FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Abril 2022 **Nº 36** **CUNENE, HUÍLA E NAMIBE**

EM DESTAQUE

No âmbito **do fortalecimento da resiliência e produção agrícola familiar sustentável**, através dos projectos subvencionados pelo Camões, I.P., as ONG continuam a capacitar os camponeses e camponesas para a adopção de práticas agrícolas mais sustentáveis e adaptadas às alterações climáticas. A FAO deu continuidade à implementação de Escolas de Campo modelo "Chitakas", hortas que oferecem um sistema produtivo integrado nas três províncias.

Tendo em vista a **melhoria do consumo alimentar e acesso à água**, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. finalizou a Formação interprovincial de Supervisores do "Programa de Saúde Infantil e Nutrição" em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição, promovida pelos Gabinetes Provinciais de Saúde do Cunene, Huíla e Namibe.

No âmbito do **reforço institucional**, finalizou-se a formação de 23 formadores do INAMET, DNSA, IDA e Gabinetes Provinciais da Agricultura, em Análise de Indicadores Agroclimáticos da plataforma de monitorização agroclimática, dinamizada pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) e em colaboração com o Joint Research Center da União Europeia (JRC).

Para a **identificação e divulgação de acções promotoras da nutrição** o Projecto Crescer deu início à formação dos primeiros 55 Agentes de Desenvolvimento Comunitário e Sanitário (ADECOS) - elementos chave na implementação da componente de Atendimento Padrão que é a intervenção base da pesquisa no estudo MuCCUA.



GOVERNO DE ANGOLA
UNIÃO EUROPEIA
CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS
Vall d'Hebron

Acção financiada pela União Europeia.
Acção parcialmente gerida pelo Camões, I.P.
Acção parcialmente gerida pela FAO.
Acção parcialmente gerida pelo PNUD.
Acção parcialmente gerida pelo VHIR.

FRESAN EM ACÇÃO

PARA ATINGIR OS OBJECTIVOS E RESULTADOS DO PROJECTO

OBJECTIVO 1 | COMPONENTE 1

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA FAMILIAR SUSTENTÁVEL



R.1.1 METODOLOGIAS E PRÁTICAS DAS ESCOLAS DE CAMPO AGRÍCOLAS E AGROPASTORIS DISSEMINADAS (IMPLEMENTADA PELA FAO E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL)

Durante o mês de Abril, a componente FRESAN implementada pela FAO trabalhou junto das comunidades na implementação de cinco Escolas de Campo modelo "chitaka" na província da Huíla (duas na Chibia e três na Humpata), quatro no Cunene (uma ao longo do canal Cafu, uma na Cahama e duas em Namacunde) e quatro no Namibe (três em Moçâmedes e uma na Bibala). Com a implementação destas "chitakas" é, de certa maneira, acelerado o processo de formação nas Escolas de Campo pois, de forma integrada, os beneficiários aprendem a fazer a instalação de parcelas com culturas diversas, animais, sistema de irrigação gota-a-gota, produção de biocida, adubação orgânica, etc.

R. 1.2 TECNOLOGIAS INOVADORAS E MÉTODOS ADEQUADOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR DISSEMINADOS PARA REFORÇAR A PRODUTIVIDADE E A RESILIÊNCIA DOS SISTEMAS AGRÍCOLAS E PECUÁRIOS

Para o **teste e adopção de tecnologias de agricultura sustentável, que sejam adequadas às condições agroclimáticas nas províncias do Cunene, Huíla e Namibe**, no âmbito da estratégia para a reativação dos serviços de pastorícia de proximidade, na sequência da formação a 160 Tratadores de Gado dinamizou-se a distribuição dos *kits* veterinários através da sensibilização das Administrações Municipais, representantes do Instituto de Serviços Veterinários (ISV) da província, os Tratadores do Município e pessoas de interesse na temática de sanidade animal comunitária e acção preventiva. Foi feito o levantamento das condições dos tanques banheiros de cada ISV provincial, de forma a serem activados durante a campanha de vacinação com entrega de produtos carracicidas.

A Unidade de implementação do Camões, I.P (UIC) realizou visitas de certificação a cinco ECA em articulação com os técnicos do Instituto de Desenvolvimento Agrícola (IDA), sendo duas no município da Humpata (Bata-bata) e três no município de Quilengues (Impulo), para a sua validação.
O reforço da campanha agrícola 2022/2023, tem sido um dos focos do trabalho desenvolvido pela UIC e ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Cunene: CODESPA; Huíla: WVI, NCA/ADRA e PIN; Namibe: FEC, COSPE), destacando-se as seguintes intervenções:

- Adquiridas 24 toneladas de sementes de Massango (12ton) e Massambala (12ton) para o reforço à campanha agrícola.
- Preparação de terras em 7,5 hectares.
- Disponibilização de factores de produção agrícola, como: sementes hortícolas diversas (5,9 Kg) e ferramentas agrícolas (160 Kits a 160 AF);
- Reforço dos sistemas de rega: moto-bombas (15) e outros materiais para rega nas ECA, como sistemas de gota a gota;
- Acompanhamento técnico de ECA a 232 membros (M: 55H e F: 177), parcelas de demonstração, campos e experimentação e hortas escolares e início do processo de validação das ECA, sob responsabilidade do IDA (seis ECA avaliadas);
- Acções de sensibilização a 810 pessoas (M: 283 e F: 527) na identificação e seleção de sementes com melhor potencial de adaptação ao contexto climático da região.
- Formação e capacitação de 120 agricultores familiares sobre novos métodos de agricultura e irrigação, uma acção conjunta com o IDA Namibe.

