animais silvestres – CRAS no estado do Rio de Janeiro”, os quais serão transferidos para a conta deste Projeto no início de 2021.

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

## 2. Resultados alcançados

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

### A. Relatorias Semestrais dos Projetos Apoiados

Nove relatorias técnicas foram analisadas e aprovadas junto com as respectivas prestações de contas. O Anexo 1 traz a versão final de cada relatoria técnica. Outras 6 relatorias foram recebidas pelo FUNBIO, estão em processo de análise e terão suas versões finais incluídas no próximo relatório.

Os relatórios aprovados no período geraram um total de 5 novos desembolsos aos subprojetos, totalizando R\$ 782.770,71 (setecentos e oitenta e dois mil, setecentos e setenta reais e setenta e um centavos) repassados no período. Além disso, mais um desembolso foi aprovado e será depositado no início de dezembro de 2020.

Um dos projetos recebeu dois desembolsos simultâneos por estar em fase final de execução, como pode ser visto pelas datas na tabela abaixo. Este desembolso único foi solicitado pelo coordenador em caso excepcional e viabilizou o encerramento das atividades no período, tendo ocorrido mediante criteriosa avaliação, pelo FUNBIO, da gestão de recursos realizada pela instituição beneficiada.

Nas tabelas a seguir são apresentados os subprojetos e as informações sobre as relatorias aprovadas, assim como os valores e as datas dos desembolsos realizados desde o início de cada um. As relatorias e desembolsos sob análise ou aprovadas no presente semestre estão marcados com um asterisco. Mais detalhes sobre cada subprojeto são apresentados nas seções subsequentes deste relatório.

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	1º R\$ 616.612,24 (25/10/2016)
	1ª Relatoria (complementar) - Aprovada	2º R\$ 344.431,67 (14/02/2018)
	2ª Relatoria - Aprovada	3º R\$ 319.275,00 (10/09/2018)
	3ª Relatoria - Aprovada	4º R\$ 230.095,00 (05/06/2019)
	3ª Relatoria (complementar) – Aprovada	5º R\$ 292.333,17 (27/03/2020)

	4ª Relatoria – Aprovada 5ª Relatoria – Aprovada*	Total: R\$ 1.802.747,08 <b>Desembolsos finalizados</b>
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 (a) – Aprovada 1ª Relatoria (b) – Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada 5ª Relatoria – Aprovada 6ª 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) 4º R\$ 119.770,00 (08/03/2019) 5º R\$ 126.346,92 (15/11/2019) 6º R\$ 122.395,00 (17/03/2020) Total: 1.806.835,27 <b>Desembolsos finalizados</b>
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 1ª Relatoria (complementar a) - Aprovada 1ª Relatoria (complementar b) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria (complementar) – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada* 4ª Relatoria (complementar) – Aprovada* <b>Relatoria Final – Em análise*</b>	1º R\$ 576.367,14 (12/09/2016) 2º R\$ 602.182,24 (04/07/2018) 3º R\$ 373.870,74 (12/06/2019) 4º R\$ 203.349,24 (25/03/2020) 5º R\$ 103.627,28 (01/07/2020)* 6º R\$ 133.472,28 (01/07/2020)*  Total: R\$ 1.992.868,92 <b>Desembolsos finalizados</b>
Ecorais - Saúde e Conservação dos Habitats Coralíneos da Armação dos Búzios	1ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada <b>Relatoria Final – Aprovada Projeto Finalizado</b>	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) Total: R\$ 1.670.682,00 <b>Projeto Finalizado</b>
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 <b>Apoio cancelado</b>	1º R\$ 375.756,17 (17/08/2016) 2º R\$ 363.743,00 (28/11/2017) <b>Apoio cancelado</b>

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 1ª Relatoria (complementar a) - Aprovada 1ª Relatoria (complementar b) - Aprovada 1ª Relatoria (complementar c) - Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada* 4ª Relatoria (complementar)– Em análise*	1º R\$ 110.964,00 (27/09/2016) 2º R\$ 255.064,00 (02/08/2018) 3º R\$ 152.944,00 (15/03/2019) 4º R\$ 222.744,00 (18/10/2019)  Total: R\$ 741.716,00

