



# **AGRO-PROCESSAMENTO NA PROVÍNCIA DE INHAMBANE**

# CONTEÚDOS DO DOCUMENTO

## **I. EVOLUÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE AGRO-PROCESSAMENTO**

1.1 Micro Dimensão

1.2 Pequena Dimensão

## **II. INVESTIMENTO APLICADO NAS UNIDADES DE AGRO-PROCESSAMENTO**

2.1 Investimento nacional, estrangeiro e misto

## **III. PRODUTOS PARA O AGRO-PROCESSAMENTO**

### **3.1 - Processamento Industrial**

- Processamento da mandioca
- Processamento de coco
- Processamento da castanha de cajú
- Processamento de vegetais
- Processamento de piri-piri
- Processamento da moringa
- Processamento da fruta
- Processamento de carnes e lacticínios

### **3.2 – Processamento Doméstico**

- Confecção de bolos de sura, torradas de bolos de sura, biscoitos de sura, lifetse, Chibaba e fuma (Macuacua)

## **IV. MERCADOS (INTERNO/EXTERNO)**

## I - EVOLUÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE AGRO-PROCESSAMENTO NA PROVÍNCIA

- Em 2009 existiam 17 unidades industriais de agro-processamento, tendo em 2013 evoluído para 35.
- Actualmente a Província tem um acumulado de **289** unidades industriais, dos quais **53** de **pequena dimensão** e **236** de **micro dimensão**.
- Do total das unidades industriais existentes, **35** são de agro-processamento que correspondem a **12,1%** do total global da Província.

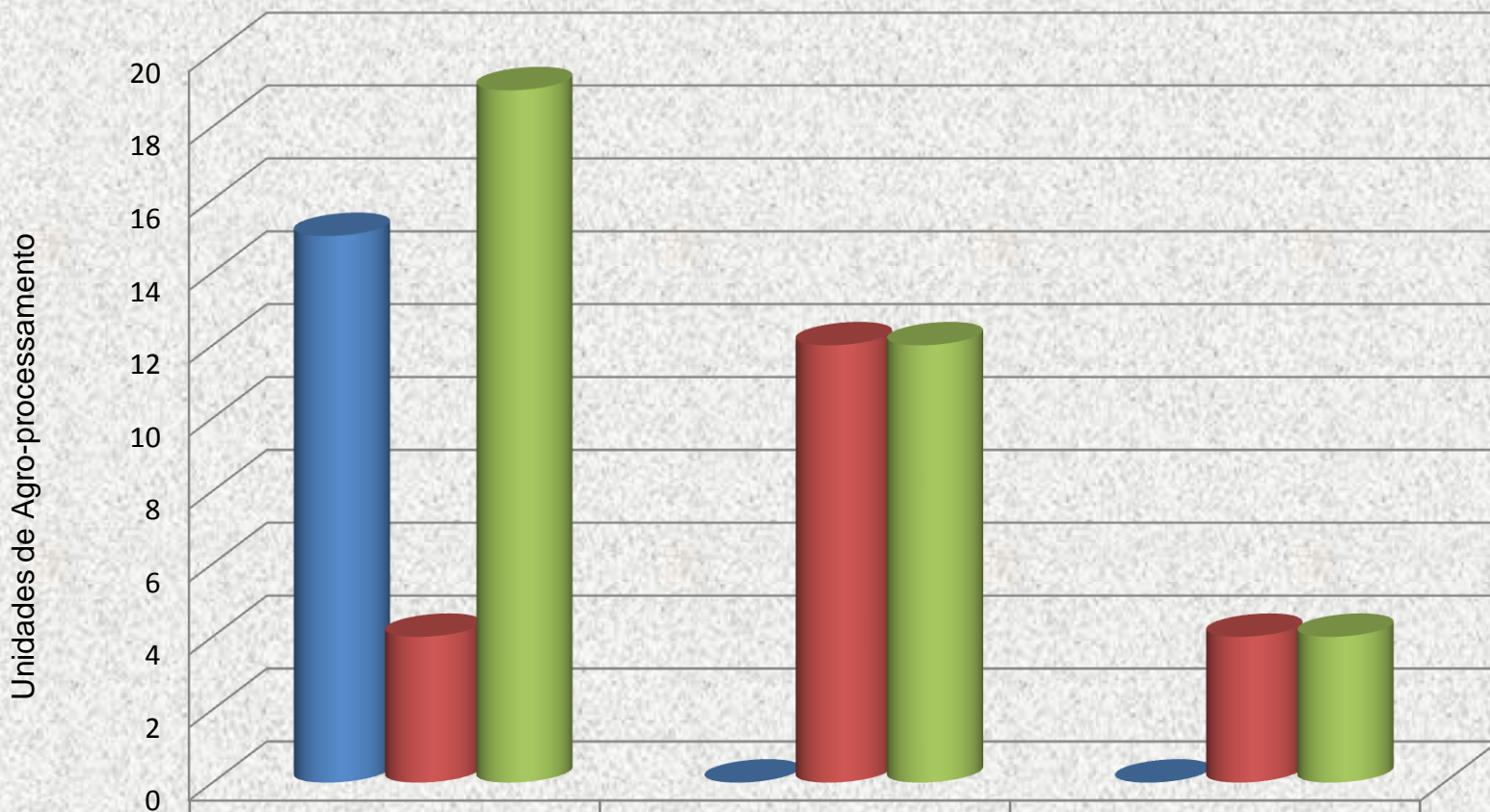
# Gráfico 1: Evolução das indústrias de Agro-processamento Ano 2009-2013



**Crescimento médio anual: 20,3%**

**Crescimento médio entre: 2009/2013 = 105,9%**

## Gráfico 2: Tendência comparativa do tipo de Investimento Aplicado nas Unidades de Agro-processamento Ano 2009-2013



■ Micro Dimensão	15	0	0
■ Pequena Dimensão	4	12	4
■ Total	19	12	4

## Micro Dimensão

11, 5

Processamento de coco (2)

8, 10, 5

Processamento de mandioca (4)

12, 7, 1

Processamento de fruta (3)

7

Processamento de castanha de caju (3)

13

Processamento de moringa (1)

8

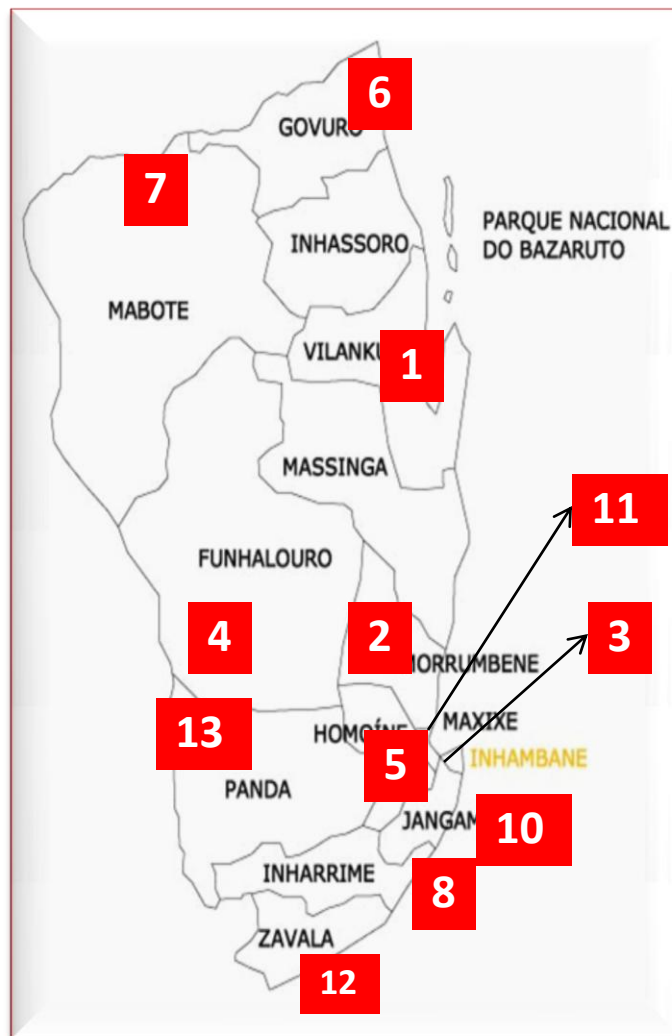
Processamento de piri-piri (2)

12

Processamento de gergelim e abacate (1)

## INDÚSTRIAS DE AGRO-PROCESSAMENTO

### Mapa da Província de Inhambane



#### Legenda:

■ Distrito;

( ) Nº das unidades industriais/  
(Distrito)

## Pequena Dimensão

Processamento de coco (12)

11,3,8,2,5

Processamento de carne e laticínios (1)

1

Processamento de fruta (3)

3,2

Processamento de vegetais e hortícolas (1)

8

Processamento de castanha de caju (1)

3

Processamento da Mandioca (1)

3

# Tabela 1: Unidades de Agro Processamento de **Micro Dimensão**

N/O	NOME DA EMPRESA	MATERIA-PRIMA	PRODUTO FINAL	LOCALIZAÇÃO
1	África Oil Works	Coco	Oleo alimentar	Cidade de Maxixe(1)
2	Associação Josina Machel de Chongola	Mandioca	Farinha Rale	Distrito de Inharrime <b>(4)</b>
3	Maria da Gloria Mussuei	Mandioca	Farinha Rale	
4	Piri-Piri Dona Rachida	Piri-Piri	Piri-Piri	
5	Piri-Piri Dona Minerva	Piri-Piri	Piri-Piri	
6	Souza António Chirinze	Mandioca	Farinha Rale	Distrito de Homoine <b>(2)</b>
7	Sabão Estrela, Lda.	Coco	Sabão	
8	Associação Agro Chitondo	Fruta	Sumos, Jamos, Bolos e Biscoitos de mandioca.	Distrito de Zavala <b>(2)</b>
9	Processamentos Socala	Gergelim e Abacate	Óleos de gergelim, abacate e morringa	
10	Xaharman Ibraímo Vali	Mandioca	Farinha Rale	Distrito de Jangamo <b>(1)</b>
11	Associação Tsembeka Wassate	Castanha de Cajú	Amendoa de Caju	Distrito de Mabote <b>(4)</b>
12	Associação Kulane Majovem	Castanha de Cajú	Amêndoa de Caju	
13	Associação Amumad	Castanha de Cajú	Amêndoa de Caju	
14	Fábrica de Licores e Proce. de carne	Fruta	Jamo, Sumos e Carne	
15	Liolisa	Fruta	Jamos, Sumos, logurtes de Malambe	Distrito de Vilankulo <b>(1)</b>
16	Agro-Malate	Moringa	Chá, Pó de morringa	Distrito de Panda <b>(1)</b>

