



Ponta Grossa

21 de novembro de 2008

FRUTICULTURA

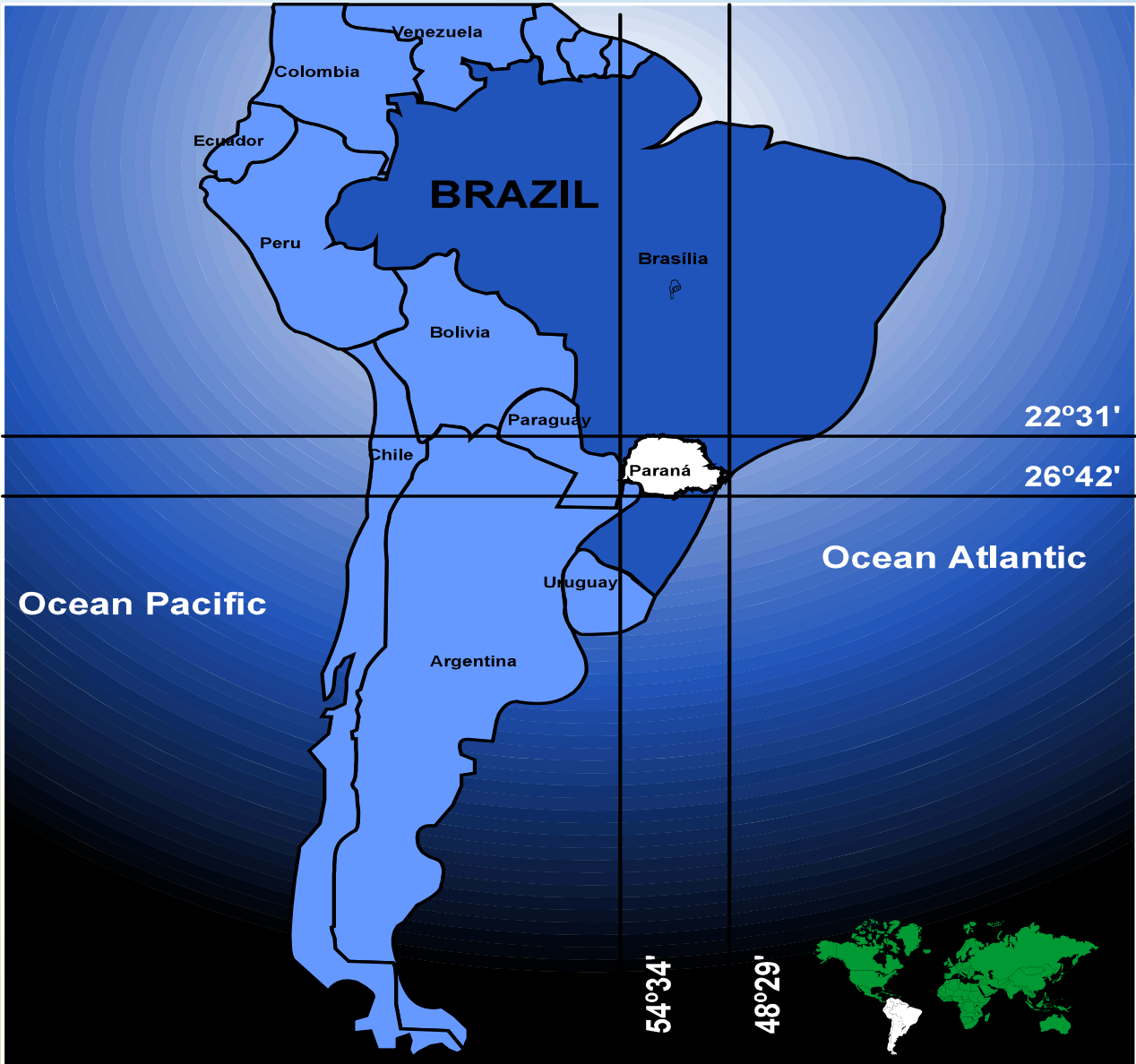
ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS

PAULO ANDRADE

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

DERAL

SEAB



MITOS

MERCADO DE MILHÕES DE TONELADAS

MERCADO DE MILHÕES DE QUILOS

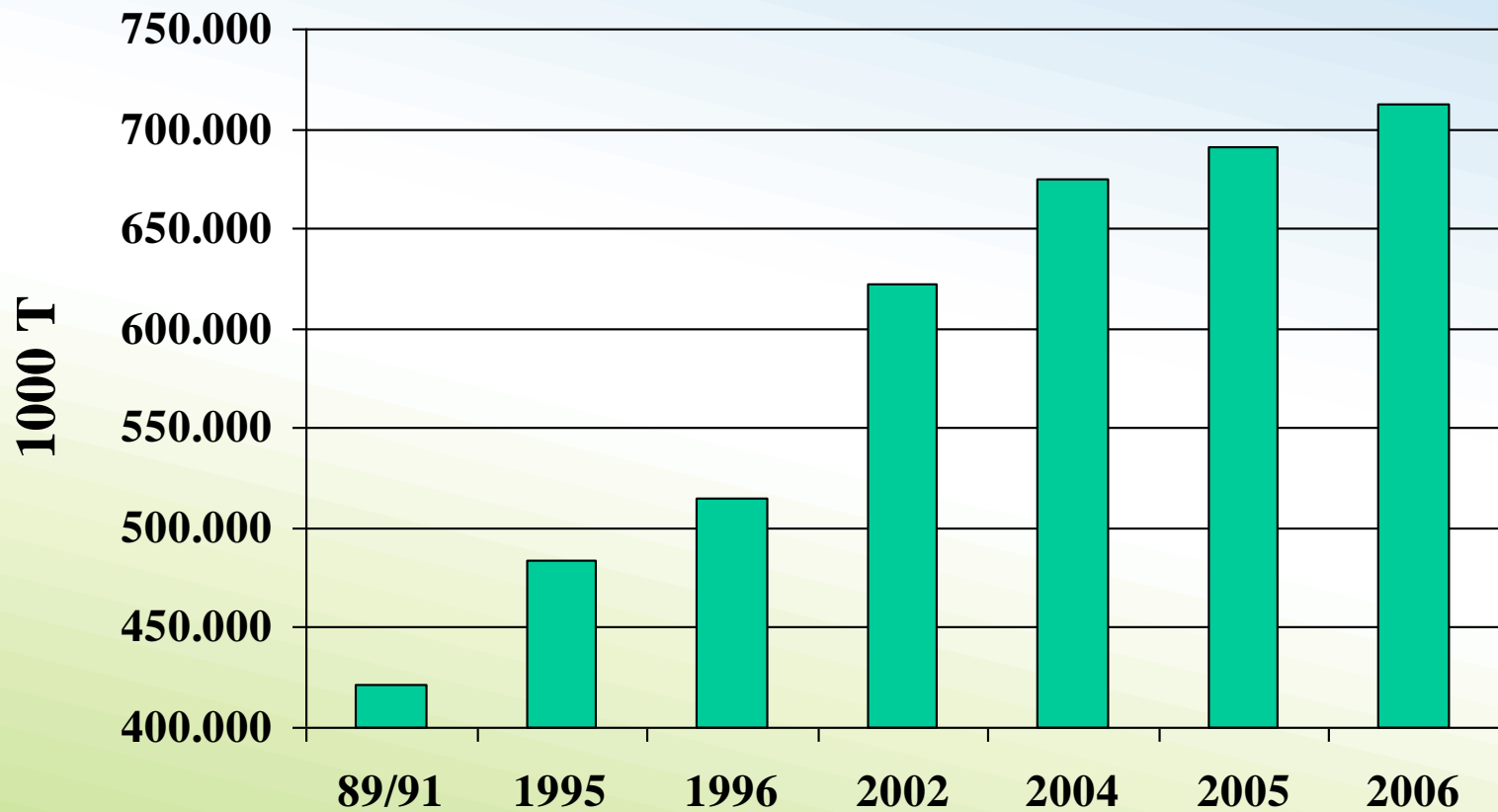
MERCADO DE MILHÕES DE GRAMAS

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%)**

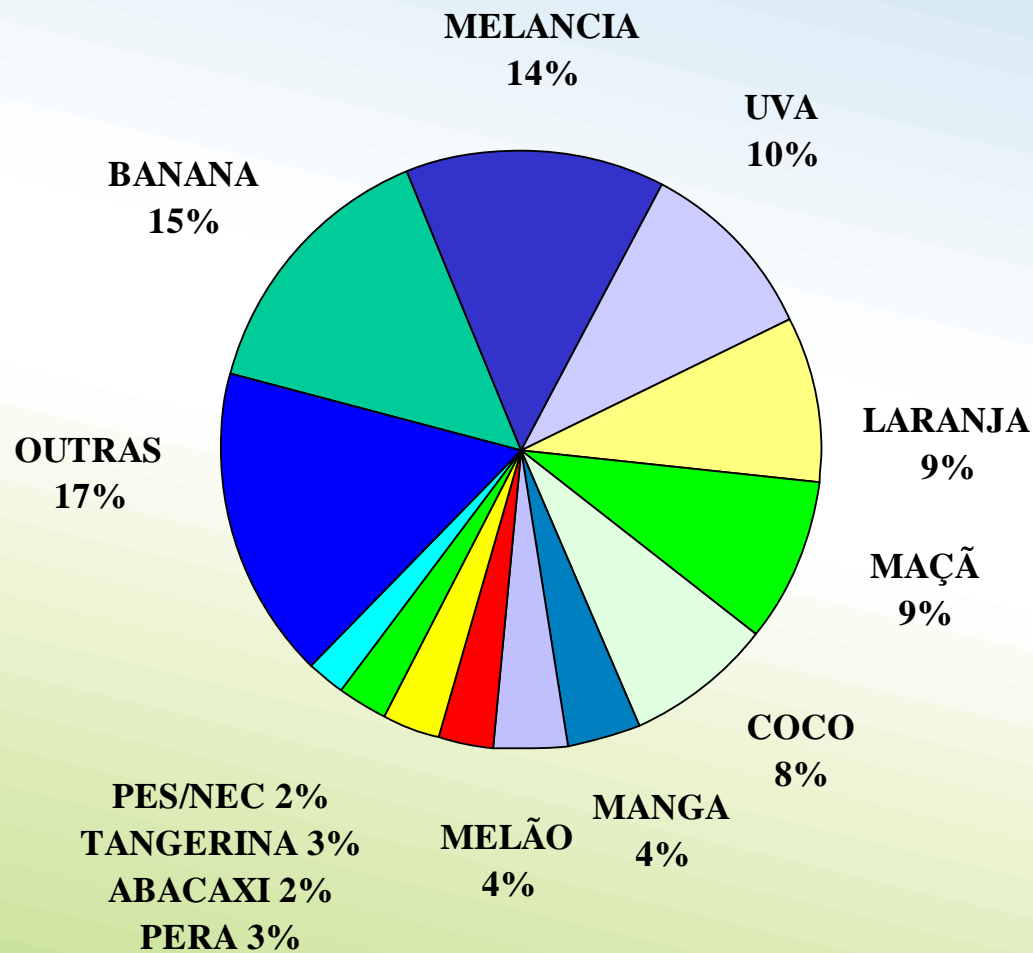
54.798.667 toneladas (banana, manga e coco);

