PRCM

Partenariat Régional pour la Conservation
de la zone côtière et Marine
en Afrique de l'Ouest

Projeto "Proteger a saúde dos oceanos para as pessoas e para a natureza na Reserva da Biosfera Jeta-Pecixe-Cacheu"

TERMOS DE REFERÊNCIA

Estudo sobre a avifauna da futura Reserva da Biosfera Cacheu- Jeta- Pecixe

Contexto

A Parceria Regional para a Conservação da Zona Costeira e Marinha (PRCM), o Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas, Dr. Alfredo Simão da Silva (IBAP) e a Fundação BioGuiné (FBG) obtiveram um financiamento da Fundação Oceans 5 e de outros doadores para o projeto intitulado "Proteger a saúde dos oceanos para as pessoas e a natureza na Reserva da Biosfera de Cacheu-Jeta-Pecixe - RBCJP".

O objetivo deste projeto é expandir as medidas de conservação dos ecossistemas de mangais, dos ecossistemas estuarinos dos rios de Cacheu e Mansoa e dos ecossistemas insulares, da flora densa e alta remanescente e de outras áreas críticas para a conservação da rica biodiversidade e promover o desenvolvimento económico sustentável das comunidades locais.

O projeto visa a criação duma nova Reserva da Biosfera Cacheu-Jeta-Pecixe (RBCJP) localizada a noroeste da região de Cacheu da Republica da Guine-Bissau, constituída por 5 (cinco) Núcleos; o Parque Natural Tarrafes do Rio Cacheu (PNTC), o Complexo Ecológico Mata de Uco, a Ilha Jeta, a Ilha Pecixe e o Complexo Canhobe-Tam- Djita, bem como o restante território da região de Cacheu. (ver mapa, no anexo)

O projeto é implementado pelo PRCM na qualidade de líder da coordenação da parceria. O Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas, Dr. Alfredo Simão da Silva (IBAP) que assegura a componente técnica e científica na efetivação das medidas de conservação e gestão ambiental na futura reserva e a Fundação BioGuiné assegura a componente do apoio socioeconómico, desenvolvimento de

capacidades e promoção de meios de subsistência sustentáveis para as comunidades.

Este projeto preconiza, atingir os seguintes resultados:

- Contribuir para a extensão do Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), pretendendo atingir uma cobertura de 30% da superfície das áreas protegidas no país cumprido com a meta 30/30 do Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal;
- Reforçar a conservação da biodiversidade e a resiliência dos ecossistemas na RBCJP, contribuindo, assim para a proteção de habitats e espécies críticas, como os mangais, os mamíferos marinhos e as aves migratórias;
- Melhorar os meios de subsistência e a segurança alimentar das comunidades locais dependentes dos recursos marinhos e pesqueiros, através de práticas de gestão sustentável, melhor acesso a atividades geradoras de rendimento e maior sensibilização sobre a importância da conservação marinha.

Poucos estudos científicos foram realizados em todos os territórios da RBCJP, em particular no domínio da avifauna sabendo que abrigam importantes colónias de espécies de aves, tanto, residentes, como, as migradoras, nomeadamente limícolas provenientes da Europa e de Ásia durante o Inverno.

Neste sentido para dar resposta a esta necessidade, foi definido um estudo do valor ornitológico da RBCJP, considerando a sua importância (revelada por um primeiro estudo parcial) e o seu carácter indicador da situação e evolução dos ecossistemas.

Os sítios de maior relevância e que se propõem para a realização do estudo são: Atanque no norte do Parque Natural Tarrafes de Cacheu (PNTC), Djita e Canbobe no setor de Canchungo; complexo ecológico da Mata de Uco & Bote; Calequisse; Complexo Bantambur na Ilha Jeta; Ilha de Pecixe na tabanca de Cassaca e nos estuários dos rios de Cacheu e Mansoa e bancos e ilhéus localizados no RBCJP.

