

14º 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:

01/06/2023 a 30/11/2023

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\$ 2.328.688,02 |
| 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, o Projeto seguiu cumprindo os objetivos propostos e alcançou metas importantes estabelecidas anteriormente, como a aquisição da sede para a Reserva Extrativista Marinha do Arraial do Cabo, a obtenção do registro da embarcação ESEC Tamoios III pertencente a Estação Ecológica de Tamoios, avanços significativos para a seleção da empreiteira responsável pela condução da construção do Espaço Manguezal em benefício da APA Guapi-Mirim e ESEC Guanabara, além do acompanhamento da execução por meio de reuniões com a gestão das UCs e visitas técnicas.

2. Resultados alcançados

A Gerência do projeto, com apoio dos setores internos do FUNBIO e participação ativa dos gestores das UCs apoiadas, continuou viabilizando aquisições, contratações e demais atividades previstas no Plano Operacional Anual, dando continuidade na execução do projeto. Assim como nos semestres anteriores, a colaboração entre o FUNBIO e os gestores das UCs apoiadas resultou em avanços significativos e estratégicos, sustentados pela confiança estabelecida e pelo o esforço das partes interessadas.

O uso de ferramentas tecnológicas, como e-mails, *Teams* e aplicativos de mensagens, facilitou a comunicação entre o FUNBIO e o ICMBio, permitindo desenvolver as ações planejadas e atender as demandas de gestão das Unidades. Respeitando as particularidades de cada UC, foram realizadas reuniões virtuais e a equipe manteve o contato contínuo com os gestores para o esclarecimento de dúvidas operacionais, demandas do dia a dia e sobre o andamento de contratos e solicitações vigentes.

Ainda que as equipe de gestores das Unidades apoiadas estejam familiarizados quanto aos procedimentos e modalidades de compras no sistema interno do FUNBIO (Cérebro 2.0), a Gerência do Projeto apoia constantemente na capacitação do corpo gestor. Atua, também, na articulação com agentes externos e as demais áreas técnicas do FUNBIO (setor de Aquisições e Logística, Contratos, Jurídico, Tesouraria, Contabilidade e outras), disponibiliza modelos e orienta na elaboração dos documentos necessários para as contratações de serviços e consultorias.

Um dos objetivos da visita à sede da APA de Guapi-Mirim, em Magé – RJ, foi promover o alinhamento referente a execução dos recursos disponíveis e a implementação das obras da Trilha Suspensa e do Espaço Manguezal e realizar a visita técnica para as empreiteiras interessadas em enviar propostas para a construção da infraestrutura mencionada.

Em Arraial do Cabo foi realizada celebração da entrega das chaves do imóvel que será utilizado como a nova sede da RESEX Marinha do Arraial do Cabo, com participação de várias instituições da sociedade civil e do governo.

Outras demandas importantes seguem em tramitação, como o desenvolvimento do projeto executivo de uma trilha acessível no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba. Para o Parque Nacional, a gestão da Unidade apresentou uma nova estratégia para utilização dos recursos do Projeto destinados a consolidação da sinalização na Unidade, e a sua implementação está em curso no momento.

O Espaço Manguezal também apresentou avanços no processo seletivo para a construção do Espaço Manguezal na interfase APA de Guapi-Mirim e ESEC Guanabara.

Durante a vigência deste relatório foram lançadas as edições n° 18 (julho de 2023) e n° 19 (outubro 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, 14° 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. |

A. Área de Proteção Ambiental de Guapi-Mirim

A Área de Proteção Ambiental de Guapi-Mirim protege os remanescentes de manguezais situados no recôncavo da Baía de Guanabara, e engloba também todo o território da Estação Ecológica da Guanabara (Unidade de Conservação que faz parte do Projeto de Apoio às UCs – Fase 2), área mais conservada de toda Baía, que apresenta características ecológicas e biológicas compatíveis com os manguezais isentos de intervenção humana e agressiva. Ambas as Unidades constituem o Núcleo de Gestão Integrada (NGI/ICMBio) Guanabara, compartilhando a mesma gestão e escritório sede, localizada às margens da BR 493, no município de Guapimirim-RJ.

Conforme planejamento realizado no início do projeto, disponível no Plano Operativo, o objetivo principal do Projeto em benefício à APA de Guapi-Mirim é a implantação de uma trilha no ecossistema manguezal, que inclui parte suspensa, mirante e ponte sobre o rio Macacu, cujo projeto executivo foi desenvolvido pela empresa Gesto Arquitetura em parceria com a empresa Ortus.

Durante a vigência desta relatoria, a Gerência desenvolveu as tratativas junto a Unidade para viabilizar a contratação e execução da obra da trilha incluindo parte suspensa. A implementação desta, porém, ainda se encontra em negociação, tendo em vista que a gestão da Unidade prioriza a construção do Espaço Manguezal, que se caracteriza como principal objetivo do Plano Operativo da ESEC Guanabara.

