FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

CUNENE • HUÍLA • NAMIBE JULHO 2022



CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Acção parcialmente gerida pelo Camões, I.P.

GOVERNO DE ANGOLA

Financiado pela União Europeia

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 NÃO GOVERNAMENTAIS SUBVENCIONADAS

PARA CHEGAR ÀS POPULAÇÕES MAIS VULNERÁVEIS NO TERRENO, O FRESAN/CAMÕES, I.P. FINANCIA PROJECTOS DE ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS

PROJECTOS | REQUERENTES | PARCEIROS

CUNENE

Acesso Sustentável à Água Potável nas Zonas Rurais da Província do Cunene
Development Workshop | Empresa de Água e Saneamento do Cunene

Aumento da Resiliência das Comunidades no Cunene Através do Acesso à Água para Fins Doméstico e Agropecuário
ADPP | Fundación CODESPA

Adaptação dos Sistemas Agrários para a Melhoria da Segurança Alimentar e Nutricional no Cunene
CODESPA | Ajuda de Desenvolvimento de Povo para Povo

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)

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 | Instituto de Investigação Agronómica (IIA) | Instituto de Desenvolvimento Agrário (IDA)

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

Para-Cunene – Projecto de Apoio à Redução da Insegurança Alimentar no Cunene NCA | ADRA

Projecto de Água e Saneamento Rural na Província do Cunene DW | Empresa de Água e Saneamento do 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

HUÍLA

Fortalecendo a Resiliência de Famílias Vulneráveis na Província de Huíla
World Vision Internacional | ADESPOV, Stichting World Vision Netherlands, Fundo de Apoio Social (FAS)

Parmes – Projecto de Apoio à Resiliência para Mitigação dos Efeitos da Seca
Norwegian Church Aid | ADRA – Acção para o Desenvolvimento Rural e Ambiente

Chitanga: Sistemas de Agricultura Resiliente para a Melhoria da Segurança Alimentar e Nutricional na Huíla
People in Need | ADS – Acção de Solidariedade e Desenvolvimento

Ehola – (Elisilo Lyo Nongombe) – Projecto de Fortalecimento 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

NAMIBE

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

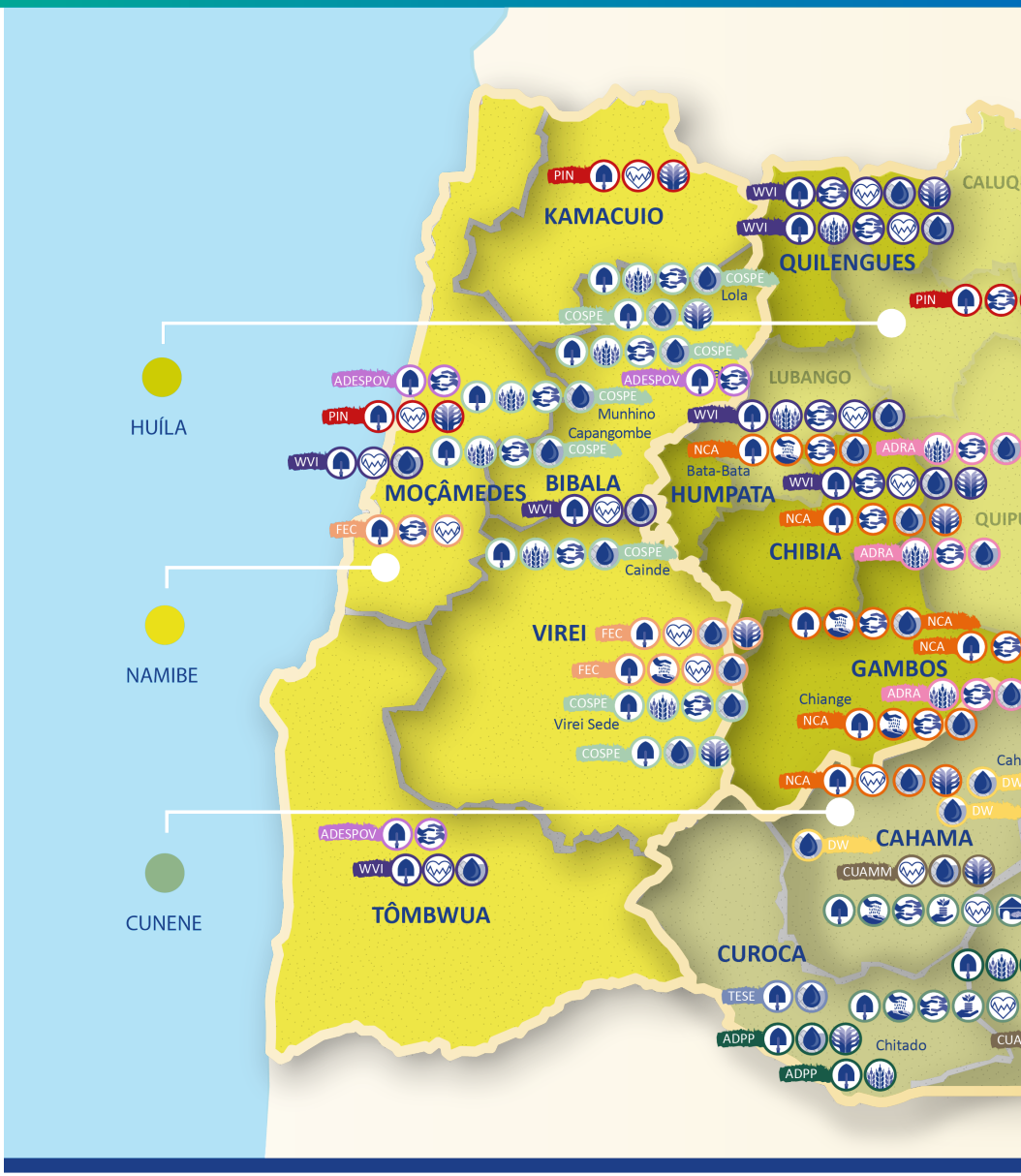
Ekevelo – Esperança na Resiliência: Reforço da Segurança Alimentar e Nutricional das Comunidades no Município do Virei FEC | Cáritas Angola, Angola Catholic Relief Service (CRS), Instituto Superior Politécnico da Tundavala, Veterinários sem Fronteiras

