FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Maio 2022 **Nº 37** **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**, as ONG subvencionadas estão a dar continuidade às 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 FRESAN/Camões, I.P. reuniu o 1º Grupo Temático de Nutrição, nos dias 6, 20 e 27, nas Províncias do Cunene, do Namibe e da Huíla, respectivamente, sobre "Cestas Alimentares e Demonstrações Culinárias".

No âmbito do **reforço institucional**, "Práticas agro-silvopastoris" foi o tema do 3.º fórum de estratégias de resiliência no sul de Angola, que se realizou dia 26 de Março no auditório do Instituto Superior Politécnico Tundavala, na Humpata, província da Huíla.

Para a **identificação e divulgação de acções promotoras da nutrição** realizou-se o primeiro Workshop provincial sobre Cuidados Primários em Saúde (CPS) com foco na desnutrição crónica infantil, em coordenação com o Gabinete Provincial de Saúde da Huíla.



FED/2017/389-710

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)

No mês de Maio, o projecto FRESAN/FAO teve um incremento de 11 novos grupos de ECA no Cunene, foram instaladas cinco novas *chitakas* nas ECA (uma no Namibe, três na Huíla e duas no Cunene) e validados dois grupos de ECA (1 no Cunene e 1 na Huíla), marcando assim o início das validações das ECA do projecto.

Do ponto de vista de temáticas abordadas nas ECA durante a implementação das *chitakas*, os membros recebem formação sobre organização do grupo, funcionamento de uma ECA, prática da ASAE, e outras técnicas como diversificação de culturas, compostagem, produção e aplicação de biocida e fertirrigação, bem como acompanhamento nutricional em algumas ECA com nutricionistas que têm feito a triagem de crianças e mulheres e realizando sessões sobre nutrição e segurança alimentar.

Ainda durante o mês de Maio, foram capacitados em Metodologia RIMA (ferramenta para medição do índice de resiliência das famílias) seis técnicos do ISCED-Huíla que serão os formadores de inquiridores para o levantamento destes dados nas ECA do projecto, e foram feitas algumas visitas de constatação e acompanhamento do trabalho nas ECA, como da Embaixadora da União Europeia em Angola, Presidente da Assembleia Geral das Nações Unidas, Coordenadora Residente das Nações Unidas em Angola, bem como responsáveis do Ministério da Agricultura e Instituto de Desenvolvimento Agrário (IDA).

Foram realizadas visitas de certificação e validação de 20 ECA em articulação com o Instituto de Desenvolvimento Agrário (IDA), sendo quatro no município da Jamba (comuna do Dongo) e 16 no município de Chicomba (Comunas do Quê e Cutenda), instaladas e desenvolvidas pelas ONG WVI e PIN, subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P.

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, dinamizou-se a entrega dos *kits* veterinários através da sensibilização juntamente com as 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. Realizou-se 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.

Foi feito o reconhecimento do terreno em cada município da província do Cunene para a implementação do apoio a sistemas de irrigação. Durante o mês de Maio, relizou-se a missão do parceiro INIAV a Angola, com a participação de cinco investigadores para a realização de cinco capacitações a técnicos das instituições parceiras. Realizou-se a formação em conceitos, princípios e práticas agronómicas de intensificação sustentável da agricultura a 33 técnicos do Instituto de Desenvolvimento Florestal (IDF), Instituto de Desenvolvimento Agrário (IDA), Instituto de Investigação Agrária (IIV), Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas (CETAC), Centro Agro-ecológico (CAE), Direcção Municipal de Agricultura e Gabinete Provincial de Agricultura, Pecuária e Pescas (GPAPP) de cada província.

O 3.º Fórum FRESAN "Estratégias de Resiliência: Prácticas Agro-silvopastoris", realizou-se no Instituto Superior Politécnico Tundavala, localizado no Lubango, na província da Huíla, contando com a participação de membros da

academia, dos governos provinciais, administrações municipais, organizações da sociedade civil subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. e parceiros do programa FRESAN.

Iniciou-se a emissão de spots de sensibilização sobre a importância da vacinação bovina e promover a adesão dos criadores de gado à Campanha de Vacinação Bovina 2022 nas rádios das três províncias.

