FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Junho 2021 **Nº 26** **CUNENE, HUÍLA E NAMIBE**

EM DESTAQUE

No âmbito **do fortalecimento da resiliência e produção agrícola familiar sustentável**, durante o mês de Junho de 2021, a FAO finalizou a formação de *Masters Trainers* a 40 técnicos representantes das instituições provinciais e parceiros do projeto (IDA, ISV, Direções Municipais da Agricultura, técnicos das ONG subvencionadas no âmbito do FRESAN/Camões I.P.).

Deu-se continuidade à campanha de vacinação bovina nas províncias da Huíla e Namibe e Cunene com o apoio aos Gabinetes Provinciais de Agricultura e Pecuária, nomeadamente através da aquisição de equipamentos para o armazenamento e conservação das vacinas de forma a garantir uma rede de frio que permita manter as propriedades das vacinas até à sua administração.

Tendo em vista a **melhoria do consumo alimentar e acesso à água**, foram realizadas sessões de sensibilização comunitária, brigadas móveis e dinamização de grupos de água e saneamento, bem como implementação do *food for work* para a construção de cisternas calçadão.

No âmbito da **organização dos mecanismos de informação e coordenação de segurança alimentar e nutricional e alterações climáticas**, a Unidade de Implementação do Camões I.P., em estreita articulação com o Departamento de Segurança Alimentar (DSA), preparou a orgamização do Workshop IPC a ser implementado no mês de Julho, no âmbito do qual se procederá à análise e validação dos dados recolhidos através do inquérito AVSAN.



GOVERNO DE ANGOLA

CAMÕES COOPERAÇÃO PORTUGUESA PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Acção financiada pela União Europeia.
Acção co-financiada e gerida parcialmente pelo Camões, I.P.
Acção gerida parcialmente pela FAO.
Acção gerida parcialmente pelo PNUD.

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 PRÁCTICAS DAS ESCOLAS DE CAMPOS AGRÍCOLAS E AGROPASTORIS DISSEMINADAS (IMPLEMENTADA PELA FAO E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL)

O mês de junho do projecto FRESAN/FAO foi marcado por trabalhos de sensibilização às comunidades das localidades de intervenção de projecto nas províncias da Huíla e Namibe, e pela realização do 3º e último módulo da formação de *Master Trainers*, em Princípios de Pecuária, que teve início no dia 14 de Junho e terminou no dia 25 de Junho. Para o encerramento do referido módulo de formação, organizou-se uma feira de demonstração dos conhecimentos adquiridos pelos formandos, que contou com a presença da Administradora Municipal da Humpata, Directora Municipal da Agricultura da Humpata, Directores Provinciais do IDA e ISV, bem como da Coordenadora-Geral do Projecto FRESAN - Camões I.P.. No evento, os cerca de 40 formandos provenientes da Huíla, Cunene e Namibe, demonstraram às entidades presentes os conhecimentos adquiridos durante os três módulos de formação, tendo ficado claro a capacidade a sua capacidade para a implementação das futuras actividades do projecto, tendo sido ainda entregues os certificados de participação.

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

Estão a ser introduzidas **várias tecnologias e métodos adequados às condições agroclimáticas das três províncias focais**. Na província da Huíla, a ONG WVI, está a utilizar métodos de agricultura sustentável adequados às condições agroclimáticas, nomeadamente, técnicas de preparação de terra, incorporação dos restolhos no solo, técnicas de sementeira e gestão de solos. Estes métodos estão a ser utilizados nas escolas de campo para proporcionar a diversificação e aumento da produção de alimentos na mesma área e campanha agrícola, mitigar a erosão e permitir maior conservação da humidade no solo, diminuindo desta forma, a intensidade da temperatura para melhor estrutura do solo. As práticas permitem, ainda, a acumulação de matéria orgânica no solo e a diminuição de emissão de gás carbónico para a atmosfera. Participam neste processo 257 camponeses, membros das Escolas de Campo Agrícolas (ECAs), dos Municípios da Humpata (Batabata), Chicomba (Quê e Cutenda) e de Quilengues (Impulo). Entre 12 e 22 de Junho, a ONG PiN implementou uma formação facilitada pelos técnicos da PiN e ASD, a agentes fitossanitários para o controlo de pragas e doenças nas culturas nas comunas de Dongo (Jamba), Kutenda e Qué (Chicomba). Na formação, participaram 30 beneficiários dos quais 27 Homens e 3 Mulheres.

