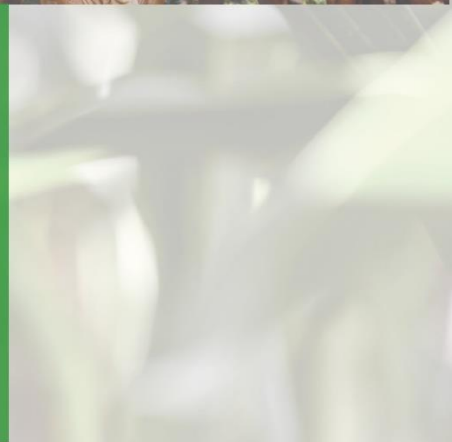




REPÚBLICA DE ANGOLA  
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E FLORESTAS

**BOLETIM DE INDICADORES DA  
PRODUÇÃO AGRO-PECUÁRIA E FLORESTAL**

**1º Semestre  
de 2023**



**JUNHO 2025**



REPÚBLICA DE ANGOLA  
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E FLORESTAS  
Gabinete de Estudos, Planeamento e Estatísticas

**BOLETIM DE INDICADORES DA PRODUÇÃO  
AGRO-PECUÁRIA E FLORESTAL  
1º Semestre de 2023**

**Junho 2025**

## **FICHA TÉCNICA**

### **DIRECÇÃO**

Isaac Francisco Maria dos Anjos  
**Ministro da Agricultura e Pesca**

Castro Paulino Camarada  
**Secretário de Estado para Agricultura e Pecuária**

João Manuel Bartolomeu da Cunha  
**Secretário de Estado para as Florestas**

Anderson Renato de Brito Jerónimo  
**Director GEPE/MINAGRIF**

### **EQUIPA DE REDACÇÃO**

#### **GEPE-Ministério da Agricultura e Florestas**

Masota Nzita (Chefe de Departamento de Estudos e Estatística)

Tresor Graça Gonçalves José (Técnico)

Isabel Maria Calandissa (Técnica)

Nunes Fumba Curihingana (Técnico)

Carlos Isaiás (Técnico)

Nelson Gonçalves da Silva (Técnico)

Edson de Olim Quental (Técnico)

### **COLABORADORES**

Membros do Conselho de Direcção do Ministério da Agricultura e Florestas

### **COMPOSIÇÃO E DIFUSÃO**

GEPE do Ministério da Agricultura e Florestas e Instituto Nacional de Estatística

### **DESIGNER E ARRANJOS**

INE - Instituto Nacional de Estatística

### **ANÁLISE DE QUALIDADE**

INE - Instituto Nacional de Estatística

GEPE- Ministério da Agricultura e Florestas

### **Tiragem**

50 Exemplares

### **Distribuição Gratuita**

O Boletim é uma publicação do Ministério da Agricultura e Florestas. Toda a transcrição ou reprodução parcial ou total é autorizada desde que citada a fonte. Luanda, Angola – 2025

Para esclarecimento e informação adicional sobre o conteúdo desta publicação contactar:

MINAGRIF – Gabinete de Estudos, Planeamento e Estatística/Departamento de Estudos e Estatística

Largo António Jacinto "Largo dos Ministérios, 2º andar, Edifício B , Email: [gepe.info@minagrif.gov.ao](mailto:gepe.info@minagrif.gov.ao);

## **SIGLAS**

**EAF** – Exploração Agrícola Familiar

**EAE** – Exploração Agrícola Empresarial

**ha** – Hectares

**ton.** – Toneladas

**n.d** – não disponível

**n.a** – não aplicável

**RAPP** – Recenseamento Agropecuário e Pescas

## ÍNDICE

<b>SIGLAS</b> .....	<b>4</b>
<b>AGRICULTURA</b> .....	<b>6</b>
<b>TEMA 1: ÁREA SEMEADA, COLHIDA E PRODUÇÃO POR FILEIRA</b> .....	<b>6</b>
<i>Quadro 1 - Área semeada, colhida e a produção por fileira segundo o tipo de exploração</i> .....	<i>7</i>
<i>Gráfico 1 - Distribuição (%) da Área semeada e Colhida por fileira e tipo de exploração</i> .....	<i>7</i>
<i>Gráfico 2 - Distribuição (%) da produção por fileira e tipo de exploração</i> .....	<i>7</i>
<i>Gráfico 3 - Distribuição (%) da Área semeada por fileira</i> .....	<i>8</i>
<i>Gráfico 4 - Distribuição (%) da Área colhida por fileira</i> .....	<i>8</i>
<i>Gráfico 5 - Distribuição (%) da Produção por fileira</i> .....	<i>8</i>
<b>PECUÁRIA</b> .....	<b>9</b>
<b>TEMA 2: PRODUÇÃO PECUÁRIA</b> .....	<b>9</b>
<i>Quadro 2 - Produção aprovada e variação (%) do 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>9</i>
<i>Gráfico 6 - Distribuição (%) da Produção de carnes no 1º Semestre 2023</i> .....	<i>10</i>
<i>Gráfico 7 - Distribuição da Produção de carnes em toneladas e variação (%) no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>10</i>
<i>Gráfico 8 - Distribuição (%) da Produção de ovos no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>10</i>
<i>Gráfico 9 - Distribuição da Produção de Leite no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>10</i>
<b>FLORESTAS</b> .....	<b>11</b>
<b>TEMA 3: PRODUTOS FLORESTAIS</b> .....	<b>11</b>
<i>Quadro 3 - Produção Florestal no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>11</i>
<i>Gráfico 10 - Produção de Madeira em toro no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>11</i>
<i>Gráfico 11 - Produção de Madeira serrada no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>11</i>
<i>Gráfico 12 - Produção de Mel no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>12</i>
<i>Gráfico 13 - Produção de Cera no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>12</i>
<i>Gráfico 14 - Exportação de Madeira serrada no 1º Semestre 2022 e 2023</i> .....	<i>12</i>
<b>METODOLOGIA</b> .....	<b>13</b>
<b>TEMA 4: ALGUNS ASPECTOS METODOLÓGICOS E DEFINIÇÃO DE CONCEITOS</b> .....	<b>13</b>
<b>DEFINIÇÕES DE CONCEITOS</b> .....	<b>15</b>