## Tabela 2: Unidades de Agro-processamento de **Pequena Dimensão**

N/O	NOME DA EMPRESA	MATÉRIA -PRIMA	PRODUTO FINAL	LOCALIZAÇÃO
1	Sanny Indústrias	Coco	Sabão e Óleo Cru	Cidade de Maxixe <b>(5)</b>
2	Max Oils, Lda	Coco	Óleo Cru	
3	Hende Wayela Energia, Lda.	Coco	Óleo Cru	
4	Olimax, Lda.	Coco	Óleo Cru	
5	Raghuwnshi Coco, Lda.	Coco	Óleo Cru	
6	Somoil, Ida.	Coco	Óleo Alimentar e Sabão	Cidade de Inhambane <b>(4)</b>
7	Vida Oileo, Lda.	Coco	Óleo Cru	
8	Bio Oleo de Maxixe, Lda.	Fruta	Cosméticos	
9	C& C Agroalimentar, Lda.	Fruta	Sumos	Distrito de Inharrime <b>(2)</b>
10	Maeva Oils, Lda.	Coco	Óleo Cru	
11	Moçambique Orgânicos, Lda.	Vegetais e Hortícolas	Vegetais e Hortícolas	Distrito de Homoine <b>(1)</b>
12	Coconut Oil Mozambique, Lda.	Coco	Óleo Cru	
13	First Natural Choice (Mocambique), Lda.	Fruta	Jamos e Sumos	
14	Jabb Moz, Lda	Castanha de caju	Amêndoa de Caju	
15	Southern African Oil, Lda.	Coco	Óleo Cru	
16	Dadtco Mandioca Moçambique ,Lda	Mandioca	Amido	Distrito de Morrumbene <b>(6)</b>
17	Diamante Coco, Lda.	Coco	Coco Ralada	
18	Oil Ultimo, Lda.	Coco	Óleo Cru	
19	Dhocolo Agro-Processados, El	Gado bovino e frango	logurtes, Hambúrguer, Worse, Leite, Palone e Carne	Distrito de Vilankulo <b>(3)</b>



# III - PRODUTOS PARA O AGRO-PROCESSAMENTO

Destacam-se para o processamento os seguintes produtos:

- Mandioca
- Coco
- Castanha de cajú
- Amendoim
- Piri-piri
- Moringa
- Vegetais
- Gergelim
- Mel
- Fruta (citrinos, manga, massala, papaia, ananás, mafurra, maphilua, macuacua)
- Bovino e Frango

## 3.1 – Processamento Industrial

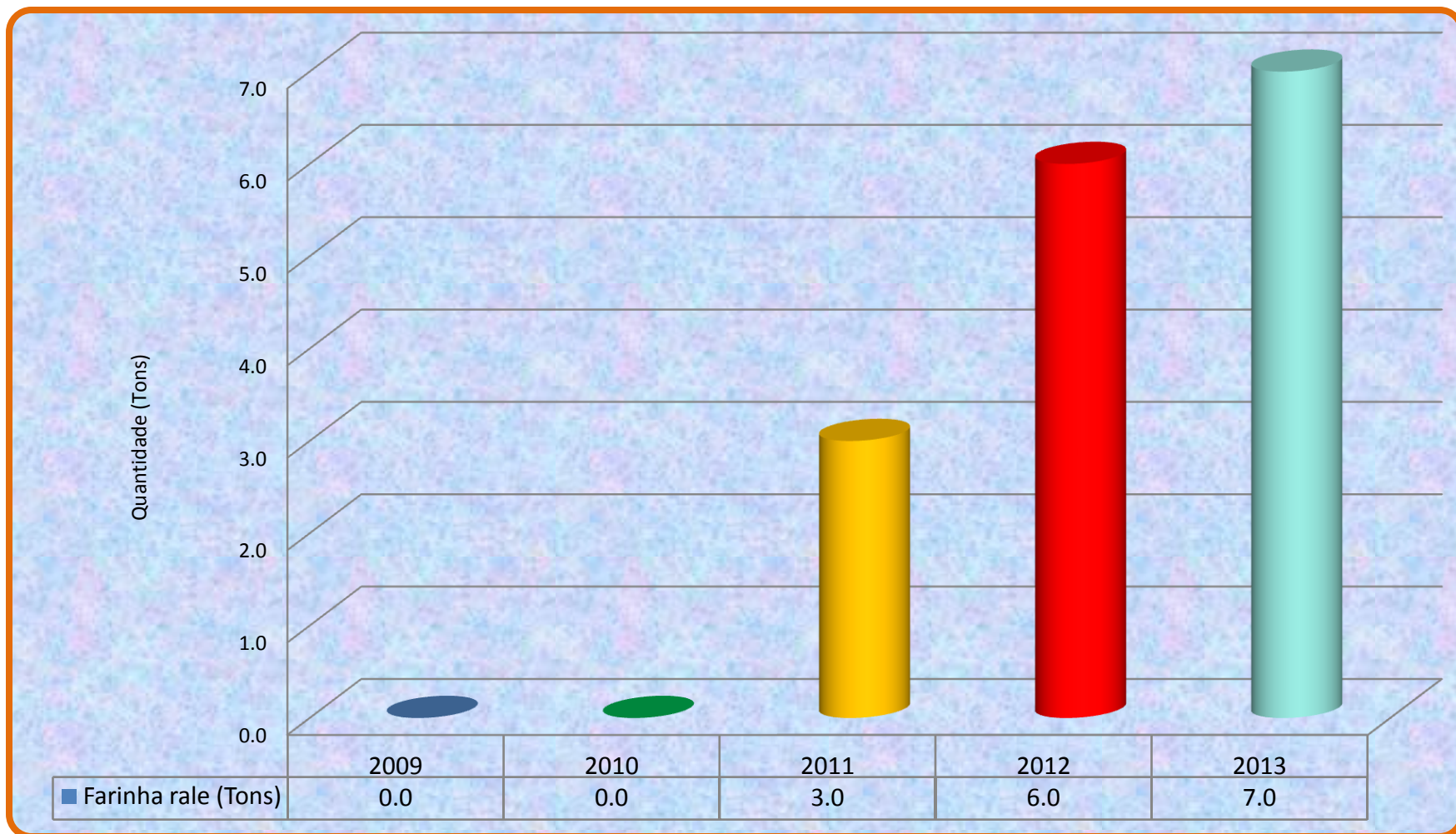
Nesta componente destaca-se o processamento da mandioca, coco, castanha de caju, vegetais, piri-piri, moringa, fruta, carne e laticínios.

# Processamento da Mandioca



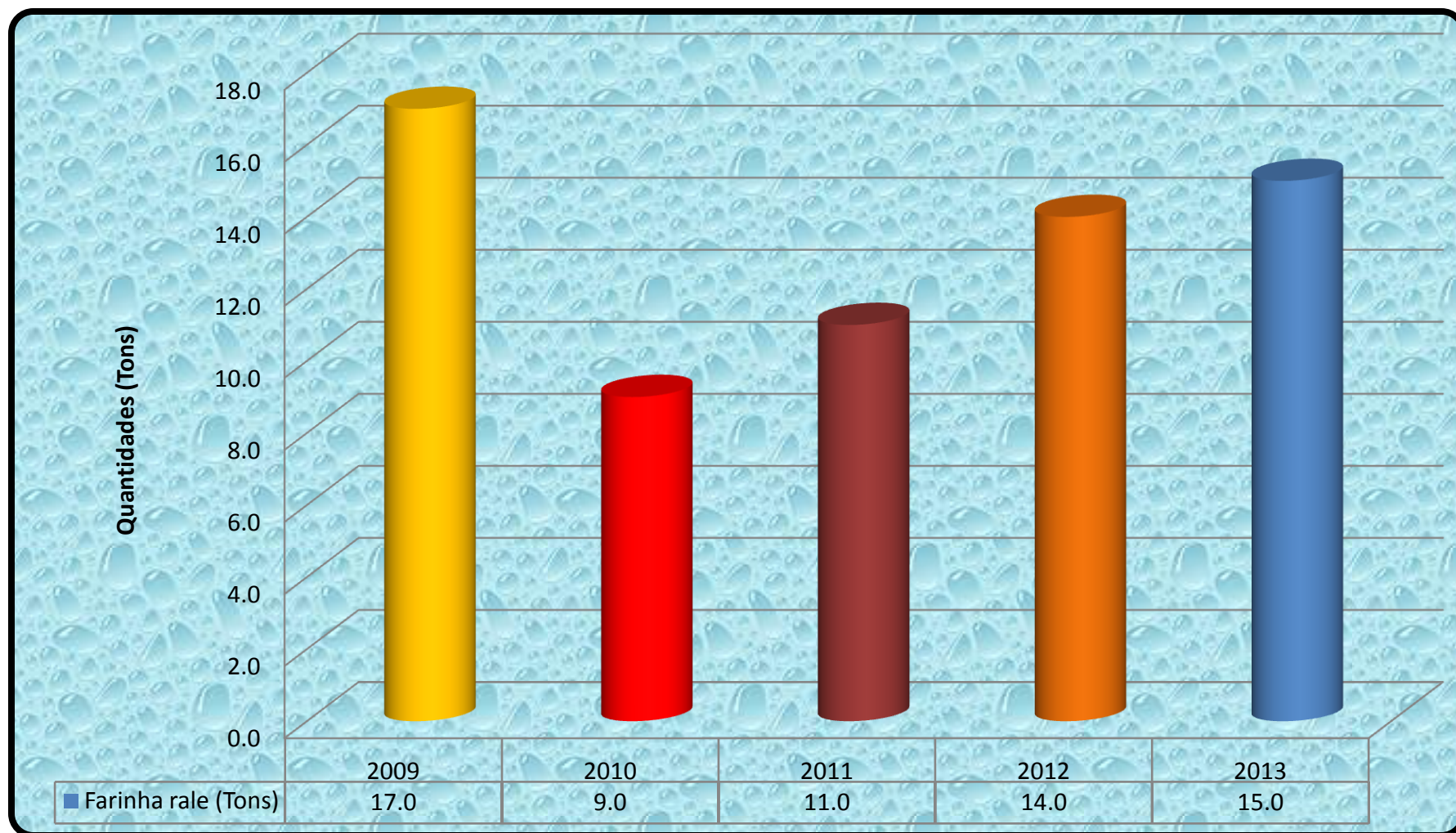
- Da mandioca produz-se a farinha tapioca, o amido e a farinha rale.
- A farinha rale é produzida com maior predominância nos distritos de Inharrime, Jangamo, Massinga, Homoine, Cidade Inhambane, Inharrime, Zavala e Morrumbene.

### Gráfico 3: Processamento de mandioca pela *EMPRESA MARIA DA GLÓRIA MUSSUEI* Ano 2009-2013



Esta empresa situa-se no Distrito de Inharrime e iniciou a sua actividade de processamento da mandioca em farinha rale no ano de 2011, com 3 toneladas e no ano de 2013 conta com uma produção de 7 toneladas

## Gráfico 4: Processamento de mandioca pela ASSOCIAÇÃO JOSINA MACHEL DE CHONGOLA Ano 2009-2013



A Associação acima identificada, situa-se no Distrito de Inharrime e em 2009 produziu 17 toneladas de farinha rale, tendo verificado um decréscimo para 9 toneladas em 2010, devido ao baixo índice de produção da mandioca. No ano de 2013 a Associação atingiu uma produção de 15 toneladas de farinha rale comercializada nos diferentes mercados.

# Processamento da Mandioca (cont.)



- Com a **farinha tapioca** produz-se pão, bolos, biscoitos, pudins, comercializados nos diferentes mercados.

# Processamento da Mandioca (cont.)



- O **Amido** (Mandioca moída) é produzido no distrito de Morrumbene, para o abastecimento à fábrica de cerveja de Moçambique.