No que se refere à **selecção e introdução de variedades adaptadas e a divulgação de técnicas de multiplicação de sementes**, as ONG subvencionadas (WVI, NCA/ADRA, COSPE e FEC) desenvolveram as seguintes acções:

- Adquiridos e introduzidos 6 m^3 de propágulos de batata-doce, a membros da associação Elongo-liapola/Tunda II e da cooperativa Mbunga Yetu, na aldeia do Rio de Areia, comuna da Chibemba município do Gambos, na Província da Huíla;
- Apoio e acompanhamento ao trabalho nas lavras comunitárias ao processo de germinação e crescimento do massango (99%), no município da Bibala, Província do Namibe.

Para **melhorar o acesso e multiplicação de sementes adaptadas às condições da seca**, foram apoiadas, as comunidades beneficiárias do projecto da ONG COSPE – TRANSÁGUA, nos municípios de Bibala e Virei, com sementes de massango e massambala com o objectivo de serem multiplicadas.

Para **apoiar a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos**, na província da Huíla, foi feita a introdução à regeneração natural gerida pelos agricultores (FMNR) que se traduz na selecção de espécies e rebrotas desejadas, processos de podas e sua gestão e formas de utilização dessas espécies.

Na Província do Namibe, a ONG COSPE, realizou uma formação aos/às agricultores/as sobre Gestão Florestal e Realização de Viveiros e fez-se a colheita de sementes Acácia Nilótica para aumentar a disponibilidade de recursos forrageiros nos arredores das comunidades. Estes dois processos foram facilitados pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Namibe. A ONG FEC, desenvolveu acções de sensibilização para e adopção de práticas que visam preservar o solo, tais como, a rotação de culturas, consorciação, introdução de tecnologias de irrigação que evitem erosão e introdução de leguminosas arbustivas forrageiras e feijão, beneficiando os agregados familiares do projecto nas quatro comunidades de implementação. A ONG PiN, está a realizar o estudo e análise dos solos nas localidades alvos do projecto, estando a decorrer o mapeamento das localidades e recolha das amostras dos solos.

No que se refere à **selecção e introdução de variedades adaptadas e a divulgação de técnicas de multiplicação de sementes**, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. acompanhou os trabalhos para produção forrageira na Estação Zootécnica da Cacanda (EZC) e a reparação e revisão de um tractor em Luanda. Deu-se continuidade aos trabalhos de instalação/reabilitação do sistema de rega para a EZC. Na Estação Experimental Agrícola do Namibe (EEAN) deu-se seguimento ao trabalho de multiplicação de sementes, nomeadamente de algumas variedades de milho. Recolhidas análises de solo da EEAN para planeamento de fertilização mais adequada.

R.1.3 EMPREENDIMENTOS AGRO-PASTORIS, COOPERATIVAS E ASSOCIAÇÕES APOIADOS PARA A GERAÇÃO DE RENDIMENTOS E O ACESSO AOS MERCADOS

Relativamente à **criação e desenvolvimento de associações de agricultores e cooperativas nas áreas da gestão, organização e comercialização,** destacam-se as seguintes actividades implementadas pelas ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Huíla: WVI, NCA/ADRA, ADRA e PIN; Namibe: FEC, COSPE):

- Apoio à ECA Vifolo 1 e 2 e Tchiango 2, no Bata-Bata, município de Humpata, na colheita de couve tronchuda e sua comercialização no Lubango, com apoio da Administração Municipal da Humpata.
- Apoiada a Associação de Camponeses Tchihetekela na localidade do Rio de Areia comuna da Chibemba município do Gambos na produção e comercialização de chouriço beneficiando 222 pessoas (M: 78 e F: 144).
- Apoio ao processo de legalização de quatro associações de camponeses, duas no Heco e duas no Tepa, comuna do Impulo, município de Quilengues pela WVI; duas associações, Tchiheteakela e Tunda II, município do Gambos pela NCA/ADRA; a ONG ADRA, no seu projeto EHOLE, mobilizou produtores agropecuários para constituição de associações.
- Foram constituídos dez núcleos comunitários para melhorar o controlo e gestão das lavras comunitárias, gestão da água e processo de transumância. Cada grupo é composto por oito membros escolhidos pelos restantes membros das respectivas comunidades, com apoio da ONG COSPE, nos municípios da Bibala e Virei, província do Namibe.

