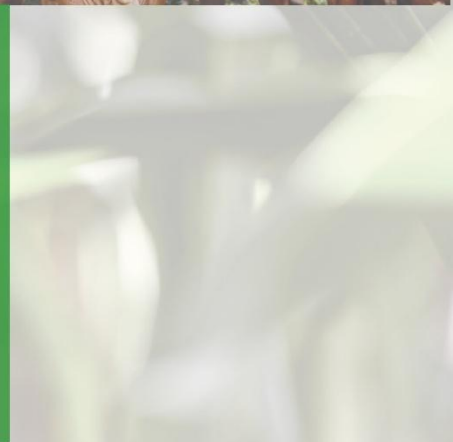
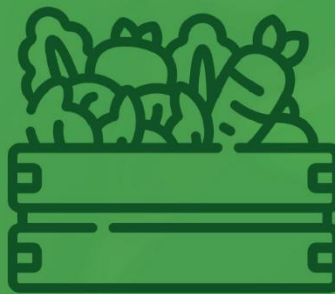




REPÚBLICA DE ANGOLA  
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E FLORESTAS

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

**1º Semestre  
de 2021/2022**



**JUNHO 2025**



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

**BOLETIM DE INDICADORES DA** | **1º Semestre**  
**PRODUÇÃO AGRO-PECUÁRA E FLORESTAL** | **de 2021/2022**

Junho 2025

## **FICHA TÉCNICA**

### **DIRECÇÃO**

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

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 Isaías (Técnico do GEPE)  
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

<b>EAF</b>	Exploração Agrícola Familiar
<b>EAE</b>	Exploração Agrícola Empresarial
<b>Ha</b>	Hectare
<b>ton.</b>	Tonelada
<b>RAPP</b>	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 2021 e 2022 .....</i>	<i>9</i>
<i>Gráfico 6 - Distribuição (%) da Produção de carnes no 1º Semestre 2022 .....</i>	<i>10</i>
<i>Gráfico 7 - Distribuição da Produção de carnes em ton. aprovada e variação (%) no 1º Semestre 2021 e 2022.....</i>	<i>10</i>
<i>Gráfico 8 - Distribuição da Produção de ovos em unidade no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</i>	<i>10</i>
<i>Gráfico 9 - Distribuição da Produção de Leite em litro no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</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 2021 e 2022.....</i>	<i>11</i>
<i>Gráfico 10 - Distribuição da Produção de Madeira serrada em Mil m<sup>3</sup> no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</i>	<i>11</i>
<i>Gráfico 11 - Distribuição da Exportação de Madeira serrada em Mil m<sup>3</sup> no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</i>	<i>12</i>
<i>Gráfico 12 - Distribuição da Produção de Mel em Ton. no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</i>	<i>12</i>
<i>Gráfico 13 - Distribuição da Produção de Cera em Ton. no 1º Semestre 2021 e 2022 .....</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 2021/2022 (Setembro a Março), são apresentadas nos gráficos 1 a 5 abaixo descritos.

De acordo com a **Quadro 1**, na primeira época da Campanha Agrícola 2021/2022, foram semeadas, no conjunto das cinco fileiras das culturas (Cereais, Raízes e Tubérculos, Leguminosas e Oleaginosas, Fruteiras e Hortícolas) um total de 2 913 127 ha. Desta área, o sector agrícola familiar é responsável por 93,1%. Enquanto, o sector agrícola de tipo empresarial continua a registar uma proporção muito inferior e situa-se em 6,9%.

A área total cultivada ou semeada com 2 913 127 ha, como acima indicado, apresentou culturas temporárias e permanentes desenvolvidas até a fase de maturação e colheita (fresco ou seco) na ordem de 2 152 271 ha, ou seja, 73,9% da área total semeada. Quanto a área semeada e não colhida representou 760 856 ha, correspondendo a 26,1% do total de área semeada.

#### Cereais

Observando a situação por fileira a nível nacional, as culturas dos cereais destacam-se na área semeada com 49,7% e colhida com 47,2% ocupando a primeira posição e 8,2% na produção nacional em terceiro lugar.