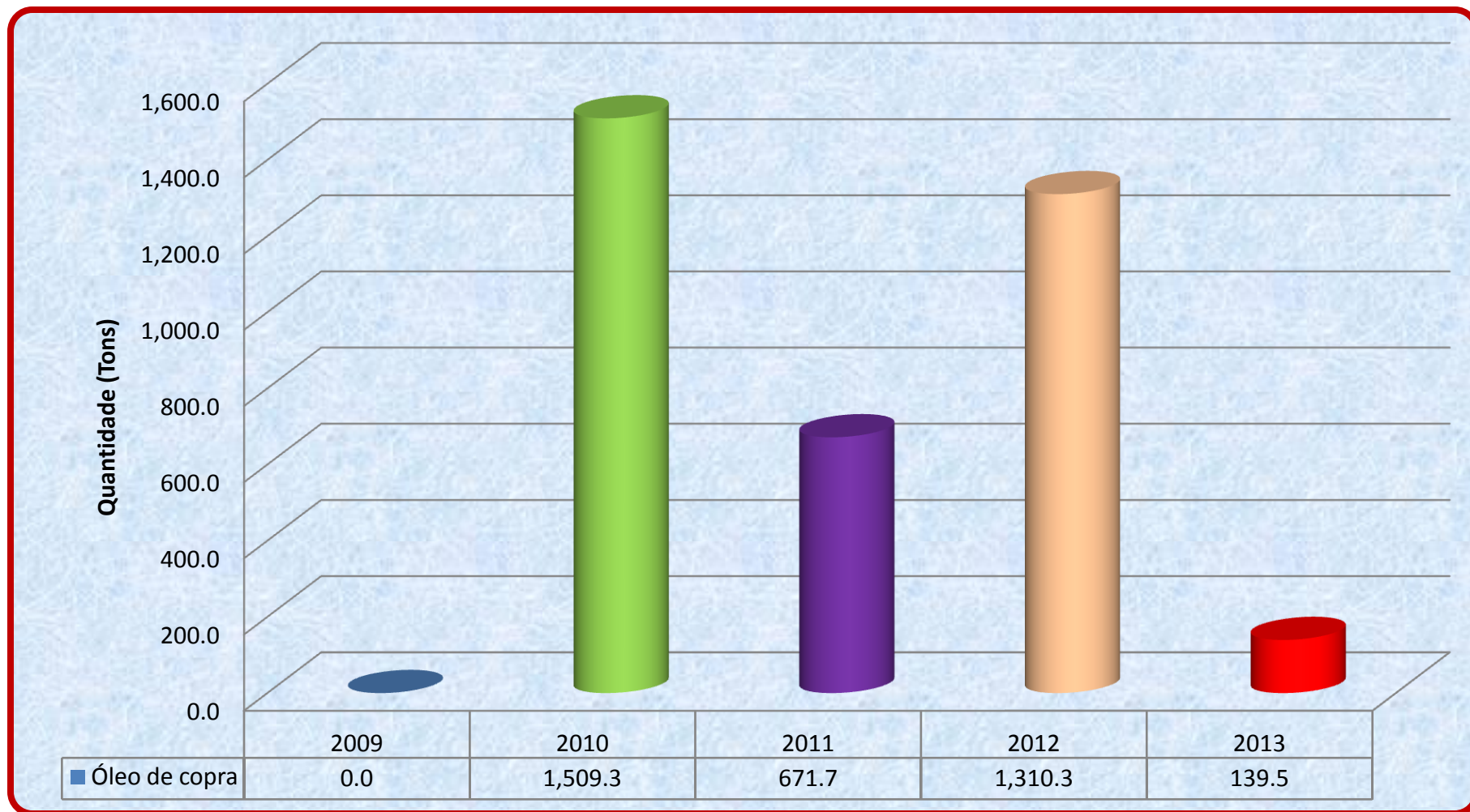
# Processamento do Coco



- Do **Coco** produz-se o óleo cru, óleo alimentar, óleo extra-virgem, fibras e fertilizantes.
- Seus derivados são usados nas diferentes unidades industriais no fabrico de sabão, esteiras de fibra e cosméticos.

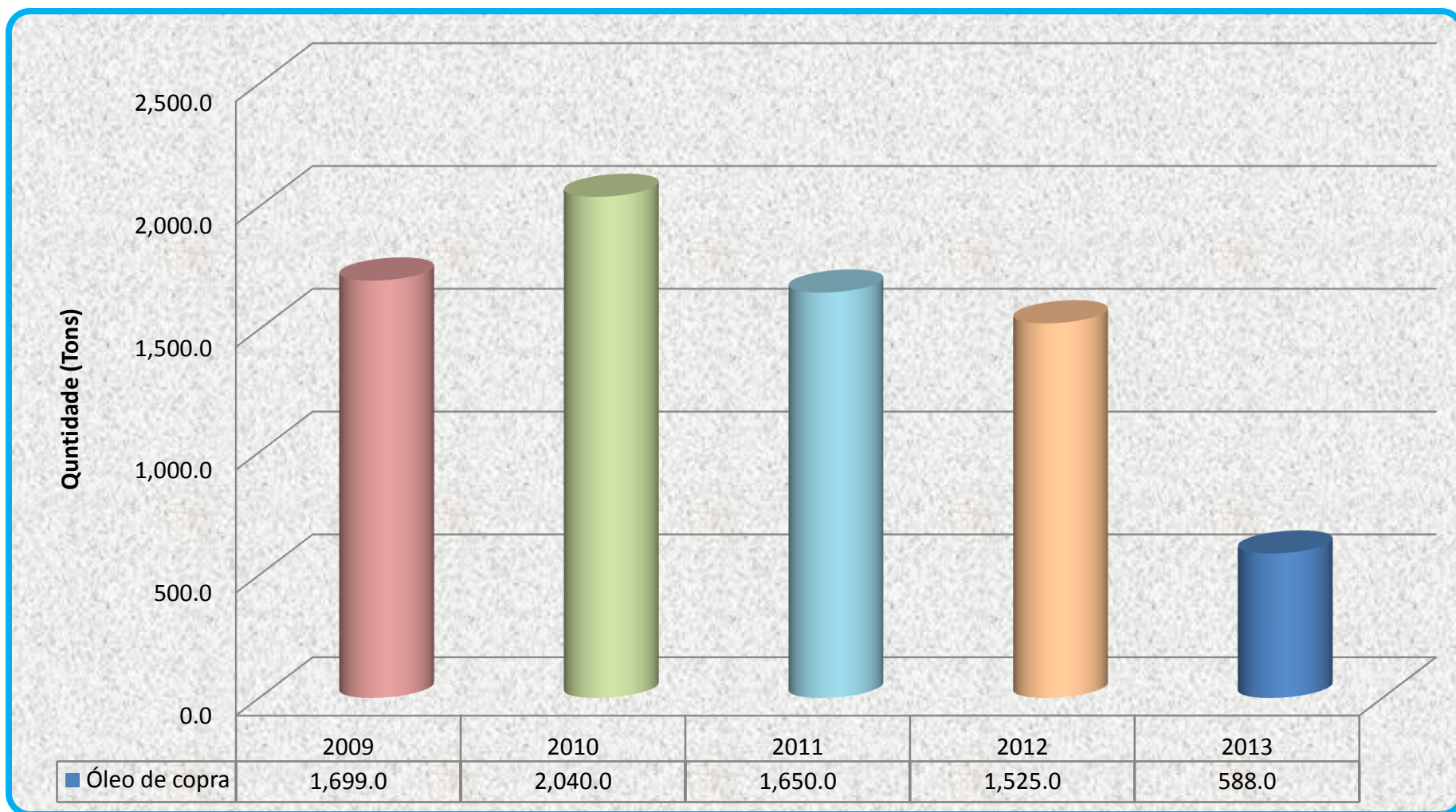


## Gráfico 5: Processamento de Coco pela *EMPRESA MAXI OILS, LDA.* Ano 2009-2013



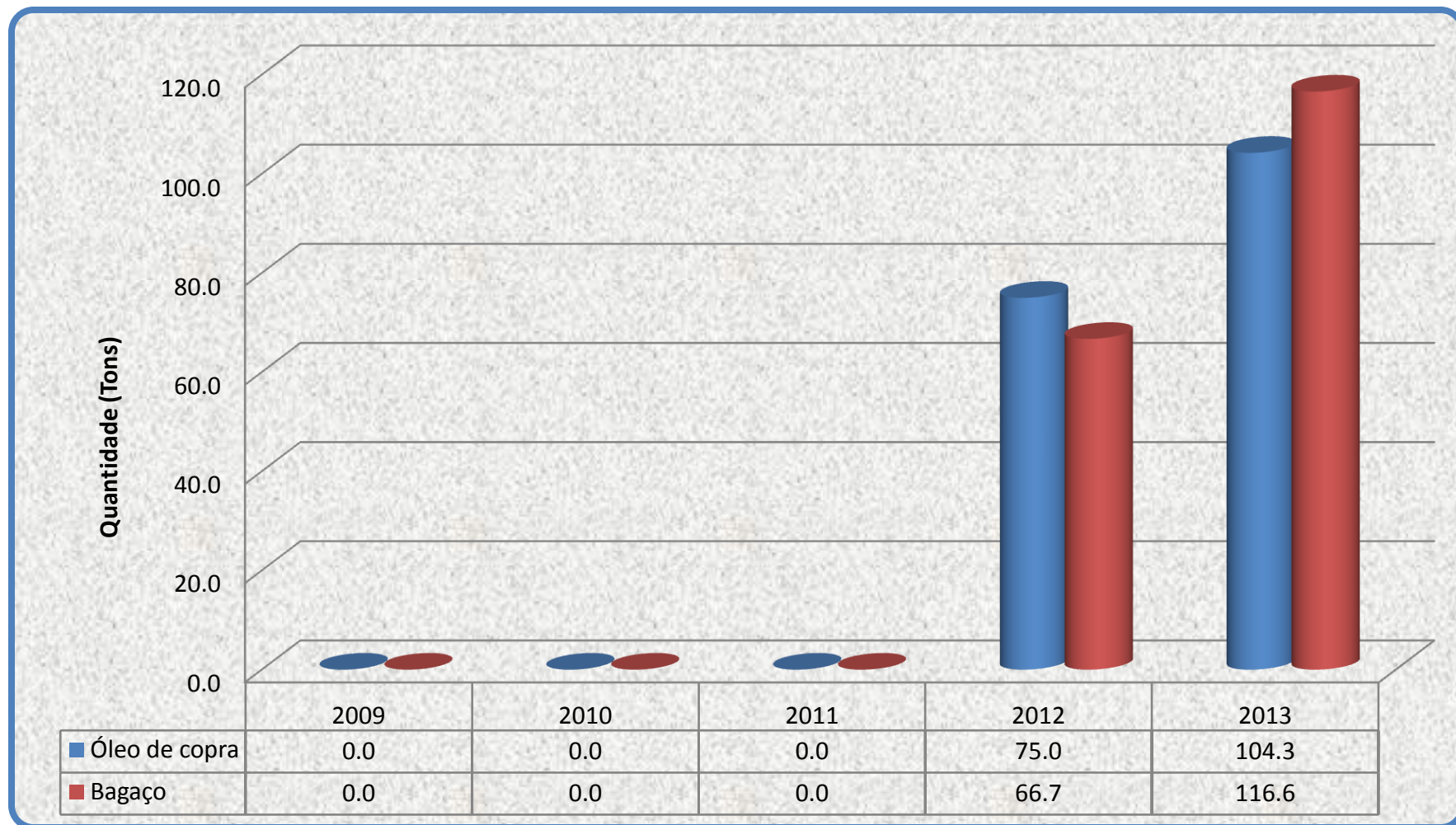
Esta empresa localiza-se na Cidade de Maxixe e iniciou o processo de implantação da unidade fabril em 2009, iniciando deste modo a sua actividade de produção de óleo de copra em 2010 com 1.509,3 toneladas. Em 2013, devido a escassez da matéria-prima (copra), a produção decresceu acentuadamente para 139,5 toneladas.

