



Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas

Dr. Alfredo Simão da Silva

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

Relatório de atividade trimestral (Julho a setembro de 2021)

IBAP, UGP 04. Outubro. 2021

INTRODUÇÃO

Enquanto as atividades do 3º trimestre de 2021 se dedicaram principalmente à restauração dos manguezais, seguindo-se a distribuição de sementes de duas variedades de arroz mais adaptadas ao meio ambiente; workshop para parceiros e facilitadores de SIG sobre a introdução da base de dados; atividades geradoras de renda em benefício das mulheres, a saber: (i) monitoramento da construção de sete hortas; (ii) distribuição de quatro descascadores de arroz e construção de galpões.

RESTAURAÇÃO DE MANGUEZAIS

A campanha de restauração de mangais na zona norte- região de Cacheu teve início a 08.08 nas tabancas de Elalab e Bolol que durante 5 dias de plantação de *Rhizophora* teve uma participação de 25 jovens ambientalistas de “Núcleo Social Rasta Turpesa” - NSRT e de 11 técnicos dos quais: 7 do IBAP (1 do SIG e da restauração, 6 do PNTC contando com 2 Diretores e 4 guardas parques; 1 da ONG Palmeirinha, 2 técnicos da AD-Norte e com participação de um técnico da TV Klele. Nas tabancas de Elia e Djobel atuaram somente como equipas técnicas com comunidades dos sítios. Houve uma boa mobilização dos jovens (rapazes e raparigas) porque estão sensibilizados e tem experiência nas ações de repovoamento dos mangais e de RNA os anteriores do projeto, devido do IBAP implementados nas tabancas do PNTC e do projeto.

Durante a campanha na zona do Norte a ONG Palmeirinha porque o projeto conjunto com o AD-Norte desenvolveram ações de animação cultural e desportiva com os jovens através da projeção de filmes de temas ligados ao ambiente e de mudanças climáticas e de jogos desportivos..

Na zona Sul- região de Tombali com a intervenção direta do carro de implementação do projeto a AD-Sul a plantação manual de mangais da espécie *Avicennia* iniciou-se a 27.07 em Cadique Nalu e Cadique Maila e mais tarde no mes de agosto na tabanca de Caboxanque. As comunidades estão sensibilizadas para as ações de repovoamento e começam a adquirir uma certa experiência com a intervenção do PNC e do projeto.

Na zona centro- região de Quinara, com ou causa de implementação do projeto para a ONG Tiniguena a campanha de repovoamento iniciou no mes de agosto. Constatou-se uma fraca das comunidades de participação muito particularmente em Djabada Porto e com maior participação na tabanca de Enxudé, segundo o Relatório de atividades da ONG. Importa realçar que essas comunidades não têm nenhuma experiência de repovoamento de mangais, só em 2021 com a intervenção do projeto tem vindo a conhecer como técnicas de repovoamento de mangais e também de realçar a particularidade das duas tabancas que como intervenção de mangais de restaurante reabilitação de bolanhas estão a ser feitos nas Ilhas com muita dificuldade de transporte e de acesso aos sítios de rápido acesso a um

repopoar nas bolanhas. Como forma de incentivo e de mobilizar os jovens das comunidades locais a participarem nas ações de restauração beneficiário de equipamentos desportivos, bolas, materiais agrícolas e alimentação. Também o projeto proporcionou um intercâmbio de jovens para a restauração em que 50 jovens universitários e professores do “Núcleo Rasta Turpesa” apoiarem os jovens das comunidades nas ações de repovoamento.

No quadro N ° 1 apresenta os resultados obtidos das ações de restauração durante o 3º trimestre de julho a setembro de 2021 que foram plantados 82,25 há e participaram 1,371 jovens.