MULTISAR – uma abordagem multidisciplinar sobre a sardinha-verdadeira ( <i>Sardinella brasiliensis</i> )	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada <b>Relatoria Final – Em análise*</b>	1º R\$ 167.096,00 (09/09/2016) 2º R\$ 731.176,00 (17/11/2017) 3º R\$ 99.060,00 (12/04/2019) 4º R\$ 2.660,00 (12/04/2019)  Total: R\$ 999.992,00 <b>Desembolsos finalizados</b>
Subprojetos selecionados na Chamada FUNBIO nº 05/2016	Prestação de Contas	Desembolso de Recursos
O Controle do Coral Sol e a Conservação Marinha	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria (Final) – Aprovada <b>Projeto Finalizado</b>	1º R\$ 764.804,99 (02/03/2017) 2º R\$ 387.429,00 (03/03/2018) 3º R\$ 398.609,00 (12/09/2018) 4º R\$ 319.699,00 (27/02/2019) Total: R\$ 1.870.541,99 <b>Projeto Finalizado</b>
Projeto Costões Rochosos: Ecologia, Impactos e Conservação nas Regiões dos Lagos e Norte Fluminense	1ª Relatoria - Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 1ª Relatoria (complementar) – Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada*	1º R\$ 860.293,73 (13/03/2017) 2º R\$ 227.749,73 (08/11/2019) 3º R\$ 212.499,73 (19/05/2020) 4º R\$ 208.016,40 (19/05/2020) 5º R\$ 151.452,40 (06/10/2020)*  Total: R\$ 1.660.011,99 <b>Desembolsos finalizados</b>
Mulheres na pesca: mapa de conflitos socioambientais em municípios do norte fluminense e das baixadas litorâneas	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria (complementar) – Aprovada 4ª Relatoria (Final) – Aprovada <b>Projeto Finalizado</b>	1º R\$ 380.093,28 (18/04/2017) 2º R\$ 378.331,22 (01/06/2018) 3º R\$ 418.270,62 (29/11/2018) 4º R\$ 323.058,50 (19/08/2019) Total: R\$ 1.499.753,62 <b>Projeto Finalizado</b>
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 (a) – Aprovada 1ª Relatoria (b)- Aprovada 1ª Relatoria b (complementar a) - Aprovada 1ª Relatoria b (complementar b) – Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada*	1º (a) R\$ 271.041,85 (22/03/2017) 1º (b) R\$ 720.000,00 (18/08/2017) 2º R\$ 114.040,00 (21/01/2019) 3º R\$ 366.530,70 (23/09/2019) 4º R\$ 106.380,00 (02/04/2020) 5º R\$ 85.880,00 (02/04/2020)  Total: R\$ 1.663.872,55 <b>Desembolsos finalizados</b>
Projeto Costão Rochoso - Subsídios para o Plano de Manejo da RESEXMar de Arraial do Cabo	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria (complementar) – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria (complementar) – 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) 4º R\$ 490.944,00 (13/06/2019) 5º R\$ 154.424,00 (03/07/2020)*  Total: R\$ 1.736.210,00 <b>Desembolsos finalizados</b>



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 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada	1º R\$ 382.980,98 (30/03/2017) 2º R\$ 308.509,98 (08/06/2018) 3º R\$ 215.759,98 (21/01/2019) 4º R\$ 331.501,88 (22/07/2019) 5º R\$ 145.210,08 (29/04/2020)  Total: 1.383.962,90 <b>Desembolsos finalizados</b>
Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Norte Fluminense – PMAP Norte Fluminense	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada <b>Relatoria Final – Em análise*</b>	1º R\$ 518.514,15 (27/03/2017) 2º R\$ 412.196,65 (03/04/2018) 3º R\$ 423.882,04 (15/04/2019) 4º R\$ 374.160,74 (13/12/2019) 5º R\$ 251.137,54 (14/04/2020)  Total: R\$ 1.979.891,12 <b>Desembolsos finalizados</b>
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 3ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada <b>Relatoria Final – Em análise*</b>	1º R\$ 317.932,24 (02/03/2017) 2º R\$ 116.822,81 (25/07/2018)  Total: 434.755,05 <b>Desembolsos finalizados</b>
Subprojetos selecionados na segunda lista da Chamada FUNBIO nº 05/2016	Prestação de Contas	Desembolso de Recursos
Mecanismos Reguladores da Produção Pesqueira nos Sistemas Lagunares do Leste Fluminense: estado atual e cenários futuros	1ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada*	1º R\$ 339.131,00 (30/01/2019) 2º R\$ 212.819,75 (29/01/2020) 3º R\$ 239.794,75 (02/07/2020)*  Total: R\$ 791.745,50
Enfoque ecotrófico e socioeconômico como ferramentas para subsidiar ações de manejo dos recursos pesqueiros	1ª Relatoria – Aprovada 2ª Relatoria – Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada*	1º R\$ 339.668,10 (06/02/2019) 2º R\$ 193.951,90 (10/12/2019) 3º R\$ 206.038,10 (11/05/2020) 4º R\$ 191.238,34 (solicitado para 02/12/2020)*  Total (3 desembolsos): R\$ 739.678,10

## B. Monitoramento dos Subprojetos Apoiados

O período do presente relatório foi marcado pela pandemia de Covid-19 que afetou atividades em todos os subprojetos apoiados e comprometeu o seu andamento. Em virtude de paralisações e adiamentos de atividades e da impossibilidade de se realizar visitas presenciais, todos os monitoramentos presenciais foram suspensos para este semestre.



A paralisação e o distanciamento demandaram uma intensa agenda de realinhamentos de expectativas e novos planejamentos. O Funbio substituiu as visitas presenciais por reuniões virtuais, realizadas com todos os subprojetos apoiados em pelo menos uma ocasião. Estas reuniões viabilizaram a negociação de novos cronogramas, com substituição de atividades e extensão de prazos, como apresentado nas seções seguintes.

### **C. Termos Aditivos a Contratos de Apoio**

Os novos prazos acordados com os subprojetos levaram à negociação de seis novos termos aditivos aos contratos de apoio, todos exclusivamente para ampliação de prazos de realização de atividades. Destes, dois já foram celebrados e são apresentados no Anexo 2. Outros quatro acordos, que obedecem a um fluxo detalhado de planejamento antes de sua aprovação, estão com a documentação em fase de elaboração pelos subprojetos ou em análise pelo FUNBIO. Para esses casos, o prazo de celebração dos termos aditivos aos contratos de apoio está previsto para janeiro de 2021. Os impactos da pandemia e a justificativa para os aditivos estão detalhados para cada subprojeto no item E.

