FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Setembro 2021 **Nº 29** **CUNENE, HUÍLA E NAMIBE**

EM DESTAQUE

No âmbito **do fortalecimento da resiliência e produção agrícola familiar sustentável**, durante o mês de Setembro de 2021, a FAO testou 55 facilitadores na província do Huíla, 53 na província da Cunene e 12 na província do Namibe. A par disto, foram também criadas 19 comissões de gestão de ECAS na província do Cunene, 15 na província da Huíla e 9 na província do Namibe. Para facilitar as deslocações dos Master Trainers e dinamizar o seu trabalho, foram alocadas 18 motorizadas (1 por município) às províncias de intervenção do projecto.

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, dinamizado pelas Organizações da Sociedade Civil subvencionadas através pelo FRESAN/ Camões, I.P. A Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a apoiar a realização da formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição, no âmbito da qual, serão formados 340 profissionais de saúde até Fevereiro de 2022. Para o reforço institucional aos Gabinetes Provinciais de Saúde, e com o intuito de reforçar as capacidades para a monitoria e vigilância da nutrição, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a apoiar técnica e logisticamente a implementação dos planos de supervisão e monitoria das Unidades Sanitárias e brigadas móveis dedicadas à gestão da nutrição e dos respetivos recursos humanos, nos 17 municípios-alvo do Programa.

No âmbito da **organização dos mecanismos de informação e coordenação de segurança alimentar e nutricional e alterações climáticas**, o PNUD realizou no Cunene, em parceria com o Instituto Tundavala, o curso de formação em sistemas de informação geográfica (SIG) para lideranças e técnicos da protecção civil, GABIC, INAMET e ambiente.

Para **a identificação e divulgação de acções promotoras da nutrição** o Projecto Crescer esteve no terreno sob orientação dos FAS provinciais para a realização da primeira missão exploratória nos municípios pré-seleccionados para a implementação das actividades do projecto CRESCER.



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 CAMPOS AGRÍCOLAS E AGROPASTORIS DISSEMINADAS (IMPLEMENTADA PELA FAO E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL)

Durante o mês de Setembro, o projecto FAO-FRESAN testou 55 facilitadores na província do Huíla, 53 na província da Cunene e 12 na província do Namibe. O teste de potenciais facilitadores serve para aferir a sua literacia, pois estes posteriormente deverão passar por uma sessão de formação com os Master Trainers. A par disto, foram também criadas 19 comissões de gestão de ECAS na província do Cunene, 15 na província da Huíla e 9 na província do Namibe.

Para facilitar as deslocações dos Master Trainers e dinamizar o seu trabalho, foram alocadas 18 motorizadas (1 por município) às províncias de intervenção do projecto. Sendo 7 motorizadas na Huíla, 6 no Cunene e 5 no Namibe durante o mês de Setembro.

No mês de Outubro, espera-se realizar a sessão de refrescamento dos *Master* Trainers para que estes arranquem com a formação dos facilitadores testados e identificados, bem como a distribuição dos kits de arranque (sistema de rega, sementes, ferramentas) pelas ECAs.

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 apoiou a utilização de métodos de agricultura sustentável adequados às condições agroclimáticas. Este mês foram utilizados métodos de controlo das queimadas localizadas, nivelamento da estrutura do solo, reflorestamento das zonas de cultivo, rotação de culturas, incorporação dos restolhos no solo, técnicas de seleção de sementes, gestão de solos (delimitação de canteiros, curso da rega, compassos durante a sementeira). Estes métodos estão a ser utilizados nas ECA 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. Estas práticas permitem ainda, a acumulação de matéria orgânica no solo e diminuição da emissão de gás carbónico para atmosfera. Participaram neste processo, 68 homens e 81 mulheres totalizando 148 (camponeses) membros das ECA dos municípios da Humpata (Bata-bata), Chicomba (Quê e Cutenda) e de Quilengues (Impulo). Deu-se continuidade ao processo participativo através das demonstrações teórico-práticas nas ECA de práticas de preparação de terra, rega, transplantação e plantação de hortaliças como couve tronchuda, repolho, nas hortas comunitárias no Município de Chicomba, na Comuna do Cutenda na aldeia de Mangulunguila nas ECA Baulu 1º e Baulu 2º. Foi feito ainda o acompanhamento do desenvolvimento das culturas de couve tronchuda, repolho, feijão e milho no Município de Humpata (Bata-bata Sede, Mbangolo e Ndundualumbe 2º numa área de 1, 5 hectare), tubérculos, como estacas de mandioqueira e propágos de batata-doce, no Bata-bata sede com 0,5 hectare, e culturas de tomate, repolho e couve tronchuda no Município de Quilengues na comuna de Impulo, nas aldeias de Impulo sede e Kumbambi Telepia. Este trabalho encontra-se na segunda fase de desenvolvimento de uma ECA, ou seja, o segundo ciclo que inclui já a produção de diversas culturas.

