



REPÚBLICA DE ANGOLA
GOVERNO PROVINCIAL DO NAMIBE
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DO VIREI

RELATÓRIO SOBRE ACÇÕES DE RESILIÊNCIA À SECA NO MUNICÍPIO DO VIREI

Administração Municipal do Virei

Período: 2010 À 2026

Data: 07 de Outubro de 2026

Local: Universidade do Namibe



1.NOTA INTRODUTÓRIA

Com base no acordo assinado em Julho de 2025, entre o Governo Provincial do Namibe e a Câmara Municipal de Montemor – o – novo (Portugal), para acção de diálogo sobre estratégias locais de resiliência e combate a seca e a desertificação, onde o Virei foi um dos Municípios seleccionados para o efeito. Com base nos conhecimentos adquiridos aquando da estadia da Delegação do Governo Provincial em Portugal, da qual o Virei integrou, aferiu-se existirem características que assemelham-se a realidade do Virei, e que de alguma forma poderão subsidiar-nos em boas práticas para o êxito de algumas políticas públicas, o que desencadeará para o acordo a ser assinado aos 08 de Outubro do presente ano, entre a Câmara Municipal de Montemor – o – novo (Portugal) e o Município do Virei.

2. ENQUADRAMENTO LEGAL.

- ❑ O Município do Virei, enquanto circunscrição territorial da Província do Namibe, foi criado pela **Portaria nº 14061**, de 13 Dezembro de 1965, B.O.50, **Portaria 17150**, de 21 Setembro de 1970, B.O. 220, **Decreto 50/ 71 de 23.02.1971, B.O. 57**. Enquadra-se na classe D, tal como reza o nº47 da Tabela nº4 do Decreto Presidencial nº 270/24 de 29 de Novembro, que aprova a Classificação dos Municípios

3. CARÁCTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO.

Município conta com duas (2) Comunas – sendo a comuna sede não orgânica e a comuna do Cainde que é orgânica, com mais 64 localidades, com um Clima - semi – árido e temperatura que varia entre os 15° aos 40°C, Flora - vegetação de estepe, arbustiva, Savana seca e aberta e com uma Fauna – Diversificada de animais, é favorável à criação de todo o tipo de gado. É característico no município duas estações chuvosas que vai de Outubro à Abril e a estação seca (cacimbo) nos restantes meses do ano.

Município conta com duas (2) Comunas – sendo a comuna sede não orgânica e a comuna do Cainde que é orgânica, com mais de 64 localidades, com um Clima - semi – árido e temperatura que varia entre os 15° aos 40°C, Flora - vegetação de estepe, arbustiva, Savana seca e aberta e com uma Fauna – Diversificada de animais, é favorável à criação de todo o tipo de gado. É característico no município duas estações chuvosas que vai de Outubro à Abril e a estação seca (cacimbo) nos restantes meses do ano, contexto este que confere ao município num grande potencial para práticas agrícolas, actividades turísticas, e exploração de recursos minerais.

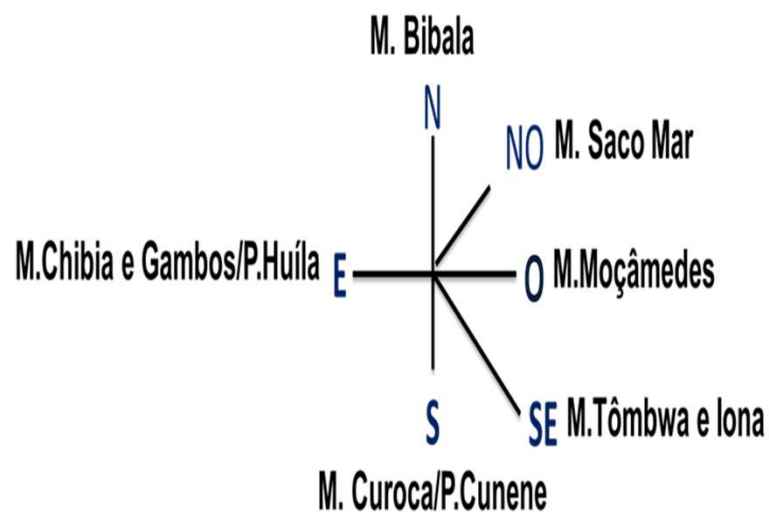
3. CARACTERIZAÇÃO.

Os grupos e subgrupos étnicos linguísticos, característico nesta circunscrição territorial do Município Virei, são:

- Kuvaes;
- Muilas;
- Muhacahonas;
- Kuisses.

4. DIVISÃO POLÍTICA ADMINISTRATIVA E Nº DE HABITANTES.

- ❑ O mesmo dista a 131 Km da sede da Província, Virei – Moçâmedes, via Pico de Azevedo, e a 162 Km no troço Virei – Moçâmedes – via Caraculo, e delimita-se:



Nº	MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE	HABITANTES	HABITANTES	
				H	M
01	Total	15.092 km ²	54. 033	27.255	26.778



5. CARÁCTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DA SECA.

É um fenómeno natural, que não possui uma definição rigorosa e universal. Pode ser entendida como deficiência de precipitações atmosféricas por extenso período de tempo, resultando na escassez hídricas, com repercussões negativas significativas nos ecossistemas assim como nas actividades sócio – económicas.

O Virei é alvo da seca, desde 2011, devido as condições climáticas que apresenta, com maior frequência nos últimos 16 anos, condição que por longo período, obrigou e tem obrigado a população, a adaptar – se aos sistemas resilientes de nomadismo e transumância, como alternativa.

6. IMPACTOS DA SECA CÍCLICA

O período prolongado de seca, trouxe consigo várias consequências sócio-económicas, e que devido a sua intensidade causou os seguintes prejuízos:

- Mais de **7. 707** famílias afectadas, o que resultou ao nomadismo e transumância massiva de pessoas e animais, por vezes para zonas com maior dificuldade.



