



***Ponta Grossa***

21 de novembro de 2008

# **FRUTICULTURA**

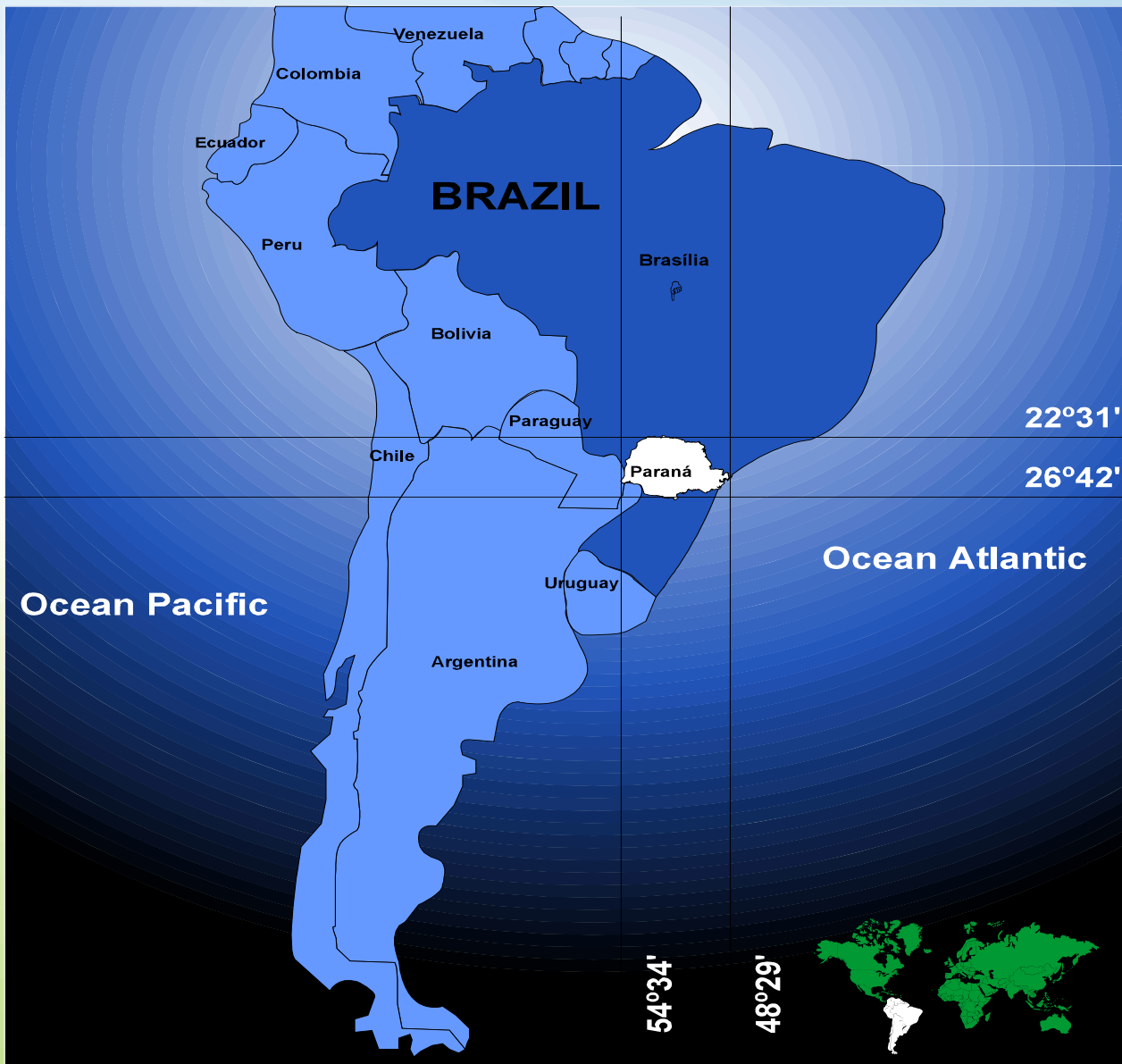
## **ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS**

***PAULO ANDRADE***

**ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

**DERAL**

**SEAB**



# **MITOS**

**MERCADO DE MILHÕES DE TONELADAS**

**MERCADO DE MILHÕES DE QUILOS**

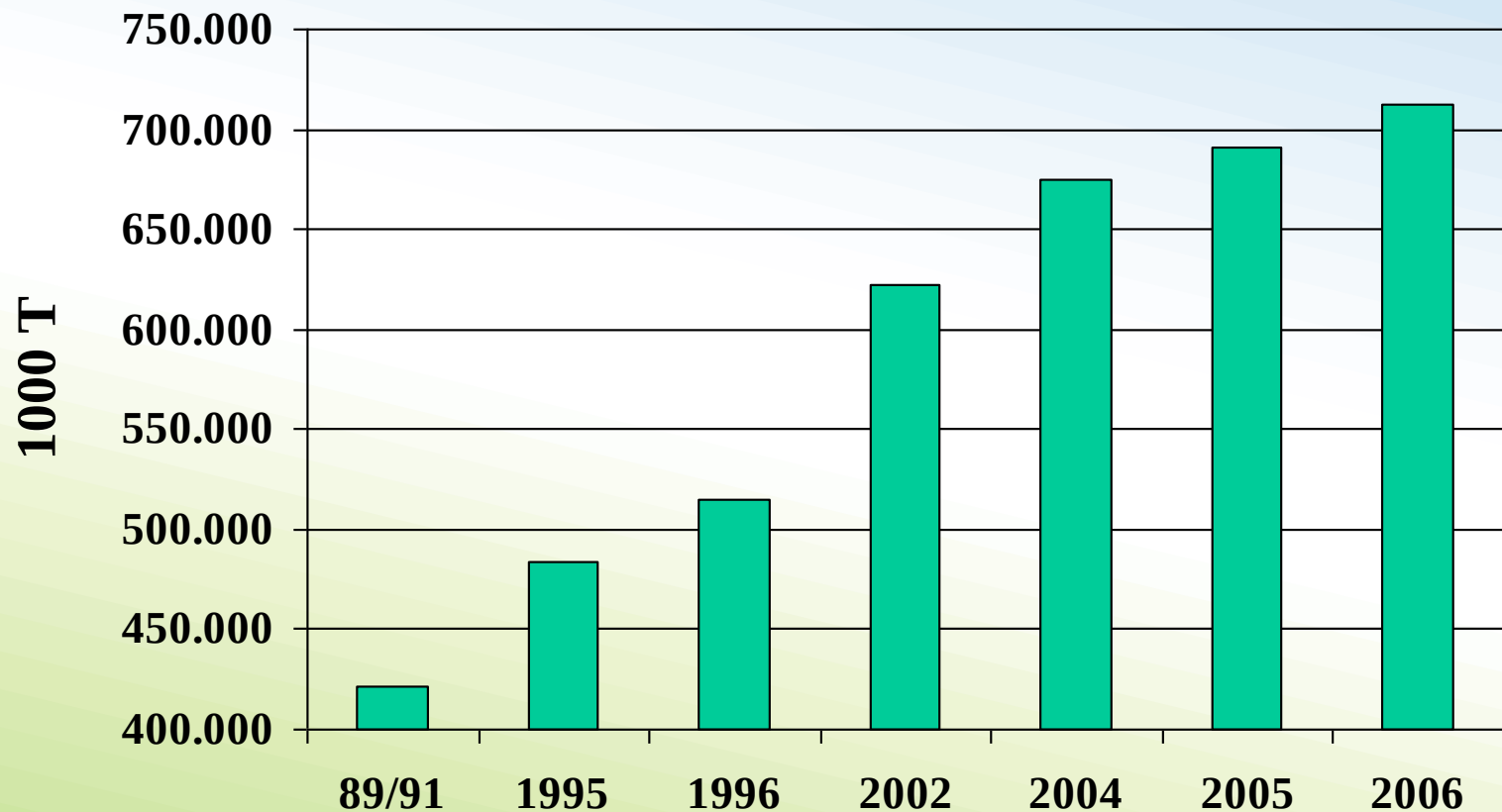
**MERCADO DE MILHÕES DE GRAMAS**

**Fonte: Ibraf**

# CICLOS ECONÔMICOS DO PARANÁ

- CICLO DO OURO - SÉC. XVI E XVII
- CICLO DO TROPEIRISMO - SÉC. XVII E SÉC. XIX
- CICLO DA ERVA-MATE - 1830 À 1930
- CICLO DA MADEIRA - 1890 À 1945
- CICLO DO CAFÉ - 1930 À 1975
- CICLO DOS GRÃOS - 1972 EM DIANTE
- HORTICULTURA

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FRUTAS



FONTE: FAO

# **PRODUÇÃO MUNDIAL - 2006**

## **➤ China (24,1%)**

**164.919.500 toneladas (melancia, maçã, melão e pêra);**

## **➤ Índia (8,0%)**

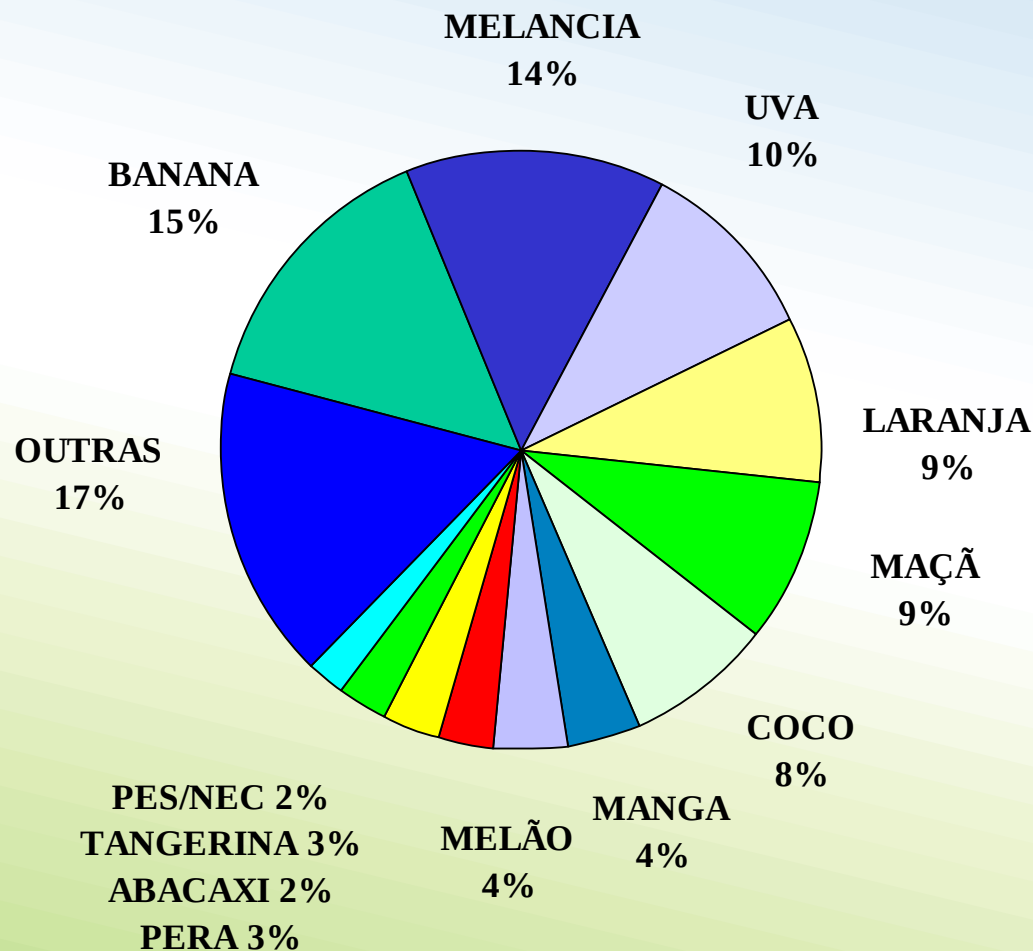
**54.798.667 toneladas (banana, manga e coco);**