#### Raízes e Tubérculos

As culturas da fileira das Raízes e Tubérculos ocupam a segunda posição do total da área semeada com 27,2% e da área colhida com 24,4%. As culturas desta fileira representam 57,8% da produção total observada em primeira posição.

#### Leguminosas e Oleaginosas

Em relação às outras fileiras, a área semeada e colhida das culturas de leguminosas e oleaginosas encontram-se na terceira posição com 16,4% e 19,9% respectivamente. As leguminosas e oleaginosas encontram-se em última posição com 2,2% do total da produção.

#### Hortícolas

A área semeada e colhida de culturas das hortícolas representam, respectivamente, 1,5% e 1,9% do total da área semeada e colhida na quinta posição. Do total da produção colhida a nível nacional, as hortícolas ocupam a quarta posição com 4,9%.

#### Fruteiras

Os resultados do **Quadro 1** indicam que a proporção da área semeada e colhida das culturas de frutas fixaram-se em 5,2% e 6,5% respectivamente na quarta posição, em relação ao total da área semeada e colhida nacional. Classificada por fileira, a proporção da produção foi de 26,9% ocupando a segunda posição.

No entanto, por ordem decrescente, do total da produção observada a nível nacional, e em relação às outras fileiras, as Leguminosas e Oleaginosas ocupam a quinta posição com 2,2%, Hortícolas com 4,9%, Cereais com 8,2%, Fruteiras com 26,9%; e Raízes e Tubérculos com 57,8%.

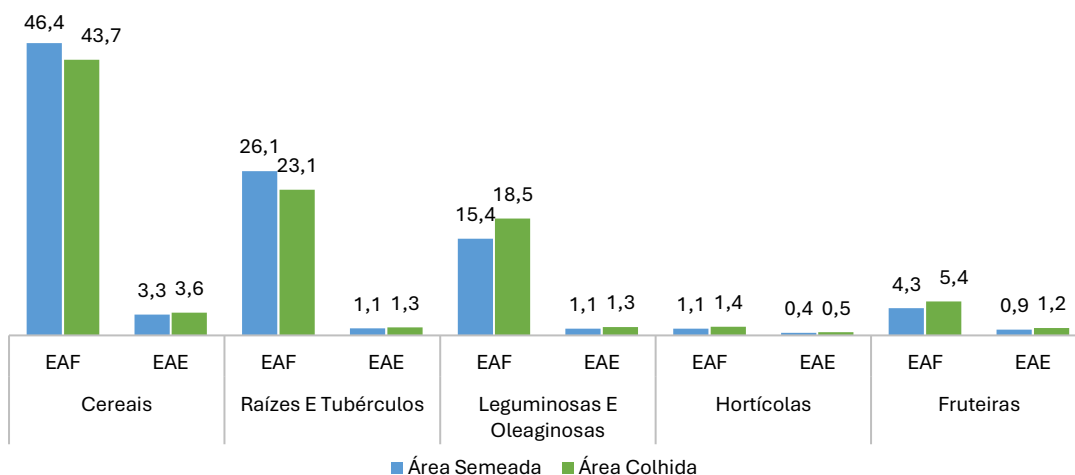
**Quadro 1 - Área semeada, colhida e a produção por fileira segundo o tipo de exploração**

Fileira	Tipo De Exploração	Áreas				Produção	
		Semeadas		Colhidas		Ton.	%
		Ha	%	Ha	%		
Cereais	EAF	1 350 704	46,4	941 247	43,73	690 540	6,5
	EAE	96 192	3,3	77 284	3,59	179 496	1,7
Raízes E Tubérculos	EAF	759 188	26,1	497 214	23,10	5 786 409	54,3
	EAE	33 105	1,1	27 751	1,29	373 239	3,5
Leguminosas E Oleaginosas	EAF	447 331	15,4	399 242	18,55	214 334	2,0
	EAE	31 865	1,1	28 464	1,32	17 722	0,2
Hortícolas	EAF	30 638	1,1	29 776	1,38	418 015	3,9
	EAE	11 659	0,4	10 756	0,50	107 313	1,0
Fruteiras	EAF	125 482	4,3	115 717	5,38	2 325 002	21,8
	EAE	26 964	0,9	24 820	1,15	536 273	5,0
<b>TOTAL</b>		<b>2 913 127</b>	<b>100</b>	<b>2 152 271</b>	<b>100</b>	<b>10 648 344</b>	<b>100</b>