➤ **Brasil (6,1%)**

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

FONTE: FAO

PRODUÇÃO MUNDIAL DE FRUTAS - 2006



FONTE: FAO

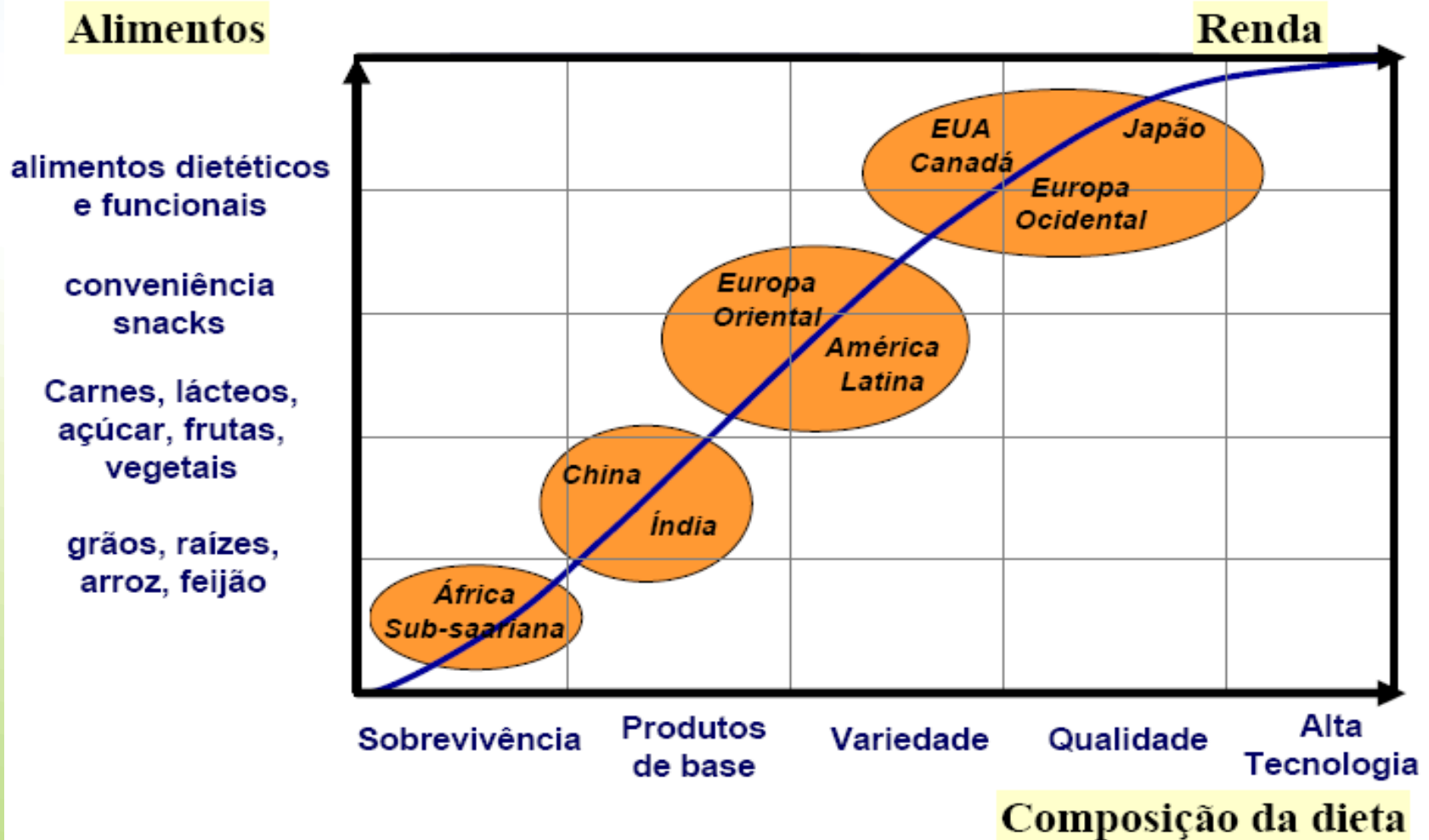
CONSUMO “*PER CAPITA*” DE FRUTAS

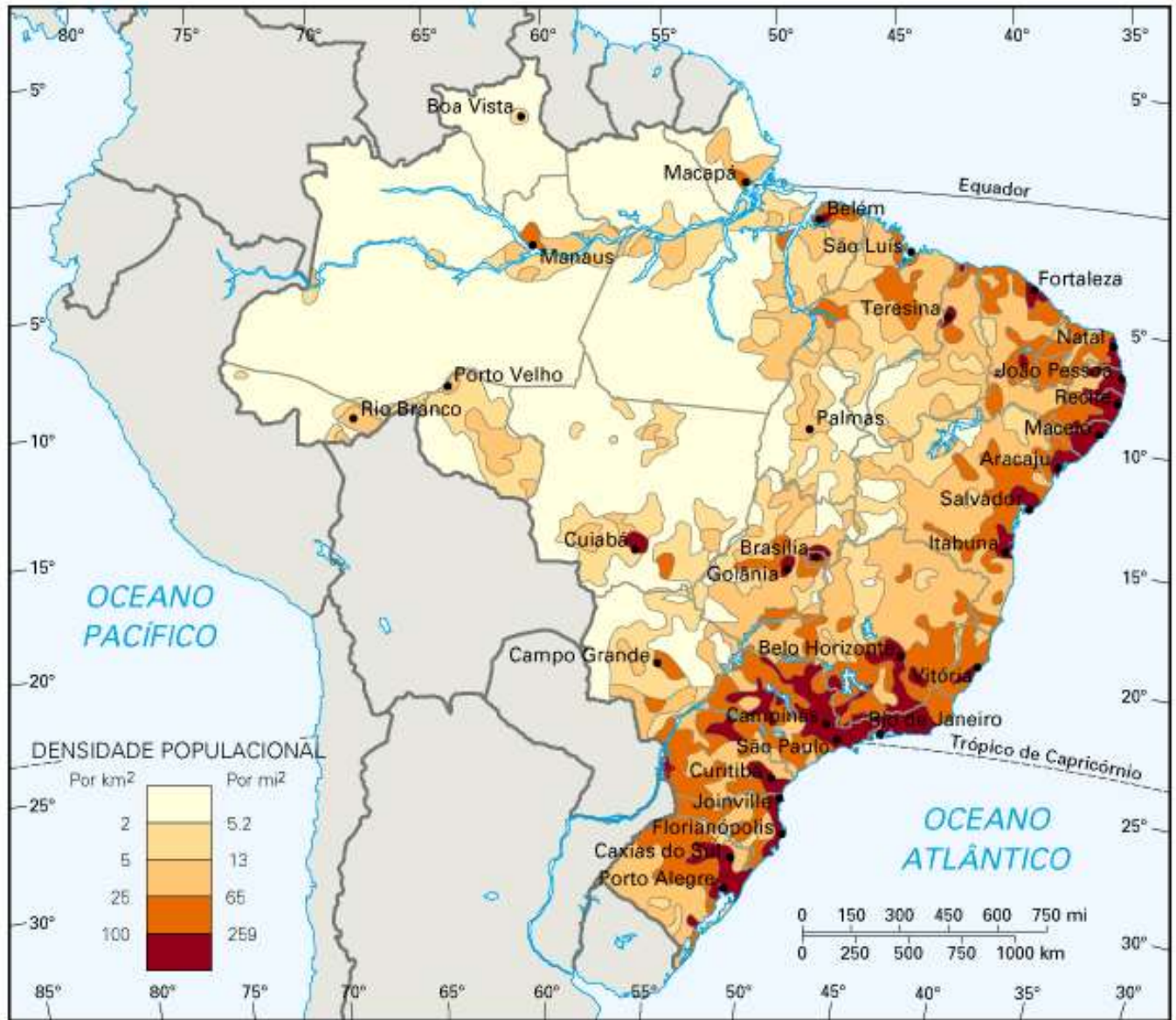
Fonte: Ibraf

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

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





Boa Vista

Macapá

Belém

São Luís

Equador

Manaus

Fortaleza

Natal

João Pessoa

Recife

Porto Velho

Maceió

Rio Branco

Aracaju