Em apoio a ESEC Guanabara, seguindo o planejamento inicial previsto no Plano Operativo, cujo objetivo se constitui na contratação da obra de construção do Espaço Manguezal, foram realizadas diversas reuniões de alinhamento com a gestão da Unidade para viabilizar a contratação da obra.

Com apoio das áreas técnicas do FUNBIO, foi viabilizada a contratação de uma consultoria técnica (Gesto Arquitetura) para fiscalizar a obra, atualizar as planilhas orçamentárias da edificação do Espaço Manguezal e da trilha suspensa, além de apoiar a elaboração da documentação necessária para o processo contratação da empreiteira (Anexo 2). O contrato segue vigente, com supervisão da Gerência do Projeto, apoio da área de Contratos do FUNBIO e acompanhamento do ICMBIO.

Com a publicação do edital, iniciou-se o processo de seleção e contratação de pessoa jurídica especializada para realizar a obra do Espaço Manguezal, conduzida pelo setor de Aquisições

e Logística do FUNBIO. O processo ainda está em curso, tendo em vista a necessidade de aprofundar as discussões que precedem a contratação da empreiteira, principalmente no que tange as condições de estabilidade do solo na área da edificação.

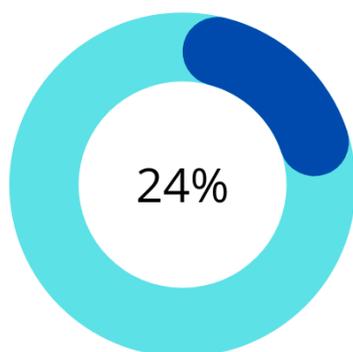
Por fim, as demandas de contratação de serviços e aquisição de bens são viabilizadas através do Plano Operativo Anual (POA) da ESEC Guanabara. Durante a vigência desta relatoria, a Gerência recebeu e aprovou as seguintes solicitações:

- 1) Contratação de serviço de pessoa jurídica para realizar a manutenção no sistema Off-Grid de geração de energia fotovoltaica;
- 2) Aquisição de 4 mesas e 32 cadeiras para estruturar o refeitório da sede.

A Gerência mantém contato frequente com a gestão da Unidade para promover o alinhamento e a execução das atividades previstas, especialmente no que diz respeito a implementação do Espaço Manguezal devido a importância de sua conclusão. Os recursos remanescentes, após a contratação da obra, então, serão destinados a utilização conforme planejamento a ser realizado em conjunto com o ICMBIO, compreendendo as demandas prioritárias.

Conclusão para o período: Tendo em vista que a APA Guapi-Mirim e a ESEC Guanabara compartilham a mesma gestão, baseada no NGI/ICMBio Guanabara, seus objetivos e propostas encontram-se alinhadas. Durante a vigência desta relatoria, com a atualização das planilhas orçamentárias dos projetos executivos do Espaço Manguezal e da trilha, a gestão da Unidade sinalizou para a priorização da realização da obra, unificando os recursos financeiros disponíveis em ambas as Unidades de Conservação. As tratativas para o início das obras evoluíram e processo de contratação está em curso, sendo necessário atender demandas precedentes a formalização do contrato. A Gerência do Projeto mantém contato contínuo com o ICMBio para viabilizar a contratação da empreiteira e a obra está prevista para iniciar no primeiro semestre de 2024.

Total concluído APA Guapi-Mirim



Valor executado até 30/11/2023

R\$ 467.406,46

B. Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba

Durante a vigência deste relatório, a gestão do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba apresentou à Gerência do Projeto a nova estratégia do Unidade para utilização dos recursos disponíveis. A proposta de implementação da oficina de sinalização contempla um dos objetivos acordados no Plano de Trabalho, referente a implementação da sinalização na UC.

Em setembro, foi realizada uma reunião com participação do gestor chefe do PARNA, da Gerência do Projeto e da Coordenação de Aquisições e Logística, com objetivo de promover o alinhamento entre as partes, entender a demanda de equipamentos, acessórios e contratações a serem recebidas, esclarecer dúvidas sobre procedimentos e estabelecer um plano para viabilizar as aquisições.