## Gráfico 6: Processamento de Coco pela *EMPRESA OIL MAX, LDA.* Ano 2009-2013



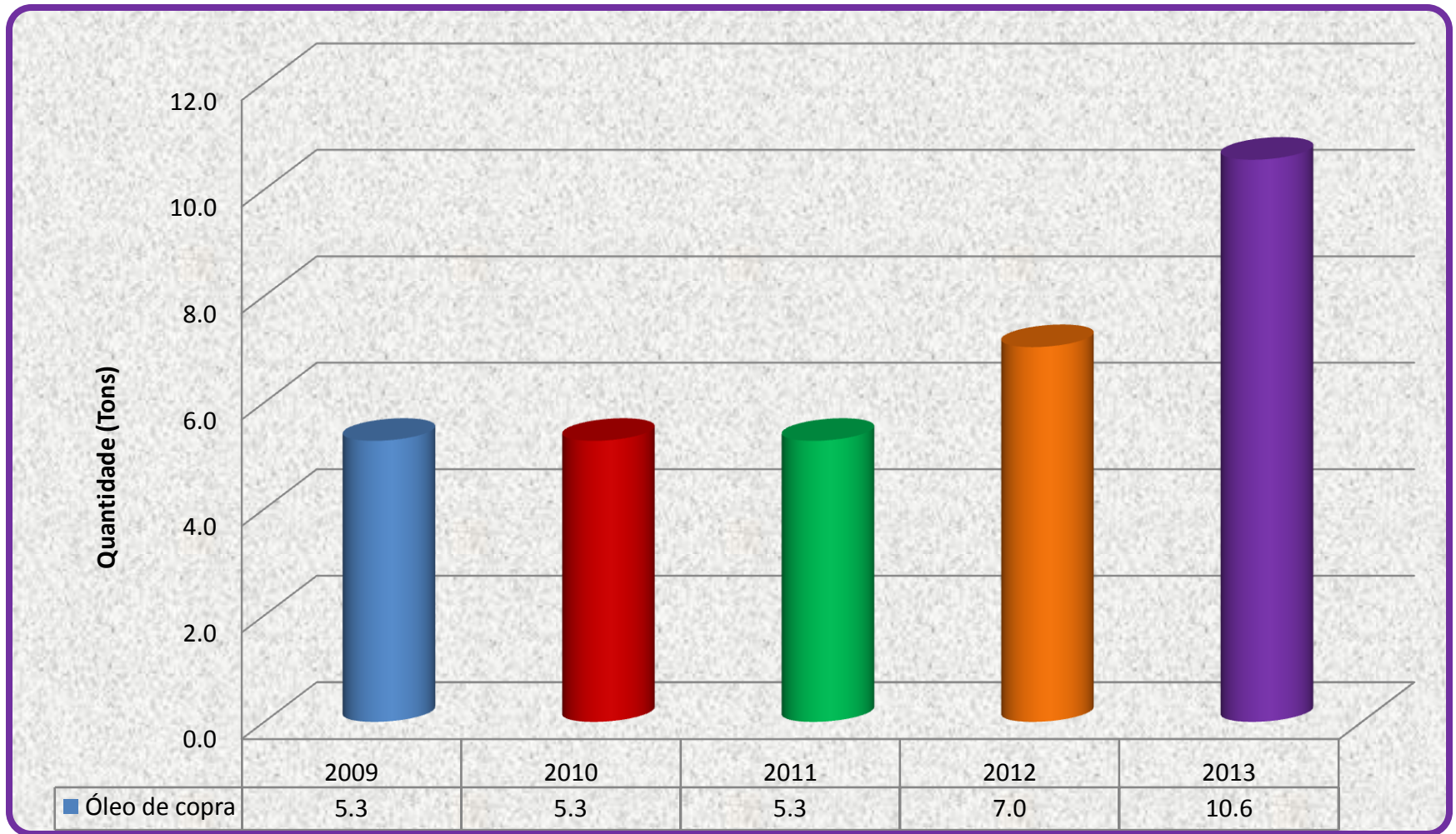
Esta empresa localiza-se na Cidade de Maxixe e iniciou o processo de produção de óleo de copra em 2009 com 1.699,0 toneladas. Em 2010, registou um crescimento para 2.040,0 toneladas. Contudo, devido a escassez da matéria-prima (copra), a produção decresceu acentuadamente para 588,0 toneladas de óleo de copra em 2013.

## Gráfico 7: Processamento de Coco pela *EMPRESA HENDE WAYELA ENERGIA* Ano 2009-2013



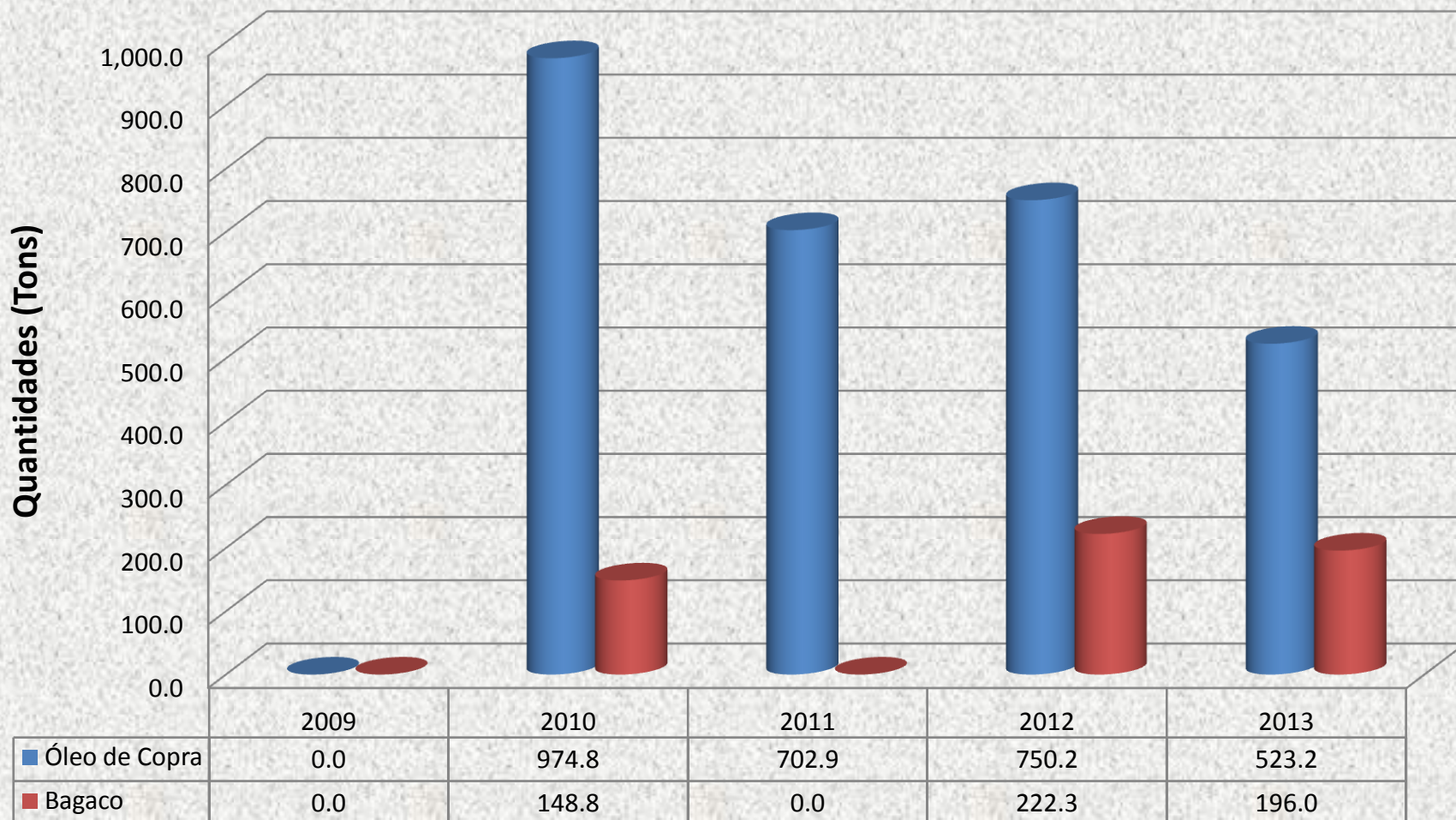
Esta empresa localiza-se na Cidade de Maxixe e iniciou o processo de produção de óleo de copra (75,0 toneladas) e Bagaço (66,7 toneladas) em 2012. Em 2013, registou um crescimento na produção de óleo de copra para 104,3 toneladas e 116,6 na produção de bagaço .

## Gráfico 8: Processamento de Coco *EMPRESA ÁFRICA OIL WORKS* Ano 2009-2013



Esta empresa situada na Cidade de Maxixe , iniciou o processo de produção de óleo de copra em 2009 , com 5,3 toneladas. Em 2013, registou um crescimento na produção para 10,6 toneladas .

