FOLHA DE INFORMAÇÃO FRESAN

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM ANGOLA

Novembro 2021 **Nº 31** **CUNENE, HUÍLA E NAMIBE**

EM DESTAQUE

No âmbito **do fortalecimento da resiliência e produção agrícola familiar sustentável**, durante o mês de Novembro deu-se continuidade ao apoio à utilização de métodos de agricultura sustentável adequados às condições agroclimáticas pelos projectos subvencionados pelo Camões, I.P. Verifica-se que várias ECA estão já na segunda fase do seu ciclo de desenvolvimento que inclui a produção de culturas.

Tendo em vista a **melhoria do consumo alimentar e acesso à água**, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. apoiou a formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição, no Namibe foram certificados um total de 56 técnicos de saúde (38 mulheres e 18 homens). Deu-se continuidade à construção e reabilitação de infra-estruturas e reabilitação para captação e conservação da água para consumo (humano e animal) e irrigação.

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. está a apoiar o DNSA na elaboração do relatório do Workshop de apresentação do relatório do workshop de divulgação dos dados do IPC.

Para **a identificação e divulgação de acções promotoras da nutrição** o Projecto Crescer realizou a primeira formação de capacitação e formação em Nutrição "Pacote PLUS" em articulação com os Gabinetes Províncias da Saúde de ambas províncias, a 26 supervisores de ADECOS e Assistentes de Atividades Comunitárias para apoiar os trabalhos dos ADECOS assim como a implementação das intervenções sensíveis e especificas de nutrição no âmbito do projecto.



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)

O projecto continua a trabalhar na compilação das listas definitivas dos facilitadores selecionados para as 126 Escolas de Campo Agrícolas (ECA) já criadas para iniciar a sua formação. Durante o mês de Novembro, o projecto FRESAN/FAO esteve a trabalhar nas condições logísticas e realização da reciclagem dos *Master Trainers* nos 18 municípios de intervenção no sul de Angola. Em sessões de formação de dois dias em cada província e com aulas teóricas e práticas numa ECA local, 34 *Master Trainers* e alguns outros técnicos convidados do Instituto de Desenvolvimento Agrícola na Huíla, renovaram os seus conhecimentos sobre o primeiro módulo de formação em Metodologia de Escolas de Campo. Esta acção de reciclagem dos *Master Trainers* marca o primeiro passo na formação de facilitadores uma vez que serão eles a liderar estas formações nos seus municípios. Foram entregues kits de sementes hortícolas diversas, 15 enxadas, cinco catanas, dois rolos de fio de alinhamento, duas fitas métricas e cinco regadores manuais em três ECA (Baixa da Missão - Humpata/Huíla; Jovens Unidos – Namacunde/Cunene; Macoto – Moçâmedes/Namibe).

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

No âmbito do **teste e adopção de tecnologias de agricultura sustentável, que sejam adequadas às condições agroclimáticas nas Províncias do Cunene, Huíla e Namibe**, a Unidade de Implementação do Camões, I.P. do FRESAN encontra-se, em articulação com o IDA e numa lógica de reforço institucional, a apoiar a **campanha agrícola 2021/2022**, prevendo-se a distribuição de sementes de massango (12 toneladas) e massambala (12 toneladas) e ferramentas agrícolas aos pequenos camponeses localizados nos municípios classificados na fase 4 – Emergência no IPC, 2021, prevendo-se desta forma beneficiar cerca de 3.000 famílias das províncias do Cunene, Huíla e Namibe.

Por sua vez, também as ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P. (Cunene: CODESPA; Huíla: WVI, NCA/ADRA e PIN; Namibe: FEC) irão contribuir para o reforço da campanha agrícola 2021/2022, através da disponibilização de factores de produção agrícola (sementes, propágulos, mudas, estacas, fertilizantes e ferramentas) nas ECA, Parcelas de Demonstração, Campos de Experimentação e Hortas Escolares. Estima-se que serão beneficiados cerca de 5.350 camponeses/as (Cunene: 1.243; Huíla: 3.471; Namibe 636).