Para **apoiar iniciativas locais de processamento, preservação e transformação de produtos alimentares**, destacam-se as seguintes actividades implementadas pelas ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Huíla: WVI, NCA/ADRA e PIN)

- Participação dos membros da associação Tchihetekela em uma formação de reciclagem de conhecimentos para a melhoria da produção de chouriço caseiro que envolveu 37 membros (M: 6 e F: 31).

- Acompanhamento do trabalho de construção das casas para a colocação de duas moageiras, doadas a dois grupos de auto-ajuda, na comuna do Dongo – Jamba, aldeia de Matome e comuna do Kutenda – Chicomba, aldeia de Kamupa Chipikita.

Para o **apoio aos produtores alimentares no estabelecimento de canais e redes de comercialização,** destacam-se as seguintes actividades implementadas pelas ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Huíla: WVI e PIN):

- Encontro de advocacia com a direcção municipal da agricultura da Humpata no sentido de disponibilização de um meio de transporte para facilitar o escoamento da produção de couve para o mercado municipal para comercialização. O apoio permitiu que os camponeses conseguissem escoar parte da sua produção para o mercado.

- Em Chicomba na comuna do Qué, a ONG PiN com o apoio do consultor de MSD (Desenvolvimento de Sistemas de Mercado) fez a análise de mercado e barreiras à comercialização, envolvendo os produtores e transportadores, com o objectivo de criar um sistema para facilitar o fluxo da comercialização dos produtos do campo e ao mesmo tempo possibilitar aos produtores adquirirem bens sem se deslocarem da comunidade e que os bens e outros serviços cheguem a comunidade. Após a análise foram definidas estratégias para facilitar o escoamento dos produtos.

OBJECTIVO 2 | COMPONENTE 2

MELHORIA DO CONSUMO ALIMENTAR E ACESSO À ÁGUA

R.2.1 COBERTURA DE SERVIÇOS DE APOIO À NUTRIÇÃO REFORÇADA E AMPLIADA

No âmbito da **informação, sensibilização e formação para ADECOS, técnicos municipais e profissionais de saúde, agregados familiares vulneráveis, em particular mulheres, de forma a capacitar as comunidades na gestão da subnutrição,** das actividades desenvolvidas pelas ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Huíla: WVI, NCA/ADRA, ADRA e PIN; Cunene: CUAMM, NCA/ADRA; Namibe: PiN), destacam-se as seguintes acções, realizadas durante o mês de Abril:

Rastreio Nutricional:

- Na Província da Huíla, a ONG WVI, realizou triagem nutricional a crianças de 6 aos 59 meses, através da medição da circunferência média do braço (MUAC), em dois municípios de implementação do projecto (Impulo e Humpata), tal como apresentado na tabela seguinte:

Município	Nº. crianças triadas			Nº. crianças com Desnutrição Aguda Severa (DAS)			Nº. crianças com Desnutrição Aguda Moderada (DAM)			Nº. crianças com Desnutrição Aguda Global (DAG)		
	F	M	Total	F	M	Total (%)	F	M	Total (%)	F	M	Total (%)
Humpata	1746	1733	3479	279	270	549 (15,8)	486	495	981 (28,2)	765	765	1530 (44,0)
Impulo	1477	1317	2794	10	5	15 (0,5)	26	11	37 (1,3)	36	16	52 (1,8)

- A ONG PIN realizou triagem nutricional a 54 crianças dos 6 aos 59 meses, das quais sete apresentaram desnutrição aguda severa (DAS) e 1 desnutrição aguda moderada (DAM), verificando-se uma prevalência de Desnutrição Aguda Global (DAG) de 14,8%.
- A ONG CUAMM efectuou rastreio nutricional activo a 752 crianças (F: 377; M:375) entre os 6 aos 23 meses, das quais 7 (M:4 e F:3) foram diagnosticadas com DAM. Entre as crianças dos 24 aos 59 meses, 1 (M:1 e F: 0) foi diagnosticada com DAS e 4 crianças com DAM (M: 2 e F:2); cinco crianças foram encaminhadas para as Unidades Sanitárias - 1 para a UEN e 4 para os PTPAs. Foram ainda desparasitadas com Albendazol 505 crianças (M:269 e F:236) e 140 crianças (M: 52 e F:88) foram suplementadas com Vitamina A.

Realização de Feira da Saúde:

- A ONG PiN, realizou nos dias 20 e 21 de Abril, uma feira do dia de saúde comunitária na comuna do Qué que contou com a participação dos técnicos de saúde, enfermeiros e médicos do município de Chicomba e da comuna do Qué, tendo participado no total 15 técnicos (M:8 e F:7), 20 Agentes Comunitários de Saúde (ACS), das duas comunas Kutenda e Qué. Participaram 463 feirantes (M: 150 e F: 206).