## Gráfico 9: Processamento de Coco *EMPRESA MAEVA OILS* Ano 2009-2013

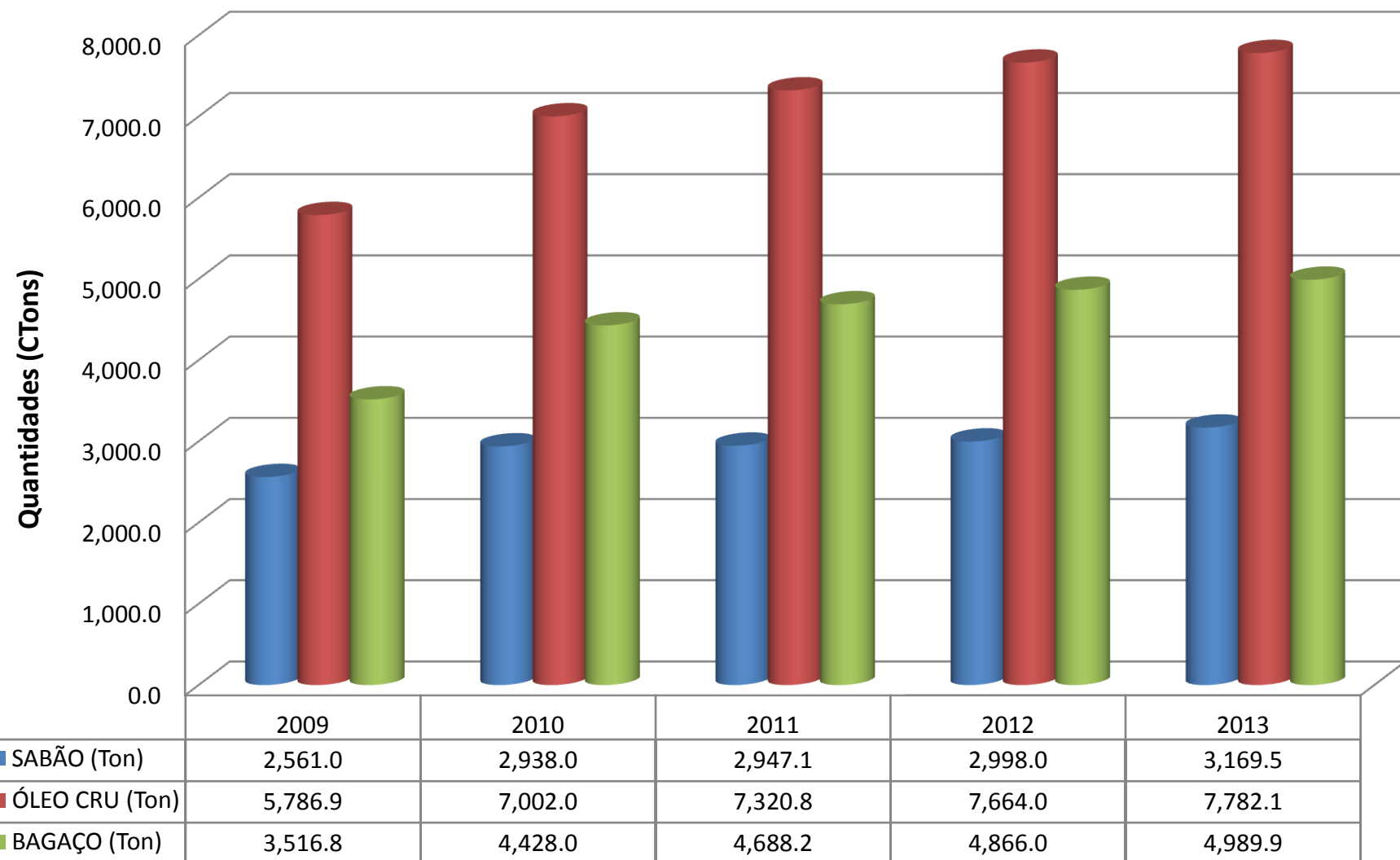


Esta empresa localiza-se no Distrito de Inharrime e iniciou o processo de produção de óleo de copra (974,8 toneladas) e Bagaço (148,8 toneladas) em 2010. Em 2013, registou um decréscimo na produção de óleo de copra para 523,2 toneladas e 196,0 na produção de bagaço, devido a crescente escassez de matéria-prima.

**Tabela 3 : Produção Industrial de Derivados de Coco  
Ano 2009-2013**

PRODUTOS (TON)	ANOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
SABÃO	2 561,0	2 938,0	2 947,1	2 998,0	3 169,5
ÓLEO CRU DE COPRA	5 786,9	7 002,0	7 320,0	7 665,0	7 782,1
BAGAÇO DE COPRA	3 516,8	4 428,0	4 688,2	4 866,0	4 989,9
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13 873,7</b>	<b>16 378,0</b>	<b>16 966,3</b>	<b>17 541,0</b>	<b>17 954,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>82 713,5</b>				

**Gráfico 10 : Tendência Comparativa da Produção de Derivados de Coco  
Ano 2009-2013**

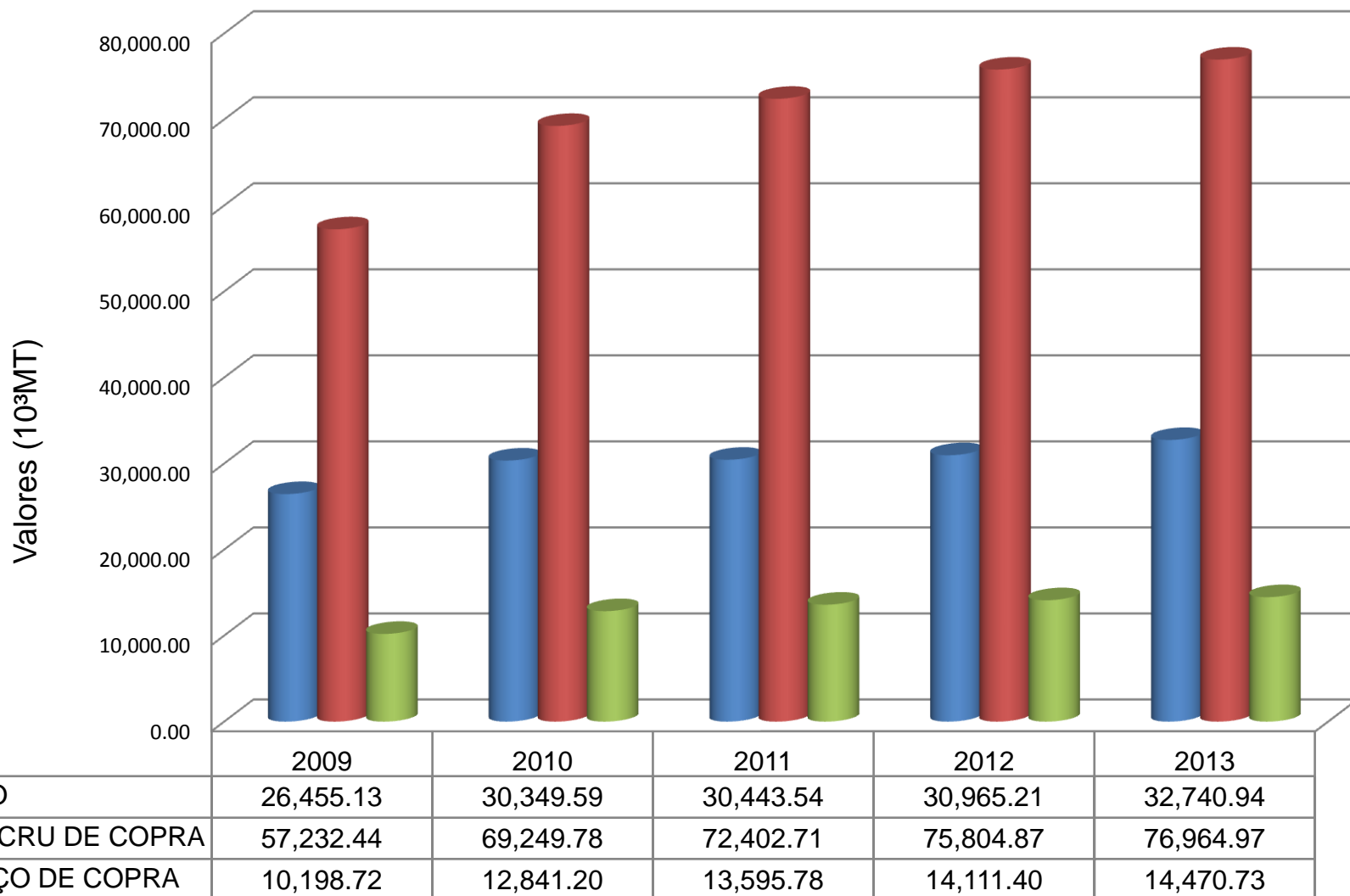


**Tabela 4 : Valores da Produção de Derivados de Coco  
Ano 2009-2013**

PRODUTOS	Valores em (10 <sup>3</sup> MT)				
	ANOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
SABÃO	26 455,13	30 349,59	30 443,54	30 965,21	32 740,94
ÓLEO CRU DE COPRA	57 232,44	69 249,78	72 402,71	75 804,87	76 964,97
BAGAÇO DE COPRA	10 198,72	12 841,20	13 595,78	14 111,40	14 470,73
<b>TOTAL</b>	<b>95 895,29</b>	<b>114 450,57</b>	<b>118 453,03</b>	<b>122 893,48</b>	<b>126 189,64</b>



**Tabela 11 : Tendência comparativa dos Valores da Produção de Derivados de Coco Ano 2009-2013**



# Processamento da Castanha de Caju



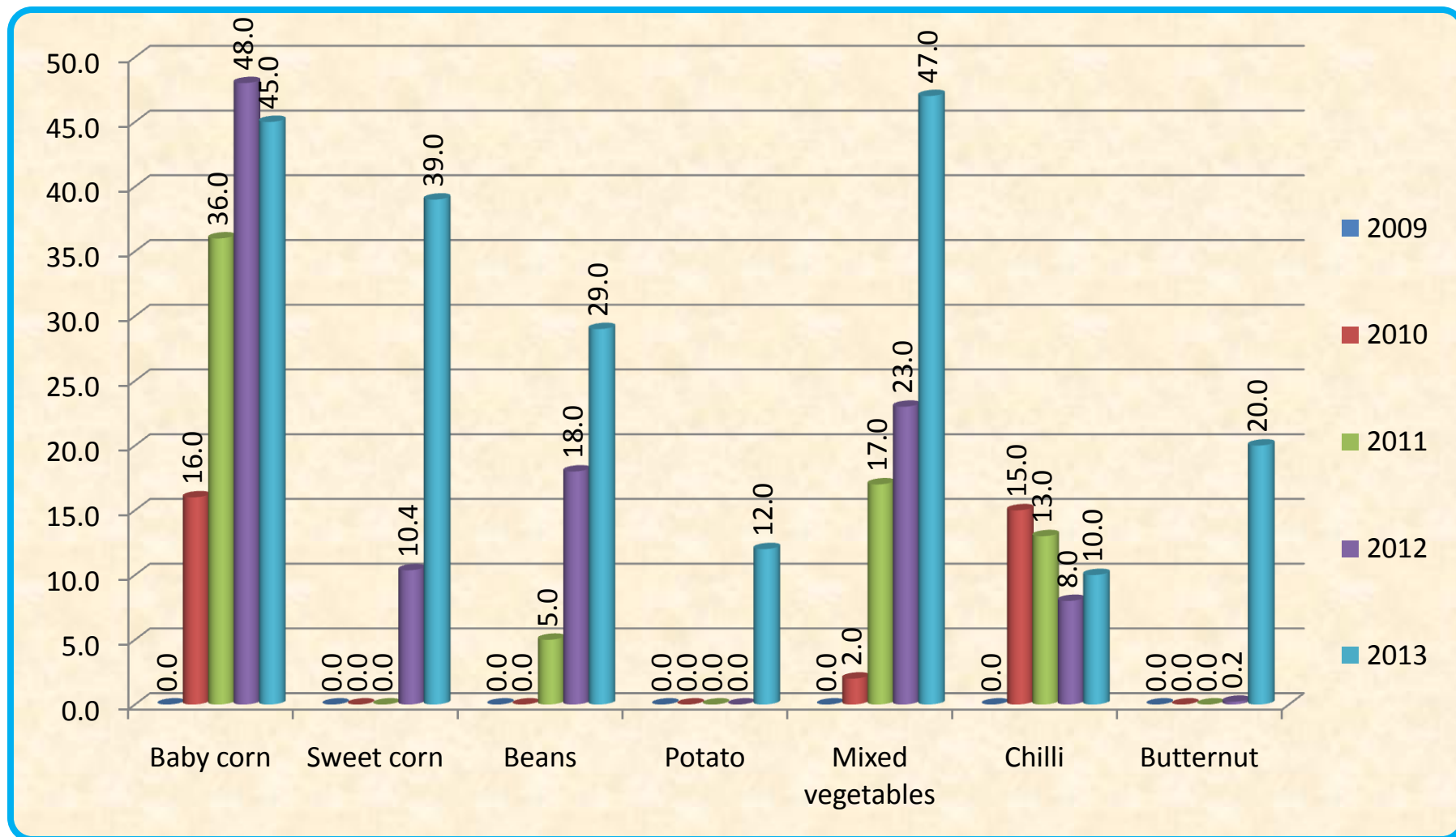
- Da castanha de caju é produzida a amêndoa pela empresa **JAB MOZ, LDA.** sedeada no distrito de Morrumbene.
- Não só é produzida por esta empresa, como também ao nível dos pequenos produtores existentes no distrito de Mabote.