## **➤ Brasil (6,1%)**

**42.028.047 toneladas (laranja, banana, coco e mamão);**

**FONTE: FAO**

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FRUTAS - 2006



FONTE: FAO

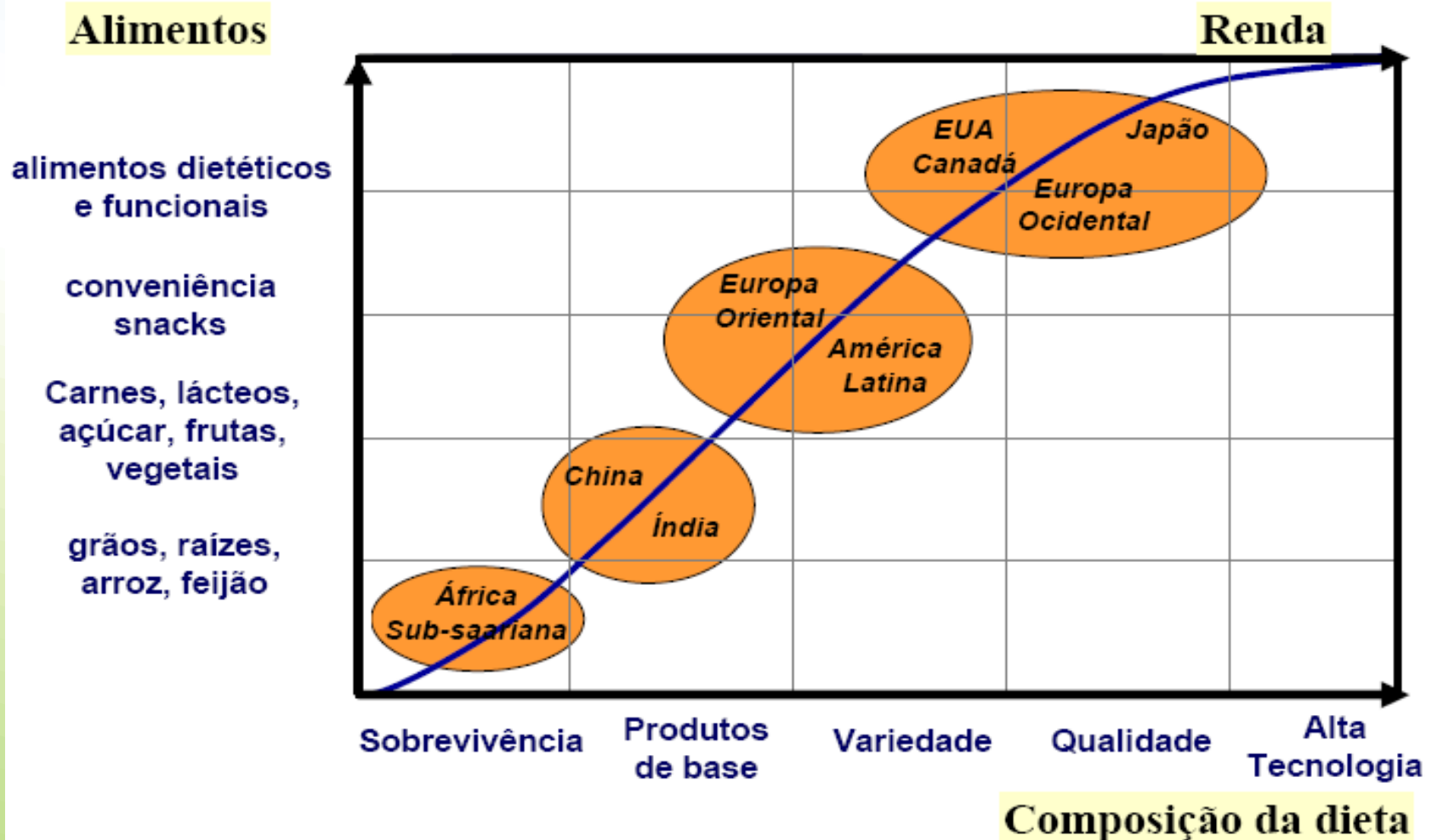
# CONSUMO “*PER CAPITA*” DE FRUTAS

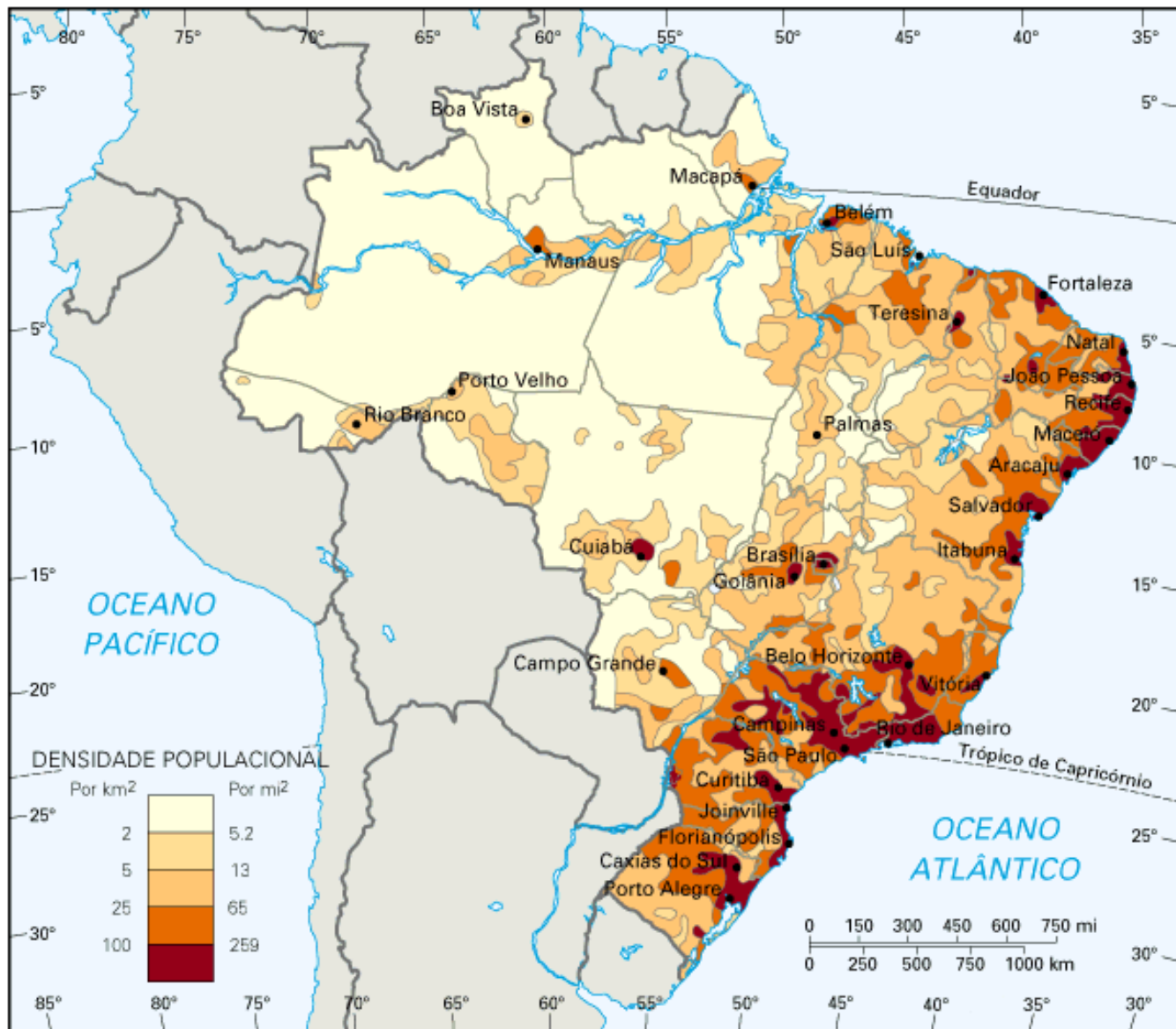
Fonte: Ibraf

|                      | <i>kg/ano</i> |
|----------------------|---------------|
| <b>Espanha</b>       | <b>120</b>    |
| <b>Italia</b>        | <b>114</b>    |
| <b>Alemanha</b>      | <b>112</b>    |
| <b>França</b>        | <b>91</b>     |
| <b>Países Baixos</b> | <b>91</b>     |
| <b>Canada</b>        | <b>81</b>     |
| <b>Reino Unido</b>   | <b>68</b>     |
| <b>EUA</b>           | <b>67</b>     |
| <b>Japão</b>         | <b>61</b>     |
| <b>Brasil</b>        | <b>47</b>     |

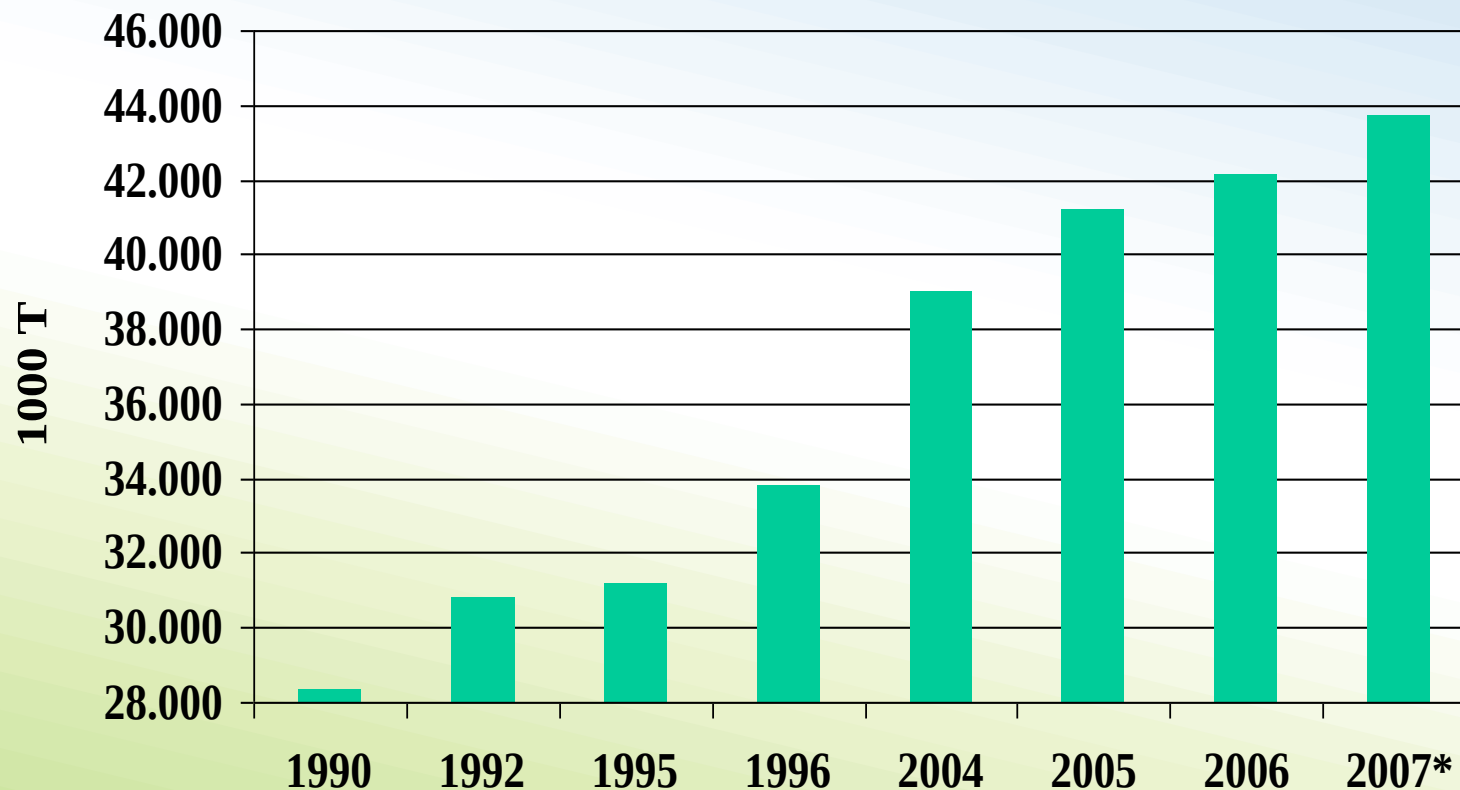
obs.: a Pesquisa Orçamentária Familiar – POF, do IBGE aponta um consumo de frutas frescas de 24,5 kg/hab/ano.