7. IMPACTOS DA SECA CÍCLICA

❑ Mais de **5.000** animais da espécie Bovino, Caprino e Ovino, mortos



❑ Prejuízos agrícolas na ordem de **2.000** hectares, deixando mais de **4.000** famílias camponesas sem rendimentos e em estado de vulnerabilidade.



8. IMPACTOS DA SECA CÍCLICA

- ❑ Fragilidade na Fauna e Flora, com o desaparecimento de várias plantas endémicas e a quebra no ciclo de reprodução de várias espécies, desde **Cabra de Leque**, **Gazela**, **Avestruzes**, **Galinha do mato** e outras.





9. IMPACTOS DAS CONSEQUÊNCIAS SÓCIO-ECONÓMICAS DA SECA

1. Insegurança alimentar e desnutrição no seio das famílias;
2. Pobreza extrema;
3. Nomadismo e transumância massiva de pessoas e animais, por vezes para zonas com maior dificuldade
4. Índice elevado de absentismo no processo de ensino e aprendizagem;
5. Vulnerabilidade e susceptibilidade a doenças de vários fóruns;
6. População fora do circuito de atendimento médico e medicamentoso;
7. Famílias com carência relativamente ao acesso e distribuição do precioso líquido, para o consumo humano e animal.

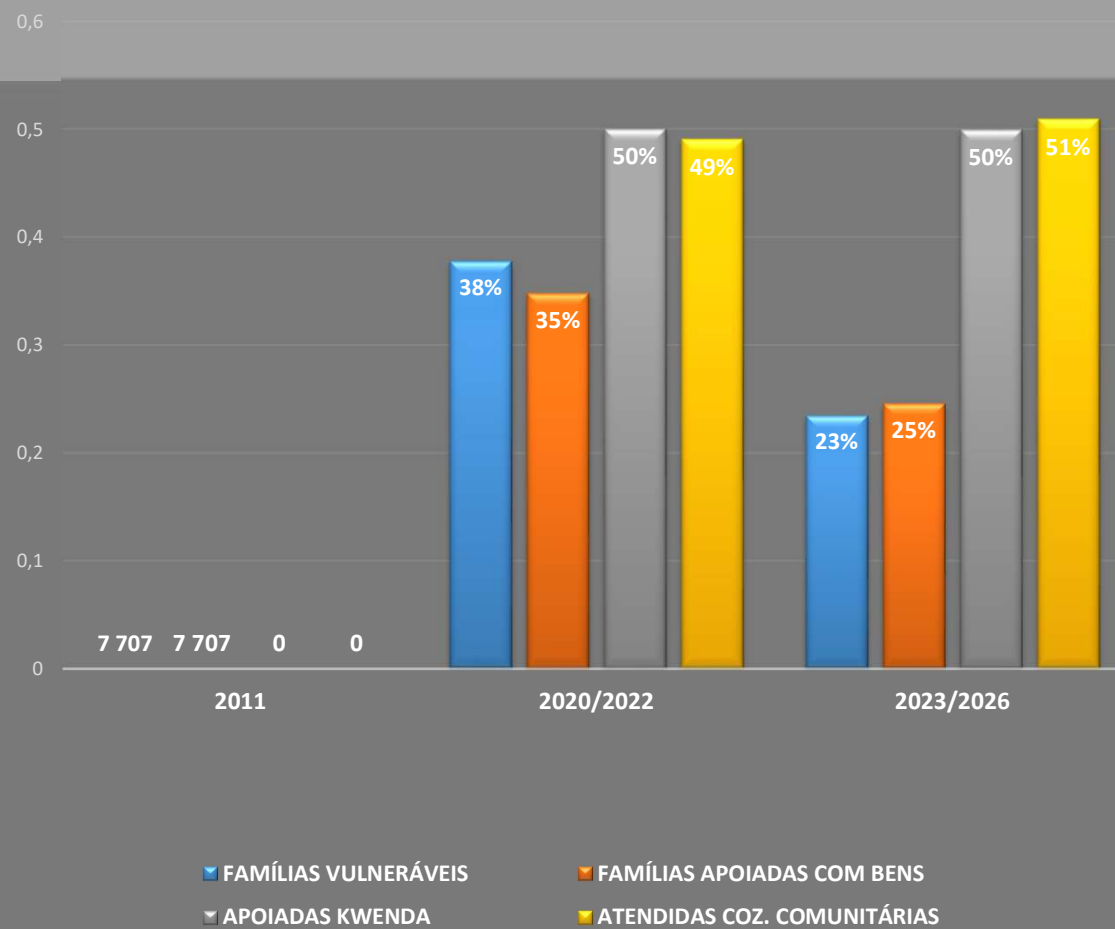
10. IMPACTÂNCIA DAS ESTRATÉGIAS E MEDIDAS CRIADAS PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DA SECA CICLICA

As estratégias e medidas concretas adoptadas pelo executivo para minizar os efeitos da seca cíclica nesta circunscrição do virei, resultaram de maneira significativa na vida das comunidades trazendo consigo os seguintes benefícios;

1. Reassentamento e concentração da população;
2. Redução significativa de pobreza extrema, bem como casos de fome e desnutrição no seio das famílias;
3. Redução considerável de crianças fora do sistema de ensino;
4. Desintegração das famílias;
5. Aumento da capacidade do circuito de atendimento médico e medicamentoso o que permitiu a redução da vulnerabilidade e susceptibilidade a doenças de vários foruns;
6. Aumento da capacidade de produção e acesso ao precioso líquido, para o consumo humano, animal e o fomento da agricultura.