O reforço da campanha agrícola 2022/2023, tem sido um dos focos do trabalho desenvolvido pelasONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Cunene: ADPP; Huíla: PiN, NCA/ADRA e PIN; Namibe: FEC, COSPE), destacando-se as seguintes intervenções:

- Capacitação técnica sobre a metodologia das ECA e ECAP no município de Humpata (M: 10 e F:5);
- Na província do Cunene, na comunidade de Canunu (município do Curoca) foram efectuadas as colheitas de 172 Kg de milho, 54 abóboras e 3 Kg de Feijão, com a participação de 81 agricultores (M: 21 e F:60);
- Inquiridos cerca de 100 agregados familiares nas 10 comunidades do Projecto TransÁgua para obter informações sobre a *midline* do FRESAN e dados sobre a aplicabilidade das técnicas agro-ecológicas introduzidas/replicadas nas lavras ou hortas familiares no âmbito do projecto;
- A ONG FEC fez a instalação do sistema de rega gota-a-gota na comunidade de Cavelocamue 2;
- Capacitaçãosobre técnicas de produção agrícola, estando a decorrer no momento a criação de alfobres/viveiros de hortícolas e preparação dos tabuleiros para recepção das plantas que virão dos alfobres;
- Entrega de 160 kits de agricultura familiar.

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

- Foi feito o acompanhamento a 17 famílias nas suas unidades de produção no processo de colheita de massango e feijão;
- 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.
- Visitas de acompanhamento às lavras comunitárias para monitorar o crescimento e produção das culturas de massango e massambala;
- Na comunidade de Tchituntu, município da Bibala, foram feitas as primeiras colheitas de massango na lavra;
- Análise da introdução de novas variedades adaptadas e de alto valor nutricional para incrementar a dieta alimentar das famílias;
- Adquiridas e distribuidas sementes melhoradas e testadas de milho, massango e abóbora aos 160 agregados familiares beneficiários para fomento nos seus campos agrícolas familiares, foram distribuídos mais 3kg de milho, 2kg de massango e 1kg de abóbora a cada agregado familiar, totalizando 500 kgs de milho, 350kgs de massango e 165 kgs de semente de abóbora.

A UIC procedeu à entrega de maquinaria para apoio na produção de forragem na Estação Zootécnica da Cacanda (EZC), nomeadamente de uma gadanheira condicionadora, uma enfardadeira de rolos, um frontal com forquilha e 25 rolos de cintagem. Foram ainda entregues 600 sacos de polietileno e seis catanas para apoio na actividade da produção de mudas de fruteiras na estufa. Foram concluídos os trabalhos para instalação/reabilitação do sistema de rega para a EZC. Na Estação Experimental Agrícola do Namibe (EEAN) deu-se continuidade ao processo de multiplicação de sementes, nomeadamente de algumas variedades de milho. Foram entregues as análises de solo da EEAN e EZC no Laboratório de Solos da Humpata, para planeamento de fertilização mais adequada.

Realizaram-se as seguintes formações: selecção, multiplicação e conservação de sementes a 19 técnicos do IDF, IDA e Direcção Municipal de Agricultura de cada província; a formação em produção, conservação e utilização de forragens a 11 técnicos do IIA, IIV, CETAC e CAE; e a formação em desenho e organização de programas de melhoramento genético a 10 técnicos do IIA, IIV, CETAC e CAE.

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**, a UIC promoveu a realização da formação em Gestão de Solos – conservação e utilização sustentável a 20 técnicos do IDF, IDA e Direcções Municipais de Agricultura das três províncias.