Com apoio da área de Aquisições e Logística do FUNBIO e a colaboração da gestão da Unidade, foram realizadas diversas aquisições de equipamentos, máquinas e acessórios para compor a oficina de sinalização que está sendo desenvolvida no Parque. A relação abaixo informa todas as solicitações concluídas ou em curso durante a vigência desta relatoria:

1. Equipamentos: plotter de recorte; router; seladora para banner; ilhoseira pneumática; compressor de ar industrial; laminadora; ar condicionado; desumidificador; switch; desumidificador; desktop, notebook e monitor, HD externo, no break/ estabilizador; cabo de rede; roteador Wireless;
2. Bens: kit com dez cestos organizadores; painel para ferramentas; suporte para rolos e bobinas tipo torre; armário de aço; estante de aço; kit estante gaveteiro; bancada para apoio de serra esquadria; bancada de madeira com gavetas; mesa de apoio roletada
3. Serviços: instalação de divisórias; licenças de softwares (CorelDraw, Router e impressão e recorte).

Com relação ao contrato com a empresa Embya Paisagismo, Urbanismo e Arquitetura, contratada para elaborar projeto executivo para implantação de uma trilha de educação e interpretação ambiental, com acesso também para pessoa com deficiência, o mesmo encontra-se vigente, restando pendente a entrega do produto final, prevista para março de 2024. O relatório consolidado dos estudos preliminares e levantamentos de campo, desenvolvido pela empresa, consta nos anexos desta relatoria (Anexo 3).

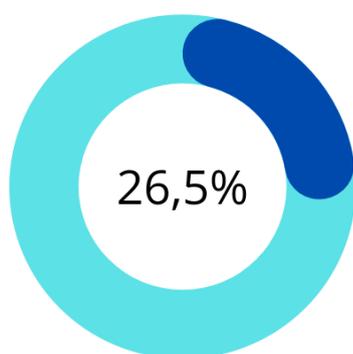
A gestão da Unidade informou à Gerência a necessidade de aditamento do contrato no mês de novembro, considerando a necessidade de ajustes no projeto e maiores discussões sobre a estratégia para desenvolvimento do piso. O Termo Aditivo está sendo processado pela Assessoria Jurídica do FUNBIO, com apoio da área de Contratos, e a entrega do último produto (projeto executivo completo) está prevista para conclusão no final de março de 2024.

A Gerência mantém contato contínuo com a gestão da Unidade, via e-mail, apoiando nos procedimentos operacionais e no esclarecimento de dúvidas, supervisionando também as aquisições em andamento pelo setor de Aquisições e Logística. Estão previstos novos pacotes de aquisições de itens que também irão compor a oficina de sinalização.

Conclusão para o período: A nova estratégia para implementar a sinalização, apresentada pelo gestor da Unidade à Gerência, está sendo desenvolvida com apoio das áreas técnicas do FUNBIO. Uma série

de aquisições estão em andamento, com previsão de novas solicitações ao longo do próximo semestre. Concomitantemente, a Gerência supervisiona as demandas recebidas, concede orientações ao gestor e a equipe de Aquisições e Logística mobilizada nas aquisições e aguarda o recebimento e aprovação do produto final que está sendo desenvolvido pela empresa de arquitetura Embya Paisagismo, Urbanismo e Arquitetura (projeto executivo da trilha acessível no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba).

Total concluído PARNA Restingas de Jurubatiba



Valor executado até 30/11/2023

R\$ 541.242,24

C. Estação Ecológica de Tamoios

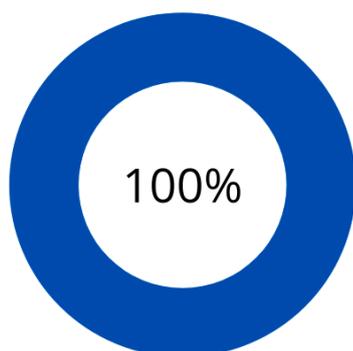
O Plano de Trabalho refletido no POA da ESEC Tamoios teve sua execução concluída em abril de 2022. Porém, as tratativas continuam a se desdobrar em virtude da necessidade de reparos técnicos da embarcação confeccionada especialmente para o atendimento das demandas da Unidade, e para a obtenção do Título de Inscrição de Embarcação (documento oficial).

Concomitantemente, a Gerência do Projeto, com apoio do setor de Aquisições e Logística, viabilizou a contratação da empresa Volans, de Engenharia e Consultoria Naval, para realização de testes de estabilidade e segurança de navegação, com objetivo de documentar e registrar as pendências encontradas na embarcação após a entrega técnica e realização de atividades à bordo. O relatório produzido pelo engenheiro naval encontra-se em anexo (Anexo 4).

Após a realização dos ajustes necessários, a embarcação foi registrada junto a Capitania dos Portos e o documento foi obtido, estando sob posse da gestão da Unidade. 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 devidamente registrada perante a autoridade marítima e o seu Título de Inscrição está sob posse do ICMBIO. A Gerência do projeto, com apoio das áreas técnicas do FUNBIO, permanece à disposição e em contato com o gestor da Unidade.

