FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Janeiro 2022 **Nº 33** **CUNENE, HUÍLA E NAMIBE**

EM DESTAQUE

No âmbito **do fortalecimento da resiliência e produção agrícola familiar sustentável**, a Unidade de implementação, Camões, I.P. está a apoiar a organização da formação de Tratadores de Gado e início da Campanha de Vacinação Bovina 2022 coordenada pelo ISV. Estão a ser a ser utilizados diversos métodos de agricultura sustentável adequados às condições agroclimáticas pelos projectos subvencionados pelo Camões, I.P. A representante da FAO realizou uma visita às ECA para constatar o ponto de situação para activar mecanismos de reforço e implementação da metodologia.

No âmbito do **desenvolvimento de iniciativas e medidas para a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos,** na Estação Zootécnica da Cacanda foi dada continuidade à plantação de forrageiras numa extensão de 15 hectares. Foi identificada por especialistas do Instituto Superior de Ciência de Educação a variedade de forrageira existente em algumas parcelas da EZC, como sendo *Digitaria diagonalis*.

Tendo em vista a **melhoria do consumo alimentar e acesso à água**, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. apoiou a formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição e deu-se continuidade à construção e reabilitação de infra-estruturas e reabilitação para captação e conservação da água para consumo (humano e animal) e irrigação.

Para **a identificação e divulgação de acções promotoras da nutrição** o Projecto Crescer deu continuidade aos encontros entre parceiros com o objectivo de promover a concertação para o processo de formação dos ADECOS.



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)

Em Janeiro de 2022 a Representante da FAO em Angola visitou as ECA do projecto nos municípios da Chibia, Gambos e Chicomba na Província da Huíla, e no município de Cahama na Província do Cunene. A visita teve o intuito de analisar o ponto de situação das ECA para activar mecanismos de reforço e implementação da metodologia, bem como definir as prioridades do projecto e estratégias a serem implementadas para o ano.

Estão também a ser criadas as condições para a formação de facilitadores dos 18 municípios de intervenção do projecto nas três províncias a realizar-se no próximo mês.

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

No âmbito do **teste e adopção de tecnologias de agricultura sustentável, que sejam adequadas às condições agroclimáticas nas províncias do Cunene, Huíla e Namibe**, está a decorrer o processo para aquisição dos factores de produção de apoio à Campanha Agrícola 2021/2022. A Unidade de Implementações do Camões, I.P. (UIC) está a apoiar o ISV na organização da formação de tratadores de Gado a ser iniciada no mês de Fevereiro.

Por sua vez, também as ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Cunene: CODESPA; Huíla: WVI, NCA/ADRA e PIN; Namibe: FEC) estão a contribuir para o reforço da campanha agrícola 2021/2022, através da disponibilização de factores de produção agrícola (sementes, propágulos, mudas, estacas, fertilizantes e ferramentas agrícolas) nas ECA, parcelas de demonstração, campos de experimentação e hortas escolares. Estima-se que serão beneficiados cerca de 5.350 camponeses/as (Cunene: 1.243; Huíla: 3.471; Namibe 636).

Durante o mês de Janeiro na Província da Huíla, a ONG PiN, realizou a actividade de monotorização de acções de promoção da agricultura de conservação/agrofloresta, constatando-se que as culturas que foram implementadas estão comparativamente com mais vigor mesmo durante o período de seca.

As ONG NCA/ADRA deram continuidade ao acompanhamento das ECA instaladas em práticas agrícolas, tais como, o compasso como prática que racionaliza o uso da semente e rotação de culturas resistentes às alterações climáticas. Deu-se continuidade a acções de advocacia junto da Direcção Municipal da Agricultura, das autoridades tradicionais e dos gestores principais das máquinas agrícolas/tractores existentes no município dos Gambos e Humpata e/ou possuidores de tracção animal para um apoio pontual às lavras dos chefes de famílias que estejam na terceira idade.

Na Província do Namibe, a ONG COSPE está a introduzir técnicas inovadoras de biopestecida para o combate das pragas, evitando uso dos agro-tóxicos que prejudicam o meio ambiente.

Para **melhorar o acesso e multiplicação de sementes adaptadas às condições da seca,** as ONG NCA/ADRA na Província da Huíla, facilitou o acesso a sementes, bem como a divulgação das técnicas e métodos que visam essencialmente a produção agro-florestal com o envolvimento de 127 membros das associações da Tunda I e II. A Direção ONG FEC, na Província do Namibe, procedeu à distribuição de sementes e plantação propágulos.