### TEMA 1: ÁREA SEMEADA, COLHIDA E PRODUÇÃO POR FILEIRA

As informações sobre a área semeada, colhida e produção por fileira durante a 1ª Época da Campanha Agrícola 2022/2023 (Setembro a Março), são apresentadas nos gráficos 1 a 5 abaixo descritos.

De acordo com o **Quadro 1**, na Campanha Agrícola 2022/2023, foram semeadas, no conjunto das cinco fileiras das culturas (Cereais, Raízes e Tubérculos, Leguminosas e Oleaginosas, Fruteiras e Hortícolas) um total de 2 634 435 ha, desta área, o sector agrícola familiar é responsável por 92,2%. Enquanto, o sector agrícola de tipo empresarial continua a registar uma proporção muito inferior e situa-se em 7,8%.

A área total cultivada ou semeada foi 2 634 435 ha, desta area foi possível colher nas culturas temporárias e permanentes desenvolvidas até a fase de maturação 2 225 732 ha, ou seja 84,5% da área total semeada. Quanto a área semeada e não colhida representou 408 704 ha, correspondendo a 15,5% do total de área semeada.

#### Cereais

Observando a situação por fileira a nível nacional, as culturas dos cereais destacam-se na área semeada com 43,8% e colhida com 46,3%, ocupando a terceira posição com 8,1% na produção nacional.

#### Raízes e Tubérculos

As culturas da fileira das Raízes e Tubérculos ocupam a segunda posição do total da área semeada com 30,9% e da área colhida com 26,0%. As culturas desta fileira ocupam a primeira posição da produção total com 57,6%.

#### Leguminosas e Oleaginosas

Em relação as fileiras de leguminosas e oleaginosas, a área semeada e colhida encontram-se na terceira posição com 17,7% e 19,4% respectivamente. As leguminosas e oleaginosas posicionam-se em último lugar com 2,1% do total da produção.

#### Hortícolas

A área semeada e colhida de culturas das hortícolas representam, respectivamente, 1,7% e 1,9% do total da área semeada e colhida. Do total da produção colhida a nível nacional, as hortícolas ocupam a quarta posição com 5,3%.

#### Fruteiras

Os resultados do **Quadro 1** indicam que a proporção da área semeada e colhida das culturas de frutas fixaram-se aproximadamente em 5,8% e 6,4% respectivamente em relação ao total da área semeada e colhida á nível nacional. No entanto, a proporção da produção de frutas foi de 26,9% na segunda posição.

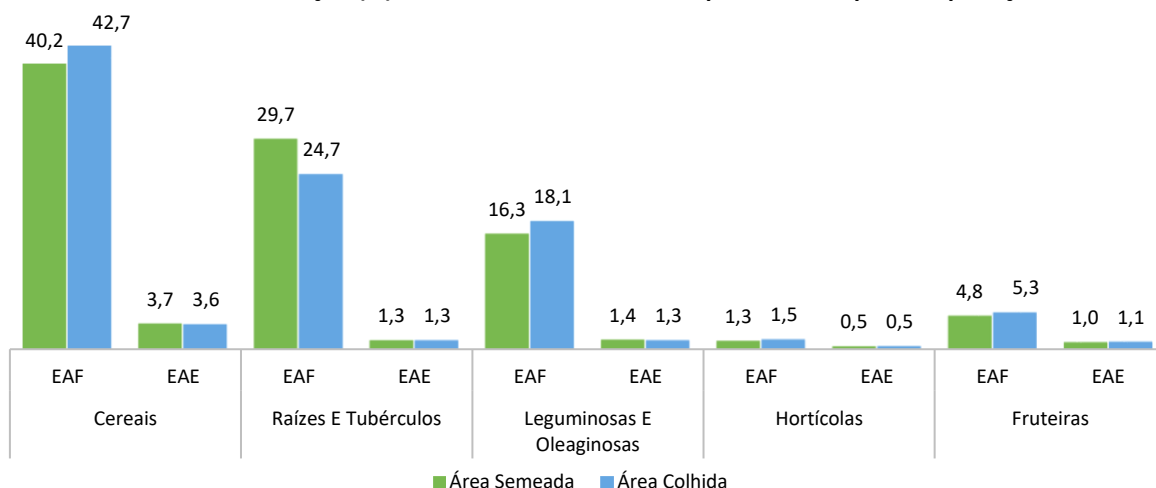
Observando por ordem decrescente, a produção total á nível nacional por fileiras, as Leguminosas e Oleaginosas ocupam a quinta posição com 2,1%, Hortícolas com 5,3%, Cereais com 8,1%, Fruteiras com 26,9%; e Raízes e Tubérculos com 57,6%.