Ressalta-se que a solicitação de prorrogação de prazo para finalização dos subprojetos é recebida e negociada caso a caso junto à Gerência do FUNBIO, levando em consideração a disponibilidade de recursos para as atividades e manutenção da equipe e o histórico de execução do subprojeto. O objetivo é permitir que executem as suas atividades da melhor forma possível e apresentem resultados relevantes.

Para isso, cada solicitante apresenta um novo planejamento financeiro, um novo cronograma de atividades e uma justificativa detalhada com os motivos que levaram à necessidade da ampliação dos prazos.

Os termos aditivos celebrados no período foram os seguintes:

- 14/08/2020 – 3º aditivo ao contrato 016/2017 (Análise Química de Otólitos – FAPUR).
- 24/08/2020 – 2º aditivo ao contrato 020/2017 (Projeto Costão Rochoso – FECD).

### **D. Encerramento de Contratos de Apoio**

Três projetos apresentaram suas relatorias finais no período relatado (Projeto Bonito, Projeto Multisar e Projeto PMAP Norte Fluminense), que estão sob análise pelo Funbio. Estes já tiveram execução finalizada e serão oficialmente encerrados após a aprovação destas relatorias e celebração do termo de encerramento. Outro projeto finalizou atividade no período, mas ainda não encaminhou as relatorias finais (Impactos na Pesca – FAURG), enquanto o projeto executado pela PUC já havia enviado os documentos anteriormente e está em fase final do fluxo de aprovação.

#### **Projetos com relatoria final submetida e sob avaliação do Funbio:**

- Projeto 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, executado pela PUC-Rio. As relatorias foram recebidas com complementação de dados e estão em processo final de avaliação;

- Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Norte Fluminense – PMAP Norte Fluminense, executado pela FUNDEPAG. Projeto já teve relatoria técnica aprovada e está em processo de finalização da prestação de contas;
- 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, executado pela FAURG;
- MULTISAR: uma abordagem multidisciplinar sobre a sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*), executado pela FAURG.

#### **Projeto com atividades encerradas que ainda não enviou o relatório técnico final:**

- Projeto 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, executado pela FAURG. As relatorias eram esperadas para o presente período, mas ainda não foram finalizadas pelo subprojeto.

Um outro projeto já havia finalizado atividades em período anterior e teve seu encerramento formalizado, o *Projeto Mulheres na pesca: mapa de conflitos socioambientais em municípios do norte fluminense e das baixadas litorâneas*, executado pela FAPUR. Neste caso estava pendente a assinatura do termo de encerramento, celebrado em 25 de junho e apresentado no Anexo 3.

Dois outros projetos, COPPETEC Costões Rochosos e FECD Multipesca, já finalizaram suas atividades técnicas, mas estão conjuntamente executando uma obra até o segundo semestre de 2021, prazo que foi renegociado após impacto por atrasos ocasionados pela pandemia. Estes demandarão termos aditivos para finalizar esta atividade e apresentarão os Relatórios Finais depois de concluída a obra. Mais detalhes são apresentados a seguir.

#### **E. Detalhamento dos Projetos Apoiados**

De forma geral, todos os subprojetos seguem no caminho para alcançar os resultados esperados. Entretanto, neste período houve consideráveis impactos ocasionados pela pandemia de Covid-19, que impôs restrições de deslocamento, fechamento de espaços de trabalho e necessidade de isolamento social. Quase todos os subprojetos foram impactados e tiveram que reorganizar o cronograma de atividades, substituindo ou adiando algumas tarefas.

Como relatado anteriormente, a Gerência do FUNBIO atua de perto no monitoramento por planilhas mensais, análise de relatorias semestrais e, quando necessário, por visitas presenciais, que neste semestre foram substituídas por reuniões virtuais. Este acompanhamento permite entender os atrasos na execução técnica ou baixa execução financeira e apoiar alterações que minimizem o impacto negativo no Projeto como um todo. Em um período tão conturbado, alguns desvios ocorreram, são conhecidos e estão relatados a seguir.

Os gráficos de execução técnica e financeira apresentados em relatórios anteriores não foram gerados para o período em virtude do estágio avançado de execução dos subprojetos, que tornava as informações redundantes. Somou-se a isso o novo contexto da pandemia, quando muitas atividades foram paralisadas e outras substituídas, tornando as planilhas inadequadas para o acompanhamento que se fez necessário. A gerência do Projeto no FUNBIO optou por mudar a estratégia para um acompanhamento por reuniões virtuais, conversas periódicas por telefone e relatos mensais por escrito. Apresenta-se a seguir um pequeno resumo de cada subprojeto baseado nas trocas de informação com as equipes executoras.

### **E.1. MULTIPESCA: Ciência para a sustentabilidade da pesca, pescado e pescadores do Rio de Janeiro**

O subprojeto foi iniciado em 21/10/2016 com previsão de executar R\$1.878.353,91 em 3 anos.