Palmas

Salvador

Cuiabá

Brasília

Itabuna

Goiânia

OCEANO PACÍFICO

Campo Grande

Belo Horizonte

Vitória

Tropic de Capricornio

Campinas

Belo Horizonte

Belo Horizonte

São Paulo

Curitiba

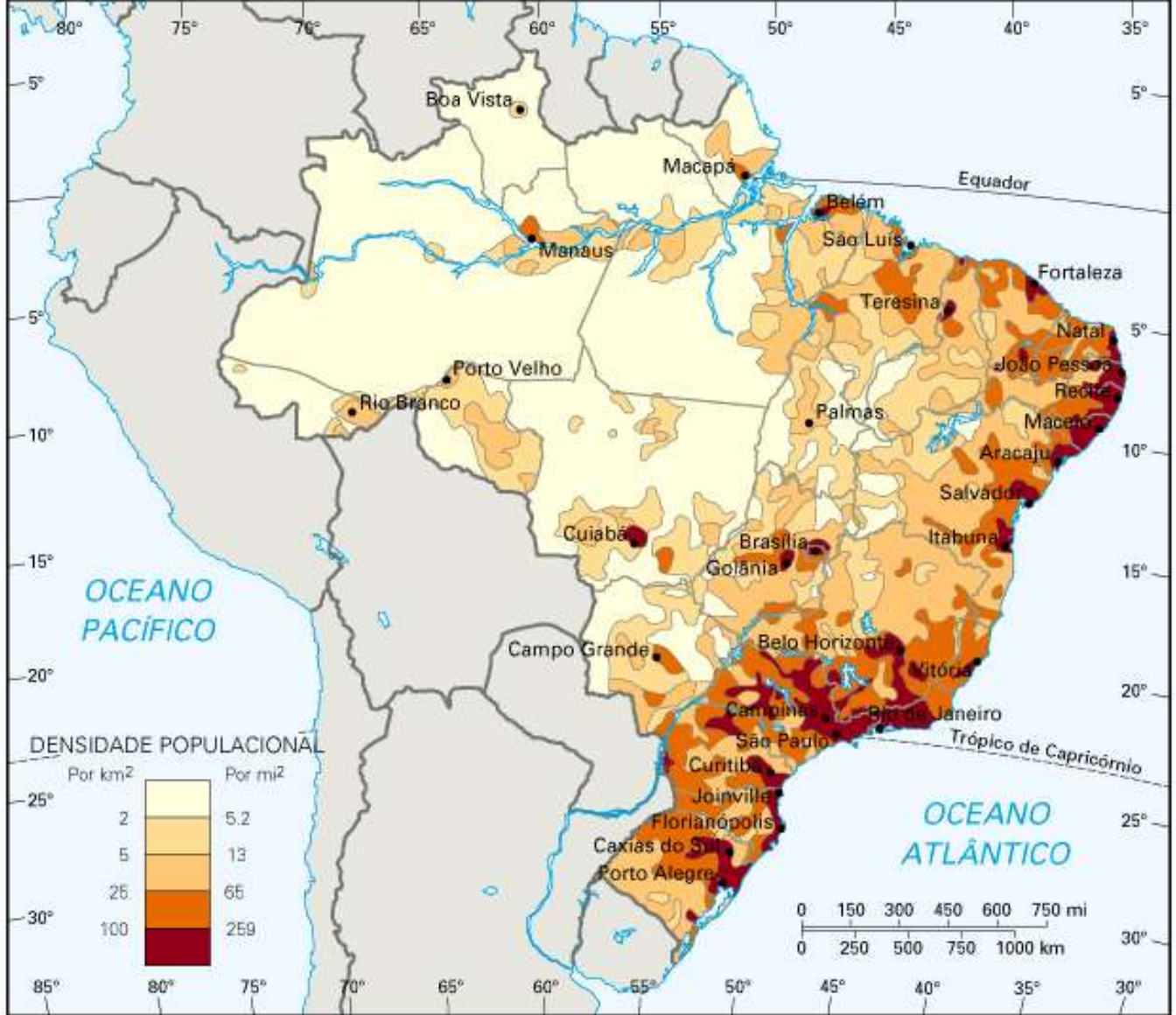
Joinville

Florianópolis

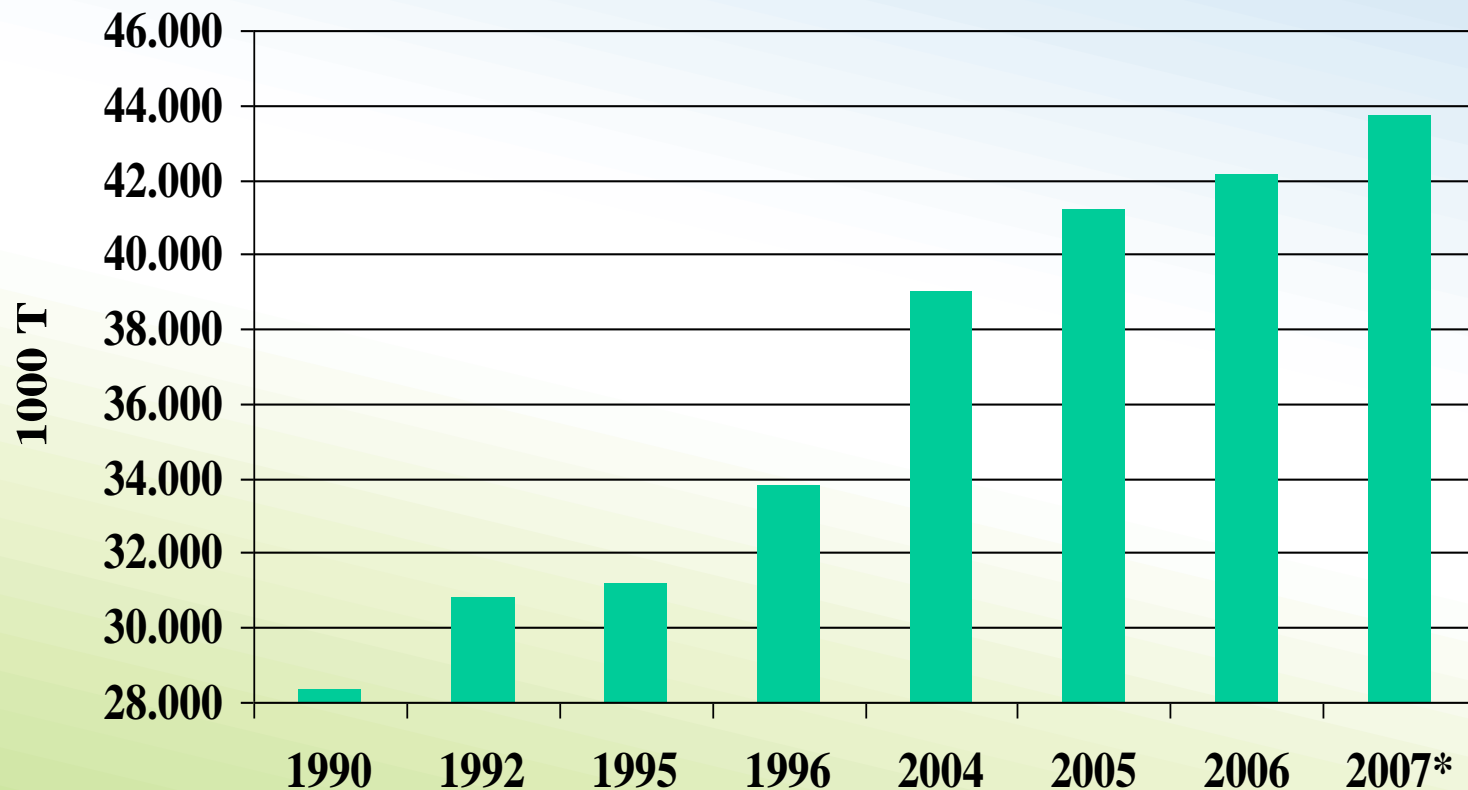
Caxias do Sul

Porto Alegre

OCEANO ATLÂNTICO

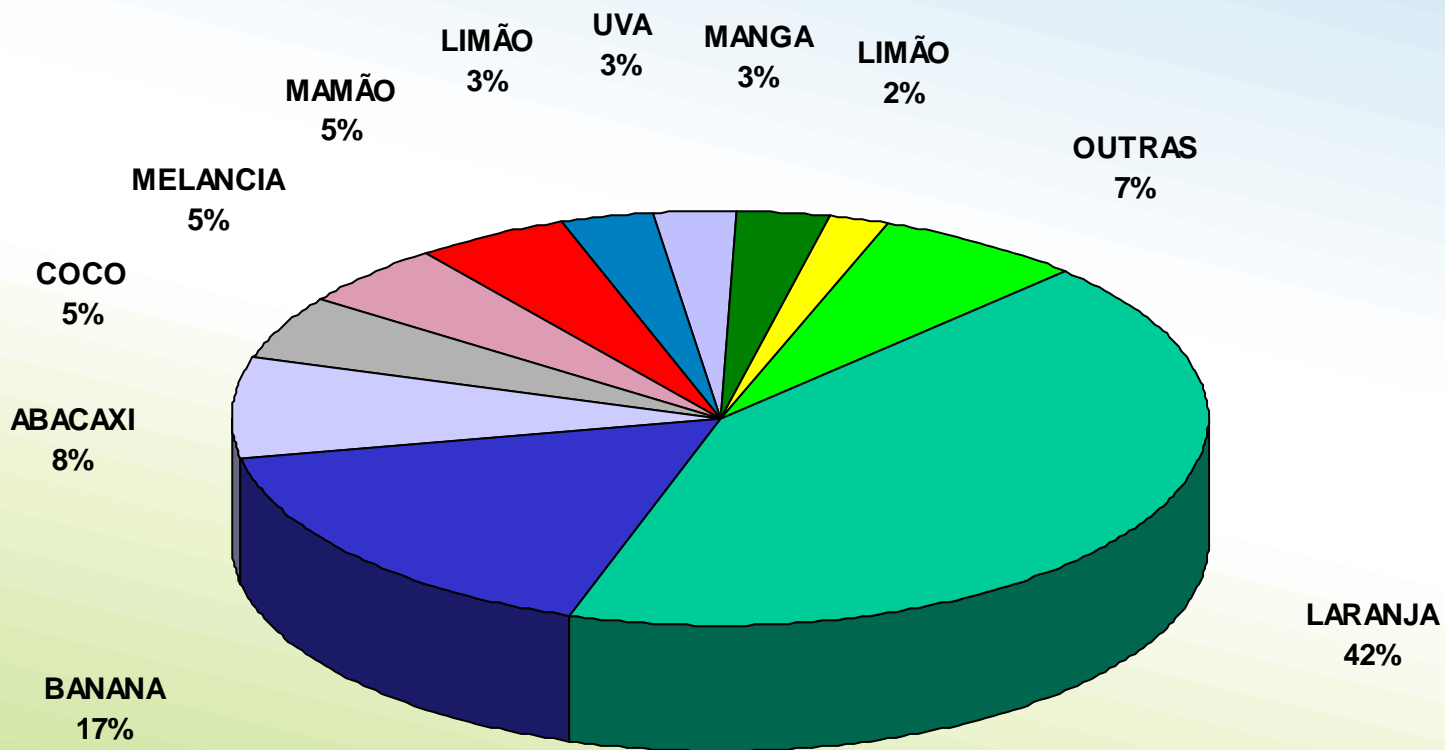


EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE FRUTAS NO BRASIL



FONTE: IBGE/FAO; *estimativa IBRAF.

PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO BRASIL - 2006



FONTE: IBGE

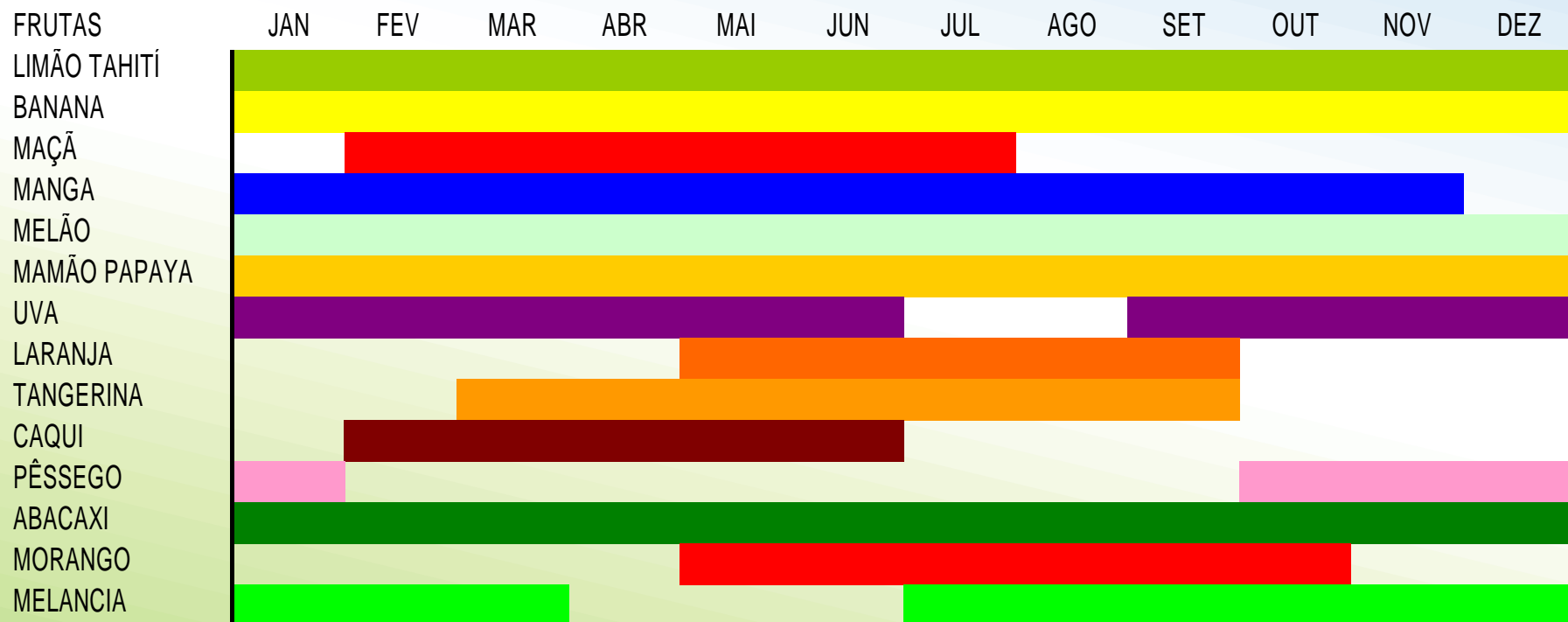
Exportações 2007

- ✓ 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

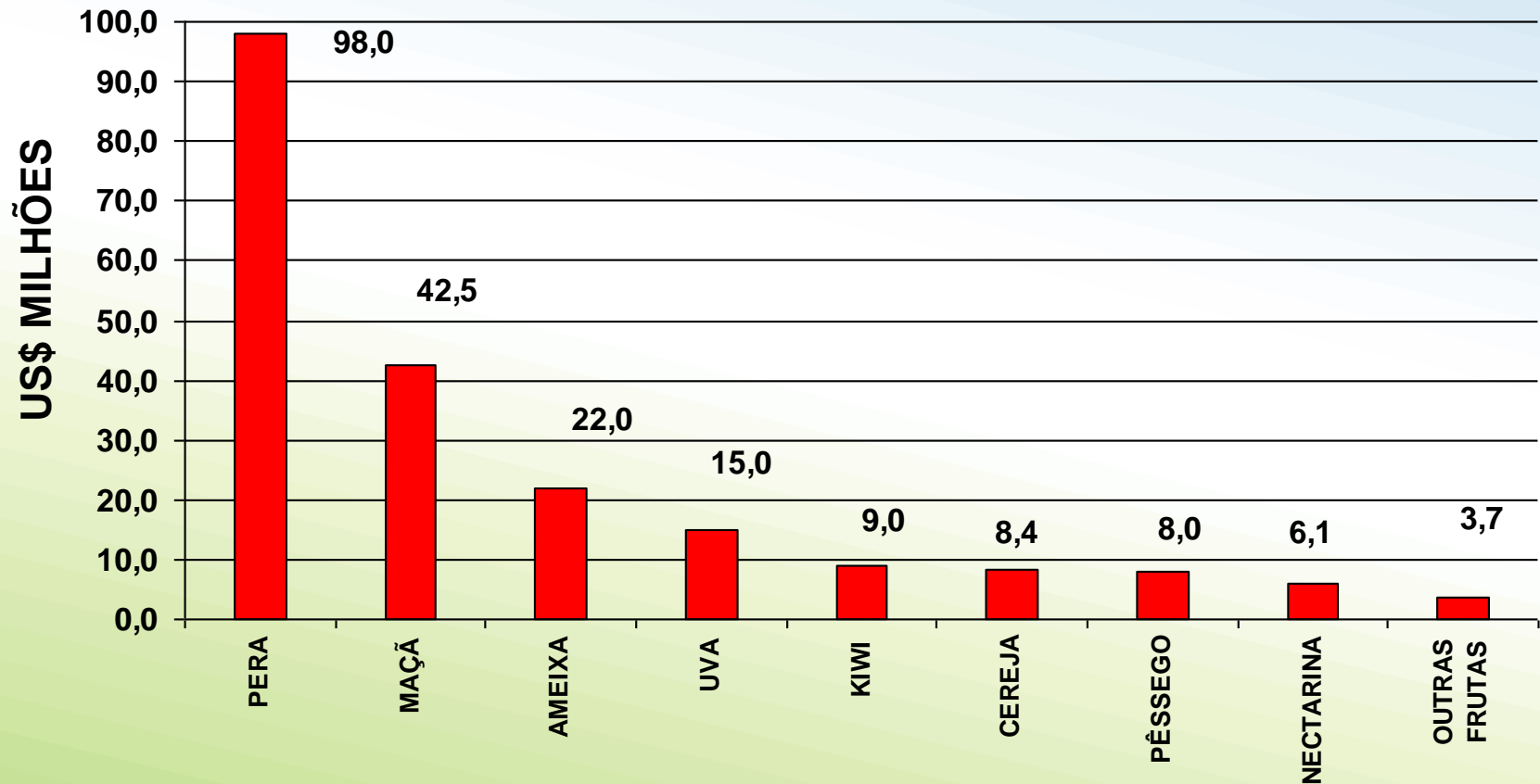
Importações 2007

✓ **279,2 mil ton;**

✓ **US\$ 212,7 milhões;**

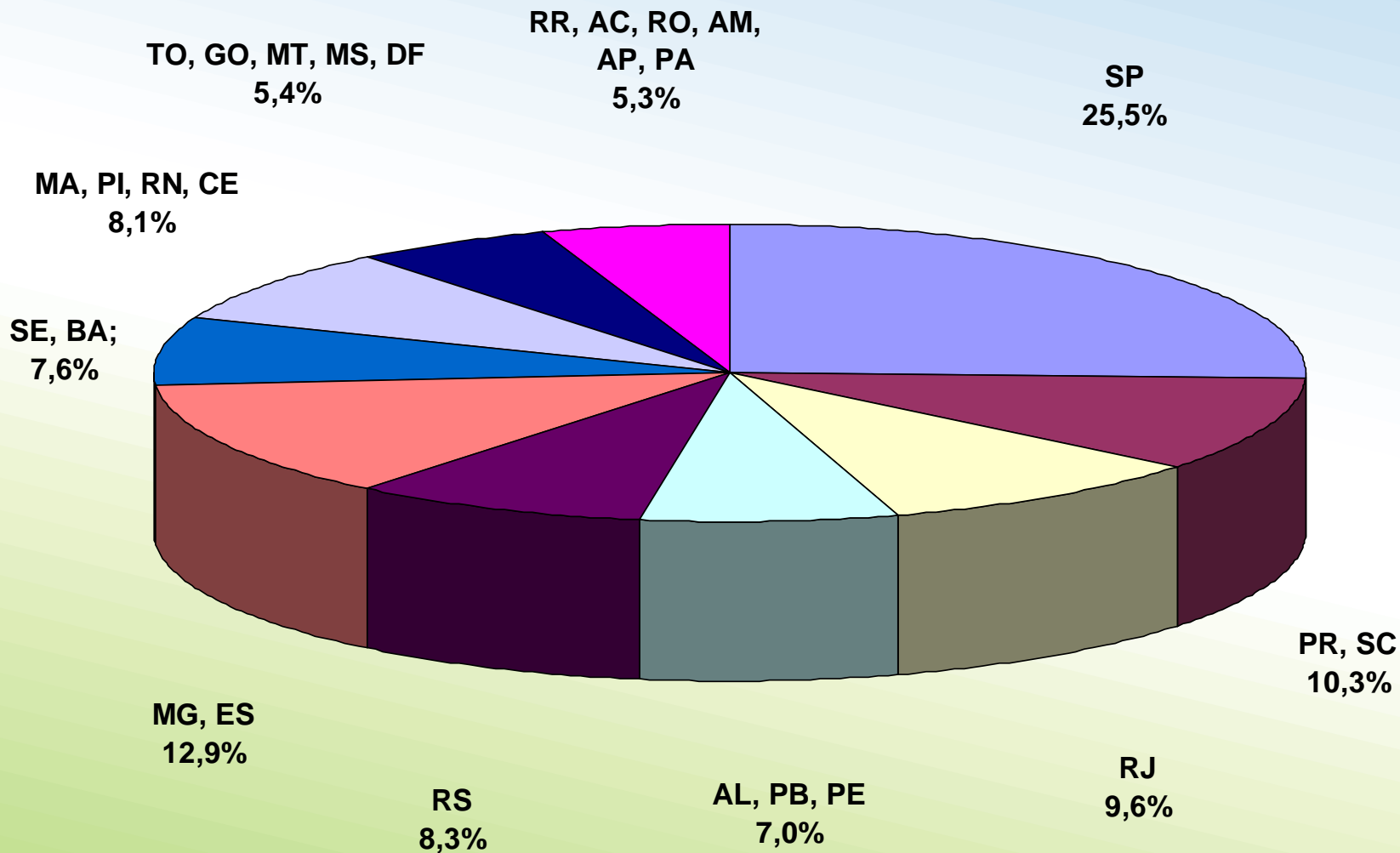
✓ **Aumento de 4,0 % no volume e
17,9% nos gastos.**

