

**ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL**

**ANÁLISE DA CONJUNTURA AGROPECUÁRIA**  
**SAFRA 2011/12**

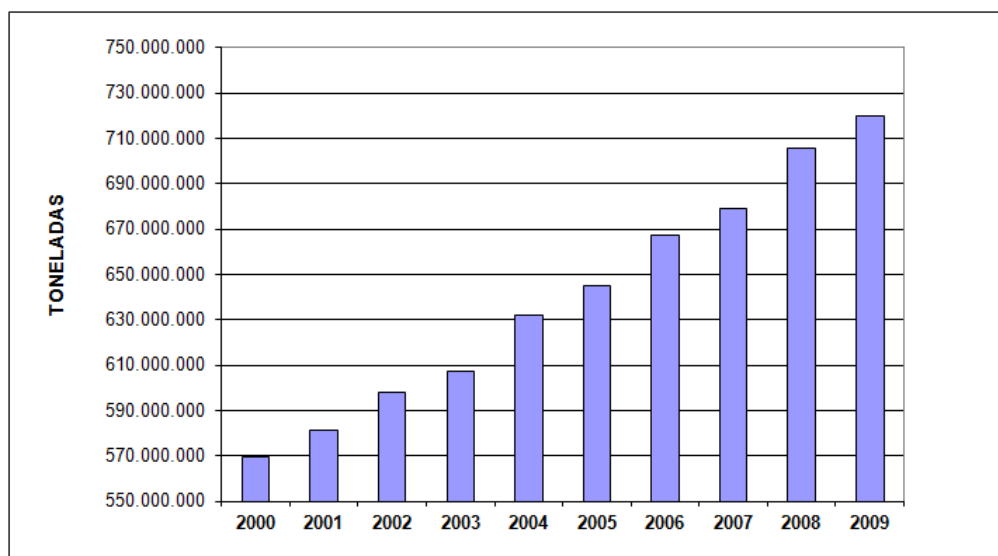
**FRUTICULTURA**

Elaboração: Eng. Agr. Paulo Fernando de Souza Andrade  
Data: fevereiro de 2012

**PANORAMA MUNDIAL**

A produção mundial de frutas se caracteriza pela grande diversidade de espécies cultivadas, sendo constituída em grande parte por frutas de clima temperado, produzidas e consumidas, principalmente no Hemisfério Norte.

**PRODUÇÃO MUNDIAL DE FRUTAS – 2000 a 2009**



Fonte: FAO

As frutas tropicais e sub-tropicais possuem um elevado potencial de consumo, no entanto, apenas a Banana tem presença significativa no comércio internacional.

A oferta de uma determinada fruta ao longo do ano é possível, pois as relações comerciais na Fruticultura se caracterizam pela complementariedade das produções do Hemisfério Norte e Hemisfério Sul.

A produção mundial de frutas tem apresentado um crescimento contínuo. No triênio 89/91 era de 420,0 milhões de toneladas, ultrapassou as 500,0 milhões de toneladas em 1996 e em 2008 colheu-se um volume de 705,9 milhões de toneladas.

A produção de 719,7 milhões de toneladas em 2009 é superior em 2,0% em relação ao ano anterior.

### PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES DE FRUTAS – 2009

PAÍSES	PRODUÇÃO TONELADAS	%
China	193.103.354	26,8
India	71.521.092	9,9
Brasil	39.591.993	5,5
Estados Unidos	30.205.657	4,2
Turquia	19.712.327	2,7
Italia	19.447.475	2,7
Indonesia	17.823.650	2,5
Mexico	17.291.709	2,4
Irã	16.891.419	2,3
Espanha	16.280.735	2,3
Demais Países	277.869.031	38,6
<b>TOTAL</b>	<b>719.738.442</b>	<b>100,0</b>

**Fonte: FAO**

Os três maiores produtores são: a China, a Índia e o Brasil que, juntos, respondem por 42,3% do total mundial e têm suas produções destinadas principalmente ao mercado interno.