Na província do Cunene, a ONG CODESPA, dinamizou a sessão semanal de Escola de Campo em cada uma das 30 ECAS beneficiárias. Foi aplicado o biofertilizante produzido durante o mês de Junho na produção de hortícolas. Para melhorar a conservação da humidade no solo está a promover-se a utilização de cobertura morta através da disseminação desta técnica nas ECAs.

Na província do Namibe, a ONG FEC deu continuidade ao trabalho com os alfobres (viveiros) de Cebola, tomate, pimento, repolho, couve tronchuda abrangendo 25 agregados familiares no Cavelocamue 1 e 24 agregados familiares no Cavelocamue 2, nos dias 12, 13 e 14 de Junho. De momento as plantas estão em fase de crescimento. No campo de experimentação do Kuiti Kuiti procedeu-se à instalação de uma cerca viva. No próximo mês será feita a capacitação de GAMC sobre aplicação de fitofarmacêuticos em Cavelocamue 1 e 2 e Kuiti Kuiti, capacitação de mulheres para o manuseamento de moto-bomba em Cavelocamue 1, capacitação dos GAMS em saúde animal sobre a importância dos suplementos alimentares e com distribuição de blocos de sal.

O estudo de diagnóstico que permitirá caracterizar os conhecimentos, prácticas e técnicas em uso na agricultura e pastorícia familiares sustentáveis está em curso.

No mês de Junho a Unidade de Implementação do Camões, I.P. deu continuidade ao apoio à Campanha de Vacinação Bovina 2021, em articulação com o Instituto de Serviços de Veterinária (ISV), através do reforço dos equipamentos disponíveis para assegurar a rede de frio na conservação das vacinas até ao acto de vacinação e monotorização das mangas de vacinação. Foi ainda feita a articulação com os ISVs de cada província para o desenvolvimento da acção de reciclagem aos Tratadores de Gado, entrega do plano de formação, lista de necessidades de Tratadores em cada município e concertação do kit veterinário. Realizou-se ainda o estudo de mercado para aquisição de medicamentos e outros equipamentos para reactivação das Farmácias Veterinárias.

No que se refere à **selecção e introdução de variedades adaptadas e a divulgação de técnicas de multiplicação de sementes,** está em curso o estudo sobre sementes para agricultura familiar, incluindo as práticas tradicionais de produção, conservação e multiplicação de sementes.

Após a validação das necessidades da Estação Experimental Zootécnica da Cacanda, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. entregou seis toneladas de fertilizante azotado e quatro toneladas de fertilizante composto para início da produção forrageira, 300 metros de rede de sombreamentom, 300 metros de ferro e outros materiais para reabilitação da estufa. Por sua vez, na Estação Experimental Agrícola do Namibe, foi feita a avaliação por empresas, para ensaios de caudais dos furos existentes na estação, para dimensionamento do sistema de rega. Serão entregues consumíveis no próximo mês.

Está a ser desenvolvido pelo parceiro IIA o projecto de ensaios das variedades de sementes que deve ser desenvolvido para introdução no Catálogo de Sementes.

Para **melhorar o acesso e multiplicação de sementes adaptadas às condições da seca**, na Província da Huíla, a ONG WVI, celebrou um contrato com a empresa Jardins da Yoba que visa o fornecimento de sementes melhoradas e de ciclo curto, acompanhamento técnico e estudos periódicos sobre o estado vegetativos das culturas. Estão a ser ensaiadas e divulgadas técnicas de multiplicação de sementes através de sessões demonstrativas teórico-práticas para a recolha de sementes e produção de sementes, nomeadamente a produção de sementes de ciclo curto, sementes híbridas duplas e promoção de agricultura orgânica, que procura preservar sementes tradicionais. Nestas experiências participativas os próprios agricultores vão selecionando as melhores plantas e guardando as sementes para o próximo ciclo agrícola, promovendo uma seleção a partir de seu próprio conhecimento. No período de Maio e Junho de 2021, foram beneficiados com estas técnicas 557 camponeses, dos quais 163 homens e 447 mulheres. De Abril a Junho de 2021 foram preparados e semeados seis hectares com culturas de alto valor nutricional, como o massango, massambala, soja, amendoim e milho, variedades estas, de ciclo curto vegetativo, incluindo hortícolas, tais como, a couve tronchuda portuguesa, repolho, cenoura, cebola, tomate e batata-doce de polpa-alaranjada. A ONG NCA/ADRA, no município dos Gambos, realizou entre os dias 10, 17 e 18 de Junho, visitas de acompanhamento e de constatação do estado vegetativo nas lavras de 0.7 hectares de batata-doce, para multiplicação de propago que será distribuído às 22 associações beneficiárias. Na província do Cunene, a ONG CODESPA, deu continuidade à produção de hortícolas, após a instalação dos alfobres nas 30 ECAS, das quais seis, já realizaram a transplantação para o local definitivo. Durante o mês de Junho continuou-se a colheita de milho e feijão, nas ECAs que realizaram a sementeira mais tardiamente.

