



*Proteção e restauração de mangais e paisagens produtivas para fortalecer a segurança alimentar e mitigar as mudanças climáticas, Guiné-Bissau*

## **Relatório de atividade semestral (Julho a Dezembro de 2020)**

### **Introdução**

Devido a situação de pandemia COVID 19 que se propagou durante o primeiro semestre afetou profundamente no desenvolvimento das atividades no terreno que obrigou a restrição das viagens de campo e contatos pessoais.

No segundo semestre retomou-se paulatinamente as atividades do projeto, em que no mês de setembro de 2020 permitiu realizar as atividades de terreno: restauração de mangais na zona norte.

### **1. Restauração de mangais**

A campanha de restauração de mangais na zona Norte nas tabancas de Bolol, Elia e Djobel decorreu de 18 a 28 de setembro. Uma equipa técnica pluridisciplinar deu o apoio técnico a campanha constituído pelo Gabinete de Planificação Costeira - GPC, a Direção Geral das Florestas e Fauna, o Departamento de SIG do IBAP, Guarda parques do Parque Natural dos Tarrafes de Cacheu, a ONG AD e Palmeirinha, e a Televisão Comunitária TV Klelé.

No início da campanha a ONG - Palmeirinha realizou as ações de sensibilização, através da animação de cine debates sobre a projeção de filme sobre a importância dos ecossistemas de mangais e sua vulnerabilidade aos impactos das mudanças climáticas. E a equipa técnica realizou a formação dos jovens e mulheres sobre a colheita, seleção e triagem dos propágulos de rhizophora. Foi constituído um comité de restauração e de seguimento da restauração de mangais de 9 membros em cada tabanca, com o objetivo de continuar com a ação de restauração de mangais sem a presença da equipa técnica. Um conjunto de pequenos materiais agrícolas foram entregues a cada um dos comités.

O número total de pessoas que participaram nas ações de sensibilização e de formação foi no total de 205 pessoas, segundo o quadro abaixo apresentado:

Tabanca	Data	Participantes			
		Homens	Mulheres	Crianças	Total
Bolol	20/09/2020	15	17	30	62
Djobel	22/09/2020	26	2	14	42
Elia	26/09/2020	50	4	47	101
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>23</b>	<b>91</b>	<b>205</b>

Fonte: Relatório de missão de sessão de sensibilização nas comunidades de Bolol, Djobel e Elia realizado pela ONG Palmeirinha, setembro de 2020.

Foram distribuídos um conjunto de equipamentos desportivos para os jovens de cada tabanca, no âmbito de animação cultural e desportiva.

### Restauração de mangais propriamente dita

Os dois métodos de restauração foram aplicados, nomeadamente a I) regeneração natural assistida (RNA) que consiste na abertura das brechas nos diques de cintura nas bolanhas de arroz abandonadas para permitir a entrada de propagálos, II) plantação de propagálos selecionados.

Quadro: Resultado da campanha de restauração de mangais na zona norte

Tabancas	Propágulos plantados	Área repovoadas (ha)	Área da RNA *(ha)	Total área (ha)	Nº Homens	Nº Mulheres	Total de participantes
Bolol bolanhas Cailai e Udjimen Uiol (RNA)	26.053	8,78	1,89	10,67	106	58	164
Djobel: bolanha Erutana	7.053	6,55		6,55	?	?	
Elia bolanha:Sidjikai Eruro (RNA)	32.853	10.04	22,90	32,94	141	36	177
<b>Total</b>	<b>40.706</b>	<b>25,37</b>	<b>24,79</b>	<b>50,16</b>	<b>247</b>	<b>94</b>	<b>341</b>

\* RNA: Regeneração Natural Assistida

Fonte: Relatório de Campanha de Restauração de Mangais na zona norte nas tabancas de Bolol, Djobel e Elia, equipa interinstitucional da missão, 30/09/2020



Foto. Formação de seleção dos propagálos, na tabanca de Bolol



Foto. RNA: Abertura de brechas nos diques de cintura nas bolanhas abandonadas



Foto: Plantação manual de propágulos de rhizophora

## 2. Reabilitação de bolanhas de arroz de agua salgada

Durante o terceiro trimestre a UGP e a Comissão de Análise de Licitações procederam à seleção e adjudicação do contrato à empresa vencedora a Global Services para o fornecimento de equipamentos para a gestão hidráulica dos arrozais. No mês de dezembro chegará a sede do IBAP os seguintes materiais: 32 tubos PVC de 500 mm, 300 mm, 200 mm; 80 tubos PVC de 110 mm; 32 Tês corrugados; 32 mangas fêmea a fêmea; 96 juntas adequadas; 80 cotovelos de 90° e 64 válvulas. As obras de reabilitação de bolanhas devem iniciar logo após o final da colheita, entre janeiro e junho de 2021.

Para fazer face ao pedido urgente da tabanca de Caboxanque- região de Tombali para a bolanha de Tsamba Cia afectadas pela inundação devido ao volume de agua das chuvas caídas durante a estação, o projeto forneceu 10 (dez) tubos PVC de 350 mm para melhorar a gestão de agua das parcelas na bolanha.



