



## Instituto da Biodiversidade e Áreas Protegidas

### Dr. Alfredo Simão da Silva

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

#### Relatório trimestral de atividades

(outubro a dezembro de 2022)

##### 1. Restauração das paisagens de mangais

O final da estação chuvosa foi aproveitado para dar continuidade às ações de restauração de mangais por meio do plantio manual. Na tabanca de Elalab prosseguiu o restauro da bolanha de Bamite nos dias 14 e 15 de outubro, abrangendo um total adicional de 7,5 hectares de *Rhizophora*.



*Jovens da Elalab participando da restauração de mangal na bolanha abandonada de Bamite*

As operações de plantio manual de *Avicénia* também continuaram no início deste trimestre nas tabancas de Cadique Nalu e Cadique Maila da região de Tombali. Um total de 11,8 hectares foi restaurado com a participação de 188 pessoas (ver quadro)

Quadro 1. Plantação de mangais da espécie Avicénia na zona sul- Tombali

Data	Tabanca	N. Participantes	Área plantada (ha)
Sob-Total		441	
10/01/2022	Caboxanque		11.8
10/02/2022		30	
10/03/2022		49	
10/04/2022		50	
Subtotal		129	
10/05/2022	Cadique Nalu	75	
10/07/2022		54	
10/09/2022		66	
11/10/2022		48	
Subtotal		243	
10/06/2022	Cadique Maila	39	
10/08/2022		54	
10/10/2022		45	
12/10/2022		58	
Subtotal		196	
Total R		188	

Tab.1 Resumo das ações de plantio na região de Tombali durante o 4º trimestre de 2022. Para o cálculo do número de participantes a serem mantidos para os beneficiários do treinamento, apenas os números mais importantes (destacados em verde) são mantidos para evitar o risco de repetição.

Quadro 1.1 : Atividades de repovoamento na tabanca por Cadique Nalu.

Dados	Número de sementes	Participantes		
		Homens	Mulheres	Total
5-10-2022	8.678	54	21	75
7-10-2022	1.4816	29	25	54
9-10-2022	5.116	38	28	66
10-11-2022	14.138	25	23	48
13-10-2022	24.308	26	25	51
<b>TOTAL</b>	<b>67.046</b>	<b>172</b>	<b>122</b>	<b>294</b>

Quadro 1.2.: Atividades de repovoamento na tabanca de Cadique Maila.

Dados	Número de sementes	Participantes		
		Homens	Mulheres	Total
6-10-2022	3.281	34	5	39
8-10-2022	11.855	33	21	54
10-10-2022	9.934	28	17	45
10-12-2022	12.732	35	23	58
14-10-2022	31.115	21	23	44
<b>TOTAL</b>	<b>68.917</b>	<b>151</b>	<b>89</b>	<b>240</b>

Quadro 1.3: Atividades de repovoamento na tabanca de Caboxanque.

Dados	Número de sementes	Participantes		
		Homens	Mulheres	Total
2-09-2022	2.289	28	3	31
3-09-2022	4.400	40	5	45
4-09-2022	5.653	42	5	47
7-09-2022	6.017	38	6	44
13-09-2022	7.835	28	9	37
14-09-2022	9.389	39	16	55
27-09-2022	9.797	16	11	27
28-09-2022	2.125	17	12	29
<b>TOTAL</b>	<b>47.505</b>	<b>248</b>	<b>67</b>	<b>315</b>

Estas ações de restauração são acompanhadas por ações de formação sobre técnicas de plantio. Por outro lado, são sistematicamente realizadas sessões de cinema-debate a cada operação de restauração, pela ONG Palmeirinha acumulando assim para as 3 tabancas abrangidas por este relatório, um total de 410 participantes (ver tabela abaixo).