Na província do Namibe, a ONG FEC, deu seguimento à distribuição de sementes de milho, 1 tonelada para as comunidades beneficiárias do Catenteni, e Cavelocamue 1 e 2. Foram ainda entregues, no Cavelocamue 1 e 2, sementes de hortícolas (100 gramas de cada variedade de tomate, cebola, couve, repolho, cenoura e pimento) para cultivo dos campos de experimentação. No próximo mês será realizado o 3º Seminário provincial, via ZOOM, com o tema "Agricultura no Semi-árido", com tema específico sobre selecção e conservação de sementes.

Para apoiar **a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos**. Na Província da Huíla, foram instalados seis campos de multiplicação rápida do capim elefante, lerva (Tchukuyu) e titonia nas quatro comunas de intervenção do projecto, nomeadamente, Quê com dois hectares, Cutenda com um hectare, Bata Bata com um hectare e Impulo igualmente com um hectare. Beneficiam desta acção cerca de 101 camponeses, dos quais 32 homens e 67 mulheres, nas quatro comunas acima referidas. No próximo mês será feita a preparação de terra para a multiplicação e regeneração de pastos, acompanhamento e avaliação do progresso dos campos já plantados. Na província do Namibe, a ONG FEC, promoveu a plantação de cerca viva nos campos experimentais com plantas forrageiras de espécies como moringa, Faerbia albida, leucaena, glimina, gliricidea para a instalação de cercas vivas e suplemento alimentar do gado.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P., está a desenvolver o estudo de diagnóstico das práticas e técnicas tradicionais na recuperação, conservação e uso sustentável de solos, estando em curso o levantamento das principais forrageiras do Sul de Angola.

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**, na província da Huíla, as ONG NCA/ADRA, prestaram assessoria à associação de camponeses Tchihetekela no Rio de Areia (Chibemba-Gambos), na realização de balanço das actividades realizadas no 1º semestre do ano em curso e a planificação das actividades do trimestre seguinte. A associação ficou com a responsabilidade de monitorizar o plano de actividades elaborado e partilhar com os seus parceiros de implementação as acções planificadas.

Na província da Huíla, a ONG WVI criou e capacitou 96 grupos solidários de poupança e crédito num total de 960 mulheres, como incentivo ao fomento de criação de animais de pequeno porte e constituição de banco comunitário para o empoderamento das mulheres e aumento da renda familiar. Os grupos estão divididos por diferentes localidades, 20 grupos no Pukupuku, 17 grupos Mbanga Nguendje, 26 Grupos em Etala e 33 grupos em Caliongo Grupos (Quê – Chicomba). As equipas das ONGs NCA/ADRA participaram nos encontros dos Conselhos Municipais de Auscultação das Comunidades, nos Gambos a 23 de Junho e na Humpata a 29 de Junho, prestando apoio a 50 membros (dos quais 29 mulheres) das comunidades das áreas de intervenção na obtenção de documentos pessoais no município dos Gambos.

Com o intuito de **apoiar iniciativas locais de processamento, preservação e transformação de produtos alimentares**, na Província do Namibe, a ONG FEC, está a desenvolver com o ISPT a segunda fase do Estudo de Competências, Atitudes, Práticas e Motivações no âmbito da nutrição. O trabalho é feito em parceria com as autoridades locais (governamentais e tradicionais), através de encontros da Equipa Multissectorial. Os trabalhos nas comunidades são efetuados com os GAMC, grupos de 10 facilitadores em cada comunidade, que depois terão como função passar as suas informações e experiências a outos agregados familiares beneficiários.

Para **apoiar os produtores alimentares no estabelecimento de canais e redes de comercialização,** a Unidade de Implementação do Camões, I.P. iniciou o diagnóstico aos mercados de proximidade servindo comunidades principalmente dedicadas à agropastorícia.