Durante o mês de Novembro, na Província da Huíla (ONG WVI) deu-se ainda continuidade às formações dos membros das ECA instaladas em práticas agrícolas para preparação da terra para cultivo, conservação dos solos, análise econonómica de custos de produção agrícola e sistemas de regadio, entre outras. Participaram na formação 375 camponeses (H: 174; M: 201). O incentivo à agrofloresta está a ser estimulado, por ONG como a PIN, o que implicou a distribuição de 300 árvores (mamoeiros, maracujeiros, alecrim e acácias) a 15 agricultores/as que servirão de modelo para o desenvolvimento desta iniciativa.

No âmbito do **desenvolvimento de iniciativas e medidas para a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos,** na Província do Namibe (ONG COSPE), foram recolhidas sementes de espécies arbustivas da família *faldherbia álbida* (muhe) não debulhada que serão distribuídas em 10 comunidades para construção dos viveiros. Para maior retenção de água e nutrientes no solo e para a nutrição das plantas, está a ser introduzida uma nova tecnologia, que consiste numa charrua *delfino 3s (Vallerani)* para reabilitação do solo com a forma de sistema de micro bacias. Esta acção está a ser desenvolvida em estreita parceria com o IDF.

Através da implementação directa a UIC encontra-se a apoiar Estação Zootécnica da Cacanda, tendo-se iniciado a plantação de forrageiras numa extensão de 20 hectares. Neste sentido, realizou-se uma missão à Estação

Experimental Agrária da Cela para recolha de variedades forrageiras já ensaiadas nesta Estação e que possam ser de uso na EZC. Neste âmbito serão feitos ensaios das seguintes espécies: *Brachiaria marandu, Brachiaria decumbens, Brachiaria brizantha, Melinis minutiflora, Tripsacum dactyloides, Pennisetum purpureum*. Para produção de forrageiras irão plantar-se as três variedades de Brachiaria.

A UIC encontra-se a gerir três estudos que contribuirão para o alcance do R1.2. que estarão finalizados no mês de Dezembro, a saber: i) Estudo sobre sementes para a agricultura familiar, incluindo as práticas tradicionais de produção, conservação e armazenamento; ii) Estudo para a recuperação, conservação e uso sustentável dos solos e pastos; ii) Guia de Pastos nas áreas de transumância atualizado.

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 (ONG WVI), no município de Chicomba, comunas do Quê e Cutenda, durante o mês de Novembro, foram apoiadas uma cooperativa e 14 associações através das seguintes actividades: i) entrega de insumos agrícolas; ii) delimitação participativa das terras comunitárias com o apoio técnico da ONG OCADEC; iii) assistência técnica a graduação das associações e legalização final da cooperativa. Nos municípios dos Gambos e Humpata (ONG NCA/ADRA) disponibilizou-se assessoria a sete associações na realização de reuniões regulares, planificação, balanço e assembleias de renovação de mandatos. Foram ainda realizadas sessões de formação nas seguintes temáticas: justiça de género, liderança feminina, saneamento total liderando pela comunidade e métodos simples de tratamento de água. Foram realizadas 122 sessões de formação, com um total de 248 participantes (H:89; M: 159).

Na província do Namibe (COSPE), realizaram-se 26 reuniões sobre a matriz de gestão dos recursos comunitários com a finalidade de reforçar a cidadania activa para proteção dos recursos e fortalecimento organizacional das comunidades frente aos efeitos das mudanças climáticas com grupos agro-pastoris.

A UIC encontra-se a gerir quatro estudos que contribuirão para o alcance do R1.3., a saber: i) Levantamento de boas práticas e funcionamento das cooperativas e associações; ii) Cadeias de Valor; iii) Caracterização dos mercados de proximidade; iv) processamento, preservação e transformação de produtos alimentares.

OBJECTIVO 2 | COMPONENTE 2

MELHORIA DO CONSUMO ALIMENTAR E ACESSO À ÁGUA

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

No âmbito da **informação, sensibilização e formação para ADECOS, técnicos municipais e profissionais de saúde, agregados familiares vulneráveis, em particular mulheres, de forma a capacitar as comunidades na gestão da subnutrição,** a UIC e a Universidade do Porto, parceiro técnico do FRESAN/Camões, I.P., estão a apoiar a realização da formação intensiva de profissionais de saúde em Atenção Integrada das Doenças da Infância (AIDI) e Nutrição. Esta acção de capacitação, coordenada pelos Gabinetes Provinciais de Saúde (GPS) das três províncias, enquadra-se no reforço institucional do FRESAN, e tem como propósito contribuir para a melhoria do estado nutricional e dos cuidados de saúde prestados às crianças, nas Unidades Sanitárias dos 17 municípios-alvo do Programa.