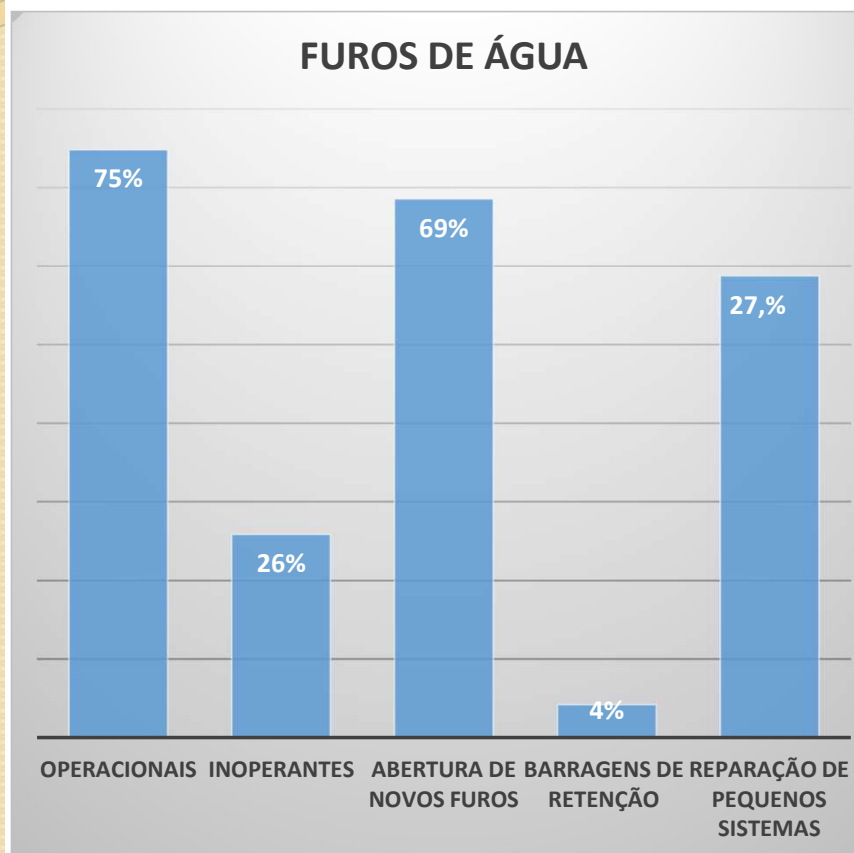
11. SECTOR DA ACÇÃO SOCIAL

FAMÍLIAS APOIADAS NO ÂMBITO DA SECA



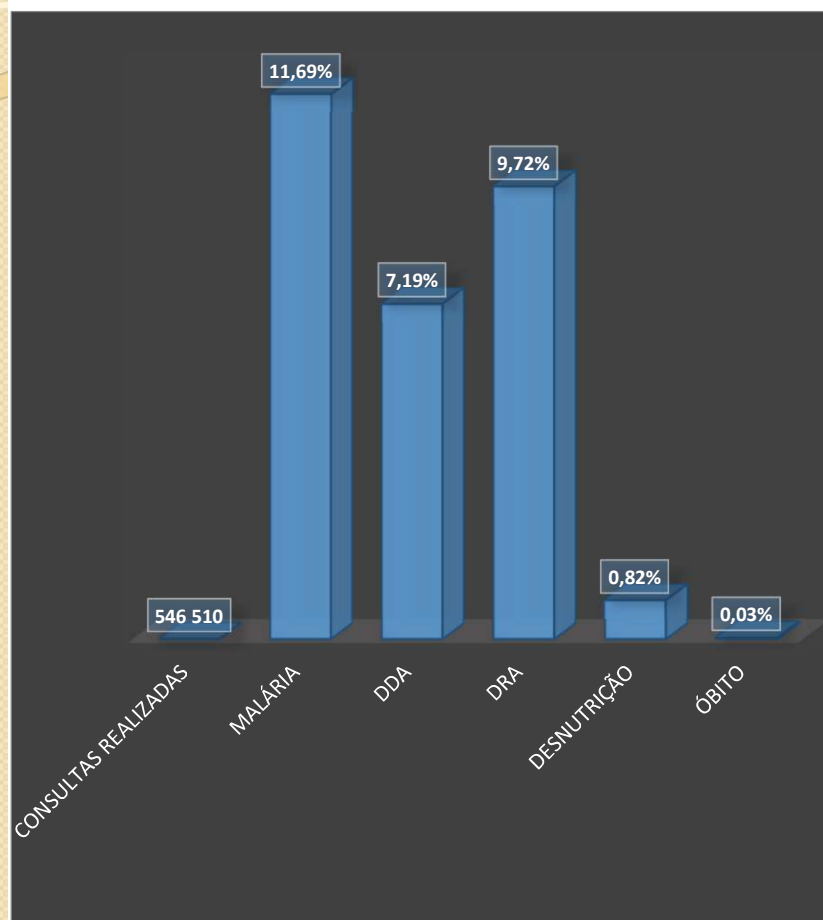
12. SECTOR DAS ÁGUAS

Os projectos do Sector, melhoraram circunstancialmente o abastecimento de água para o consumo humano e, abeberamento do gado e concomitantemente à prática da agricultura familiar. Facto que o município conta com um total de **143** furos, dos quais: **107** encontram-se operacionais e **36** inoperantes, sendo que destes foram **98** Aberturas de novos Furos, **6** Construção de barragem de retenção de água (água para todos e da Seca), **39** reparações de pequenos sistemas de água, no âmbito central, PIDLCP, PIIM, FAS, Projecto Ekevelo, COSP e WORLD-VISION e TECOSTONE, no âmbito da responsabilidade social.



13. SAÚDE

O sector da saúde no município, conta com um total de 134 funcionários, (1) Hospital Municipal, um (1) Centro de Saúde e Treze (13) Postos de Saúde. Registaram-se igualmente avanços significativos através de formações intensivas e de especialização de vários quadros.