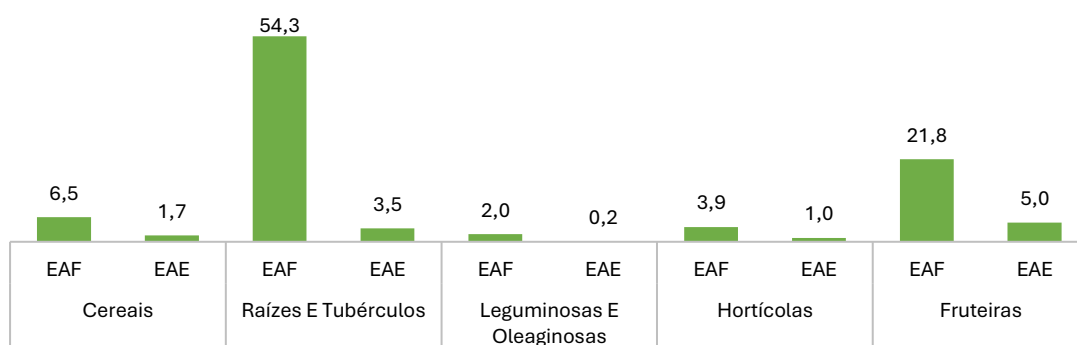
EAF: Exploração Agrícola do tipo Familiar

EAE: Exploração Agrícola do tipo Empresarial

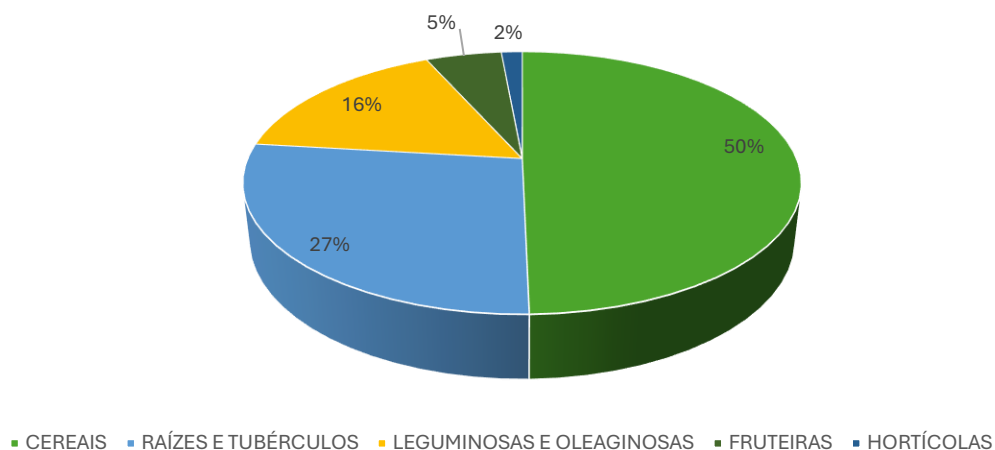
**Gráfico 1 - Distribuição (%) da Área semeada e Colhida por fileira e tipo de exploração**



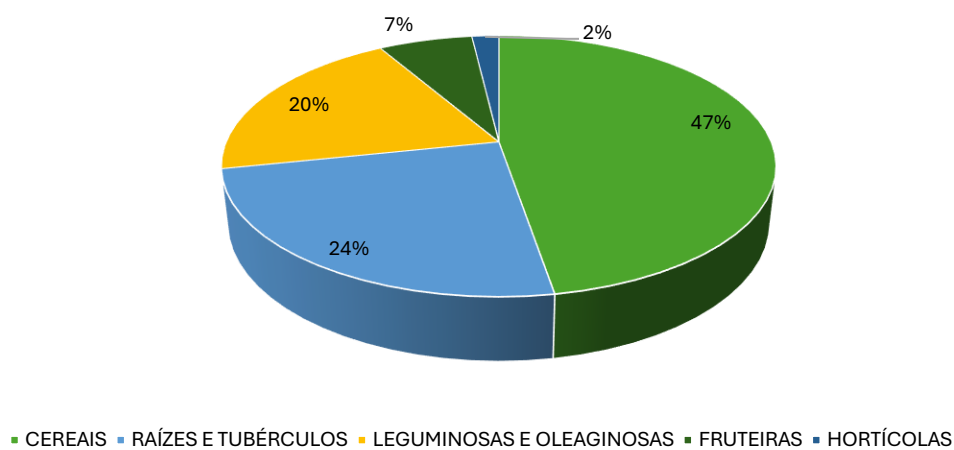
**Gráfico 2 - Distribuição (%) da produção por fileira e tipo de exploração**