A ONG PiN, fez o seguimento da produção de hortícolas nas ECA, horticultores vulneráveis e hortas familiares, nas 15 aldeias de intervenção, tendo acompanhado as culturas de tomate, couve e cebola. Podem-se já constatar resultados, uma vez que os beneficiários já estão a consumir e vender aos seus vizinhos, tendo-se verificado a aquisição de uma motobomba fruto da venda de hortícolas, na aldeia de Cutenda sede. Através das acções de

monitorização de boas práticas agrícolas verificou-se nas 15 aldeias que, 70 pessoas utilizam compostagem, 625 pessoas utilizam estrume, 87 pessoas utilizam cobertura morta, 94 pessoas utilizam adubação verde, 507 pessoas fazem consorciação de culturas, 610 pessoas fizeram a análise de sistema agro-geológico, 159 pessoas utilizam pesticidas naturais, 567 pessoas fazem controlo cultural, 394 pessoas fazem controlo mecânico, 627 pessoas usam o compasso correto, 626 pessoas fazem sementeira em linha e 321 pessoas fazem o cálculo de sementes por área cultivada.

Na província do Namibe, a ONG FEC deu continuidade à dinamização dos campos de experimentação de Cavelocamue 1, Cavelocamue 2 e Kuiti Kuito. Em Kuito foi feita a introdução do sistema de rega gota-a-gota. Foram ainda distribuídas 40 enxadas, 30 catanas, 10 ancinhos, dois pulverizadores. Prevê-se a aquisição de cinco barris de PVC, de 200 litros, para produção de bio-insecticida.

A Unidade de implementação do Camões.I.P. está a desenvolver o estudo de diagnóstico que permitirá caracterizar os conhecimentos, práticas e técnicas em uso na agricultura e pastorícia familiares sustentáveis.

Está em curso o estudo de mercado para aquisição de medicamentos e outros equipamentos para reativação das Farmácias Veterinárias. Foram elaborados os termos de referência para a aquisição de kits veterinários para distribuição aos Tratadores de Gado que beneficiarem de formação e reciclagem.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. entregou à Estação Zootécnica da Cacanda 10 toneladas de fertilizantes, materiais para reabilitação da estufa, materiais e equipamentos para manutenção de tractores e alfaias agrícolas, no valor total de 5.696.990 Kzs. Foi assinado no dia 30 de Setembro 2021 o Memorando de Entendimento entre Camões, I.P. e o Instituto de Investigação Veterinária (IIV), referente ao apoio à Estação Zootécnica da Cacanda.

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.

Foram entregues na Estação Experimental Agrícola do Namibe (EEAN) nove toneladas de fertilizantes no valor total de 3.307.206 Kzs. Iniciou-se o estudo de caudal de dois furos existentes na EEAN, um deles activo e outro inactivo, para dimensionamento do sistema de rega a ser instalado. Foi assinado no dia 16 de Setembro 2021 o Memorando de Entendimento entre Camões, I.P. e o Instituto de Investigação Agronómica (IIA), referente ao apoio à Estação Experimental Agrícola do Namibe.

No âmbito do **desenvolvimento de iniciativas e medidas para a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos,** 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. Está ainda em curso o setembro levantamento das principais forrageiras do Sul de Angola.

Para **melhorar o acesso e multiplicação de sementes adaptadas às condições da seca**, na Província da Huíla, as ONG NCA/ADRA realizaram duas sessões de formação/capacitação a membros de famílias da localidade do Rio de Areia/Nanungo sobre a Análise do Sistema Agro-ecológico (SAAE), recorrendo à metodologia das ECAS. Participaram cinco chefes de família, membros, sendo duas mulheres numa perspectiva de beneficiar nove famílias. Para reforçar a actividade produtiva das famílias camponesas nas áreas de intervenção do projecto no Município dos Gambos a acção terminou com a visita de constatação à horta de uma mulher, chefe de família, que utiliza como fonte de rega a cisterna calçadão, para a cultura de cebola, couve e tomate. Realizou-se a capacitação em serviço sobre instalação de alfobres na associação da Tunda, tendo sido finalizada com a instalação de seis alfobres com tomate, cebola, couve e repolho.

Na Província do Cunene, a ONG CODESPA acompanhou a continuação da produção de hortícolas nas 30 ECA. As ECA Samulombe (Comunidade de Tchikolomuenho, Comuna de Mukolongondjo, Município de Cuvelai) e Esilivilo (Comunidade de Nombunda, Comuna de Naulila, Município de Ombadja) já realizaram uma primeira colheita de hortícolas durante o mês de Agosto, mas outras terão as primeiras colheitas de hortícolas durante Setembro. Verificou-se já a colheita de hortícolas em quatro das 30 ECA.