*Foto : Comunidade de Caboxanque a rececionar 10 tubos PVC de 350 mm*

### **3. Atividades de iniciativa complementares**

Para o apoio a pesca sustentável foi lançado o processo de aquisição de 2 canoas de alumínio de 8,50 m destinadas às tabancas de Bolol e Djobel muito afetadas pelo enclavamento. A Comissão de Análise das Licitações relativas à aquisição deu o seu veredicto favorável ao estaleiro Hauchard SAS. As duas canoas metálicas chegarão ao país em 2021.

### **4. Comunicação**

A televisão comunitária a TV Klelé, parceira do projeto para a produção e distribuição de pequenos vídeos temáticos e de um filme de apresentação dos resultados do projeto. Durante a campanha de restauração de mangais na zona norte, a equipa da TV Klelé fez a captação de imagens de regeneração natural assistida (RNA) e de plantação de propágulos de rhizophora, com o objetivo de produzir um vídeo temático.

### **5. Desenvolvimento e implementação do sistema de seguimento e avaliação do projeto (SS&A)**

Através do processo de recrutamento na base de short list foi recrutada uma consultora de SS&A. Os trabalhos estão previstos o seu termino nos finais do mês de dezembro. Para o efeito fez-se a revisão do quadro logico do projeto e a integração dos indicadores do TRI Global. Foram definidos 45 indicadores de seguimento e de resultados.

A formação teórica do SS&A foi realizada nos dias 02 a 04 de dezembro e contou com a presença de 22 participantes entre eles: a UGP, os animadores e coordenadores da ONG parceiras (AD- Norte e Sul, Tiniguena, Palmeirinha); IBAP/ SIG, PNC e S&A e INEP. Todo o desenrolar da formação contou com a participação do Chefe de Programa da UICN-GB



*Foto: Sessão de formação do dia 04.12.2020 e o encerramento presidido pelo DG do IBAP*

A formação prática para testagem do preenchimento das fichas dos indicadores e dos inquéritos socio- económicos com as comunidades de Elia da zona Norte, realizou-se de 07 a 09.12 com a participantes de 8 técnicos dos quais: 2- UGP, 1 Consultora, 1 Palmeirinha, 1 INEP, 1 SIG/IBAP e 2 ONGs.

A continuação da formação para a zona sul e Centro far-se-á entre 12 a 17. 12 em 4 tabancas e contará com a participação de 8 técnicos dos quais: 1 Consultora, 1 INEP, 1 SIG/IBAP e 6 das ONGs: AD e Tiniguena



*Foto: Reunião de apresentação dos objetivos e dos princípios do sistema de monitoramento-avaliação com a comunidade de Elia*

## 6. Comitê de Pilotagem do projeto (Copil)

O Comitê Pilotagem do projeto reuniu-se no dia 28 de julho nas instalações do IBAP, sob a Presidência de SE o Ministro do Meio Ambiente e Biodiversidade, Dr. Viriato Cassama e na presença do Diretor Geral do IBAP e do Chefe de Programa da IUCN- GB. Estiveram presentes 16 dos seus 18 membros. A CoPil aprovou os seguintes documentos: Relatório de atividades de junho de 2019 a junho de 2020; Plano de atividade e orçamento para 2020 e a proposta de realocação do orçamento do projeto apresentada pela PMU.



*Foto. Membros do Comitê de Pilotagem, na presença da SE o Ministro, DG-IBAP, CP da UICN-GB*

## 7. Parcerias e Dia de partilha sobre a paisagem de mangais na Guiné-Bissau

Durante o trimestre realizaram-se duas reuniões de consulta com o projeto PGFM (IUCN / Kinome / GRDR) com o objetivo de promover sinergias e complementaridades de atividades de interesse comum. As vias de colaboração dizem respeito principalmente à avaliação econômica de mangais, o estabelecimento de uma plataforma de intercâmbio ou grupo de trabalho sobre mangais, comunicação e defesa do meio ambiente, educação ambiental e a Lei sobre mangais. Um roteiro foi desenvolvido na sequência dessas reuniões.

A equipa do projeto participou do Workshop WACA / IUCN sobre o “Protocolo Adicional sobre Mangais” em preparação e negociação sob a autoridade da Convenção de Abidjan. Este protocolo visa recomendar medidas de gestão de ecossistemas à escala da costa atlântica africana. Estas medidas, que serão solicitadas aos Estados interessados, deverão estar de acordo com as regras que serão definidas no marco da Lei Nacional de Mangais, cujo desenvolvimento será parcialmente apoiado. pelo nosso projeto.

Dia de Partilha sobre a paisagem de Mangais na Guiné-Bissau, foi realizado no dia 20 de novembro de 2020 no Anfiteatro do IBAP e contou com a presença de projetos congêneres, ONGs, pessoas recursos que trabalham nos ecossistemas de mangais da restauração dos mangais a reabilitação de bolanhas de arroz.

