

## **Relatório Técnico Semestral**

**Projeto de Conservação da Toninha na Área de Manejo I**

**(Franciscana Management Area I - FMA I)**



**Período do Relatório:**

**01/12/2018 a 31/05/2019**

### Identificação do Projeto

<b>Projeto de Conservação da Toninha na Área de Manejo I (Franciscana Management Area I - FMA I)</b>	
<b>Instituição responsável:</b>	Fundo Brasileiro para a Biodiversidade
<b>Termo de Execução do TAC nº</b>	CW 1399279
<b>Localização do Projeto:</b>	Estado do Rio de Janeiro
<b>Objetivo geral:</b>	Promover a conservação da toninha através da geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e viabilidade populacional da espécie na Área de Manejo I (FMA I) e da disseminação do conhecimento adquirido, por meio da viabilização de estudos que embasem técnica e cientificamente as ações propostas para o PAN da toninha.
<b>Público-alvo:</b>	Universidades, fundações, instituições de pesquisa e organizações não governamentais que desenvolvam ações relacionadas ao tema, atuando na Área de Manejo I (Franciscana Management Area I – FMA I); pescadores e suas representações coletivas (cooperativas, associações, sindicatos etc.).
<b>Valor investido no período (R\$):</b>	R\$ 2.446.980,63
<b>Responsável pela elaboração do Relatório</b>	Natália Prado Lopes Paz Gerente de Projetos no Funbio natalia.paz@funbio.org.br

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

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
<p>Apoiar a implementação de ações prioritárias para a conservação da toninha visando a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional dessa espécie através do apoio à projetos de pesquisa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoiar a implementação de pelo menos 6 projetos de pesquisa</li> <li>▪ Realização de workshop para apresentação e validação dos resultados dos projetos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de projetos de pesquisa apoiados</li> <li>▪ Número de publicações científicas decorrentes das pesquisas apoiadas</li> <li>▪ Número de teses, dissertações e afins decorrentes das pesquisas apoiadas</li> <li>▪ Realização de workshop</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>▪ Publicação dos resultados dos projetos de pesquisa</li> <li>▪ Sistematização e publicação dos resultados gerais do Projeto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Número de publicações do Projeto</li> <li>▪ Número de apresentações sobre o Projeto</li> </ul>

## 1. Sumário executivo

O presente relatório consolida as atividades realizadas no sétimo semestre do Projeto de Conservação da Toninha na Área de Manejo I, objeto do Termo de Execução do TAC nº CW1399279, assinado pela Chevron Brasil Upstream Frade Ltda. (Chevron) e pelo o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (Funbio) em 29 de outubro de 2015.

A primeira parcela do recurso total previsto, no valor de R\$ 2.276.992,09 (dois milhões, duzentos e setenta e seis mil, novecentos e noventa e dois reais e nove centavos), foi depositada pela Chevron em favor do Funbio em 06 de novembro de 2015. A segunda, no valor de R\$ 3.907.084,90 (três milhões, novecentos e sete mil, oitenta e quatro reais e noventa centavos), em 27 de dezembro de 2016, a terceira, no valor de R\$ 3.850.550,17 (três milhões, oitocentos e cinquenta mil, quinhentos e cinquenta reais e dezessete centavos), foi depositada em 30 de novembro de 2017 e a quarta e última parcela, no valor de R\$ 3.667.557,62 (três milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, quinhentos e cinquenta e sete mil e sessenta e dois centavos), no dia 27 de novembro de 2018. Assim, todo o valor previsto em contrato já foi desembolsado.

Tendo em vista que todos os recursos recebidos foram aplicados em CDB (Certificado de Depósito Bancário), até 31 de maio de 2019 foram gerados recursos de rendimentos líquidos no valor de R\$ 1.335.645,18 (hum milhão, trezentos e trinta e cinco mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e dezoito centavos).