Na Província do Cunene, a ONG CODESPA acompanhou a continuação da produção de hortícolas nas ECA. As ECA Tucuafeleni, Paupeue, Tchietekela Kaina e Tukondjeni Kalombe (Comuna de Humbe, Município de Ombadja), Sagrada Esperança e Tchietekela (Comuna de Naulila, Município de Ombadja), Tchienenguege (Comuna de Xangongo, Município de Ombadja) Tchietekela, Epia-yoTchiwana e Lima Tchalua (Comuna de Calonga, Município de Cuvelai), comunidade de Nombunda, (Comuna de Naulila, Município de Ombadja) já realizaram uma primeira colheita de hortícolas durante o mês de Setembro, mas outras terão as primeiras colheitas de hortícolas durante a primeira quinzena de Outubro. Verificou-se já a colheita de hortícolas em 14 das 30 ECA. As hortícolas colhidas têm três finalidades, serão para consumo familiar, permuta/venda para o aumento das reservas de cereais a nível famíliar, ou venda para o reforço dos fundos de maneio das ECAs e para a compra de combustível/lubrificantes destinados às motobombas.

Na província do Namibe, a ONG FEC adquiriu uma tonelada de duas variedades de batata-doce (vermelha - BRS Rubisol) e branca (Beauregard) e 25 kg de sementes de milho. Procedeu ainda à distribuição de mais 40 enxadas, 30 catanas, dez ancinhos, dois pulverizadores.

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 a dois Grupos de Água e Saneamento (GAS) em Capelete e Sambwa – Município dos Gambos, focando como temas o sistema organizacional e gestão de bens comunitários com maior realce no sistema de aprovisionamento de água, construídos a nível local que estão a ser abastecidos por camiões cisternas.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. esta a desenvolver o estudo do levantamento de associações e cooperativas, boas práticas de funcionamento e organização.

Com o intuito de **apoiar iniciativas locais de processamento, preservação e transformação de produtos alimentares**, na província da Huíla, a ONG PiN, durante o mês de Setembro, realizou formações envolvendo grupos de autoajuda, sobre boas práticas de conservação e transformação de produtos locais no sentido de se desenvolverem pequenos negócios de microprocessamento nas comunidades para a geração de renda. As formações foram facilitadas por um formador externo e contou com a participação de 29 beneficiários, 15 mulheres e 14 homens, das aldeias alvo do Dongo, e 25 mulheres 8 homens das comunas de Cutenda e Que.
As ONG NCA/ADRA realizaram uma acção de assessoria junto da associação do Rio sobre a criação e identificação de animais (suínos) para potenciar a sua fonte de aquisição e promover o auto-sustento da associação no processo de transformação dos produtos de origem animal (Chouriço).

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a desenvolver o diagnóstico de práticas tradicionais de conservação, transformação e armazenamento de produtos alimentares, e o estudo de diagnóstico das práticas e técnicas tradicionais na recuperação, conservação e uso sustentável de solos.

Para **apoiar os produtores alimentares no estabelecimento de canais e redes de comercialização,** na Província da Huíla, a ONG PiN fez um estudo piloto sobre os canais de comercialização em curso nas áreas de implementação, onde serão envolvidos actores do mercado, já identificados, para trocas comerciais com e dentro da comunidade de forma a minimizar gastos para os produtores.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a desenvolver o estudo de diagnóstico de mercados de proximidade.

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 de 6 a 59 meses na localidade do Quê sede usando a medição da circunferência do braço (MUAC) a 972 crianças. Destas, 29 foram identificadas com desnutrição aguda grave (2.9%) e 139 crianças estão com desnutrição aguda moderada (14.3%) perfazendo um GAM de 17.2%. No Impulo foram triadas cerca de 1.813 crianças menores de cinco anos, destas, quatro crianças estão com desnutrição aguda grave (0.2%) e 10 com desnutrição aguda moderada perfazendo um GAM de 0.8%. Relativamente ao Bata-bata, foram triadas cerca de 2.465 crianças menores de 5 anos e destas 615 apresentam desnutrição aguda grave (24.9%), 887 com desnutrição aguda moderada (35.9%) e 21 crianças com edemas bilaterais de ++ (0.8%). Cerca de 470 crianças estão a beneficiar três vezes por semana do consumo do suplemento nutricional (PRIMIX) através da cozinha comunitária fixa instalada na localidade do Ndundualumbe.

A ONG PiN deu continuidade à realização de palestras de sensibilização a mulheres grávidas, lactantes e mulheres com crianças dos zero aos cinco anos, nas 15 aldeias de intervenção. Os principais temas abordados foram a higiene dos alimentos, sinais de desnutrição, palestras sobre a cólera, importância de alimentos ricos em vitaminas e a importância sobre o uso de latrinas. Participaram nas palestras 279 mulheres com crianças dos dois Municípios Jamba e Chicomba, 99 homens, 136 crianças perfazendo, 514 pessoas dos dois municípios alvo do projecto.

