

13º Relatório Técnico Semestral

Projeto de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade nas Unidades de Conservação Federais Costeiras e Estuarinas do Estado do Rio de Janeiro



Período do Relatório:

01/12/2022 a 31/05/2023

Identificação do Projeto

Projeto de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade nas Unidades de Conservação Federais Costeiras e Estuarinas do Estado do Rio de Janeiro	
Instituição responsável:	Fundo Brasileiro para a Biodiversidade
Termo de Execução do TAC nº	CW 1472590
Localização do Projeto:	Estado do Rio de Janeiro
Objetivo geral:	Promover a conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha do estado do Rio de Janeiro, bem como o uso sustentável dos recursos pesqueiros no estado e o fortalecimento da pesca artesanal como estratégia de longo prazo para contribuir para a sustentabilidade ambiental, social e econômica da atividade, por meio do fortalecimento e apoio a conservação e uso sustentável da biodiversidade em quatro Unidades de Conservação Federais costeiras e estuarinas do estado do Rio de Janeiro.
Público-alvo:	Unidades de Conservação (UCs) e seu público, como comunidade escolar, visitantes, moradores das áreas de entorno das UCs e municípios circunvizinhos, prefeituras, organizações não governamentais locais e instituições que desenvolvam ações relacionadas aos objetivos deste Projeto, pescadores e demais atores envolvidos.
Valor investido no período:	R\$ 240.212,51
Elaboração do Relatório	Ana Helena Bevilacqua, Dante Coelho de Andrade, apoioauc@funbio.org.br

Objetivo específico, meta e indicadores de efetividade do Projeto

Objetivo específico	Meta	Indicadores
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realização de atividades que visem à consolidação e/ou implantação de quatro Unidades de Conservação costeiras e estuarinas no estado do Rio de Janeiro. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Garantir a efetiva proteção de amostras representativas de ecossistemas costeiros e marinhos no estado do Rio de Janeiro através da estruturação/consolidação de quatro Unidades de Conservação. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Documento de Plano de Manejo elaborado; ▪ Lista de Equipamentos adquiridos; ▪ Número de Obras e estruturação finalizadas; ▪ Contratos de Serviços e Consultorias finalizados.

1. Sumário executivo

O presente relatório consolida as atividades do Projeto de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade nas Unidades de Conservação (UCs) Federais Costeiras e Estuarinas do Estado do Rio de Janeiro, objeto do Termo de Execução do TAC nº CW 1472590, realizadas entre junho e novembro de 2022.

O Projeto de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade nas Unidades de Conservação Federais Costeiras e Estuarinas do Estado do Rio de Janeiro é fruto de um apoio que visa atender parte das obrigações de natureza compensatória no âmbito do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) firmado em 13 de setembro de 2013 entre a Chevron Brasil Upstream Frade LTDA e o Ministério Público Federal. O TAC determinou o valor total de R\$ 95.160.000,00 para a execução de medidas compensatórias com os seguintes objetivos principais: (i) conservação da biodiversidade no litoral; (ii) uso sustentável dos recursos pesqueiros, o fortalecimento da pesca artesanal e; (iii) educação ambiental. Em 26 de março de 2019, a empresa PetroRio O&G Exploração e Produção de Petróleo LTDA (PRIO) passou a ser a operadora do Campo de Frade e, conseqüentemente a responder pelos ativos do TAC.

O Termo de Execução CW 1472590 visa fortalecer **quatro** Unidades de Conservação (UCs) Federais, localizadas no estado do Rio de Janeiro, todas em áreas de influência de empreendimentos de petróleo e gás natural, sendo duas de uso sustentável e duas de proteção integral, a saber: (i) Reserva Extrativista Marinha (RESEX) do Arraial do Cabo, localizada no município de Arraial do Cabo, na Região dos Lagos, (ii) Área de proteção Ambiental (APA) de Guapimirim, com intersecção nos municípios de Magé, Guapimirim, São Gonçalo e Itaboraí, (iii) Parque Nacional (PARNA) da Restinga de Jurubatiba, abrangendo os municípios de Quissamã, Carapebus e Macaé e, por fim (iv) Estação Ecológica (ESEC) de Tamoios, entre Angra dos Reis e Paraty.