RESTAURAÇÃO DE MANGAIS: REPOVOAMENTO MANUAL: JULHO, AGOSTO E SETEMBRO DE 2021

Borda. 1

Aldeia / Região	Nome do Arrozal	Mês de conquistas	Área restaurada . (Ha)	Especies: Rhizo / Avicennia	Plantas Nbr	Participantes da tabancas		
						Nbr H	Nbr . F	TOTAL
BOLOL	Eguel	Agosto	5,96	Rhizo	14.900	22	10	32
ELIA	Laboratório	Agosto	7,46	Rhizo	18.664	59	10	69
DJOBEL	Odua	Agosto	10,05	Rhizo	25.132	49	28	77
EOSSOR	-	-	-	-	-	-	-	-
ELALAB	Bamite	Agosto	21,22	Rhizo	53.040	73	55	128
CACHEU			44,69		111.736	203	103	306
ENXUDE	Sal	agosto	6,8	Avicennia	2.500	60	76	136
	Sal	setembro	8,02	Avicennia	19.348	170	121	291
DJABADA-PORTO	N'Suk	agosto	1,4	Avicennia	3.500	11	14	25
	N'Suk	setembro	7,4	Avicennia	22.200	12	31	33
QUINARA			23,62		25.348	253	242	495
CADIQUE NALU	Cataf	Julho	0,7	Avicennia	2,102	58	15	73
	Cataf	agosto	3,94	Avicennia	11.833	63	56	119
	Cataf	setembro	2,67	Avicennia	8.000	68	21	89
CADIQUE. MAILA		Julho	0,48	Avicennia	1.431	39	19	58
		agosto	2,67	Avicennia	8.000	68	21	89
		setembro	1,68	Avicennia	5.043	29	8	37
CABOXANQUE	Tsamba Cia	Julho	1,33	Avicennia	3,994	21	24	45

		agosto	0,45	Avicennia	1.354	24	27	51
TOMBALI			13,92		41.757	370	200	561
TOTAL			82,25		178.841	826	545	1371



Bolol: Mulheres na triagem de Rhizophora



Elalab: Plantação manual de rhizophora



Enxude- Ilha de Sal, Jovens a plantarem Avicennia

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ DE DUAS (2) VARIEDADES MAIS ADEQUADAS AO MEIO

Durante o ano I - 2021 os produtores de 7 (sete) tabancas reabilitaram parcialmente 287,20 ha de bolanhas de arroz segundo o Plano de ordenamento das bolanhas (Relatório de Diagnóstico de Campo de Arroz, ano I da ONG - UniverSel). Para o efeito os agricultores receberam materiais hidráulicos diversos, alimentação e o apoio técnico da PMU das ONGs cariras.

Ate finais de julho foram distribuídos 20.400 kg de sementes de duas variedades de arroz: Kablac e Yaka Sow. Nenhum beneficiário total 574 agricultores familiares (quadro ver n ° 2). Com o objetivo da criação de banco de cereais os produtores responsáveis internamente as sementes.



Foto: Djabada-Porto - Distribuição de sementes arroz na comunidade

Tabela 2. DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ: NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS

VILAS	SUPERFÍCIE DE CAMPO DE ARROZ REABILITADA ANO I HA	NBR D AGRICULTORES FAMÍLIA- (BENEFICIÁRIOS)	QUANTO. MÉDIA DE SEMENTES DISTRIBUÍDAS PARA CADA FAMÍLIA (KG / AF)	QUANTIDADE DISTRIBUÍDA POR VARIEDADE DE ARROZ EM CADA VILA		
				KABLAC 15.400 kg	YAKA SOW 5.000 kg	TOTAL POR VILA
BOLOL	13,45	39	26,5	1.050	-	1.050
ELIA	31,84	197	22	4.350	-	4.350
DJOBEL	14,51	78	26,5	2.050	-	2.050
CABOXANQUE	160	49	50	1.900	1.000	2.900
CADIQUE NALU	53,4	19	42	800	-	800
CADIQUE MAILA		17	79	1.000	350	1.350
DJABADA PORTO	14	175	45,14	4,250	3.650	7.900
TOTAL	287,20	574		15.400	5.000	20.400

CONSULTA: Workshop inicial de apresentação da base de dados

Um consultor de base de dados fé recrutado pela UGP para fortalecer as técnicas das instituições do SIG: IBAP, DGA, DGFF, GPC1, no domínio da criação e gestão de base de dados alfanumérica e espacial georreferenciada de apoio as ações do projeto em particular da

¹IBAP- Instituto da Biodiversidade e das Areas Protegidas. DGA- Direção Geral de Agricultura. DGFF- Direção Geral de Florestas e Fauna. GPC- Gabinete de Planificação Costeira.

restauração de mangal. Uma das atividades realizadas pelo Consultor é a atualização diagnóstico das instituições e dos conhecimentos dos técnicos do SIG e dos equipamentos e materiais disponíveis das mesmas (Relatório disponível).