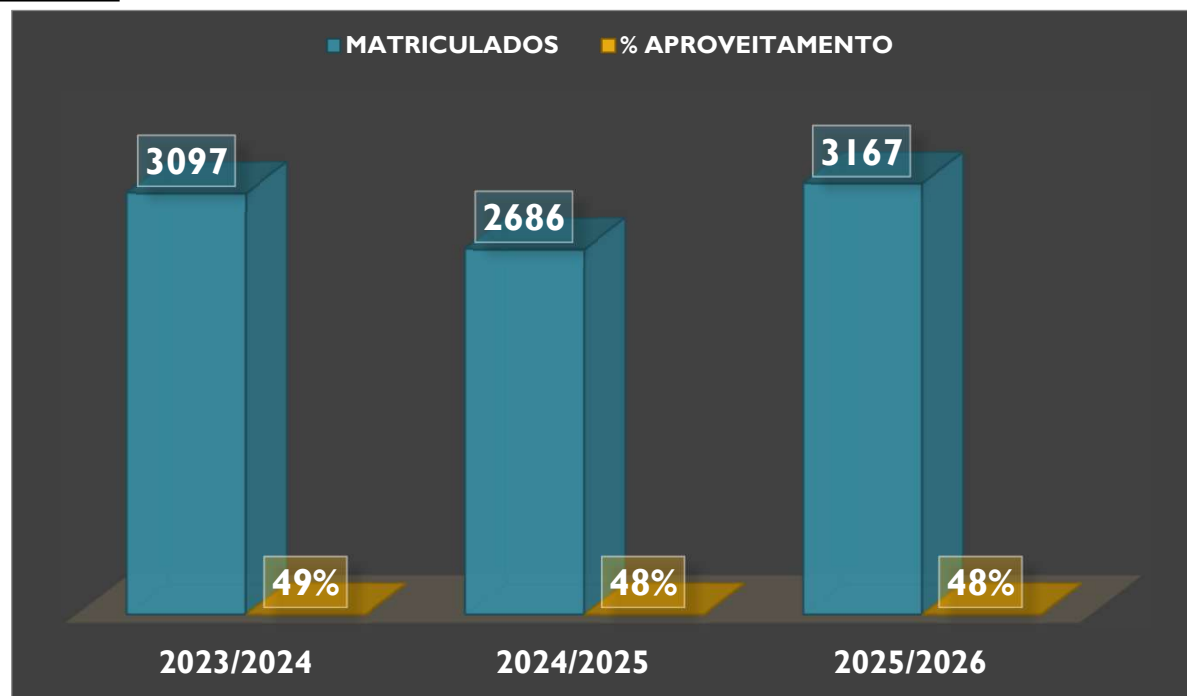


14. EDUCAÇÃO

O Sector possui no seu quadro Orgânico **275** funcionários, dentre os quais **158**, frente ao aluno sendo, Iniciação – **22** , Ensino Primário – **84**, I Ciclo – **28** e II Ciclo – **24**, num universo de dez (**10**) Escolas, sendo:

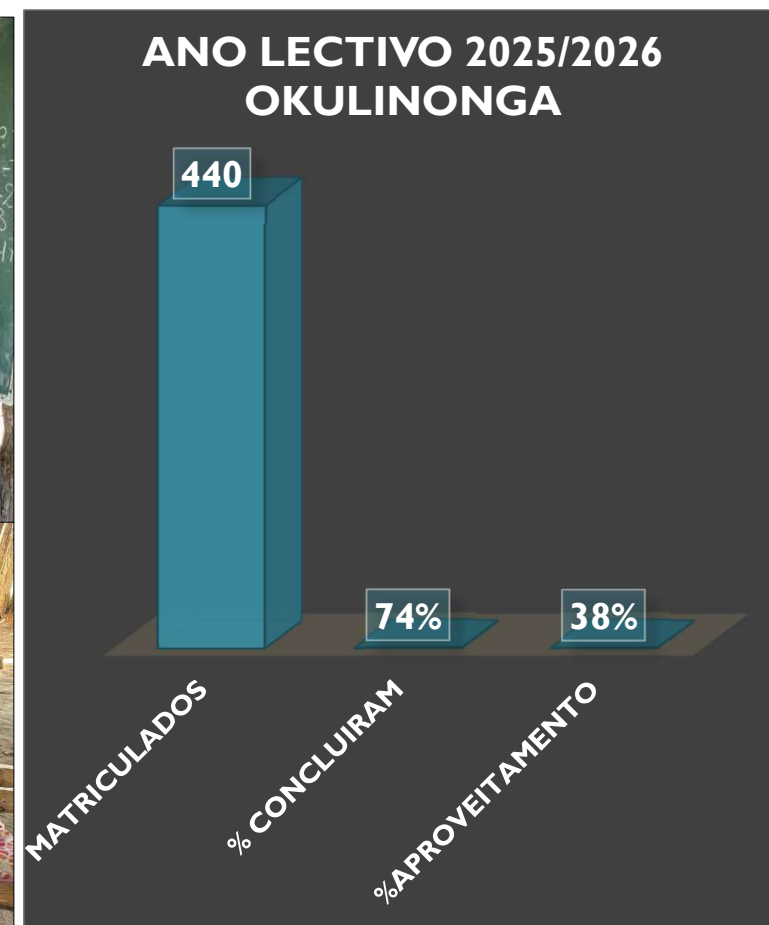
- Ensino Primário – 6;
- Colégio -1;
- Complexo – 2;
- Licéu – 1.

❑ Resultados obtidos no ano lectivo 2023/2026.