Em Novembro, esta actividade foi implementada na província do Namibe, na qual foram certificados em AIDI e Nutrição, um total de 56 técnicos de saúde (38 mulheres e 18 homens), em três dos municípios de intervenção FRESAN: Moçâmedes, Virei e Tômbua. Esta actividade continuará a ser implementada nos restantes municípios da província do Namibe, durante o mês de Dezembro.

O FRESAN/Camões, I.P. encontra-se também 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.

Na lógica de reforço institucional aos GPS, o FRESAN/Camões, I.P. tem apoiado as 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), no âmbito das políticas, planos estratégicos e protocolos de nutrição em vigor no país. No mês de Novembro, foram supervisionadas três UEN e 12 PTPA dos municípios de Moçâmedes, Virei e Tômbua, tendo sido supervisionados um total de 27 profissionais das referidas Unidades de Sanitárias (US). Paralelamente, as Unidades supervisionadas receberam apoio logístico no transporte e distribuição de produtos terapêuticos e equipamentos de apoio ao tratamento da desnutrição.

Foram ainda realizadas três brigadas móveis, que procederam à triagem nutricional comunitária a crianças dos 6 aos 59 meses, desparasitação empírica com Albendazol e suplementação com vitamina A (produtos cedidos pelo GPS/DPSP) a crianças até aos 15 anos, nos municípios de Moçâmedes (Bairro 4 de Março), Virei (Bairro 4 de Abril) e Tômbua (Bairro Pinda Paiva), de acordo com os dados apresentados na tabela.

Município	Nº de Crianças Triadas		Nº (%) crianças com desnutrição aguda Moderada e Severa	Nº De Crianças desparasitada	Nº de Crianças Suplementadas com ViT.A
	Feminino	Masculino			
Moçâmedes	60	64	40 (32,3%)	465	465
Virei	44	37	19 (23,4%)	200	470
Tômbua	35	29	7 (10,9%)	200	360
Total	269		66 (24,5%)	865	1295

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

O FRESAN/Camões, I.P. esteve presente no 2º Encontro de Coordenação entre o Governo do Cunene e os Parceiros de Nutrição, que decorreu no GPS do Cunene a 22 de Novembro, no qual foram apresentadas as diferentes intervenções em curso e planeadas, espelhadas na Matriz de Mapeamento elaborada pelo GPS. Neste encontro a ONG CUAMM apresentou os resultados peliminares do Estudo de Linha de base da caracterização da situação nutricional no município da Ombadja, enconrando-se o relatório final em fase de redação. O próximo Encontro está agendado para Fevereiro de 2022, e na perspectiva do reforço institucional, o GPS contará com o apoio do FRESAN/Camões, I.P.

Ainda na província do Cunene (ONG CUAMM) foram realizadas as seguintes actividades:

- Brigadas móveis em 18 comunidades no Município de Ombadja, nas comunas de Mucope, Xangongo, Humbe e Naulila em parceria com a DMS e especificamente com as equipas comunais do Programa Alargado de Vacinação (PAV). Nesta actividade foi feito o rastreio activo de desnutrição aguda de 1.294 crianças (H: 592; M: 702), das quais: 74 (H: 34; M:40) crianças foram diagnosticadas com DAM; 8 (H: 1; M: 7) com DAS. Das 82 crianças desnutridas, 44 (H: 15; M: 29) foram encaminhadas para as US e 38 crianças já estavam integradas no PTPA (H: 15; M: 29). Estas crianças foram ainda vacinadas de acordo com o calendário vacinal, 335 foram suplementadas com vitamina A e 954 (H: 464; M: 490) foram desparasitadas com albendazol, de acordo com os protocolos nacionais. Nestas brigadas foram ainda realizadas 186 Consultas pré-natal, sendo que 19,7% (36) das gestantes apresentaram MUAC < 23 cm, às quais foi feito aconselhamento nutricional e distribuído um *kit* alimentar;
- Distribuição de *kits* alimentares: 35 na Casa de Espera de Okanantoni, 20 kits a gestantes desnutridas na CPN, 20 kits na UEN do Chiulo;
- Acções de sensibilização e informação (prevenção e cuidados com as diarreias, higiene na preparação conservação dos alimentos, vacinação de crianças) a cerca de 804 (H: 694; M: 110) beneficiários/as;
- Acções dinamizadas pelas parteiras: 49 gestantes encaminhadas para parto institucional, 676 Crianças dos 6 aos 59 meses encaminhadas para a unidade sanitária (US) por suspeita de desnutrição, 265 palestras dinamizadas com um total com um total de 11.168 participantes (H: 3.254; M: 7.914);
- Acções dinamizadas na casa de Espera Chiulo: Foram admitidas 62 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, 24 gestantes saíram da casa de espera para realização de parto no hospital e uma foi transferida para o hospital de Ondjiva;
- Demonstrações Culinárias: receita do mês apresentada foi sopa de legumes, uma sessão de prática culinária dinamizada na Casa de Espera do Chiulo, com a participação de 50 mulheres e uma sessão de prática culinária dinamizada no PTPA de Manquete, com a participação de 38 mulheres e dois homens. No total foram abrangidas por esta actividade 90 pessoas (H: 2; M: 88).

Para o **estabelecimento, desenvolvimento e aumento dos sistemas de reservas de alimentos e outras iniciativas de redes de segurança ao nível local,** durante o mês de Novembro, na Província do Cunene foram distribuídos 343 tambores de armazenamento de grãos/sementes a cinco ECA das comunas de Xangongo e a sete ECA da comuna de Humbe.

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**, durante o mês de Novembro na Província da Huíla, no âmbito *Cash for Work no* município da Humpata, foram beneficiadas 20 pessoas (H:14; M:6) (ONG WVI) e no município dos Gambos foram beneficiadas 162 (NCA/ADRA). Relativamente ao fornecimento de água foram abastecidas seis cisternas calçadão (quatro na Humpata e duas nos Gambos), o que beneficiou 27 famílias, o que corresponde a 149 beneficiários. No âmbito da organização dos Grupos de Água e Saneamento, nos municípios da Humpata e dos Gambos foram realizados encontros para capacitação e uso racional da água, o que beneficiou cerca de 174 pessoas (H: 44; M: 130). Estão ainda em construção seis cisternas calçadão nos municípios da Humpata e dos Gambos e está em curso a perfuração de furos junto da lavra colectiva da associação Tchihetekela, na localidade de rio de areia (ONG NCA/ADRA).

Na Província do Cunene, nos municípios do Curoca e Ombadja (ONG ADPP), estão em curso as seguintes acções:
- Construção de três poços melhorados nas comunidades de Naulila sede, Tchipulu e Canconda, que terão um sistema de distribuição de água cada;
- Reabilitação de um furo no Oncocua sede com a mudança de bomba que actualmente fornece água para a maior parte da população da comuna sede e será acoplado a um campo agrícola;
- Promovidas campanhas de limpeza em 13 pontos de água e lições sobre a purificação de água;
- Finalização do tanque de água na comunidade de Canunu;
- *Cash for Work* na caconda beneficiou 27 pessoas (H: 20; M: 7).

Por sua vez nos municípios do Cuvelai, Cuanhama e Curoca (ONG DW), durante o mês de Novembro, no âmbito da água realizaram-se as seguintes intervenções:
- Reabilitação de duas infra-estruturas de água para consumo humano e animal (município do Cuvelai, localidades do Ndombeheke e Ndeleme);
- Entrega de pontos de água para consumo humano e animal (município do Cuanhama nas localidades de Oname Oikokola); o acto da entrega dos pontos de água para o consumo humano e animal;
- Criação de Grupos de Água e Saneamento: realizados encontros participativos com os membros das comunidades para a criação dos GAS, cada grupo é constituído por quatro membros do quais dois são mulheres (município do Cuanhama, localidades de Oname Oikokola);
- Realizaram-se 45 visitas de supervisão aos GAS das infra-estruturas de água em cada Município (Cuvelai 15, Cunhama 17 e Cahama 13), com a participação dos técnicos das Direcções Municipais de Energia e Água;
- Capacitação dos Grupos GAS com a participação de 346 (H:127; M: 219) beneficiários/as.