Se contabilizadas, as produções do quarto ao décimo produtor, quais sejam: Estados Unidos, Turquia, Itália, Indonésia, México, Irã e Espanha representam 19,1% do total. Assim, os dez países maiores produtores respondem por 61,4% de toda a fruticultura mundial.

O maior produtor mundial de frutas é a China que em 2009 colheu 193,1 milhões de toneladas, o que representa 26,8%. As produções de Melancia,

Maçã, Manga, Melão, Tangerina, Pêra, Pêssego, Nectarina e Ameixa são as mais importantes.

O segundo produtor é a Índia, cujas colheitas de 71,5 milhões de toneladas, participam com 9,9% no total mundial. Tem destaque nas colheitas de Banana, Coco, Manga, Abacaxi, Limão/Limas e Castanha-de-Cajú.

O Brasil ocupa a terceira colocação no “ranking” da produção mundial de frutas e é responsável por 5,5% do volume colhido, com uma produção de 39,6 milhões de toneladas. Com colheitas significativas de Laranja, Banana, Coco, Abacaxi, Mamão, Castanha-de-Cajú, Cajú e Castanha-do-Brasil.

### PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO MUNDO, 2009

FRUTAS	PRODUÇÃO TONELADAS	% VOLUME
Bananas	132.535.632	18,4
Melancia	98.265.472	13,7
Maçã	70.516.242	9,8
Uva	67.901.744	9,4
Laranja	67.594.523	9,4
Demais Frutas	282.924.442	39,3
<b>TOTAL</b>	<b>719.738.442</b>	<b>100,0</b>

Fonte: FAO

Em relação às principais frutas produzidas em 2009, destaca-se a Banana, Melancia, Maçã, Laranja e a Uva que, juntas, responderam por 60,7% do volume total da fruticultura mundial, que foi de 719,7 milhões de toneladas.

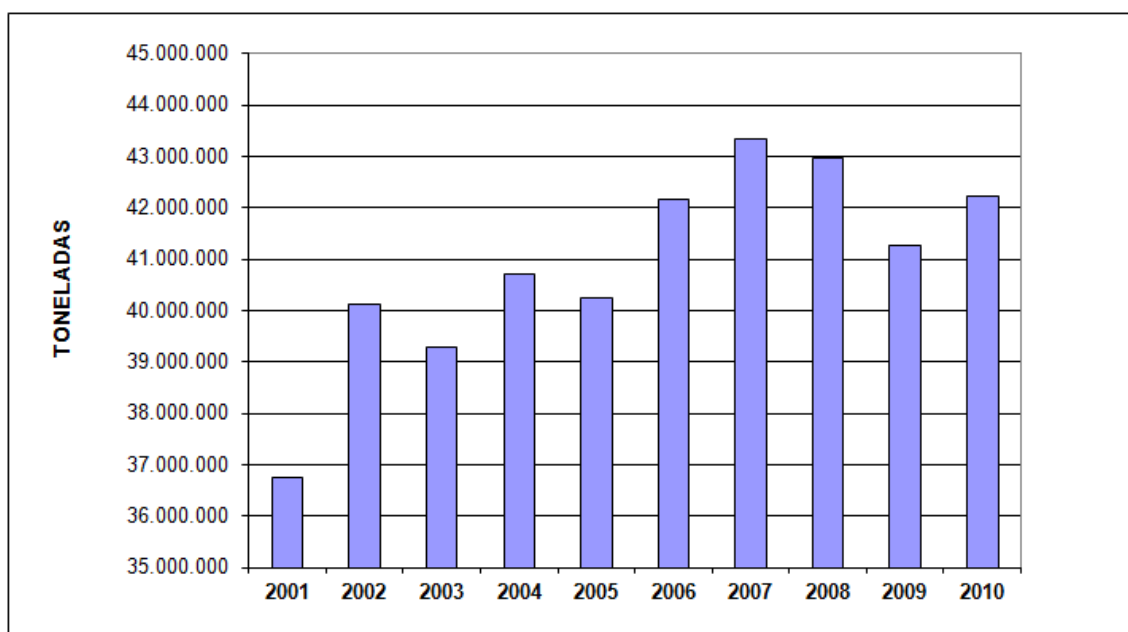
A Banana foi a fruta mais produzida no mundo, com 132,5 milhões de toneladas; seguindo-se a Melancia, em segundo lugar, com a quantidade de 98,3 milhões de toneladas colhidas. Em terceiro lugar, com 70,5 milhões toneladas, a Maçã se destacou; a Uva foi a quarta fruta em volume produzido com 67,9 milhões de toneladas. A Laranja com 67,6 milhões de toneladas produzidas é a quinta fruta em destaque.