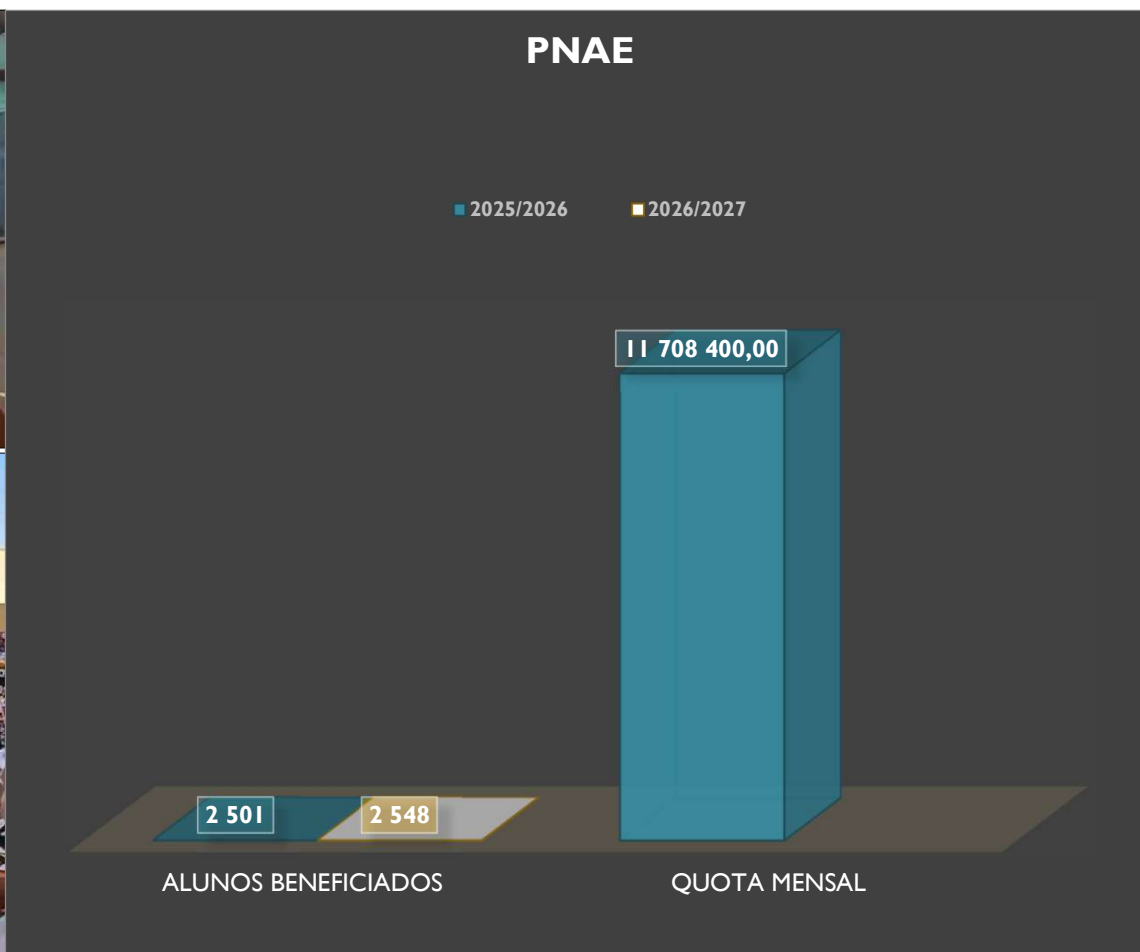
14.1.OKULINONGA

Fruto das medidas de resiliência para minimizar o absentismo, o Governo Provincial do Namibe, Implementou o Plano Integrado à Resposta Educativa às Populações – **OKULINONGA**, cuja experiência piloto teve lugar no Virei, presidido por Sua Excelência, Vice Presidente da República de Angola, Dra. **Esperança Mária Eduardo Francisco da Costa**, aos 23 de Janeiro de 2025 na localidade do Tchitundo Hulo.