Ainda na Província do Cunene, no âmbito da acções implementadas directamente pela UIC, em articulação com o Instituto dos Serviços Veterinários (ISV) do MINAGRIP e as administrações municipais, estão em construção quatro, de um total de 10 infra-estruturas de água para consumo humano, animal e infra-estruturas veterinárias na comuna do Mucope, município de Ombadja.

Na Província do Namibe, foram identificadas cinco comunidades com locais públicos tais como escolas e postos de saúde para instalação de tanques de armazenamento de água pluviais, retenção para irrigação das hortas escolares e está em curso a aquisição de sistemas de rega (ONG COSPE). Por sua vez no munícpio do Virei (ONG FEC) foram desenvolvidas as seguintes acções: construção do furo industrial do Kuiti Kuiti, a barragem subterrânea em Cavelocamue encontra-se em fase de acabamentos finais e os furos artesanais dos campos de Cavelocamue 1 e 2 encontram-se em pleno funcionamento, com reservatórios de 5000L e chafariz.

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. promoveu o Encontro Provincial das OSC subvencionadas na Huila, com a participação dos parceiros institucionais provinciais e os diretores municipais da agricultura dos municípios de intervenção. Realizou-se ainda a formação em monitoria e avaliação para as organizações da sociedade civil subvencionadas, parceiros institucionais e equipe técnica da Unidade de implementação do Camões, I.P.

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 DNSA na elaboração do relatório do Workshop de apresentação do relatório do workshop de divulgação dos dados do IPC.

Para **reforçar as capacidades e as competências dos serviços provinciais e de extensão em matérias de agricultura sustentável SAN,** foram concluídos os termos de referência para 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 DNSA/MINAGRIP, tendo em vista a assistência técnica e implementação dos planos de formação/capacitação. Foram realizados encontros de concertação com o DNSA do MINAGRIP para a análise da proposta da Assistência Técnica sobre o desenvolvimento do SISAN.

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. Foram recebidas as propostas para a instalação do servidor de alojamento da plataforma agroclimática, a integrar nas instalações do INAMET. Foi elaborado 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 Novembro realizados na Huíla e Cunene dois complementos às formações de GIS para o uso de GPS e transferência de dados para o *software* de mapas para técnicos da

protecção civil e ambiente. Neste período está também em curso a replanificação e programação 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 e Desastre.

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 Observatório das Alterações Climáticas e 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 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 em *stock* o material de emergência pré-hospitalar que será entregue aos SPCB das três províncias no início das formações. Está em curso a aquisição de materiais para apoiar a formação de Salvamento em Grande Ângulo. Está ainda, a ser elaborado o calendário de formação presencial ANEPC para 2022, prevendo.se o início de missão para o primeiro trimestre 2022.

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

Realizou-se no dia 9 de Novembro na Província do Cunene o segundo *workshop* académico (3º workshop no âmbito do CRESCER) sobre investigação e desnutrição crónica infantil, dirigido aos estudantes de enfermagem do Instituto Politécnico de Ondjiva (IPO) da Universidade Mandume Ya Ndemufayo (UMN). Neste evento participaram mais de 60 estudantes do 3º e 4º ano de enfermagem do IPO, com o intuito de incentivar os estudantes de enfermagem a participar de forma activa e recorrer à investigação no combate à desnutrição infantil. Para formação de uma equipa investigadora que integre os estudantes na investigação comunitária do projecto CRESCER, o *Workshop* teve como objectivo a partilha com vertente prática sobre a importância da investigação operacional como motor de mudança, gerando conhecimento e promovendo o avanço científico com aplicação directa nas comunidades para melhorar a vida das pessoas, especialmente as mais vulneráveis.