Na Província do Cunene, a ONG CODESPA, adquiriu 500 quilogramas de sementes de masssango e massambala, resistentes à seca, para reforçar a resiliência das famílias das 10 comunidades de intervenção do projecto. No Virei realizou-a formação em técnicas de multiplicação de variedades de sementes resistentes à seca, abrangendo 618 pessoas (M: 298 e F:320) das 10 comunidades de intervenção. Foram distribuídas por cada comunidade 50 kg de

sementes massambala e massango para a realização das lavras comunitárias. Ainda no Virei, as comunidades de Sayona e Tchicueya receberam 10 enxadas por comunidade, uma vez que não usam a tracção animal. Foram tiradas coordenadas geográficas e fotografias da localização das três hortas escolares para o estudo das características do terreno.

No âmbito do **desenvolvimento de iniciativas e medidas para a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos,** na Estação Zootécnica da Cacanda foi dada continuidade à plantação de forrageiras numa extensão de 15 hectares. Foi identificada por especialistas do Instituto Superior de Ciência de Educação a variedade de forrageira existente em algumas parcelas da EZC, como sendo *Digitaria diagonalis*.

Na Província da Huíla, a ONG WVI promoveu acções de capacitação para o controlo intensivo das queimadas para evitar o empobrecimento do solo, promover o florestamento, e o correto uso dos restolhos para cerca de 183 membros das ECA de intervenção.

Na Província do Namibe, a ONG COSPE realizou uma formação sobre composto orgânico e a aquisição de 1000 bolsas de polietileno (sacos plásticos) para produção de plantas forrageiras para duas comunidades do município do Virei (Tchicueya e Sayona) para a sementeira de espécies arbóreas para forragem e proteção dos viveiros e pontos de água.

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

Para **apoiar iniciativas locais de processamento, preservação e transformação de produtos alimentares, na Província da Huíla, a ONG PiN,** realizou um actividade de fixação e ensaio para garantir o funcionamento das maquinarias que têm o objectivo de gerar renda aos grupos de auto-ajuda apoiados pelo projecto.

A ONG WVI está a apoiar o processo de legalização e distribuição de sementes a uma cooperativa (“Kotchicomba”), a legalização de associações do município de Chicomba e a realização da delimitação participativa das terras comunitárias.

Para **apoiar os produtores alimentares no estabelecimento de canais e redes de comercialização,** a ONG PiN na comuna de Kutenda realizou a visita de monitorização ao grupo de processamento, tendo-se verificado que o trabalho da moageira gerou lucro suficiente para apoiar idosos da comunidade.

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,** a UIC e a Universidade do Porto, parceiro técnico do FRESAN/Camões, I.P, continuaram a apoiar a realização da formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição na província do Cunene.

Iniciou-se na Província do Cunene, a formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição, coordenada pelo Gabinete Provincial de Saúde (GPS), com o propósito contribuir para a melhoria do estado nutricional e dos cuidados de saúde prestados às crianças. Ao longo deste mês, foram certificados 39 técnicos de saúde (M: 12 e F: 27), nos municípios de Cuanhama e de Namacunde.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. manteve o seu apoio na implementação dos planos de Supervisão e Monitoria das Unidades Sanitárias dedicadas à gestão da nutrição e dos respetivos recursos humanos, na lógica de reforço institucional ao GPS do Cunene. No mês de Janeiro, as equipas de supervisores provinciais e municipais de nutrição, supervisionaram duas Unidades Especiais de Nutrição (UEN) e oito Programas Terapêuticos para Pacientes com Desnutrição no Ambulatório (PTPA), nos municípios de Cuanhama e Namacunde. Simultaneamente, prestou-se apoio logístico no transporte e distribuição de produtos terapêuticos e equipamentos de apoio ao tratamento da desnutrição, do GPS e das Direcções Municipais de Saúde (DMS) para as Unidades Sanitárias.

Foram ainda realizadas duas Brigadas Móveis, que contemplaram a realização de triagem nutricional comunitária a crianças dos 6 aos 59 meses, desparasitação empírica com Albendazol, suplementação com vitamina A, através de produtos cedidos pelo GPS e DMS, nos municípios de Cuanhama (comunidade de Ehafo, comuna de Ehafo) e Namacunde (Bairro Édipo, comuna de Santa Clara), de acordo com os dados apresentados na tabela 1.