## **PANORAMA NACIONAL**

O Brasil é um dos três maiores produtores mundiais de frutas, com uma produção que supera os 40,0 milhões de toneladas. A base agrícola da cadeia produtiva das frutas abrange 2,9 milhões de hectares e gera 6,0 milhões de empregos diretos.

A presença brasileira no mercado externo, com a oferta de frutas tropicais e de clima temperado durante boa parte do ano, é possível pela extensão territorial do país, posição geográfica e condições de clima e solo privilegiadas.

### **PRODUÇÃO DE FRUTAS NO BRASIL – 2001 a 2010**



**Fonte: IBGE**

Em 2001 a produção de frutas manteve-se em patamares superiores a 36,0 milhões de toneladas, em 2002 superou as 40,0 milhões.

No ano de 2010 foram colhidas 42,2 milhões de toneladas, significando 2,2% em relação ao ano anterior, quando os volumes colhidos foram de 41,3 milhões de toneladas.

A Laranja é a principal fruta produzida no Brasil, com 18,1 milhões de toneladas saídas dos pomares em 2010, e responde por 42,9% do volume total da Fruticultura, um acréscimo na produção em 2,7% em relação a 2009. O estado de São Paulo é o principal produtor, com 13,9 milhões de toneladas, cuja participação representa 76,6% do volume.

A Banana é a segunda fruta em volume produzido e foram 7,0 milhões de toneladas colhidas, correspondentes a 16,5% do volume das frutas. São

Paulo é o principal produtor, com 1,2 milhão de toneladas colhidas, seguido da Bahia, com 1,1 milhão de toneladas, e Santa Catarina, que produziu 663,9 mil toneladas, os três estados participam com 17,7%, 15,5% e 9,5%, respectivamente, do volume de Banana produzidos em 2010.

O Abacaxi contribui com 7,05 % do volume total da fruticultura brasileira, com 2,9 milhões de toneladas. Os estados do Minas Gerais, Paraíba e o Pará são os principais produtores e participam com 50,6% da produção nacional.

#### PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO BRASIL – 2010

<b>FRUTAS</b>	<b>ÁREA (ha)</b>	<b>PRODUÇÃO (toneladas)</b>	<b>VALOR R\$ 1.000</b>	<b>% PROD</b>	<b>% VALOR</b>
Laranja	775.881	18.101.708	6.021.746	42,87	29,34
Banana	486.991	6.962.792	3.788.937	16,49	18,46
Uva	81.259	1.351.160	1.825.345	3,20	8,90
Abacaxi	58.507	2.976.207	1.210.139	7,05	5,90
Maçã	38.716	1.279.026	875.427	3,03	4,27
Demais	1.481.785	11.552.978	6.799.010	27,36	33,13
<b>TOTAL</b>	<b>2.923.139</b>	<b>42.223.871</b>	<b>20.520.604</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

**Fonte: IBGE**

A Laranja, a Banana e o Abacaxi respondem por 66,4% da produção obtida pela fruticultura brasileira. A Melancia, o Coco, o Mamão, a Uva, a Maçã, a Manga e a Tangerina completam a dezena das principais frutas produzidas e, somadas, as três primeiras contabilizam 91,9% das colheitas nos pomares brasileiros em 2010.

