FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

CUNENE • HUÍLA • NAMIBE **ABRIL 2022**



@FRESAN/Camões, I.P.

Financiado pela União Europeia

GOVERNO DE ANGOLA

CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Acção parcialmente gerida pelo Camões, I.P.

O FRESAN é uma iniciativa do Governo de Angola, financiada pela União Europeia, co-gerida pelo Camões, I.P.. Pretende contribuir para a redução da fome, pobreza e vulnerabilidade à insegurança alimentar e nutricional no Cunene, Huíla e Namibe.

O FRESAN/Camões, I.P. adopta uma abordagem integrada e multidisciplinar à segurança alimentar e nutricional e aposta no reforço dos meios de vida das comunidades para que estas sejam mais resilientes. Num contexto de alterações climáticas e numa região severamente afectada pela seca, o FRESAN pretende disseminar tecnologias e soluções assentes no acesso e conservação da água e do solo, na agroecologia e na selecção de variedades de sementes resistentes à seca, que permitam reduzir a vulnerabilidade dos cultivos e aumentar de forma sustentável a produção dos pequenos produtores. Em paralelo, pretende melhorar a qualidade da dieta dos agregados familiares. Apoia os parceiros provinciais e nacionais no planeamento, coordenação e monitorização da segurança alimentar e nutricional e no desenvolvimento de sistemas de informação.

Objectivo Geral

Contribuir para redução da fome, pobreza e vulnerabilidade à insegurança alimentar e nutricional, através do fortalecimento sustentável da agricultura familiar nas províncias do sul de Angola mais afectadas pelas alterações climáticas.

Objectivos Específicos

1. Reforçar a resiliência dos agregados familiares no contexto das alterações climáticas.
2. Melhorar o consumo alimentar, a qualidade da alimentação e o acesso à água da população rural vulnerável.
3. Compilar e reorganizar os mecanismos de informação e coordenação em matéria SAN e alterações climáticas.

Beneficiários

- Agregados familiares rurais vulneráveis do sul de Angola, com foco nas mulheres e crianças dos 0 aos 5 anos.
- Instituições públicas e governos locais.