# Processamento de Vegetais



- Os **vegetais** são produzidos e processados na empresa **MOÇAMBIQUE ORGÂNICOS, LDA.**, sedeada no distrito de Inharrime, que abastece o mercado interno e externo (RSA e Europa)

## Gráfico 12: Processamento da Vegetais pela Empresa Moçambique Orgânicos Lda Ano 2009-2013



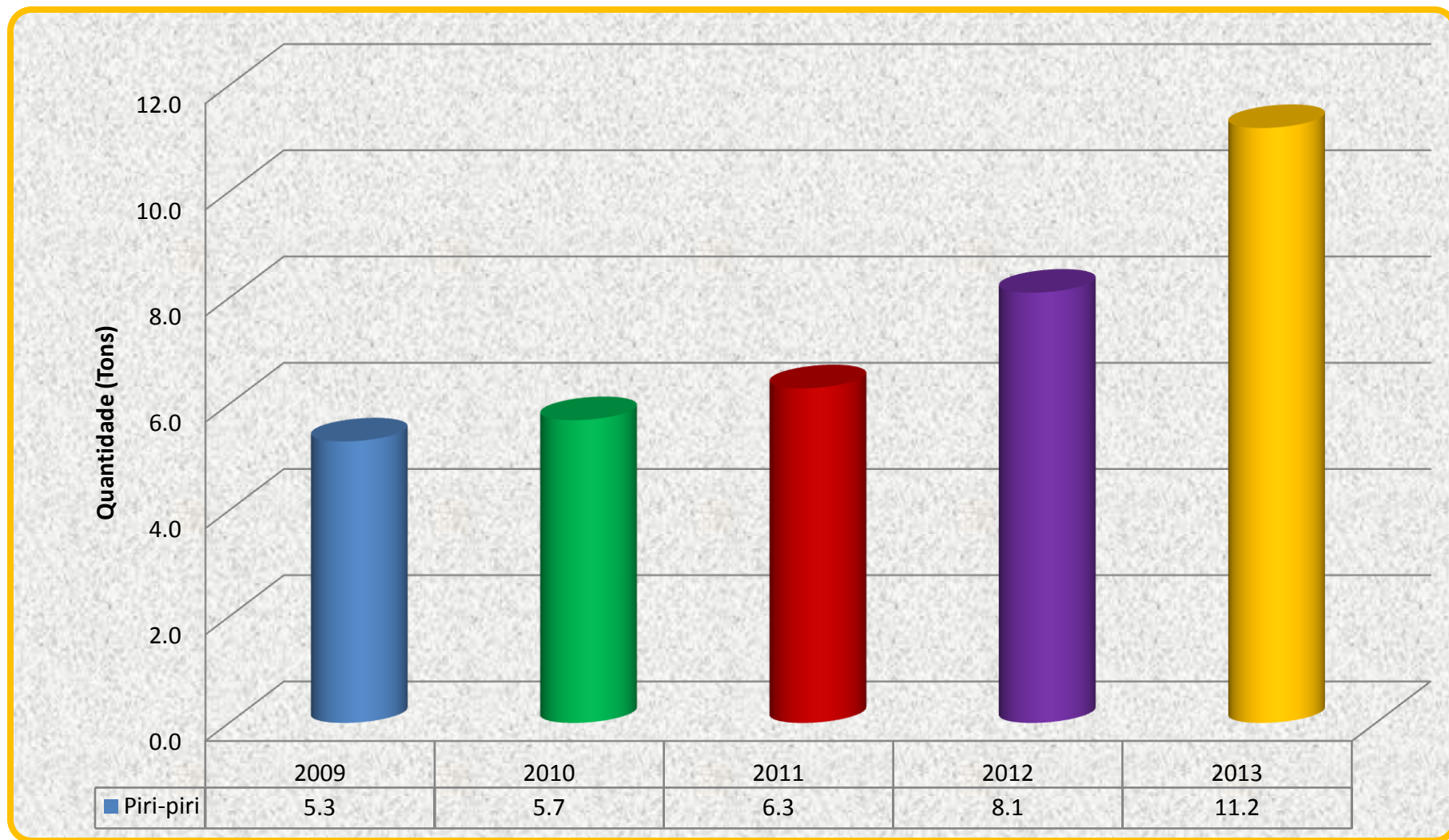
Os vegetais são processados pela empresa Moçambique Orgânicos, localizada no Distrito de Inharrime. O processo de implantação iniciou em 2009 e a produção iniciou no ano de 2010. A produção é comercializada no mercado interno e externo, com mais enfoque para a África do Sul.

# Processamento de Piri-piri



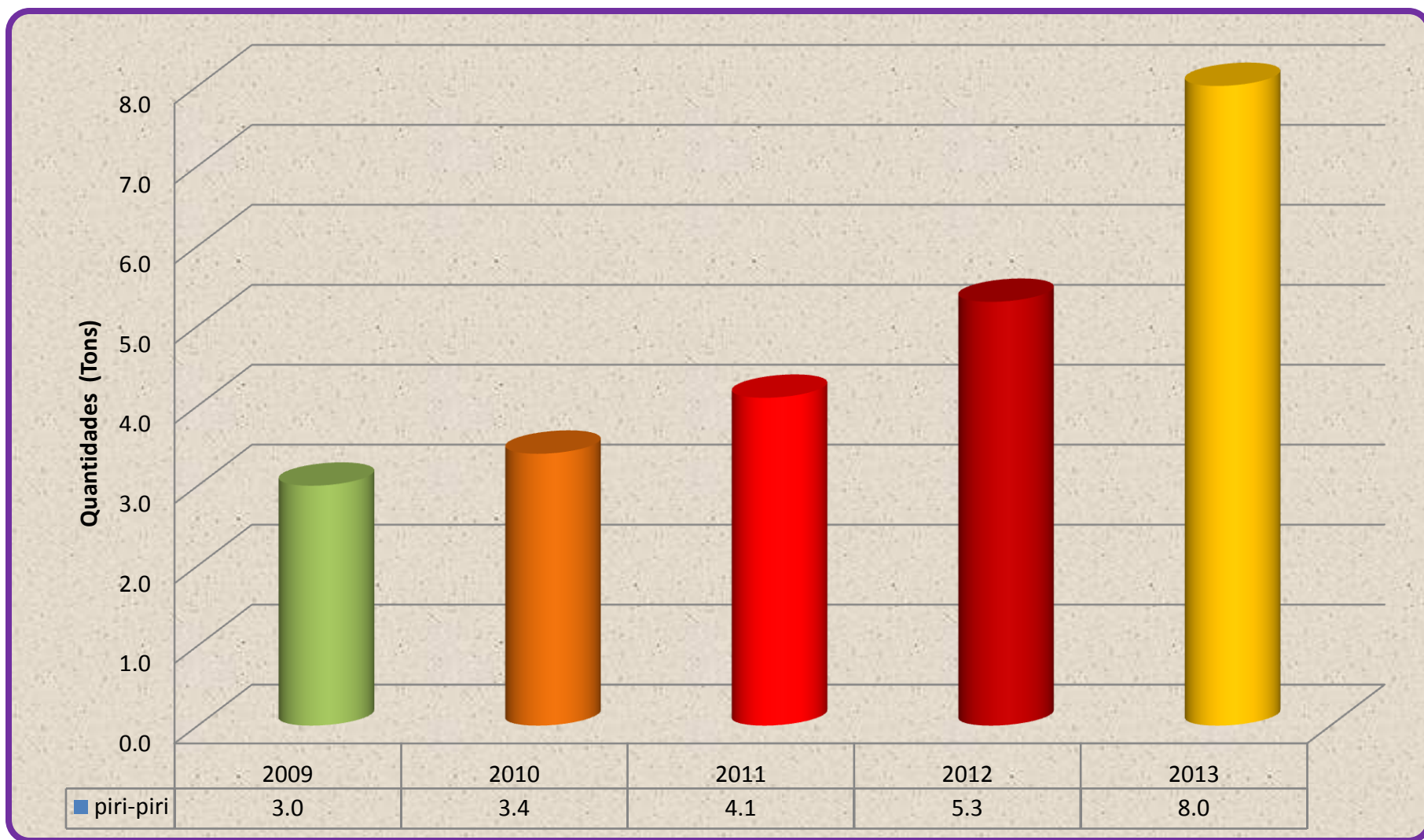
- O **piri-piri** produzido no distrito de Inharrime é processado pelas unidades industriais, **“DONA RACHIDA”** E **“MINERVA”** e comercializado no mercado nacional.

## Gráfico 13: Processamento de Piri-Piri pela *EMPRESA DONA RACHIDA* Ano 2009-2013



A processadora Dona Rachida localiza-se no Distrito de Inharrime e em 2009 processou 5,3 toneladas de Piri-Piri. Em 2013, devido ao melhoramento das questões do melhoramento da embalagem, do processo de processamento e da crescente procura do produto, houve um incremento na produção para 11,2 toneladas de Piri-Piri.

## Gráfico 14: Processamento de Piri-Piri pela Empresa *DONA MINERVA* Ano 2009-2013



A processadora Dona Minerva localiza-se no Distrito de Inharrime e em 2009 processou 3,0 toneladas de Piri-Piri. Em 2013, devido ao melhoramento das questões do melhoramento da embalagem e do processo de processamento, houve um incremento na produção para 8,0 toneladas de Piri-Piri.

# Processamento de Moringa



- A moringa é processada pela empresa **Agro-Malate**, localizada no Distrito de Panda e que dela se obtêm os seguintes derivados: pó, chá e óleo de moringa.
- Estes produtos são comercializados nos estabelecimentos comerciais e diferentes mercados da Província.



# Processamento da Fruta



## **Castanha de Caju:**

Processada em amêndoa de Caju nos distritos de Mabote, Funhalouro e Panda

## **Citrinos:**

Citrinos são processados em sumos nos distritos de Jangamo, Inharrime, Zavala, e cidade Inhambane

## **Mafurra:**

Da Mafurra é produzido o azeite mutona e cosméticos.

## **Ananás:**

Com esta fruta, é processada em sumo nos distritos de Morrumbene e Zavala.

## **Manga:**

Com esta fruta, processa-se sumo e jamo nos distritos de Morrumbene e Massinga



# Processamento de Massala e Maphilua



- A **Massala** e a **Maphilua** são processadas nos distritos de Mabote e Zavala, pela “*Fábrica de Licores e Processamento de Carne*” e pela “*Associação Amumade*”, que tem como foco a produção de licores e Jamo.
- Estes produtos são comercializados no mercado local e em pequena escala no de Maputo.