PRINCIPAIS FRUTAS FRESCAS IMPORTADAS PELO BRASIL - 2007



FONTE: SECEX

MERCADO CONSUMIDOR - FRUTAS - BRASIL



FONTE: IBRAF, 2005

Classificação Climática - Segundo Köppen



Instituto
Agronômico
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

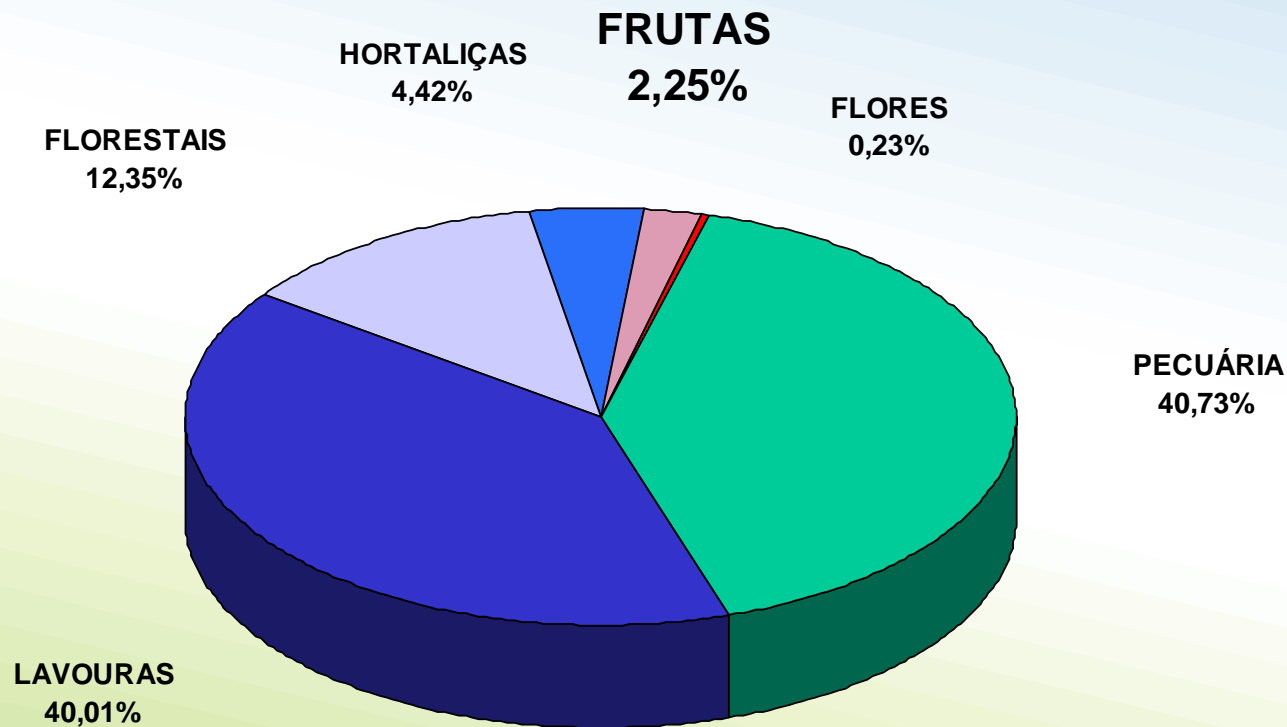
Renda Média Anual

R\$ 10.000,00

Fonte: IBGE, EMATER

AGROPECUÁRIA PARANAENSE

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - VBP 2005

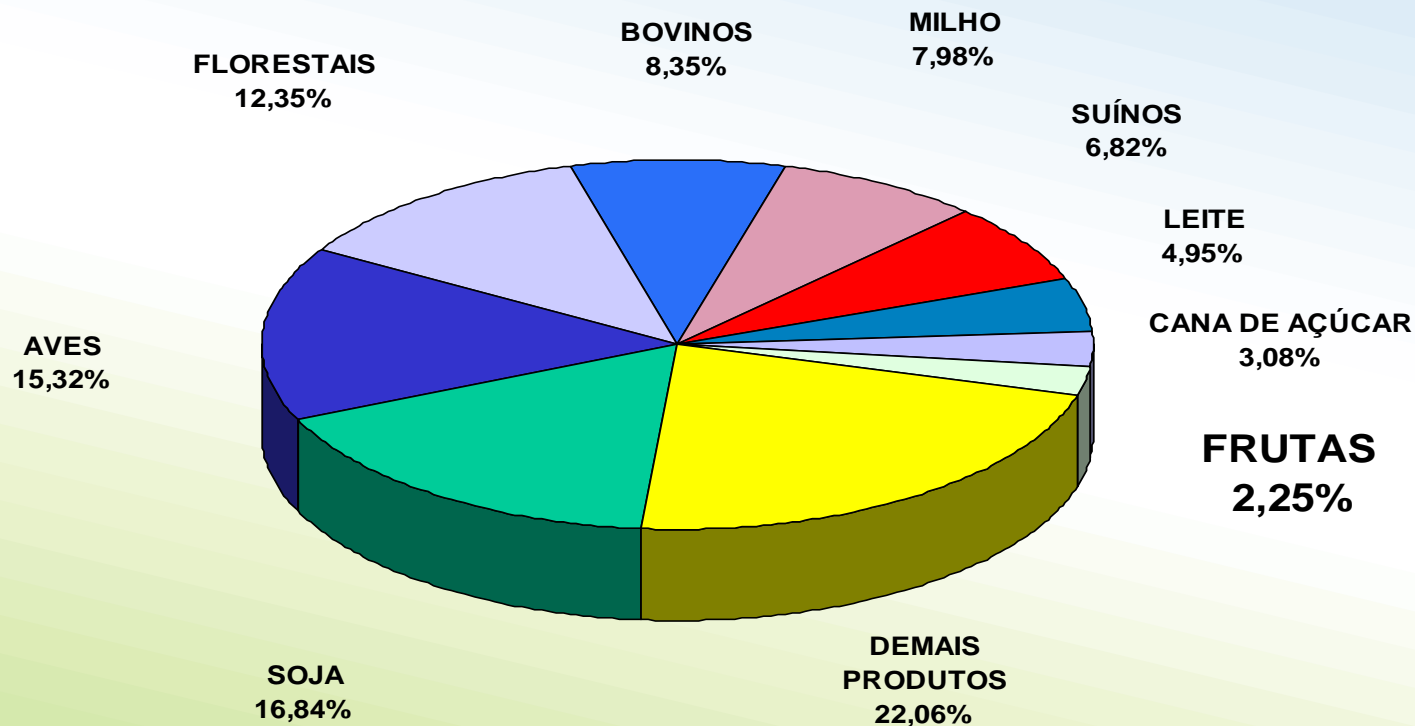


FONTE: SEAB/DERAL

R\$ 26.016.437.092,00

AGROPECUÁRIA PARANAENSE

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - VBP 2005



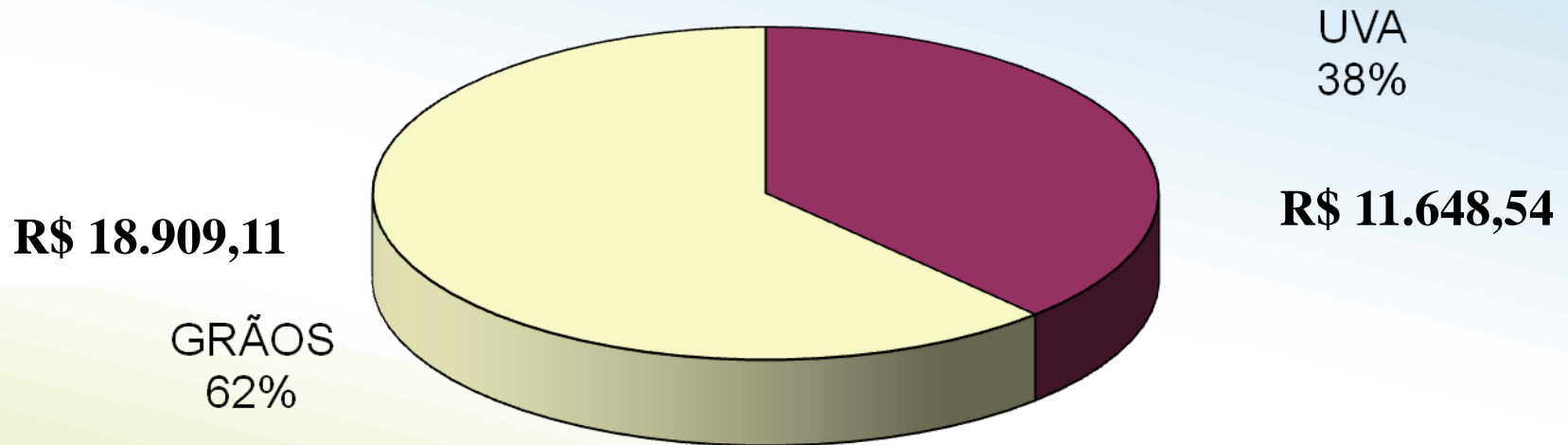