# Mudança nos Padrões de Consumo



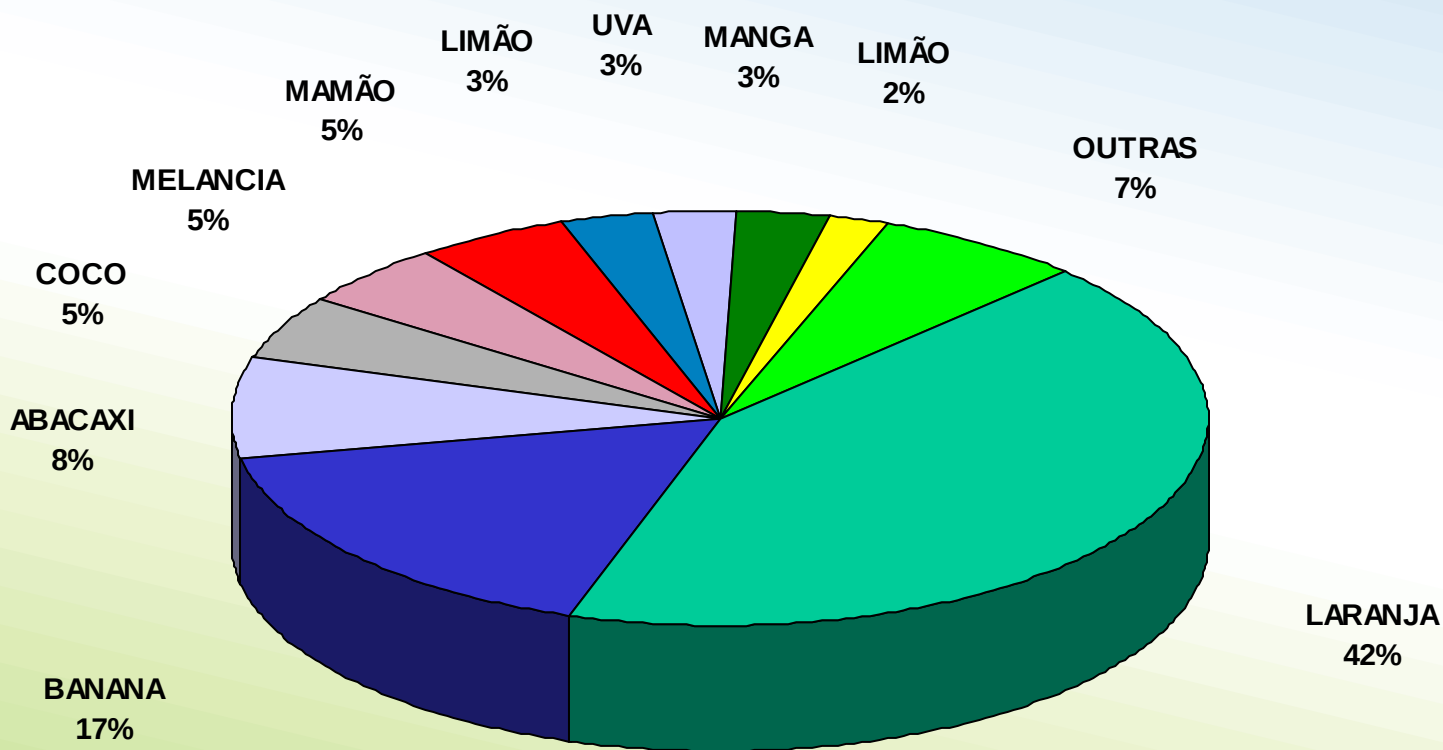


# EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE FRUTAS NO BRASIL



FONTE: IBGE/FAO; \*estimativa IBRAF.

# PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO BRASIL - 2006



FONTE: IBGE

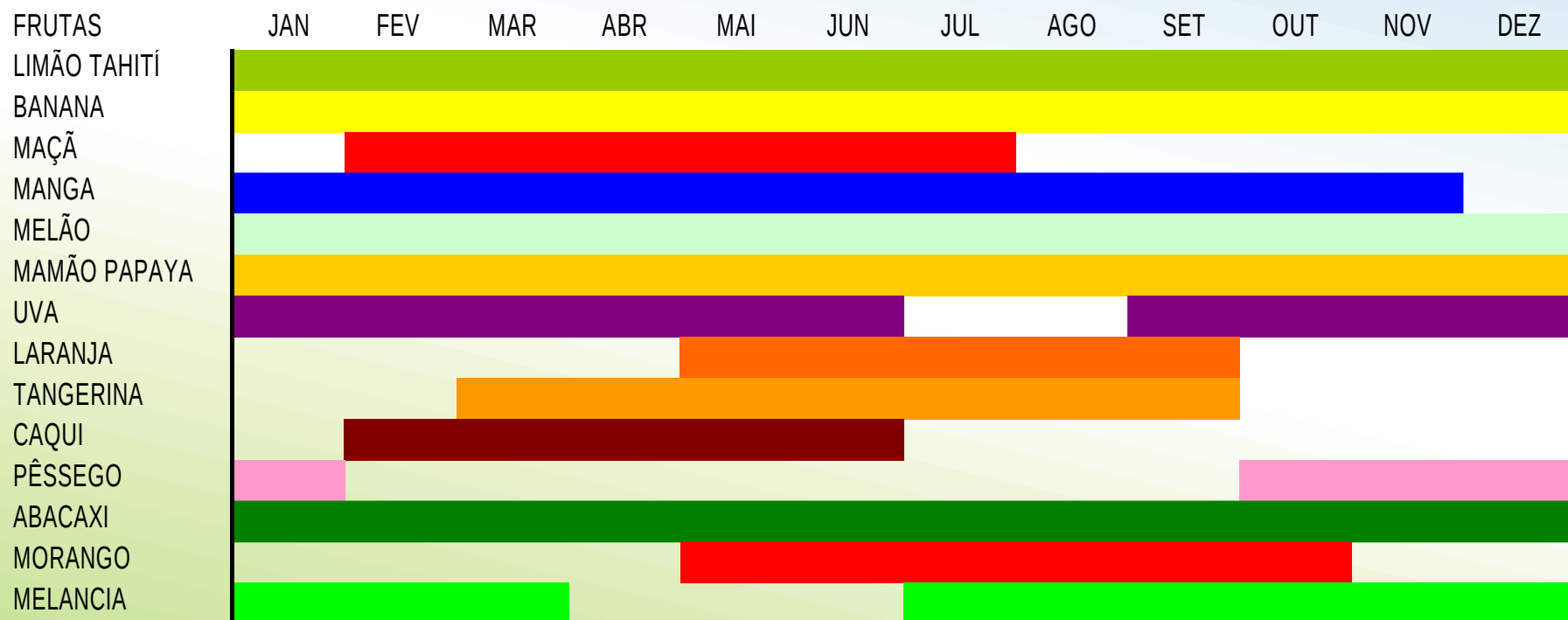
# Exportações 2007

- ✓ 918,8 mil ton;
- ✓ US\$ 642,7 milhões;
- ✓ Crescimento de 34,7 % nas receitas.(2006)

## Projeções

- 2008 – US\$ 1 Bilhão.

# CALENDÁRIO DE EXPORTAÇÕES DAS FRUTAS BRASILEIRAS



FONTE: IBRAF

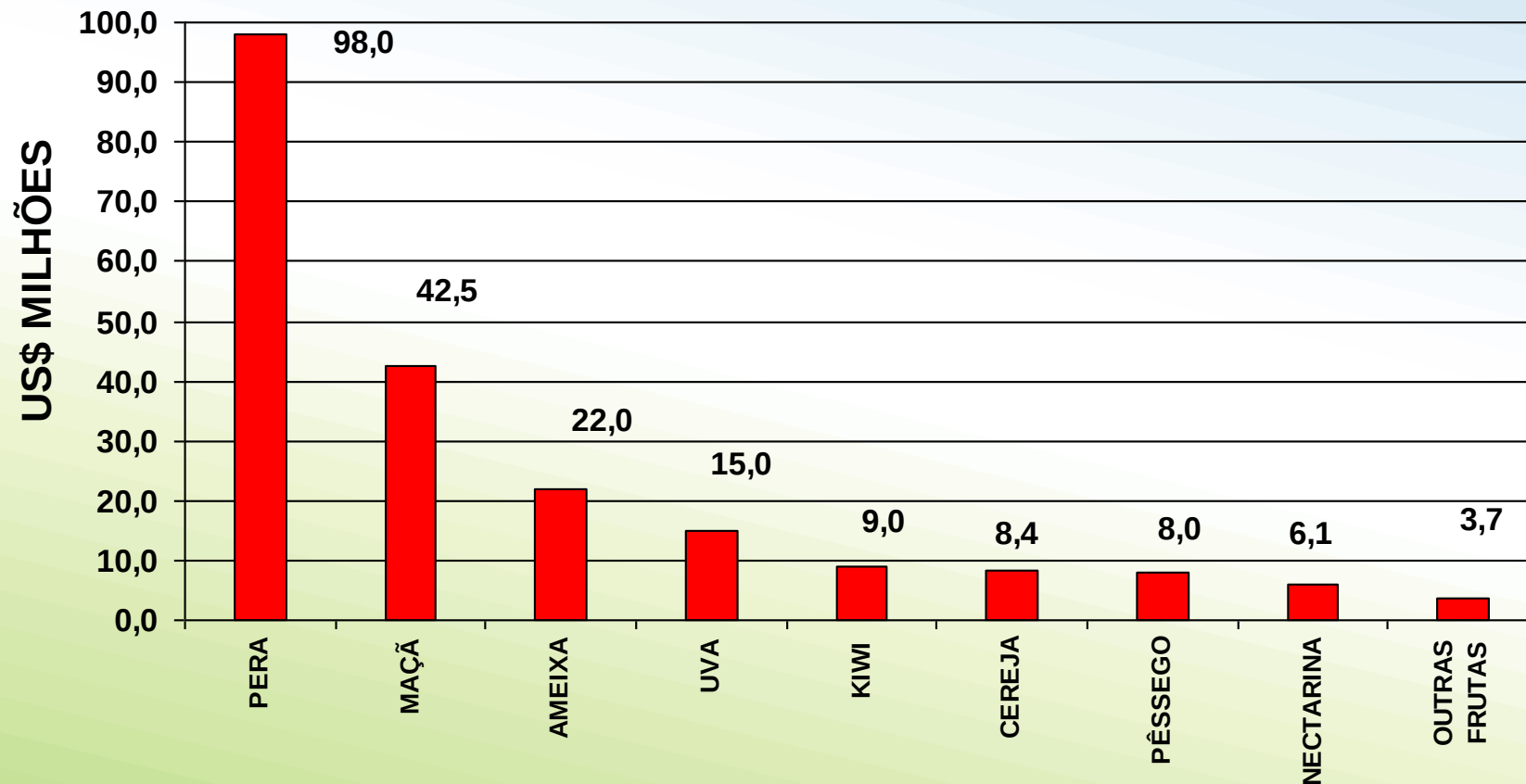
# Importações 2007

✓ 279,2 mil ton;