Como explicado anteriormente, o projeto Multipesca foi reformulado para utilizar as sobras de recursos financeiros na construção de um Centro de Biodiversidade e Educação Ambiental no Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade (NUPEM/UFRJ). Estes recursos foram planejados no termo aditivo firmado anteriormente, mas um novo termo será necessário em virtude dos atrasos ocasionados pela pandemia de Covid-19. Este deverá ser celebrado no início de 2021.

As atividades técnicas já foram finalizadas e os relatórios de atividades já apresentaram os principais resultados. Resta apenas um último desembolso ao projeto, no valor de R\$ 75.606,83 (4% do total do projeto), com previsão de repasse no primeiro trimestre de 2021. O FUNBIO segue em contato próximo ao subprojeto para apoiar no novo planejamento.

### **E.2. A contribuição de espécies subexploradas na manutenção da biodiversidade marinha e sua transformação em recurso pesqueiro sustentável: uma abordagem interdisciplinar em Eco-Nutrição**

O subprojeto foi iniciado em 21/10/2016 com previsão de executar R\$ 1.806.835,27 em 3 anos, estando em seu último mês de execução após aditivos e replanejamentos (dez/20). Como já relatado, o Econutrição passou por diversos percalços, com sucessivas trocas de coordenação e em seguida com o fechamento do laboratório em virtude da pandemia, que atrasaram o planejamento e inviabilizaram algumas atividades. O FUNBIO dedicou especial atenção ao seu acompanhamento no último ano, com contato frequente e várias reuniões, e há expectativa que a maior parte dos resultados seja alcançada, em especial os resultados principais, apesar de prejuízos incontornáveis. Com a execução prevista para ser finalizada em dezembro de 2020, a relatoria final será entregue nos próximos meses. Todos os repasses de recursos já foram realizados e não há preocupação quanto a sua total utilização.

### **E.3. 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**

O subprojeto foi iniciado em 09/09/2016 e tinha a previsão de executar R\$ 1.922.868,92 em 3 anos. Porém, antes do encerramento da vigência do contrato, foi celebrado um termo aditivo para postergar

o seu prazo em 12 meses, sem novos aportes de recursos, cujo prazo se encerrou em setembro de 20. As atividades foram cumpridas de acordo com o planejamento e os resultados foram alcançados.

Em 08/10/20 o projeto encaminhou o Relatório Final de atividades, que está sob avaliação no FUNBIO e cuja análise constará no próximo relatório semestral.

#### **E.4. Ecorais - Saúde e Conservação dos Habitats Coralíneos da Armação dos Búzios**

Finalizado. Projeto encerrou as suas atividades técnicas em abril de 2019, conforme apresentado na sétima relatoria. Todas as relatorias técnicas e prestações de contas foram aprovadas e o termo de encerramento do projeto foi firmado entre partes. Os resultados do subprojeto foram anteriormente apresentados.

#### **E.5. Projeto SARDINHA: Apoio técnico-científico ao plano de gestão para o uso sustentável da sardinha-verdadeira no sudeste do Brasil**

O subprojeto foi iniciado em 20/09/2016 com previsão de executar R\$ 996.736,00 em 3 anos.

A sequência de importantes atrasos no início do projeto, já explicadas anteriormente, levaram à celebração de um termo aditivo de prazo até dezembro de 2020, que precisará ser postergado em 3 meses com um novo aditivo, em função da pandemia. O fechamento de laboratórios e universidades inviabilizou a realização de atividades laboratoriais de março a novembro de 2020.

O novo termo já foi negociado com a instituição executora e está sendo elaborado pelo FUNBIO, com celebração prevista para o início de 2021. A expectativa é que todos os resultados sejam alcançados conforme o planejamento original. Todos os desembolsos já foram realizados.

#### **E.6. MULTISAR – uma abordagem multidisciplinar sobre a sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*)**

Subprojeto já finalizado.

Como relatado nos semestres anteriores, o subprojeto foi iniciado em 09/09/2016 e tinha previsão de executar R\$ 999.992,00 em 3 anos, após celebração de termo aditivo. O subprojeto foi finalizado em setembro de 2019, com realização de todas as atividades propostas e um pequeno saldo será devolvido.

O enorme atraso no envio da relatoria técnica final, explicado anteriormente, prejudicou a formalização do seu encerramento. O FUNBIO recebeu os documentos no segundo semestre de 2020 e está finalizando a sua avaliação para proceder ao termo de encerramento.

#### **E.7. O Controle do Coral Sol e a Conservação Marinha**

Finalizado. O subprojeto foi iniciado em 24/02/2017 e teve atividades técnicas encerradas em maio de 2019, com resultados e documentos apresentados nos relatórios anteriores. Todos os objetivos foram alcançados.

#### **E.8. Projeto Costões Rochosos: Ecologia, Impactos e Conservação nas Regiões dos Lagos e Norte Fluminense**

Assim como o subprojeto Multipesca, este subprojeto teve atividades técnicas finalizadas em 2020 e está aplicando o saldo sobressalente em uma obra no campus da UFRJ de Macaé. Este saldo é oriundo da excelente gestão de recursos financeiros realizada pela sua coordenação, que cumpriu todas as atividades propostas com eficiência no uso de recursos.