Município	Nº. crianças triadas			Nº. (%) crianças com Desnutrição Aguda Moderada e Severa	Nº. crianças desparasitadas	Nº. crianças suplementadas com Vit. A
	F	M	Total			
Cuanhama	41	31	72	2 (2,8%)	108	71
Namacunde	24	28	52	5 (9,6%)	104	43
Total	65	59	124	7 (5,6%)	212	114

Tabela 1. Dados das brigadas móveis realizadas em dois municípios da Província do Cunene.

Os casos de desnutrição aguda identificados através do rastreio activo realizado, não inclusos nos programas terapêuticos nutricionais, foram devidamente encaminhados para avaliação e orientação nas US.

Na Província da Huíla, a ONG WVI, realizou triagem nutricional a crianças de 6 – 59 meses, através da medição da circunferência média do braço (MUAC), nos três municípios de implementação do projecto (Chicomba, Impulo e Humpata), tal como apresentado na tabela 2.

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 (%)
Chicomba	3203	3119	6322	24	24	48 (0,8)	98	112	210 (3,3)	122	136	258 (4,1)
Impulo	948	1311	2259	3	5	8 (0,4)	45	26	71 (3,1)	48	31	79 (3,5)
Humpata	1388	1721	3109	151	229	380 (12,2)	418	475	893 (28,7)	569	704	1273 (40,9)

Tabela 2. Dados da triagem nutricional em três municípios da Província da Huíla.

Mais de 400 crianças beneficiaram diariamente com o consumo do suplemento nutricional (PRIMIX), realizado na cozinha comunitária fixa, instalada na localidade do Ndundualumbe, comuna de Bata-bata, na Humpata.

A ONG PiN realizou sessões de sensibilização sobre nutrição, abordando temas como, higiene pessoal e ambiental, e uso de latrinas, assim como demonstrações culinárias, nas 15 aldeias de implementação, nas comunas de Dongo, Qué e Kutenda, com a participação de mulheres grávidas e lactantes, crianças de menos de 5 anos e homens, abrangendo 659 beneficiários.

Na província do Cunene, a ONG CUAMM dinamizou as seguintes actividades:

- Brigadas móveis, em parceria com a DMS, especificamente com as equipas comunais do Programa Alargado de Vacinação (PAV), em nove aldeias de três comunas (Xangongo, Humbe e Mucope) no Município de Ombadja. Foi realizado rastreio activo a 726 crianças (M: 367 e F: 359), verificando-se que 14 crianças dos 6-23 meses (M: 6 e F:8), foram diagnosticadas com DAS e 41 (M: 16 e F: 25) com DAM;

11 crianças dos 24-59 meses (M: 5 e F:6), foram diagnosticadas com DAM; 24 crianças foram encaminhadas para UENs (2) e PTPAs (22); 370 (M: 191 e F: 179) crianças foram desparasitadas com Albendazol; e 109 (M: 52 e F: 57) crianças receberam suplemento de vitamina A.

- 151 consultas pré-natais e realização de rastreio de desnutrição nas gestantes: 14 gestantes com MUAC < 23,0 cm (9%); 100% das mulheres (151) receberam comprimidos de ácido fólico e ferro; 76% (116) receberam comprimidos de Albendazol para a desparasitação; e 68% (103) comprimidos de Fansidar para a profilaxia da Malária.
- 5 encontros com as parteiras tradicionais (PT) de todas as comunas. As PT encaminharam 7885 crianças dos 6 – 59 meses por suspeita de desnutrição (rastreio ativo pelas PTs) e 101 mulheres grávidas com critério de ARO para os PTPAs/ Unidades Sanitárias respectivamente.
- Entrega de 89 *kits* de alimentos a beneficiários (31 *kits* para mulheres grávidas nas Casas de Espera, 40 *kits* para mulheres que acompanharam crianças internadas com desnutrição aguda severa com complicações médicas nas UENs, e 18 *kits* para beneficiários com critério, durante a realização das brigadas móveis).
- Acções de sensibilização e informação abrangendo um total de 260 pessoas (44 mulheres grávidas).

Responsável	Temas	N
Parteiras Tradicionais	Nutrição	26
	Malária	28
	VIH/SIDA	73
	Média	**42**
Técnicos CUAMM	Higiene e Saneamento	317
	Outros	120
	Média	**218**
Total		**260**

Tabela 3. Temas abordados nas sessões de sensibilização e número de participantes.