A ONG CUAMM deu continuidade à caracterização da situação nutricional, os dados para o estudo de linha de base (situação nutricional das crianças e conhecimentos e práticas das mães/cuidadores) estão a ser analisados, e está prevista a apresentação e publicação do estudo em Outubro. Em parceria com a DMS, e especificamente com as equipas comunais do Programa Alargado de Vacinação (PAV), foram realizadas brigadas móveis em 12 comunidades no município de Ombadja, nas comunas de Mucope, Xangongo, Ombala yo Mungo e Humbe. Foi realizado o rastreio activo a 485 crianças (256 do sexo feminino e 229 do sexo masculino) entre os 6 e os 59 meses, das quais 34 (16 do sexo feminino e 18 do sexo masculino) foram diagnosticadas com desnutrição aguda moderada (DAM) e 6 (3 do sexo feminino e 3 do sexo masculino) com desnutrição aguda severa (DAS). Foram encaminhadas 19 das 65 crianças para a Unidade Sanitária, sendo que 21 já estavam integradas no Programa Terapêutico de Tratamento Ambulatório (PTPA). Das 485 crianças observadas, 131 receberam (76 do sexo feminino e 55 do sexo masculino) suplemento de vitamina A e 198 (86 do sexo feminino e 112 do sexo masculino) 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 134 consultas pré-natais e iniciado o rastreio de malnutrição nas gestantes. Foram identificadas 18 gestantes com MUAC < 23 cm, às quais foi feito aconselhamento nutricional, e 17 mulheres receberam um kit alimentar. Durante os meses de Agosto e Setembro as parteiras tradicionais encaminharam 616 crianças com 6 a 59 meses para a Unidade Sanitária (US) por suspeita de desnutrição (avaliação de MUAC pelas Parteiras Tradicionais).

As brigadas móveis para sensibilização e informação realizaram palestras abordando o tema "*Prevenção e cuidados com as diarreias*", as sessões contaram com 235 participantes (206 do sexo feminino e 29 do sexo masculino).

Durante os meses de Agosto e Setembro, as parteiras tradicionais fizeram o encaminhamento de 66 gestantes para parto institucional, encaminhamento 616 crianças com 6 a 59 meses para a Unidade de Saúde por suspeita de malnutrição (avaliação de MUAC pelas parteiras tradicionais). As parteiras realizaram 94 palestras sobre boas práticas de nutrição, higiene dos alimentos, prevenção da desnutrição, prevenção de diarreias, anemia e aleitamento materno nas comunidades, 3608 pessoas assistiram às sessões (2527 do sexo feminino e 1081 do sexo masculino).

Foram realizadas três sessões práticas de culinária uma na Casa de Espera do Chiulo, com a participação de 85 mulheres, uma no Hospital de Xangongo com a participação de 17 mulheres e uma no PTPA de Onepolo (Ombala yo Mungo) com a participação de 41 mulheres. A receita do mês foi sopa de tomate.

A responsável de nutrição da DMS e equipa CUAMM estão a acompanhar cinco PTPAs, através de visitas de supervisão e formação em serviço com frequência bimensal, um por comuna, a UEN do Chiulo e UEN do Xangongo. Durante o mês de Julho foi visitada a UEN do Hospital do Chiulo, o PTPA de Onepolo e PTPA de Manambonde. Na UEN do Chiulo continuam a verificar-se dificuldades nos registos diários, tanto pela parte médica como de enfermagem. Nos PTPAs visitados foi a primeira supervisão pós a formação GIDA. A formação em serviço focou-se sobretudo no preenchimento e verificação de dados no relatório mensal. Pela primeira vez foram entregues kits alimentares nos PTPAs para distribuição de um kit semanal às famílias das crianças com DAS em tratamento, com o objetivo de apoiar a recuperação destas crianças numa fase de maior insegurança alimentar. A formação GIDA para UENs está planificada para início de Outubro e incluirá não só médicos e enfermeiros das UENs de Ombadja, mas também e a pedido do GPS, alguns supervisores provinciais de nutrição e médicos das UENs dos outros cinco municípios do Cunene.

Foram realizados encontros com a rede das parteiras tradicionais ao nível das cinco comunas, com a participação total de 88 das 120 parteiras selecionadas. Foi realizada reciclagem de conhecimentos/formação sobre nutrição de crianças menores de 5 anos de idade, com a presença da DMS e CUAMM. Na comuna de Mucope participaram 14 parteiras tradicionais, em Ombala yo-Mungo participaram 23 parteiras tradicionais, em Naulila, 12 parteiras tradicionais, no Humbe, 17 parteiras tradicionais, no Xangongo, 22 parteiras tradicionais.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a apoiar a realização da formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição. A ação de capacitação, coordenada pelos Gabinetes Provinciais de Saúde das três províncias, enquadra-se nas ações de reforço institucional do FRESAN, e tem o intuito de contribuir para a melhoria do estado nutricional e dos cuidados de saúde prestados às crianças, nas Unidades Sanitárias dos 17 municípios-alvo do Programa. A actividade foi iniciada no dia 20 de Setembro, na província da Huíla, na qual serão capacitados 120 técnicos de saúde, até ao final de Outubro. Seguidamente, nos meses subsequentes, esta actividade será implementada nas províncias do Namibe e Cunene. Entre Setembro de 2021 e Fevereiro de 2022 serão formados 340 profissionais de saúde.
Também na lógica de reforço institucional aos Gabinetes Provinciais de Saúde, e com o intuito de reforçar as capacidades para a monitoria e vigilância da nutrição, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. está a apoiar a implementação dos planos de supervisão e monitoria das Unidades Sanitárias dedicadas à gestão da nutrição e dos respetivos recursos humanos, nos 17 municípios alvo do Programa. O reforço institucional, está a ser realizado, através do apoio às equipas de supervisores provinciais e municipais de nutrição, na supervisão e monitoria das intervenções/procedimentos de nutrição nas Unidades Especiais de Nutrição (UEN) e nos Programas Terapêuticos para Pacientes com Desnutrição no Ambulatório (PTPA). Esta actividade, iniciou-se na província da Huíla durante o mês de Setembro, nos municípios da Chibia e Humpata, tendo sido realizadas 10 visitas a PTPAs e UENs. Na Chibia foram supervisionados 10 técnicos, funcionários do Posto de Saúde (PS) Quihita Missão, P.S Chaungo, UEN-Sede, PTPA-Sede e Centro de Saúde (CS) do Jau. Na Humpata foram supervisionados 13 técnicos do PS Mulenga (Palanca), PS da Ndola, UEN-Sede, PTPA-Sede e P.S da Estação Zootécnica. Até ao final de Outubro, vão supervisionar-se 30 Unidades Sanitárias da província da Huíla, e é estimada a supervisão e a capacitação técnica em serviço de 80 profissionais de saúde. Seguidamente, nos meses de Novembro e Dezembro, esta actividade será implementada nas províncias do Namibe e Cunene.