O subprojeto Costões Rochosos foi iniciado em 09/03/2017 e tinha previsão de executar R\$ 1.660.012,00 em 2 anos e meio, mas teve o prazo prorrogado para o final de 2020 e será necessário um novo termo aditivo de mais 10 meses para a finalização da obra. Este atraso se justifica pelos impactos decorrentes da pandemia, como explicado para o subprojeto Multipesca. Os termos do novo aditivo já foram pactuados e a documentação entregue ao Funbio, com previsão de celebração do novo contrato em Janeiro/21. Todos os desembolsos já foram realizados.

#### **E.9. Mulheres na pesca: mapa de conflitos socioambientais em municípios do norte fluminense e das baixadas litorâneas**

Finalizado. O subprojeto foi iniciado em 24/03/2017 e teve atividades técnicas finalizadas em novembro de 2019. O valor total aportado foi de R\$ 1.499.753,62 para um prazo de execução de 2 anos, posteriormente aditivado em oito meses.

Neste período foi celebrado o termo de encerramento do projeto, que está apresentado no Anexo 3.

#### **E.10. Análise química de otólitos como ferramentas para a identificação de estoques pesqueiros, migração e conectividade entre habitats na costa do Rio de Janeiro**

O subprojeto foi iniciado em 09/03/2017 com previsão de executar R\$ 1.416.341,85 em 2 anos e meio. Em 2019, foi contemplado com um aporte extra de R\$ 247.530,70 e extensão do prazo de execução, como mencionado nos relatórios anteriores.

Em virtude da pandemia e da sobra de recursos, o projeto teve necessidade de um novo termo aditivo para compensar o período de paralisação. Este foi celebrado em agosto de 2020 e prevê encerramento de atividades para junho de 2021. Todas as atividades vêm sendo executadas com sucesso e a expectativa é que se alcance excelentes resultados. Todos os desembolsos já foram realizados.

#### **E.11. Projeto Costão Rochoso - Subsídios para o Plano de Manejo da RESEXMar de Arraial do Cabo**

Em situação similar ao *Análise Química de Otólitos*, este subprojeto foi iniciado em 21/03/2017 e tinha a previsão de executar R\$ 1.486.210,00 em 2 anos e meio. Devido à boa execução técnica e financeira, o projeto foi contemplado com um novo aporte de R\$ 250.000,00 e ampliação do prazo de execução por mais onze meses, até agosto de 2020. Todos os desembolsos já foram realizados.

Entretanto, quando se encaminhava para a realização das últimas atividades, o projeto precisou ser paralisado em função das medidas restritivas da pandemia de Covid-19. De março até meados de setembro várias atividades foram inviabilizadas e foi feito um intenso trabalho de replanejamento de cronograma e remanejamento de recursos financeiros. Um novo plano de trabalho foi aprovado em agosto de 2020 por meio da celebração de um termo aditivo ao contrato de apoio que prevê execução até janeiro de 2021 e entrega de documentação final até março/21. A expectativa é de alcance pleno dos objetivos e ótimos resultados.

#### **E.12. 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**

Como explicado no relatório anterior, o subprojeto foi iniciado em 29/03/2017, com a previsão de executar R\$ 1.278.962,90 em 2 anos e meio, e recebeu dois aditivos (prazo e recursos), finalizando em agosto de 2020.

As relatorias finais não foram enviadas ao Funbio no prazo acordado (set/2020), e a expectativa é de recebê-las ainda em dezembro. As atividades foram todas concluídas e o Funbio prevê que tenham alcançado plenamente os seus objetivos.

#### **E.13. Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira do Norte Fluminense – PMAP Norte Fluminense**

O subprojeto foi iniciado em 23/03/2017 com previsão de executar R\$ 1.979.891,12 em 2 anos e meio e recebeu mais 6 meses de aditivo, como informado anteriormente. As atividades foram encerradas em março/20 e as relatorias foram enviadas em junho.

No momento, resta apenas a relatoria financeira para aprovação, estando o relatório técnico final aprovado, com todos os resultados plenamente alcançados. Os resultados são fundamentais para a política pesqueira do Brasil, que não conta com um programa nacional de estatísticas de pescado marinho. Para o próximo período é esperado que o encerramento seja formalizado.

#### **E.14. 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**

Este subprojeto teve atividades finalizadas no início de 2020 e apresentou as relatorias finais ao Funbio após um longo atraso, e foram consideradas insatisfatórias. Várias correções foram solicitadas e estão

sendo novamente analisadas pelo FUNBIO. Em seguida será feito o seu encerramento, previsto para o início de 2021.

Este subprojeto foi iniciado em 23/02/2017 com previsão de executar R\$ 453.438,78 em 1 ano e meio, e teve dois termos aditivos assinados ao longo da execução para compensar atrasos inesperados. O último desembolso ao subprojeto foi cancelado em virtude do fim dos prazos acordados e o recurso sobressalente, de valor menor que R\$ 20 mil, foi reincorporado à conta do Projeto.

#### **E.15. Mecanismos Reguladores da Produção Pesqueira nos Sistemas Lagunares do Leste Fluminense: estado atual e cenários futuros**

O subprojeto foi iniciado em 15/01/2019 com previsão de executar R\$ 975.327,00 em 2 anos. Para este projeto, está pendente um último desembolso no valor de R\$ 183.581,50, estimado para ser depositado no primeiro trimestre de 2021.