- Divulgação de mensagens de rádio, abrangendo 33.000 habitantes do município do Ombadja, (92 km^2 de raio de acção), focando temáticas de alimentação e nutrição, higiene e saneamento, cuidados pré-natais e parto seguro. Foram igualmente, realizadas três reuniões de advocacia com cerca de 195 líderes tradicionais das comunas do Xangongo, Humbe e Mucope para informar sobre os objectivos do projecto e solicitar a sua colaboração para a sensibilização das comunidades em aderirem aos serviços das brigadas móveis.
- Promoção do parto seguro, na Casa de Espera do Chiulo, com admissão de 62 gestantes, que são acompanhadas diariamente pela equipa de enfermagem do CUAMM. Estas mulheres grávidas assistiram a sessões de educação para a saúde sobre alimentação saudável, higiene pessoal, riscos durante a gravidez e parto seguro.
- Supervisão de PTPAs e UEN: a responsável de nutrição da DMS e a equipa CUAMM estão a acompanhar, através de visitas de supervisão e formação em serviço, (com frequência bimensal), cinco PTPAs (um por comuna), a UEN do Chiulo e a UEN do Xangongo. Durante o mês de Janeiro efecturam duas acções de supervisão: UEN do Hospital do Chiulo e PTPA Onepolo.
- Reprodução de materiais de comunicação, nomeadamente a impressão do álbum seriado de nutrição e cinco cartazes de nutrição, elaborados pela UNICEF e aprovados pelo MINSA, para distribuição por todos os PTPAs e UEN de Ombadja, parteiras tradicionais/ADECOS, e DMS de Ombadja. As oito mensagens de rádio sobre nutrição estão a ser transmitidas pela Rádio Xangongo (uma mensagem por semana durante oito semanas de campanha).

Para o **estabelecimento, desenvolvimento e aumento dos sistemas de reservas de alimentos e outras iniciativas de redes de segurança ao nível local,** durante o mês de Janeiro, na Província da Huíla, as ONG NCA/ADRA apoiaram as famílias na constituição de um Grupo de Redução de Riscos e Desastres (GRRD) na localidade da Bata-bata constituído por 15 membros (M: 12 e F:3). Foi ainda identificado um grupo de Agentes Rurais de Veterinária (ARV) para dar assistência veterinária junto das famílias beneficiarias na localidade da Bata-bata município da Humpata.

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**, na Província da Huíla, as ONG NCA/ADRA, deram continuidade às acções de assessoria de criação e monitorização do funcionamento de Grupos de Água e Saneamento em Lukoto e Mutchawombundo, Bata-bata, Humpata. Através de acções de advocacia, mobilização de outros actores que trabalham na mesma área e envolvimento das administrações municipal e comunais, foram abastecidas 12 cisternas calçadão (quatro no Bata-bata e oito nos Gambos).

A ONG WVI está a apoiar construção de infra-estruturas de acesso a água para consumo humano, animal e rega, utilizando a metodologia *cash for work*, beneficiando 21 pessoas da comunidade (M: 16 e F: 5) através das seguintes acções:

- Instalação em Djambi, Bata Dâmbi, Humpata de um tanque reservatório com capacidade de armazenamento de 5 mil litros beneficiando directamente 1.077 pessoas (M: 517 e F: 560M). A gestão é feita por um Grupo de Água e Saneamento (GAS) constituído por sete membros (M: 3 e F: 4);
- Início da construção da lavandaria, duas bicas e um bebedouro em Mbanga Nguendje, Qué, Chicomba que irá beneficiar directamente 2.890 pessoas (M:1387 e F: 1503) e será gerido por um GAS constituído por sete membros (M: 5 e F: 2);
- Finalização da escavação do sistema da conduta adutora da tubagem para o transporte da água na aldeia de Etala, Qué, Chicomba e instalou-se o tanque reservatório com capacidade de 5 mil litros, a bomba solar e a ligação das bicas e lavandarias que irão beneficiar directamente 11.00 pessoas (M: 528 e F:572). Tem um GAS eleito constituído por sete diretamente membros (M: 6 e F:1).