**Quadro 1 - Área semeada, colhida e a produção por fileira segundo o tipo de exploração**

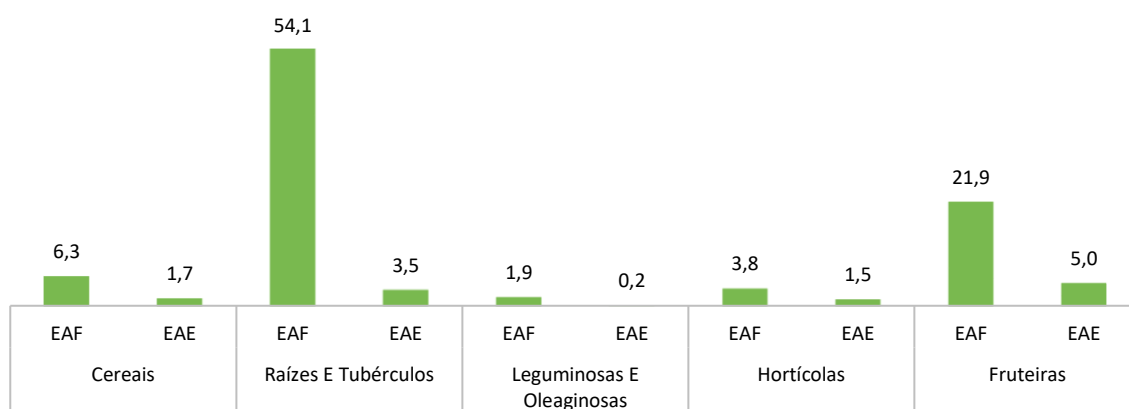
Fileira	Tipo De Exploração	Áreas				Produção	
		Semeadas		Colhidas		Ton. / %	
		Ha	%	Ha	%		
Cereais	EAF	1 058 202	40,2	951 089	42,7	719 770	6,3
	EAE	96 618	3,7	79 055	3,6	195 692	1,7
Raízes E Tubérculos	EAF	781 294	29,7	550 411	24,7	6 133 180	54,1
	EAE	33 929	1,3	28 491	1,3	395 749	3,5
Leguminosas E Oleaginosas	EAF	429 218	16,3	402 669	18,1	220 192	1,9
	EAE	36 301	1,4	28 630	1,3	18 300	0,2
Hortícolas	EAF	33 252	1,3	32 380	1,5	433 357	3,8
	EAE	11 865	0,5	11 000	0,5	172 044	1,5
Fruteiras	EAF	126 369	4,8	116 870	5,3	2 487 310	21,9
	EAE	27 387	1,0	25 137	1,1	561 348	5,0
<b>TOTAL</b>		<b>2 634 435</b>	<b>100</b>	<b>2 225 732</b>	<b>100</b>	<b>11 336 942</b>	<b>100</b>

EAF: Exploração Agrícola do tipo Familiar  
EAE: Exploração Agrícola do tipo Empresarial

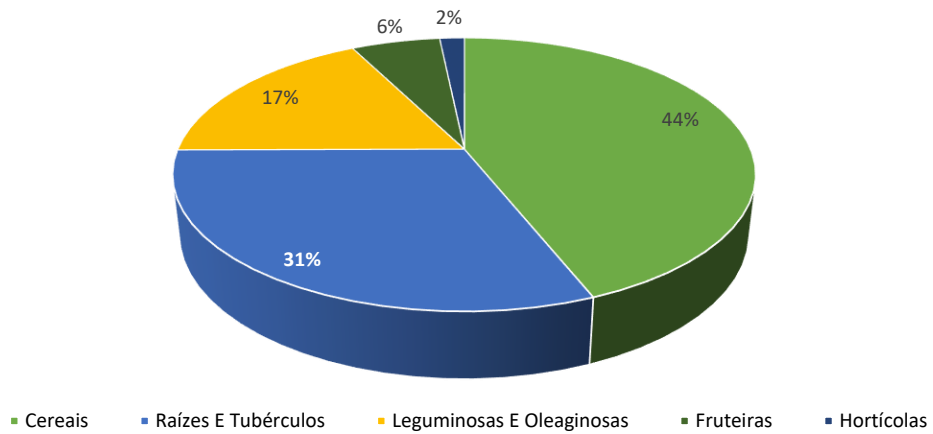
**Gráfico 1 - Distribuição (%) da Área semeada e Colhida por fileira e tipo de exploração**