Ações de sensibilização e informação:

- A ONG WVI realizou 34 palestras de sensibilização comunitária onde participaram cerca de 1.524 pessoas, (M:713 e F:811) em temas relacionados ao aleitamento materno, alimentação saudável e equilibrada, higiene e saneamento.
- A ONG CUAMM promoveu ações de sensibilização dinamizadas por Parteiras Tradicionais e Técnico da ONG, tendo atingido 14.971 pessoas (2130 mulheres grávidas). Através dos programas de rádio, estima-se que 33.000 habitantes do município do Ombadja tenham sido sensibilizados com mensagens de rádio temáticas de Nutrição, Higiene e Saneamento e Cuidados Pré-natais e Parto seguro (92 km2 de raio de acção).

Distribuição de Kits alimentares:

- A ONG PiN, distribuiu 20 *kits* alimentares a 20 Agentes Comunitários de no quadro da feira do dia da saúde como forma de incentivo ao trabalho que realizam de mobilizam das comunidades a aderirem às ações vigilância nutricional e vacinação;
- A ONG CUAMM, entregou no total 275 *kits* de alimentos aos beneficiários (161 kits para as mulheres nas Casas de Espera, 50 Kits para mulheres internadas com as crianças nas UEN, 20 kit no PTPA de Calueque e 44 com critério que acorreram as brigadas moveis).

Durante o mês de Abril, o FRESAN/Camões, I.P. deu continuidade à realização da Formação Interprovincial de Supervisores do "Programa de Saúde Infantil e Nutrição" em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição, que decorreu na cidade do Lubango. Participaram nesta formação 31 Supervisores dos Gabinetes Provinciais de Saúde (GPS) das províncias do Cunene, da Huíla e do Namibe, e das 17 Direcções Municipais de Saúde (DMS) dos municípios-alvo do Programa FRESAN, assim como os Coordenadores Provinciais da Formação Permanente, dos três GPS. A Formação teve uma duração total de 45 horas e as sessões formativas foram dinamizadas por duas Formadoras Nacionais em AIDI e um Formador Nacional de Nutrição. A formação teve como objectivo contribuir para a melhoria e harmonização das supervisões em AIDI e Nutrição, realizadas periodicamente pelas equipas de supervisores provinciais e municipais, aos técnicos de saúde das Unidades Sanitárias.

Foi também realizada uma actividade de Brigada Móvel, desenvolvida pelo FRESAN/Camões, I.P., com o apoio técnico das nutricionistas da Universidade do Porto, que se encontram em missão de terreno, em articulação com o FRESAN/FAO, no âmbito da articulação de co-gestores do FRESAN. Esta actividade teve como coordenadores o Gabinete Provincial de Saúde do Namibe e a Direcção Municipal de Saúde da Bibala, com o apoio do Programa FRESAN, e contou com a participação voluntária de cinco activistas da ADPP - Projecto de Integração Social.

A Brigada Móvel desenvolveu as atividades na área da Estação Zootécnica da Cacanda (Bibala), na localidade onde está a ser implementada uma horta e cozinhas comunitárias pelo FRESAN/FAO, foi dirigida a crianças menores de 5 anos, dos agregados familiares que trabalham naquela horta comunitária. Foi feita a triagem nutricional activa das crianças, com o devido encaminhamento para a Unidade Sanitária, em casos de detecção de desnutrição aguda, e suplementação com vitamina A e desparasitação empírica com Albendazol. Foram ainda dinamizadas duas acções de sensibilização sobre "Alimentação Saudável" e sobre o "Perímetro Braquial feito pela família", dirigidas às mães e cuidadores das crianças. Na comunidade da Bibala, o FRESAN/FAO está a trabalhar no sentido de criar uma escola de campo, para a triagem nutricional activa das crianças menores de cinco anos dos agregados familiares beneficiários, suplementação com vitamina A, desparasitação, bem como sensibilização sobre “alimentação saudável” e “perímetro braquial feito pela família”. Pretende-se dar seguimento a esta acção durante a vigência do projecto para servir igualmente para medir o impacto da intervenção.

R.2.2 COBERTURA DE ACESSO A ÁGUA (PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL E PARA PRODUÇÃO) INCREMENTADA PROVENDO FONTE DE EMPREGO TEMPORAL

No âmbito da **construção e reabilitação de infra-estruturas para captação e conservação da água para consumo (humano e animal) e irrigação**, destacam-se as seguintes acções desenvolvidas pelas ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Huíla: WVI, NCA/ADRA; Cunene: ADPP, DW, CUAMM, NCA/ADRA; Namibe: COSPE, FEC, PiN):