Pira – Projecto Integrado da Resiliência Ambiental – Namibe ADESPOV | WVI, WVC; DAGRI – Departamento de Ciências e Tecnologias Agrícolas, Alimentares, Ambientais e Florestais – Universidade de Florença

Ma Tuningi – Agricultura Sustentável, Organizações Fortalecidas e Comunidades Resilientes em Moçâmedes FEC | Cáritas Angola, Cáritas do Namibe, Faculdade de Ciência Agrárias do Huambo

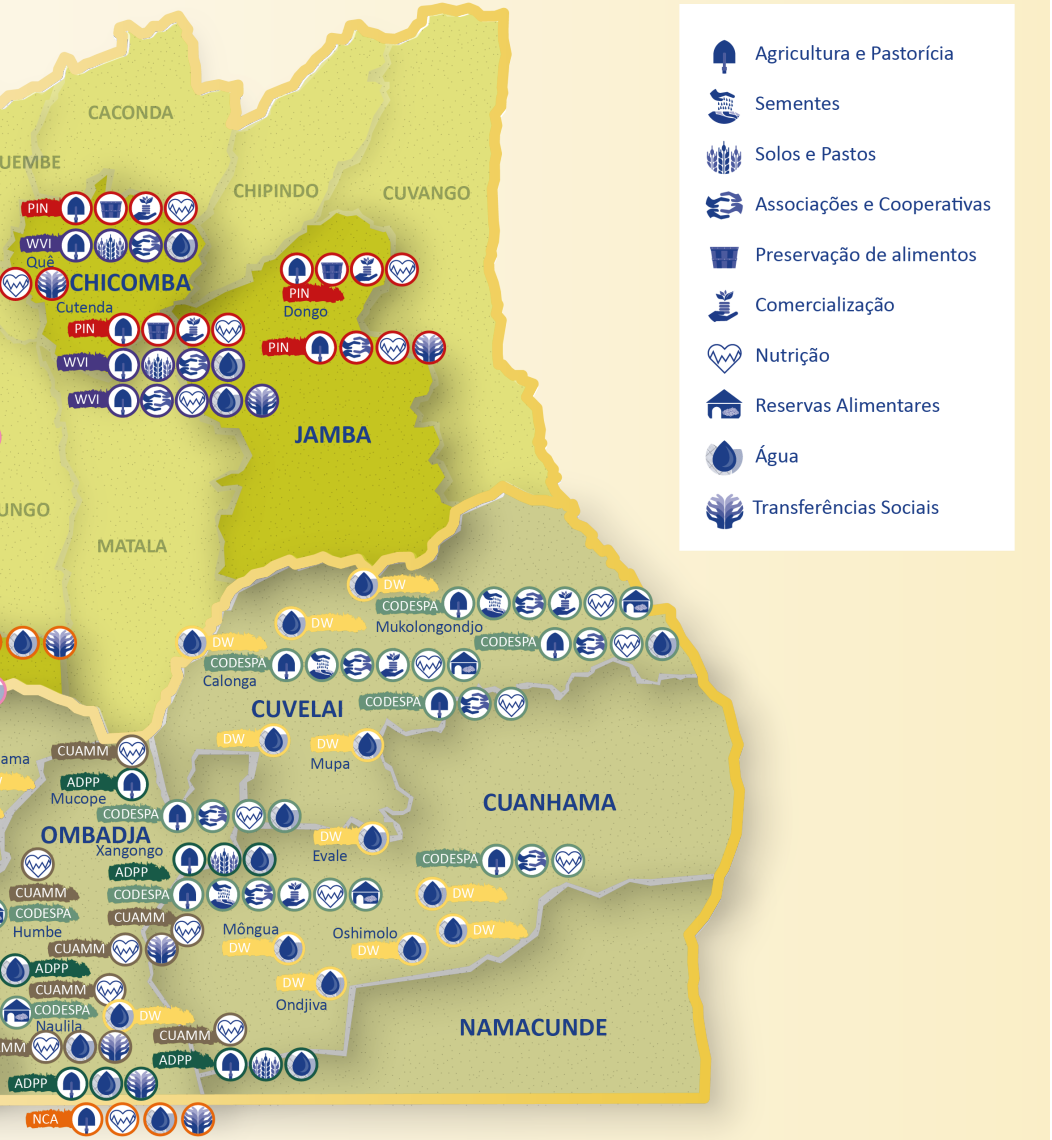
Acesso Melhorado à Água para Fortalecimento da Segurança Alimentar e Nutricional das Famílias Vulneráveis no Namibe WVI | ADESPOV, WVC E DAGRI

Omande Win – Apoio Integrado ao Sector da Água e Nutrição no Namibe
PIN | ASD – Acção de Solidariedade e Desenvolvimento



ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS (ONG) NOS MUNICÍPIOS E COMUNAS

- **ADESPOV** | Associação de Desenvolvimento e Enquadramento Social de Populações Vulneráveis
- **ADPP** | Ajuda de Desenvolvimento de Povo para Povo
- **ADRA** | Acção Para o Desenvolvimento Rural e Ambiente
- **CODESPA**
- **COSPE** | Cooperação para o Desenvolvimento de Países Emergentes
- **CUAMM** | Médicos com África



— **FRESAN/CAMÕES, I.P.**

DW | Development Workshop
FEC | Fundação Fé e Cooperação
NCA | Norwegian Church Aid
PIN | People in Need
TESE | Associação para o Desenvolvimento
WVI | World Vision International


@FRESAN/Camões, I.P.

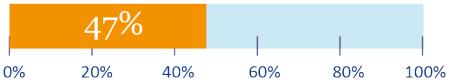