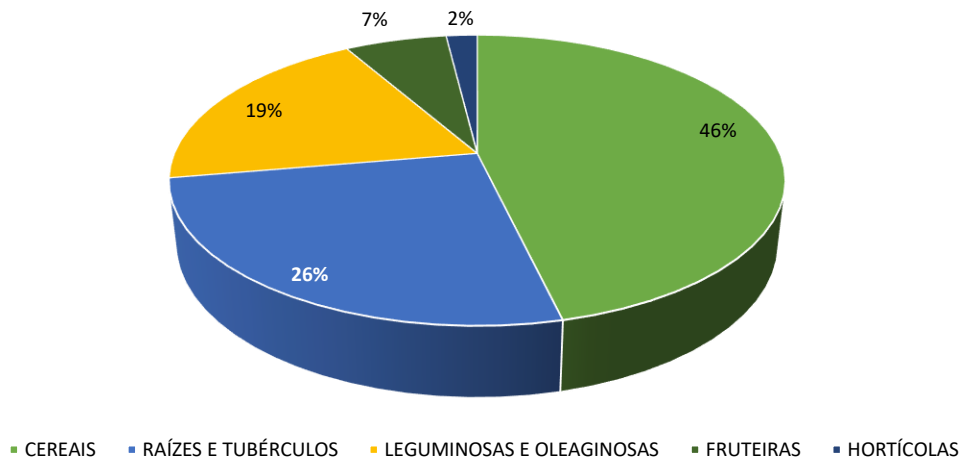
**Gráfico 2 - Distribuição (%) da produção por fileira e tipo de exploração**



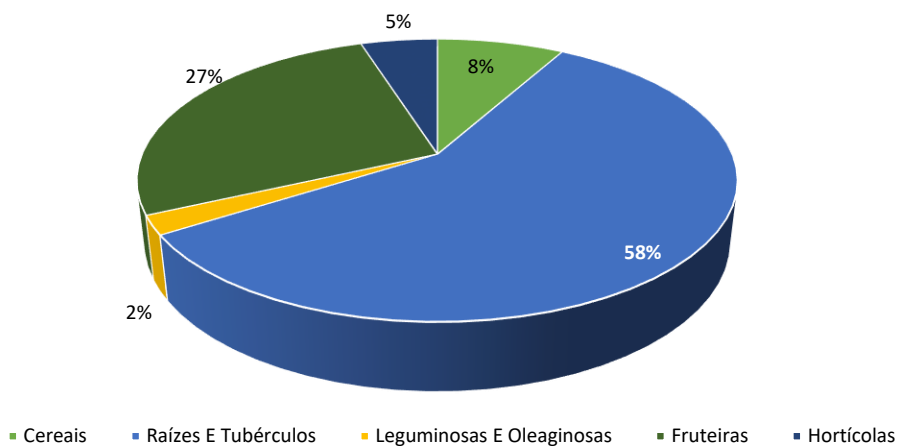
**Gráfico 3 - Distribuição (%) da Área semeada por fileira**



**Gráfico 4 - Distribuição (%) da Área colhida por fileira**



**Gráfico 5 - Distribuição (%) da Produção por fileira**



### TEMA 2: PRODUÇÃO PECUÁRIA

A pecuária é um sector chave para subsistência da população angolana e estrategicamente importante para economia e segurança alimentar e nutricional da população, através do comércio de animais e seus derivados.

A produção nacional de Produtos Pecuários aqui identificados engloba a produção das Explorações Agrícolas Familiares (EAF) e Explorações Agrícolas Empresariais (EAE).

Agregando-se o valor da carne bovina, caprina, ovina, suína e de aves o total da produção de carnes para o consumo no 1º semestre de 2023 atingiu 103 mil toneladas.

Relativamente ao primeiro semestre de 2023 produziu-se 45 559 toneladas de carne caprina representando assim 43,9%, 39 045 toneladas de carne bovina representando 37,6%, 14 945 toneladas de carne de aves correspondente a 14,4 %, 3 907 toneladas de carne suína que representa 3,8% e com menos de mil toneladas a carne ovina com 264 do volume de produção.

O volume de carne caprina no primeiro semestre de 2023 aumento em 1% face ao primeiro semestre de 2022, a carne bovina aumentou em 0,6%, aves em 8,4 %, suína em 3,6% e a ovina em 4,5%.