Simultaneamente a esta actividade, as Unidades supervisionadas receberam apoio logístico no transporte e distribuição de produtos terapêuticos e equipamentos de apoio ao tratamento da desnutrição. E as comunas envolventes, beneficiaram de uma melhor cobertura da triagem nutricional comunitária, da iniciativa da mesma brigada móvel, além da realização de campanhas de desparasitação empírica e suplementação de vitamina A. Na comuna do Jau (Chibia) foram rastreadas 238 crianças dos 6-59 meses, sendo que 34,9% apresentavam desnutrição aguda severa (DAS) e 27,3% desnutrição aguda moderada (DAM); e desparasitadas e suplementadas com Vitamina A: 425 crianças até aos 12 anos, e 25 mulheres a amamentar. E na comuna de Bata-Bata (Humpata) foram rastreadas 162 crianças dos 6-59 meses, sendo que 29,6% apresentavam DAS e 31% DAM; e desparasitadas e suplementadas com Vitamina A: 250 crianças até aos 12 anos. Os casos de desnutrição aguda identificados, através do rastreio ativo realizado, não inclusos nos programas terapêuticos nutricionais, foram devidamente encaminhados para avaliação e orientação nas Unidades Sanitárias.

A Unidade de Implementação do Camões, I.P. disponibilizou duas viaturas para facilitar a distribuição eficiente e célere dos produtos terapêuticos, que foram adquiridos e selecionados pelo DPSP, de acordo com as necessidades de cada município, e transportados e distribuídos até à sede do Município e pelas respectivas Unidades Sanitárias

identificadas. Foi priorizado o apoio logístico às Unidades Sanitárias dos Municípios com maiores constrangimentos para a obtenção de transporte, mais dificuldades de acesso e onde se tenha verificado o aumento das necessidades de reposição do *stock* dos produtos terapêuticos de apoio ao tratamento da desnutrição.

No Município da Humpata no Centro de Saúde (CS) de Caholo, Posto de Saúde (PS) das Neves e PS de Luheque, foram entregues 65 caixas de alimentos terapêuticos no total (cada caixa continha 150 embalagens de Plumpy'Nut® ou Plumpy'Sup®). No Município da Jamba (CS do Dongo, CS Tchamuatete e PS de Conjenje), foram entregues 116 caixas de alimentos terapêuticos (Plumpy'Nut®, Plumpy'Sup® ou BP-100®), 27 frascos de antibiótico (Amoxicilina) e 23 frascos de Vitamina A. Por último, realizou-se distribuição no Município dos Gambos (nos PS Polo, Panguelo, Taka, Tyico e Tapu), tendo sido entregues de 28 caixas de alimentos terapêuticos (Plumpy'Nut® ou Plumpy'Sup®) e ainda 20 frascos de multivitaminas.

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 467 kits de alimentos aos beneficiários (240 kits para as mulheres na Casa de Espera de Chiulo, 40 na Casa de Espera de Okanantoni, 17 a gestantes desnutridas, 170 a crianças com DAS em tratamento nos PTPAs e 40 a grupos vulneráveis). Os Kits alimentares são compostos por um kilo de farinha, um kilo de fuba, um kilo de feijão, 200 gramas de sal, 500 gramas de açúcar, 200 mililitros de óleo, 200 gramas de massa de tomate, 400 de massa alimentar, uma lata de sardinha, omo e sabão.

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 finalizou a construção das alvenarias, a instalação da bomba submersível com painéis solares, vedação, canalização, instalação do tanque reservatório de 5000 mil litros na localidade do Ndundualumbe – Humpata. Estão a ser utilizadas transferências sociais (*Cash for work*), beneficiando 21 Homens e 11 Mulheres (33 total) durante o mês de Setembro. Foram criados três grupos de água e saneamento (GAS), responsáveis pela gestão dos pontos de água.