O Instituto Brasileiro de Frutas - IBRAF - indica que em 2010 foram exportadas 759,4 mil toneladas de frutas frescas, com rendimentos de US\$ 609,6 milhões. Melão, Uva, Manga, Maçã, Limão e Banana foram as principais frutas exportadas. A União Européia respondeu por 82,3% do volume das vendas externas do Brasil.

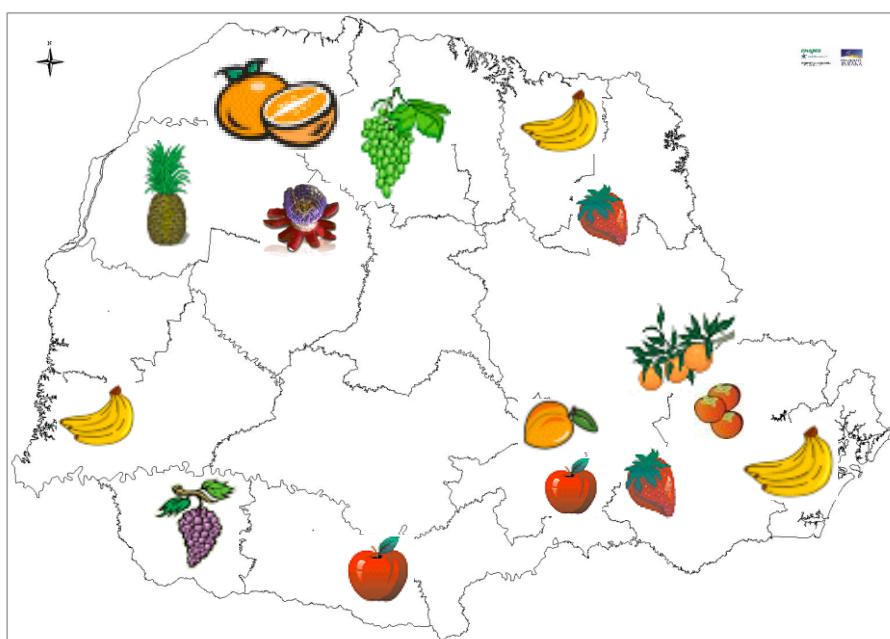
## **PANORAMA ESTADUAL**

A economia rural do Paraná desde os anos 70 se encontra baseada num ciclo econômico de produção de grãos, cereais e carnes.

A cultivo de frutíferas é desenvolvido em todas as regiões do estado e, por estar localizado em área de transição climática e com vários tipos de solo, as mais variadas espécies são cultivadas.

Os pomares estão instalados tanto em solos arenosos do Noroeste, nos solos basálticos que predominam do Norte Pioneiro ao Centro-Sul e Sudoeste, e nos solos sedimentares do Litoral.

### **DISTRIBUIÇÃO DA FRUTICULTURA NO PARANÁ - 2010**



Fonte: SEAB/DERAL; EMATER

Com o suporte da pesquisa agropecuária e o empenho de fruticultores, produz-se hoje espécies de clima temperado em regiões quentes, bem como fruteiras tropicais e sub-tropicais em micro-climas nas regiões mais frias.

A Fruticultura, aproveitando-se das áreas de transição climática e dos vários tipos de solo, possui importância significativa para alguns municípios e regiões, onde uma diversidade de espécies de frutas é cultivada.

A evolução do VBP da Fruticultura Paranaense se manteve entre R\$ 574,4 e R\$ 586,3 milhões nos triênio 03-05, no ano 2000 foi de R\$ 336,9 milhões.

Em 2010, a renda bruta gerada no segmento frutícola foi de R\$ 893,9 milhões, considerando-se um universo de 35 fruteiras exploradas no Estado.