Nos dias 22-26 de Novembro, realizou-se a primeira formação de capacitação e formação em Nutrição “Pacote PLUS” no anfiteatro da Reitoria da UMN no Lubango, Província da Huíla. A formação realizada em articulação com os Gabinetes Províncias da Saúde de ambas províncias, dirigiu-se a 26 supervisores de ADECOS dos municípios da Chicomba, Jamba, Quipungo, Matala, Cuvango, Cahama, Cuvelai, Ombadja e Lubango, e a quatro Assistentes de Actividades Comunitárias que foram recrutados nos municípios alvo do Projecto CRESCER, para apoiar os trabalhos dos ADECOS assim como a implementação das intervenções sensíveis e especificas de nutrição no âmbito do projecto. O pacote formativo inclui 35 horas divididas em três módulos básicos de alta importância: 1) Atenção Integrada das Doenças da Infância ao nível comunitário (AIDI comunitário); 2) Gestão integral da desnutrição; e 3) WASH - Água e saneamento, gestão comunitária da água. Estes três módulos foram conduzidos por formadores nacionais das Províncias da Huíla e do Cunene e os conteúdos do programa foram criados a partir de materiais nacionais com a revisão técnica da equipa do Projecto CRESCER e com a colaboração técnica do

Camões, I.P./FRESAN, CUAMM e a Universidade do Porto, enquadrado na articulação entre as componentes II e IV do Programa FRESAN.

Na província do Cunene, o município da Cahama acolheu o acto de lançamento oficial do projecto CRESCER no dia 30 de Novembro. Este foi um acto único a nível provincial onde estiveram representados os dois municípios alvo do Projecto CRESCER na Província, nomeadamente, Cuvelai e Cahama. O evento teve como objectivo apresentar e partilhar, a nível municipal junto dos beneficiários, autoridades tradicionais, religiosas e municipais, supervisores municipais de ADECOS e outros representantes, as mensagens-chave sobre as quais se constrói o Projecto CRESCER, de uma forma participativa e dinâmica o que constitui simbolicamente o início de uma estreita colaboração entre as administrações municipais e os parceiros implementadores, para dar futuro ao Projecto CRESCER.

Aproveitando a ocasião foi apresentada publicamente pela primeira vez a página *web* do Projecto CRESCER (www.crescerangola.com), onde se poderá encontar informação relativa ao projecto e informações relativas às actividades de forma actualizada. O *website* será mais uma ferramenta para mostrar de uma forma mais abrangente os progressos e actividades do Projecto CRESCER e visa chegar até o público internacional já que o site conta com tradução para o inglês.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Durante o mês de Novembro realizaram-se os encontros provinciais das ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões, I.P.. O encontro das ONG do Cunene realizou-se nos dias 29 e 30, o do Namibe no dia 29 e o encontro das ONG da Huíla teve lugar no dia 30. Este é um mecanismo de coordenação das ONG que contou com a participação dos representantes das ONG DW, CODESPA, CUAMM, ADPP, PIN, WVI e NCA/ADRA, equipa de peritos da UIC, representantes dos Governos Provinciais, Gabinetes Provinciais da Agricultura, Saúde e Ambiente, IDA, IDF, ISV e os directores municipais da Agricultura. Neste encontros foi feito um ponto de situação do progresso dos projectos, debate sobre estratégias tecnológicas adoptadas e recomendações para o próximo trimestre. Destacam-se as seguintes conclusões e recomendações deste mecanismo: inclusão dos técnicos das EDA nas equipas de trabalho das ONG no terreno, realização de sessões de planificação conjunta (ONG e Gabinetes Municipais de Agricultura) e articulação com as autoridades locais nas entrega de equipamentos e factores de produção.

Ainda durante o mês de Novembro a equipa de Assistência Técnica de Monitoria e Avaliação do FRESAN/Camões, I.P. deslocou-se a cada uma das províncias para realizar uma formação às ONG, UIC e parceiros institucionais sobre inserção de dados na aplicação online *Tola Data*. Esta aplicação permitirá que os diferentes parceiros do projecto tenham acesso permanente, através da web, ao progresso alcançado.

FRESAN EM IMAGENS



Figura 1 Visita da equipa do CAUMM durante o VI encontro das OSCs à Brigada Móvel na Chica, Comuna do Mucope.