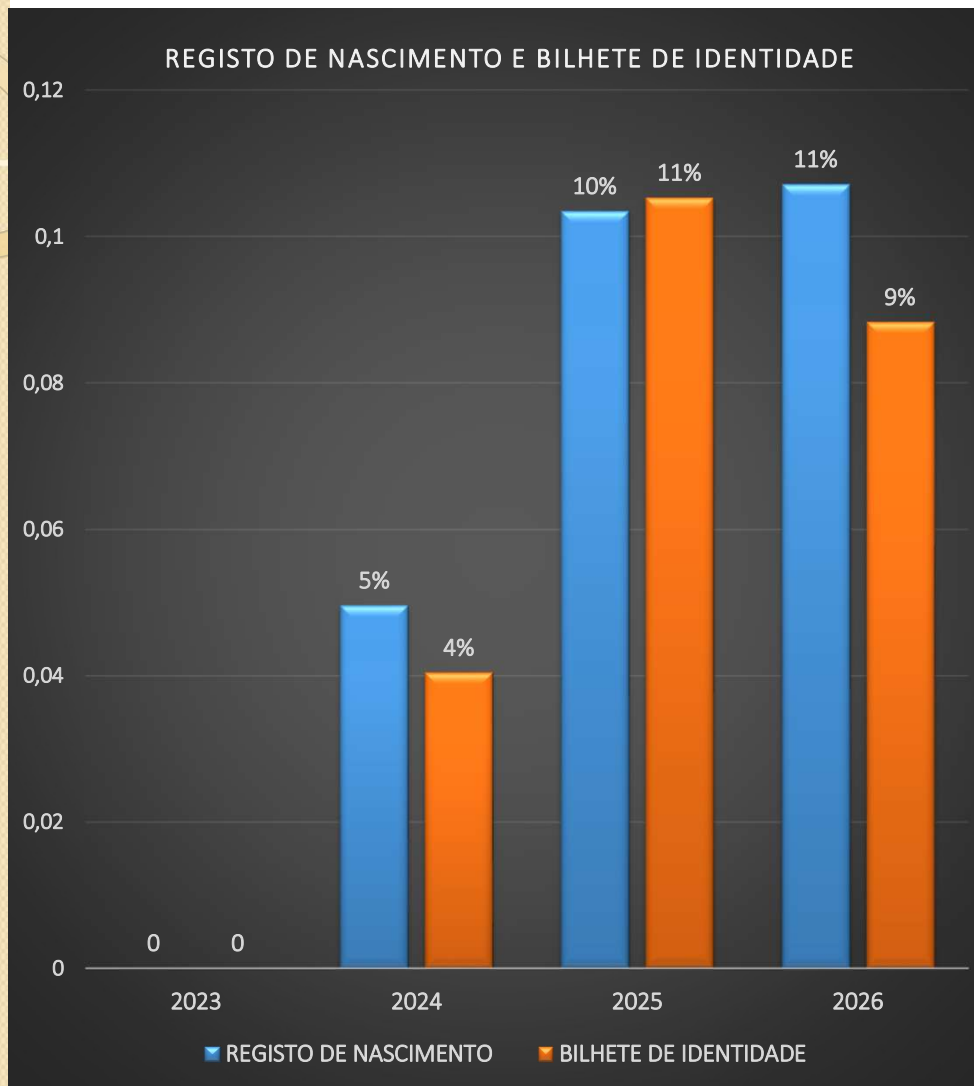


14.2. PNAE - PLANO NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR.

O referido programa Programa, teve início em Novembro de 2025, beneficiando oito (8) escolas, destas seis (6) Primárias e Dois (2) Complexos Escolares, incluindo as seis (6) salas de aulas do Okulinonga, comum orçamento mensal de **11 708 400**, subdivididos em quatros às quatro empresas vocacionadas para o efeito.



15. REGISTO CIVIL

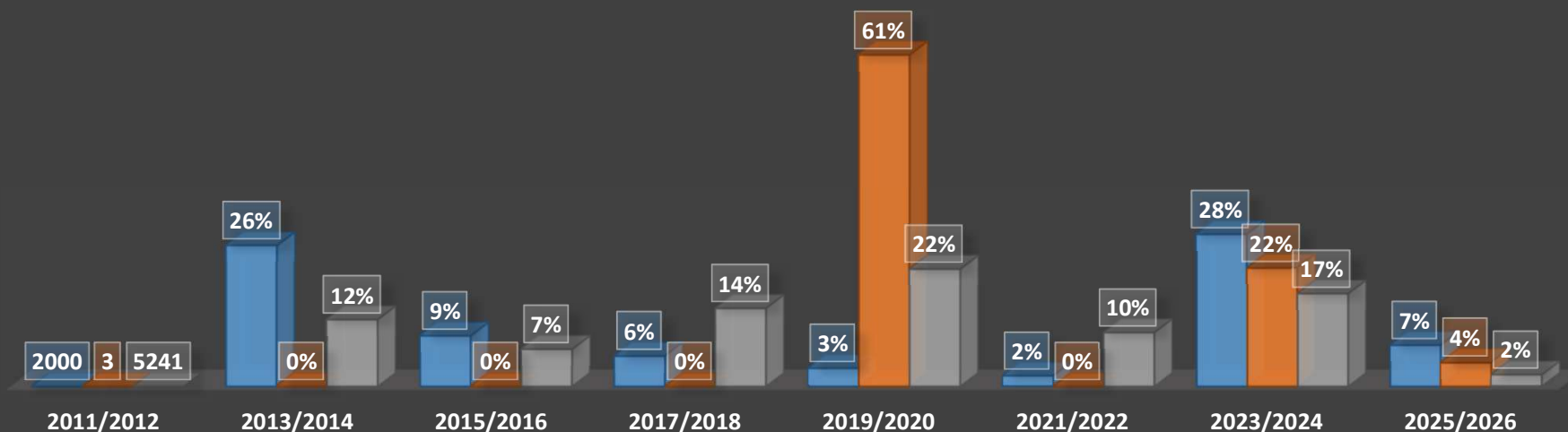


16. SECTOR AGROPECUÁRIO.

A prática da Agricultura é desenvolvida em regime de regadio, restringida em grande parte do curso do rio Bero, Giraul e Tchacuto. Já em regime de sequeiro é desenvolvida em maior extensão, mas com resultados pouco animadores devido as irregularidades das quedas pluviométricas. O Município tem sob seu controle **8.820** famílias camponesas, distribuídos em **22** cooperativas e **1** Associação, bem como **6.934** criadores de gados, com uma população animal de **1 082 325**, de distribuídos em diversas localidades inseridas no Município sede e Comuna do Cainde em mais 64 aldeias, sendo **160 000** Bovinos, **500 000** Caprinos, **270 000** Ovinos, **600** Suínos, **149 915** Aves, **500** Aquinos e **1 310** Asininos.