Para que as UCs possam cumprir efetivamente seu papel como um dos principais instrumentos de políticas públicas relacionadas à proteção da biodiversidade, devem receber investimentos em infraestrutura, pesquisa e em sua manutenção. Por isso, esse projeto propõe a estruturação de UCs que tenham sido criadas com o intuito de proteger e conservar ecossistemas costeiros e marinhos no estado do Rio de Janeiro, o que inclui ações como a elaboração do Plano de Manejo, fortalecimento organizacional e capacitação de pescadores artesanais locais, sinalização das UCs, bem como estrutura de visitação e seu funcionamento orgânico.

Sumariamente, no período deste relatório e dentro da abrangência do Projeto, foi dado encaminhamento às aquisições e contratações solicitadas pelas Unidades apoiadas, bem como um acompanhamento da execução por meio de reuniões com a gestão das UCs e visitas técnicas.

Demandas importantes como a entrega técnica e posteriores tratativas para obtenção do registro da embarcação ESEC Tamoios III, adquirida com recursos do projeto em benefício à Estação Ecológica de Tamoios (ICMBio), e o lançamento da Chamada de Oferta de Imóveis para aquisição de imóvel que será utilizado como sede da RESEX Marinha do Arraial do Cabo receberam atenção prioritária da Gerência, tendo obtido sucesso na tramitação. A contratação de pessoa jurídica para desenvolver o

projeto executivo de uma trilha no PARNA da Restinga de Jurubatiba também foi priorizada, tendo seu contrato celebrado para execução das atividades previstas ao longo de 2023.

Durante a vigência deste relatório foram lançadas as edições nº 16 (janeiro de 2023) e nº 17 (abril de 2023) da newsletter Linhas do Mar (Anexo 1).

Frente ao exposto, no quadro a seguir estão detalhados os objetivos e resultados esperados para o semestre, apresentados neste documento, 13º Relatório Técnico Semestral.

Objetivo específico	Meta	Ações previstas	Resultados esperados
Realização de atividades que visem à consolidação e/ou implantação de quatro UCs costeiras e estuarinas no estado do Rio de Janeiro.	Garantir a efetiva proteção de amostras representativas de ecossistemas costeiros e marinhos no estado do Rio de Janeiro através da consolidação/implantação de quatro UCs.	Atualização contínua do Plano de Aquisições.	Incremento na execução em relação ao semestre anterior
		Finalização/continuidade de processos de compras e contratações iniciados no período anterior.	
		Monitoramento contínuo dos projetos.	Projetos monitorados continuamente via e-mails, telefone, reuniões virtuais e visitas técnicas.

2. Resultados alcançados

A) Atividades realizadas no período e execução em geral

Durante o primeiro semestre de 2023, assim como nos semestres anteriores, o empenho para a execução do projeto Apoio às UCs foi contínuo. A colaboração mútua entre FUNBIO e gestores das Unidades de Conservação (UCs) apoiadas, permitiu obter avanços importantes e estratégicos para a execução do projeto. Tais avanços foram possíveis como consequência da relação de confiança adquirida, pelo esforço das partes interessadas, e pelo propósito de promover a conservação ambiental.

A coordenação do projeto, com o suporte dos demais setores internos do FUNBIO, e a participação ativa dos gestores das Unidades de Conservação (UCs) apoiadas, prosseguiu viabilizando aquisições, contratações e demais atividades previstas no Plano Operacional Anual. Com esse propósito, e visando o alinhamento preciso entre as partes interessadas, foram realizadas diversas reuniões tanto presenciais quanto virtuais.