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,** na província da Huíla, a ONG WVI realizou uma triagem nutricional para despistagem da desnutrição aguda em crianças menores de cinco anos nas localidades da sede de Batabata na Humpata e Caliongo no município de Chicomba, onde a prevalência da desnutrição aguda situa-se acima de 20%. Foram realizadas 17 sessões de palestras comunitárias, nas quais foram disseminadas mensagens relacionadas com a alimentação saudável, aleitamento materno e cuidados a ter para prevenção da desnutrição. Foi realizada uma sessão educativa de demonstração culinária na localidade de Vifolo-Batabata (Humpata), beneficiando 371 mulheres e 169 homens, totalizando 540 pessoas. A ONG PiN, realizou o *workshop* de planeamento estratégico nutricional no dia 3 de Junho na cidade do Lubango, facilitado pelo especialista de nutrição, onde participaram 27 elementos dos quais nove mulheres e 18 homens provenientes da direcção provincial de saúde, direcções municipais de saúde da Jamba e Chicomba, técnicos da PIN e ASD.

Na Província do Cunene, a ONG CUAMM, está a analisar os dados do estudo de linha de base sobre a situação nutricional das crianças, e conhecimentos e práticas das mães/cuidadores, prevendo-se a sua apresentação e

publicação durante o mês de Setembro. As brigadas móveis estiveram em 13 comunidades no Município de Ombadja, nas comunas de Mucope, Xangongo e Humbe envolvendo os técnicos de saúde municipais. "A importância do aleitamento materno, foi o principal tema explorado contando com um total de 199 participantes (198 mulheres e 1 homem). Foi realizado o rastreio activo a 643 crianças (341 meninos e 302 meninas) entre os 6 e os 59 meses, das quais 58 (35 meninas e 23 meninos) foram diagnosticadas com desnutrição aguda moderada (DAM) e 16 (10 meninas e 6 meninos) com desnutrição aguda severa (DAS). 53 das 58 crianças foram encaminhadas para a Unidade Sanitária, enquanto cinco já estavam integradas no Programa Terapêutico de Tratamento Ambulatório (PTPA). Das 643 crianças observadas, 139 (75 meninas e 64 meninos) receberam suplemento de vitamina A e 91 (49 meninas e 42 meninos) foram desparasitadas com albendazol, de acordo com os protocolos nacionais. A equipa do PAV vacinou as crianças de acordo com o calendário vacinal. Foram realizadas 276 consultas pré-natais e iniciado o rastreio de malnutrição nas gestantes. Foi identificada apenas uma gestante com MUAC < 23 cm, à qual foi feito aconselhamento nutricional. As parteiras tradicionais promoveram 310 palestras na comunidade com um total de 15.133 participantes (10.720 mulheres e 4.413 homens) em temas como a importância da consulta pré-natal, prevenção de malária, prevenção de COVID-19, malnutrição infantil, planeamento familiar, imunização da criança, higiene pessoal e lavagem das mãos. Durante a vista às comunidades, as parteiras tradicionais encaminharam 36 gestantes para parto institucional e 466 crianças (6 – 59 meses) para a Unidade Sanitária por suspeita de malnutrição (avaliação de MUAC pelas PTs). Foram admitidas 64 gestantes na Casa de Espera, adjacente ao Hospital de Chiulo, que são acompanhadas diariamente pela equipa de enfermagem do CUAMM, assistem a sessões de educação para a saúde sobre nutrição saudável, higiene pessoal, riscos durante a gravidez e parto seguro. 20 gestantes saíram da Casa de Espera para a realização do parto no hospital. Foram realizados encontros com a rede das parteiras tradicionais ao nível das 5 comunas, com a participação total de 105 das 120 parteiras seleccionadas. Foi feita a acção de reciclagem de conhecimentos/formação sobre planeamento familiar, com a presença da DMS e CUAMM, na qual participaram 20 parteiras na comuna de Mucope, 23 parteiras na comuna de Ombala yo-Mungo, 18 parteiras na comuna de Naulila, 17 parteiras na comuna de Humbe e 27 parteiras na comuna de Xangongo.