Tabanca	N. Homens	N. Mulheres	Crianças	Total
Cadique Maila	18	13	28	59
Cadique Nalu	53	68	78	199
Caboxanque	83	9	60	152
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>90</b>	<b>166</b>	<b>410</b>

Aba. 2 Resumo do número de participantes nas sessões de cinema-debate nas 3 tabancas da região de Tombali durante o 4º trimestre

## 2. Reabilitação de bolanhas de arroz

Antecipando-se às ações de reabilitação das bolanhas de arroz que devem ocorrer entre os meses de fevereiro e junho, o processo de seleção das licitações ocorreu durante o mês de outubro. Das 10 propostas recebidas pela UGP, a seleção recaiu sobre FransBonhomme para os lotes nº 1 e nº 2 correspondentes a tubos de 500mm, 300mm, 200mm e 110mm, bem como os respetivos tampões. A empresa INOVA SERVICES, SARL, com menor valor da oferta do Lote N°3 correspondente às válvulas para os tubos de 500mm, 300mm e 200mm, foi o vencedor do lote N°3. Devido às várias etapas dos procedimentos administrativos, os contratos ainda não puderam ser celebrados antes do final de 2022.

## 3. Perímetro hortícola da tabanca de Eossor

Um processo de seleção semelhante ocorreu durante este trimestre para o desenvolvimento do perímetro de horticultura da vila de Eossor na região Norte. O conteúdo das propostas incluía a construção de um poço melhorado e a construção fundação em betão e a instalação

vedação de arame. A empresa vencedora do concurso é Associação dos Poceiros de S. Domingos. O contrato ainda não foi assinado, devido a falta de *Non Objection* da UICN

As vedações dos perímetros hortícolas de Caboxanque, Cadique Maila, e Cadique Nalu estão encontraram –se problemas de degradação avançada devido à oxidação da malha. E também à Jabada Porto, 26 mts de vedação estão oxidados. Considerando a responsabilidade das empresas e sabendo que o saldo das operações ainda não havia sido pago, foi decidido em acordo com essas mesmas empresas reparar as cercas pelos custos próprios. Deve-se ressaltar, no entanto, que as associações de horticultores também devem levar em consideração a necessidade de limpar periodicamente as vedações com a vegetação trepadeira que contribui para aumentar a humidade e consequentemente provocar a oxidação da vedação.

#### 4. Hangars das descascadoras de arroz e formação dos operadores

Durante o trimestre, foram construídos 3 (três) hangars em Elia, Enxude e Cadique Maila. Ao total 6 (seis) hangars foram construídos em 2022. Entretanto, foram formados 12 operadores de maquinas nas 6 descascadoras, a razão de 2 (dois) operadores de cada descascadora de arroz: Elia, Eossor, Bolol, Elalab, Cadique Maila et Enxude

Tem surgido problemas no pilão de descasque, por causa das peneiras e lâminas de fraca qualidade. Salvo a descascadora de Djobel que tem problema mecânico devido avaria da bomba de gasóleo.



*Descascadora de arroz, no seu hangar em Bolol*

#### 5. Seleção do gerenciador de banco de dados

Foi acordado com a Direção do IBAP que um Gestor de Banco de Dados em tempo integral deve ser recrutado. O projeto pagará metade de seu tempo de trabalho. Após o processo de seleção, a escolha recaiu sobre o Sr. Dauda Candé. Uma proposta de contrato será feita



posteriormente, sabendo que um período experimental de 3 meses fará parte das cláusulas do contrato.

## 6. Consulta da Avaliação Económica dos serviços ecossistêmicos dos mangais

O processo de seleção de propostas levou à escolha da equipa do Sr. Giacomo Cozzolino pela sua experiência na área e pelo seu conhecimento do contexto guineense. Um novo cronograma para a realização da consulta foi discutido com a UGP, segundo o qual a consultoria devem começar durante o mês de janeiro de 2023.