A utilização de ferramentas tecnológicas como e-mail, vídeo chamadas por Teams e aplicativos de mensagens ajudou na comunicação entre o FUNBIO e o ICMBio, permitindo avanços no desenvolvimento das ações planejadas e na solução de imprevistos enfrentados durante atividades de gestão das UCs. Para além dos meios de comunicação citados, algumas visitas presenciais estratégicas

foram realizadas, como, por exemplo, a ida ao município de Arraial do Cabo para acompanhamento da visita técnica aos imóveis concorrentes da Chamada 15/2022 de Oferta de Imóveis junto a Coordenação de Obras e Projetos de Engenharia e Arquitetura – COPEA e também a atual sede da RESEX Marinha do Arraial do Cabo.

A comunicação contínua com os gestores se fez necessária para orientar na elaboração dos documentos necessários para as contratações de serviços e consultorias. Além disso, apesar do maior entrosamento da equipe no entendimento quanto aos procedimentos e modalidades de compras no sistema interno do FUNBIO (Cérebro 2.0), a Gerência do projeto atua constantemente na capacitação do corpo gestor. A disponibilização de modelos de documentos agilizou o atendimento às demandas, viabilizando, através da colaboração estreita com os gestores, a referidas contratação e aquisições de bens, com os devidos ajustes requeridos pelas áreas técnicas do FUNBIO (Compras, Jurídico, Tesouraria e outras).

A prorrogação do Acordo de Cooperação Técnica entre o ICMBio e o FUNBIO, devido ao término do prazo estabelecido, foi formalizada. Portanto, a execução do projeto Apoio às UCs está planejada para ocorrer até dezembro de 2024 (Anexo 2).

B) Compras e Contratações

B.1 Área de Proteção Ambiental de Guapi-Mirim

A APA Guapi-Mirim protege a última porção remanescente de manguezal ainda não degradado da Baía de Guanabara.

No período abrangido neste relatório (13º semestre), não foram solicitados bens ou serviços para a estruturação e consolidação da Unidade. As solicitações feitas pela gestão da UC, via cérebro, se concentraram no Plano Operativo Anual (POA) da Estação Ecológica da Guanabara (Unidade de Conservação que faz parte do Projeto de Apoio às UCs – Fase 2), uma vez que ambas as Unidades estão sob uma gestão integrada e compartilham o mesmo escritório sede.

Extremamente ameaçada pelo desenvolvimento urbano das cidades no seu entorno, a Unidade possui, no projeto, o planejamento voltado para a implantação de uma trilha no manguezal, que inclui parte suspensa, cujo projeto executivo foi desenvolvido pela empresa Gesto Arquitetura em parceria com a empresa Ortus.

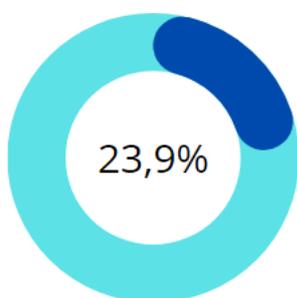
Após a longo período de tramitação do processo no ICMBio para legitimar o início das obras na APA Guapi-Mirim, o mesmo encontra-se aprovado. Todavia, conforme alinhamento com a gestão da Unidade, a Gerência foi informada que há questões internas quanto ao território abrangido pela UC, que reflete, inclusive, no local onde parte da trilha será implantada. Por isso, a realização da obra ainda segue sendo planejada pelo ICMBio.

O ICMBio reiterou o desejo de implementação da trilha, e o aumento da vigência do ACT viabilizará a execução das obras após o cumprimento dos requisitos necessários. A Gerência mantém contato contínuo com os gestores da Unidade buscando o alinhamento pleno referente aos objetivos do

projeto e para orientá-los quanto a documentação necessária para iniciar o processo de contratação da obra.

Conclusão para o período: O processo para autorização do início das obras da trilha suspensa encontra-se aprovado internamente no ICMBio, tendo seu projeto executivo validado. Porém, ainda há questões internas quanto ao território abrangido pela UC, que reflete, inclusive, no local onde parte da trilha será implantada. Portanto, apesar da evolução nas tratativas para o início das obras, o alinhamento feito entre a Gerência do Projeto e a gestão da UC é de que a contratação da empresa construtora se dará após os cumprimentos dos requisitos necessários.