Na província do Namibe, a ONG FEC, efectou campanhas de sensibilização sobre educação alimentar e nutricional nas comunidades de Khande no dia 23 de Junho e de Munda a 24 de Junho, que abrangeram duas escolas e dois postos se saúde. Foram também abordados temas, como: prevenção de doenças sexualmente transmissíveis, importância da higiene na lavagem dos alimentos e na higiene pessoal. Foram distribuídos kits de higiene a 40 mulheres. Neste contexto, foi confecionada uma refeição com os produtos identificados na sensibilização, que depois foi distribuída pelas pessoas das comunidades, abrangendo cerca de 200 pessoas no total. Estas actividades foram desenvolvidas em conjunto com a Equipa Multissectorial, tendo também estado presentes, uma equipa da saúde e da acção social municipais.

Para a **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**, foram elaborados os Termos de Referência sobre o "Apoio aos Gabinetes Provinciais de Saúde (GPS) na implementação de Formação Intensiva de Profissionais de Saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição" (acção b3) e os "Plano de Supervisão e Monitoria dos Técnicos de Saúde das Unidades de Nutrição e Brigadas Móveis" (ação b5), que serão implementados nos 17 Municípios- alvo FRESAN, de forma sequencial. As actividades vão iniciar-se nos seis Municípios da província da Huíla, no mês de Julho.

Para **o estabelecimento, desenvolvimento e aumento dos sistemas de reservas de alimentos e outras iniciativas de redes de segurança ao nível local**, na província do Cunene, a ONG CUAMM, entregou 265 kits de alimentos a beneficiários (180 kits para as mulheres na Casa de Espera de Chiulo, 45 na Casa de Espera de Okanantoni, 50 a grupos vulneráveis). A ONG CODESPA, realizou seis sessões de cozinha comunitária abrangendo mais de 300 mulheres nas comunidades de Namukulungo (Humbe-Ombadja) e Shangalala (Xangongo-Ombadja), Catocatoca e Macova (Mukolongondjo-Cuvelai), Wela e Ngando Yhekuka (Calonga-Cuvelai). De-se continuidade à promoção da educação nutricional em todas as ECAs ao longo do mês de Junho.

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, a ONG WVI, identificou dois sistemas com bombas volantas para reabilitação nas localidades de Mambandi e Vifolo (Batabata-Humpata), perspectivando-se a aplicação de

uma nova bomba volanta, construção de bebedouros de animais (Mambandi) e substituição da bomba volanta para um sistema de painéis solares na localidade do Chiango. Em Chiango, prevê-se ainda a construção de um bebedouro de animais, aplicação de um tanque reservatório de cinco mil litros destinados para irrigação e a construção ou aplicação de torneiras para o aproveitamento de água para o consumo humano, recorrendo a transferências sociais (*Cash for work)*. Durante os meses de Maio e Junho foram criados quatro Grupos de Água e Saneamento (GAS), responsáveis pelo manuseio e gestão de pontos de água. Iniciou-se a abertura de quatro novos furos de águas multifuncionais, dois em Humpata (Ndjambi e Ndundualumbe) e dois em Quilengues (Tchitaqui Baixo e sede de Implulo). Realizou-se ainda a abertura de dois furos artesanais nas ECAS de Tepa e Tchitaqui baixo (Impulo). As ONGs NCA/ADRA realizaram quatro acções de sensibilização na linha de construção das cisternas calçadão e reabilitação de poços nos dias 9, 15 e 18 de Junho, na comuna do Chiang nas localidades de Mutivuovakai, Muheke, Garanja e Nhampala.

Na província do Cunene, a ONG ADPP, deu sequência à construção de sistemas de distribuição de água nas Comunas de Oncocua e Xangongo. Até à data, estão em execução um total de cinco sistemas de distribuição de água (dois em Oncocua e três no Xangongo). Estes sistemas integram um tanque de betão de 30 000 litros, a reabilitação de bebedouros e construção de novos bebedouros. No Xangongo foi concluida a reabilitação de três bebedouros nas comunidades (Oupale 1, 2 e 4), dois bebedouros novos (1 em Oupale1 e 1 em Oupale 2). Nas mesmas comunidades dois tanques de betão estão em fase de acabamento. O trabalho está a ser realizado por 54 Brigadistas. Durante o mês de Junho fizeram-se testes de bombagem em dois furos de água por reabilitar em duas novas comunidades, Canuno e Elola (Oncocua-Curoca). Como resultado, a equipa do projecto, membros da Administração Municipal do Curoca e o responsável da área de Energia e Águas, concluíram que estes furos devem ser intervencionados por possuírem caudal, que possibilitará implementar ações de agricultura. Nas comunidades em Xangongo e Oncocua os membros dos GAS mobilizaram os membros das Comunidades para campanhas de limpezas nos pontos de água onde participaram 84 pessoas (59 Mulheres e 25 homens).