No presente período foi feita uma visita de monitoramento *in loco* dos projetos apoiados para acompanhamento de atividades de campo, avaliação da execução técnica e resultados alcançados e conferência de documentação das prestações de contas aprovadas no último ano. Visitas a mais três projetos já estavam agendadas ao fim de maio para realização nos meses seguintes. Paralelamente, os projetos foram acompanhados mensalmente através das planilhas mensais.

Um total de sete relatórios técnicos e financeiros semestrais foi apresentado pelos projetos no período, sendo seis deles já aprovados e um em processo de análise. Além disso, uma relatoria do período anterior foi aprovada no início de dezembro.

Foram realizados 6 desembolsos, um para cada projeto apoiado, incluindo o primeiro desembolso ao Instituto MarBrasil, que teve contrato celebrado em janeiro de 2019 e já iniciou suas atividades. O total desembolsado no período é de R\$ 2.702.911,98 (dois milhões, setecentos e dois mil, novecentos e onze reais e noventa e oito centavos).

O aumento substancial nos valores repassados se deveu à melhoria de performance dos projetos apoiados e ao repasse de recursos extras definidos no período anterior. Foram contemplados cinco projetos com aportes entre R\$ 75 mil e R\$ 150 mil, dos quais quatro já receberam o repasse. Por conta das novas atividades planejadas, três projetos tiveram extensão contratual até maio de 2020.

No período relatado também foi iniciada a execução do Plano de Comunicação do Projeto, com prospecção e planejamento de atividades de comunicação. Uma série de minidocumentários sobre a Toninha foi trabalhada ao longo de todo o semestre para lançamento no Dia Mundial dos Oceanos, em meados de junho.

## 2. Resultados alcançados

Para o sétimo semestre de atividades foi dada continuidade à realização das etapas previstas no Plano de Trabalho, detalhadas a seguir:

### A. Monitoramento *in loco* dos Projetos Apoiados

No período de abrangência do relatório foi realizada uma visita de monitoramento ao Instituto Baleia Jubarte (IBJ), dividida em dois períodos: 24 a 26 de abril no litoral norte do Rio de Janeiro; e 8 a 10 de maio na Bahia e Espírito Santo. Foram acompanhadas atividades de campo do projeto, como oficinas e monitoramento de desembarques nas comunidades cariocas e capixabas, e também foram feitas reuniões na sede da instituição para conferência da documentação de prestações de contas e para avaliação do desempenho do projeto, o cumprimento dos prazos, a qualidade de produtos e o progresso nos indicadores.

Duas visitas já agendadas contemplarão três outros projetos a partir de junho.

### B. Relatoria Semestral dos Projetos Apoiados

De novembro a maio, foram recebidas sete relatorias semestrais, das quais seis estão aprovadas e uma última aguarda o envio da parte financeira para análise. Uma relatoria do período anterior que estava em processo de análise foi aprovada em dezembro.

Das relatorias aprovadas, cinco comprovaram execução de pelo menos 70% dos recursos já repassados e receberam novos aportes que totalizam R\$ 2.425.086,98 (dois milhões, quatrocentos e vinte e cinco mil, oitenta e seis reais e noventa e oito centavos). Ressalta-se que quatro dos projetos receberam, junto com os repasses planejados, aportes extras aprovados na chamada interna lançada em novembro de 2018, situação que será melhor detalhada na seção E. Além destes, o projeto executado pelo Instituto MarBrasil foi iniciado em janeiro e recebeu o seu primeiro desembolso.

O projeto *“Toninhas do Espírito Santo: história natural, ecotoxicologia, genética e ecologia trófica”* recebeu o quarto desembolso, no valor de R\$ 410.597,84 (quatrocentos e dez mil, quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e quatro centavos).

O projeto *“Abundância e distribuição da toninha na Área de Manejo 1 através de monitoramento aéreo”* recebeu o quinto desembolso, no valor de R\$ 457.821,22 (quatrocentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e vinte e um reais e vinte e dois centavos).

O projeto *“Diagnóstico da captura incidental de toninha na Área de Manejo I (FMA I) e abordagem comunitária de medidas de mitigação”* recebeu o quarto desembolso, no valor de R\$ 594.537,96 (quinhentos e noventa e quatro mil, quinhentos e trinta e sete reais e noventa e seis centavos).