Total concluído ESEC Tamoios



Valor executado até 30/11/2023

R\$ 1.437.345,11

D. Reserva Extrativista de Arraial do Cabo

Ao longo do primeiro semestre de 2023, com o apoio e engajamento das partes envolvidas, a aquisição do imóvel que sediará a gestão da RESEX Marinha do Arraial do Cabo foi concluída com sucesso em junho de 2023. A cerimônia de inauguração oficial da nova sede da RESEX foi realizada em novembro e teve a participação de diversas instituições públicas, privadas e também da sociedade civil, sendo o evento organizado pela Gerência do Projeto com apoio colaborativo da gestão da Unidade.

Posteriormente a aquisição da sede, consolidada em julho, foram realizadas reuniões entre Gerência do Projeto e a gestão da Unidade, com objetivo de planejar a execução dos recursos remanescente à Unidade.

A gestão da Unidade sinalizou para a contratação de uma obra de reforma, adaptando o imóvel que antes era residencial para utilizar-se como sede administrativa da Unidade. Ficou acordado, também, que o projeto executivo da reforma seria elaborado pela Coordenação de Obras e Projetos de Engenharia e Arquitetura – COPEA/ ICMBIO. O projeto está em elaboração e a contratação da obra está prevista para o próximo semestre.

Para além da nova sede para a RESEX, a execução do Plano Operativo Anual (POA) concentrou-se em solicitações para o pagamento de diárias para atividades de monitoramento e fiscalização, bem como contratações de prestadores de serviços locais. Foram onze (11) solicitações de diárias nacionais e duas (2) solicitações de contratação local:

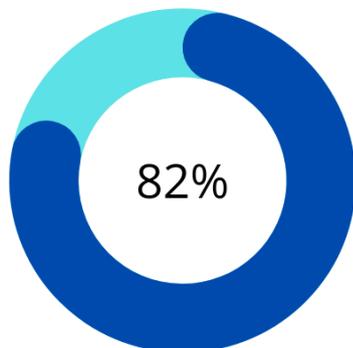
- 1) Reparo na carreta de encalhe do bote do ICMBio;
- 2) Necessidade de fechamento da piscina da sede da RESEX Marinha do Arraial do Cabo.

Durante a vigência desta relatoria, concluiu-se, também, o estudo e diagnóstico, 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 relatório final elaborado pela consultoria técnica contratada encontra-se em anexo (Anexo 5).

Por fim, após alinhamento preciso realizado entre Gerência do Projeto e ICMBio, com apoio das áreas técnicas do FUNBIO, foi realizada a contratação de nova consultoria para realização da documentação da transmissão do saber-fazer reformas de canoas monóxila, na relação mestre-aprendiz, na carpintaria naval tradicional, através da “Oficina tradicional de reforma de duas (2) canoas monóxilas” da Comunidade Extrativista Pesqueira da Praia Grande de Arraial do Cabo/RJ. O contrato foi celebrado em novembro de 2023 (Anexo 6), com previsão de conclusão das atividades previstas no próximo semestre.

Conclusão para o período: A aquisição da sede foi concluída com êxito, constituindo um marco importante para o projeto. Como próximo desafio, a reforma do imóvel está sendo planejada em conjunto com o ICMBio, com apoio da COPEA no desenvolvimento do projeto executivo. Paralelamente, a Gerência mantém contato com o gestor para viabilizar o atendimento das demandas do dia-a-dia como aprovações de solicitações de diárias, de contratações locais, e de recargas nos cartões operacionais. Após a formalização do contrato com a nova consultoria, a Gerência continuará supervisionando o andamento das atividades previstas com acompanhamento da área de Contratos do FUNBIO, além de mapear novas demandas de contratações de serviços e aquisição de bens.

Total concluído RESEXMAR Arraial do Cabo



Valor executado até 30/11/2023

R\$ 4.392.684,57

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 18 (julho de 2023) e nº 19 (outubro de 2023);

Anexo 2 – Contrato nº126/2023 de consultoria e serviços de assessoramento técnico, acompanhamento e fiscalização das obras de implantação do Espaço Manguezal;

Anexo 3 – Relatório consolidado dos estudos preliminares e levantamentos de campo no PARNA da Restinga de Jurubatiba;

Anexo 4 – Relatório de Prova de Mar da embarcação ESEC Tamoios III

Anexo 5 – Relatório Final – Consultoria para desenvolver estudo sobre a correlação entre o turismo e a geração de impactos ambientais e socioeconômicos na comunidade extrativista de pescadores de Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brasil

Anexo 6 – Contrato nº218/2023 – Consultoria para realização da documentação da transmissão do saber-fazer reformas de canoas monóxila, na relação mestre-aprendiz, na carpintaria naval tradicional da Comunidade Extrativista Pesqueira da Praia Grande de Arraial do Cabo/RJ