Construção e reabilitação de infra-estruturas

Huíla

- A ONG WVI finalizou a reabilitação do sistema de água da localidade de Tchavindilica em Chicomba e iniciado os testes de capacidade do furo antes da entrega oficial à comunidade. Foi feito o rastreio das infra-estruturas de água inoperantes e o estudo de viabilidade e sustentabilidade para a sua recuperação nos três municípios de intervenção. Cinco pessoas (M:5 e F: 5) beneficiaram da modalidade *Cash for work* durante o mês de Abril na localidade de Tchavindilica em Chicomba.
- As ONG NCA/ADRA fizeram o acompanhamento do processo de construção de cinco cisternas calçadão nas localidades de intervenção do Projecto numa perspectiva de apoiar cerca de 80 famílias.
- A ONG NCA, no âmbito do novo projecto, selecionou 10 equipas de pedreiros locais para a construção das 40 cisternas calçadão nas localidades de intervenção do Projecto (Ombala-yo-Mungu, Naulila e UIA);
- A ONG PiN deu início ao Mapeamento Hidrogeológico (Hidrocenso) nos municípios de Moçâmedes e Camucuio.

Cunene

- Na província do Cunene, a ONG ADPP, concluiu a escavação de um poço na comunidade de Chipulo e deu continuidade à escavação de três dos quatro poços melhorados iniciados na comuna de Naulila. Ainda em Naulila na comunidade de Naulila sede durante o mês de Abril, deu-se início à construção do sistema de distribuição de água, no qual um tanque de betão com capacidade de 30.000 l de água está a ser construído pela brigada *cash for work*. Em Ombala yo Mungu, iniciou-se a escavação de três poços melhorados nas Comunidades de Omundjavala, Ohamuifi e Okaku sede.
- Na província do Cunene, a ONG CUAMM deu a conhecer às administrações municipais as prioridades identificadas durante o diagnóstico feito pelo consultor hidrogeólogo da CUAMM. Foram identificadas 15 intervenções prioritárias entre os municípios de Cahama e Ombadjam, entre as quais, reabilitações de furos e construção de sistemas de aproveitamento de águas pluviais em alguns postos e centros de saúde. Por cada ponto de água está a ser feita uma descrição técnica e detalhada sobre o tipo de intervenção a ser desenvolvida.

Namibe

- Na província do Namibe, a ONG COSPE deu continuidade ao processo de apuramento das nove (9) empresas construtoras concorrentes para a execução das 42 (9 barragens e 33 pontos de água) infra-estruturas hídricas identificadas nas comunidades alvos do projecto.
- A UIC procedeu ao reconhecimento do terreno em cada município da província do Namibe para a implementação do apoio a sistemas de irrigação.
- Estão em funcionamento todas as infra-estruturas de água apoiadas pela ONG FEC, nomeadamente, um furo industrial em Kuiti Kuiti com capacidade de debito de 1500l/h, um furo artesiano com capacidade de debito de 2 000 l/tanque de betão intermédio com capacidade de armazenamento de 10 000 litros, para apoio, e bomba solar para apoio à irrigação. Concluiu-se a vala em Kuiti Kuiti, em regime de *cash for work*, que serviu como canal para a tubagem de transporte de água do furo industrial para o campo experimental, como apoio extra ao furo artesanal.

Grupos de Água e Saneamento (GAS)

- Na província da Huíla, as ONG NCA/ADRA promoveram a formação a membros do GAS envolvendo 65 membros (M:23 e F:42);
- Na província do Cunene, a ONG ADPP promoveu a formação sobre Gestão Comunitária de Água, na comuna de Oncôcua. Participaram 43 membros da comunidade (M: 19 e F: 24), dos quais 14 eram membros dos GAS em representação das comunidades de Oncôcua Sede, Zona Verde, Waru e Kanunu;

- Foram constituídos dois GAS com quatro membro, dos quais dois são mulheres, nas localidades de Fimba ya Holo e Cambunda na comuna do Mucope no Município de Ombadja.

Ainda na Província do Cunene, no âmbito das acções implementadas directamente pela UIC, em articulação com o Instituto dos Serviços Veterinários (ISV) do MINAGRIP e as administrações municipais, estão em construção quatro, de um total de 10 infra-estruturas de água para consumo humano, animal e infra-estruturas veterinárias. Estão em fase de finalização os trabalhos dos lotes Fimba-Ya-Holo e Cambunda.

A UIC em articulação com os Governos Provinciais e Administrações Municipais, realizou o levantamento de áreas prioritárias para a instalação sistemas de irrigação, nas três províncias.

OBJECTIVO 3 | COMPONENTE 3

ORGANIZAÇÃO DOS MECANISMOS DE INFORMAÇÃO E COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

R.3.1 MELHORADA A CAPACIDADE DE GESTÃO E COORDENAÇÃO MULTISETORIAL DAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA DEFINIR E IMPLEMENTAR AÇÕES DE APOIO A RESILIÊNCIA E SAN

No âmbito da **promoção e reforço dos mecanismos institucionais de diversos níveis para diálogo, coordenação, monitorização e planeamento intersectorial relativo à segurança alimentar e nutricional**, deu-se continuidade às acções desenvolvidas anteriormente.