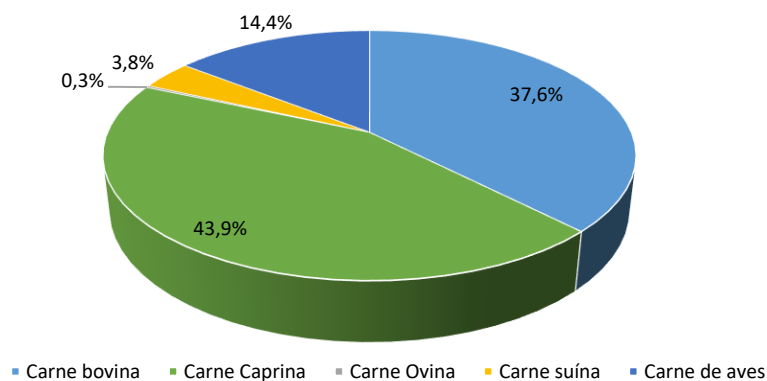
A produção nacional de ovos registou um crescimento de 1,0% no primeiro semestre de 2023, face ao período homólogo.

No primeiro semestre de 2023, a produção de leite registou um decréscimo de 2,0% em comparação com o mesmo período anterior.

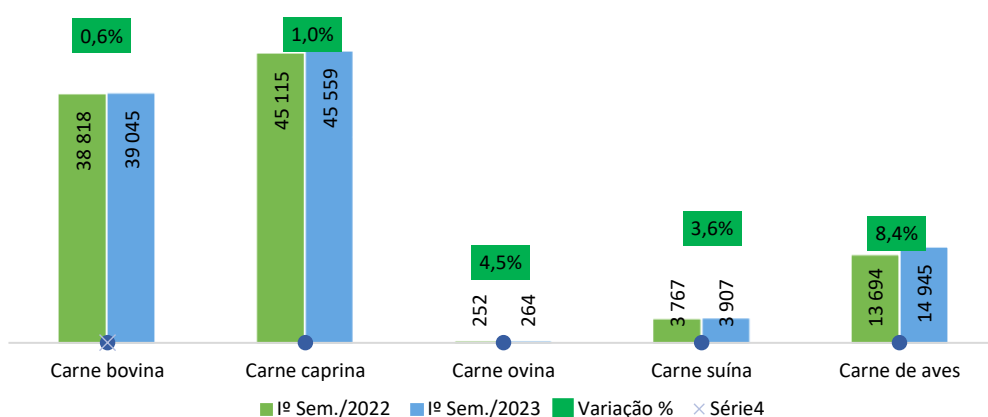
**Quadro 2 - Produção aprovada e variação (%) do 1º Semestre 2022 e 2023**

Produto	Unidade	1º Sem./2022	1º Sem./2023	Variação %
Carne bovina	Tonelada	38 818	39 045	0,6
Carne Caprina	Tonelada	45 115	45 559	1,0
Carne Ovina	Tonelada	252	264	4,5
Carne suína	Tonelada	3 767	3 907	3,6
Carne de aves	Tonelada	13 694	14 945	8,4
Ovo	Unidade	919 639 036	929 014 866	1,0
Leite	Litro	3 419 842	3 353 571	-2,0

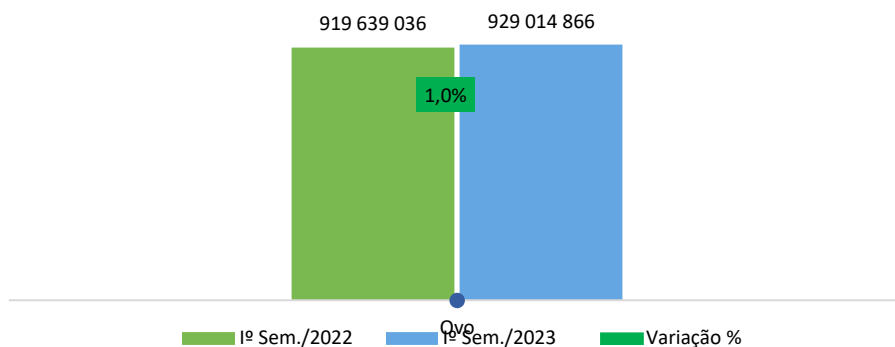
**Gráfico 6 - Distribuição (%) da Produção de carnes no 1º Semestre 2023**



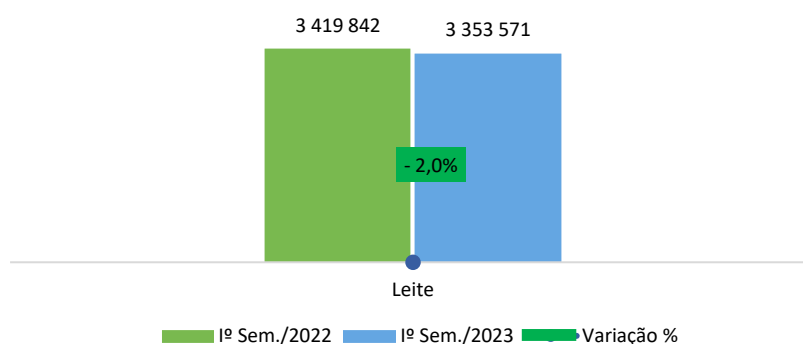
**Gráfico 7 - Distribuição da Produção de carnes em toneladas e variação (%) no 1º Semestre 2022 e 2023**



**Gráfico 8 - Distribuição (%) da Produção de ovos no 1º Semestre 2022 e 2023**



**Gráfico 9 - Distribuição da Produção de Leite no 1º Semestre 2022 e 2023**



**TEMA 3: PRODUTOS FLORESTAIS**

O sector florestal em Angola tem potencial para converter-se a médio e longo prazo, numa das principais alavancas de desenvolvimento económico, social e ambiental pela grande quantidade de produtos e serviços providos pelas florestas além da madeira.

