

## **12º 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:**

**01/06/2022 a 30/11/2022**

## Identificação do Projeto

<b>Projeto de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade nas Unidades de Conservação Federais Costeiras e Estuarinas do Estado do Rio de Janeiro</b>	
<b>Instituição responsável:</b>	Fundo Brasileiro para a Biodiversidade
<b>Termo de Execução do TAC nº</b>	CW 1472590
<b>Localização do Projeto:</b>	Estado do Rio de Janeiro
<b>Objetivo geral:</b>	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.
<b>Público-alvo:</b>	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.
<b>Valor investido no período:</b>	R\$ 267.664,27
<b>Elaboração do Relatório</b>	Ana Helena Bevilacqua, Dante Coelho de Andrade, <a href="mailto:apoioauc@funbio.org.br">apoioauc@funbio.org.br</a>

**Objetivo específico, meta e indicadores de efetividade do Projeto**

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

## 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 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.

Frente ao exposto, no quadro a seguir estão detalhados os objetivos e resultados esperados para o semestre, apresentados neste documento, 12º 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

A Gerência do Projeto, com apoio dos demais setores internos do FUNBIO, e o engajamento dos gestores das Unidades de Conservação (UCs) apoiadas, continuou a dar suporte e manteve as propostas de viabilizar, através da execução do Plano Operativo Anual, aquisições de bens e contratações de serviços estratégicos para a preservação ambiental. Para tanto, diversas reuniões virtuais e presenciais ocorreram durante o período de vigência deste relatório.

A utilização de ferramentas tecnológicas como *Teams*, *E-mail* e *WhatsApp* facilitou a comunicação entre FUNBIO e ICMBio, permitindo avançar no desenvolvimento das ações previstas no plano de trabalho de projeto. Contudo, algumas visitas estratégicas foram realizadas, como por exemplo a entrega técnica da embarcação em benefício da ESEC Tamoios, adquirida com recursos do projeto.

O contato com os gestores para orientar e viabilizar a elaboração de documentos necessários às contratações de serviços e consultorias foi contínuo, bem como a constante capacitação do corpo gestor. A disponibilização de documentos modelo permitiu celeridade no atendimento das demandas. Além disso, diversos bens foram solicitados via sistema interno de gestão de projetos do FUNBIO (Cérebro 2.0). O alinhamento com os gestores permitiu tais contratação e aquisições, realizando os ajustes necessários e solicitados pelas áreas técnicas do FUNBIO (Compras, Jurídico, Tesouraria e demais).

Neste período foi encaminhada a solicitação de prorrogação do Acordo de Cooperação Técnica entre ICMBio e FUNBIO em virtude do esgotamento de prazo. O processo segue em tramitação interna do órgão federal para assinatura entre as partes.

## 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 (12º 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.

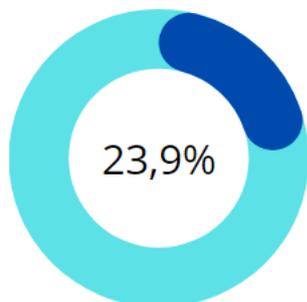
Extremamente ameaçada pelo desenvolvimento urbano das cidades no seu entorno, a Unidade possui, no projeto, o planejamento voltado para a implantação de uma trilha no manguezal, que inclui parte suspensa, cujo projeto executivo foi desenvolvido pela empresa Ortus.

Após a tramitação e aprovação do processo no ICMBio que busca legitimar o início das obras na APA Guapi-Mirim, foi realizada uma reunião presencial na sede do FUNBIO, com presença da Gerência, representantes da área de Compras e a gestão da UC.

Além da reunião, a Gerência manteve 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. Todavia, ainda segundo o ICMBio, os mesmos ainda estão analisando a viabilidade da realização das obras – visto que há questões judiciais e burocráticas que ainda estão pendentes. Apesar do impasse, o ICMBio reiterou o desejo de implementação da trilha, e o aumento da vigência do ACT viabilizaria, então, a execução das obras após o cumprimento dos requisitos necessários.