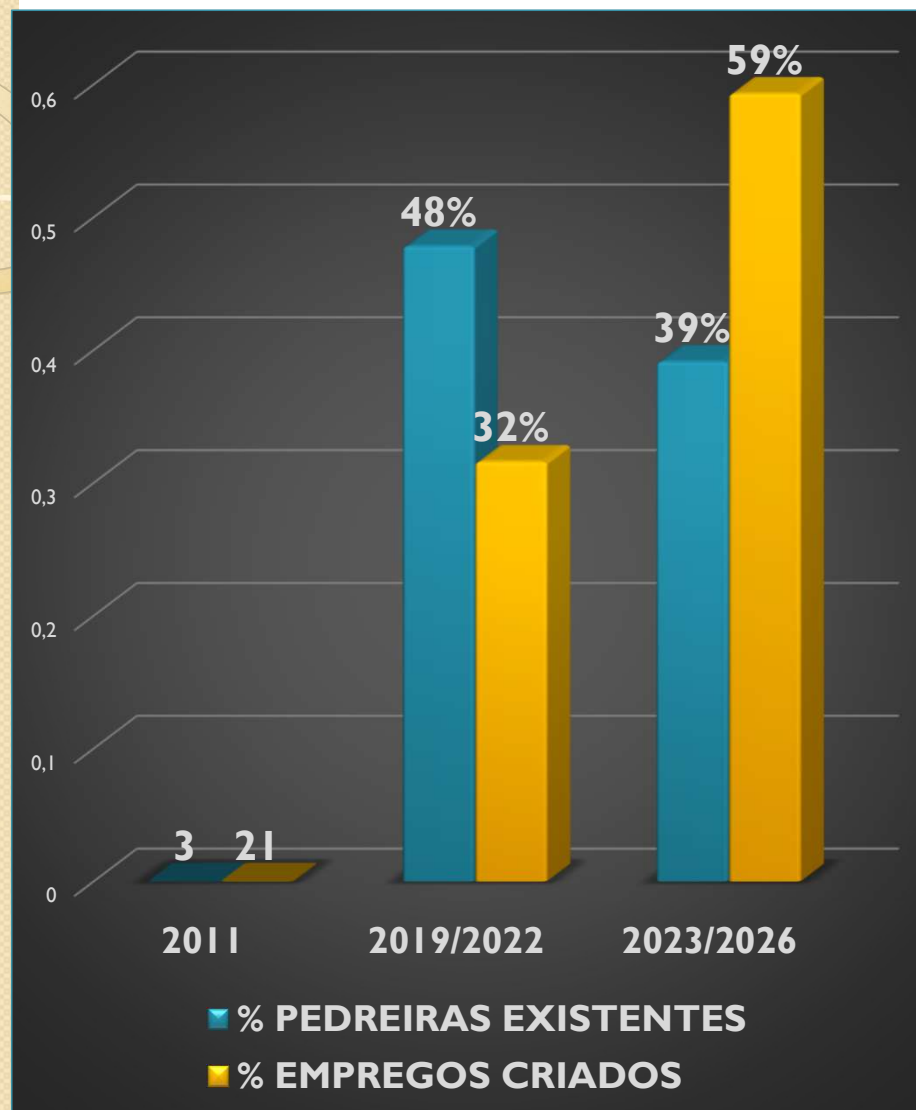
HECTARES CULTIVADOS, COOPERATIVAS CRIADAS E FAMÍLIAS APOIADAS

■ % HECT. CULTIV. ■ % CRIAC. COOP. ■ % F. APOIADAS





17. DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO



18. PROJECTOS E INFRA-ESTRUTURAS NO AMBITO DO PIIM

UO	Nº DE PROJECTOS	Nº DE PROJECTOS POR SECTOR	SECTORES	VALOR DOS PROJECTOS	IMPACTANCIA
ADMV	37	3	Saúde (Postos e Centro de Sade do Cainde)	835 908 766,22	Permitiu emprego de 22 Tecnicos de Sude entre Medicos, Enfermeiros, Maqueros e Empregados de Auxiliares de Limpeza e Atender mais cerca de 34.797 habitantes
		5	Educação (Biblioteca, Escolas e Internato)	760 796 651,51	Absroveu + de 1.872 alunos de Ensino primario e 1º Ciclo em 2 periodos e o Internato albergar 60 alunos
		5	Habitação	600 000 000,00	Permitir acomodar 72 Técnicos da Saúde e da Educação
		59	Energia e Águas (Sistemas de Agua)	1 205 951 900,59	os Projectos beneficiaram 38.922 habitantes, 263.801 Cabeças de gado (68.176 bovino, 203.783 caprinos e ovinos e 842 asseninos em todas as localidade com PA
		1	Social	250 349 003,04	Para formar cerca de 814 jovens e Mulheres em Especialidade de Manicure, Pedicure, Corte e Custura, Pastelaria e Hotelaria
		2	Defesa e Segurança (Comando da Policia e dos Bombeiros)	485 040 812,15	Para Acomodar 30 efectivos da Policia e 40 de Protecção Civil e Bombeiros
		1	Juventude (Casa da Juventude)	342 834 482,08	Para Ocupar cerca de 1.008 Jovens de vários estratos sociais
		1	Economico (Mercado)	208 549 657,89	Absorver 37 vendedores nas bancadas e 12 nas lojas
		2	Saneamento Básico (1 Tractor e 120 contentores articulados)	52 160 700,00	Recolher os Residos Sólidos na Vila do Virei e Comunal do Cainde
TOTAL GERAL=====					4 741 591 973,48

