



# Partilha das experiências dos projectos financiados pela ADA em Moçambique no que concerne a Gestão dos recursos naturais

# Conteúdo da apresentação

1. Contextualização
2. Enfoque geográficos dos Projetos financiados pela CAD
3. Breve descrição dos projectos
4. Partilhas das experiencias ora implementadas pelos projectos
5. Constrangimentos e Desafios ;

# Contexto

- Moçambique (em particular a província de Sofala) é vulnerável às alterações climáticas devido à sua localização geográfica, zona de convergência intertropical e a jusante das bacias hidrográficas partilhadas.
- Acontecimentos externos tais como secas, cheias e ciclones tropicais ocorreram frequentemente nos últimos anos, o que leva a mudanças nos padrões sazonais de precipitação, frequência, intensidade, alcance, duração e período de ocorrência.
  - ❑ Um dos objetivos preconizados no country strategy da ADA para Moçambique é a promoção da gestão sustentável dos recursos naturais e da protecção da biodiversidade, medidas de adaptação às mudanças climáticas a nível da comunidade e da agricultura familiar, fortalecendo a resiliência contra futuras crises e desastres naturais

# Objectivos estrategicos da CAD

- Reduzir a pobreza global
- Salvaguardar a paz e a segurança humana
- Preservação do ambiente e dos recursos naturais

# ***Abordagem***

- ❑ Ao implementar projectos e programas, atenção especial deve ser dada à abordagem pró-pobre, a fim de não deixar ninguém para trás
- ❑ Nos dois sectores principais, a agricultura e a água e saneamento, a CAD visa o crescimento económico sustentável e inclusivo, beneficiando e fortalecendo de forma sustentável a resiliência das famílias e comunidades pobres e desfavorecidas
- ❑ As intervenções da CAD estão alinhadas com as prioridades da estratégia nacional de desenvolvimento de Moçambique e as estratégias sectoriais na agricultura (PEDSA / PNISA), bem como na água e saneamento (PRONASAR)

## abordagem (cont.)

- ❑ Modalidades incluem cooperação com outros doadores em fundos comuns ou bilateralmente com governos provinciais ou ministérios específicos. O financiamento de parcerias com organizações não-governamentais ou internacionais, incluindo organismos das UN, introduzir abordagens inovadoras e complementar os esforços do governo.

GOM: MADER; MOPHRH, CEPS (DPAP; DPOP); SPE (SPEF, SPAE)

Alguns exemplos das ONGs internacionais

- LIGHT FOR THE WORLD
- HORIZONT 3000
- CARITAS AUSTRIA
- Jugend Eine Welt Österreich
- CLUSA, IITA

Exemplos de organismos das UN

UNICEF, FAO, WFP, UN- OCHAS (United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs)

# Enfoque geográfico da CAD

Região : **Provincia de Sofala**

Áreas de intervenção de todos projectos financiados pela CAD

ITTA/CLUSA



DELPAZ



SUSTENTA



WFP



# ***Aumento da Segurança Alimentar e Nutricional das Mulheres no Distrito de Chemba, Sofala***

**Parceiro implementador:** PMA, Budget :3.000.000 ( 2019-2023)

**Distritos:** Chemba

**Objectivo do projecto:**

- O empoderamento das mulheres permite melhorar a diversidade nutricional e reduzir o atraso de crescimento entre as crianças com menos de cinco anos no distrito de Chemba,

**Resultados:**

- 2.100 fogões poupa lenha produzidos e distribuídos as famílias
- Os 1.500 agregados familiares (total de 8.492 indivíduos) receberam cabaz de alimentos nos 6 meses (Ovos, açúcar , óleo, farinha de milho, feijões)
- 4.500 sacos herméticos foram distribuídos aos 1.500 beneficiários





# Agricultura Inteligente Climática e Água em Sofala (ARCA Sofala)

**Parceiro implementador:** CLUSA; Budget 1.300.000,00 Euros (08.2020-07.2024), **Distritos:** Búzi, Caia e Machanga

## **Objectivo do projecto:**

- Contribuir para melhorar a subsistência das famílias de pequenos agricultores na província de Sofala, através de uma abordagem nexus que liga a agricultura inteligente em termos de clima, água e energia para aumentar a produtividade e melhorar o acesso à água e saneamento nos distritos

## **Resultados alcançados :**

- ✓ Treinados técnicos do SDAE em matéria de Agricultura Resiliente ao Clima
- ✓ Montados mais de 380 CDR em AC
- ✓ Treinados 600 camponeses em material de Agricultura Resiliente ao Clima



# ***Projecto de Água, Energia e Segurança Alimentar da Província de Sofala (SWEF)***

**Parceiro implementador:** IITA, Budget 1.300.000,00 Euros (2020-07.2024)

**Distritos:** Búzi, Caia e Machanga

**Objectivo do projecto:**

- O projecto visa melhorar a capacidade de adaptação dos pequenos agricultores rurais aos impactos das alterações climáticas, e reduzir a pobreza de uma forma inclusiva nos distritos abrangidos