Total concluído APA Guapi-Mirim



Valor executado até 31/05/2023

R\$ 467.406,46

B.2 Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba

No primeiro semestre de 2023, período abrangido nesta relatoria, foram solicitados bens eletrodomésticos para estruturar a sede. Uma geladeira e uma impressora/scanner foram adquiridos pelo FUNBIO e entregues na sede da UC. O micro-ondas, por sua vez, segue em processo de aquisição pela área de Compras. Os notebooks solicitados em novembro de 2022 foram entregues e estão em processo de doação junto ao ICMBio.

A contratação da consultoria para o desenvolvimento de projeto executivo de uma trilha com acessibilidade para deficientes junto ao Complexo de Macaé, incluindo ponte sobre uma das lagoas de Jurubatiba, se concretizou, tendo seu contrato firmado no mês de abril (Anexo 3). Durante o processo, seguindo o procedimento padrão para contratações de obras e projetos executivos de arquitetura, a Gerência realizou visita técnica presencial à sede do PARNA, com o apoio da área de Aquisição e Logística, a participação do ICMBio e de 5 (cinco) empresas interessadas em submeter proposta. A visita ocorreu no dia 09 de março de 2023.

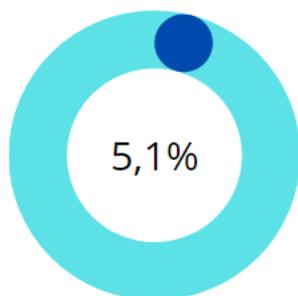
Em maio, ocorreu a reunião de início de atividade e também para promover aproximação entre a empresa contratada, o ICMBio e a Gerência do projeto, apresentando as partes interessadas e dando início aos trabalhos de desenvolvimento do projeto executivo da trilha.

No tocante ao contrato com a empresa de comunicação contratada para a criação de peças de comunicação (Via Carioca), este encontra-se em andamento, tendo todos os produtos entregues pela empresa, no aguardo da aprovação pelo ICMBio. Todo material elaborado pela empresa encontra-se em meio digital. Uma parte das amostras físicas estão em confecção e serão entregues na sede da UC (folhetos e livro infantil). A outra parte do material, como folder, mapa e cartaz já foram entregues e estão sob posse do ICMBio.

Durante o segundo semestre, o planejamento consiste em contratar uma gráfica especializada para imprimir o material elaborado pela empresa de comunicação. A Especificação Técnica norteadora desta contratação está sendo refinada pela Gerência do projeto e será encaminhada para os últimos ajustes do ICMBio.

Conclusão para o período: Ao longo do primeiro semestre de 2023, os esforços se concentraram para encerrar o contrato com a empresa de comunicação Via Carioca. Além disso, os bens citados acima foram viabilizados para estruturar a sede da Unidade. Já o novo contrato celebrado, para desenvolvimento do projeto executivo da trilha acessível no PARNA, está sendo executado pela empresa contratada e supervisionado pelo FUNBIO e ICMBio. A previsão é que o projeto seja finalizado e entregue no segundo semestre de 2023.

Total concluído PARNA Jurubatiba



Valor executado até 31/05/2023

R\$ 103.923,25



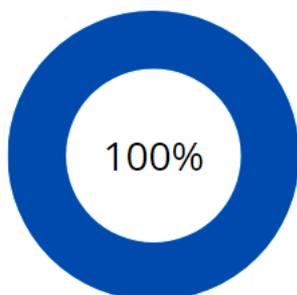
Fotos 1: Visita técnica ao PARNA da Restinga de Jurubatiba, com participação de cinco empresas interessadas em submeter proposta.

B.3 Estação Ecológica de Tamoios

O Plano de Trabalho refletido no POA da ESEC Tamoios teve sua execução concluída em abril de 2022, porém as tratativas continuam a se desdobrar, em virtude da necessidade de reparos técnicos da embarcação confeccionada especialmente para o atendimento das demandas da Unidade. Além da entrega, a embarcação está em processo de registro junto a Capitania dos Portos, para obtenção do documento. A Gerência, com apoio dos demais setores do FUNBIO, segue dando suporte à gestão da Unidade.