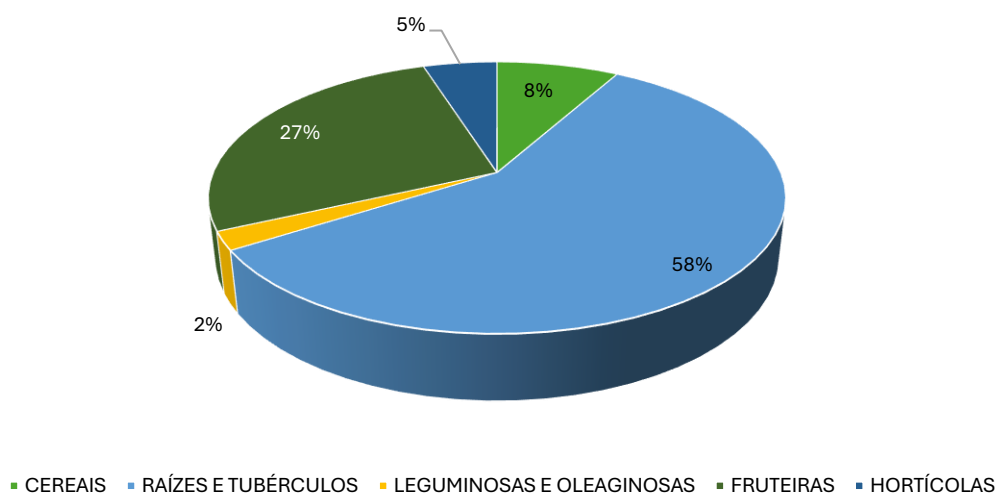
**Gráfico 3 - Distribuição da Área semeada por fileira**



**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 a subsistência da população angolana e estrategicamente importante para a economia e a segurança alimentar e nutricional da população, através do comércio de animais e dos seus derivados.

A produção nacional de Produtos Pecuários aqui identificada concerne as 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 aprovadas para o consumo no 1º semestre de 2021 e 2022 ultrapassou as 115 754 mil toneladas, sendo que, o semestre mais produtivo foi o de 2022 alcançando 101 646 toneladas.

Relativamente ao primeiro semestre de 2022, produziu-se 38 818 toneladas de carne bovina, 45 115 toneladas de carne caprina; 13 694 toneladas de carne de aves; 3 767 toneladas de carne suína e 250 toneladas de carne ovina.

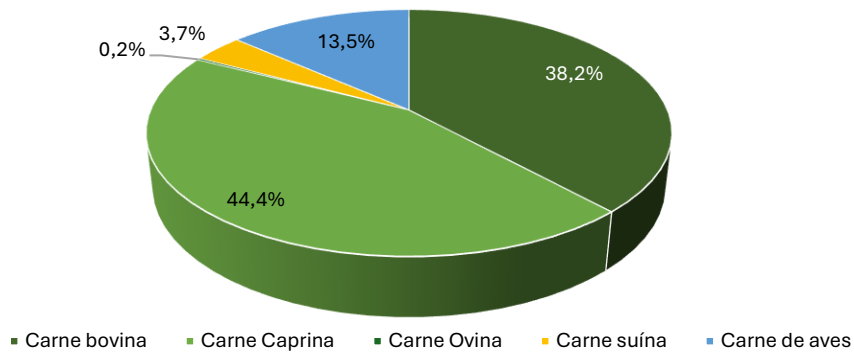
A produção nacional de ovos registou um acréscimo de 593 250 935 unidades no primeiro semestre de 2022, face ao período homólogo.