A produção nacional de madeira em toro no primeiro semestre de 2023 obteve um decréscimo na ordem dos 132,7% face ao período homólogo.

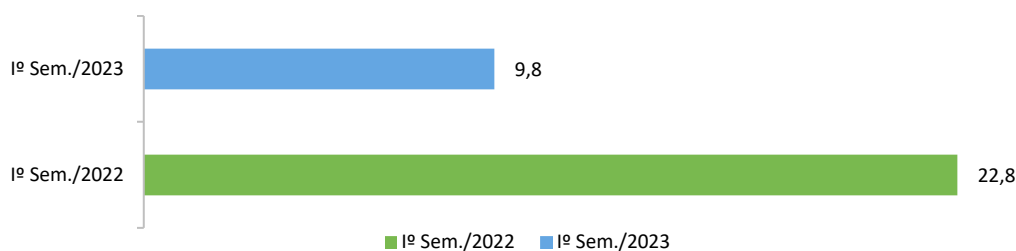
Em relação a produção nacional do mel, registou um crescimento de 79,4% no primeiro semestre de 2023, enquanto que a cera observou um crescimento de 71,4% face ao período homólogo.

Relativamente a exportação da madeira serrada no primeiro semestre de 2023 registou um aumento de 12,1% em comparação com o período homólogo.

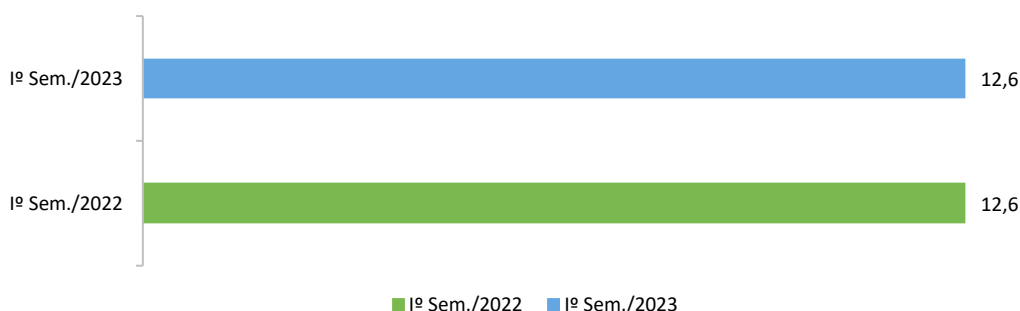
**Quadro 3 - Produção Florestal no 1º Semestre 2022 e 2023**

Produto	Unidade	1º Sem./2022	1º Sem./2023	Variação %
Produção de Madeira em toro	Mil m <sup>3</sup>	22,8	9,8	-132,7
Produção de Madeira serrada	Mil m <sup>3</sup>	12,6	12,6	0,0
Produção de Mel	Tonelada	4,1	19,9	79,4
Produção de Cera	Tonelada	0,2	0,7	71,4
Exportação de Madeira serrada	Mil m <sup>3</sup>	38,6	43,9	12,1

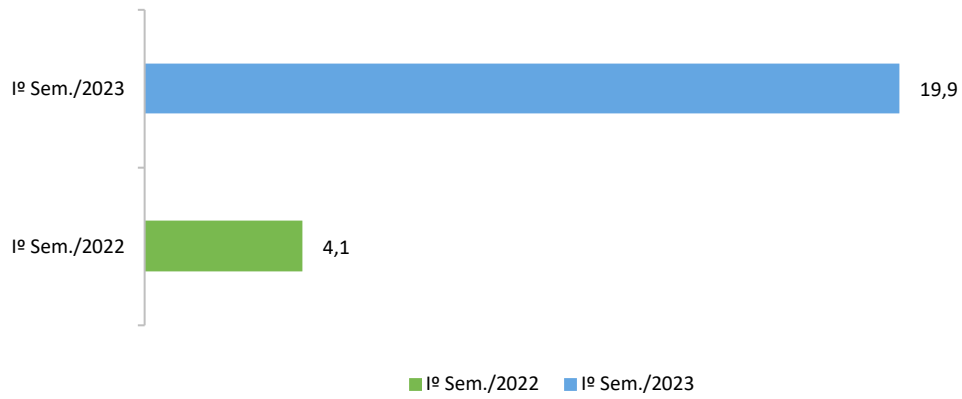
**Gráfico 10 - Produção de Madeira em toro no 1º Semestre 2022 e 2023**