Conclusão para o período: A execução do Plano de Trabalho foi concluída com êxito. A embarcação, adquirida com recursos do projeto, encontra-se sob domínio do ICMBio, e a gestão da UC segue no processo de obtenção do registro e documentação junto à Capitania dos Portos – com apoio do FUNBIO.

Total concluído ESEC Tamoios



Valor executado até 31/05/2023

R\$ 1.381.759,86

B.4 Reserva Extrativista de Arraial do Cabo

Durante o primeiro semestre de 2023, com o apoio e engajamento das partes envolvidas, a execução do Plano de Trabalho teve um marco importante para o projeto: aquisição do imóvel que sediará a gestão da RESEX Marinha do Arraial do Cabo. Apesar da aquisição em si ter se concretizado no mês de junho/2023, as tratativas evoluíram contundentemente até o fim de maio.

As tratativas se desenrolaram por um longo período, envolvendo ICMBio, SPU e demais envolvidos e, com muita atenção e afincos, o processo passou por diversas instâncias tanto internas quanto externas (ICMBIO) antes de ser aprovado.

Ao longo do semestre abrangido nesta relatoria, foram realizadas reuniões com participação da Gerência do projeto, Assessoria Jurídica (ASJUR), ICMBIO, e consultores jurídico e imobiliário

(contratados para apoiar o FUNBIO no processo de aquisição). Além das reuniões, houve visitas presenciais aos imóveis proponentes da Chamada de Oferta de Imóveis 15/2022. O processo demandou esforço contínuo da Gerência do projeto na obtenção dos documentos necessários e no controle de prazos e um maior detalhamento deste pode ser obtido no (Anexo 4).

Para além da nova sede para a RESEX, a execução do Plano Operativo Anual (POA) concentrou-se na contratação de serviços e consultoria, além de viabilizar o pagamento de diárias para atividades de monitoramento e fiscalização.

Em janeiro de 2023, com apoio dos demais setores internos do FUNBIO, realizou-se a contratação de consultoria Pessoa Física para realizar o diagnóstico, através de um estudo em período de alta e baixa temporada, referente a correlação entre turismo e pesca artesanal na geração de impactos ambientais e socioeconômicos na comunidade extrativista de pescadores de Arraial do Cabo, visando compatibilizar ambas as atividades que são destaque no município. O estudo se iniciou antes do carnaval e se estenderá até julho (Anexo 5).

Como serviços, foram contratados prestadores de serviços locais para:

- 1) Realizar a pintura do imóvel alugado pelo ICMBIO onde funciona atualmente a sede administrativa da Unidade, visando a entrega do imóvel ao proprietário, uma vez a aquisição da sede está nos últimos detalhes;
- 2) Troca da caixa d'água da sede do mesmo imóvel, onde funciona atualmente a sede da Unidade;
- 3) Confeção de banner de divulgação e educação ambiental da RESEX Marinha de Arraial do Cabo e placas de sensibilização para as áreas de pesca;
- 4) Manutenção em equipamentos da sede da RESEX Marinha de Arraial do Cabo (Geladeira e Ar-Condicionado).

Como bens, foram requisitados ar-condicionado e purificador de água para equipar a sede administrativa. O ar-condicionado já foi entregue, enquanto o purificador de água está em processo de entrega, com previsão para os próximos dias.

Durante o semestre, também houve intensa comunicação com gestão da UC, a equipe de Compras e do setor de Contratos, visando a entrega e a formalização do Termo de Doação do Flexboat SR 620 LX e da Carreta Rodoviária para Embarcação.

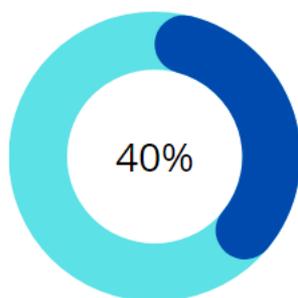
No total, de 1º de dezembro de 2022 à 31 de maio de 2023, foram 16 (dezesseis) solicitações de diárias nacionais e duas solicitações de recargas no Cartão Alimentação disponibilizado para facilitar a aquisição de itens alimentícios para a equipe do ICMBIO.