FRESAN EM PALAVRAS



"O projecto trouxe o conhecimento que faltava e está a ajudar a melhorar o que já fazíamos. Trabalhamos com o gota-a-gota que está a ajudar a regar e a poupar as forças porque já não trazemos a água na vala com enxadas. Gostaria que a situação da fome mudasse. Precisamos de mais apoio do projecto com material de trabalho e sementes para produção nos nossos campos individuais também."

Namungandjo, 45 anos de idade, Cavelocamue 1, Chefe de agregado Familiar.
Membro facilitador (Gamc) do projecto Ekevelo gerido pela FEC.

PRINCIPAIS ACÇÕES PLANEADAS PARA DEZEMBRO DE 2021

CAMPANHA AGRÍCOLA 2021/2022

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

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).

SOCIEDADE CIVIL

• Encontro Regional das ONG subvencionadas pelo FRESAN/Camões I.P.

PONTOS DE ÁGUA

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

ESTUDOS E DIAGNÓSTICOS

• Entrega dos relatórios finais dos estudos e diagnósticos.

GRUPOS TÉCNICOS

• Realização dos Grupos Técnicos do Cunene (13), do Namibe (6) e Huíla (6)

ESTAÇÕES METEREOLÓGICAS

• Lançamento concurso EMA's

EZC e EEAN

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

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

GRUPO DE COORDENAÇÃO E COMITÉ DE DIRECÇÃO DE PROGRAMA

• Reunião do Grupo de Coordenação e Comité de direcção do Programa FRESAN no dias 15 e 16, respetivamente.

CONTRATAÇÕES EM CURSO / A INICIAR

RECURSOS HUMANOS

EM PROCESSO DE SELECÇÃO

- Técnico de Subvenções - Namibe
- Assistente Administrativo e Financeiro - Huíla

AQUISIÇÕES

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.

CONVITE 4

- Assinaturas em curso dos 10 contratos para atribuição 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

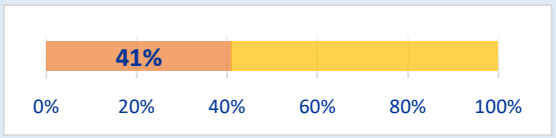
- Aquisição do serviço de Assistência Técnica para revisão, controlo de qualidade e homogeneização dos nove estudos no âmbito da Componente I do FRESAN.
- Assistência Técnica para Serviços de Design
- Contratação de Perito Hidráulico para apoiar desenvolvimento do sistema para captação, adução reserva e distribuição para rega da Estação Zootécnica da Cacanda (EZ Cacanda) e da Estação Experimental Agrícola do Namibe (EEA Namibe).

FRESAN EM NÚMEROS

REALIZAÇÕES ATÉ NOVEMBRO DE 2021

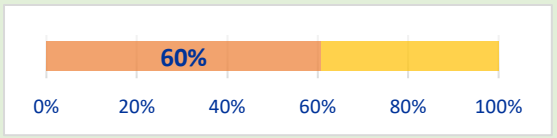
122
ECA OU ECAP
criadas, instaladas e/ou em processo de capacitação





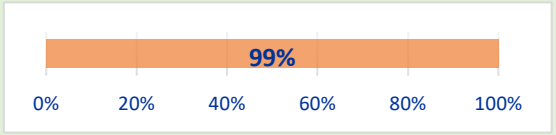
6 318
CAMPONESES/AS
identificados e abrangidos por iniciativas de apoio à produtividade e resiliência dos sistemas agrícolas e pecuários





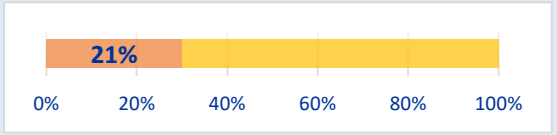
59 609
MULHERES
identificadas e em processo de sensibilização nas comunidades





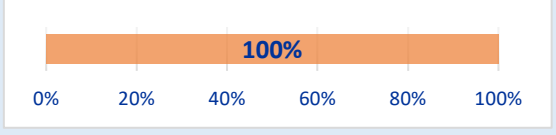
147 PEQUENAS INFRA-ESTRUTURAS
de irrigação, captação e acesso à água identificadas e em processo de construção ou reabilitação





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





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.