Na província do Namibe, para o funcionamento da charrua Vallerani, a ONG COSPE constatou as áreas pré-definidas através de imagens de satélite pelo DAGRI da U e NIFI das áreas a ser utilizado o arado. Nas comunidades do Sayona e Tchicueya, verificou-se aspectos ligadas as análises das características dos solos arenosos, de modo que, as áreas pré-definidas não estejam sobrepostas em áreas de rotas potenciais de transumância. A ONG PIN e o Instituto Superior Politécnico da Tundavala (ISPT), efectuaram a colheita de amostra para a análise do solo. Estas áreas (onde as amostras foram colhidas) destinam-se à produção agrícola e a instalação de chimpacas para garantir o aumento da disponibilidade de forragens. Para mitigar os conflitos futuros de uso de terra, está a ser feita uma análise conjunta com as autoridades locais para a obtenção de terras para a prática da agricultura. A ONG ADESPOV esta a realizar um estudo de enquadramento para o conhecimento dos solos no campo da Quilemba Velha. A experiência do ensaio de sementes na Quilemba Velha e preparação dos solos irá contribuir para a instalação de plantas forrageiras de outros campos.

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,** a ONG COSPE na província do Namibe promoveu 10 encontros com os membros dos núcleos comunitários para a capacitação dos líderes para promover a discussão democrática sobre o papel e as atribuições dos líderes comunitários. Por sua vez, as ONG NCA/ADRA, na província da Huíla, realizaram as seguintes acções:

- Foram apoiadas as cooperativas Mbunga Yetu e Twenda no Comutwe, na localidade de Rio de Areia, Comuna da Chimbemba (Gambos), na realização de assembleias gerais para a eleição dos órgãos sociais, elaboração das actas constituintes e a interacção com o INAPEM e o cartório notarial do Lubango, para dar continuidade à legalização das mesmas (cooperativas);
- Identificados e seleccionados 45 produtores agropecuários (M:20 H e F: 25) membros de oito associações dos municípios da Humpata, Chibia e Gambos para beneficiarem de fundos para o desenvolvimento de pequenos negócios nas suas comunidades para que diversifiquem a suas fontes de rendimento.

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: NCA/ADRA e PIN):

- Acções de assessoria aos membros da associação/cooperativa do Rio de Areia, na província da Huíla, no processo de aquisição dos animais de pequeno porte para a transformação destes e consequentemente a comercialização dos seus derivados beneficiando cerca de 37 famílias;
- Reuniões com os beneficiários dos grupos de autoajuda que receberam as moageiras, nomeadamente beneficiários do Matome (M: 2 e F:18) e Kamupa Chipikita (M: 3 e F:12 M) para darem início à construção das casas para a colocação das moageiras doadas.

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: PIN; Cunene: CUAMM; Namibe: PiN), destacam-se as seguintes acções, realizadas durante o mês de Maio: rastreio nutricional activo as crianças dos 6 aos 59 meses, feira da saúde na comuna do Dongo, município da Jamba, acções de sensibilização e distribuição de *Kits* alimentares.

Durante o mês de Maio, o FRESAN/Camões, I.P. reuniu o 1º Grupo Temático de Nutrição, nos dias 6, 20 e 27, nas Províncias do Cunene, do Namibe e da Huíla, respectivamente, sobre "Cestas Alimentares e Demonstrações Culinárias". Estas sessões foram dinamizadas pelas duas nutricionistas da Universidade do Porto, parceiro técnico do FRESAN/Camões, I.P., que se encontram em missão ao terreno, e contaram com a participação de técnicos de nutrição das ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P., e de Supervisores de Nutrição dos Gabinetes Provinciais de Saúde e das Direcções Municipais de Saúde.

O FRESAN/Camões, I.P., foi convidado a participar no "Workshop Provincial – Programa de Fortalecimento dos Cuidados Primários em Saúde", liderado pelo Governo Provincial da Huíla, e organizado pelo Gabinete Provincial de Saúde com o apoio do FRESAN IV/CRESCER, nos dias 3 e 4 de Maio. Neste Workshop, o FRESAN/Camões, I.P. realizou duas comunicações, nomeadamente, a apresentação do tema "Experiências aprendidas com a formação AIDI e Nutrição realizada nos seis municípios apoiados pelo FRESAN/Camões, I.P., entre Setembro e Outubro de 2021", apresentado pelas formadoras nacionais em AIDI, Augusta Sachilombo e Sandra Bartolomeu, e o testemunho dos seis Directores Municipais de Saúde dos Municípios-alvo FRESAN, da Província da Huíla (Chibia, Chicomba, Gambos, Humpata, Jamba e Quilengues).

