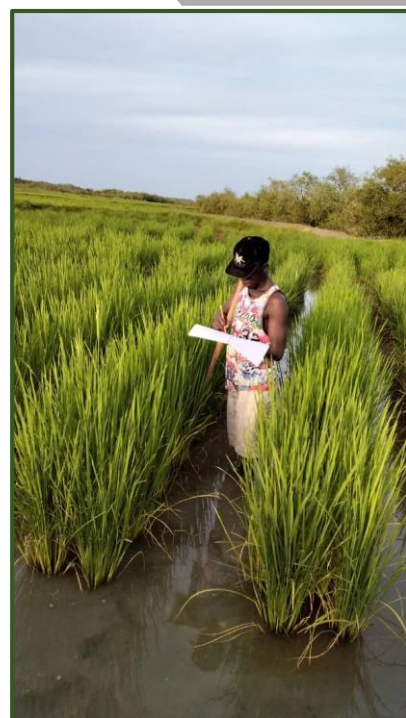


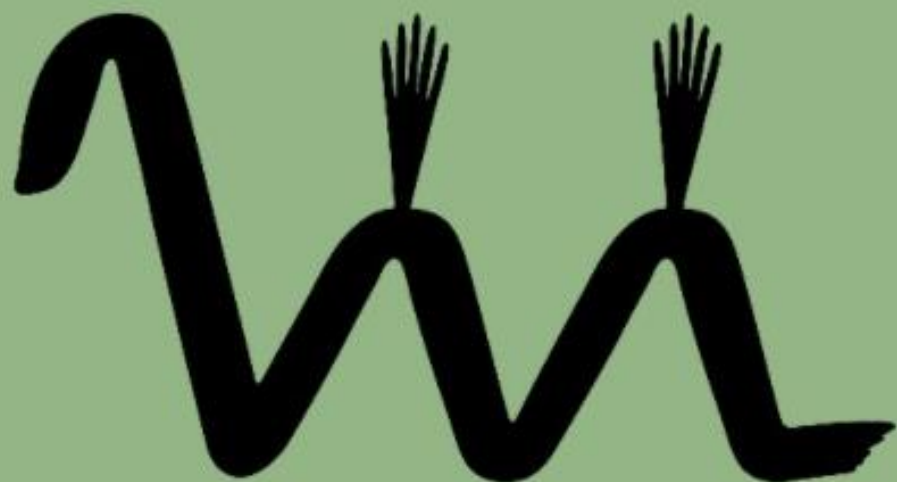


Project Reference: DeSIRA/ FOOD/2019/412-700

“Mangais, Arroz de bolanha salgada e Populações”

Melhoramento sustentável da
produção de arroz, dos ecossistemas
associados e dos meios de vida.