As ONG NCA/ADRA apoiaram cerca de 54 famílias com necessidades alimentares durante o processo de escavação de mais dois buracos para a construção de cisternas calçadão nas localidades de intervenção do projecto a nível dos municípios do Gambos (distribuição de alimentos no sistema *food for work*). Foram apoiadas mais de 216 famílias por via do fornecimento de água no âmbito de abastecimento das cisternas calçadão, no total de oito com a capacidade de 52 mil litros cada, beneficiando mais de 1.080 pessoas. Foi feito o acompanhamento à construção de 34 cisternas calçadão nas localidades de intervenção municipal do Projecto nos municípios do Gambos e Humpata.

Na Província do Cunene, a ONG ADPP concluiu a construção da cobertura do tanque de betão em Xangongo na comunidade de Oupale1, que começou com a produção de vigotas e placas de betão fabricadas pelos próprios brigadistas. Estes materiais formam a estrutura de suporte e revestimento da cobertura do tanque para a protecção da água. O trabalho foi executado por três brigadistas. Simultaneamente, três brigadistas concluíram a construção de um novo bebedouro na comunidade de Canunu em Oncocua. Em Naulila foram concentradas 80 manilhas de betão que correspondem a oito poços melhorados. Outros materiais como cimento, areia e instrumentos de trabalho estão a ser também concentrados para que se iniciem os trabalhos de escavação dos poços.

Em Oncocua na comunidade de Canunu concluiu-se o trabalho de cerca de vedação, destroncamento e montagem do sistema gota a gota de um campo modelo. Posteriormente outras acções serão implementadas para que o campo funcione de forma integral. Assim sendo, Oncocua conta com dois campos modelo com sistema gota a gota.

No âmbito do sistema *cash for work*, foram recrutados em Naulila 60 Brigadistas, 15 do sexo feminino e 45 do sexo masculino, 22 destes concluíram os seus processos, aguardando apenas a assinatura de contratos de prestação de serviço, 38 irão abrir as contas bancarias, destes, 18 já têm fichas assinadas. Em Xangongo, três

brigadistas do sexo masculino, trabalharam no processo de construção da cobertura do tanque de betão em Oupale 1. Em Oncocua três brigadistas do sexo masculino, trabalham na construção do bebedouro em Canunu.

No âmbito das boas práticas de gestão da água e saneamento para a redução de doenças, os Líderes Comunitários de Água em coordenação com os Grupos de Água e Saneamento durante esta fase, promoveram campanhas de limpeza e fizeram apresentações com temas específicos, como as condutas adequadas para a sustentabilidade dos pontos de água. Em Curoca, Oncocua participaram 63 pessoas, 37 mulheres e 26 homens, em Ombadja, Ombala yo Mungu participaram 25 pessoas, 12 mulheres e 113 homens, e em Xangongo participaram 31 pessoas, 13 mulheres e 18 homens, perfazendo o total de 119 participantes.

A ONG DW reabilitou três infra-estruturas de água para consumo humano e animal nas localidades de Okambada, Okafima e Oikokola no Município do Cuanhama. Nestas localidades foram realizados encontros participativos com os membros das comunidades para a criação de três Núcleos de Saneamento, cada grupo constituído por seis membros, que no total são 18 membros, dos quais nove mulheres. Estas estruturas na comunidade irão assegurar a introdução de boas práticas de higiene e saneamento nas famílias com foco na construção de latrinas individuais. Foram realizadas 15 visitas de supervisão aos GAS das infra-estruturas de água em cada Município (Cuvelai 5, Cunhama 5 e Cahama 5) a actividade contou com a participação dos técnicos das Direcções Municipais de Energia e Água. Realizou-se a formação aos Técnicos Comunais do Município do Cuanhama em Gestão e Manutenção dos Pontos de água. Estiveram presentes Técnicos das comunas de: Evale, Nehone, Oshimolo, Mongu e Ondjiva, Técnicos da EASC, Técnicos da GPIST, Técnico da Direcção Municipal de Energia e Água. Participação total de 14 pessoas, dos quais seis Mulheres.

A ONG CUAMM abasteceu, no mês de Setembro, o Hospital de Chiulo e a Casa de Espera adjacente com 337.000 litros de água. Serão adquiridos dois tanques de 5.000 litros para os PTPAs de Lotunda e Manambonde. O CUAMM e Administração Municipal de Ombadja assinarão um acordo de colaboração para que o CUAMM suporte a partir de Outubro o abastecimento de água nos cinco PTPAs apoiados pelo projeto, assim como algumas Unidades Sanitárias ou Escolas que se encontrem no trajeto (uma vez que os tanques são de 10.000 ou 5.000 litros e os camiões da Administração Municipal tem capacidade para 22.000 litros).