✓ US\$ 212,7 milhões;

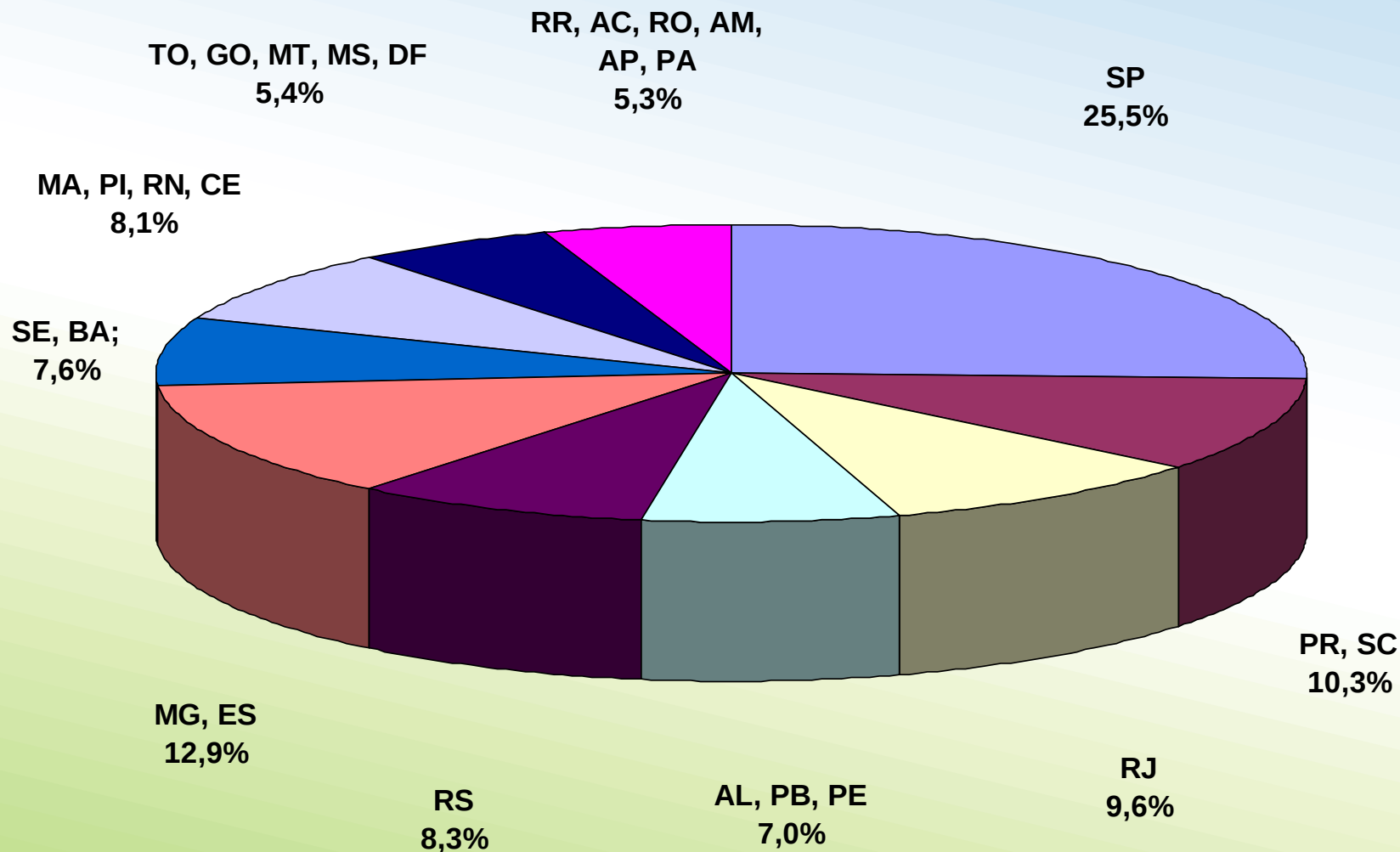
✓ Aumento de 4,0 % no volume e  
17,9% nos gastos.

# PRINCIPAIS FRUTAS FRESCAS IMPORTADAS PELO BRASIL - 2007



FONTE: SECEX

# MERCADO CONSUMIDOR - FRUTAS - BRASIL



FONTE: IBRAF, 2005

# Classificação Climática - Segundo Köppen



Instituto  
Agrônomo  
do Paraná



# AGROPECUÁRIA PARANAENSE

✓ 86 % tem área inferior a 50 ha

✓ 90 % Agricultores Familiares

✓ Sistema de Produção:

**Componentes: Milho  
Feijão**

**Área Média de Cultivo:**

*Milho:.....7,0 ha*

*Feijão.....4,0 ha*

*Soja.....15,0 ha*

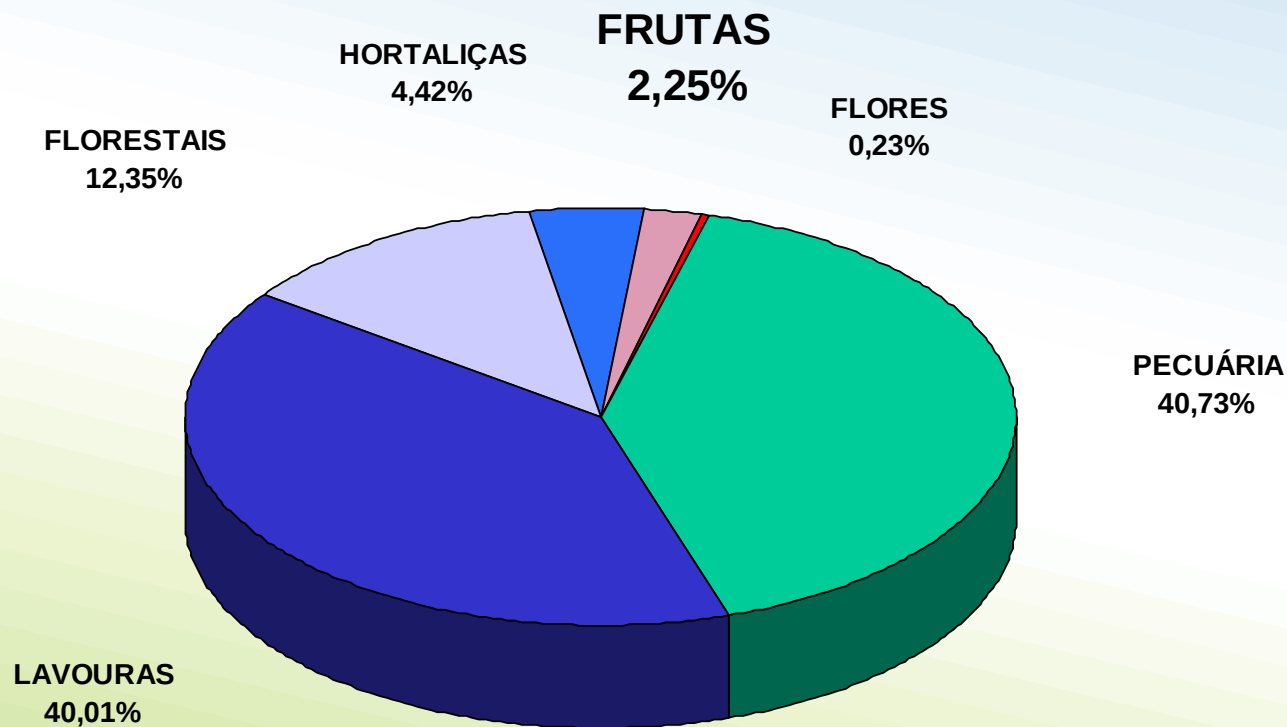
**Renda Média Anual**

**R\$ 10.000,00**

**Fonte: IBGE, EMATER**

# AGROPECUÁRIA PARANAENSE

## VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - VBP 2005

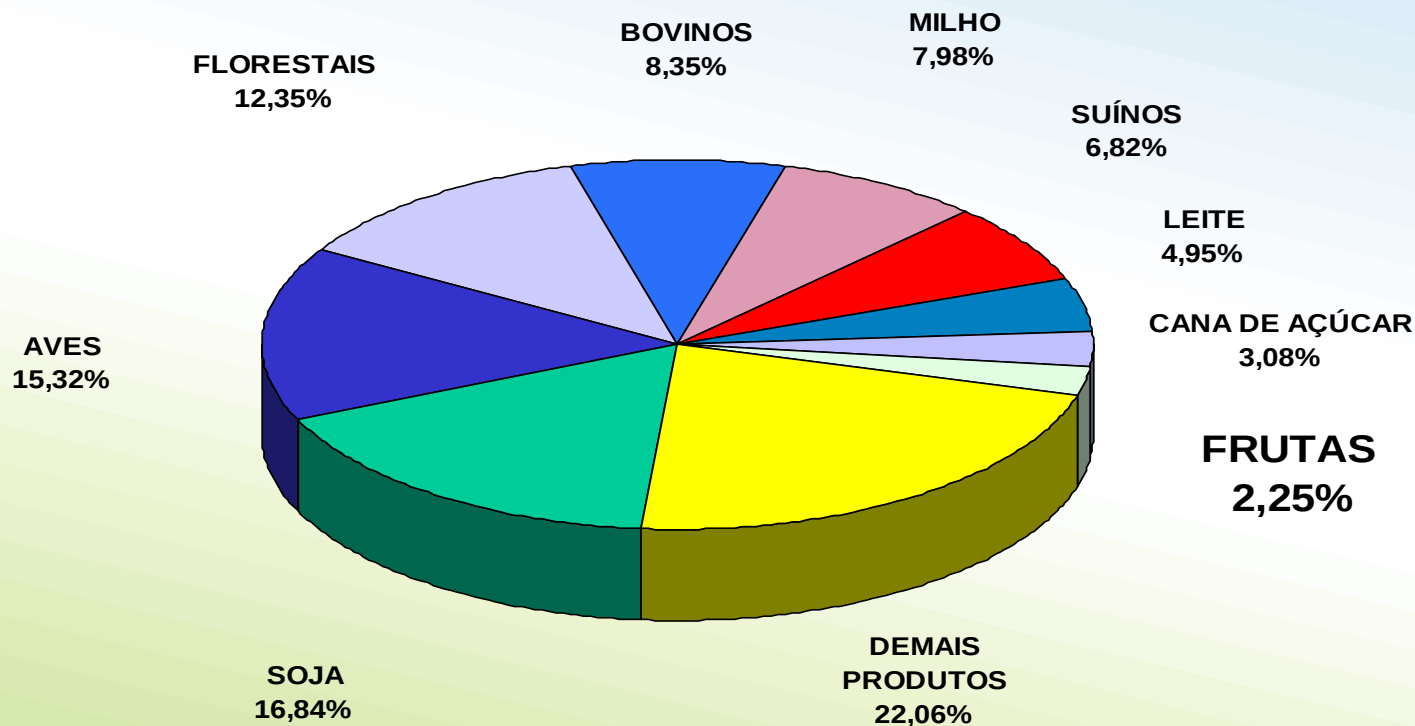


FONTE: SEAB/DERAL

**R\$ 26.016.437.092,00**

# AGROPECUÁRIA PARANAENSE

## VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - VBP 2005



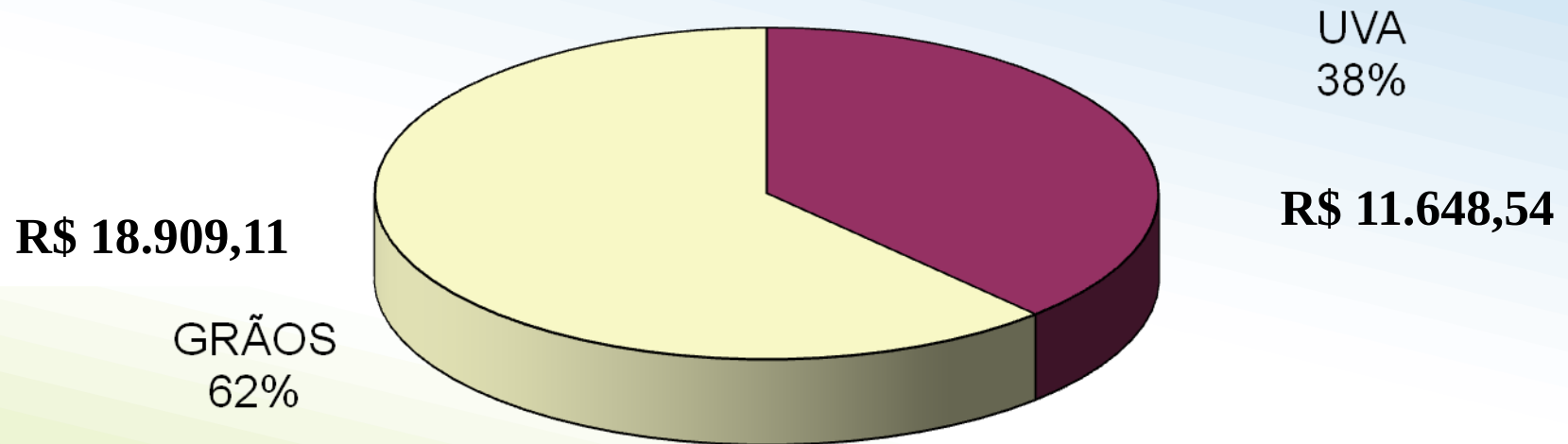
FONTE: SEAB/DERAL

**R\$ 26.016.437.092,00**

# **PREMISSAS PARA DIVERSIFICAÇÃO**

- **MELHORIA DA RENDA DAS FAMILIAS**
- **DINAMIZAÇÃO DAS ECONOMIAS LOCAIS**
- **DESENVOLVIMENTO LOCAL SUSTENTAVEL**

# UVA X GRÃOS



UVA = 0,8 ha = 1,55% - R\$ 14.560,67/ha

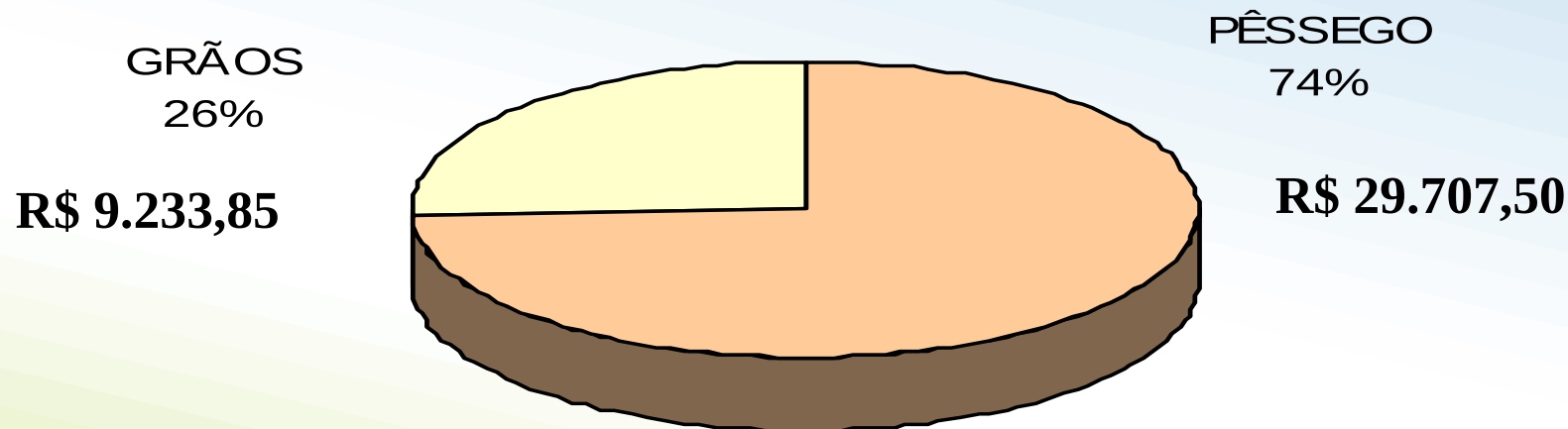
GRÃOS = 50,8 ha = 98,44% - R\$ 372,23/ha

Uva + grãos = MB = R\$ 30.557,65

Somente grãos = MB = R\$ 18.909,11

FONTE:  
REDES DE REFERÊNCIA  
IAPAR/EMATER

# PÊSSEGO X GRÃOS



**PÊSSEGO = 4,0 ha = 15,60% -- R\$ 7.426,88/ha**

**GRÃOS = 24,7 ha = 74,40% -- R\$ 373,84/ha**

**Pêssego + grãos = MB = R\$ 38.941,35**

**Somente grãos = MB = R\$ 9.233,85**

### RENDA BRUTA / ha

R\$ 1.000,00

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Morango.....           | 50         |
| Uva Fina.....          | 25         |
| Uva Rústica.....       | 9          |
| Laranja Mesa.....      | 9          |
| Caqui.....             | 8          |
| Pêssego.....           | 8          |
| Tangerina.....         | 3          |
| Banana.....            | 6          |
| Laranja Indústria..... | 4          |
| <i>Soja.....</i>       | <i>1,8</i> |
| <i>Feijão.....</i>     | <i>1,7</i> |
| <i>Milho.....</i>      | <i>1,5</i> |

### MÃO-DE-OBRA

Eh/ha

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Morango.....           | 8,0         |
| Uva Fina.....          | 2,8         |
| Uva Rústica.....       | 1,8         |
| Tangerina.....         | 1,8         |
| Pêssego.....           | 1,5         |
| Laranja Mesa .....     | 1,5         |
| Caqui.....             | 1,3         |
| Banana.....            | 1,3         |
| Laranja Indústria..... | 1,0         |
| <i>Feijão.....</i>     | <i>0,5</i>  |
| <i>Milho .....</i>     | <i>0,3</i>  |
| <i>Soja.....</i>       | <i>0,02</i> |

### POSTOS DE TRABALHO

CUSTO DE GERAÇÃO  
R\$ 1.000,00

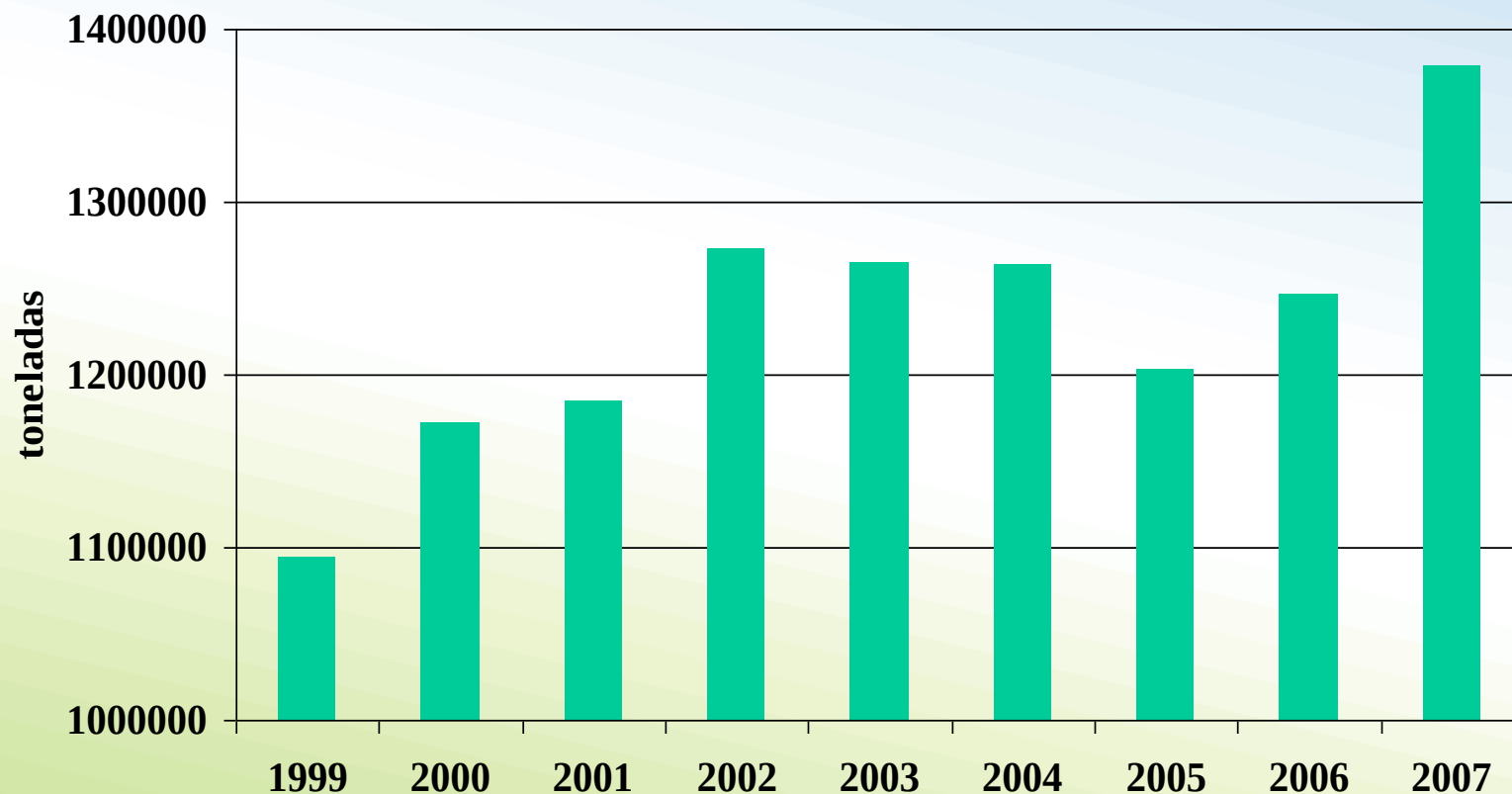
|                    |     |
|--------------------|-----|
| Indústria:         |     |
| - Química.....     | 220 |
| -Metalúrgica.....  | 145 |
| -Automóveis.....   | 91  |
| Turismo.....       | 66  |
| Agricultura.....   | 37  |
| -Fruticultura..... | 20  |