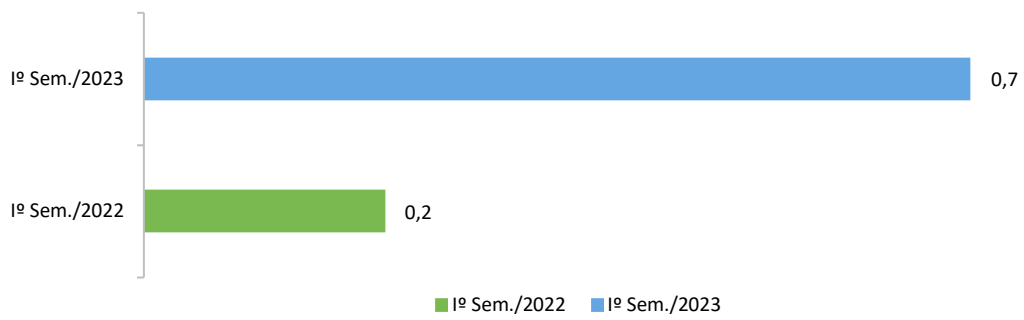
**Gráfico 11 - Produção de Madeira serrada no 1º Semestre 2022 e 2023**



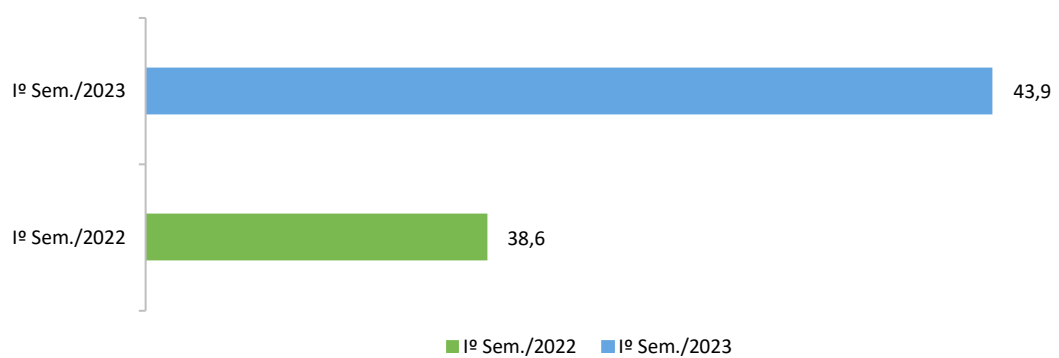
**Gráfico 12 - Produção de Mel no 1º Semestre 2022 e 2023**



**Gráfico 13 - Produção de Cera no 1º Semestre 2022 e 2023**



**Gráfico 14 - Exportação de Madeira serrada no 1º Semestre 2022 e 2023**



## METODOLOGIA

### TEMA 4: ALGUNS ASPECTOS METODOLÓGICOS E DEFINIÇÃO DE CONCEITOS

#### 4.1 Aspectos Metodológicos Cobertura Geográfica

O plano de amostragem apresentado contempla uma cobertura geográfica de todos os municípios rurais do País;

A população-alvo é constituída por todas as Explorações Agrícolas Familiares (Agregados Familiares Agrícolas) – EAF e todas as Explorações Agrícolas Empresariais – EAE de todo o país.

#### Estratificação

Uma vez que não foi possível dispor de uma listagem com todos os elementos da população utilizou-se o método de amostragem estratificado.

A escolha do método de amostragem estratificado deve-se ao facto de se pretender garantir uma amostra representativa ao nível de determinado (a)s subpopulações (estratos) de interesse definidas, designadamente pela província. Assim, na recolha destes dados a população-alvo foi estratificada por províncias.

#### Repartição da Amostra

A amostra foi repartida da seguinte forma:

1. Distribuir a amostra provincial de uma forma proporcional a dimensão da população rural de cada município;
2. Em cada província, seleccionar cerca de 30 - 50 aldeias, da lista existente;
3. Em cada aldeia da amostra, seleccionar 10 EAF da lista de todos os agregados da aldeia.

#### Dimensão da Amostra

Para o alcance dos objectivos preconizados, torna-se necessário dimensionar a amostra de forma a garantir uma boa precisão dos resultados desejados não só ao nível global, mas também ao nível de cada província (subpopulações de interesse definidas como estratos).

Apesar de não existir mais informação auxiliar ao nível de cada estrato, estima-se que com uma dimensão amostral de 7 400 para as EAF, se alcance um erro amostral inferior ou igual a 5% em cada província. Desta forma, para esta dimensão amostral global de 7 400 EAF estimase que não se ultrapasse um erro amostral global de 1,1% (para toda a população).