Províncias de Intervenção

Cunene, Huíla, Namibe

Orçamento

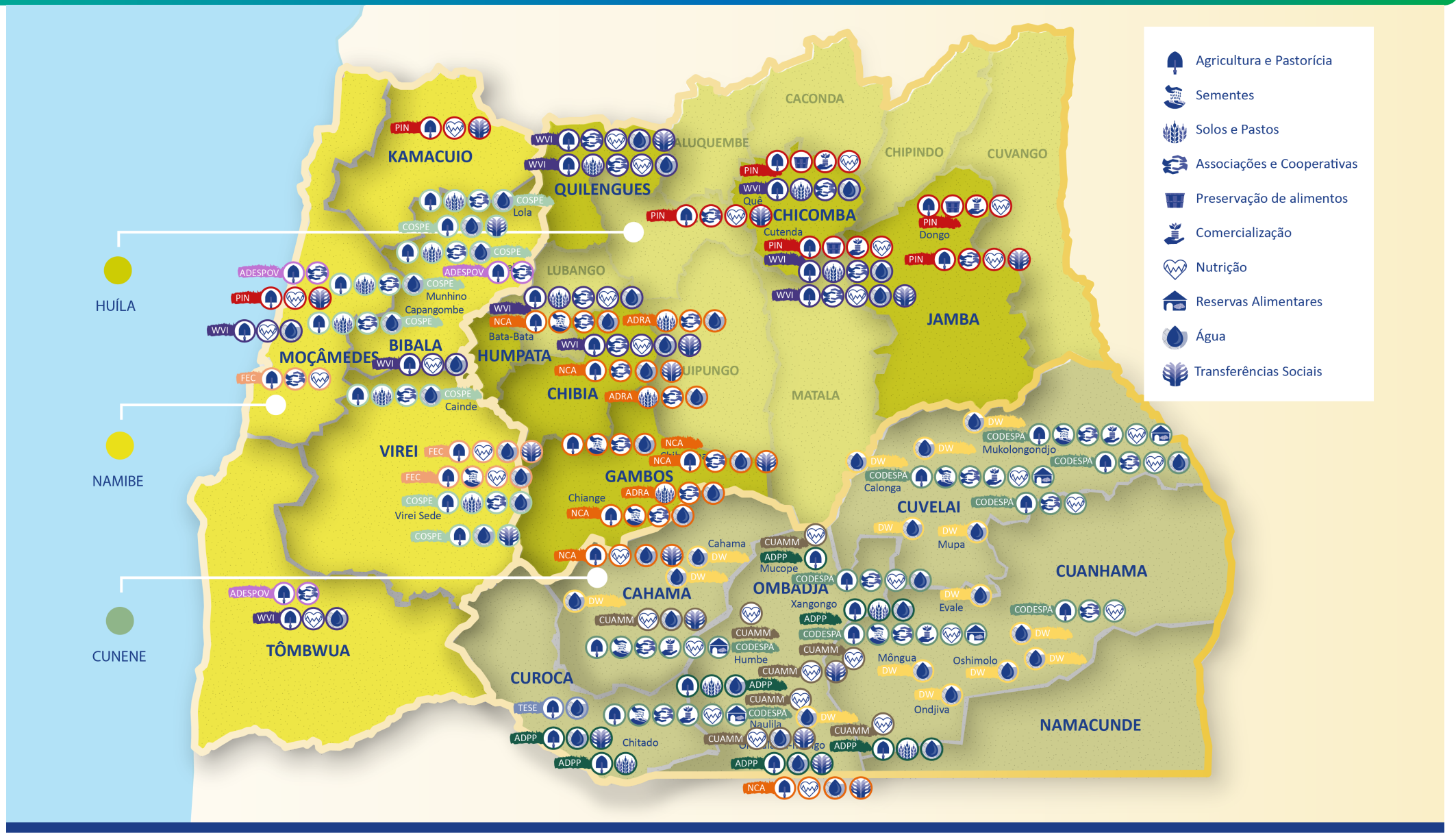
48.600.000 euros

Parceiros Institucionais Camões, I.P.

ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL SUBVENCIONADAS

Para chegar às populações mais vulneráveis no terreno, o FRESAN/Camões, I.P. financia projectos de organizações da Sociedade Civil.

PROJECTOS | REQUERENTES | PARCEIROS	
ACESSO SUSTENTÁVEL À ÁGUA POTÁVEL NAS ZONAS RURAIS DA PROVÍNCIA DO CUNENE **Development Workshop** | Empresa de Água e Saneamento do Cunene	CUNENE
AUMENTO DA RESILIÊNCIA DAS COMUNIDADES NO CUNENE ATRAVÉS DO ACESSO A ÁGUA PARA FINS DOMÉSTICO E AGROPECUÁRIO **ADPP** | Fundación CODESPA	CUNENE
ADAPTAÇÃO DOS SISTEMAS AGRÁRIOS PARA A MELHORIA DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO CUNENE **CODESPA** | Ajuda de Desenvolvimento de Povo para Povo	CUNENE
COMUNIDADES MAIS RESILIENTES E MELHOR NUTRIÇÃO PARA AS MÃES E AS CRIANÇAS DO CUNENE **CUAMM** | Médicos com África | Direcção Municipal de Saúde de Ombadja, Gabinete Provincial de Saúde (GPS), Diocese de Ondjiva (Diocese)	CUNENE
ECOSAN: ESTRATÉGIAS AGROECOLÓGICAS DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA BIODIVERSIDADE PARA A MELHORIA DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA PROVÍNCIA DO CUNENE **CODESPA** | Ajuda de Desenvolvimento de Povo para Povo	CUNENE
REDUÇÃO DA VULNERABILIDADE NUTRICIONAL NO MUNICÍPIO DE CAHAMA E OMBADJA ATRAVÉS DA VIGILÂNCIA COMUNITÁRIA E O AUMENTO DE ACESSO A FONTES DE ÁGUA SEGURA **CUAMM** | Administração Municipal de Ombadja e Administração Municipal de Cahama	CUNENE
PARA-CUNENE – PROJECTO DE APOIO À REDUÇÃO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR NO CUNENE **NCA** | ADRA	CUNENE
PROJECTO DE ÁGUA E SANEAMENTO RURAL NA PROVÍNCIA DO CUNENE **DW** | Empresa de Água e Saneamento do Cunene	CUNENE
"OMEVA OMWENYO" – ACESSO À ÁGUA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL PARA MAIOR RESILIÊNCIA DA POPULAÇÃO DO CUROCA **TESE** | Universidade de Évora Portugal, Federação Luterana Mundial Angola, GABHIC – Angola	CUNENE
FORTALECENDO A RESILIÊNCIA DE FAMÍLIAS VULNERÁVEIS NA PROVÍNCIA DE HUÍLA **World Vision Internacional** | ADESPOV, Stichting World Vision Netherlands, Fundo de Apoio Social (FAS)	HUÍLA
PARMES – PROJECTO DE APOIO À RESILIÊNCIA PARA MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DA SECA **Norwegian Church Aid** | ADRA – Ação para o Desenvolvimento Rural e Ambiente	HUÍLA
CHITANGA: SISTEMAS DE AGRICULTURA RESILIENTE PARA A MELHORIA DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA HUÍLA **People in Need** | ADS – Ação de Solidariedade e Desenvolvimento	HUÍLA
EHOLA – (ELISILO LYO NONGOMBE) – PROJECTO DE FORTACELIMENTO DAS PRÁTICAS DE MANEIO DE PASTOS NAS COMUNIDADES AGRO-PASTORIS DA PROVÍNCIA DA HUÍLA **ADRA** | ISPT – Instituto Superior Politécnico Tundavala, Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade José Eduardo dos Santos	HUÍLA
TRANSAGUA: VALORIZAÇÃO DAS BOAS PRÁTICAS DOS PASTORES TRANSUMANTES EM GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS **COSPE** | IDF do Namibe Associação Construindo Comunidades (ACC), Associação Ovatumbi de Criadores Tradicionais de Gado, Universidade de Florença	NAMIBE
EKEVELO – ESPERANÇA NA RESILIÊNCIA: REFORÇO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DAS COMUNIDADES NO MUNICÍPIO DO VIREI **FEC** | Cáritas Angola, Angola Catholic Relief Service (CRS), Instituto Superior Politécnico da Tundavala, Veterinários sem Fronteiras	NAMIBE
PIRA – PROJECTO INTEGRADO DA RESILIÊNCIA AMBIENTAL - NAMIBE **ADESPOV** | WVI, WVC; DAGRI – Departamento de Ciências e Tecnologias Agrícolas, Alimentares, Ambientais e Florestais – Universidade de Florença	NAMIBE
MA TUNINGI – AGRICULTURA SUSTENTÁVEL, ORGANIZAÇÕES FORTALECIDAS E COMUNIDADES RESILIENTES EM MOÇÂMEDES **FEC** | Cáritas Angola, Cáritas do Namibe, Faculdade de Ciência Agrárias do Huambo	NAMIBE
ACESSO MELHORADO À ÁGUA PARA FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DAS FAMÍLIAS VULNERÁVEIS NO NAMIBE **WVI** | ADESPOV, WVC E DAGRI	NAMIBE
OMANDE WIN – APOIO INTEGRADO AO SECTOR DA ÁGUA E NUTRIÇÃO NO NAMIBE **PIN** | ASD – Ação de Solidariedade e Desenvolvimento	NAMIBE



ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL (OSC) NOS MUNICÍPIOS E COMUNAS – FRESAN/CAMÕES, I.P.

- ADPP – Ajuda de Desenvolvimento de Povo para o Povo
- CODESPA
- COSPE
- CUAMM – Médicos com África
- DW – Development Workshop
- FEC – Fundação Fé e Cooperação
- NCA/ADRA – Ajuda das Igrejas Norueguesas
- PIN – People in Need
- WVI – World Vision International
- TESE
- ADESPOV



RESILIÊNCIA E AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL

AGRICULTURA FAMILIAR MAIS RESILIENTE

A agricultura familiar nas três províncias do FRESAN é a principal fonte de alimentos básicos. O FRESAN/Camões, I.P. está a apoiar a criação e o funcionamento de Escolas de Campo Agrícolas (ECA) e Escolas Agropecuárias (ECAP), onde capacita camponeses/as para a aplicação de tecnologias e modelos de produção resistentes às condições climáticas locais.

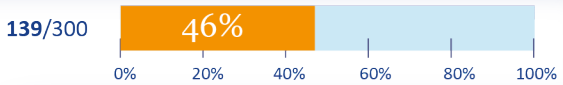
O Programa FRESAN/Camões, I.P. apoia ainda as famílias ao nível da promoção de práticas sustentáveis de armazenamento e transformação de alimentos para conservar os alimentos produzidos.

O programa FRESAN/Camões, I.P. está a apoiar o reforço da Estação Experimental Agrícola do Namibe para a produção local de sementes e distribuição aos pequenos/as camponeses/as. Apoia também a Estação Zootécnica da Cacanda, na qual se prevê o aumento de produção da produção atual de 7,5 toneladas de espécies forrageiras para 340 toneladas na fase final do apoio.