RESILIÊNCIA E AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL





140 ECA/ECAP implementadas e apoiadas

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



140/300

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 de Agricultores (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 actual de 7,5 toneladas de espécies forrageiras para 340 toneladas na fase final do apoio.

2.280 famílias apoiadas em práticas tradicionais

de **armazenamento** e **transformação** de alimentos



2.280/7.000
famílias apoiadas



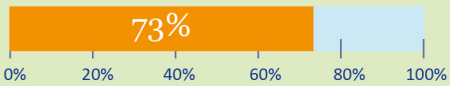
570 sessões de formação realizadas nas ECA/ECAP



123 hectares cultivados nas ECA/ECAP

7.655 camponeses/as

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



7.655/10.500 camponeses/as

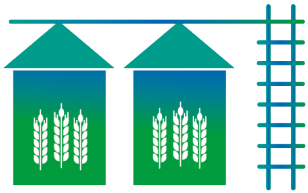


EMPREENDIMENTOS AGRO-PASTORIS, COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES

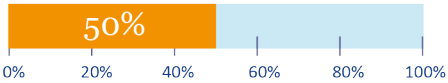
O excedente produtivo resultante do aumento da produção é uma fonte adicional de receita para o agregado familiar. O FRESAN/Camões, I.P. apoia a criação de associações e cooperativas e a capacitação dos seus membros, de modo a potenciar vantagens para os/as pequenos/as agricultores/as na participação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



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.