Para o cálculo da dimensão da amostra em cada província/estrato -  $n_h$ ,  $h=1, \dots, H$ , considerou-se um grau de confiança de 95%, e utilizou-se a seguinte fórmula de cálculo:

$$n_h = \frac{z_{1-\alpha/2}^2 \frac{p_h(1-p_h)}{d^2}}{1 + z_{1-\alpha/2}^2 \frac{p_h(1-p_h)}{d^2 N_h}}$$

Onde:

$z_{1-\alpha/2}^2$ : representa o valor quadrado da distribuição normal para um grau de confiança de 95%,

$d$ : representa o erro amostral absoluto admitido em cada estrato (5%),  $N_h$  representa a dimensão da população-alvo em cada estrato e,  $p_h$ : representa uma estimativa da proporção da população-alvo.

Para a realização dos inquéritos no **sector empresarial** (EAE), o princípio é o mesmo. Precisamos em primeiro lugar ter a lista completa de todas as empresas agrícolas em funcionamento repartidas por província; esta informação será possível depois da realização do RAPP.

Com base na fórmula utilizada para EAF, determina-se a amostra das EAE por província com as mesmas precisões (um erro de 20% nas províncias).

Desta forma, para esta dimensão amostral global de 388 EAE estima-se que não se ultrapasse um erro amostral global de 4,9 %.

Com base na amostra provincial, faz-se a repartição por município. Em cada município, selecciona-se as EAE que serão objecto do inquérito.

NOTA: caso existir no município um número de EAEs inferior a amostra, o inquiridor deverá entrevistar todas as empresas existentes no município. Caso contrário, deverá entrevistar o número de EAE seleccionado na amostra.

## DEFINIÇÕES DE CONCEITOS

**Agricultura:** - É uma actividade económica desenvolvida pelo homem num determinado ambiente biológico (solo) e socioeconómico, para obter os produtos vegetais e animais que lhe são úteis, em particular os destinados à sua alimentação.

**Apicultura:** - É uma acção económica de criação de abelhas para a produção de mel, ceras, própolis e outros derivados.

**Área colhida:** - Este termo se aplica a toda extensão da parcela onde a cultura desenvolveu-se até atingir a fase de maturação e colheita, ou seja, a superfície onde o produtor fez as colheitas antes do dia do inquérito.

**Área semeada:** - Este termo aplica a toda extensão da parcela ou lavra, que o produtor semeou com germinação ou não da cultura semeada.

**Aves:** É uma classe de seres vivos vertebrados endotérmicos caracterizada pela presença de penas, bico e principalmente da espécie da galinha ou galo. Por exemplo, o frango é também chamado de carne de aves.

**Bovinos:** - são animais mamíferos e ruminantes que constituem uma subfamília do grupo dos bóvidos, e que são da espécie de boi. Por exemplo, a carne bovina é também chamada de carne de boi ou vaca.

**Campanha Agrícola:** - É o período correspondente à sucessão de trabalhos exigidos pela produção vegetal ou animal. As actividades a serem realizadas pela família correspondem a doze (12) meses, a contar do mês de preparação dos insumos e terra até ao mês que se realiza a última colheita.

**Caprinos:** - são animais mamíferos e ruminantes que constituem uma subfamília do grupo dos bóvidos, e que são da espécie de cabrito. Por exemplo, a carne caprina é também chamada de carne de cabrito.

**Cera:** - É uma substância gorda produzida pelas abelhas na transformação do mel e com ela constroem objectos onde as abelhas depositam o mel que produzem (favos).

**Cereais:** -são plantas da família das gramíneas cultivadas o seu grão. Por exemplo. Milho, arroz, trigo, etc.

**Culturas permanentes:** - São culturas com um ciclo vegetativo superior a um ano, e a sua replantação pode acontecer depois de vários anos.

**Época Agrícola:** - É o tempo que decorre desde a sementeira até à colheita de uma determinada cultura.

**Fileira:** Culturas da mesma espécie.

**Hortícolas:** - São plantas leguminosas ou herbácea cuja parte comestível pode ser o bolbo (cebola), o fruto (tomate, pepino), a flor (couve-flor, repolho), as folhas (alface), o talho (alho).

**Leguminosas e Oleaginosas:** - As leguminosas são grãos produzidos em vagens, como feijão, amendoim, ervilha, grão-de-bico, etc. Enquanto, as oleaginosas, também são grãos, mas suas cascas são rígidas e possuem sementes quase sempre comestíveis. Por exemplo, castanha de caju, amêndoas, etc.

**Madeira em toro:** - É um tronco de uma árvore derrubada, podada e despojada do choupó, bem como dos ramos.

**Ovinos:** - são animais mamíferos e ruminantes da espécie da ovelha. Por exemplo, a carne ovina é também chamada de carne da ovelha.

**Produção:** - Na Agricultura, a Produção é a quantidade de bens (produtos agrícolas) produzidos durante um determinado período.

**Raízes e Tubérculos:** - Também chamadas de raízes tuberosas - possuem o caule fora da terra e a parte comestível fica subterrânea. Os tubérculos são plantas que se caracterizam por terem **o caule robusto e subterrâneo** - normalmente com formato arredondado ou ovalado - onde são armazenados seus nutrientes. As raízes e tubérculos bastante conhecidos são Mandioca, batata rena e batata-doce.

**Rendimento:** É a produção agrícola expressa quilogramas por hectare.