FONTE: SEAB/DERAL

R\$ 26.016.437.092,00

PREMISSAS PARA DIVERSIFICAÇÃO

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

UVA X GRÃOS

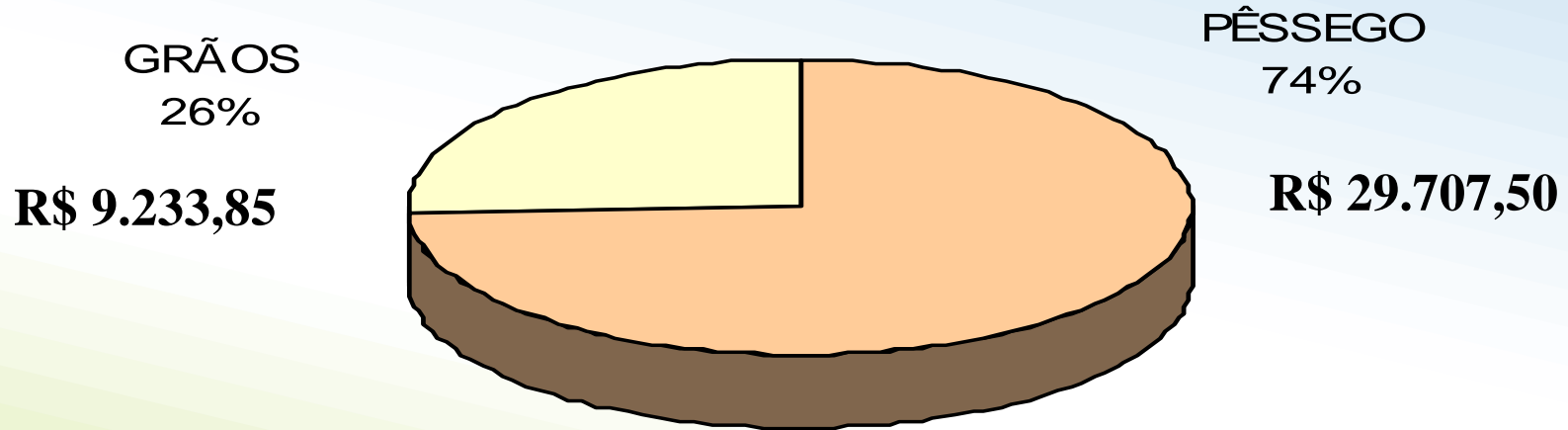


UVA = 0,8 ha = 1,55% - R\$ 14.560,67/ha
GRÃOS = 50,8 ha = 98,44% - R\$ 372,23/ha

Uva + grãos = MB = R\$ 30.557,65

Somente grãos = MB = R\$ 18.909,11

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

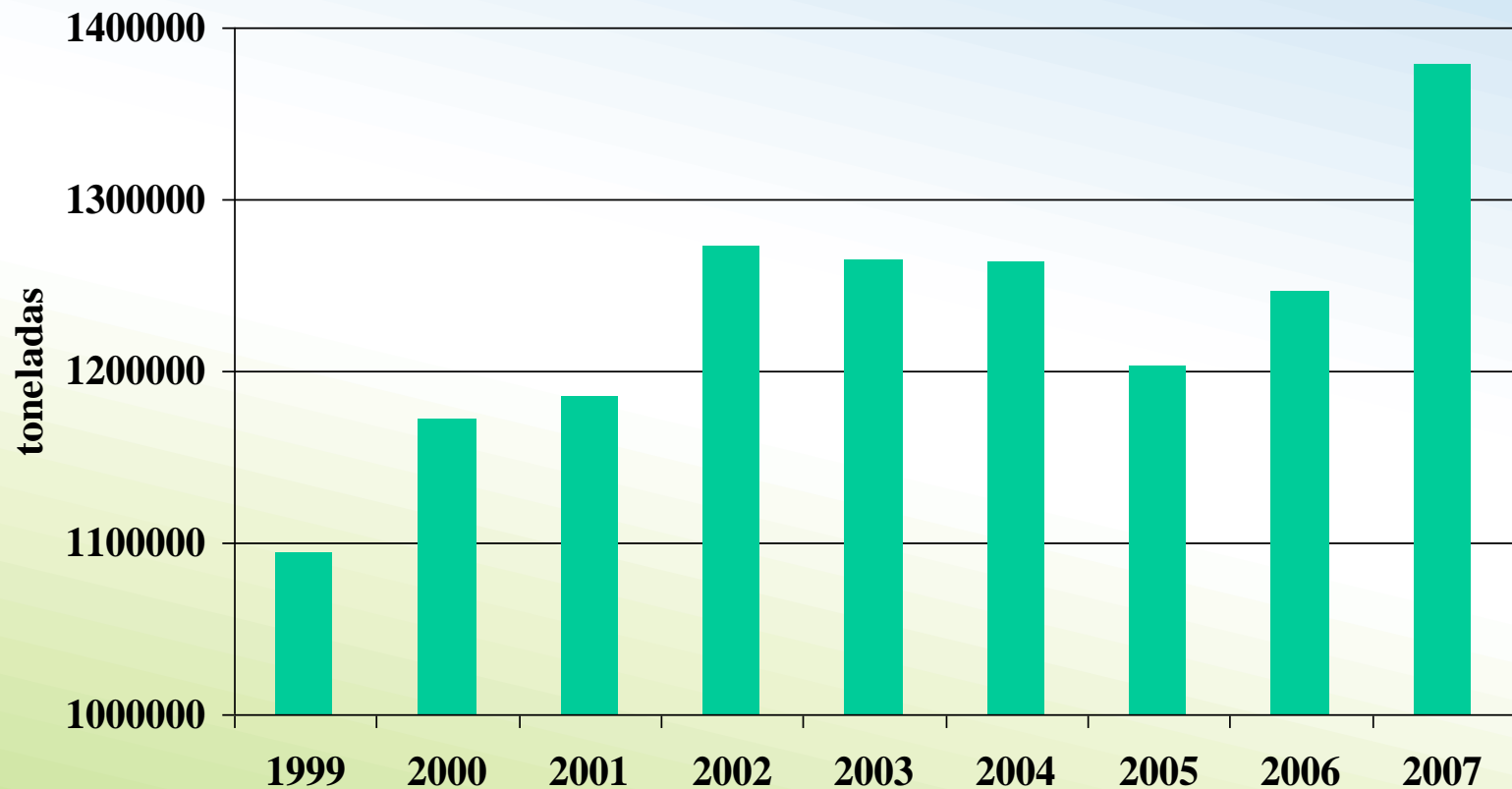
| | |
|--------------------|-----|
| Indústria: | |
| - Química..... | 220 |
| -Metalúrgica..... | 145 |
| -Automóveis..... | 91 |
| Turismo..... | 66 |
| Agricultura..... | 37 |
| -Fruticultura..... | 20 |