Na Província do Cunene, nos municípios do Curoca e Ombadja (ONG ADPP), estão em curso as seguintes acções:

- Construção de quatro poços melhorados nas comunidades de Naulila sede, Tchipulu e Canconda, que terão um sistema de distribuição de água cada, e um tanque de betão com a capacidade de 30.000 litros e um bebedouro na comunidade de Tchipulu;
- Na primeira semana de janeiro, iniciou-se a escavação de um poço melhorado na comunidade de Elovalindi, Comuna de Oncocua;
- Está em curso a construção de duas sistemas de distribuição de água, uma na comunidade de Tchipulu - Naulila e outra na comunidade de Elovalindi – Oncocua. O sistema de distribuição comporta um tanque de betão com a capacidade de 30.000, um bebedouro e um chafariz novo;
- Foi construído um bebedouro novo na comunidade de Mahini Comuna de Oncocua;
- Foi concluida a construção de um sistema de distribuição de água na comunidade de Canunu-Oncocua;
- Actualmente 114 jovens foram formados e adquiriram habilidades em construção de tanques, bebedouros, chafarizes, escavação de poços melhorados, confecção de blocos, escavação de valas e canalização;
- Finalizada a entrega dos anéis de betão correspondentes a 24 poços, 12 para Naulila e 12 para Ombala yo Mungu nas respectivas Comunas;
- Foram realizadas campanhas de limpeza nos pontos de água na comuna de Xangongo onde participaram 12 membros da comunidade (M: 7 e F: 5).

Ainda na Província do Cunene, nos municípios do Cuvelai, Cuanhama e Curoca (ONG DW), realizaram-se as seguintes intervenções:

- Evento, de entrega oficial de 10 infra-estruturas de água, reabilitadas, no Município do Cuvelai, na Localidade de Nanhanga, estiveram presentes no evento, 144 pessoas (M: 64 e M: 80);
- No Município do Cunhama, na localidade do Mambodi, foi entregue à população, uma infra-estrutura de água, reabilitada, para o consumo humano e animal. No evento, estiveram presentes 86 pessoas (36H e 50M), que testemunharam e assumiram a responsabilidade de cuidar o ponto de água;
- Está em curso a reabilitação de três infra-estruturas de água para consumo humano e animal nas localidades de Ediva, Lyambinga e Mbome, no Município da Cahama;
- Nas localidades, acima descritas, foram realizados encontros participativos com os membros das comunidades, para a criação dos GAS, onde, cada grupo é constituído por dois membros, num total de

seis membros do quais três são mulheres. Estes grupos na comunidade, irão ser responsáveis pela Gestão Comunitária dos pontos de água;
- Foram realizadas, 10 formações para 10 GAS, no Município do Cuvelai, sobre Gestão Comunitária dos pontos de água e higiene e saneamento nos pontos de água, com participação de 20 membros (10H/10M);
- Foram realizadas, 45 visitas de supervisão aos GAS e às infra-estruturas de água, de cada Município (Cuvelai 15, Cunhama 15 e Cahama 15). A actividade contou com a participação dos técnicos das Direcções Municipais de Energia e Água.

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.

Na Província do Namibe, a ONG FEC deu início à construção do tanque de água em betão com 10.000 L para apoio intermédio entre captação e reservatório do campo de experimentação de Kuiti Kuiti. Foi adquirido material de apoio à irrigação para Kuiti Kuiti, Cavelocamue 1 e 2.

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**, a Unidade de implementação do Camões, I.P. está a articular com o Gabinete Provincial de Agricultura da Província da Huíla e com o IDA para a definição da estratégia de implementação do projecto piloto para o desenvolvimento de um sistema de reservas alimentares.

Para **reforçar as capacidades e as competências dos serviços provinciais e de extensão em matérias de agricultura sustentável SAN** foram concluídos os termos de referência para a aquisição de materiais e equipamentos informáticos para o reforço institucional dos parceiros e para a contratação de uma Assistência técnica (AT) para o Georreferenciamento e instalação do sistema integrado de gestão de informação inter-sectorial nos governos provinciais e institutos técnicos (IDA, IDF e ISV).

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

Para o **reforço da instituição nacional para a gestão da SAN de modo a aumentar a capacidade nacional de gerir e analisar dados de SAN,** a Unidade de implementação do Camões, I.P. finalizou a elaboração dos termos de referência para a aquisição de materiais e equipamentos informáticos para o reforço institucional ao DNSA.

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. A componente de vigilância e previsão climática está em construção.