No dia 27.07 durante um dia realizado-se na sala de biblioteca –IBAP um Workshop inicial de apresentação da base de dados para os causeiros do SIG do projeto. Número total de participantes: 08 técnicos dos quais: 2 do IBAP, 3 da DGA, 1 da DGFF e 2 da UGP. O GPC atualmente não dispõe de nenhum outro técnico do SIG. Durante o workshop com os cariros do SIG Faith apresentou uma estrutura e a funcionalidade da plataforma e fez-se uma revisão dos contornos e formatos dos formulários dos seguimento e avaliação (S&A) das atividades do projeto desenhados previamente na Consultoria S&A para a adequação dos mesmos, ao formato da base de dados.



Foto: Workshop inicial de apresentação de dados para os cariros do SIG do projeto.

No dia 28.07 também durante um dia realizado-se um Workshop teórico-prático em plataforma Kobotoolbox e base de dados relacional para animadores do projeto e inquiridores do INEP. Participaram no total 13 técnicos, repartidos em: 6 animadores das 3 ONGs cariras, 2 Inquiridores do INEP, 2 do IBAP, 1 ONG-Palmeirinha e 2 da PMU. O formador apresentou aos participantes na funcionalidade da base de dados a forma de dados no terreno com recurso a tablets. Com os participantes fez-se uma revisão de Conteúdos dos formulários dos animadores, que já recebendo recolhidos dados no terreno em formato de papel, puderam dar os seus contributos no sentido de melhorar e adaptar a versão digital dos mesmos formulários que serão adaptados na versão digital da plataforma Kobotoolbox.



Foto: Sessão prática de recompensa de dados com tablets pelos animadores e inquiridores

ATIVIDADES DE GERAÇÃO DE RECEITAS (AGR)

SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO DOS PERÍMETROS DE HORTICOLAS DE 0,5 HECTAR

Dos três lotes para a construção de 7 (sete) perímetros hortícolas, 2 (obrigatoriamente) deles foram concluídas como obras de construção dos poços melhorados de água e a vedação dos perímetros, segundo os Cadernos de encargos, um sobre:

Lote 2: Enxudé e Djabada Porto foram contratados como obras pela Empresa PAMA Construções SARL.

Lote 3: Caboxanque, Cadique Nalu e Cadique Maila foram ganhos pela Empresa HIDROLACS SARL.

O Lote 1: Bolol e Elia a serem executadas pela Associação de Poceiros de São Domingos, final ate de setembro as obras não finalizaram. Segundo o relatório de fiscalização a obra dos poços de água estão concluídos, mas como as vedações dos perímetros não estão concluídas, feitas no local como redes de vedação, os blocos de betão e a fundação somente em Bolol. PARA

FOTOS DE PERIMETROS JA CONCLUIDOS

DISTRIBUIÇÃO DE 4 (QUATRO) DESCASCADORAS DE ARROZ E DEBULHADORAS E CONSTRUÇÃO DE HANGARS

As 4 (quatro) descascadoras e debulhadoras do arroz foram expedidas no mes de julho para quatro tabancas beneficiárias: Djobel, Djabada - Porto, Caboxanque e Cadique Nalu. Só uma descascadora de arroz de Djobel que iniciou os serviços de descasque e com o seu comitê de gestão constituída.

Todos materiais de construção foram expedidos para as 4 (quatro) tabancas beneficiárias para a construção dos hangares, mas só um foi construído em Djobel. Faltando somente a colocação das grelhas e porta de metal.



Foto: Descascadora de arroz na tabanca de Cadique Nalu



Foto: Hangar para descascadora de arroz, construído em Djobel

Consultas

Os Contratos para as consultorias de “Economic valuation of mangrove ecosystems”; "Monitoramento ecológico da restauração de manguezais" foram finalizados faltando as aprovações da IUCN.

Os Termos de Referência da consultoria sobre a “Avaliação das oportunidades de restauração e paisagens da metodologia de ROAM” foram submetidas ao IBAP e a IUCN para as respectivas contribuições.

Feito por I PMU 06/10/2021

