



MALMON

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA

 INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA

RELATÓRIO de MISSÃO do PROJETO MALMON-DeSIRA

JULHO-AGOSTO 2021

*Mangroves, mangrove rice and mangrove people -
sustainably improving rice production, ecosystems, and livelihoods*

DeSIRA/ FOOD/2019/412-700

Introdução

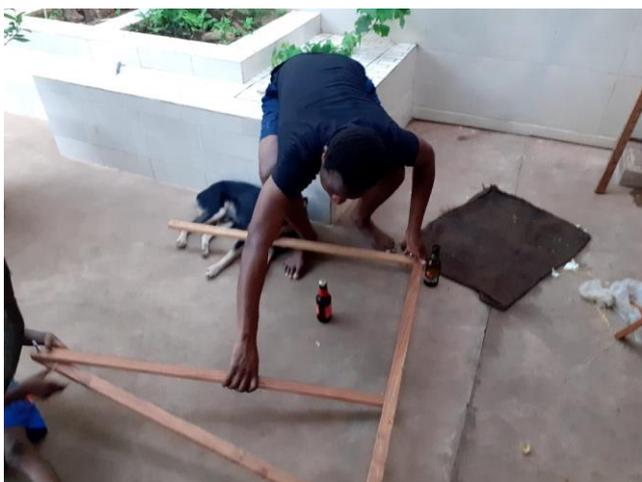
Tratou-se da segunda missão realizada pela PI em 2021 e destinou-se a: a) terminar a seleção dos agricultores-pesquisadores (JAP), b) continuar a realização de entrevistas aos agregados familiares das tabancas enquadradas, c) apoiar no terreno os alunos de doutoramento que iam iniciar a sua pesquisa, d) assegurar uma boa comunicação entre jovens agricultores-pesquisadores e doutorandos, e) realizar seminários em cada região para co-definir objetivos de pesquisa e protocolos dos ensaios com os jovens agricultores-pesquisadores, f) selecionar os alunos da Universidade Lusófona-GB que iriam receber bolsa através do projeto para desenvolverem a pesquisa para a sua tese de licenciatura, g) continuar as negociações e contactos com vista à definição e assinatura do Protocolo de Nagoya entre o ISA e o Ministério do Ambiente da Guiné-Bissau, h) reunir com a DUE para melhor definir algumas questões relacionadas com a implementação do projeto.

Calendário

29/06 – Chegada a Bissau MM, GG, VC.

30/06 – Trabalhos administrativos em Bissau. Encontro com coordenadora de landa Guiné, Dra Esther Samper.

01-02/07 – Preparação de equipamentos para trabalho de campo;



03-05/07 – Ativação do laboratório de solos e água na Direção Geral de Engenharia e Desenvolvimento Rural.

MM, GG;



- Calibração de equipamento e disponibilizar água destilada / desionizada.



- Reativação laboratorial para principais análises de física do solo, salinidade e acidez do solo.

06/07 – Reunião com sub-Diretor PNTC, Antonio da Silva, no IBAP.

– Chegada a Bissau SC, MT.

07/07 – **14/07** – Trabalhos em Bissau.

09/07 – Saída para zona de Tombali, Cafine, MT, MM, GG, VC.

10 - 12/07 – Caracterização da área, MT, MM, GG, VC;



- Trabalho de perfis, análises de Solos. Montagem de equipamentos de salinidade.



-Distribuição de variedades de arroz para agricultores da região VC, MT, MM.

13/07 – Tombali, Cafié – Workshop com os jovens Agricultores-Pesquisadores de Tombali MT, VC, MM, GG;



- Distribuição dos Tablets aos jovens Agricultores-Pesquisadores da zona.

15/07 – Oio, N'tchugal – Workshop com os jovens Agricultores-Pesquisadores da zona;



- Observação da preparação dos campos de sementeira.





- Caracterização aérea e observação das infestantes nas bolanhas, MM.



17/07 – Workshop Malmon com todos os jovens Agricultores-Pesquisadores de Oio na escola de N'tchugal.



18/07 – Ida a Blaftxur e Uncur (SC e VC) com o jovem agricultor-pesquisador Bissam;

- Reunião com Davide e Segunda em Uncur (entrega dos aspiradores de pragas e explicação dos ensaios);



- Reunião com labna, Joãozinho e Lucas em Blaftxur (entrega dos aspiradores de pragas e explicação dos ensaios);



- Regresso a N'tchugal.

19/07 – Partida de manhã para Malafu (VC, MM e SC);

- Visita às bolanhas com Pedro; Recolha de amostras de solos (MM);



- Reunião ao final do dia com Pedro e Psolé.

20/07 – Malafu

- Sementeira com diferentes variedades feita em conjunto com o Pedro e Psóle;





- Partida de MM e VC para o Sul (SC ficou em Malafu).

21/07 – “Chur” de jovem de 15 anos, possivelmente paludismo – paragem de trabalhos na tabanca/ continuação das sementeiras adiada.

– Trabalho de laboratório, MM.

16/07 – Reunião na DUE com Simona

17-22/07 – Trabalho de campo em Elia, Elalab e Djobel para instalar equipamento e dar formação aos jovens Agricultores-Pesquisadores (MT e GG)





23/07 – Acompanhamento para preparação do terreno para sementeira em Malafu.





24/07 – Apoio em trabalhos na tabanca; Sementeiras com Pedro, SC.

– Apoio em trabalhos de sementeira de bolanhas, MM, VC.



25/07 – Apoio em trabalhos na tabanca, SC.

26/07 – Saída de Malafu para Bissau (toca toca até Djugudul/ reboque até Bissau) +/- 7h.