# Processamento de Carne e Lacticínios

- O processamento de carne e lacticínios ocorre no Distrito de Vilankulo e é feito pela Dhocolo Agro-processados onde destacam-se os seguintes derivados:

**Worse, yougurte, carne fumada, carne processada, frango, ovos, leite fresco, palone, entre outros.**

- Esta empresa, abastece o mercado interno e externo.

# Imagens da produção bovina e avícola da Dhocolo Agro-Processados



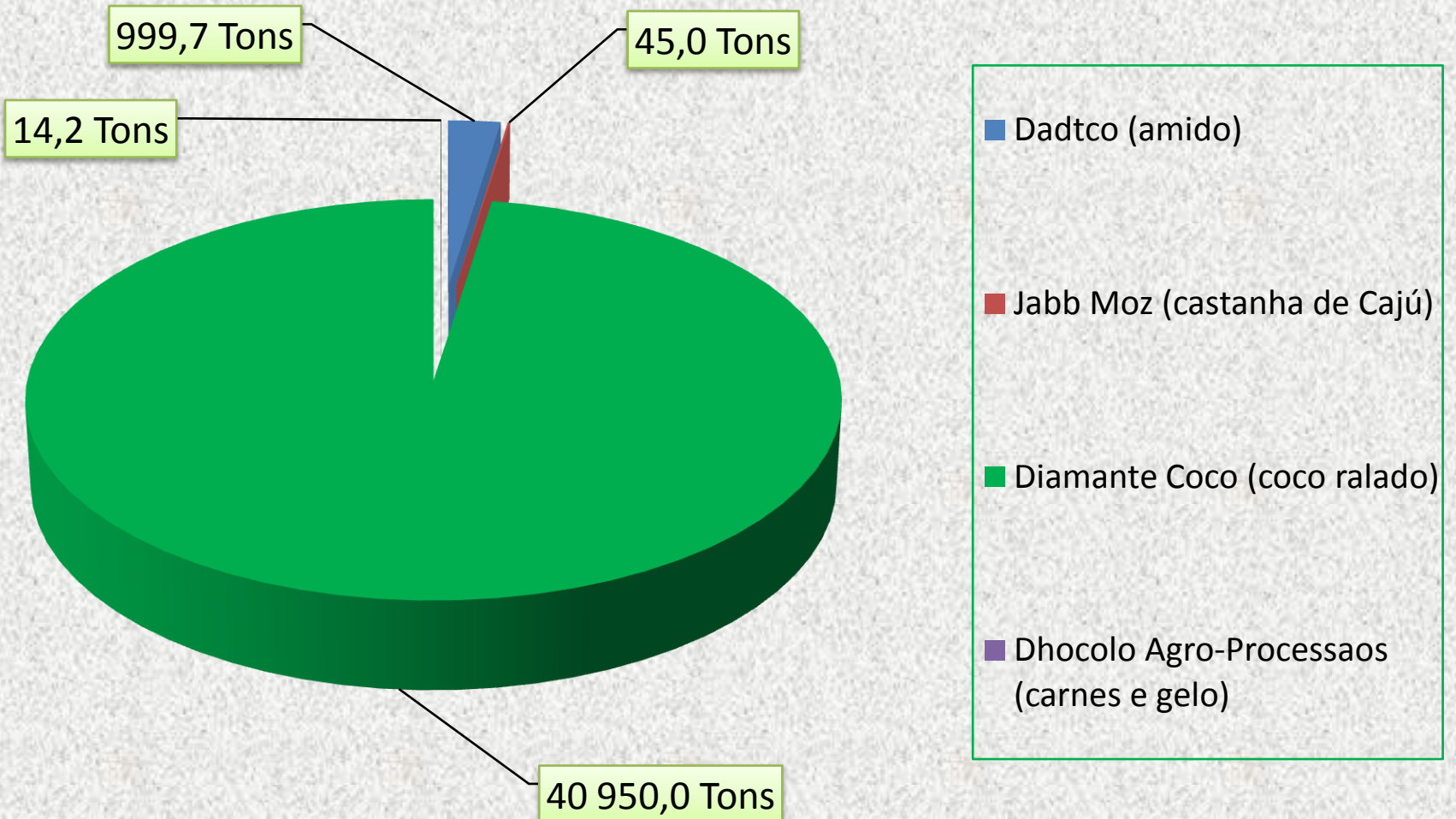
## 3.2 Processamento Doméstico

Nesta componente, destaca-se a comercialização dos seguintes produtos:

- **bolos de sura, torradas de bolos de sura, biscoitos de sura e mikate;**
- **Chibaba;**
- **Lifetse (molina);**
- **Fuma; (macuacua)**

Estes produtos, são vendidos nas praças de autocarros e mercados.

**Gráfico 15: Demonstração dos produtos processados pelas empresas que iniciaram as actividades no Ano de 2013**



## Comentários Gráfico 14

- A Empresa DADTCO MANDIOCA MOÇAMBIQUE LDA., situa-se no Distrito de Morrumbene e iniciou a sua actividade de moagem da mandioca para o abastecimento ao mercado de fabrico de cerveja no ano de 2013 , com uma produção de 999,7 toneladas.
- A castanha de cajú é processada em amêndoa pela empresa JABB MOZ, LDA. localizada no Distrito de Morrumbene e iniciou a sua actividade no ano de 2013, onde atingiu uma produção de 45 toneladas.

## Cont.

- A DIAMANTE COCO, LDA. localiza-se no Distrito de Morrumbene e iniciou a sua actividade de processamento de coco para o abastecimento do mercado interno e externo , em 2013 a empresa produziu 40 950,0 toneladas de coco ralado.
- A empresa DHOCOLO AGRO-PROCESSADOS localiza-se no Distrito de Vilankulo, iniciou a sua actividade no ano de 2013 e atingiu uma produção de 12,9 toneladas de carne diversa e 1,3 toneladas de Gelo, para o abastecimento do mercado interno e externo.



# Imagens de bolos de sura (a), torradas de Sura (b) e Chibaba (c)



# Imagens de bolos de sura (a) , torradas de sura (a) e fuma (b)



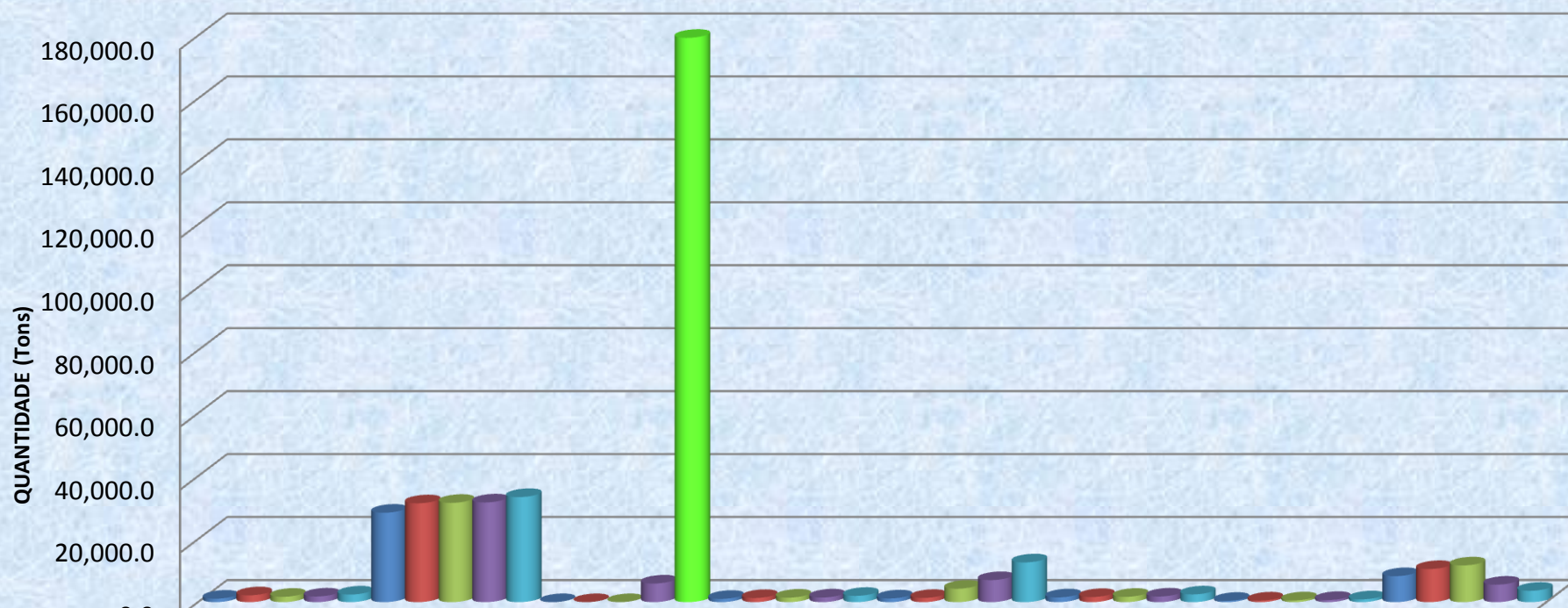
# Mercado Interno

- Nesta vertente é dominante o comércio de produtos agro-processados como; castanha de caju, óleo cru, bagaço de copra, fibra de coco, piri-piri, vegetais, sumos, carnes e lacticínios.
- Do mesmo modo, faz-se a venda de bolos de sura, torradas de bolos de sura, biscoitos de sura, lifetse, chibaba, fuma, entre outros, nos terminais de autocarros, mercados e padarias.
- Na perspectiva de equilibrar a oferta e a procura faz-se a intermediação de mercados para colocação dos produtos agro-processados, nas lojas de conveniência, nos supermercados e nos mercados.