19. PROJECTOS OU ACÇÕES NO AMBITO DO PIDLCP

N/O		PROJECTO E OU ACÇÃO	VALOR	Nº DE BENEFICIARIO
SECTOR DA AGRICULTURA E PECUARIA				
01	Aquisição de Insumos e Instrumentos Agrícolas para Apoio a Produção Camponesa		11 300 000,00	412 Familias Camponesas
02	Desmatção de 200 Há de Terra para os camponeses		17 500 000,00	412 Familias Camponesas
04	Abertura de furos artesianos para agricultura		25 000 000,00	412 Familias Camponesas
05	Aquisição de cabeças de gado caprino e ovino		21 621 600,00	12 Familias desfavorecidas
06	Construção de 4 Barragens Subterrâneas		18 400 000,00	412 Familias Camponesas
07	Construção de Mangas de vacinação do gado		24 000 000,00	820 Criadores de gado
08	Construção de Armazém comunitária		16 112 236,00	420 Camponeses
09	Projecto de fomento avícola		12 265 230,00	134 Familias
10	Construção de curral de retém		21 794 340,00	820 Criadores de gado
11	Manutenção de Equipamentos agrícolas		5 000,00	843 Camponeses
12	Construção de valas revestidas de irrigação		11 552 800,00	420 familias
13	Aquisição de Combustível para Apoio aos Camponeses do Município		6 950 000,00	487 Familias Camponesas
Sub-Total			186 501 206,00	
SECTOR DA EDUCAÇÃO				
01	Aquisição de 10 motorizadas		9 960 000,00	32 Professores
02	Aquisição de 3000 kits escolares		19 744 000,00	3 Mil alunos primarios desfavorecidas
04	Aplicação de sistemas fotovoltaico nos aldeamentos rurais		27 090 000,00	748 Técnicos da Educação, Saúde e Alunos das Escolas
05	Fornecimento da Merenda escolar aos alunos das escolas		144 000 000,00	10,204 alunos nas 8 escolas primarias
06	Aquisição e Montagem de 5 Antenas Banda Larga Vsat(WIFI) para as localidades com Postos de Saúde e Escolas.		4 886 964,00	Enfermeiros, Professores e Alunos
07	Construção de 6 escolas primarias evolutivas em varios aldeamentos rurais		74 178,12	Beneficiar cerca de 1214 alunos
Sub-Total			205 755 142,12	

20. PROJECTOS OU ACÇÕES NO AMBITO DO PIDLCP

SECTOR DA SAUDE			
01	Aquisição de kits de medicamentos para o hospital e postos de saúde	254 300 000,00	54034 Munícipes
02	Aquisição de 6 mini arcas para conservar farmacos	6 240 000,00	12.321 municipes
03	Aquisição de 8 motorizadas	8 960 000,00	24 Tecnicos de saude
04	Construção de 6 Postos de saúde em vários aldeamentos rurais	98 654 712,00	32600 municipes
Sub-Total		368 154 712,00	
SECTOR DA ACÇÃO SOCIAL			
01	Criação de 4 Cozinhas Comunitárias para as Famílias mais Desfavorecidas	14 480 000,00	1.357 Habitantes
02	Aquisição de 1.000 cestas básicas para idosos e crianças desnutridas	22 000 000,00	1.357 Habitantes
03	Criação de cooperativas de fabricação de sabao caseiro	6 500 000,00	16 Mulheres chefes de familia
04	Aquisição de 2 kits de recachutagem para jovens	15 657 250,00	18 Jovens em 2 cooperativas
Sub-Total		58 637 250,00	
SECTOR DE INFRA-ESTRUTURAS			
01	Construção de 9 Quisques e 2 lojas rurais	32 966 891,44	beneficia 9 jovens chefes de familia
02	Construção de residencias evolutivas T2 para quadros e autoridades tradicionais nos aldeamentos rurais	14 400 000,00	Acomodar 48 tecnicos da saude e da educação
03	Elaboração do Perfil do Municipio	7 320 600,00	Beneficia 54,034 habitantes
Sub-Total		54 687 491,44	
SECTOR DAS AGUAS			
01	Reparação de Pontos de Aguas em varias Localidades	118 521 788,00	Beneficiar mais de 39.661 munícipes nas localidades
Sub-Total		118 521 788,00	
TOTAL GERAL		992 257 589,56	

21. PROJECTO DE ÂMBITO CENTRAL

SECTOR DAS AGUAS			
01	Desassoreamento de três (3) Represas	3 400 758 310, 30	Beneficiar mais de 19237 camponeses e 541 163 gados bovino e caprino.

22. DESÁFIOS PARA CONTINUAR A CONTRAPOR OU MINIMIZAR OS EFEITOS DA SECA CICLICA

Mesmo com a quantidade de furos acima referênciados, a circunscrição territorial do Município do Virei, tendo em conta a sua localização geográfica numa região semi-desértica, onde as quedas pluviométrica não se fazem sentir constantemente, e as alterações climáticas que se verificam nos últimos anos, a população ainda clama pela melhoria das condições do abastecimento de água para o consumo humano e o abeberamento do gado, pelo que, remetemos as seguintes sugestões e soluções:

- Construção de mais 20 barragens subterrânea ao longo do rio Bero;
- Construção de açudes destinados a conter águas pluviais com finalidade para facilitar o aproveitamento de água.
- Criação de lagoas artificiais para reter as águas que vêm a montante das quedas pluviométricas.
- Construção de poços de água nos aldeamentos rurais.
- Construção de 25 Sistema Hibrido Hiolico-Fotovoltaico

OUTRAS MEDIDAS NÃO MENOS IMPORTANTES:

- ☐ Sensibilização e Mobilização para desencorajar o abate clandestino de árvores;
- ☐ Deslocalização de algumas populações que se encontram em zonas de difícil acesso de recursos hidricos, para zonas ribeirinhas para a prática da agricultura.

22.1. RECURSOS FINANCEIROS/PERÍODO DE EXECUÇÃO-2026/2029

- ☐ Para manutenção e reparação dos 37 sistemas solares inoprantes, será necessário um valor em AOA : **148.000.000,00** na ordem de **4.000.000,00** por cada;
- ☐ Para abertura dos 100 novos furos propostos, serão necessário um orçamento avaliado em AOA: **2.800.000.000,00**, na ordem de **28.000.000**, cada;
- ☐ Para construção dos 25 Sistemas Híbridos Híolico-Fotovoltaicos, serão necessário um orçamento avaliado em AOA: **925.000.000,00**, na ordem de **37.000.000,00** cada;
- ☐ Para construção de mais 20 barragens subterrânea ao longo do rio Bero serão necessário um orçamento avaliado em AOA: **360.000.000,00** na ordem de **18.000.000,00** cada.

TOTAL GERAL: 3.909.000.000.00 (Três Mil Milhões e Novecentos e Nove Milhões de Kwanzas.



**MUITO
OBRIGADO**