Em contrapartida, a produção de leite no primeiro semestre de 2022 teve um acréscimo de 724 016 litros face ao período homólogo.

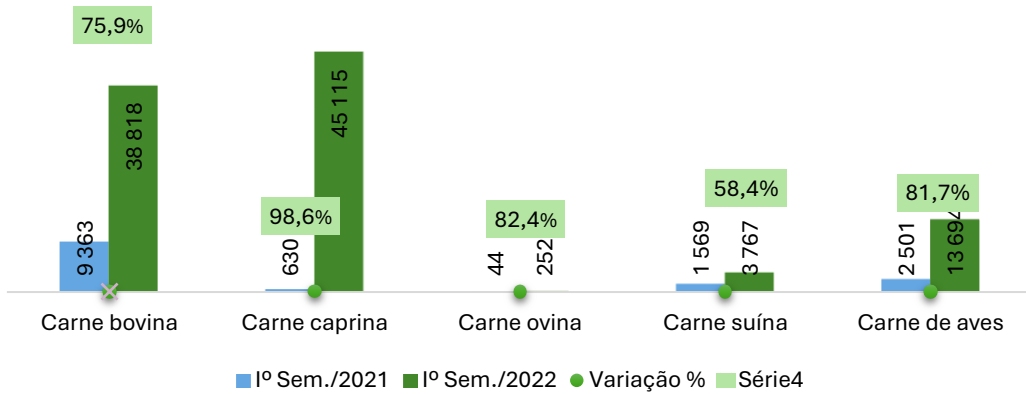
**Quadro 2 - Produção aprovada e variação (%) do 1º Semestre 2021 e 2022**

EVOLUÇÃO SEMESTRAL 2021 Vs 2022					
PRODUTO	Unidade	1º Sem./2021	1º Sem./2022	Variação	
				Absoluta	%
Carne bovina	Tonelada	9 363	38 818	29 455	75,9
Carne Caprina	Tonelada	630	45 115	44 485	98,6
Carne Ovina	Tonelada	44	252	208	82,4
Carne suína	Tonelada	1 569	3 767	2 199	58,4
Carne de aves	Tonelada	2 501	13 694	11 193	81,7
Ovo	Unidade	326 388 101	919 639 036	593 250 935	64,5
Leite	Litro	2 695 827	3 419 842	724 016	21,2

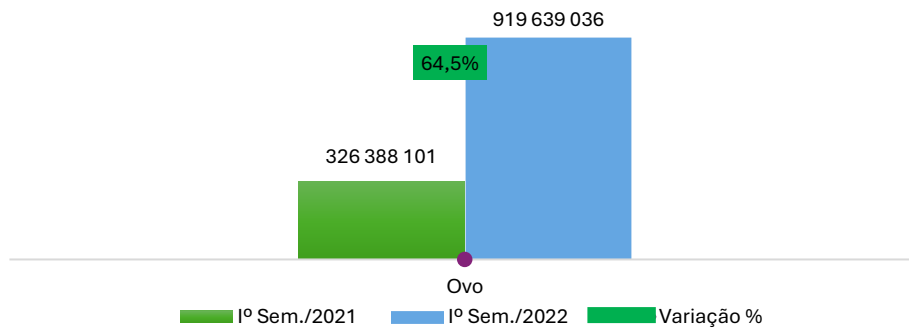
**Gráfico 6 - Distribuição (%) da Produção de carnes no 1º Semestre 2022**



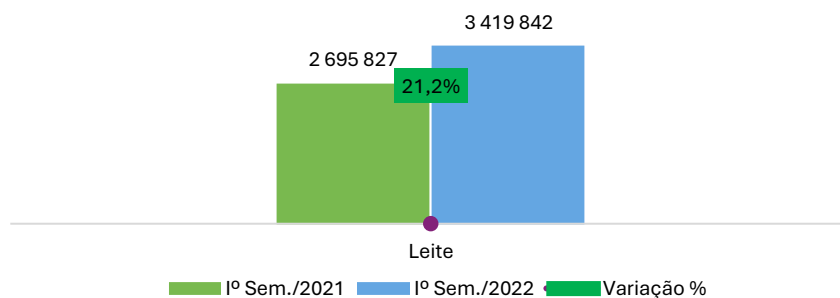
**Gráfico 7 - Distribuição da Produção de carnes em ton. aprovada e variação (%) no 1º Semestre 2021 e 2022**