Objetivos do estudo

Objetivo geral

O objetivo geral do estudo é "Inventariar e caracterizar a importância das comunidades de aves e dos seus habitats nos sítios propostos, identificar as potenciais ameaças e medidas de gestão necessárias à sua conservação e elaborar um protocolo de monitorização a longo prazo".

Objetivos específicos

- Efetuar um inventário abrangente das espécies de aves nos sítios propostos com base na revisão bibliográfica e observações diretas e indiretas;
- Caracterizar a composição e distribuição da avifauna de acordo com os diferentes ecossistemas e as suas variações durante o ciclo anual (residentes/migrantes; reprodutores/não, reprodutores);
- Descrever os habitats mais importantes para alguns grupos de aves prioritários (como aves aquáticas, rapinas, espécies florestais ou dependentes de habitats específicos);
- Avaliar o valor ecológico dos diferentes ambientes e da área protegida em geral e a importância ornitológica, com base na abundância (números) e diversidade (valor das espécies em função do seu grau de raridade ou estado de conservação).
- Propor medidas e recomendações de conservação com foco nas espécies ameaçadas ou em declínio, e na proteção dos seus habitats essenciais, em alinhamento com os compromissos nacionais e internacionais de conservação da biodiversidade (ex. Lista Vermelha da UICN, Acordos AEWA);
- Contribuir para a definição de zonas prioritárias para conservação, ecoturismo de observação, com base na importância ornitológica;
- Elaborar um protocolo de monitorização das comunidades de aves da futura Reserva da biosfera à longo prazo
- Desenvolver capacidades locais, através da formação pratica de pelo menos um técnico/investigador nacional nas diferentes metodologias e técnicas utilizadas durante a consulta para lhe permitir implementar posteriormente o protocolo de monitorização, de forma a garantir a continuidade do acompanhamento a longo prazo;
- Criar uma base de dados padronizada das aves observadas, compatível com a plataforma dos indicadores do SNAP/IBAP e as plataformas internacionais (ex: eBird), promovendo a partilha de dados científicos.

Descrição das atividades

- Realizar um encontro inicial com o IBAP em particular com o Departamento de Monitoria e Conservação da Biodiversidade e o pessoal do PNTC para explicar os objetivos do estudo, recolher as informações de alguns estudos realizados, as suas experiências neste domínio e apresentar a metodologia e o programa de trabalho com o qual procuraremos envolvê-los. E com o

mesmo objetivo realizar entrevistas com o Gabinete de Planificação Costeira (GPC), Wetlands Int. e a ONG ODZH;

- Realizar encontros com as comunidades dos meios naturais para explicar as razões do estudo e recolher os seus conhecimentos neste domínio, tanto sobre a presença das espécies, como o seu valor cultural e a natureza das suas relações (e eventuais conflitos) com as atividades humanas;

- Efetuar um inventário das populações de aves com base numa amostragem dos principais meios naturais da Reserva a citar Atanque no norte do Parque Natural Tarrafes de Cacheu (PNTC), Djita e Canbobe no setor de Canchungo; complexo ecológico da Mata de Uco & Bote -Calequisse; Complexo Bantambur na Ilha Jeta; ilha de Pecixe na tabanca de Cassaca nos estuários dos rios de Cacheu e Mansoa e bancos e ilhéus localizados no RBCJP. Este inventário deverá ser efetuado em dois períodos distintos do ciclo anual, englobando, por um lado, o chamado período de invernada, correspondente à estação seca e incluindo espécies sedentárias e migratórias, e, por outro lado, a época de reprodução das espécies locais, que corresponde preferencialmente, mas não exclusivamente, à estação das chuvas. O inventário deve fornecer informações não só sobre a diversidade das espécies, mas também, sempre que possível, sobre o seu ciclo de vida, o seu número e o seu carácter indicador em relação aos diferentes compartimentos do ecossistema;

- Analisar os dados sob os seguintes pontos de vista:

  - Diversidade das espécies presentes;
  - Evolução das populações e dos efetivos (abundância) ao longo do ciclo anual;
  - Caracterização dos povoamentos em termos de valor de conservação das espécies;
  - Identificação das espécies de aves mais relevantes para servir de indicador do estado e evolução dos habitats;
  - Avaliação de eventuais ameaças à conservação de determinadas espécies, nomeadamente relacionadas com as atividades humanas (pesca, caça, agricultura, perturbação, etc.) ou com as alterações climáticas;

- Formular recomendações para a integração de locais de importância crítica para as aves na definição da zonagem da Reserva da Biosfera

➢ Elaborar um protocolo de monitorização das comunidades de aves da futura Reserva da biosfera à longo prazo;

➢ Formar um técnico/investigador nacional nas diferentes técnicas utilizadas durante os inventários e a análise dos dados, de modo a permitir-lhe realizar de forma autónoma a aplicação posterior do protocolo de monitorização a longo prazo e por sua vez ele próprio formar novos recursos humanos neste domínio;

➢ Organizar sessões de restituição para os atores envolvidos na criação e na gestão futura da Reserva;

Resultados esperados

- Relatório técnico sobre os inventários das populações de aves sedentárias e migratórias, o seu ciclo anual, a evolução do seu número e o seu carácter indicador em relação aos diferentes compartimentos do ecossistema.
- Avaliação das ameaças potenciais à conservação de certas espécies
- Recomendações para integrar os locais de importância crítica para as aves na definição do zoneamento da reserva da biosfera.

➢ Protocolo de monitorização a longo prazo das comunidades de aves da futura reserva da biosfera;
➢ Relatórios de missões de terreno (4 missões)

Duração

O estudo decorrerá durante 11 meses **incluindo as 4 (quatro missões de terreno)**, para puder apanhar dois períodos distintos do inventario (época seca e a época chuvosa). A repartição das missões: a 1ª missão: dezembro à fevereiro; 2ª missão: marco à maio; 3ª missão: junho à agosto e a 4ª missão: setembro à outubro.

Perfil dos consultores

A equipa de consultores deve ser constituída pelos seguintes elementos:

- Um perito internacional especializado em ornitologia;

- Um ornitólogo nacional;

- Um jovem técnico júnior do IBAP.

A equipa de consultores deve demonstrar:

- Experiência no domínio dos inventários ornitológicos e ecológicos

- Conhecimento da avifauna da África Ocidental e preferência da Guiné-Bissau;

- Fluente em português ou francês;

- Boa capacidade de escrita, incluindo a produção de mapas temáticos;

- Capacidade de comunicar com as partes interessadas e de liderar sessões ou workshops para apresentar os resultados.

O expert principal deve possuir pelo menos Mestrado e outras formações similares. E o Ornitólogo nacional com experiência comprovada e com conhecimento da zona de intervenção da Reserva.

Apresentação de candidaturas

Os interessados deverão enviar as suas propostas: técnica e financeira, incluindo:

▪ **Proposta técnica**, constituído pelo: contexto; objetivo; metodologia do estudo e a metodologia de censo de aves, cronograma detalhado das atividades, incluindo as 4 missões de terreno nos períodos propostos com período/datas e número de dias de cada missão. E anexar os Curriculum Vitae do Chefe de equipa e do Ornitólogo nacional, onde deverá ser detalhado o posto, as funções, responsabilidades e as experiências específicas relacionadas com o tema da consultoria;
▪ **Proposta financeira**, incluir todas as despesas: 1. Viagens do consultor Internacional: bilhete de avião na classe económica e visto de entrada); 2. Honorários (Consultores internacional e nacional). O orçamento das missões de terreno será engajado diretamente pelo Escritório do PRCM em Bissau

As propostas técnicas e financeiras dos candidatos deverão ser enviadas daqui a 15 dias (data limite 20 novembro 2026) para a Secretaria do PRCM no seguinte e-mail : **prcm@prcmarine.org**

Anexo: Mapa dos núcleos da Reserva da Biosfera Cacheu, Jeta e Pecixe (RBCJP)