A ONG DW fez a visita de supervisão e acompanhamento do GAS no Mercado Municipal da Cahama e a comunidade, no dia 16 de Junho. Como seguimento, o GAS apresentou o livro de registos dos consumidores para se constatar o grau de preenchimento do mesmo. A Comunidade presente foi sensibilizada para manter a gestão participativa do ponto de água e continuar com boas práticas de higiene e saneamento no ponto de água, assim como, em suas casas. Estiveram presentes a equipa do Projecto, Técnicos da Administração Municipal e 98 pessoas da comunidade (31 Homens e 67 Mulheres). A ONG CUAMM, viabilizou o abastecimento de 155.000 litros de água, para o Hospital de Chiulo e a Casa de Espera adjacente. Foi colocado um tanque de água de 5.000 litros no PTPA do posto de saúde de Manquete (Comuna de Mucope).
Na Província do Namibe, a ONG FEC procedeu à análise de propostas para reabilitação de 2 furos industriais, com pedidos de esclarecimentos em processo.

No âmbito das actividades desenvolvidas pela Unidade de Implementação do Camões, I.P. em articulação com o Instituto dos Serviços Veterinários (ISV) do Ministério da Agricultura e Pescas e as administrações municipais, estão em curso a construção de quatro, de um total de 10 infra-estruturas de água para consumo humano, animal e infra-estruturas veterinárias na Província de Cunene, na comuna do Mucope, município de Ombadja. Durante o mês de Junho deu-se seguimento à elaboraçãodo projecto de arquitectura, da memória descritiva e do mapa de quantidades da nova infra-estrutura veterinária a construir.

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

Para **apoiar a avaliação e análise da vulnerabilidade à insegurança alimentar e nutricional,** procedeu-se à preparação do *Workshop Integrated Food Security Phase Classification (IPC)*, para a Classificação Integrada da Segurança Alimentar, para a análise conjunta e validação dos dados recolhidos nas três províncias de intervenção durante os meses de Março a Maio de 2021, no âmbito do inquérito de Avaliação e Análise da Vulnerabilidade e

da Segurança Alimentar e Nutricional (AVSAN) e da Análise e Medição do Índice de Resiliência (RIMA). O *workshop* que estava inicialmente previsto para o mês de Junho, foi adiado para 5 a 16 de Julho, a realizar-se em simultâneo nas províncias do Namibe, Huíla e Cunene. Este evento tem como principal objectivo permitir a análise e validação conjunta dos dados recolhidos, para aprofundar o conhecimento da situação da segurança alimentar e nutricional e vulnerabilidade e da resiliência das comunidades rurais, informação essencial à tomada de decisão de estratégias para o reforço da resiliência nas províncias geográficas de intervenção do projecto.

A Actividade AVSAN/RIMA é coordenada pelo Departamento de Segurança Alimentar (DSA) do Ministério da Agricultura e Pesca, em articulação com o Ministério da Saúde, com o apoio do Projecto FRESAN (FRESAN/Camões I. P. e FRESAN/FAO), e conta com o apoio técnico do PAM e da Universidade do Porto (parceiro técnico do FRESAN/Camões I.P.). O Workshop IPC contará também com o apoio da Comunidade para o Desenvolvimento da África Austral (SADC).

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 Unidade de implementação do Camões, I.P. lançou a componente de monitorização da Plataforma Agroclimática e foi lançado o boletim mensal de Maio de 2021. Os indicadores a integrar a plataforma de vigilância e previsão climática estão em fase de construção pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA). O programa de formação para a gestão e análise da plataforma agroclimática para o Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica (INAMET) e Departamento de Segurança Alimentar (DSA), está a ser desenvolvido pela Unidade de Implementação do Camões I.P., com o apoio do parceiro técnico IPMA. Estão a ser ainda capacitados dois técnicos do INAMET na modalidade de formação contínua, para a elaboração de conteúdos dos boletins mensais e sua produção mensal.