O programa de formação de formadores em Indicadores Agroclimáticos a realizar no mês de Março foi aprovado pelo INAMET e DNSA. Foi seleccionada a empresa INFORMANTEM para a aquisição e instalação do servidor de alojamento da plataforma agroclimática, a integrar nas instalações do INAMET. Esta actividade deverá ser articulada com a formação de formadores em Indicadores Agroclimáticos, cuja lista de participantes foi elaborada com as referidas instituições.

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**, durante o mês de Janeiro o Gestor do Projecto FRESAN/PNUD deslocou-se a Luanda para trabalhar na finalização e aprovação do orçamento revisto para 2022 e contratualização da empresa SISTEC para a instalação e manutenção dos equipamentos já adquiridos para os CCO´s da Proteção Civil nas províncias alvo do projecto "Fortalecer os sistemas de informação existentes nas províncias, incluindo os aspectos de software, hardware e procedimentos analíticos para a gestão de informação de GRD" conforme previsto na actividade 3.3.2.b. Ainda no âmbito desta actividade o Gestor procurou acelerar ao nível central o processo de aquisição das estruturas contentorizadas para os CCO da Huíla e Namibe.

Em curso também durante o mês de Janeiro a preparação para o recrutamento de um substituto para o Especialista em Gestão de Informação do Projecto que terminou o seu contracto em Dezembro de 2021 e a formação regional executiva em Gestão de Risco de Desastres e Desenvolvimento Local (3 dias de duração) para 30 gestores em Planeamento e Finanças das três províncias, com a participação dos Governadores na abertura, prevista na actividade 3.3.1.a.1 e em parceria com a OIT.

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** estão em elaboração os Termos de Referência para a Observatório das Alterações Climáticas para implementar o plano de capacitação dos recursos humanos do CETAC, administrações municipais e parceiros provinciais, assim como os TDR para a contratação do Perito do Ambiente para implementação das actividades a implementar junto do MINCTA/CETAC e sua integração com actividades relacionadas com a agrometeorologia.

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 Janeiro o projecto CRESCER esteve envolvido no fecho do protocolo do estudo operacional comunitário por conglomerados, "Mother and Child interventions for Chronic Undernutrition in Angola: A community cluster and cost-effectiveness trial" (Estudo MuCCUA). Este e outros instrumentos de pesquisa fazem parte do pacote de documentos que devem ser avaliados pelo Comité de Ética do INIS para dar início às intervenções que serão avaliadas pela pesquisa.

Deu-se continuidade aos encontros de concertação entre parceiros e a nível central do FAS na figura da coordenadora nacional dos Agentes de Desenvolvimento Comunitário e Sanitário (ADECOS) e o chefe de departamento de formação dos ADECOS pela Escola Nacional de Formação de Técnicos do Serviço Social (ENFOTSS), ambas instituições enquadradas no Ministério de Administração e Território (MAT). Estes encontros tem o objectivo de programar de forma coordenada o processo de formação dos ADECOS no âmbito do FRESAN entre os vários parceiros que têm este objectivo comum e que estão na base da intervenção do projecto CRESCER.

Ainda em Janeiro, o projecto CRESCER focou-se no planeamento da estratégia de *Uptake*, um conceito que procura aumentar o alcance e o impacto do projecto envolvendo organizações e actores-chave na desnutrição. Nesta linha, e contribuindo para o objectivo específico dois (OE2) do Projecto, realizaram-se actividades de concertação com os parceiros em nutrição a nível nacional com o MINSA e a nível provincial.

Realizaram-se acções de sensibilização nos municípios de Chicomba e Jamba pela equipa técnica com grupos focais que incluem autoridades tradicionais, sobas e pontos focais das administrações municipais.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Durante o mês de Janeiro realizaram-se diversas sessões de apresentação *online* à equipa do FRESAN/Camões, I.P. dos 10 novos projetos subvencionados pelo FRESAN/Camões, I.P. no âmbito do convite 4.

Foram realizadas várias sessões de trabalho com os Governos Provinciais do Cunene, Huíla e Namibe para a definição da estratégia de implementação de projectos de água para irrigação, tendo em vista a disponibilidade de água para o aumento da produção agrícola familiar.

Realizado no dia 31 de Janeiro o Webinar "*AGRICULTURA SINTRÓPICA: no semiárido do Brasil, água se planta*", com o biólogo e engenheiro agrónomo José Fernando dos Santos Rebello, fundador do CEPEAS - Centro de Pesquisas em Agricultura Sintrópica.