Os equipamentos e materiais a adquirir no quadro do reforço institucional aos Gabinetes Provinciais e Institutos Públicos estão em fase de aquisição.

R.3.2 MELHORADA A CAPACIDADE DE GESTÃO DA INSTITUIÇÃO NACIONAL RESPONSÁVEL POR GESTÃO SAN E OUTROS DEPARTAMENTOS DO MINAGRIP EM MATÉRIA DE SAN

No âmbito do **desenvolvimento e implementação de um Sistema de Informação e Alerta Rápido para a Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN**), a Plataforma Agroclimática na sua componente de monitorização agroclimática, encontra-se disponível para consulta no site https://clim2as.ipma.pt/, assim como, os boletins agroclimáticos.

Foi aprovada a contratação da VIMETRIC para a instalação das seis Estações Meteorológicas Automáticas (EMA). Foram validados os locais para instalação das seis EMA nas três províncias de intervenção.

R.3.3 GESTÃO DE RISCOS DE CATÁSTROFES E MECANISMOS DE COORDENAÇÃO INTERINSTITUCIONAL APLICADAS PELAS AUTORIDADES COMPETENTES (IMPLEMENTADA PELO PNUD)

No âmbito **da promoção do estabelecimento e reforço dos mecanismos interinstitucionais a vários níveis para a Gestão de Riscos de Desastres**, implementada pelo PNUD, deu-se continuidade às acções que se encontram em curso e que foram reportadas anteriormente.

R.3.4 CAPACIDADES INSTITUCIONAIS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO NA ÁREA DE RESILIÊNCIA E AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS REFORÇADAS

Para **reforçar a capacidade e competências das administrações provinciais e dos serviços de extensão nas áreas das alterações climáticas e resiliência,** foram formados 23 formadores com classificação positiva em Análise de Indicadores Agroclimáticos da plataforma de monitorização agroclimática, dinamizada pelo IPMA e em colaboração com a JRC. A formação que se realizou entre os dias 29 de Março e 8 de Abril, em Luanda, teve como objectivo dotar os técnicos do nível central do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica de Angola (INAMET), do Instituto de Desenvolvimento Agrário (IDA), do Departamento Nacional de Segurança Alimentar e dos Gabinetes Provinciais de Agricultura e Pecuária com conhecimentos para a análise e interpretação de indicadores

agroclimáticos. Foi feita a concertação com o CETAC dos compromissos para o desenvolvimento do Observatório das Alterações Climáticas.

R.3.5	**CAPACIDADE DE RESPOSTA E DE RECUPERAÇÃO POR PARTE DOS SERVIÇOS DE PROTEÇÃO CIVIL E DOS GOVERNOS PROVINCIAIS REFORÇADA**

Para **formar, através de cooperação com entidades europeias congéneres, os Serviços de Proteção Civil para ações de reação e recuperação em situações de calamidade e eventos climáticos extremos** deu-se continuidade às acções iniciadas nos meses anteriores.

OBJECTIVO 4 | COMPONENTE 4

IDENTIFICAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE ACÇÕES PROMOTORAS DA NUTRIÇÃO



R.4.1	**PROVAS E CONHECIMENTOS RESULTANTES DA INVESTIGAÇÃO APLICADA, SOBRE A UTILIDADE DE DIFERENTES DAS AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO PARA REDUZIR A SUBNUTRIÇÃO E MORTALIDADE DAS CRIANÇAS COM MENOS DE CINCO ANOS E DIVULGADOS**

Durante o mês de Abril, o Projeto CRESCER concluiu a actividade de selecção dos ADECOS nos quatro municípios-alvo da pesquisa MuCCUA, que teve início no dia 15 de Março. As actividades aconteceram nas 102 localidades que foram seleccionadas mediante um processo de sorteio aleatório e implementadas através de assembleias participativas e processos democráticos com as comunidades e os seus líderes.

No dia 18 de Abril deu-se início à formação dos primeiros 55 Agentes de Desenvolvimento Comunitário e Sanitário (ADECOS) - elementos chave na implementação da componente de Atendimento Padrão que é a intervenção base da pesquisa no estudo MuCCUA. A actividade teve início com os 55 ADECOS selecionados no município de Cahama (província do Cunene) de um total de 236 que irão fazer parte do estudo MuCCUA nos quatro municípios-alvo, dos quais, 25 são mulheres. Os/as ADECOS irão receber uma formação inicial teórica com nove módulos que irá ser complementada com uma parte práctica nas próximas semanas. O programa formativo está alinhado com o programa nacional do FAS e reforçado como o "Pacote PLUS de nutrição" para dar resposta ao objectivo principal do Projecto (desnutrição crónica). Estes agentes, no fim da formação irão receber o certificado oficial pela ENFOTSS (Escola Nacional de Formação de Técnicos do Serviço Social).