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

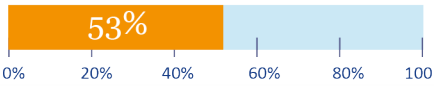


100/200

MAIS RESILIENTES



32 empreendimentos agropastoris para a comercialização



32/60

PRODUÇÃO ANIMAL

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



1.676.012
bovinos vacinados entre 2019 e 2021
(aproximadamente)





17 municípios





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




@FRESAN/Camões, I.P.

MELHORIA DA NUTRIÇÃO

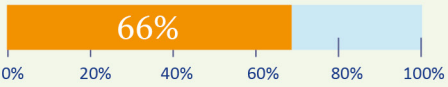


COMUNIDADES MAIS RESILIENTES

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.

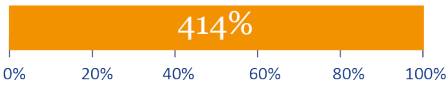
O programa FRESAN/Camões, I.P. adopta uma estratégia baseada na metodologia de transferências sociais, de forma a fornecer suplementos de rendimento sazonais para aumentar o acesso a alimentos nos meses escassos. As transferências sociais são realizadas através da metodologia *cash for work*, de incentivos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

1.311 beneficiários/as de "Transferências Sociais"

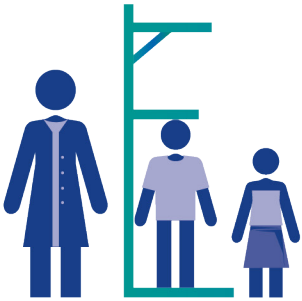


1.311/2.000

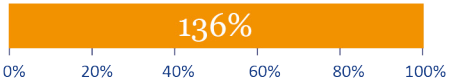
340 profissionais de saúde formados em AIDI e Nutrição



340/82



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.

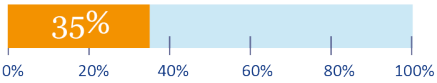



@FRESAN/Camões, I.P.
ACESSO A ÁGUA



175 infra-estruturas

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



175/500

ACESSO A ÁGUA

O acesso a 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 programa FRESAN com um orçamento previsto de mais de 10 milhões de euros.

O FRESAN/Camões, I.P., em parceria com as ONG 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.

Beneficiários/as
110.291

Animais Beneficiados
95.677

Hectares regados
50 ha

Grupos de Água
e Saneameno Formados
142

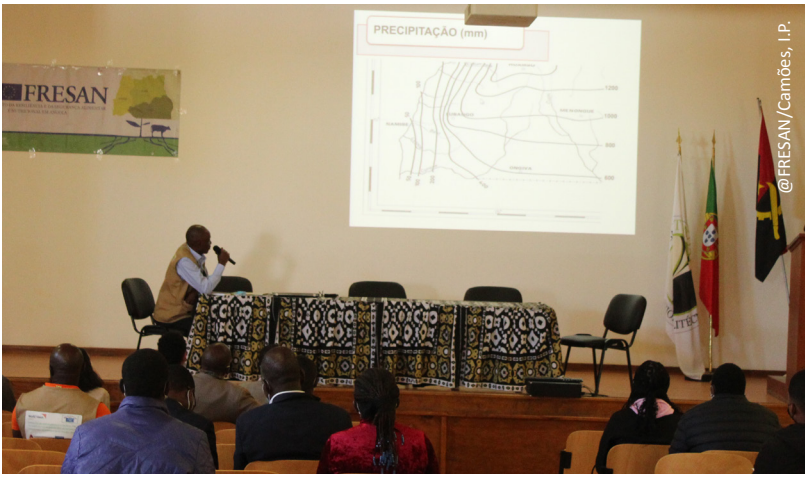

@FRESAN/Camões, I.P.



COORDENAÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E REFORÇO INSTITUCIONAL

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.