**Conclusão para o período:** Após longo período de tramitação do processo no ICMBio para autorização do início das obras, o projeto executivo foi aprovado. Contudo, ainda há questões internas a serem validadas, como por exemplo quanto ao território específico 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 30/11/2022

R\$ 467.406,46

### B.2 Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba

Durante a vigência desta relatoria (2º semestre de 2022), após a substituição da chefia da Unidade houve maior engajamento por parte da gestão para executar o planejamento previsto no projeto. Tais avanços foram refletidos também na quantidade de solicitações feitas via sistema Cérebro.

Após reunião presencial na sede do FUNBIO, com presença de Gerência e do gestor da Unidade, foi possível mapear os gargalos e as demandas mais importantes. Foram duas reuniões: uma para tratar somente de assuntos do projeto, com objetivo de estreitar laços com o novo gestor e avançar com a execução; e outra com presença da empresa Via Carioca (empresa de comunicação contratada pelo FUNBIO em benefício ao ICMBIO para a criação de peças de comunicação) visando o alinhamento entre as partes para a formalização do 1º termo aditivo ao contrato (Anexo 1).

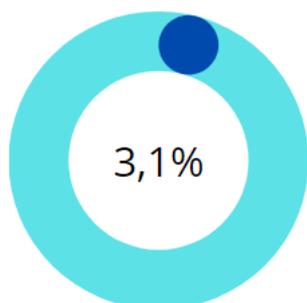
Após a reunião e a celebração do aditivo, houveram avanços na execução do contrato com a empresa de comunicação responsável por elaborar conteúdos e modelos para ações de divulgação do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, incluindo sinalização (placas), folhetos, folders, cartazes, mapas e guias temáticos, e o mesmo está em vias de encerramento, sendo os produtos entregues e aprovados objetos do Anexo 2.

Além da reunião presencial, a Gerência manteve contato contínuo com o gestor de maneira a orientá-lo quanto a utilização do sistema Cérebro, ao plano de trabalho proposto no Plano Operativo Anual (POA), e em relação as documentações necessárias para viabilizar as solicitações desejadas.

Foram solicitados cinco notebooks e a contratação de uma 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 presentes na Unidade. Tal processo demandou alinhamento constante por meio de diversas reuniões e troca de mensagens, para proceder com os ajustes necessários de forma a aperfeiçoar o Termo de Referência norteador da contratação. (Anexo 3)

**Conclusão para o período:** Após trabalho de aproximação com o novo gestor da UC, os resultados são animadores. Foram solicitados notebooks para equipar a gestão da UC, e outros bens estão sob planejamento e devem ser solicitados nos próximos meses. O processo de contratação da empresa para desenvolver o projeto da trilha está sob responsabilidade da área de Compras e Contratações e a Gerência dará o suporte necessário para viabilizá-lo. Paralelamente, a Gerência continua a apoiar o ICMBio no atendimento as demandas solicitadas com o objetivo de executar os recursos previstos no Plano Operativo Anual.

## Total concluído PARNA Jurubatiba



Valor executado até 30/11/2022

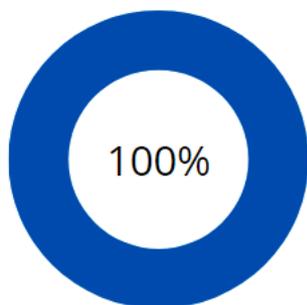
R\$ 63.801,07

### B.3 Estação Ecológica de Tamoios

O Plano de Trabalho refletido no POA da ESEC Tamoios teve sua execução concluída em abril de 2022 com sucesso. As tratativas continuam a se desdobrar, em virtude da entrega técnica da embarcação que ocorreu em no dia 09 de novembro, na Marina Verolme, em Angra dos Reis – RJ. Além da entrega, a embarcação está sendo registrada junto a Capitania dos Portos, e a Gerência, com apoio dos demais setores do FUNBIO, segue dando suporte à gestão da Unidade (abaixo, observa-se imagens da embarcação).

**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 30/11/2022

R\$ 1.355.170,86



Fotos 1 e 2: Embarcação ESEC Tamoios III

### B.4 Reserva Extrativista de Arraial do Cabo

A gestão da RESEX Marinha do Arraial do Cabo se mostra engajada na execução do Plano de Trabalho, e o alinhamento tem se refletido na evolução das tratativas quanto a aquisição do imóvel que será utilizado como sede da Unidade.