28/07 – Ensaio experimentais de variedades e densidades em Cafine com o nosso agricultor-pesquisador Tchanate.



23-29/07 – Trabalho em Bissau para análise das candidaturas dos alunos da Universidade Lusófona e classificação/selecção dos bolsiros após entrevista; reuniões com Ponto Focal para definir os termos do Protocolo de Nagoya (MT)

29/07 – Identificação de "parcelas" para montagem dos ensaios experimentais e identificação das infestantes do arroz.

– Chegada a Bissau OM;



- Identificação de infestantes na bolanha em Cafine.

31/07 – 07/08 – Instalação de ensaios experimentais, MM, VC, GG.



(Ntenjaba-Cafine)



(Bota e Bubacar- Cafale)



(Flif-Sugun)

02-05/ 08– Trabalhos de preparação para o terreno

06/08 – Partida para a região de Cacheu (São Domingos, Elia e Elalab) (MT; ML; GG; OM);

- Paragem em São Domingos para a colheita dos dados da estação do Parque de IBAP



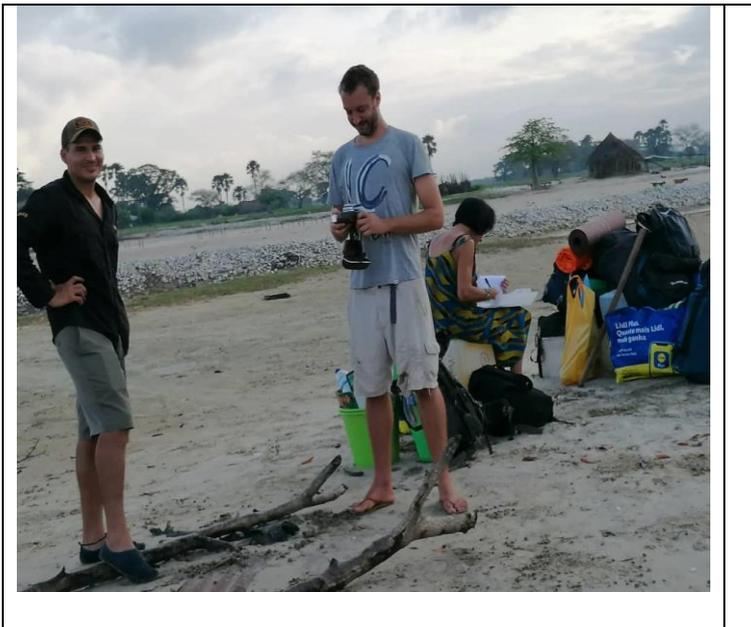
06/08 – Chegada a Elia e início das atividades com os agricultores do projeto Malmon



07/08 – Atividade de avaliação das superfícies produtivas nas parcelas com os agricultores de Elia e de Djobel e observação da lavoura (MT; ML; GG; OM);



08/08 – Viagem para Elalab



– Chegada a Elalab e início de atividade de colheita de dados na estação Meteorológica (OM);



09/08 – Oio: Reunião em Uncur com os agricultores-pesquisadores de Uncur e Blaftxur, entrega dos aspiradores de pragas e explicação dos ensaios;



(Equipa de Blaftxur)



(Equipa de Uncur)



- Regresso a N'tchugal - entrega dos aspiradores de pragas.



(Equipa de N'tchugal)

09-13/08 – Atividades de avaliação das superfícies produtivas nas parcelas cultivadas e análise laboratorial de amostras no solo (OM; GG)



10/08 – Saída de N'tchugal para Malafu, MT, ML, MM, SC;

- Paragem em Sugun (entrega dos aspiradores de pragas e explicação dos ensaios);



(Equipa de Sugun)

- Reunião em Malafu com jovens agricultores-pesquisadores (JAP) e seleção do 3º jovem, seguida de entrega dos aspiradores de pragas e explicação dos ensaios;



(Psolé)



(Pedro)



(Canha)

- Entrevista a Canha;



- Recolha de amostras de solo antes das chuvas; Elaboração de pluviómetros manuais.



11/08 – Partida da MT e ML para o Sul;

- SC e MM, ida à bolanha com Pedro para observação das pragas;



- Fotos com drone;





- Colocação de novos tubos pelo Pedro.



12/08 – Bolanha Malafu;



- Chegada de MT, ML e VC do Sul.

- Assinatura de contrato e entrega de tablet ao Canha;

13/08 – Regresso a Bissau (MT, ML, VC, MM, SC);

- Preparação de reunião com Sónia;

- Observação dos insetos recolhidos ao microscópio estereoscópico e acerto de informações (SC).

14/08 – Reunião com Sónia Ferreira (SC);

- Reunião com Sónia, Ana Rainho e Marina (sinergias entre projetos e apresentação de nova orientadora).

15/08 – Reunião de equipa;

- Passagem de pasta Merlin - Contabilidade e Gestão do Projeto (SC);

- Entrevista TV relativa ao Projeto Malmon.



16/08 – 10h Reunião com os novos alunos da Univ. Lusófona Guineense;

- 11h30 Reunião com Merlin e Ana Pederneira – Gestão do Projeto;

- Continuação de passagem de pasta Gestão e Contabilidade Projeto.

19/08 – MT regressa a Portugal, mas os agricultores-pesquisadores, os doutorandos e os alunos da UL continuam a pesquisa nas 3 regiões







Abreviações |

MT – Marina Temudo; **ML** – Merlin Leunda; **MM** – Matilda Merkohasanaj; **VC** – Viriato Cossa; **GG** – Gabriel Garbanzo; **SC** – Sofia Conde; **OM** – Orlando Mendes; **JS** –Joseph Sandoval; **JAP** –Jovem Agricultor-Pesquisador.