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**, em linha com a recomendação do Comité de Direcção do Programa II do projecto FRESAN, o PNUD continua a negociar com o Gestor de Projecto da DELUE a aprovação do relatório anual de progresso, a Adenda nº 2 ao contrato para formalizar a proposta de uma extensão sem custo até Julho de 2024 (12 meses) com ajustes no plano de trabalho plurianual e orçamento plurianual, com vista a recuperar parte do tempo perdido devido à pandemia Covid-19 e alcançar a implementação completa de todos as atividades e o alcance dos resultados planificados. Conforme referido no relatório da Missão ROM efectuada em Abril do presente ano: "A implementação, bem como a correspondente execução financeira, foram afetadas pela pandemia de COVID-19 e a respetiva resposta a esta. No presente, o tempo que leva a aprovação do relatório narrativo e da adenda que formalizará os ajustes do Projeto, também tiveram um impacto negativo ao nível dos atrasos."

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 realizadas reuniões conjuntas para definir as prioridades para o plano de reforço institucional. Os Termos de Referência para implementar o plano de capacitação do Ministério da Cultura, Turismo e Ambiente (MINCTA) estão a ser elaborados.

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 acções de reacção e recuperação em situações de calamidade e eventos climáticos extremos**, a Unidade de implementação do Camões I.P., lançou o procedimento para a aquisição de materiais para apoiar a formação de Salvamento em Grande Ângulo.

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 Junho a equipa do projecto CRESCER-Componente IV do FRESAN deu continuidae á realização de palestras do primero *workshop* , de acordo com o cronograma. Os quatro módulos/debates seguintes foram realizados nos dias 3, 10, 22 e 29 de Junho com uma participação média de 18-20 participantes, representantes de cada um dos cinco parceiros do CRESCER que incluem duas instituições angolanas provinciais (UMN-FAZ regionais da Huila e Cunene) e nacional (FAS Geral).

Durante o primeiro debate foi discutido o uso da azitromicina em grande escala para os efeitoss no estado nutricional e na redução da da mortalidade infantil. No segundo debate foi abordado o Programa de Desnutrição Aguda e Cronica em Angola e a operacionalização de pontos focais de desnutrição nas regiões da Huíla e do Cunene. No terceiro e quarto debates foram discutidos os principais indicadores, a metodologia do ensaio clínico e os estudos possiveis de custo-eficácia. Com estas discussões dá-se continuidade ao primeiro *workshop*, no qual, se prevê estabelecer as bases para uma discussão científica sobre os processos de investigação do projecto.

Nas actividades de comunicação, foram registados os domínios das redes sociais e o website do projecto CRESCER, que serão apresentados oficialmente no decurso das próximas duas semanas, juntamente com a imagem oficial do projecto. No dia 18 de Junho, a equipa do CRESCER fez a visita oficial às instalações do FAS central em Luanda, durante a qual foram discutidas as próximas actividades e intervenções a serem realizadas no projecto.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Durante o mês de Junho realizaram-se os três grupos técnicos do Programa FRESAN, nas Províncias da Huíla (15 de junho), Namibe (22 de Junho) e Cunene (28 de Junho). Participaram nas reuniões destes mecanismos de governação, presididos pelas Vices-Governadoras das Províncias da Huíla e Namibe, e pelo Vice-Governador da Província do Cunene, os directores dos gabinetes provinciais da agricultura, saúde e ambiente, os administradores municipais, as ONGs subvencionadas no âmbito do programa FRESAN/Camões I.P., a UIC, a FAO/FRESAN e o PNUD/FRESAN. Como principal deliberação das referidas reuniões destaca-se a necessidade de uma comunicação harmonizada entre os vários gestores do programa, bem como a necessidade de criação de grupos técnicos para o debate de áreas sectoriais concretas, como a água.

FRESAN EM IMAGENS



Figura 1. O enfermeiro da ONG CUAMM (Azevedo Pio) a avaliar o perímetro braquial de uma criança durante uma brigada móvel em Omwadi-wa-Ndeutela (Comuna de Xangongo, Município Ombadja) no dia 18 de Junho 2021.

FRESAN EM PALAVRAS



"Ao seleccionar a nossa comunidade, veio trazer-nos um pouco de esperança e mais oportunidades de ter novos conhecimentos para começarmos a produzir melhor as nossas culturas. Também está a trazer mudanças na comunidade e para mim, porque eu passava o dia na pracinha e agora tenho formas de aprender na ECA e participar na construção da mini-barragem daqui. Este projecto FRESAN está a contribuir muito para minha comunidade e para minha vida, porque além das sementes melhoradas que nos deu para multiplicação na ECA, tem trazido conhecimentos sobre a forma como vamos resistir nos tempos de secas ou estiagens prolongadas".