Desde o último período relatado, o subprojeto pouco pôde avançar em virtude da longa paralisação imposta pela pandemia. Sua última saída de campo, marcada para abril de 2020 não pôde ser realizada, o que prejudicou várias atividades dependentes da mesma.

Ao longo de 2020, o FUNBIO acompanhou de perto o desenrolar da situação em reuniões virtuais e por telefone, e em meados de agosto foi traçado um novo planejamento para o subprojeto, com prorrogação de atividades até junho de 2021 e realocação de recursos financeiros. A coordenação deverá enviar o planejamento detalhado e a documentação no início de dezembro para celebração do termo aditivo.

#### **E.16. Enfoque ecotrófico e socioeconômico como ferramentas para subsidiar ações de manejo dos recursos pesqueiros**

O projeto foi iniciado em 30/01/2019, com a previsão de executar R\$ 930.916,44 em 2 anos.

Apesar de a pandemia ter gerado impactos, como a substituição de algumas atividades presenciais por remotas, a execução técnica e financeira deste projeto não deverá sofrer prejuízos em relação ao planejamento original. A expectativa é que as atividades técnicas sejam executadas até março de 2021, dentro da vigência coberta pelo contrato original, e que os objetivos sejam plenamente alcançados. O último desembolso foi solicitado no final de novembro e tem previsão de depósito no início de dezembro, finalizando os repasses programados.

### **F. Divulgação do projeto**

A divulgação das atividades do projeto seguiu o roteiro dos meses anteriores e o planejamento apresentado no último relatório. No site oficial e nas redes sociais do Funbio foram feitas matérias e posts de divulgação nas redes sociais sobre as principais atividades e resultados. ([https://www.funbio.org.br/programas\\_e\\_projetos/pesquisa-marinha/](https://www.funbio.org.br/programas_e_projetos/pesquisa-marinha/)). Também foi dado



seguimento ao apoio na divulgação das atividades de comunicação próprias dos subprojetos por meio de seus sites e redes sociais.

Neste semestre foi finalizada a edição dos vídeos-resumo dos projetos apoiados, que foram disponibilizados no Youtube do Funbio ([https://youtube.com/playlist?list=PLIYbiln6x8CZJohy-8SaO9jD\\_a2s88AwY](https://youtube.com/playlist?list=PLIYbiln6x8CZJohy-8SaO9jD_a2s88AwY)) e encaminhados diretamente aos subprojetos para divulgação própria. Estes depoimentos explicam de maneira sucinta os principais objetivos de cada projeto, seu contexto, a importância do apoio do TAC Frade e os resultados já alcançados, apresentados pelos próprios coordenadores durante o 1º Seminário do Projeto, realizado em agosto de 2019.

No presente período também foi retomado o planejamento das atividades de comunicação e eventos a serem executadas até o final de 2021, que sofreu atraso em função da incerteza do cenário pós-pandemia. Para tanto, em setembro de 2020, foi feita a contratação de uma profissional especializada para apoiar o FUNBIO na elaboração de um mapeamento do potencial de comunicação de cada subprojeto e da possibilidade de execução de ações transversais de comunicação (vídeos, livros, podcasts, infográficos, eventos) com as informações geradas. Este planejamento será crucial para comunicar o sucesso do TAC e das iniciativas apoiadas, demonstrando seu impacto positivo nos territórios. A entrega dos últimos produtos está prevista para janeiro de 2021 e nos meses seguintes será feito o planejamento detalhado das ações para todo o ano e, conseqüentemente, até o encerramento do Projeto. A gerência do TAC Frade tem trabalhado em conjunto com a Assessoria de Comunicação do Funbio nestes resultados.

No período também foram lançadas mais duas edições da *newsletter* “Linhas do Mar” (Anexo 4), números 6 e 7, trazendo informações, eventos, histórias e notícias sobre o universo dos projetos apoiados.

#### **G. Lançamento da Chamada de Projetos nº 11/2020**

Neste semestre foi dado início às ações para o lançamento de uma nova Chamada de Projetos, com foco na conservação e uso sustentável dos manguezais do estado do Rio de Janeiro. A oportunidade de dar andamento a este novo objetivo específico do Projeto surgiu a partir da decisão de encerramento de dois outros Projetos do TAC Frade, o “Implantação de um centro de reabilitação de animais silvestres – CRAS no estado do Rio de Janeiro” e o “Manutenção de um centro de reabilitação de animais silvestres – CRAS no estado do Rio de Janeiro”, vinculados aos Termos de Cumprimento do TAC nº 1472586 e nº CW1551089, respectivamente. A partir disso, foram realizadas diversas tratativas entre o FUNBIO, a PetroRio e o IBAMA para a execução dos saldos de recursos dos mesmos, que somavam R\$ 5.779.410,54 (cinco milhões, setecentos e setenta e nove mil, quatrocentos e dez reais e cinquenta e quatro centavos) em janeiro de 2020, até que se decidiu pelo direcionamento dos mesmos para o presente Projeto.