O projeto “*Conservação da toninha no litoral norte do Rio Grande do Sul: integrando a pesquisa e o conhecimento das comunidades pesqueiras*” recebeu o segundo desembolso, no valor de R\$ 580.909,96 (quinhentos e oitenta mil, novecentos e nove reais e noventa e seis centavos).

O projeto “*Avaliação da eficiência da INI 12/2012 e proposta de manejo pesqueiro integrado para a conservação da toninha e seu ecossistema no Rio Grande do Sul*” já teve o segundo desembolso solicitado com previsão de depósito para a primeira semana de junho, no valor de R\$ 381.220,00 (trezentos e oitenta e um mil, duzentos e vinte reais). As relatorias foram aprovadas em 29 de maio.

O projeto “*Aspectos socioeconômicos da pesca e de capturas acidentais: uma avaliação em prol da gestão integrada e conservação da toninha na Área de Manejo II*” recebeu o primeiro desembolso, no valor de R\$ 277.825,00 (duzentos e setenta e sete mil e oitocentos e vinte e cinco reais).

Na tabela a seguir são apresentados os subprojetos e informações sobre as relatorias entregues, assim como os valores e as datas dos desembolsos realizados desde o início de sua execução.

Tabela 1: Consolidação das informações de desembolsos e relatorias de todos os subprojetos.

Subprojeto	Instituição Responsável	Relatorias Semestrais	Desembolso de Recursos
Toninhas do Espírito Santo: história natural, ecotoxicologia, genética e ecologia trófica	Associação Noel Rosa	1ª Relatoria - Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria (complementar) – Aprovada 3ª Relatoria - Aprovada	1º - R\$ 417.654,81 (16/09/2016) 2º - R\$ 249.758,28 (11/09/2017) 3º - R\$ 151.545,80 (23/08/2018) 4º - R\$ 410597,84 (12/03/2019)  Total – R\$ 1.229.556,73
Abundância e distribuição da toninha na Área de Manejo 1 através de monitoramento aéreo	GEMARS	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria - Aprovada	1º - R\$ 186.490,00 (21/07/2016) 2º - R\$ 293.770,00 (09/03/2017) 3º - R\$ 301.505,20 (27/08/2017) 4º - R\$ 330.515,20 (27/07/2018) 5º - R\$ 457.821,22 (19/03/2019)  Total – R\$ 1.570.101,62
Diagnóstico da Captura Incidental de Toninha na Área de Manejo I (FMA I) e Abordagem Comunitária de Medidas de Mitigação	Instituto Baleia Jubarte	1ª Relatoria - Aprovada 2ª Relatoria - Aprovada 3ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria – Aprovada 4ª Relatoria (complementar) – Aprovada 5ª Relatoria – em análise	1º - R\$ 806.506,34 (21/02/2017) 2º - R\$ 562.031,04 (20/11/2017) 3º - R\$ 647.512,12 (30/05/2018) 4º - R\$ 594.537,96 (28/12/2018)  Total – R\$ 2.610.587,46
Avaliação da eficiência da INI 12/2012 e proposta de manejo pesqueiro integrado para a conservação da toninha e seu ecossistema no Rio Grande do Sul	FAURG	1ª Relatoria - Aprovada 1ª Relatoria (complementar) – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) - Aprovada	1º - R\$ 683.820,00 (31/01/2018) 2º - R\$ 381.220,00 (solicitado com depósito previsto para 05/06/2019)
Conservação da toninha no litoral norte do Rio Grande do Sul: integrando a pesquisa e o conhecimento das comunidades pesqueiras	GEMARS	1ª Relatoria – Aprovada 1ª Relatoria (complementar) – Aprovada	1º - R\$ 231.123,32 (26/11/2017) 2º - R\$ 580.909,96 (07/03/2019)

Aspectos Socioeconômicos da pesca e de capturas acidentais: uma avaliação em prol da gestão integrada e conservação da toninha na Área de Manejo II	Associação MarBrasil	-	1º - R\$ 277.825,00 (28/01/2019)
---	----------------------	---	----------------------------------

### C. Finalização da Chamada de Projetos 02/2018 e capacitação do novo projeto

A última relatoria apresentou o processo de seleção da referida chamada, em que um projeto foi contemplado e estava realizando os acertos finais para assinatura do contrato. Este foi celebrado em 21 de janeiro e o primeiro desembolso foi realizado na semana seguinte.