**Resultados alcançados:**

- ✓ Producao de gergelim ( 5 var. distribuidas)
- ✓ distribuicao de 1.500 galinhas Boschveld para 300 familias
- ✓ Treinados mais 450 agricultores em praticas inovativas de agricultura inteligente





# **Contribuição para a Implementação SUSTENTA nas províncias de Sofala e Inhambane 2021 – 2023**

**Parceiro implementador :** MADER, Budget: 2.500.000 EUR

**Distritos:** 9 distritos de Inhambane e 7 distritos de Sofala

## **Objectivo do Projecto:**

- O principal objectivo do programa é melhorar a qualidade de vida das famílias rurais através da prestação de assistência integral que visa garantir a segurança alimentar e aumentar o rendimento e o emprego das famílias através da melhoria da produção agrícola e da produtividade
- A contribuição da ADA é concentrada na componente Transferência de Tecnologia, distribuição de kits agrícolas e a formação de agricultores em práticas agrícolas sustentáveis através da rede de agentes de extensão.



# Desenvolvimento Economico Local para consolidação da Paz\_ DELPAZ Sofala (2020-2024)

**Programa com apoio financeira EU e participação da ADA Acordos:**

Budget : UE (EUR 9,5 Mio.) e CAD/ADA (EUR 1 Mio.)

Acordo de Subvenção – ADA e Conselho Executivo Provincial (CEPS) 4.7  
Milhões de Euros

**Parceiro implementador: CEPS ( DPAP; DPOP; DPPF) e PMT ADA**

**Locais de implementação:** Provincia de Sofala (Gorongosa, Chibabava, Machanga, Maringué, Chemba e Cheringoma)

**Resultados alcançados:**

- ✓ Construídos 06 SAA (29.405 pessoas)
- ✓ Construídos (2) Tanques Carracidas;
- ✓ Fornecidas e instaladas (8) estufas para produção mudas de hortícolas
- ✓ Adquiridas 30 ton sementes diversas (1680 beneficiários directos)



# ***DELPAZ Sofala***

## **Objectivo :**

Melhorar os meios de subsistência das comunidades rurais através do desenvolvimento económico local

### **Output 2.1**

**Reforço do investimento público e da prestação de serviços em distritos-alvo e municípios rurais (com enfoque no aumento do acesso à água e ao saneamento);**

### **Output 2.2**

**Aumento da adopção de tecnologias e práticas agrícolas inteligentes e produtivas que melhorem o clima pelas comunidades afectadas por conflitos;**

### **Output 2.3**

**Maior integração do mercado e actividades económicas fora da exploração agrícola das comunidades afectadas por conflitos.**



AUSTRIAN  
DEVELOPMENT  
COOPERATION



# Climate Smart Agriculture/Agricultura Inteligente ao Clima

- Gestão do solo e vantagens da lavoura mínima, cobertura morta e adubação verde, timing correcto, datas correctas de sementeira e fertilização de fundo)
- Culturas de cobertura viva, gestão selectiva de infestantes e gestão integrada de pragas)
- Demonstrar as vantagens da agricultura resiliente ao clima através de dias de campo e formações on farm
- Mobilização e Promoção de emissões radiofónicas através de rádio comunitárias sobre matérias de climate smart agriculture
- Promoção de tecnologias agrícolas inteligentes e resiliente, incluindo AC, micro irrigação, diversificação de culturas, diversificação dos meios de subsistência, utilização de energia solar para fornecer água potável e irrigação



# Agricultura de Conservação (AC)

- A prática AC tem proporcionado aos produtores competências para melhor se adaptarem às alterações climáticas, e tem gerado excelentes indicadores relativamente ao desenvolvimento das culturas
- A promoção e adopção da AC centrada na abertura de covachos Permanentes
- A eficácia das AC na retenção da humidade do solo, na melhoria da qualidade do solo, na redução dos custos das matérias-primas e da produção estável
- Formação de formadores em gestão integrada de pragas e doenças, produção de pesticidas e fertilizantes orgânicos, e criação de banco de sementes



# *Sistemas Agroflorestais*

- Restauração de terras degradadas através de estabelecimentos de sistemas agroflorestais (combinação entre culturas alimentaras, fruteiras)



# FORMAÇÕES E PRATICAS DEMONSTRATIVAS

- Preparação do terreno (covachos/bacias permanentes)
- Gestão de solo e benefícios de uma perturbação mínima do solo
- Mulching e adubação verde, timing correcto, datas correctas de sementeira e fertilização de fundo
- Gestão de ervas daninhas e gestão integrada de pragas
- Gestão das colheitas e pós-colheita (conservação de cereais com uso de sacos herméticos)



# Partilha de fotos









DEVELOPMENT  
COOPERATION









**Obrigado!**  
**Thank you!**