A proposta intitulada “Conservação e Uso Sustentável dos Manguezais do Estado do Rio de Janeiro” foi preparada pelo FUNBIO e pela PetroRio, que a encaminhou para o IBAMA por meio do Ofício Petrório SMS nº 021/2020 (Anexos 5 e 6). O IBAMA, por sua vez, informou que considera o seu escopo adequado aos objetivos do TAC e recomendou a sua aprovação, o que ficou registrado no Parecer Técnico nº 190/2020, encaminhado pelo Ofício nº 717/2020, de 12 de agosto de 2020 (Anexo 7). Na sequência, o Ministério Público Federal também se posicionou a favor da nova proposta em

substituição aos dois projetos que serão encerrados e solicitou o início imediato da sua execução (Anexo 8).

A primeira atividade prevista é a elaboração da Chamada de Projetos para fomentar ações identificadas como prioritárias no Plano de Ação Nacional para Conservação das Espécies Ameaçadas e de Importância Socioeconômica do Ecossistema Manguezal (PAN Manguezal), além de outras iniciativas relevantes que beneficiem o ecossistema manguezal e/ou as pessoas que dele dependem (Anexo 9). A minuta do documento foi elaborada pelo FUNBIO em setembro e na sequência foram feitos convites a especialistas no tema para compor a Câmara Técnica, que tem a atribuição de revisar o seu conteúdo, assim como de avaliar as propostas a serem recebidas pelas instituições interessadas em ser apoiadas. Dentre os membros da Câmara Técnica estão integrantes da academia, do governo e de organizações não governamentais.

Nos meses de setembro e outubro foram conduzidas quatro reuniões, mais especificamente nos dias 18/09, 30/09, 14/10 e 21/10. A primeira reunião teve o objetivo de apresentar o FUNBIO, explicar a proposta e esclarecer quais seriam as atribuições dos membros da Câmara Técnica (Anexo 10). As demais foram destinadas a trabalhar no conteúdo propriamente dito da Chamada de Projetos, até que se chegou na versão final do documento (Anexo 11). Por meio desta iniciativa pretende-se destinar até R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) para projetos de no mínimo R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) e no máximo R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), a serem executados em até 24 meses.

As propostas devem ser apresentadas por instituições sem finalidade lucrativa, que estejam registradas e não apresentem pendências no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ e que tenham ao menos dois anos de existência. Além disso, as proponentes deverão comprovar experiência com o desenvolvimento de projetos correlatos aos temas propostos, bem como na capacidade de coordenação, gestão e execução de projetos. As propostas deverão conter atividades vinculadas a ao menos dois dos cinco temas e a três das trinta e três linhas de ação definidas na Chamada de Projetos. Somente poderão ser aprovadas as propostas que alcançarem ao menos 70 dos 100 pontos previstos nos critérios de avaliação pré-estabelecidos.

A Chamada de Projetos nº 11/2020 foi lançada no site oficial do FUNBIO em 30 de outubro, com prazo para submissão de todos os documentos até o dia 15 de dezembro de 2020, por meio de um formulário online. Também foi disponibilizado um endereço de e-mail ([manguezais@funbio.org.br](mailto:manguezais@funbio.org.br)) para enviarem eventuais dúvidas até o dia 10 de dezembro e, além de retornar aos remetentes, em 26 de novembro, o FUNBIO divulgou o arquivo com as respostas a todas as perguntas recebidas até aquele momento (Anexo 12). Nessa mesma data foi publicada uma retificação para alterar o parágrafo que trata da remuneração a integrantes da Administração Pública direta ou indireta, presente no item 11 do documento (Anexo 13).

No próximo semestre será feita a avaliação das propostas a serem recebidas e a divulgação do resultado da Chamada de Projetos está prevista para o mês de fevereiro de 2021. Em seguida será dado início aos trâmites para a formalização dos contratos de apoio, a capacitação sobre as regras e procedimentos do FUNBIO e a realização do desembolso da primeira parcela de recursos prevista no planejamento de cada um deles. Além disso, nos próximos meses será feita a transferência dos saldos de recursos das contas dos Projetos “CRAS no estado do Rio de Janeiro” para este, que depende apenas

da celebração do Termo Aditivo ao Termo de Execução nº CW1399277, cuja minuta já foi elaborada e aprovada pela PetroRio (Anexo 14).

## H. Quadro de Metas

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

Objetivo específico	Meta	Ações previstas	Resultados alcançados
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.	Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais;  Monitoramento dos percalços dos projetos na pandemia visando manter a qualidade técnica e novos planejamentos. Acordo de novos planejamentos para prorrogação de prazo de 3 subprojetos e celebração de 2 novos aditivos.  Encerramento formal de um projeto e finalização da execução técnica de outros três apoios.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Monitoramentos foram suspensos por questões sanitárias.  Pelo menos uma reunião virtual realizada com cada subprojeto.
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;  Monitoramento dos percalços dos projetos na pandemia visando manter a qualidade técnica e novos planejamentos. Acordo de um novo planejamento para prorrogação de prazo.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Monitoramentos foram suspensos por questões sanitárias.  Pelo menos uma reunião virtual realizada com cada subprojeto ativo.
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.	Contratação de novo consultor para apoiar o mapeamento dos potenciais de comunicação.  Produtos passíveis de apoio foram elencados junto à Assessoria de Comunicação para trabalho junto com o consultor.
		Preparação dos vídeos-resumo dos projetos apoiados	Finalização dos vídeos de projetos apoiados.  Vídeos divulgados.