Foi ainda realizado um exercício prático intitulado "Revisão e actualização dos Planos Municipais de Desenvolvimento Sanitário", dinamizado pela Assistência Técnica em Reforço Institucional do FRESAN/Camões, I.P. na área da Saúde e Nutrição, Mikhail Tiounine. De referir, que neste âmbito, durante o mês de Maio foi realizado um acompanhamento individualizado aos municípios da Chibia e da Humpata, província da Huíla, com recolha de diversos dados de Saúde e Nutrição, que permitirá a elaboração dos *planos municipais de desenvolvimento sanitário programa de nutrição*, nos referidos municípios.

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, CUAMM, NCA/ADRA; Namibe: COSPE, FEC, PIN):

Construção e reabilitação de infra-estruturas

Huíla

- As ONG NCA/ADRA fizeram o acompanhamento do processo de construção de três cisternas calçadão nas localidades de Macaca 1 e Nainbica 1, nos Gambos e no Bata-Bata 1, na Humpata, onde serão beneficiadas cerca de 64 famílias.

Cunene

- Na província do Cunene, a ONG ADPP está a apoiar, nas comunidades de Naulila Sede, Chipeque e Canconda a escavação dos poços melhorados. Na comunidade de Naulila e foi concluído, um tanque e um chafariz, estando em fase de finalização o segundo tanque de betão. Foi concluída a canalização das infra-estruturas hidráulicas (tanque, bebedouro e chafariz), a fixação dos painéis solares e as respectivas ligações na comunidade de Elovalindi, Oncócua Sede, Curoca. Em Ombala yo Mungu, na comunidade de Ohamuifi o poço melhorado com uma profundidade de 12m, destes 3,20m estão cobertos de água e já tem servido de consumo para a comunidade. Durante o período em referência, 40 brigadistas receberam as suas transferências sociais, no âmbito de *cash for work*. Em Oncocua, na comunidade de Canunu, foram feitas reparações na estrutura dos painéis solares, que resultaram no aumento da produção de energia solar e no aumento da capacidade do fornecimento de água para a irrigação agrícola e para o consumo humano.

- A ONG DW promoveu a formação em Curso Básico de Capacitação de Brigadas Municipais de Água e Saneamento, no Município do Cuanhama na cidade de Ondjiva com a participação de seis técnicos (M: 4 e F: 2) com o objectivo de se criar a Brigada Minicipal de Água e Saneamento (BMAS), com a responsabilidade, de fazer a manutenções dos pequenos sistemas de água e promover o saneamento nas comunidades. Está a ser feito o diagnóstico técnico dos pontos de água inoperantes, a serem reabilitados, assegurando o consumo de água potável e a formação dos técnicos dos Municípios de Cahama, Cuvelai. Foi ainda feito o levantamento e diagnóstico técnico de 30 infra-estruturas hídricas, a serem reabilitadas nos Municípios de Cahama (6), Cuanhama (6), Cuvelai (6) e Ombadja (12).

- As ONG NCA/ADRA formaram 30 equipas de pedreiros locais para a construção das cisternas calçadão nas comunas de intervenção do projecto. Numa primeira fase, serão construídas 15 cisternas em Ombala-yo-Mungo, 15 em Naulila 15 (Ombadja) e 10 em UIA (Cahama). Foram identificadas 77 pessoas para o processo de *cash for work*, destes 47 já estão envolvidos na escavação dos buracos na UIA município da Cahama.