**Gráfico 8 - Distribuição da Produção de ovos em unidade no 1º Semestre 2021 e 2022**



**Gráfico 9 - Distribuição da Produção de Leite em litro no 1º Semestre 2021 e 2022**



**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.

Quanto à produção de madeira em toro e serrada, registou-se respectivamente um crescimento de 63,1% e 63,5% face ao período homólogo.

A produção nacional do mel registou um aumento de 92,8% no primeiro semestre de 2022, face ao período homólogo.

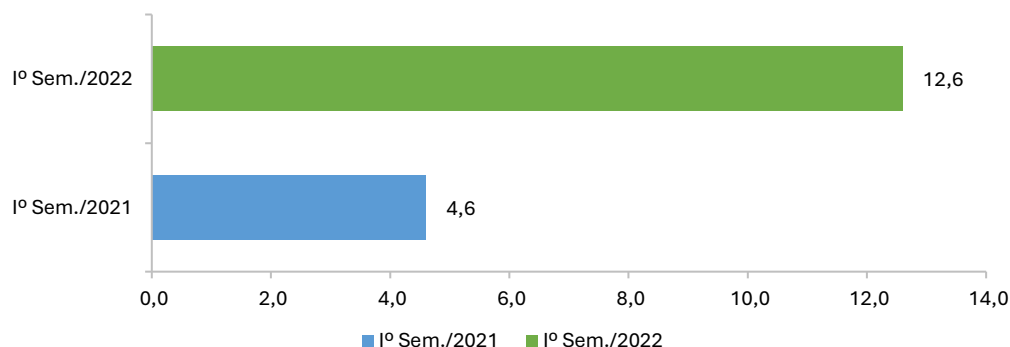
Em relação a produção nacional de Cera, o primeiro semestre de 2022 observou um crescimento de 39,9% face ao período homólogo.

Relativamente a exportação da madeira serrada no primeiro semestre de 2022 registou-se um aumento de 5,2% em comparação com o período homólogo.

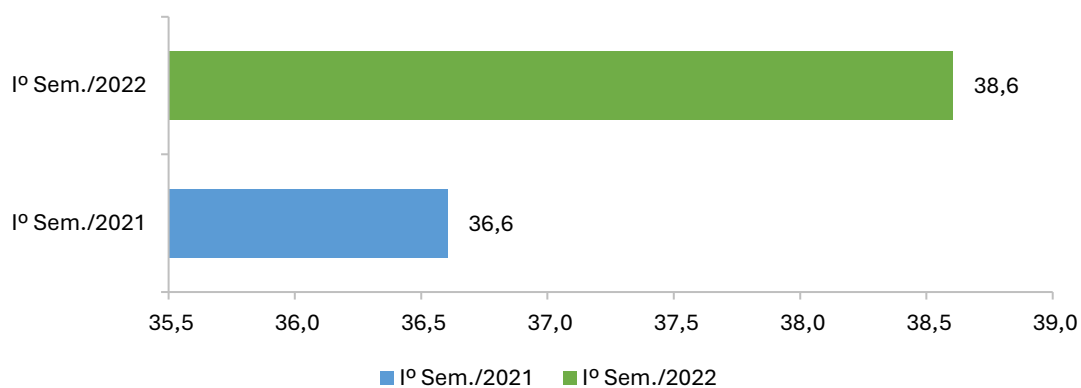
**Quadro 3 - Produção Florestal no 1º Semestre 2021 e 2022**