O objetivo do dia: visa iniciar uma dinâmica de colaboração entre os atores envolvidos, a fim de harmonizar abordagens, aproveitar as competências disponíveis e reagrupar esforços em

direção a objetivos comuns para uma gestão sustentável de mangais e na produção do arroz nas bolanhas de agua salgada

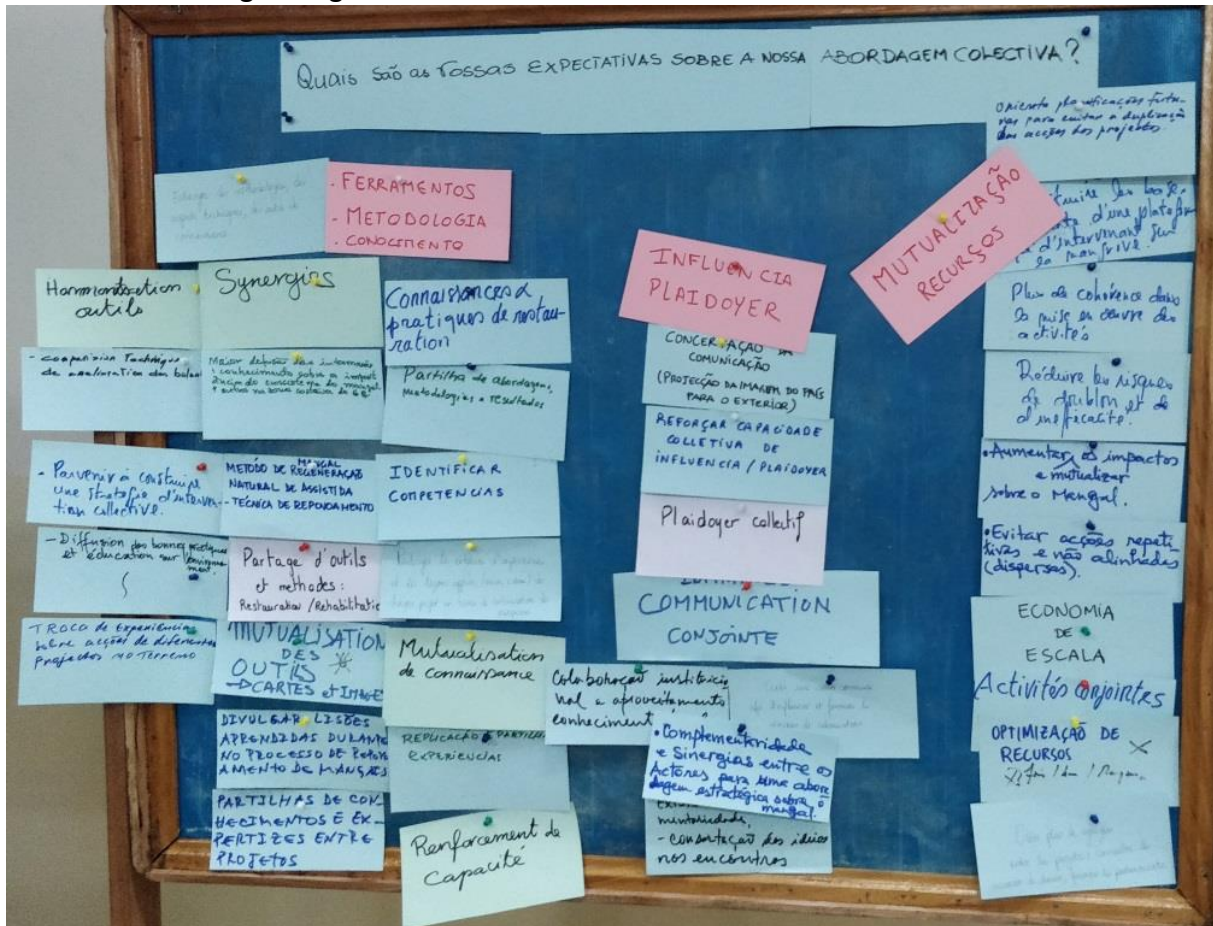


Foto. Um dos resultados do dia de partilha sobre a paisagem dos mangais

## 8. Atividades relacionadas ao Programa TRI Global

Além da contribuição do projeto para os boletins do TRI Global, 2 pessoas: CN e o SIG/IBAP participaram desde 22 de setembro do curso de treinamento prático online sobre restauração de paisagens florestais, ministrado pela Universidade de Yale. A UGP participou no webinar sobre Recursos Genéticos Florestais na Restauração da Paisagem Florestal, e para o qual enviou um power point apresentando a experiência do projeto nesta área.

## 9. Supervisão de projeto

Uma reunião de supervisão do projeto foi realizada online com a participação da Unidade GEF da Sede da IUCN, o Escritório Regional da IUCN, o Escritório do Programa Nacional da IUCN, IBAP e o Ponto Focal do GEF de Guiné-Bissau e a UGP foi realizada on line nos dias 25 e 26.08 de 2020.

Feito pelo UGP no dia 10.12.2020