Na província do Cunene através das intervenções das Organizações da Sociedade Civil Subvencionadas, DW, ADPP, CODESPA, estão operacionais 16 infraestruturas hidráulicas (bomba solar e manual) com serviços de lavandaria, bebedouro animal e chafariz, 32 sistemas de irrigação gota-a-gota. Estão ainda em fase de execução 12 infraestruturas hidráulicas (solar e manual) com serviço de bebedouro animal, reservatório de água e chafariz e três represas. Estas estruturas beneficiam 7.019 pessoas com acesso à água, 19 pessoas através da implementação directa do Camões I.P. e 57 pessoas no âmbito das acções subvencionadas beneficiam da metodologia de transferências sociais.

Na Província do Namibe, a ONG FEC, abriu três furos artesanais com três reservatórios elevados de 5.000 litros e três chafarizes junto aos campos de experimentação de Cavelocamue 1, Cavelocamue 2 e Kuiti Kuiti. Foi feita a perfuração de um furo industrial em Kuiti Kuiti. A barragem subterrânea em construção no Cavelocamue está neste momento em fase de escavação do terreno.

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. Foram finalizados os trabalhos dos lotes Finda-Ya-Holo, Cambunda. Deeu-se início à construção do modelo de infraestrutura veterinária linear nos novos lotes.

Foi validado pelo ISV e Governo Provincial o projecto de arquitectura. Foi ainda apresentada a nova planta à Fiscalização e Empreiteiras. Estas infra-estruturas irão beneficiar 4.298 pessoas e 4.031 animais. Foram contratadas 19 pessoas através da metodologia de transferências sociais. Prevê-se no próximo mês dar continuidade aos trabalhos nos municípios de Ombadja, Cahama e Curoca.

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. participou no Workshop Nacional de Encerramento dos Diálogos Nacionais e Validação da ENSAN II - Angola 2030, promovido pelo Governo de Angola e Nações Unidas, organizado pelo DSA-MINAGRIP. A Unidade de Implementação do Camões I.P. realizou encontros de concertação com o DSA-MINAGRIP sobre a natureza da contribuição do FRESAN para a ENSAN II e elaboração do PANSAN (Plano nacional de segurança alimentar e nutricional).

Para **apoiar a avaliação e análise da vulnerabilidade à insegurança alimentar e nutricional,** a Unidade de implementação do Camões.I.P. está a apoiar o DSA na elaboração do relatório da análise IPC (Integrated Food Security Phase Classification) e dos Inquéritos AVSAN e RIMA II, com a participação do parceiro técnico Universidade do Porto (UP), assim como, a organização da Apresentação Pública dos dados do Relatório IPC, prevista para o mês de Outubro.

Para **reforçar as capacidades e as competências dos serviços provinciais e de extensão em matérias de agricultura sustentável SAN,** está em curso a elaboração dos termos de referência para o reforço institucional aos governos provinciais, administrações municipais e institutos públicos, envolvendo assistência técnica e implementação dos planos de formação/capacitação.

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. está a elaborar os termos de referência para o reforço institucional do DSA- MINAGRIP, tendo em vista a assistência técnica e implementação dos planos de formação/capacitação.

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. A componente de vigilância climática está em construção. Foi aberto o convite para a instalação do servidor de alojamento da plataforma agroclimática, a integrar nas instalações do INAMET. Está em fase de elaboração o Programa de formação de formadores para indicadores agroclimáticos em fase de elaboração.

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 Setembro foi realizado no Cunene, em parceria com o Instituto Tundavala, o curso de formação em sistemas de informação geográfica (SIG) para lideranças e técnicos da protecção civil, GABIC, INAMET e ambiente. Participaram nesta formação 20 formandos (14 homens e 6 mulheres). Para a realização deste curso foi produzido um manual de formação com 4 módulos que será partilhado também com outros parceiros com necessidades na área de SIG. A mesma formação nas províncias do Namibe esta prevista para o mês de Outubro.
Neste período foi também realizada a formação *online* de formadores locais no âmbito da replanificação e adenda ao contracto com o CIF OIT para o programa de formação elaborado no PROJECTO DE FORTALECIMENTO DOS

QUADROS INSTITUCIONAIS E DAS CAPACIDADES INSTITUCIONAIS DE GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRE, cujas formações presenciais se pretende que tenham início este ano.

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** os Termos de Referência para a Assistência técnica de um Perito do Ambiente para implementar o plano de capacitação dos recursos humanos do CETAC, administrações municipais e parceiros provinciais competentes, assim como, a aquisição do observatório das alterações climáticas, estão em fase de elaboração.

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., tem já em *stock* o material de emergência pré-hospitalar que será entregue aos SPCB das três províncias no inicío das formações. Está em curso 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 Setembro, a equipa CRESCER no terreno sob orientação dos FAS provinciais efectuou a primeira missão exploratória nos municípios pré-seleccionados para a implementação das actividades do projecto CRESCER.

De 13 a 16 de setembro, foram visitados os municípios de Chicomba e Jamba na província da Huíla, e de 21 a 23 de Setembro, os municípios de Cahama e Cuvelai na província do Cunene com os objectivos de apresentar o projecto às Administrações Municipais, identificar pontos focais e pessoas chaves na área de nutrição, levantar dados ao nível local para a concretização das intervenções da pesquisa e identificação dos accessos e desafíos logísticos.