## 7. Consulta sobre a Lei dos Mangais

Para que a perceção das comunidades que vivem no e com os mangais, sejam contemplada no conteúdo dos artigos da futura Lei, optou-se associar um sócia -antropólogo ao jurista, sendo este último o único previsto inicialmente no documento do projeto. Esta decisão oferece a dupla vantagem de mobilizar os parceiros da Plataforma das paisagens do mangal-PLANTA. Assim, para fazer face às despesas relacionadas com a elaboração da Lei, ficou acordado que o projeto pagaria o jurista, a Wetlands International se encarregaria do pagamento do sócio -antropólogo, enquanto o GRDR assumiria os custos do atelier nacional.

A UGP produziu os TdR dos dois consultores que foram distribuídos aos três parceiros para a sua aprovação.

## 8. Consulta de Exercício ROAM

Devido aos atrasos administrativos acumulados na seleção das candidaturas apresentadas para a realização da consulta ROAM, foi decidido relançar o processo. Na sequência da reedição do convite à apresentação de propostas, três candidaturas foram recebidas pela PMU. O dossier apresentado pela equipa de Paulo Cardoso foi retido e uma proposta contratual ser-lhes-á enviada assim que o processo administrativo o permitir.

## 9. Comunicação

A missão de terreno que foi organizada para região Norte durante a 2ª semana de outubro serviu para registrar as imagens necessárias para a produção do vídeo nº5, com a participação do Sr. Lamarana Culibaly da Community TV Kelele.

Após a missão, o Assistente Técnico da UGP esteve várias vezes na sede da TV Kelelé para trabalhar na edição do vídeo. Este, com duração de 12 minutos, sintetiza as atividades realizadas até o momento pelo projeto. Foi produzido nos idiomas português e inglês. Foi comunicado aos responsáveis pelas comunicações dentro do Programa TRI global.

Participação na comunicação do programa global centrada em particular na revisão anual (ver contribuição do projeto para [Rascunho da história do TRI YiR 2022 – Guiné-Bissau.docx](#) -

[Google Docs](#)). Para informação, a foto na primeira página do site TRI IUCN é uma foto do nosso projeto. [A Iniciativa de Restauração | IUCN](#)

Uma comunicação sobre as realizações do projeto foi apresentada pelo Sr. Justino Biai, DG-IBAP por ocasião da COP 27 da CDB em Sharm El Sheikh em 11 de novembro de 2022, dando assim uma ressonância internacional a esta iniciativa.

Uma comunicação sobre as atividades do projeto Arroz & Mangal foi também apresentada pela UGP no âmbito da reunião anual do Programa DESIRA financiado pela União Europeia sobre o tema dos arrozais de mangal.

## 10. Missão de supervisão da IUCN

Uma missão de supervisão da IUCN ocorreu de 3 a 9 de dezembro. Era composto por:

Da sede da IUCN

Rebecca Welling: Gestor de Portfólio - Equipa Multilateral de Finanças e Desenvolvimento de Negócios; Florian Reinhold: Oficial de Programa, Monitoramento e Avaliação e Antoine Ouellet-Drouin: Chefe de Desempenho de Programa, Monitoramento e Avaliação.

Outros membros que acompanharam a missão incluíram:

Do IUCN, IBAP/UGP-Bissau:

Jean-Louis Sanka: Chefe do Programa da IUCN na Guiné-Bissau; Abilio Rachid Said: Coordenador do Programa IBAP; Rui Andrade: Coordenador do Projeto “Arroz & Mangal”; Pierre Campredon: Assistente Técnico do Projeto; David Lima: Motorista do Projeto e Logístico; Bilal Bia- Motorista da IUCN; Inácio Tavares - Motorista IBAP

Da ONG AD-Norte- São Domingos:

Eugénio Mango - Coordenador da ONG AD para a região Norte; Nelson Sanha - Animador das tabancas de Elia, Djobel e Bolol; Rui Calles- Animador da tabanca de Elalab; Saddam Sanha - Animador da tabanca de Eossor.