# **FRUTICULTURA PARANAENSE 2007**

- ✓ **64,8 mil ha;**
- ✓ **32 MIL FRUTICULTORES;**
- ✓ **1.378.941 toneladas (8º lugar BR);**
- ✓ ***ÁREA MÉDIA DAS PROPRIEDADES 1,7ha***

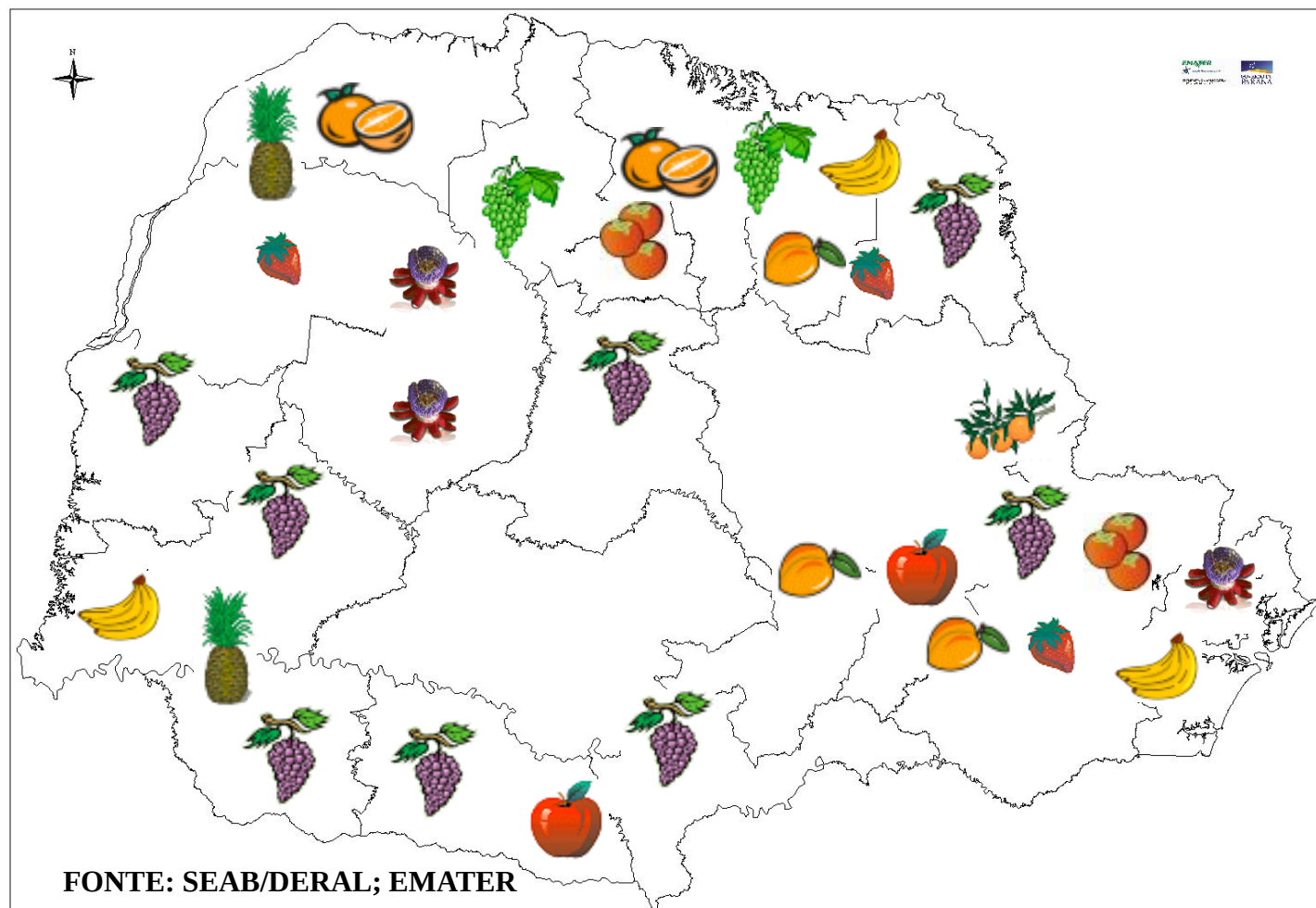
**→ R\$ 774.363.791,40**

# PRODUÇÃO DE FRUTAS NO PARANÁ

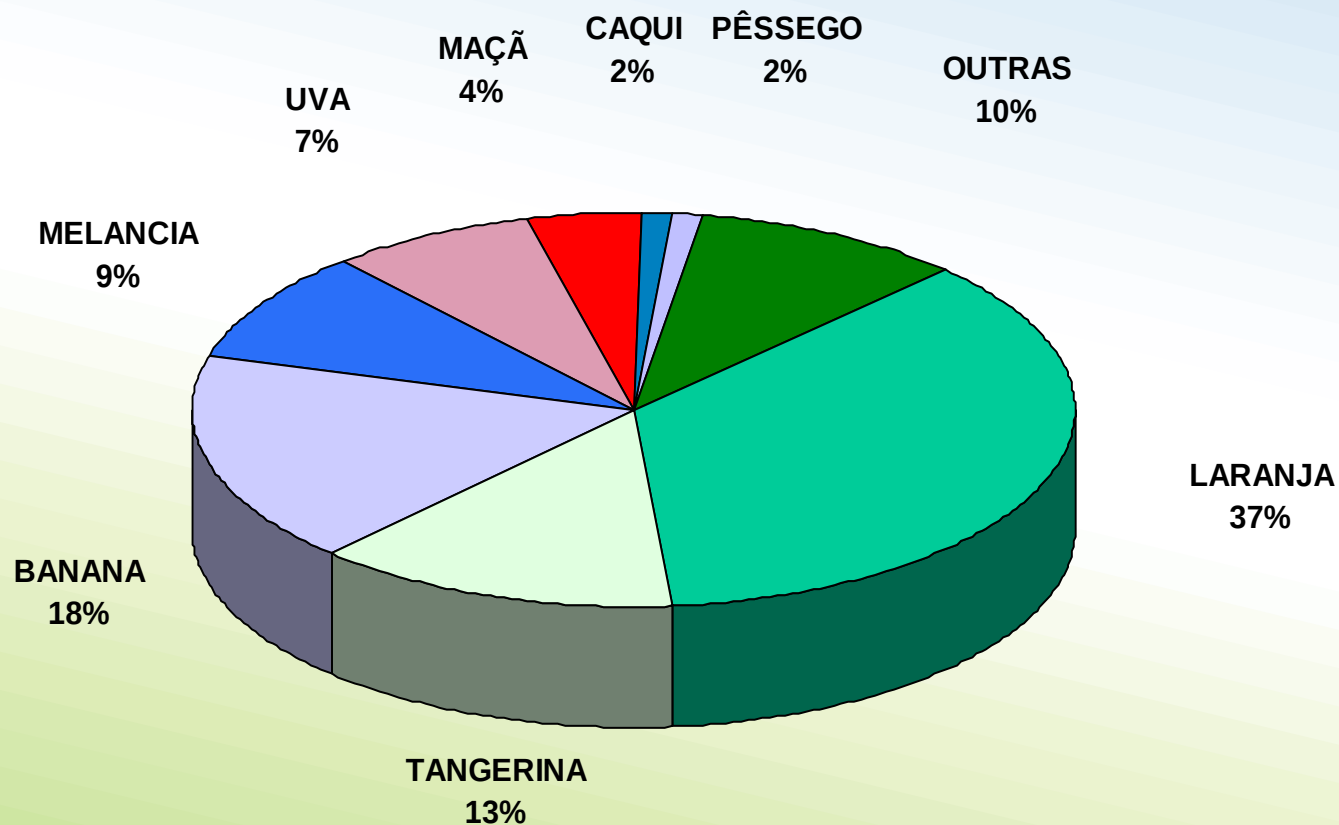


**FONTE: SEAB/EMATER**

# DISTRIBUIÇÃO DA FRUTICULTURA NO PARANÁ

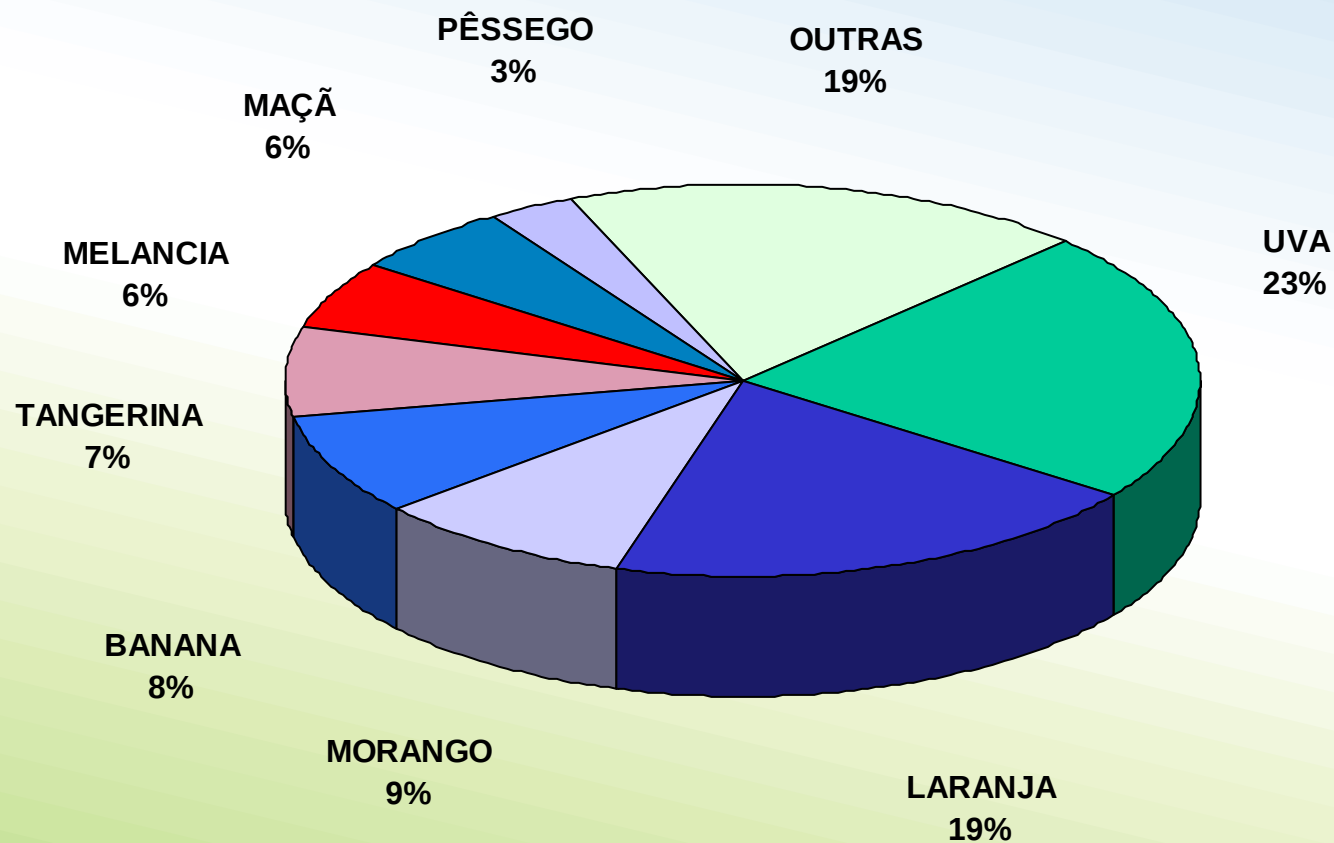


# PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO PARANÁ - % DE VOLUME - 2007



FONTE: SEAB/EMATER

# PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO PARANÁ - % DO VBP - 2007

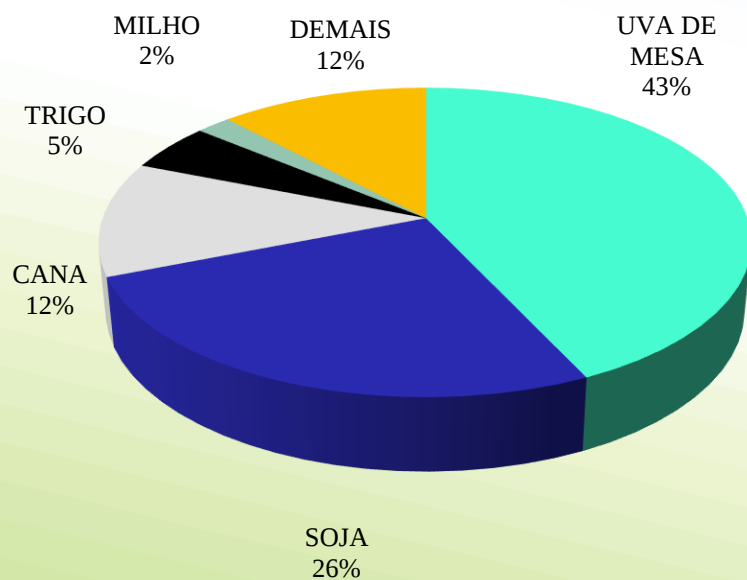