Ainda no mês de Abril, teve lugar um encontro *online*, presidido pela Vice-Governadora para o sector Económico, Político e Social da Huíla, junto dos representantes municipais de saúde dos 14 municípios para iniciar as reflexões sobre Cuidados Primários em Saúde, no dia 13 de Abril. Este trabalho irá culminar com um *Workshop* Provincial organizado pelo Governo Provincial da Huíla e com o apoio do Projecto CRESCER, que terá lugar nos dias 3 e 4 de Maio do corrente ano sob o lema *"Pensar saúde nas comunidades da Huíla, promovendo os cuidados primários em saúde com foco na desnutrição infantil"*, no âmbito do programa de "*Fortalecimento dos cuidados primários em saúde*".

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Durante o mês de Abril o FRESAN recebeu a visita da equipa de consultores da Assistência Técnica para a Monitoria e Avaliação. Esta AT foi contratada pela DELUE e a referida missão teve como principal objectivo conhecer os parceiros e o programa, para a prepação da metoldologia a desenvolver e planificação das próximas missões.

Realizou-se a formação presencial de Monitoria e Avaliação às ONG subvencionadas para elaboração da *mid-line* e *base line*.

As ONG subvencionadas no âmbito do Convite 4 deram continuidade às atividades de arranque dos 10 novos projectos, desenvolvendo várias acções, nomeadamente estudos de diagnóstico, inquéritos para a *baseline* FRESAN, mapeamentos, construção de ferramentas de planificação e reporte, recrutamento das equipas de projecto e identificação de comunidades beneficiárias, entre outros.

FRESAN EM IMAGENS



Figura 1: Diistribuição dos *kits veterinários* a tratadores de Gado com o intuito de apoiar a campanha de Vacinação Bovina 2022 e contribuir para aumentar o acesso, dos criadores de gado tradicionais, a serviços veterinários de proximidade, prestados pelas próprias comunidades.

FRESAN EM PALAVRAS



"Hoje é tudo mais fácil porque aprendemos a trabalhar e a fazer os compassos para produzir melhor. Este projecto rendeu para minha vida muitos pontos positivos"

Maria Muapeloque Tchitongo Limala, nasceu há 21 anos na aldeia de Tchiango, comuna da Bata-bata, município da Humpata, Huíla. Tem a 12.ª classe, é mãe de um menino e há um ano desempenha a função de facilitadora da Escola de Campo Twepwila, projecto implementado pela ONG World Vision Internacional, no âmbito do Programa FRESAN/Camões, I.P.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PAR MAIO 2022

Água

- Dinamização do Grupo Temático da Água Cunene.
- Inauguração dos lotes Fimba-Ya-Holo e Cambunda.
- Inicio trabalhos nos Lotes Epango e Nkolondjo 1

Monitorização Agroclimática

- Instalação do servidor no INAMETe das EMA
- Finalização da Formação em Indicadores Agroclimáticos para o INAMET, DNSA e CETAC

EEZC e EEAN

- EZZC: Acompanhamento da produção de forrageiras e instalação/reabilitação do sistema de rega.
- Conclusão da instalação do sistema de rega nas Estação Zootécnica da Cacanda e início da instalação do sistema de rega na Estação Experimental Agrícola do Namibe.

Reforço Institucional

- Participação na feira agrícola promovida pelo Governo Provincial do Namibe.
- Selecção, multiplicação e conservação de sementes (03 a 07 Maio)
- Produção, conservação e utilização de forragens (03 a 07 de Maio)
- Gestão de solos - uso sustentável e conservação (10 a 14 de Maio)
- 4. Desenho e organização de programas de melhoramento genético (10 a 14 Maio)
- Conceitos, princípios e prácticas agronómicas de intensificação sustentável da agricultura (17 a 21 Maio)

Apoio à Pastorícia

- Conclusão da distribuição de *kits* veterinários nos vários municípios de intervenção.
- Início da campanha de sensibilização para a Campanha de Vacinação Bovina 2022. Realização do Fórum FRESAN com o título “Estratégias de Resiliência Prácticas Agro-silvopastoris” na província da Huíla.:

FAO

- Dinamização de actividades nas suas Escolas de Campo com a implementação de “chitakas”.
- Validação de grupos ECA.
- Formação de técnicos do ISCED em Metodologia RIMA para posterior realização de inquérito sobre a resiliência das famílias beneficiárias do projecto nas três províncias.