Namibe

- Na província do Namibe, a ONG COSPE, para a construção de seis poços profundos nas comunidades de Nascente, Panguelo, Tchituntu, Mahumbamena, Munhino e Bombo, foram assinados os primeiros contratos com a empresa HOMATENI para as referidas obras.
- Está em curso a reabilitação de duas infraestruturas de fornecimento de água para o consumo humano com recurso a metodologia do *cash for work*, tendo como beneficiários os moradores dos bairros Aida e Valódia, município de Moçâmedes.
- Decorre o processo de mapeamento hidrológico de "análises dos aquíferos" para as perfurações hidráulicas nas zonas pré-identificadas**.**

Grupos de Água e Saneamento (GAS)

- Na província do Cunene, a ONG ADPP promoveu sessões sobre lições de boas práticas de água e saneamento dirigidas pelos professores estagiários da Escola Magistério ADPP para 52 alunos (M: 27 e F: 25) onde foram abordados os seguintes temas: saneamento básico como dever de todos; maneiras de como evitar a contaminação e ploriferação de doenças; consequências da utilização de água não tratada; cuidar do meio ambiente, preservar a vida. Nas Comunas de Xangongo, Ombala yo Mungu, Naulila e Oncocua, foram realizadas actividades relacionadas com a gestão comunitária das fontes de água, nomeadamente campanhas de limpeza nos pontos de água e locais de encontro.
- Na província da Huíla, as ONG NCA/ADRA promoveram uma troca de experiência sobre gestão das infraestruturas, na localidade de Cangongo, Chiange, entre membros dos GAS, provenientes das localidades de Sambwa, Rio de Areia e Tunda 1, envolvendo, 17 membros (F: 11 e M: 6).

No âmbito das actividades da UIC do Camões, I.P., no Município da Cahama, na comuna da Cahama-sede (Tangandiva), foi terminada a perfuração de furo de água. Foram finalizados os trabalhos dos lotes Fimba-Ya-Holo e Cambunda (municipio Ombadja).

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 mensal.

Iniciou-se a instalação da Estação Meteorológica Automática (EMA) em Gambos. Foram ainda validados os locais para a instação das restantes EMA, em Bibala, Bentiaba, Chicomba, Gambos, Chiulo e Curoca. Está em desenvolvimento o caderno de encargos para a plataforma de vigilância e previsão climática. Esta decorrer o processo de importação do equipamento do servidor a colocar no INAMET.

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,** está em análise a implementação das acções a implementar com o MINCTA.

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

Nos dias 3 e 4 de Maio realizou-se o primeiro Workshop provincial (WS) sobre Cuidados Primários em Saúde (CPS) com foco na desnutrição crónica infantil. Em coordenação com o Gabinete Provincial de Saúde da Huíla, a actividade aconteceu no auditório da Reitoria da UMN (Lubango) e teve como objectivo principal promover o diálogo em matéria de CPS e nutrição. A atividade contou com a participação do corpo docente da Faculdade de Medicina da UMN, assim como de 35 estudantes do 4º e 5º ano de medicina, que participam na pesquisa promovida pelo Projecto CRESCER, como parte do percurso formativo sobre a importância da prevenção no desenvolvimento da desnutrição crónica e investigação.

Estiveram presentes um total de 140 pessoas, entre os quais 30 mulheres, todas dos 14 municípios da província da Huíla, incluindo os directores municipais de saúde, directores clínicos e gerais dos hospitais municipais, assim como representantes do GEPE, da área financeira e gestão dos programas municipais de saúde a nível municipal, que acompanharam a discussão e o exercício práctico sobre actualização dos Planos Municipais de Desenvolvimento Sanitário.

A participação dos actores chave, permitiu fortalecer as mensagens sobre a importância da prevenção no desenvolvimento da desnutrição crónica e a importância do trabalho dos ADECOS e de outras figuras de saúde comunitária nas comunidades como parte da rede sanitária.

Na sequência da preparação das condições para as intervenções que serão avaliadas durante a pesquisa operacional, o Projecto CRESCER continua com a formação de ADECOS enfatizando especificamente no "Pacote PLUS em nutrição" nos municípios selecionados, onde será investigado o papel e o impacto destes agentes na gestão e prevenção da desnutrição crónica a nível comunitário.

No dia 9 do corrente mês, teve lugar o início da formação no município da Jamba (Huíla). Durante um total de 12 dias de formação, participaram um total de 56 ADECOS (33 dos quais mulheres), de 20 aldeias da comuna sede onde a pesquisa será implementada nos próximos meses.