FONTE: SEAB/EMATER

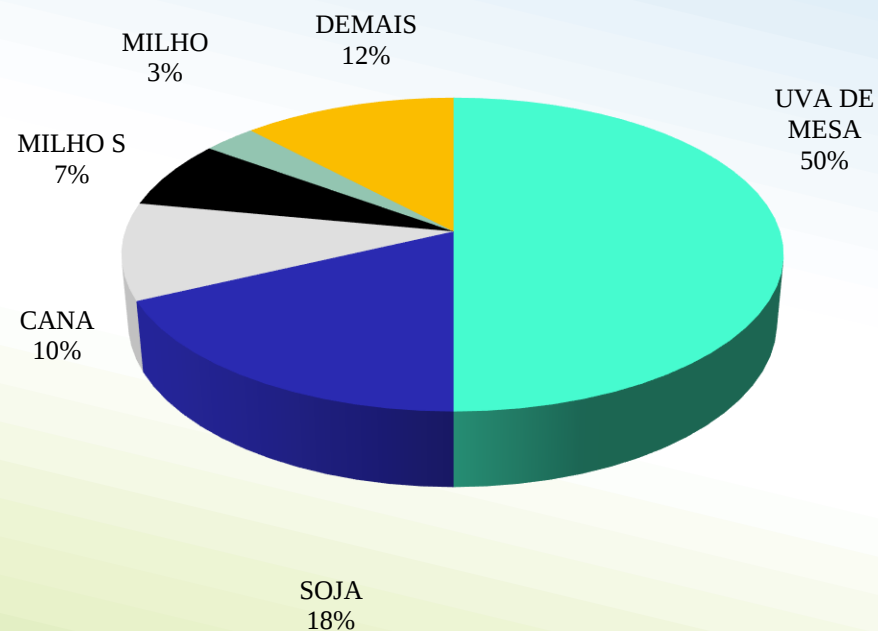
# MARIALVA

## PARTICIPAÇÃO NO VBP DOS PRINCIPAIS PRODUTOS

**SAFRA 95/96**



**SAFRA 05/06**

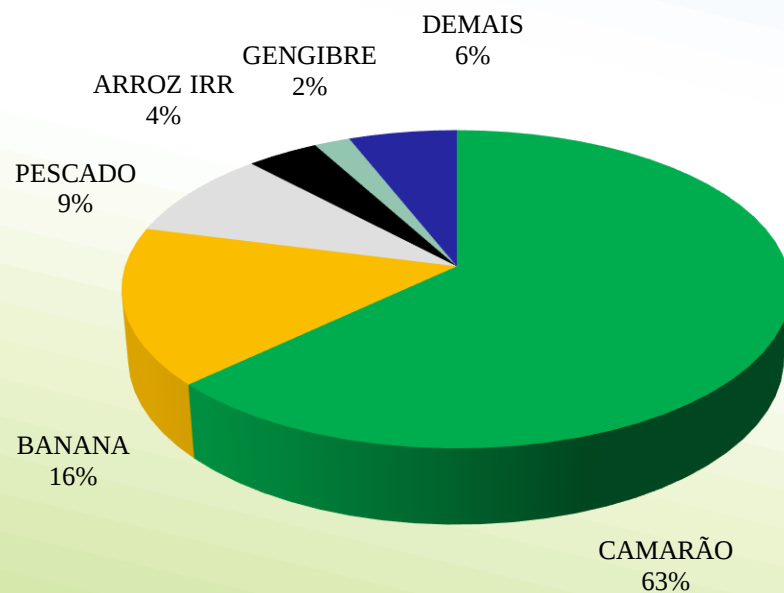


**FONTE: SEAB/DERAL**

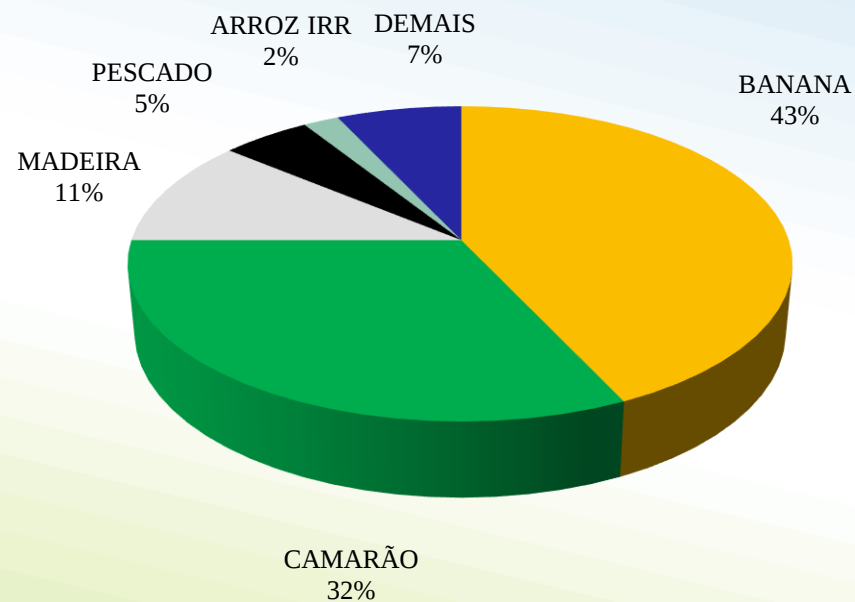
# GUARATUBA

## PARTICIPAÇÃO NO VBP DOS PRINCIPAIS PRODUTOS

**SAFRA 95/96**

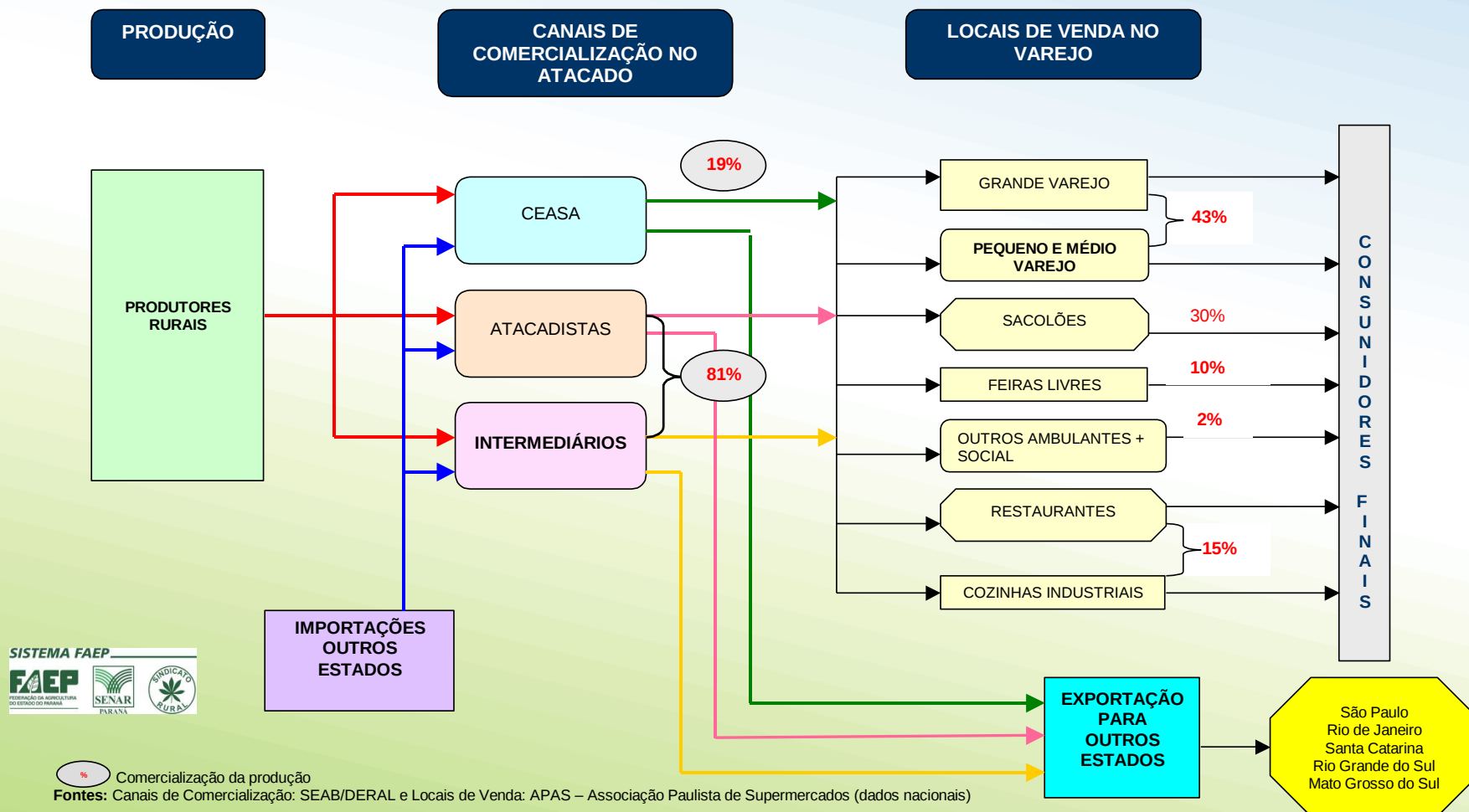


**SAFRA 05/06**

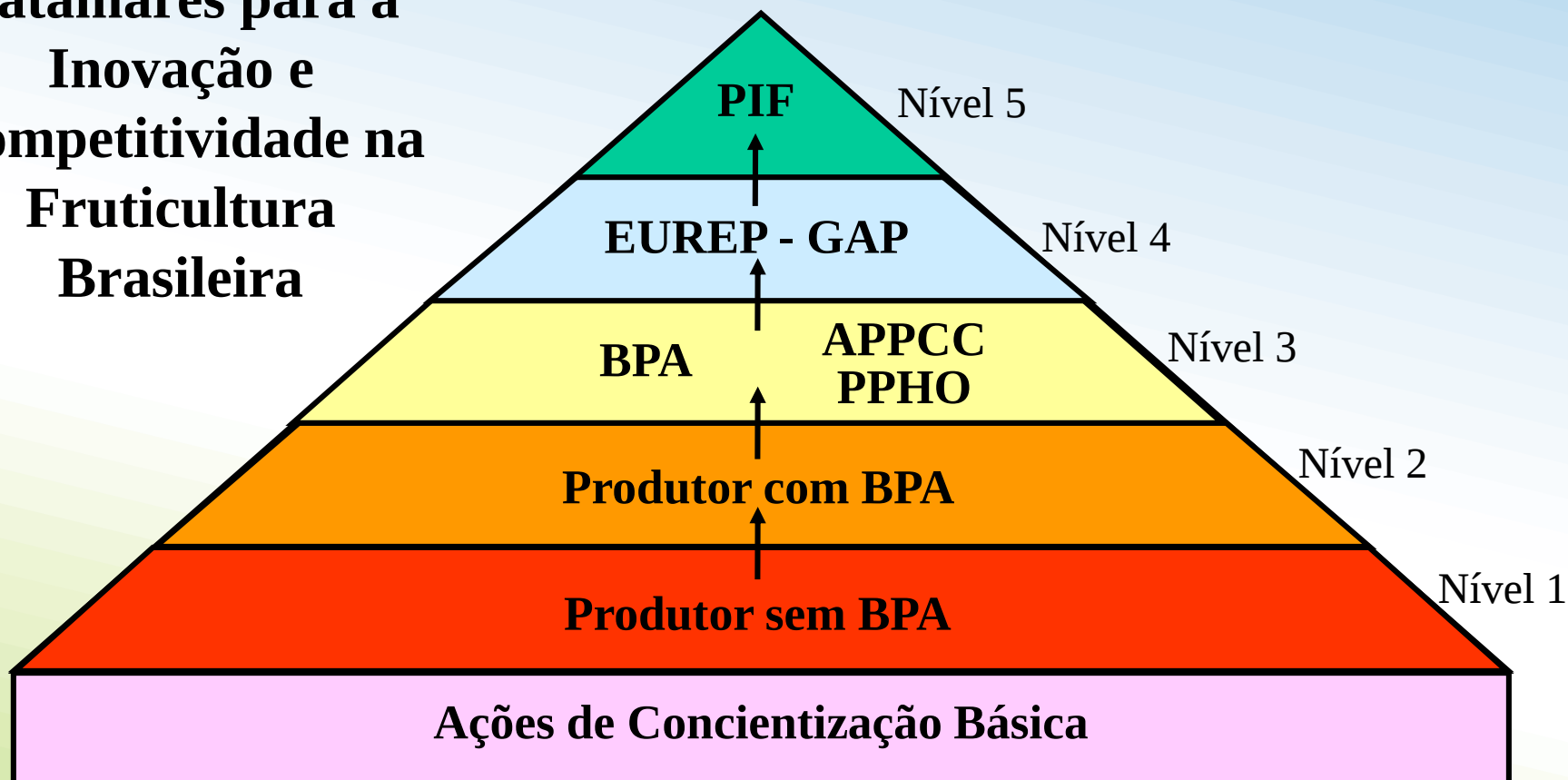


**FONTE: SEAB/DERAL**

# PARTICIPAÇÃO DOS AGENTES NA COMERCIALIZAÇÃO DA HORTICULTURA



# Patamares para a Inovação e Competitividade na Fruticultura Brasileira



## Legenda:

PIF – Produção Integrada de Frutas