FRESAN EM IMAGENS



Figura 1: Após a formação teórica dinamizada pela ONG ADRA os membros da ECA de Tunda II trabalham no terreno para colocar em prática técnicas de delimitação de terreno.

FRESAN EM PALAVRAS



"Estou a ver melhorias na comunidade porque as mortes das mulheres grávidas e das crianças com desnutrição estão a diminuir ."

Fernanda Mbambi é uma das 119 parteiras tradicionais que trabalham diariamente em cinco comunas do município de Ombadja, na província do Cunene, para aumentar os conhecimentos sobre nutrição de grávidas e mães de crianças menores de 5 anos. As parteiras tradicionais são acompanhadas e capacitadas pela ONG CUAMM para dinamizarem palestras sobre alimentação, parto seguro e hábitos de vida saudáveis.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PARA FEVEREIRO DE 2022

CAMPANHA AGRÍCOLA 2021/2022

• Apoio aos GPAPP (IDA) para a realização da campanha agrícola 2021/2022 – distribuição dos factores de produção.

NUTRIÇÃO

• Continuação da Formação Intensiva de Profissionais de Saúde em AIDI e Nutrição e implementação do Plano de Supervisão e Monitoria dos Técnicos de Saúde das Unidades de Nutrição e Brigadas Móveis (Província do Cunene).

EEZC e EEAN

• Continuação dos trabalhos nas Estações Experimental Agrícola do Namibe e Zootécnica da Cacanda.

• Instalação do sistema de rega para a Estação Experimental Agrícola do Namibe e da Estação Zootécnica da Cacanda.

• Entrega da maquinaria à Estação Experimental Agrária do Namibe.

PONTOS DE ÁGUA

• Continuação dos trabalhos de construção de pontos de água nas três províncias (UIC e ONG).

FAO

Realização do diagnóstico rural participativo das ECA já implementadas para definição de prioridades e apoios necessários.

APOIO À PASTORÍCIA

• Formação de reciclagem a Tratadores de Gado e distribuição de *kits* veterinários

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

AQUISIÇÕES

REVITALIZAÇÃO DAS FARMÁCIAS VETERINÁRIAS

- Kits veterinários para Tratadores de Gado

CAMPANHA AGRÍCOLA

- Sementes
- Catanas e enxadas

ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS EEZ CACANDA E EEA NAMIBE

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

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

- Servidor INAMET
- 6 Estações Meteorológicas Automáticas

FUNCIONAMENTO GERAL

- Três viaturas
- Empresa responsável pela gestão de RH

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS/ ESTUDOS

EM PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

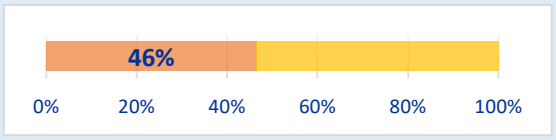
- Assistência Técnica para revisão do projecto FRESAN-Camões, I.P.
- Assistência técnica para gestão de conhecimento e coordenação da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) – FRESAN/Camões I.P.
- Assistência Técnica para Reforço Institucional do MINSA

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ JANEIRO DE 2022

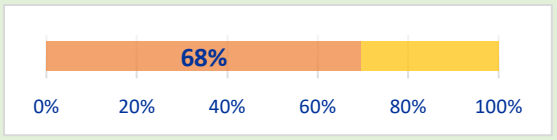
138
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





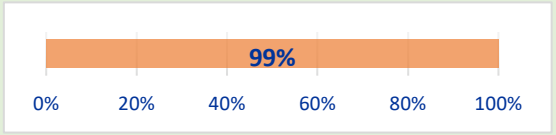
7 136
CAMPONESES/AS
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





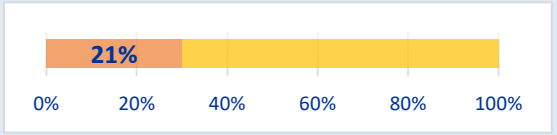
59 609
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





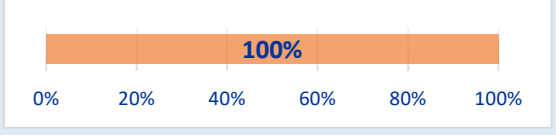
147 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





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)
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
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

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.