Durante estas reuniões, houve a interacção directa com os supervisores locais de nutrição, os Directores Municipais de saúde e os pontos focais municipais nomeados pelos administradores com o intuito de realizar uma boa articulação o inicio da implementação do projecto. Tem se trabalhado na identificação do número de bairros/aldeias por municípios, assim como o número de pessoas e agregados familiares de cada uma das localidades para facilitar a focalização geográfica. Estas acções lançam as bases para o processo de selecção e formação de ADECOS nos dois meses seguintes nas comunas onde o projecto será implementado.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Publicados os resultados finais do Convite 4 das Subvenções FRESAN no website do Camões, I.P. em: https://www.instituto-camoes.pt/activity/o-que-fazemos/cooperacao/atuacao/financiamos/subvencoes-fresan-angola

FRESAN EM IMAGENS



Figura 1. Instalação de sistema de rega gota-a-gota e plantação de propágulos de batata doce no campo de experimentação de Cavelocamue 1 no âmbito das acções implementadas pela FEC na pronvincia do Namibe.

FRESAN EM PALAVRAS



"Acredito que a formação poderá ter impacto, porque enquanto supervisor vendo um caso em que uma criança está a ser atendida inadequadamente a nível da nutrição ou de alguma doença com relevância na infância, poderei dar uma intervenção, e posteriormente formar pessoas sobre estas questões, para que os indicadores relativos à infância possam ser melhorados. Então a formação terá com certeza um impacto muito significativo para melhorar os indicadores de saúde do nosso município."

Supervisor Municipal da Vigilância Epidemiológica, Jalote Doqui, participou na formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição. A formação tem o intuito de contribuir para a melhoria do estado nutricional e dos cuidados de saúde prestados às crianças, nas Unidades Sanitárias dos 17 municípios-alvo do programa FRESAN. Entre Setembro de 2021 e Fevereiro de 2022 serão formados 340 profissionais de saúde.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PARA OUTUBRO DE 2021

CAMPANHA AGRÍCOLA 2021/2022

• Apoio aos GPA (IDA) para a realização da campanha agrícola 2021/2022 (incluindo campanha de vacinação bovino).

AVSAN/IPC/RIMA

• Apresentação Pública do Relatório IPC no dia 21 de Outubro, na província do Lubango.

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 (Províncias da Huíla e Namibe).

PONTOS DE ÁGUA

• Continuação dos trabalhos em Ombadja, Cahama e Curoca.

EZC e EEAN

- Continuação do apoio no desenvolvimento das activades nas estações.

CONTRATAÇÕES EM CURSO / A INICIAR

RECURSOS HUMANOS

CONTRATAÇÃO FINALIZADA

- Técnico/a de Monitoria e Avaliação – Gestor/a de Dados

AQUISIÇÕES

SEIS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

- Três propostas em análise pelo Departamento de Apoio Jurídico e Contencioso do Camões, I.P.

SERVIÇOS PARA PLATAFORMA AGROCLIMÁTICA

- Contrato assinado para serviços de hosting para garantia de alojamento e suporte do boletim agrometeorológico em desenvolvimento pelo parceiro angolano INAMET com o apoio do parceiro técnico IPMA
- Contrato assinado para actualização de software para Plataforma Agroclimática no Sudoeste de Angola

SUBVENÇÕES

CONVITE 4

- Assinaturas em curso dos 10 contratos para atribuição das Ações das Subvenções Convite 4

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS/ ESTUDOS

EM PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

- Assistência Técnica para a contratação de um/a Perito/a 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.

CONTRATAÇÃO FINALIZADA

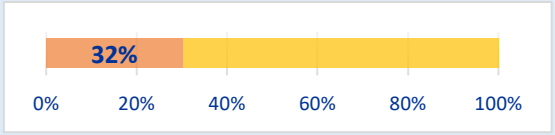
- Assistência Técnica para Serviços de Design

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ OUTUBRO DE 2021

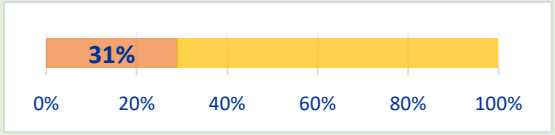
96
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





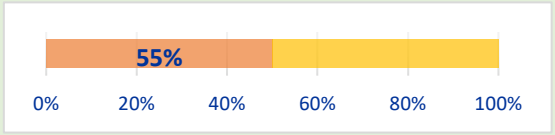
3215
CAMPONESES
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





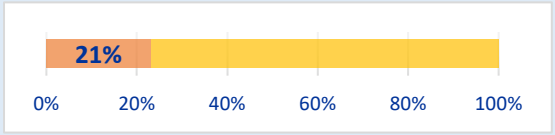
32 955
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





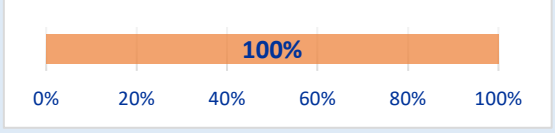
105 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





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 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.