No dia 15 de fevereiro foi feita no Funbio uma capacitação da equipe da Associação MarBrasil em conjunto com dois novos subprojetos aprovados no Projeto de Pesquisa Marinha e Pesqueira. Lara Vidal e Elair Mota representaram a instituição e foram instruídas sobre as regras de execução do subprojeto ao apoio e a utilização de sistemas do Funbio.

O projeto está em plena execução desde então e deverá apresentar as primeiras relatorias em agosto. Em seguida, deverá ser feita uma visita de monitoramento presencial para apresentação da equipe e da instituição e avaliação dos primeiros meses de trabalho.

### D. Chamada Interna – Proposta de extensão de apoio aos subprojetos

O processo de organização e lançamento da chamada interna está apresentado no relatório anterior. Até 01 de dezembro, os cinco projetos em vigência à época apresentaram proposta de extensão elencando ações vinculadas ao escopo original ou de fortalecimento das atividades em andamento.

Destas, quatro propostas foram aprovadas sem ressalvas e a proposta do projeto “**Abundância e distribuição da toninha na Área de Manejo 1 através de monitoramento aéreo**” foi submetida à apreciação da Câmara Técnica para avaliação de seu escopo, orçamentação e pertinência científica, recebendo aval em seguida.

Ficou definido que os novos valores serão integralmente repassados no desembolso seguinte de cada subprojeto, o que já ocorreu para três instituições. Com o novo aporte, três dos cinco projetos precisaram estender o prazo de execução até maio de 2020.

A tabela abaixo traz uma síntese dos apoios celebrados na chamada interna:

Tabela 2: Consolidação das informações da extensão de apoio aos subprojetos.

Instituição / Projeto	Valor aditivado	Prazo aditivado	Data do desembolso
<b>Associação Noel Rosa</b> - Toninhas do Espírito Santo: história natural, ecotoxicologia, genética e ecologia trófica.	R\$ 150.000,00	+ 8 meses	12/03
<b>GEMARS</b> - Abundância e distribuição da toninha na Área de Manejo 1 através de monitoramento aéreo.	R\$ 149.940,00	+ 10 meses	19/03
<b>IBJ</b> - Diagnóstico da captura incidental de toninha na Área de Manejo I (FMA I) e abordagem comunitária de medidas de mitigação.	R\$ 77.448,00	+ 7 meses	Próximo desembolso
<b>FAURG</b> - Avaliação da eficiência da INI 12/2012 e proposta de manejo pesqueiro integrado para a conservação da toninha e seu ecossistema no Rio Grande do Sul.	R\$ 149.600,00	-	Agendado para 05/06
<b>GEMARS</b> - Conservação da toninha no litoral norte do Rio Grande do Sul: integrando a pesquisa e o conhecimento das comunidades pesqueiras.	R\$ 149.850,00	-	07/03

### E. Divulgação do Projeto – Comunicação

No período foram continuadas as atividades de comunicação cotidianamente realizadas no projeto, como a divulgação nas redes sociais do Funbio das atividades do projeto e dos subprojetos apoiados. Paralelamente, com o apoio da Assessoria de Comunicação do Funbio, foi idealizada e iniciou-se a preparação de uma série de cinco minidocumentários que mostrarão o trabalho de cada instituição apoiada e a relação dos pesquisadores com a toninha. As filmagens foram feitas durante o I Seminário do Projeto, realizado em setembro de 2018, e os produtos têm lançamento previsto para o Dia Mundial dos Oceanos, em junho, nas plataformas do Funbio.