FRUTICULTURA PARANAENSE 2007

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

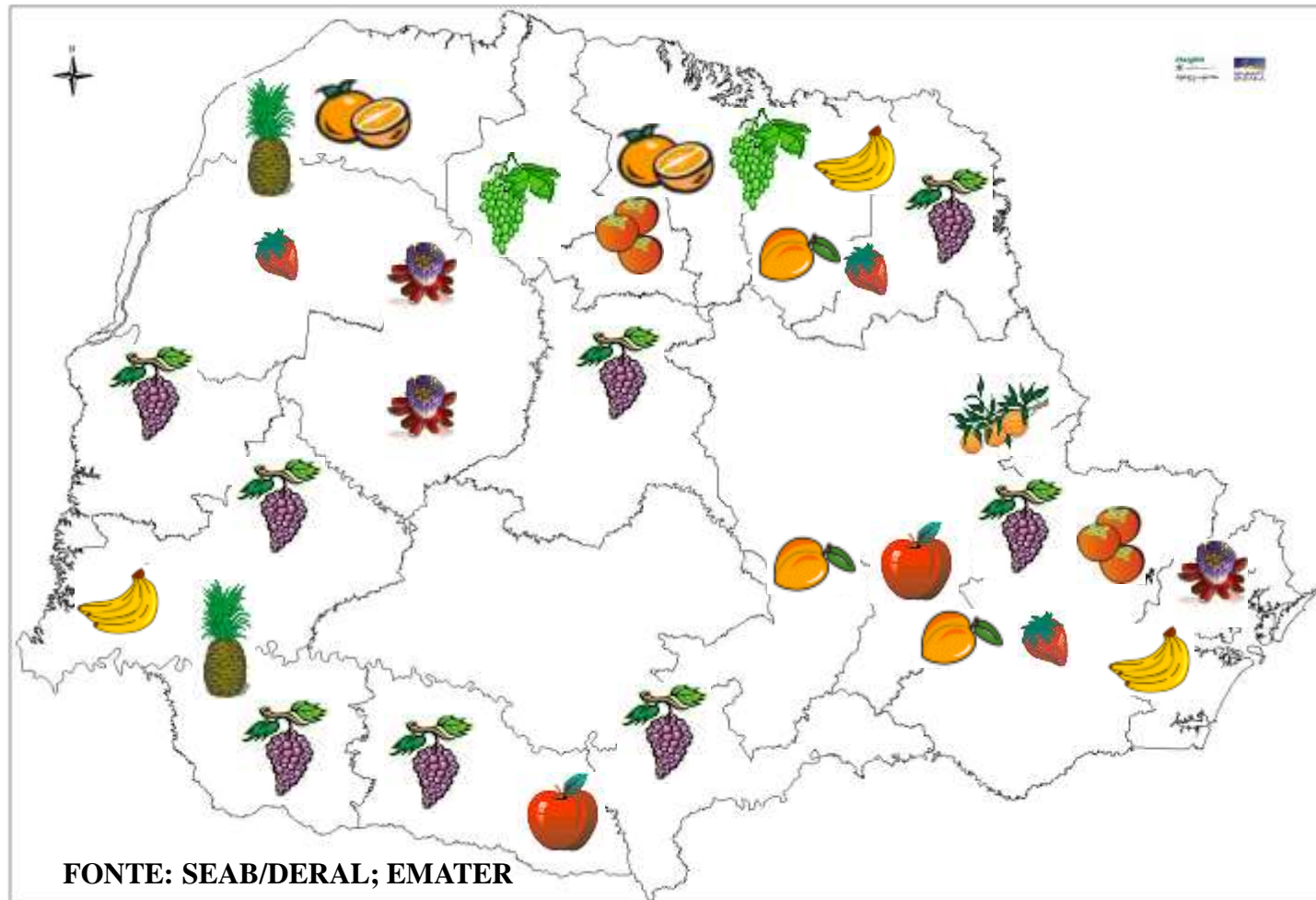
→ R\$ 774.363.791,40

PRODUÇÃO DE FRUTAS NO PARANÁ

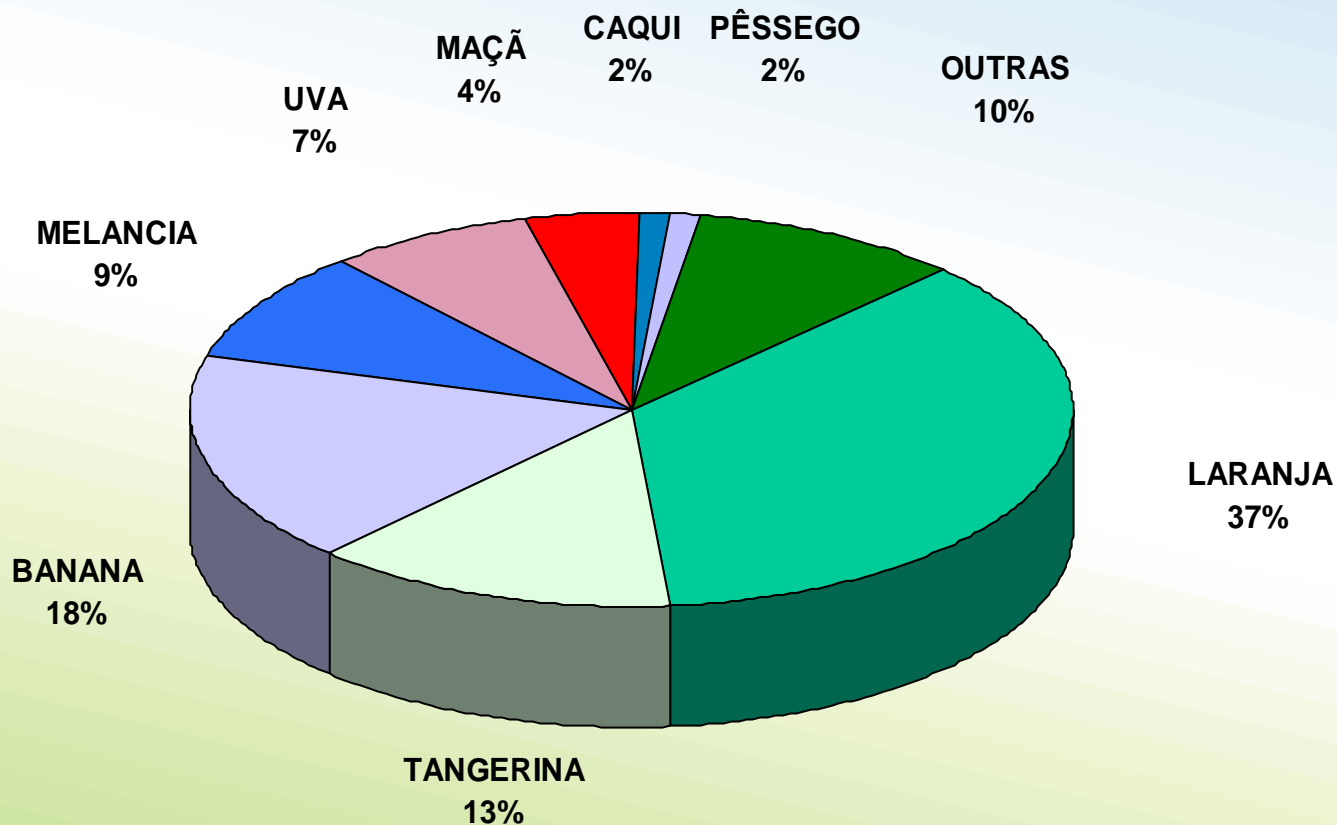


FONTE: SEAB/EMATER

DISTRIBUIÇÃO DA FRUTICULTURA NO PARANÁ

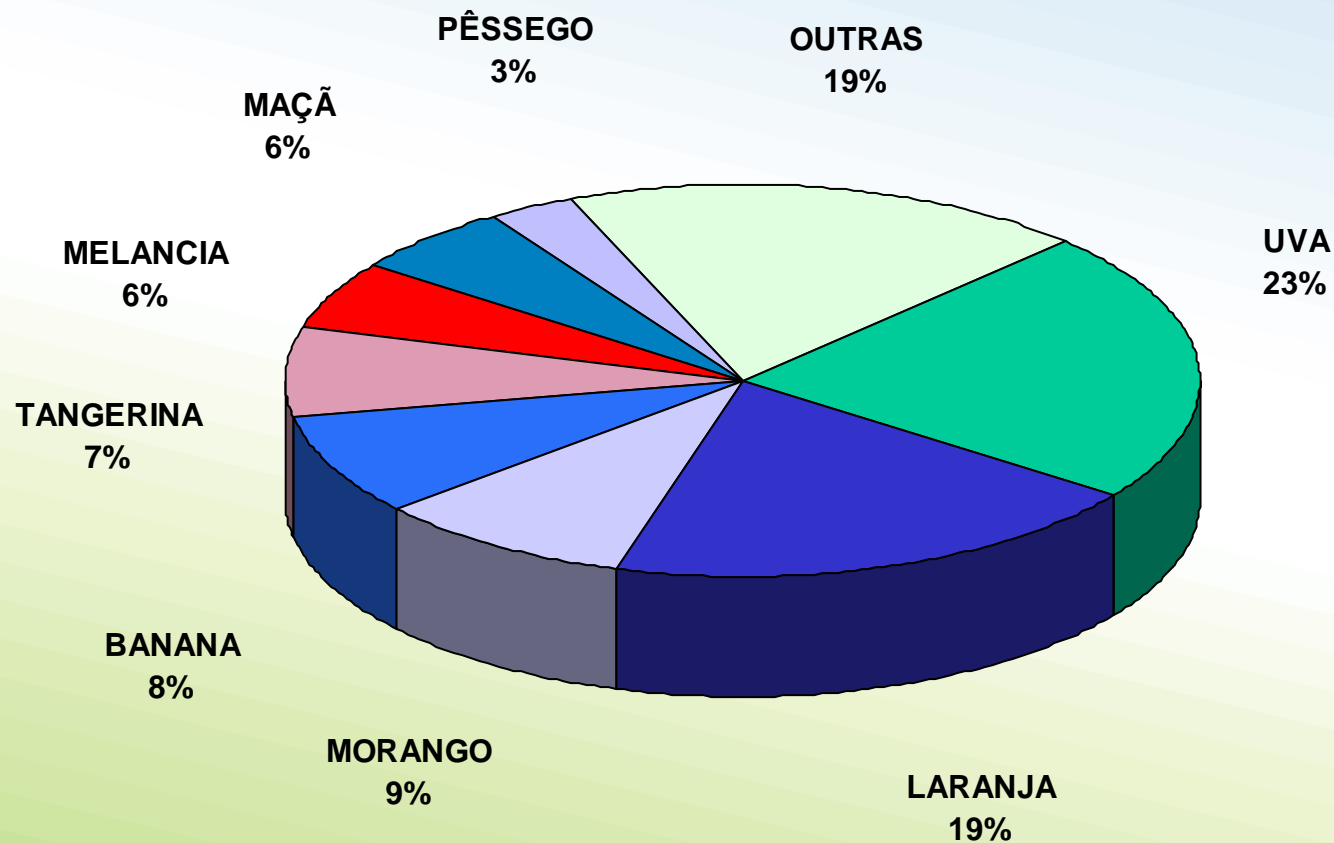


PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO PARANÁ - % DE VOLUME - 2007