Algumas solicitações feitas durante no fim primeiro semestre do ano foram entregues e finalizadas durante a vigência desta relatoria, como os uniformes para a equipe do ICMBio (blusas de gola polo, gola normal e camisas UV), a câmera esportiva e os serviços de manutenção da embarcação e da carreta de encalhe pertencentes à RESEX.

Já no segundo semestre, foram disponibilizados cartões operacionais à gestão da RESEX para cobrir custos de alimentação durante atividades em campo. A Gerência apoiou o gestor dando as orientações

necessárias para solicitação de recargas, comprovação dos gastos, bem como outras demandas relacionadas a atualização dos dados cadastrados junto ao fornecedor (Ticket Log - fornecedor dos cartões contratado pelo FUNBIO).

Ao longo do segundo semestre, a Gerência aprovou onze solicitações de diárias nacionais, duas solicitações de passagens aéreas nacionais e uma solicitação de compra local referente a aquisição de marcos delimitadores, que basicamente são estacas fincadas no solo para a delimitação da área da unidade.

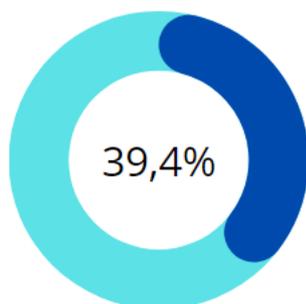
Como objetivo de equipar a sede da RESEX, foram solicitados e entregues na Unidade um micro-ondas e uma Smart TV LED para apoio na realização de reuniões.

Ao longo do semestre, a Gerência manteve-se em contato contínuo com a gestão da unidade no intuito de viabilizar tais aquisições e contratações. Inclusive, com o apoio das áreas responsáveis, foi possível avançar no processo de aquisição da nova sede da RESEX Marinha do Arraial do Cabo.

Para a aquisição do imóvel que será utilizado como sede da Unidade, foram contatados serviços de consultoria de advocacia e de corretagem de imóveis (Anexo 4). Tais contratações tem por finalidade apoiar o FUNBIO no processo de aquisição do imóvel. O processo de aquisição do imóvel está sendo realizado por meio de uma Chamada pública de Oferta de Imóveis (Anexo 5), lançada no dia 10 de novembro de 2022. O período de inscrição dos interessados irá encerrar no início de dezembro e o processo seletivo deverá estar concluído entre março e abril de 2023.

**Conclusão para o período:** O projeto segue evoluindo de maneira satisfatória, tendo em vista as tratativas adiantadas para a aquisição do imóvel que sediará a sede da Unidade. A Gerência tem atuado na articulação, junto ao ICMBio e aos consultores contratados, visando a tramitação célere do processo de compra do imóvel. Paralelamente, diversas demandas foram viabilizadas, sendo essas executadas com apoio das demais áreas operacionais 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 30/11/2022

R\$ 2.049.378,13

### 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. 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	Garantir a efetiva proteção de amostras representativas de ecossistemas costeiros e	Atualização contínua do Plano de Aquisições.	Incremento na execução em relação ao semestre anterior

implantação de quatro UCs costeiras e estuarinas no estado do Rio de Janeiro.	marinhos no estado do Rio de Janeiro através da consolidação/implantação de quatro UCs.	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.

## 5. Anexos

Anexo 1 – Formulário de Solicitação do 1º Termo aditivo ao Contrato 143/2021 – Contratação de Consultoria de Comunicação para o PARNA da Restinga de Jurubatiba

Anexo 2 – Mapa geral/temático, folheto sobre a fauna, folheto sobre as lagoas, placas de postura e placas interpretativas desenvolvidos para o PARNA da Restinga de Jurubatiba

Anexo 3 – Termo de Referência para o desenvolvimento de projeto executivo de uma trilha com acessibilidade para deficientes junto ao Complexo de Macaé

Anexo 4 – Contrato de prestação de serviços de consultoria em advocacia e corretagem de imóveis

Anexo 5 – Chamada de Oferta de Imóveis