Frente ao conjunto da produção agropecuária paranaense, a participação da Fruticultura no Valor Bruto da Produção – VBP -, se situa entre 2% e 3% da renda bruta gerada no campo. Na safra 96/97 foi de 2,6% o peso da fruticultura do total do VBP, na safra 09/10 foi de 2,0%, de um montante de R\$ 44,3 bilhões.

Na safra de 2010, o cultivo de frutas ocupou uma área de 70,9 mil hectares e produziu 1,5 milhão de toneladas, considerando um universo de 34 frutas. Este resultado não apresenta variações significativas em relação ao ano anterior.

#### FRUTICULTURA PARANAENSE - PRODUTOS SELECIONADOS - 2010

FRUTAS	ÁREA (ha)	PRODUÇÃO (t)	VBP (R\$)	% PRODUÇÃO	% VBP
LARANJA	23.999	582.408	150.773.837	38,14	16,90
TANGERINA	9.635	178.271	58.475.946	11,68	6,56
LIMÃO	776	13.418	10.197.908	0,88	1,14
<b>SUB-TOTAL (A)</b>	<b>34.410</b>	<b>774.097</b>	<b>219.447.691</b>	<b>50,70</b>	<b>24,60</b>
PÊSSEGO	1.473	18.377	24.441.743	1,20	2,74
AMEIXA	850	12.750	18.614.416	0,84	2,09
NECTARINA	238	3.250	5.394.502	0,21	0,60
<b>SUB-TOTAL (B)</b>	<b>2.561</b>	<b>34.377</b>	<b>48.450.661</b>	<b>2,25</b>	<b>5,43</b>
UVA	6.536	108.070	219.354.944	7,08	24,59
BANANA	11.459	275.873	101.068.649	18,07	11,33
MORANGO	535	14.380	60.828.288	0,94	6,82
MELANCIA	5.346	146.729	60.158.726	9,61	6,75
MAÇÃ	2.068	56.962	44.453.504	3,73	4,98
MARACUJÁ	1.265	17.844	29.211.715	1,17	3,28
CAQUI	1.407	19.370	19.670.540	1,27	2,21
MANGA	665	8.057	7.734.240	0,53	0,87
ABACAXI	511	15.575	10.746.612	1,02	1,20
ABACATE	1.074	19.693	12.042.270	1,29	1,35
<b>SUB-TOTAL (C)</b>	<b>30.866</b>	<b>682.553</b>	<b>565.269.488</b>	<b>44,70</b>	<b>63,38</b>
<b>SUB-TOTAL (A+B+C)</b>	<b>67.837</b>	<b>1.491.027</b>	<b>833.167.840</b>	<b>97,65</b>	<b>93,42</b>
DEMAIS 18 FRUTAS	3.026	35.918	58.730.663	2,35	6,58
<b>TOTAL</b>	<b>70.863</b>	<b>1.526.945</b>	<b>891.898.503</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

#### FONTE: SEAB/DERAL

Assim, quando se considera as cinco principais frutas produzidas no Paraná, em relação aos volumes colhidos em 2010, respectivamente, por ordem de importância, a Laranja, a Banana, as Tangerinas, a Melancia e as Uvas responderam por 84,6% do total produzido.

Se ampliar a parcela referente às dez principais frutas, incluindo a Maçã, o Abacate, o Caqui, o Pêssego e o Maracujá, a participação chega a 92,2%.

O cultivo de Coco Verde, cuja produção foi de 2,6 milhões de frutos, é explorado comercialmente nas regiões de Maringá, Paranavaí e Umuarama, sendo a 35ª fruta produzida no Estado. Porém sua mensuração com as demais frutas, se considerarmos em tonelagem, pode distorcer o volume produzido.

Os Citros (Laranja, Tangerina e Limão) respondem por 50,7% do total, com 774,1 mil toneladas cultivadas numa área de 34,4 mil hectares.

A Laranja, com 38,1%, é o cítrico mais produzido em relação ao volume total, pois em 2010 colheu-se 582,4 mil toneladas numa área de cultivo de 23,9 mil hectares.