EVOLUÇÃO SEMESTRAL 2021 Vs 2022						
PRODUTO	Unidade	1º Sem./2021	1º Sem./2022	Variação		
				Absoluta	%	
Produção de Madeira em toro	Mil m³	8,4	22,8	14,4	63,1	
Produção de Madeira serrada	Mil m³	4,6	12,6	8,0	63,5	
Produção de Mel	Tonelada	0,3	4,1	3,8	92,8	
Produção de Cera	Tonelada	0,1	0,2	0,1	39,9	
Exportação de Madeira serrada	Mil M3	36,6	38,6	2,0	5,2	

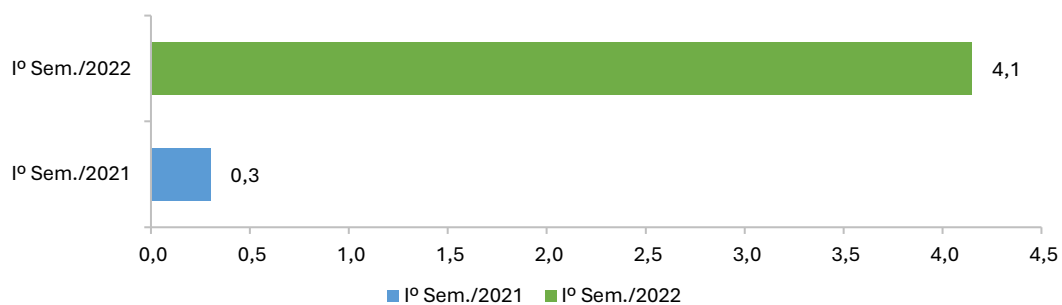
**Gráfico 10 - Distribuição da Produção de Madeira serrada em Mil m³ no 1º Semestre 2021 e 2022**



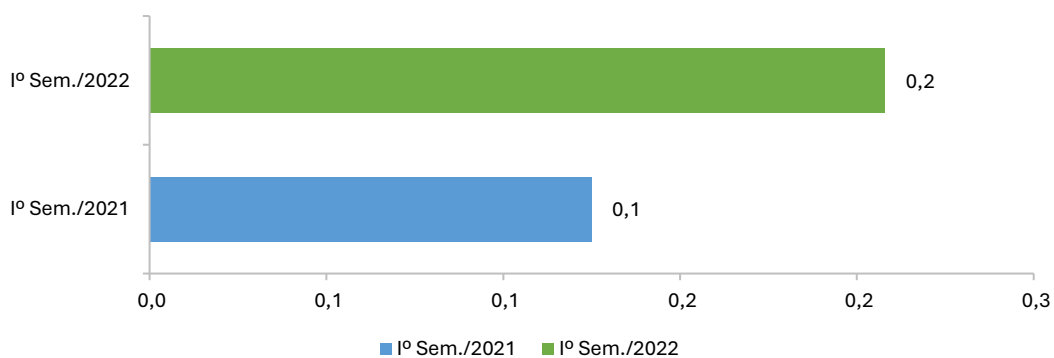
**Gráfico 11 - Distribuição da Exportação de Madeira serrada em Mil m<sup>3</sup> no 1º Semestre 2021 e 2022**



**Gráfico 12 - Distribuição da Produção de Mel em Ton. no 1º Semestre 2021 e 2022**



**Gráfico 13 - Distribuição da Produção de Cera em Ton. no 1º Semestre 2021 e 2022**



### 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 e de fácil acesso;

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

##### Estratificação

Uma vez que não foi possível dispor de uma base de sondagem 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 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 a nível global, mas também a nível de cada província (subpopulações de interesse definidas como estratos).

Apesar de não existir mais informação auxiliar a nível de cada estrato, estima-se que com uma dimensão amostral de 6 801 para as EAF, se alcance um erro amostral inferior ou igual a 5% em cada província. Desta forma, para esta dimensão amostral global de 6 801 EAF estima-se 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.

A dimensão de amostra de EAE foi determinada baseando-se nas seguintes condições:

- Ser uma empresa que se encontra activa e a produzir;
- Estar situada numa área de fácil acesso.

Desta forma, a dimensão de amostra no sector empresarial foi de 290; estima-se que não se ultrapasse um erro amostral de 4,9 %.

## 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 cajú, amêndoas, etc.

**Madeira em toro:** - É um tronco de uma árvore derrubada, podada e despojada do choup, 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.