EUREP – GAP - Protocolo de Boas Práticas Agropecuárias

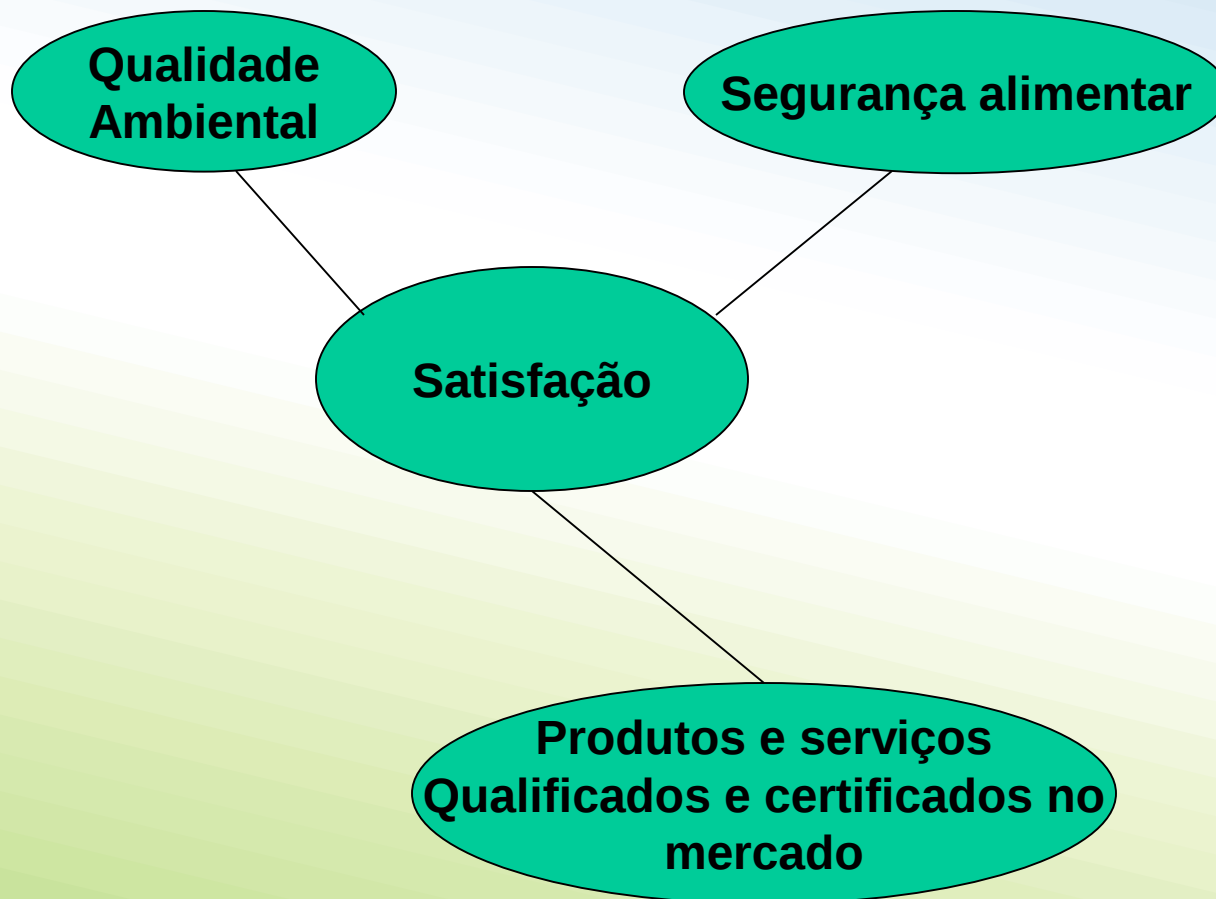
APPCC – Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle

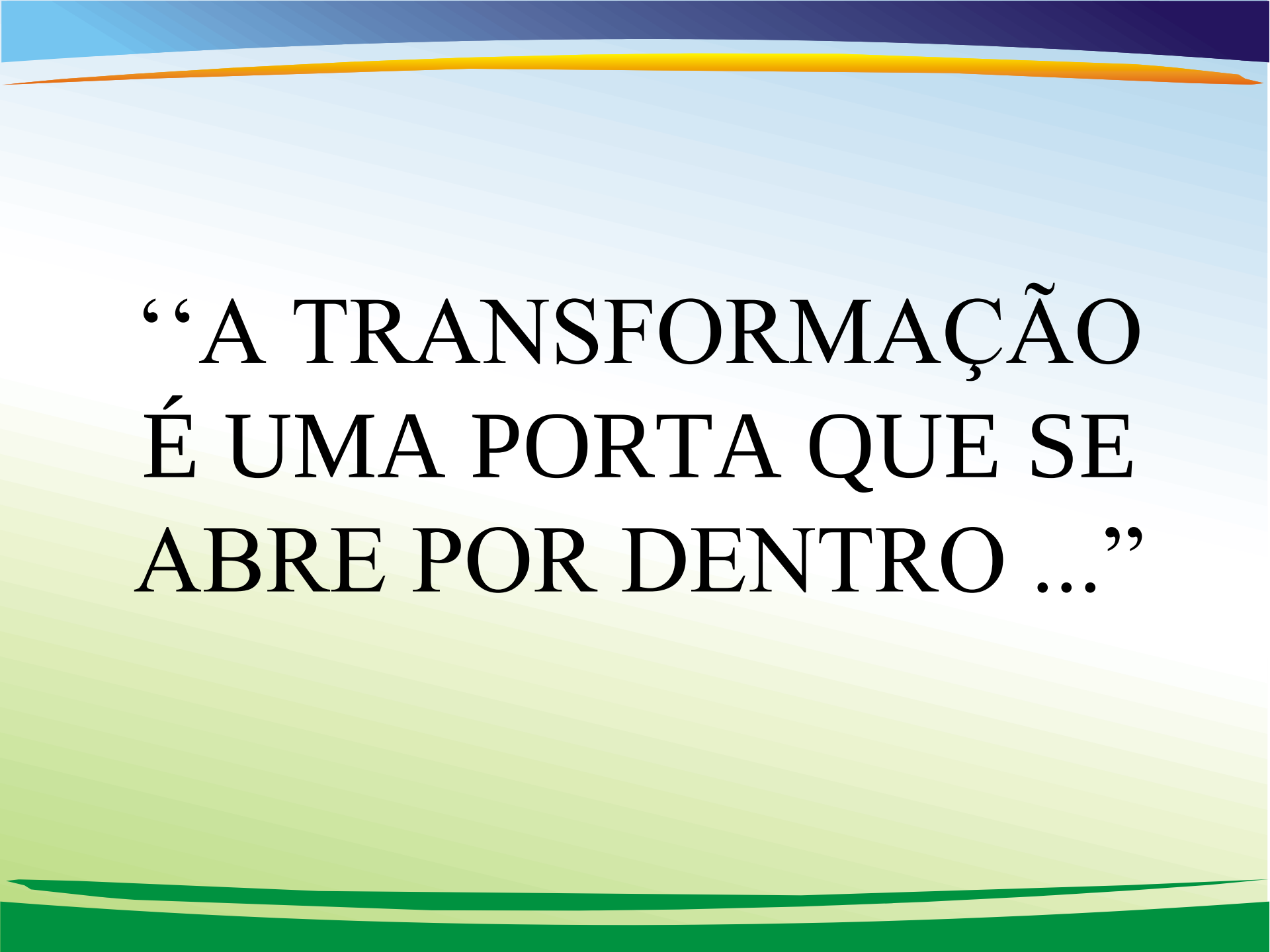
PPHO – Procedimentos Padrões de Higiene Operacional

BPA – Boas Práticas Agropecuárias

Fonte: Senai / Sebrae e Embrapa  
Adaptado por JRA/ARK - MAPA

# Requisitos do consumidor





“A TRANSFORMAÇÃO  
É UMA PORTA QUE SE  
ABRE POR DENTRO ...”

**SECRETARIA DE ESTADO DA  
AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO  
DO PARANÁ  
*SEAB***

41.33134136

[www.pr.gov.br/seab](http://www.pr.gov.br/seab)

[pauloandrade@seab.pr.gov.br](mailto:pauloandrade@seab.pr.gov.br)

2008