O programa formativo enquadrado no Programa Nacional de ADECOS do FAS-Instituto de Desenvolvimento Local e validado pela ENFOTSS, irá certificar posteriormente estes agentes quando completarem a formação teórico-prática, focada nos temas de promoção de saúde, nutrição, agricultura, gestão da água e acção social no sentido de capacitá-los, a colaborarem com os técnicos de saúde municipais na promoção de estratégias de prevenção da desnutrição crónica junto de mães grávidas com crianças menores de cinco anos. Do mesmo modo, os formadores dos ADECOS têm recebido duas capacitações de reciclagem pelo Projecto CRESCER nos meses precedentes, integram os quadros das administrações municipal como Supervisores de ADECOS e são certificados pela ENFOTSS.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

O Programa FRESAN recebeu, entre os dias 7 e 8 de Maio, respectivamente no Namibe e na Huíla, a visita do secretário de Estado dos Negócios Estrangeiros e da Cooperação de Portugal, Francisco André, e do secretário de Estado para Agricultura e Pecuária de Angola, João Bartolomeu da Cunha, com o objectivo de dar a conhecer o ponto de situação das actividades desenvolvidas no âmbito da promoção da segurança alimentar e nutricional nestas duas províncias. A visita contou com a presença do embaixador de Portugal, Francisco Alegre Duarte; da vice-presidente do Camões, I.P., Cristina Moniz; do director nacional da Agricultura e Pecuária, Manuel Dias; da vice-governadora para o sector Político, Económico e Social do Namibe, Maísa Tavares; da vice-governadora para o sector Político, Económico e Social da Huíla, Maria João Chipalavela; de representantes do gabinete provincial de agricultura; do Instituto de Investigação Agronómica (IIA); do Instituto de Investigação Veterinária (IIV); bem como de parceiros institucionais do Programa FRESAN. A comitiva foi ainda recebida em audiência nas duas províncias, pelo governador da Huíla, Nuno Dala, e pelo governador do Namibe, Augusto Mangueira.

O Programa FRESAN contou ainda com a visita de alto nível da Embaixadora da União Europeia em Angola, Jeannette Seppen, e do Gestor de Projecto da União Europeia, Danilo Barbero. A visita teve lugar entre os dias 2 e 4 de Maio, e teve como objectivo acompanhar um evento municipal do FRESAN/FAO, uma visita a projectos subvencionadso pelo FRESAN/Camões, I.P. e um encontro com os directores de informação dos principais órgão de comunicação social, provinciais e nacionais.

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: O Programa FRESAN recebeu, entre os dias 7 e 8 de Maio, respectivamente no Namibe e na Huíla, a visita do secretário de Estado dos Negócios Estrangeiros e da Cooperação de Portugal, Francisco André, e do secretário de Estado para Agricultura e Pecuária de Angola, João Bartolomeu da Cunha, com o objectivo de dar a conhecer o ponto de situação das actividades desenvolvidas no âmbito da promoção da segurança alimentar e nutricional nestas duas províncias.

FRESAN EM PALAVRAS



"Foi graças ao EKEVELO [projecto implementado pela FEC e subvencionado pelo FRESAN/Camões, I.P.] que consegui ter a minha horta, agradeço ao projecto por me ter dado esta oportunidade"

Muantuanhissa é facilitadora do Campo de Experimentação de Catenteny.Hoje, Muantuanhissa revela-se feliz com as intervenções que têm sido feitas na comunidade e por ter conseguido criar a sua própria horta. Reconhece que isso só foi possível graças às técnicas agrícolas que aprendeu e os materiais de cultivo que recebeu, nomeadamente, botas, carrinhos de mão, regadores, pulverizadores, ancinhos, pás, enxadas e sachos.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PARA JUNHO 2022

Apoio à Pastorícia

- Continuação do apoio à Campanha de Vacinação, da sensibilização dos criadores e apoio na manutenção de viaturas do ISV de cada província.

Monitorização Agroclimática

- Instalação do servidor no INAMET e das EMA
- Lançamento concurso CdE para desenvolvimento da plataforma de previsão e vigilância climática

EEZC e EEAN

- Início do corte e fenação da forragem da EZC.
- Conclusão da instalação do sistema de rega na Estação Experimental Agrícola do Namibe.