**Tabela 4: Comercialização de Derivados de Coco e Vegetais  
Ano 2009-2013**

PRODUTOS (TON)	ANOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
MILHO	1 089,2	2 159,9	1 690,0	1 786,6	2 412,8
COPRA	28 405,9	31 404,8	31 550,0	31 678,7	33 386,0
COCO	0,0	0,0	0,0	5 908,0	179 311,0
FEIJÃO-NHEMBA	1 030,6	1 310,0	1 426,0	1 474,0	1 985,3
MANDIOCA	1 174,6	1 333,6	4 256,6	6 996,7	12 620,0
AMENDOIM	1 500,7	1 620,8	1 677,0	1 779,0	2 456,7
MAFURRA	400,0	512,4	560,5	677,0	883,6
CASTANHA DE CAJU	8 250,5	10 510,4	11 664,2	5 545,0	3 591,7
<b>VOLUME</b>	<b>41 851,5</b>	<b>48 851,9</b>	<b>48 851,9</b>	<b>55 845,0</b>	<b>236 647,1</b>

## Gráfico 16: Tendência Comparativa da Comercialização Agrícola Ano 2009-2013

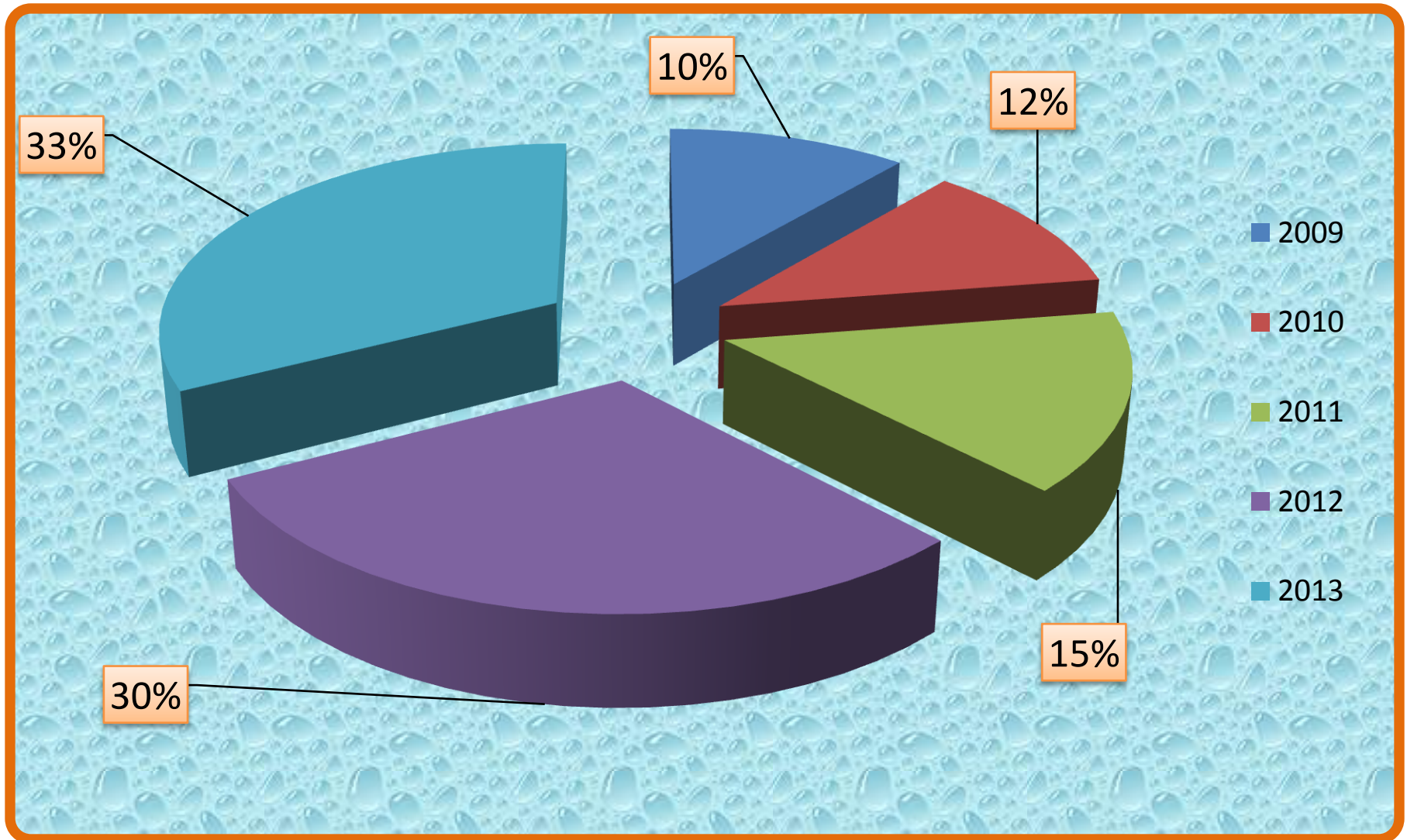


	MILHO	COPRA	COCO	FEIJÃO-NHEMBA	MANDIOCA	AMENDOIM	MAFURRA	CASTANHA DE CAJU
■ 2009	1,089.2	28,405.9	0.0	1,030.6	1,174.6	1,500.7	400.0	8,250.5
■ 2010	2,159.9	31,404.8	0.0	1,310.0	1,333.6	1,620.8	512.4	10,510.4
■ 2011	1,690.0	31,550.0	0.0	1,426.0	4,256.6	1,677.0	560.5	11,664.2
■ 2012	1,786.6	31,678.7	5,908.0	1,474.0	6,996.7	1,779.0	677.0	5,545.0
■ 2013	2,412.8	33,386.0	179,311.0	1,985.3	12,620.0	2,456.7	883.6	3,591.7

## Tabela 5: Exportações de Derivados de Coco, Vegetais e Fruta Ano 2009-2013

Produtos	Anos									
	2009		2010		2011		2012		2013	
	Quant (Tons)	Valor (10 <sup>3</sup> MT)	Quant (Tons)	Valor (10 <sup>3</sup> MT)	Quant (Tons)	Valor (10 <sup>3</sup> MT)	Quant (Tons)	Valor (10 <sup>3</sup> MT)	Quant (Tons)	Valor (10 <sup>3</sup> MT)
Óleo cru	3.979,8	55.717,2	4.268,1	56.714,2	3.807,8	60.163,2	7.988,0	126.210,4	8.395,4	132.647,3
Bagaço	2.196,0	7.660,1	1.896,3	7.396,0	1.836,6	20.092,4	3.326,0	36.386,4	3.495,8	38.241,9
Fibra de coco	1.044,0	8.858,0	2.856,8	8.766,7	1.161,0	16.834,5	1.297,0	18.806,5	1.308,7	18.976,2
Esteira de fibra	----	----	----	----	----	----	----	----	205,0	8.200,0
Coco	----	----	----	----	----	----	----	----	55,1	1.243,1
Vegetais	----	----	----	----	----	----	99,1	8.126,0	142,7	10.131,7
Fruta	----	----	----	----	----	----	8,6	1.124,3	0,0	----
<b>Total</b>	<b>7.219,8</b>	<b>72.235,6</b>	<b>9.021,2</b>	<b>72.876,9</b>	<b>6.805,4</b>	<b>97.090,1</b>	<b>12.718,7</b>	<b>190.653,6</b>	<b>13.602,7</b>	<b>209.440,1</b>

**Gráfico 17 : Peso Especifico de Exportações de Derivados de Coco, Vegetais e Fruta Ano 2009-2013 642 295,94 (10<sup>3</sup> MT)**



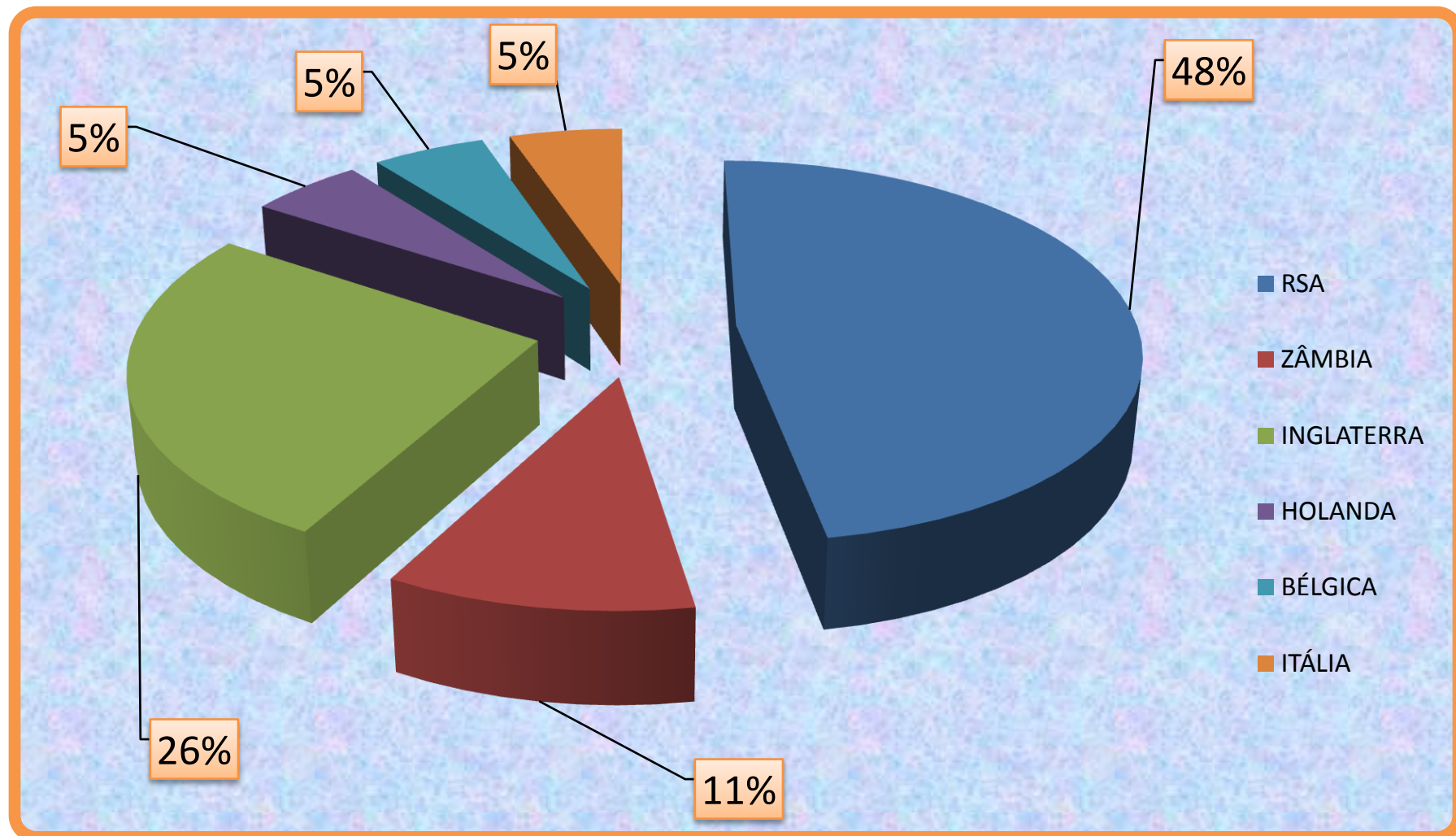
## Tabela 6 : Exportações/Mercado Externo

<b>N/O</b>	<b>Produtos</b>	<b>Mercado</b>
1	Óleo cru e bagaço de copra	RSA, Zâmbia
2	Fibra de coco	RSA
3	Piri-piri, milho-miúdo, milho doce, beringela e hortícolas	Inglaterra, RSA,
4	Fruta (empacotada)	Inglaterra, Holanda, Bélgica, Italia

A África do Sul ocupa um lugar de destaque no tocante a exportação de diversos produtos, como e o caso do óleo cru e bagaço de copra, fibra de coco, vegetais e hortícolas.



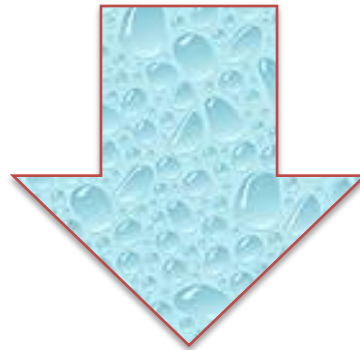
## Gráfico 18: Posicionamento do Mercado (Mercadorias)



# Empresa C&C Agro-Alimentar



**Imagens de equipamento fabril da  
Empresa C&C Agro-Alimentar**





20/02/2014 09:27













20/02/2014 09:41





20/02/2014 09:43



**Inhambane, Maio de 2014**