139 ECA/ECAP implementadas e apoiadas

Escolas de Campo Agrícolas (ECA) e Escolas Agropecuárias (ECAP)

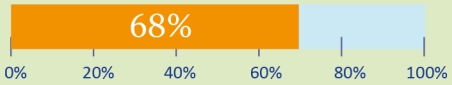


568 sessões de formação realizadas nas ECA/ECAP

122 hectares cultivados nas ECA/ECAP

7.136 camponeses/as

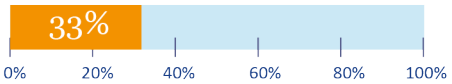
apoiados para melhorar a produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários no contexto das alterações climáticas



7.136/10.500 camponeses/as



2.280 famílias apoiadas em práticas tradicionais de **armazenamento** e **transformação** de alimentos



2.280/7.000 famílias

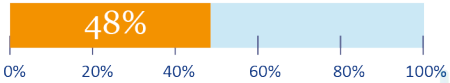


EMPREENDIMENTOS AGRO-PASTORIS, COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES

O excedente produtivo resultante do aumento da produção é uma fonte adicional de receita para o agregado familiar. O FRESAN/Camões, I.P. apoia a criação de associações e cooperativas e a capacitação dos seus membros, de modo a potenciar vantagens para os/as pequenos/as agricultores/as na participação no mercado de forma articulada e conjunta.

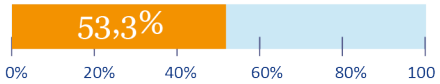


95 cooperativas, associações e redes de agricultores/as e pastores





32 empreendimentos agropastoris para a comercialização



Estão ainda a ser apoiados empreendimentos para o armazenamento, processamento e transformação de produtos agrícolas e introdução de novos produtos alimentares importantes para a diversificação da dieta a partir de matérias-primas disponíveis no local.

MAIS RESILIENTES

PRODUÇÃO ANIMAL

O programa FRESAN/Camões, I.P. está a facilitar o acesso a serviços de veterinária de proximidade, através de formação de tratores de gado, distribuição de kits veterinários, revitalização das farmácias veterinárias e apoio às campanhas anuais de vacinação.

17 municípios



1.676.012 aprox. bovinos vacinados entre 2019 e 2021



Formação de **160** tratadores de gado, incluindo distribuição de kits veterinários



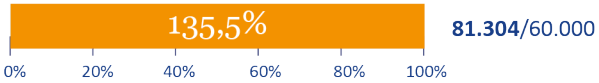
MELHORIA DA NUTRIÇÃO

COMUNIDADES MAIS RESILIENTES

As comunidades têm um papel fundamental na gestão da nutrição e promoção da segurança alimentar. Estão a ser desenvolvidas acções de informação, sensibilização e formação para Agentes Comunitários de Saúde/Mobilizadores Comunitários, técnicos municipais e profissionais de saúde, agregados familiares vulneráveis, em particular mulheres, de forma a capacitar as comunidades na gestão da nutrição.



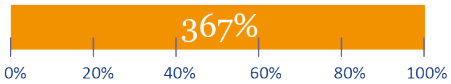
81.304
mulheres sensibilizadas



81.304/60.000

As mulheres em idade reprodutiva, adolescentes e mães de crianças menores de 5 anos beneficiam de campanhas de sensibilização utilizando metodologias participativas de forma a aumentar o seu conhecimento ao nível da nutrição.

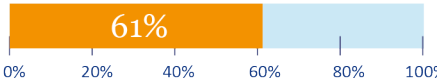
301 profissionais de saúde formados em AIDI e Nutrição



301/82

O programa FRESAN/Camões, I.P. adopta uma estratégia baseada na metodologia de transferências sociais, de forma a fornecer suplementos de rendimento sazonais para aumentar o acesso a alimentos nos meses escassos. As transferências sociais são realizadas através da metodologia *cash for work*, de incentivos ou da distribuição de kits alimentares a mulheres e crianças em situação de vulnerabilidade.

1.215 beneficiários/as de "Transferências Sociais"



1.215/2.000



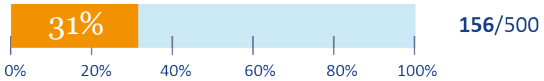
ACESSO À ÁGUA

O acesso à água é um factor determinante na capacidade de resiliência das comunidades rurais e a sua segurança alimentar e nutricional. Num contexto de secas recorrentes, em particular no Cunene, esta é, por isso, uma dimensão estrutural do projeto, com um orçamento previsto de mais de 10 milhões de euros. O FRESAN/Camões, I.P., em parceria com as OSC subvencionadas, está a construir e reabilitar infra-estruturas para captação e retenção de água para consumo humano, abeberamento dos animais e produção agrícola. As estruturas são adaptadas às zonas de intervenção e às necessidades específicas das várias comunidades.

