



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO
PROFISSIONAL**

1. Matriz dos Resultados Alcançados pelos Projectos Financiados Pelo FNI

(A ser preenchida pelo investigador/coordenador do projecto)

Investigadores Principais	Teófilo Ferraz, MSc Yolanda Mula, MSc Arminda Eliseu, MSc
Nome do Projecto	ESTABELECIMENTO DE UMA UNIDADE PARA O CULTIVO E COMERCIALIZAÇÃO DE PEIXES DA ESPÉCIE <i>Oreochromis nilóticos</i> (TILÁPIA DO NILO) EM GAIOLAS, DISTRITO DE MOPEIA
Resultados Alcançados	<ul style="list-style-type: none">— Treinados 10 beneficiários em montagem das Gaiolas— Montadas 6 gaiolas, duas em cada uma das lagoas (Tewe, Dedha e Mariassan)— Povoadas 4 gaiolas com cerca de 18 mil alevinos (Tewe e Mariassan)— Treinados 10 beneficiários na administração da ração e biometria <p>Parâmetros de crescimento:</p> <ul style="list-style-type: none">— Correlação peso-comprimento: $r^2 = 0.89$— Taxa de Crescimento Específico: 3.1 %— Ganho de Peso: 197 g— Taxa de Sobrevivência: 90 %— Coeficiente de Variação do peso: 40.4 %

Comparação dos resultados actuais com os anteriores ao periodo de implentacao do proj.	Apos o povoamento no mês de novembro, fez-se a 1ª biometria (Peso e comprimento) e registou-se em média um peso que varia de 3 a 7 gramas e 5 a 9 cm de comprimento e actualmente mediante as biometrias quinzenais, regista-se um peso médio a variar de 150 a 200 gramas e 14 a 18 cm de comprimento.
Impacto	<ul style="list-style-type: none"> — Conhecimento adquirido pelos alunos e pelos piscicultores em técnica de montagem de gaiolas para criação de peixes contribuindo para melhoria das condições de vida. Uma experiencia que ainda não é desenvolvida na Província da Zambézia, que poderá ser replicada para outros distritos. — Utilização destes resultados/dados para elaboração de monografias de 2 estudantes da Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras-UEM.
Numero de mulheres beneficiarias/ tipo de beneficio	2 Treinadas em técnicas de montagem das gaiolas, administração de ração e biometria para analisar a taxa de crescimento
Beneficiários	Pescadores, piscicultores, alunos do lar da Escola Secundaria de Mopeia e estudantes da Escola Superior de Ciências Marinhas e Costeiras
Numero de beneficiarios	10
Intituicoes beneficiarias	DPMAIP, UEM-ESCMC,SDAE,SDEJT
Tipo do beneficio/ beneficio em	Conhecimento técnico e científico
Número e título de Publicação bem como o nome do Jornal	Jornal Diário da Zambézia
Equipamento relevante adquirido	3 Balanças eletrónicas
Constrangimentos	<ul style="list-style-type: none"> — Falta de previsão orçamental no projecto para montagem de uma rampa para facilitar a administração da ração — Chegada tardia dos alevinos adquiridos em Inhambane através da

	<p>Empresa Xibaha.</p> <ul style="list-style-type: none">— As gaiolas da lagoa de Dedha foram as duas destruídas pela ação das correntes da água, o que não possibilitou o povoamento antes da reparação— Fuga de perto de 6mil alevinos na lagoa de Mariassane no dia 27 de Dezembro devido a submersão das duas gaiolas quando se registava descargas pluviométricas intensas em Mopeia
Ponto de situação	<ul style="list-style-type: none">— Existência de 4 gaiolas fixas na lagoa de Tewe com cerca de 4mil peixes cada, perfazendo um total de 12 mil peixes com um peso médio de 175 gramas

2. Acervo Fotográfico



Fig. 1: Recepção nos SDEJT de Mopeia.
Directora Distrital no Centro da imagem



Fig. 2: Treinamento dos beneficiarios em
montagem das gaiolas



Fig. 3: Beneficiarios (pescadores) da lagoa de
Dedha e Tewe montando as suas respectivas gaiolas



Fig. 4: Beneficiarios (Alunos do lar da
E.Secundária) montando as suas respectivas
gaiolas



Fig. 5: Processo de montagem das gaiolas na lagoa de Tewe pelos beneficiários



Fig. 6: Gaiolas(2) montadas na lagoa de Tewe



Fig. 7: Transporte das gaiolas para lagoas de Marriassan e Dedha



Fig. 8: Gaiolas(2) montadas na lagoa de Mariassan



Fig. 9: Gaiolas(2) montadas na lagoa do Dedha



Figura 10: Biometria-Medição do peso e comprimento (Dezembro de 2017)



Figura 11: Biometria-Medição do peso e comprimento (Fevereiro de 2018)



Figura 12: Colheita de amostra para Biometria-Medição do peso e comprimento (10 de Maio de 2018)



Figura 13: Biometria durante a visita de monitoria pelo FNI (10 de Maio de 2018)