Reforço Institucional

- Realização do encontro provincial das ONG do Namibe subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. no dia 21 de Junho.
- Missão de monitoria da Gestora de projecto do Camões I.P.
- Publicação da compilação dos artigos dos nove estudos desenvolvidos no âmbito FRESAN.

Água

- Inauguração dos lotes Fimba-Ya-Holo e Cambunda.

FAO

- Validação de grupos ECA.
- Criação dos grupos ECA.
- Workshops provinciais com os parceiros sobre a implementação do projecto nos municípios.
- Definição de ciclos e currículos de aprendizagem para as várias modalidades de ECA implementadas.

PROJECTO CRESCER

- Continuação do ciclo de formação de ADECOS na comuna da Mupa, município do Cuvelai (Cunene), e com a comuna do Libongue, município da Chicomba (Huíla).

ECA

- Continuação das visitas de certificação de ECA instaladas pelas ONG subvencionadas FRESAN/Camões, I.P:

Subvenções

- Formação para a implementação do inquérito de midline (ONG convite 1 e 2) e baseline (convite 4)
- Missão de monitoria da Gestora de subvenções do Camões I.P.

Mecanismos de Governação~

- Realização do 4º Grupo de Coordenação e 5º Comité Direcção de Programa, na província do Namibe.
- Realização dos Grupos Técnicos nas três províncias.

Estudos FRESAN/Camões, I.P.

- Lançamento da compilação dos estudos realizados no âmbito do FRESAN, dia 17 de junho.

Nutrição

- *Workshop* interprovincial de consenso técnico e formação na plataforma DHIS2/nutrição

CONTRATAÇÕES EM CURSO / A INICIAR

RECURSOS HUMANOS

EM PROCESSO DE SELECÇÃO

- Concurso internacional para contratação de empresa responsável pela gestão de Recursos humanos contratados localmente - O Programa do Procedimento e do Caderno de Encargos podem ser consultados em https://community.vortal.biz e https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:285035-2022:HTML:EN:HTML&tabId=0
- Coordenador/a-Adjunto/a para a província do Cunene | Ondjiva, Cunene https://emprego.multipessoal.pt/emprego/ofertas-emprego/coordenador-a--adjunto---projeto-fresan_angola_27914

INICIO DE FUNÇÕES

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

AQUISIÇÕES

RECRUTAMENTO

- Agência de pagamentos às famílias que beneficiam da intervenção “Cash Transfer” em quatro Municípios do Sul de Angola – projecto CRESCER

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS/ ESTUDOS

EM PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

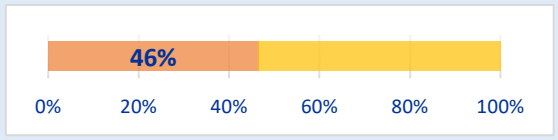
- Assistência Técnica para revisão do projecto FRESAN-Camões, I.P.
- Assistência técnica para gestão de conhecimento e coordenação da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) – FRESAN/Camões I.P.

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ MAIO DE 2022

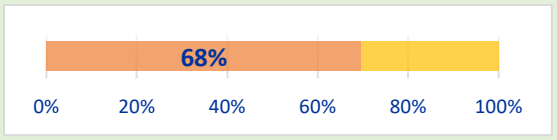
138
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





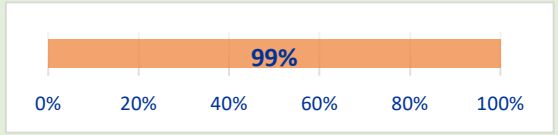
7 136
CAMPONESES/AS
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





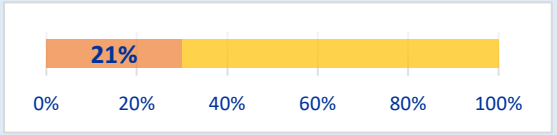
59 609
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





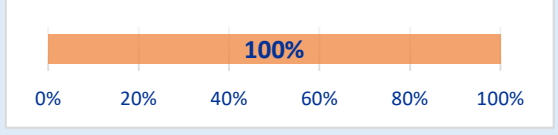
147 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





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.