As Tangerinas (ponkan, mexerica, montenegrina e murcote), participaram com 11,7% do volume total e produziram 178,3 mil toneladas. A área de plantio de tangerineiras foi de 9,6 mil hectares.

Da Banana, responsável por 18,1% do volume total da fruticultura, foram produzidas 275,9 mil toneladas em uma área plantada de 11,5 mil hectares.

O cultivo de Melancia ocupou 5,3 mil hectares, onde colheu-se 146,7 mil toneladas, cuja parcela no percentual de produção foi de 9,6%.

As Uvas - de mesa e para transformação agroindustrial - representaram 7,1% do volume, com os parreirais distribuídos em 6,5 mil hectares. As colheitas proporcionaram 108,1 mil toneladas de uvas.

A Maçã teve participação de 3,7% no total do volume produzido e foi cultivada em 2,1 mil hectares, onde se obteve 57,0 mil toneladas de frutas colhidas.

Um índice de 2,2% foi a presença das Frutas de Caroço - Pêssego, Ameixa e Nectarina – no total produzido pela fruticultura.

Do Pêssego, cultivado em 1,5 mil hectares, colheu-se 18,4 mil toneladas; de Ameixa, a colheita foi de 12,7 mil toneladas, em uma área de 850 hectares e a Nectarina rendeu 3,2 mil toneladas, numa superfície cultivada de 238 hectares.

O Caqui, colhido em 1,4 mil hectares, produziu 19,4 mil toneladas e tem participação de 1,3% no total.

A parcela referente ao Abacate no volume da fruticultura foi de 1,3%, com uma produção de 19,7 mil toneladas, colhidas em 1,1 mil hectares.

O Morango foi cultivado em 535 hectares, que produziram 14,4 mil toneladas e participa com 6,8% no VBP da Fruticultura e 0,9% no total colhido.

Da Manga, produzida em 665 hectares, colheu-se 8,1 mil toneladas, indicando uma presença menor de 0,5% da produção.

O Maracujá colhido em 1,3 mil hectares proporcionou um volume de 17,8 mil toneladas.



Estas 15 frutas analisadas representam 93,4% do VBP da Fruticultura e 97,7% do volume produzido de frutas nos pomares paranaenses.

## **TENDÊNCIAS**

A Fruticultura, mesmo tendo uma ampla gama de espécies cultivadas, apresenta um rol das principais frutas produzidas restrito, tanto nos âmbitos mundiais, nacionais e no Paraná.

No Mundo, observa-se um crescimento contínuo na produção de frutas, porém os principais produtores tem uma participação pequena no comércio internacional, pois possuem mercados internos populosos, não tendo o foco na exportação.

A presença das frutas brasileiras no mercado internacional é modesta - menos de 2% do volume total - e esforços contínuos de entidades públicas e privadas na divulgação de nossa fruticultura tem-se mostrado eficientes.

Para o desenvolvimento da Fruticultura no Brasil, um dos gargalos a serem trabalhados no mercado interno é o aumento do consumo de frutas e hortaliças, que é menor que as 400 gramas diárias preconizadas pela Organização Mundial da Saúde – OMS.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE -, através da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF - aponta que as frutas, verduras e legumes correspondem a apenas 2,3% das calorias totais ingeridas pela nossa população, ou seja, cerca de um terço das recomendações para o consumo diário desses alimentos.

Para a safra 2011, das principais frutas acompanhadas pelo Instituto: abacaxi, banana, laranja, maçã e uva, somente a laranja apresenta uma sinalização de decréscimo nos volumes a serem colhidos.

No Paraná, a fruticultura caminha a margem da produção de grãos, cereais e carnes, no entanto, nas regiões e municípios onde está estabelecida, contribui para o aquecimento dos demais setores da economia.

Para esta safra, as perspectivas de produção são boas para a fruticultura paranaense, desde que o fenômeno 'La Niña' não seja intenso e proporcione frutas mais coloridas e saborosas.