Também para meados de junho está previsto o lançamento de uma *Newsletter* trimestral que divulgue informações de todos os projetos apoiados no Programa TAC Frade. Para tanto, foi feita a seleção de um redator, Bernardo Câmara, para organizar e redigir as matérias e está sendo preparada a contratação de um serviço para confeccionar a identidade visual deste material. As pautas serão definidas conjuntamente entre a gerência do projeto, a assessoria de comunicação do Funbio e o redator.

Outras ações de divulgação foram analisadas e eventualmente orçadas desde a finalização do Plano de Comunicação, como o desenvolvimento de uma história sobre a Toninha em realidade virtual, um personagem em quadrinhos, a confecção de réplicas do animal em impressora 3D e a ativação das atividades de comunicação em museus no Rio de Janeiro. Também está sendo estudada a disponibilização de recursos para materiais de comunicação dos projetos apoiados, como camisetas e papeleria. No momento, porém, nenhuma destas ações ficou definida.

Abaixo, um quadro resumo com as ações previstas e os resultados alcançados no período para cada Objetivo Específico do Projeto:

Tabela 3: Resultados alcançados no presente semestre.

Objetivos específicos	Metas	Ações previstas	Resultados alcançados
Apoiar a implementação de ações prioritárias para a conservação da toninha visando a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional dessa espécie através do apoio a projetos de pesquisa.	Apoiar a implementação de pelo menos 6 projetos de pesquisa.	Assinatura do contrato do projeto selecionado e início do apoio	Início do apoio ao sexto projeto de conservação da toninha.
		Finalização das etapas para apoio extra via chamada interna	Processo finalizado e apoio realizado.
		Realização das atividades de monitoramento aos projetos apoiados.	Continuação das visitas de monitoramento aos projetos apoiados. Acompanhamento mensal dos projetos apoiados. Recebimento e análise de relatorias técnicas e financeiras semestrais.
		Apoio à realização e/ou participação em eventos para divulgação de resultados e intercâmbio de informações	Eventos ocorrerão primordialmente no segundo semestre, para quando está sendo planejada a participação de membros dos subprojetos.
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.	Execução do Plano de Comunicação do Projeto	Preparação de Newsletter com informações do projeto e subprojetos. Prospecção e avaliação de novas atividades de comunicação.
		Comunicar o Projeto em redes sociais	Várias postagens em redes sociais diversas. Início do planejamento de campanha com minidocumentários.

### 3. Resultados não alcançados

Para o período relatado não foram identificados resultados não alcançados.

#### 4. Resultados inesperados ou não planejados

O único acontecimento inesperado para o período foi a aquisição da empresa Chevron Brasil Upstream Frade Ltda. (Chevron) pela PetroRio O&G Exploração e Produção de Petróleo Ltda. (PetroRio) em março de 2019. Porém, essa novidade não trouxe impacto negativo ao Projeto.

#### 5. Ações previstas para o próximo semestre

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

Tabela 4: Resultados planejados para o próximo semestre de execução

Objetivo específico	Meta	Ações previstas	Resultados esperados
Apoiar a implementação de ações prioritárias para a conservação da toninha visando a geração de conhecimento sobre a biologia, ecologia e dinâmica populacional dessa espécie através do apoio à projetos de pesquisa	Apoiar a implementação de pelo menos 6 projetos de pesquisa	Dar suporte às ações de integração e finalização dos projetos	Apoiar projetos na construção de propostas em prol da espécie  Encaminhar a finalização dos projetos com maximização dos benefícios dos resultados gerados
		Finalizar os desembolsos aos novos aportes de recursos	Desembolso e início da execução das novas atividades previstas
		Realização das atividades de monitoramento dos projetos apoiados.	Continuação das visitas de monitoramento aos projetos apoiados  Acompanhamento mensal dos projetos apoiados  Recebimento e análise de relatorias técnicas e financeiras semestrais
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.	Execução das atividades de comunicação do Projeto.	Execução das atividades previstas no plano de comunicação
		Apoiar subprojetos na divulgação de resultados e participação em eventos	Dar ampla publicidade dos resultados alcançados a públicos diversos