A missão de terreno teve lugar de 4 a 7 de dezembro. Suscitou sessões de apresentação e discussão sobre os resultados do projeto, visitas a 4 das 5 tabancas enquadrada pelo projeto na região Norte, permitindo, assim observar os resultados alcançados e conhecer as comunidades envolvidas, com quem muitas trocas tiveram lugar.



*Visita ao perímetro hortícola de Elia*



*Visita a bolanha de arroz recém-reabilitada*



*Encontro com a comunidade de Elia*





*Antiga bolanha de arroz abandonado a ser restaurada.*



*Visita a obra hidráulica na bolanha de arroz de Eossor*



*Com os produtores e produtoras de Eossor*





*Encontro com a comunidade de Elalab*



*Awa, uma mulher da tabanca de Elia, praticando o cultivo de ostras em linha*

Dia 8 de dezembro, o regresso da missão de terreno a Bissau. E reunião com os representantes dos parceiros permitiu aos participantes exprimirem os seus pontos de vista sobre o projeto e à delegação da UICN apresentar as suas conclusões provisórias e dar alguns conselhos.



*Reunião com os parceiros do projeto, no IBAP*

No dia seguinte, foi realizada uma reunião sobre a parte financeira do projeto na presença da delegação e do pessoal da UGP. Foi apresentado um resumo da situação financeira pelo Sr. Namiran Ramalho, responsável administrativo e financeiro, seguido de uma discussão sobre as soluções a recomendar face às dificuldades encontradas.

Antes da partida para a Suíça a delegação da IUCN, o Encarregado do Programa da IUCN-GB e o Coordenador do Projeto foram recebidos em audiência pela Sua Excelência o Ministro do Ambiente e da Biodiversidade, Viriato Cassamá.

Foram elaborados relatórios sobre esta missão de supervisão, as suas conclusões e recomendações, que foram objeto de diversas trocas entre a sede e a UGP e que conduziram a algumas reorientações e medidas de correção dos obstáculos encontrados, nomeadamente ao nível da monitorização e avaliação no terreno, procedimentos administrativos, equilíbrio de gênero, avaliação intermediária, etc. esses vários documentos estão disponíveis no UGP.

## 11. Reunião do TRI Global em Nairobi, Kenya

A delegação do TRI Child da GB foi composta pelo: Jean-Louis Sanka: Chefe do Programa IUCN na Guiné-Bissau; Abilio Rachid Said: Coordenador do Programa do IBAP; Rui Andrade: Coordenador do Projeto “Arroz & Mangal”. A reunião decorreu no Hotel Pridelinn em Nairobi, no Quênia, de 14 a 18 de novembro de 2022. Os principais objetivos deste workshop: Partilhar as dificuldades encontradas, as experiências vividas e as lições aprendidas durante a primeira metade da implementação dos projetos nacionais do TRI; Reforçar as capacidades das equipas de projetos nacionais do TRI em temas específicos relacionados com financiamento (propostas de valor, planeamento de negócios e angariação de fundos para as eco-empresas



de restauração, monitorização de financiamentos relacionados com a Restauração Florestal e Paisagística (RFP).

O workshop incluía a apresentação em power point dos resultados de cada Child -projeto, grupos de trabalho e uma excursão de meio dia para visitar um eco-negócio de abacate. O TRI Child – GB participou ativamente em diferentes sessões de trabalho com a apresentação dos seus resultados, do vídeo, do cartaz e do manual de educação ambiental. E nos grupos de trabalho sobre os vários temas: comunicação, política e governação, ROAM e o reforço das capacidades para elaboração de um plano de trabalho para o apoio do TRI Global, com atividades específicas para cada Child –projeto.

Os organizadores (FAO, UNEP e IUCN) e participantes geraram muito interesse nos ecossistemas do mangal



*Participação do TRI-Child- GB ao TRI-Global no l'hôtel Pridelnn em Nairobi, Kenya, de 14 a 18 novembro 2022*



*Discussão dos resultados do grupo de trabalho*