Foi celebrado os Termos Aditivos aos contratos com as consultorias especializadas (serviço de corretagem e serviço jurídico) que apoiam o FUNBIO na aquisição da sede, visando a conclusão das atividades previstas (Anexo 6).

Conclusão para o período:

A execução do projeto segue evoluindo de maneira satisfatória, uma vez que o processo de aquisição da sede está sendo concluído e a compra está prevista para o fim do mês de junho. Paralelamente, diversas demandas foram viabilizadas, como as contratações de serviços, recargas nos cartões operacionais e entrega de bens, sendo essas executadas com apoio das demais áreas do FUNBIO. Cabe ressaltar que o gestor se mostra atento às necessidades da Unidade e plenamente de acordo com os objetivos pré-estabelecidos no Plano de Operações Anual (POA).

Total concluído RESEX Marinha do Arraial do Cabo



Valor executado até 31/05/2023

R\$ 2.134.687,09

C) Resumo das ações previstas para o período

O quadro abaixo traz um resumo das ações previstas e o status dos resultados esperados no período para o único Objetivo Específico do Projeto:

Ações previstas	Resultados esperados	Status
Atualização contínua do Plano de Aquisições.	Incremento na execução de 2021	Durante o semestre a gerência identificou os entraves na execução do planejamento de cada Unidade e auxiliou continuamente a equipe no processo de construção e elaboração dos documentos necessários à contratação dos serviços ainda previstos.
Finalização/continuidade de processos de compras e contratações iniciados em anos anteriores e início das aquisições previstas para 2021.		Foram finalizados mais de 9 processos de compras durante o período, não incluindo as solicitações dentro da vigência do relatório.

Continuidade ao monitoramento das atividades apoiadas.	Realização de reuniões virtuais e presenciais contínuas, pelo menos uma vez ao mês com cada gestor de UC, além do contato de rotina via e-mail e telefone.	O monitoramento das atividades tem sido realizado de forma contínua, via reuniões presenciais, virtuais, ligações telefônicas e mensagens via aplicativo.
--	--	---

3. Resultados não alcançados

Todos os resultados previstos para o período foram alcançados, embora com maior morosidade em relação ao planejamento inicial.

4. Resultados inesperados ou não planejados

Não foram identificados resultados inesperados ou não planejados na vigência desta relatoria.

5. Ações previstas para o próximo semestre

Para o próximo semestre estão previstas as seguintes ações:

Objetivo específico	Meta	Ações previstas	Resultados esperados
Realização de atividades que visem à consolidação e/ou implantação de quatro UCs costeiras e estuarinas no estado do Rio de Janeiro.	Garantir a efetiva proteção de amostras representativas de ecossistemas costeiros e marinhos no estado do Rio de Janeiro através da consolidação/implantação de quatro UCs.	Atualização contínua do Plano de Aquisições.	Incremento na execução em relação ao semestre anterior
		Finalização/continuidade de processos de compras e contratações iniciados em 2021.	
		Monitoramento contínuo dos projetos.	Projetos monitorados continuamente via e-mails, telefone e reuniões virtuais e presenciais.

6. Anexos

Anexo 1 – Newsletter Linhas do Mar – edições nº 16 (janeiro de 2023) e nº 17 (abril de 2023)

Anexo 2 – Acordo de Cooperação Técnica entre o ICMBio e o FUNBIO

Anexo 3 – Contrato de consultoria para o desenvolvimento de projeto executivo de uma trilha com acessibilidade para deficientes junto ao Complexo de Macaé, incluindo ponte sobre uma das lagoas de Jurubatiba

Anexo 4 – Detalhamento cronológico do processo de aquisição do imóvel para RESEX Marinha do Arraial do cabo e Declaração de encerramento do processo de aquisição

Anexo 5 – Contrato de consultoria Pessoa Física para desenvolver estudo da correlação entre turismo e pesca artesanal na geração de impactos ambientais e socioeconômicos na comunidade extrativista de pescadores de Arraial do Cabo

Anexo 6 – 1º Termo Aditivo aos contratos de prestação de serviços de corretagem e de serviços jurídicos