António Sapalo Tchiwale, membro da ECA de Vifolo-Batabata**,** 28 anos de idade, vive com os pais e mais 12 pessoas na comuna do Batabata, bairro do Mambandi.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PARA JULHO DE 2021

PONTOS DE ÁGUA

- Continuação dos trabalhos em Ombadja, Cahama e Curoca

CAMPANHA DE VACINAÇÃO BOVINA

- Finalização do reforço da rede de frio no âmbito do apoio à campanha de vacinação bovina nas três províncias e monitoria das actividades.

AVSAN/RIMA

- Workshop IPC para análise de dados recolhidos nos dias 5 a 16 de Julho.
-

Apoio à Estação Zootécnica da Cacanda e Estação Experimental Agrária do Namibe

- Entrega de consumíveis para a primeira fase de apoio ao reforço institucional do IIA e IIV.

Nutrição

- Inicio da Formação Intensiva de Profissionais de Saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição e implementação do Plano de Supervisão e Monitoria dos Técnicos de Saúde das Unidades de Nutrição e Brigadas Móveis

MECANISMOS DE GOVERNAÇÃO

- Grupo de Coordenação: 6 de Julho
- Comité de Direcção do Programa: 7 de Julho

CONTRATAÇÕES EM CURSO / A INICIAR

RECURSOS HUMANOS

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO EM CURSO:

- Assistente de Comunicação
- Perita em Nutrição, até dia 12/07/2021 (https://www.cnorey.com/pt/areas-actuacao/recrutamento-e-seleccao/nutricionista-mf-06-2021/)

AQUISIÇÕES

SEIS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

- Propostas em análise por parte do júri do concurso.

EQUIPAMENTO GRANDE ÂNGULO IDENTIFICADO COM O PARCEIRO ANEPC

- Processo de aquisição iniciado.

PLATAFORMA AGROCLIMÁTICA

- Aquisição de serviços para atualização de software para Plataforma Agroclimática no Sudoeste Angolano.
- Aquisição de serviços de Hosting (Alojamento e suporte de dados).

EQUIPAMENTO MASTERS TARIANER (FRESNAN/FAO)

- 18 Motorizadas para apoio às deslocações dos Master Trainers nas localidades, em fase de documentação (matrícula, termo de responsabilidade, monitoria, etc.)

SUBVENÇÕES

CONVITE 4

- Em processo de selecção das propostas recebidas.

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS/ ESTUDOS

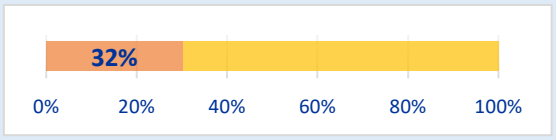
- Assistência Técnica para a contratação de um perito para apoiar a implementação da componente da resiliência e produção agrícola familiar sustentável do FRESAN/Camões I.P.
- Assistência técnica para gestão de conhecimento e comunicação da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) – FRESAN/Camões I.P.
- Assistência Técnica para Serviços de Design

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ JUNHO DE 2021

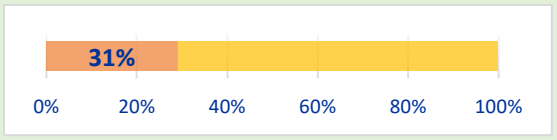
96
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





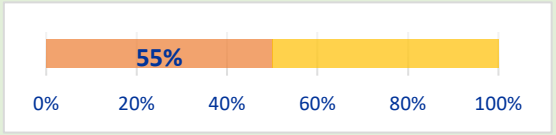
3215
CAMPONESES
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





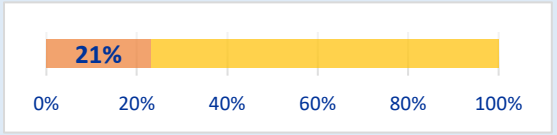
32 955
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





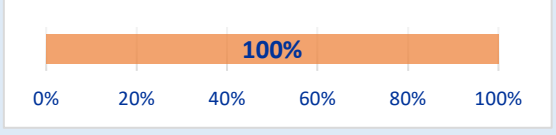
105 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





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





9 PROJECTOS SUBVENCIONADOS



19 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 PRÁCTICAS 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

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.