NUTRIÇÃO

- Missão da UP
- Desenvolvimento dos planos municipais de saúde/nutrição

ECA

- Visitas de certificação de 6 ECA da PIN (3 na Jamba e 3 em Chicomba) e 13 ECA da WVI (em Chicomba) em articulação com os técnicos do IDA

. **Subvenções**

- Formação para a implementação do inquérito de midline (ONG convite 1 e 2) e baseline (convite 4)

CONTRATAÇÕES EM CURSO / A INICIAR

RECURSOS HUMANOS

EM PROCESSO DE SELECÇÃO

- Perito/a em Agrário para Reforço da Resiliência e Produção Agrícola Familiar Sustentável – (Agroecologia e/ou agrofloresta)
- Perito/a em Hidráulica Agrícola
- Perito/a em Subvenções – Monitoria e Avaliação
- Técnico/a Extensão Rural
- Técnico/a de Comunicação

CONTRATAÇÃO FINALIZADA

- Coordenador de nutrição e uptake do projecto CRESCER

AQUISIÇÕES

CAMPANHA AGRÍCOLA

- Catanas e enxadas

ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS EEZ CACANDA E EEA NAMIBE

- Sistema de rega para EEA Namibe
- Maquinaria agrícola EEZ Cacanda

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

- 6 Estações Meteorológicas Automáticas

FUNCIONAMENTO GERAL

- Três viaturas
- Empresa responsável pela gestão de RH
- Arrendamento de escritório

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS/ ESTUDOS

EM PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

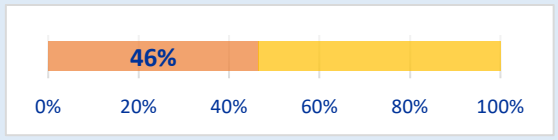
- Assistência Técnica para revisão do projecto FRESAN-Camões, I.P.
- Assistência técnica para gestão de conhecimento e coordenação da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) – FRESAN/Camões I.P.

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ MAIO DE 2022

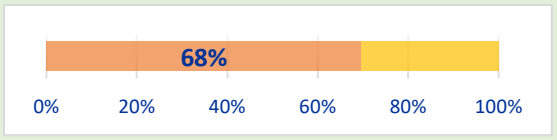
138
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





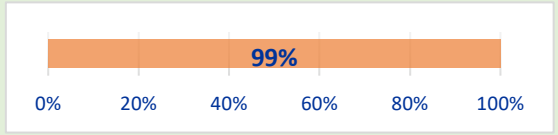
7 136
CAMPONESES/AS
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





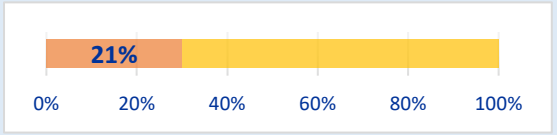
59 609
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





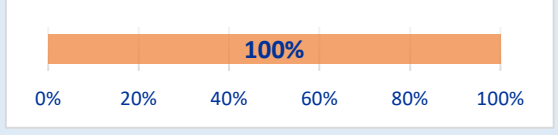
147 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





17 MUNICÍPIOS
foram alvo de apoio na realização de campanhas de vacinação bovina





19 PROJECTOS SUBVENCIONADOS



20 ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL
beneficiárias das subvenções

ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL SUBVENCIONADAS	
	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 A ÁGUA PARA FINS DOMÉSTICO E AGROPECUÁRIO **ADPP |** Fundación CODESPA
	ADAPTAÇÃO DOS SISTEMAS AGRÁRIOS PARA A MELHORA DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO CUNENE **CODESPA |** Ajuda de Desenvolvimento de Povo para Povo Estação Experimental Agrícola de Namibe – IIA
	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 International |** 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 – Ação 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 FORTACELIMENTO DAS PRÁTICAS DE MANEIO DE PASTOS NASCOMUNIDADES AGRO-PASTORIS DA PROVÍNCIA DA HUÍLA **ADRA | ISPT – Instituto Superior Politécnico Tundavala, Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade José Eduardo dos Santos**
NAMIBE	TRANSÁGUA: 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 DAGR~**
	OMANDE WIN – APOIO INTEGRADO AO SECTOR DA ÁGUA E NUTRIÇÃO NO NAMIBE **PIN | ASD – Ação de Solidariedade e Desenvolvimento**

Contacto para informações adicionais: patriciacarvalho.fresan@gmail.com
Website FRESAN: https://fresan-angola.org/

Parceiros Institucionais Camões I.P.

Parceiros Institucionais Governo de Angola

Ministério da Agricultura e Pescas
- Departamento de Segurança Alimentar
- Instituto de Desenvolvimento Agrário
- Instituto de Investigação Agrária
- Instituto de Serviços Veterinários
- Instituto de Investigação Veterinária

Ministério da Cultura, Turismo e Ambiente
- Gabinete das Alterações Climáticas
- Instituto de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas
- Comissão Nacional de Alterações Climáticas, Biodiversidade e Segurança Energética
- Comissão Técnica Multissetorial do Ambiente

Ministério da Saúde
- Departamento de Nutrição

Ministério das Telecomunicações, Tecnologias de Informação e Comunicação Social
- Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica

Ministério do Interior
- Protecção Civil de Angola

Governos Provinciais e Autoridades locais do Cunene, da Huíla e do Namibe

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

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 projectos, 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.