O FRESAN irá apoiar os Governos Provinciais na criação/actualização de um mapa geo-referenciado com os pontos de água de cada província.

156 infra-estruturas

Pequenas infra-estruturas de irrigação, captação e acesso à água construídas ou reabilitadas



Beneficiários/as	Animais Beneficiados
107.787	95.525

Hectares Regados	Grupos de Água e Saneamento Formados
50 ha	78



COORDENAÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E REFORÇO INSTITUCIONAL

@FRESAN/Camões, I.P./LBC



COORDENAÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E REFORÇO INSTITUCIONAL

O FRESAN/Camões, I.P. está a reforçar as instituições provinciais e nacionais envolvidas na acção para desenvolverem e implementarem mecanismos de planeamento, coordenação, monitorização e reacção nas áreas de segurança alimentar e nutricional, adaptação às alterações climáticas e gestão de riscos de eventos climáticos extremos.

AVALIAÇÃO E ANÁLISE DA VULNERABILIDADE E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

O FRESAN/Camões, I.P. apoia e reforça o Departamento Nacional de Segurança Alimentar (DNSA) na recolha de informação essencial para a tomada de decisão sobre a segurança alimentar e nutricional e o reforço da resiliência das famílias rurais vulneráveis.



1 Inquérito de Avaliação e Análise da Vulnerabilidade e da Segurança Alimentar e Nutricional (AVSAN) implementado em:

56 comunas • **442** aldeias • **7.072** agregados familiares

2 workshop de Análise Integrated Food Security Phase Classification (IPC) em 2019 e 2021

SISTEMA DE INFORMAÇÃO E ALERTA RÁPIDO PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

Sob a tutela do DNSA, vai ser criado um Sistema de Informação e Alerta Rápido para a Segurança Alimentar e Nutricional, combinando informação sobre a meteorologia, produção agrícola, pecuária e pesqueira, preços dos mercados, estado nutricional e sanitário e disponibilidade de água. Está disponível a plataforma agroclimática em **https://clim2as.ipma.pt** e foi realizada a Formação de Formadores em Indicadores de Agroclimáticos.

23 técnicos formados
do DNSA, INAMET e gabinetes provinciais de agricultura (apoio técnico do Instituto Português do Mar e da Atmosfera – IPMA)



REFORÇO INSTITUCIONAL

O FRESAN/Camões, I.P. está a desenvolver um plano de reforço institucional dos parceiros com responsabilidades de planeamento, coordenação e monitorização da Segurança Alimentar e Nutricional, nomeadamente, os Governos Provinciais do Cunene, Huíla e Namibe, das administrações municipais e do DNSA.













Reforço Institucional do Instituto de Investigação Agronómica – IIA
(Estação Experimental Agrícola do Namibe – EEAN)
Entrega de maquinaria (trator, semeador/adubador, escarificador, pulverizador e debulhadora) para a multiplicação de sementes e instalação de ensaios.

Reforço Institucional do Instituto de Investigação Veterinária – IIV
(Estação Zootécnica da Cacanda – EZC)
Plantação de 15 hectares de forrageiras e reabilitação dos sistemas de irrigação.



Os conteúdos deste documento são da responsabilidade exclusiva dos seus autores. Nem o Camões, I.P. nem qualquer indivíduo agindo em nome do mesmo é responsável pela sua utilização. As designações e a apresentação dos materiais e dados usados neste documento não implicam a expressão de qualquer opinião da parte do Camões, I.P., da Cooperação Portuguesa ou do Ministério dos Negócios Estrangeiros relativamente ao estatuto jurídico de qualquer país, território, cidade ou zona, ou suas autoridades, bem como a expressão de qualquer opinião relativamente à delimitação das suas fronteiras ou limites. A referência a projetos, programas, produtos, ferramentas ou serviços específicos não implica que estes sejam apoiados ou recomendados pelo Camões, I.P., concedendo-lhes preferência relativamente a outros de natureza semelhante, que não são mencionados ou publicitados.

Este documento foi produzido com o apoio financeiro da União Europeia.
O seu conteúdo é da exclusiva responsabilidade dos seus autores e não reflete necessariamente a posição da União Europeia.

FRESAN

Financiado pela União Europeia

GOVERNO DE ANGOLA

CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Acção parcialmente gerida pelo Camões, I.P.