		Lançamento da newsletter	Lançamento de duas novas edições da <i>newsletter</i> do projeto.
Apoiar e divulgar as ações de projetos de pesquisa que visem a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional de parte das espécies alvos identificadas no PAN Manguezal, além de outras iniciativas, principalmente as que sejam relacionadas à inclusão social e/ou relevantes para orientar políticas públicas.	Apoiar a implementação de ao menos 03 subprojetos	Formação da Câmara Técnica e realização de reunião para sua instalação.	Câmara Técnica formada e quatro reuniões realizadas.
		Lançamento da Chamada de Projetos.	Chamada de Projetos nº 11/2020 lançada em 30 de outubro com prazo para apresentação de propostas até 15 de dezembro de 2020.

### 3. Resultados não alcançados

As visitas de monitoramento presencial precisaram ser suspensas em virtude das restrições sanitárias e de circulação da pandemia. Alguns subprojetos também precisaram prorrogar as atividades inviabilizadas por esse contexto, adiando o seu encerramento. Um subprojeto que seria formalmente finalizado não teve a relatoria técnica aprovada para que essa etapa fosse cumprida, mas a situação se encontra bem encaminhada.

### 4. Resultados inesperados ou não planejados

A prorrogação da condição pandêmica e as incertezas do pós-pandemia seguem impondo desafios à gestão do Projeto e estão sendo trabalhadas de maneira conservadora e proativa pela gerência, com propostas de novos cronogramas e alteração nas atividades de comunicação.

### 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	Apoiar a implementação de pelo menos	Acompanhamento da execução dos projetos.	Recebimento e avaliação das relatorias técnicas e financeiras semestrais. Novo planejamento junto aos projetos para definir as ações pós-pandemia

sustentável dos recursos pesqueiros	10 projetos de pesquisa		Elaboração de termos aditivos com projetos impactados pela pandemia  Encerramento formal de dos subprojetos que encerram atividades em 2020.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais.	Não está prevista a realização de nova reunião com a Câmara Técnica, porém, pode ser realizada excepcionalmente.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Avaliação da possibilidade de retomar visitas de monitoramento <i>in loco</i> para projetos estratégicos, após paralisação durante a pandemia.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Não está prevista a realização de seminários para o próximo semestre.
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.  Encerramento do contrato de apoio do projeto Multisar.  Celebração de novo termo aditivo de 3 meses com o projeto Sardinha-verdadeira.
		Reunião da Câmara Técnica para apresentação de resultados parciais.	Não está prevista a realização de nova reunião com a Câmara Técnica, porém, pode ser realizada excepcionalmente
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Não estão previstos monitoramentos presenciais para os projetos que trabalham com a Sardinha-Verdadeira.
		Realização de seminários para apresentação dos resultados dos projetos	Não está prevista a realização de seminários para o próximo semestre.
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.	Novo Plano de Comunicação finalizado e potenciais de comunicação mapeados.  Novo planejamento de atividades de comunicação finalizado.
		Elaboração da newsletter do projeto	Envio trimestral da newsletter, com mais duas edições no período.

Apoiar e divulgar as ações de projetos de pesquisa que visem a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional de parte das espécies alvos identificadas no PAN Manguezal, além de outras iniciativas, principalmente as que sejam relacionadas à inclusão social e/ou relevantes para orientar políticas públicas.	Apoiar a implementação de ao menos 03 subprojetos	Recebimento e avaliação das propostas submetidas	Divulgação do resultado da Chamada de Projetos nº 11/2020 até fevereiro de 2021
		Celebração de contratos de apoio e realização de capacitação das instituições selecionadas	Contratos celebrados e instituições capacitadas nas regras de execução do Projeto até março de 2021
		Início do apoio e acompanhamento da execução dos subprojetos	Realização do primeiro desembolso de recursos para todos os subprojetos até abril de 2021 e acompanhamento da execução dos mesmos
		Elaboração da newsletter do projeto	Envio trimestral da newsletter, com mais duas edições no período.

## 6. Lista de Anexos

Anexo 1 - Relatorias técnicas aprovadas;

Anexo 2 – Termos aditivos assinados no período;

Anexo 3 - Termo de encerramento do subprojeto Mulheres na Pesca;

Anexo 4 – Edições 6 e 7 da Newsletter Linhas do Mar;

Anexo 5 – Proposta Conservação e Uso Sustentável dos Manguezais;

Anexo 6 - Ofício Petrório SMS nº 021/2020;

Anexo 7 – Ofício IBAMA nº 717/2020/COEXP/CGMAC/DILIC;

Anexo 8 – Despacho nº 22.377/2020//MPF/PR/RJ/JM;

Anexo 9 – Sumário Executivo PAN Manguezal;

Anexo 10 – Apresentação realizada na reunião do dia 18/09;

Anexo 11 – Chamada de Projetos nº 11/2020;

Anexo 12 – Dúvidas e Respostas da Chamada de Projetos nº 11/2020;

Anexo 13 – Retificação da Chamada de Projetos nº 11/2020;

Anexo 14 – Minuta do Termo Aditivo ao Termo de Execução nº CW1399277.