3º Fórum de estratégias de resiliência no sul de Angola: Práticas agro-silvopastoris
26 de Maio 2022 | Instituto Superior Politécnico Tundavala | Huíla

AVALIAÇÃO E ANÁLISE DA VULNERABILIDADE E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

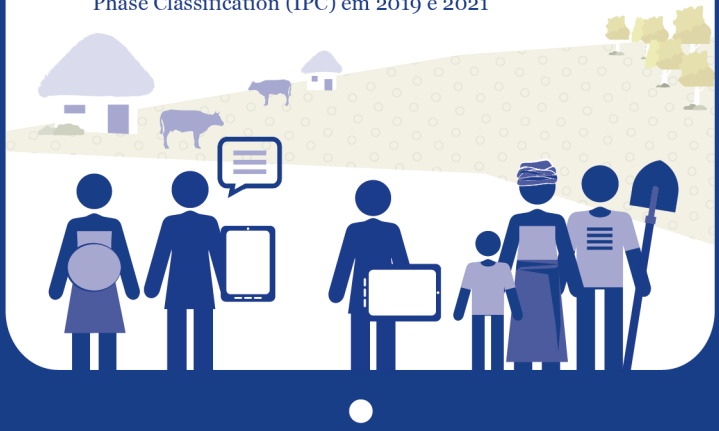
O FRESAN/Camões, I.P. apoia e reforça o Departamento Nacional de Segurança Alimentar (DNSA) na recolha de informação essencial para a tomada de decisão sobre a segurança alimentar e nutricional e o reforço da resiliência das famílias rurais vulneráveis.

1 Inquérito de Avaliação e Análise da Vulnerabilidade e da Segurança Alimentar e Nutricional (AVSAN) 2021 implementado em:

57 comunas • **442** aldeias

7.072 agregados familiares

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



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.



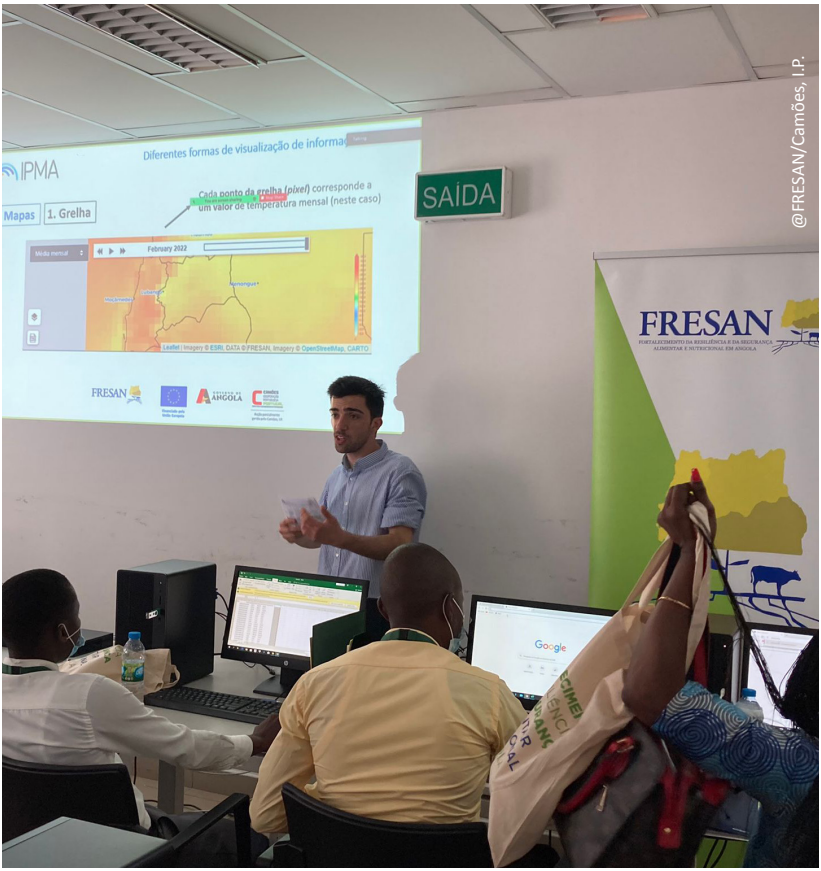
SISTEMA DE INFORMAÇÃO E ALERTA RÁPIDO PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL

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.

106 técnicos formados

do DNSA, INAMET, gabinetes provinciais de agricultura, IDA, IIV, IIA, IDF, CETAC, Direcções Municipais da Agricultura (apoio técnico do IPMA e INIAV)



Missão do IPMA – Instituto Português do Mar e da Atmosfera para apoiar o Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica de Angola (INAMET) | 28 de Março a 12 de Abril 2022



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

CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Acção parcialmente gerida pelo Camões, I.P.

GOVERNO DE ANGOLA

Financiado pela União Europeia