Marina Padrão Temudo
31 de Outubro 2022



**Interdisciplinaridade
na coprodução de
conhecimentos**



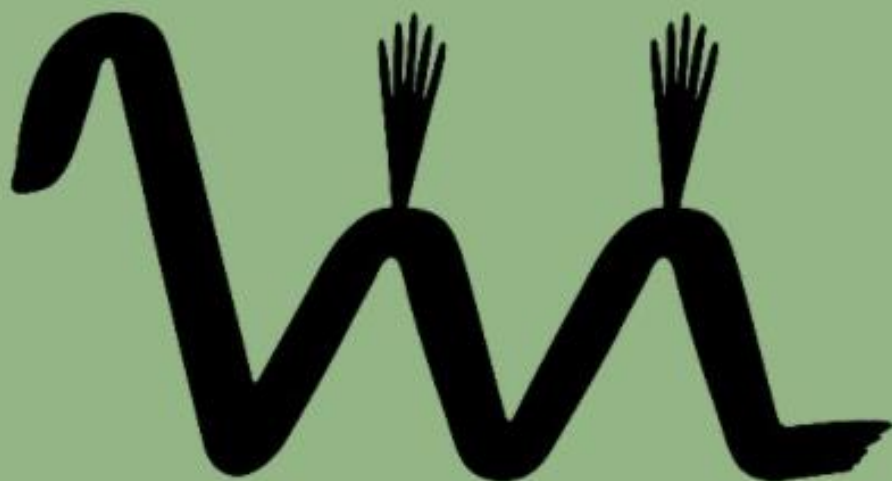
Visão holística



**Pesquisa-ação e
aprendizagem
participativa**

**Fundir de forma
sustentável
conhecimentos
endógenos e
científicos**



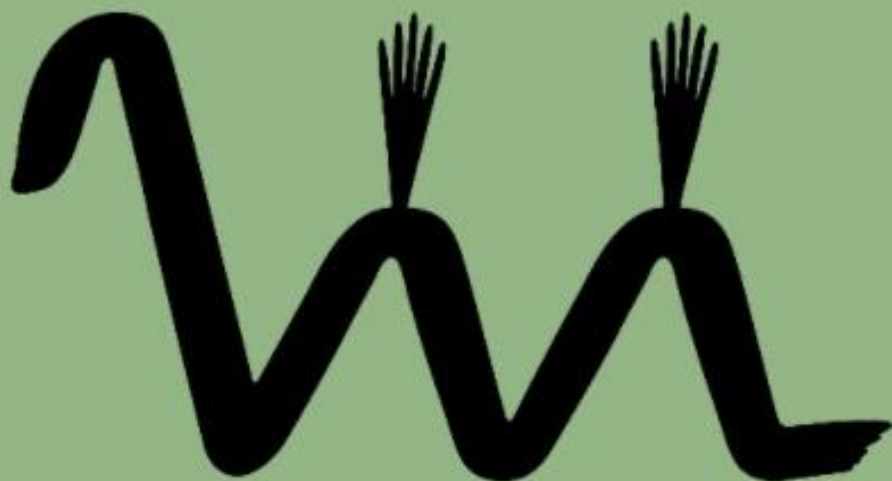


Objetivos Principais

1. Contribuir para a **redução** dos processos de **desagrarianização**;
2. Aumentar a **segurança alimentar e nutricional** e a **soberania alimentar** na Guiné-Bissau.

Objetivos Específicos

1. Transformação sustentável do sistema de **cultivo** em bolanha salgada e dos **serviços do ecossistema de mangal**;
2. Mobilizar e integrar **conhecimentos endógenos e exógenos**;
3. Responder às **ameaças**:
 - Mudanças climáticas
 - Transformações socioeconómicas
 - Políticas agrícolas, de mercado, ambientais



Etnografia
Pragas e doenças
Agro-climatologia
SAP Marés
SAP Chuvas
Vulnerabilidade costeira
GIS/DR

AKIS
Produção
Fertilidade
Balanço hidrosalino
Hidráulica
Pesca artesanal
Nutrição



30 JOVENS
AGRICULTORES-
PESQUISADORES
(YFRs)



10 AGRICULTORES
ESPECIALISTAS



12 DOUTORANDOS,
5 POST-DOCS,
1 MESTRE
20 LICENCIADOS
>20 SUPERVISORES

Tombali: 9 YFRs (4 aldeias)
Oio: 14 YFRs (6 aldeias)
Cacheu: 7 YFRs (3 aldeias)



TEORIA da MUDANÇA



- Valorizar os Conhecimentos e Inovações locais
- Empoderar os agricultores em Técnicas de Pesquisa
- Co-produzir conhecimentos e inovações no terreno e agricultores selecionam as inovações adaptadas
- Empoderar os agricultores na Difusão de Conhecimentos e Inovações
- Empoderar os agricultores em Contabilidade Agrícola
- Empoderar os agricultores na adaptação contínua às Mudanças Climáticas

- Investigadores no terreno trabalham com os agricultores
- Intercâmbios de Pesquisa-Ação
- Monitorização Contínua dos resultados
- Adaptação permanente de objectivos e estratégias de intervenção
- Co-produção de materiais de divulgação

- Menor Êxodo Rural
- Melhor S.A.N. e Soberania Alim.
- AKIS funcional
- Agricultores influenciam Políticas e o desenho de Projetos de Desenvolvimento