FONTE: SEAB/EMATER

PRINCIPAIS FRUTAS PRODUZIDAS NO PARANÁ - % DO VBP - 2007

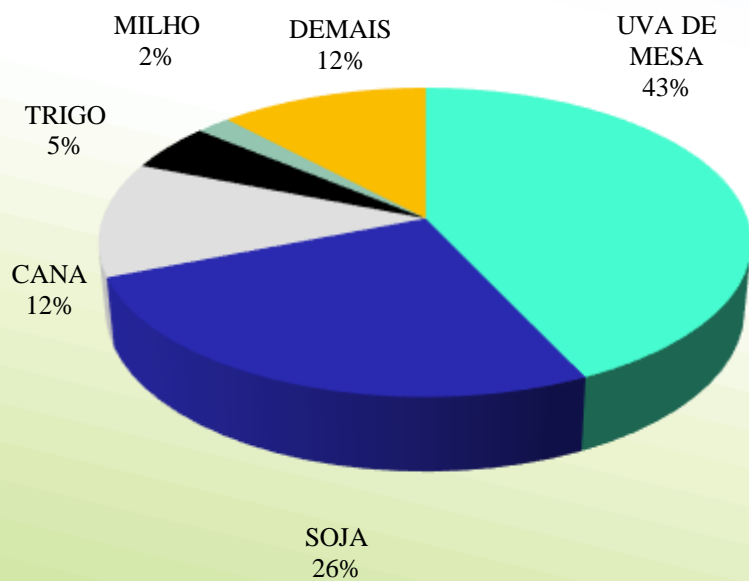


FONTE: SEAB/EMATER

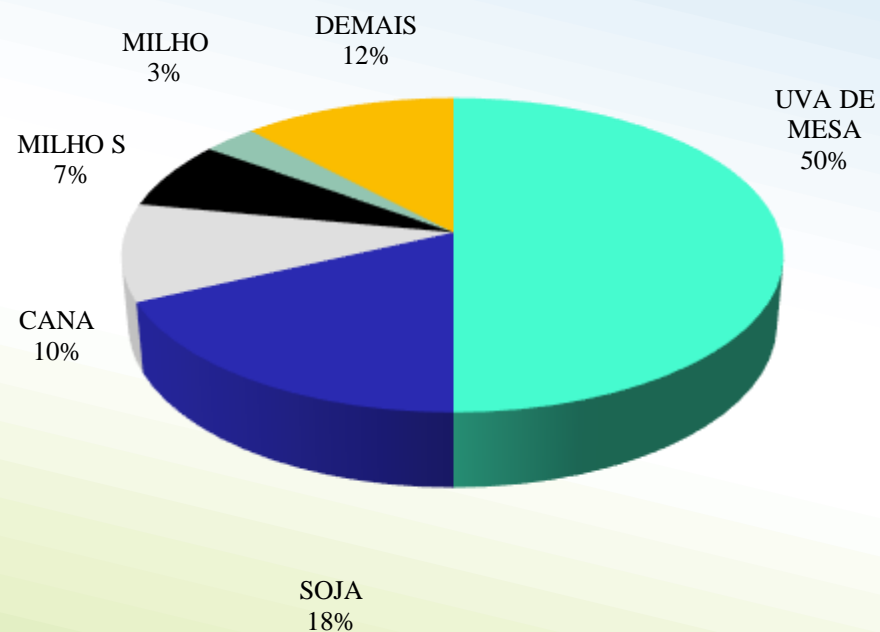
MARIALVA

PARTICIPAÇÃO NO VBP DOS PRINCIPAIS PRODUTOS

SAFRA 95/96



SAFRA 05/06

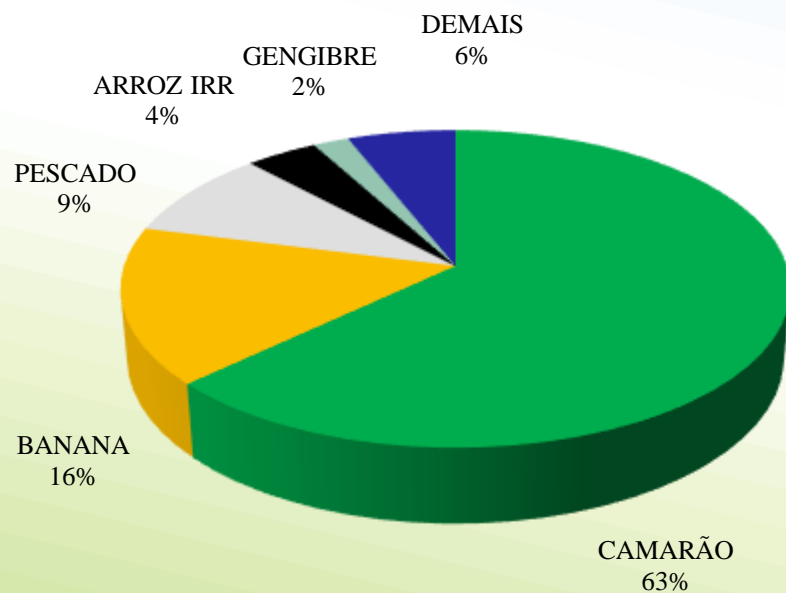


FONTE: SEAB/DERAL

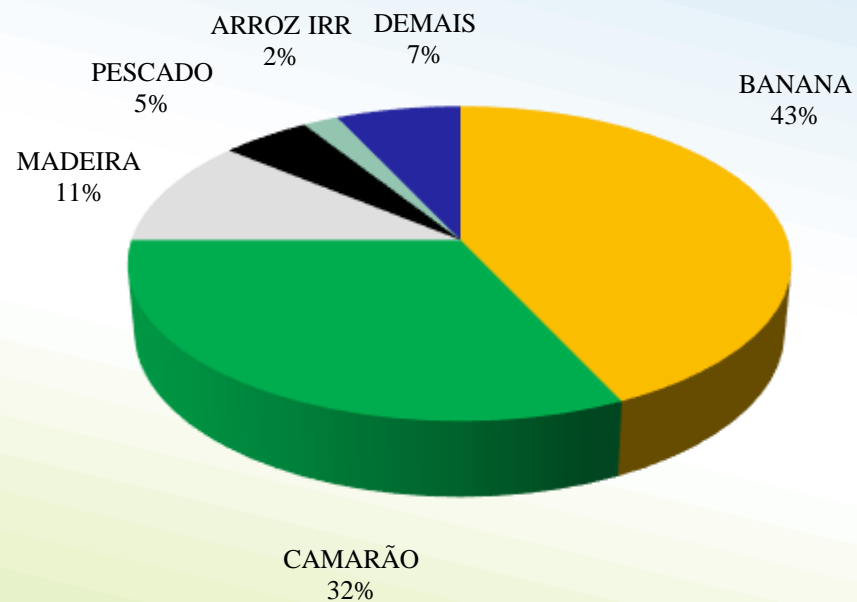
GUARATUBA

PARTICIPAÇÃO NO VBP DOS PRINCIPAIS PRODUTOS

SAFRA 95/96

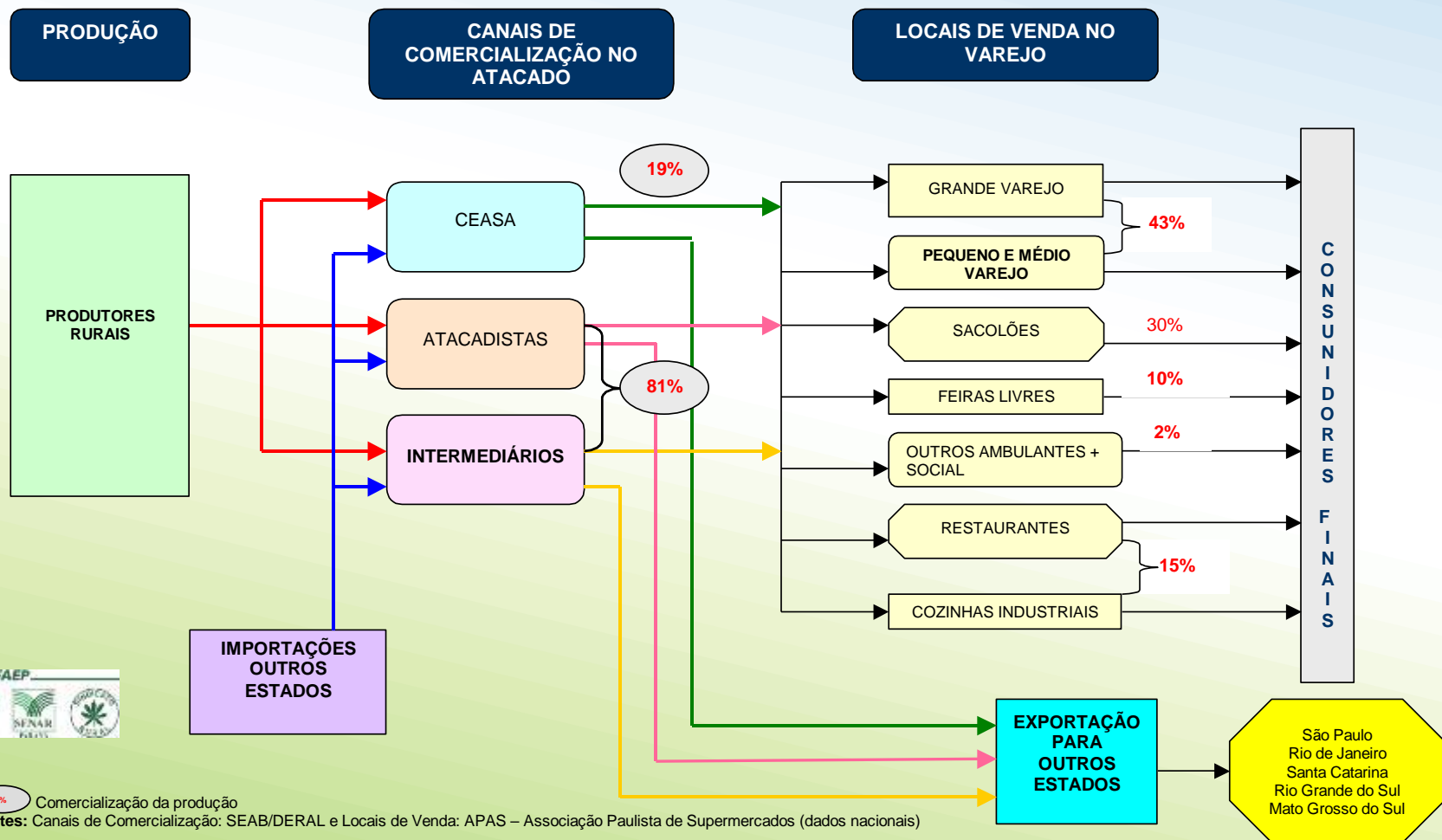


SAFRA 05/06



FONTE: SEAB/DERAL

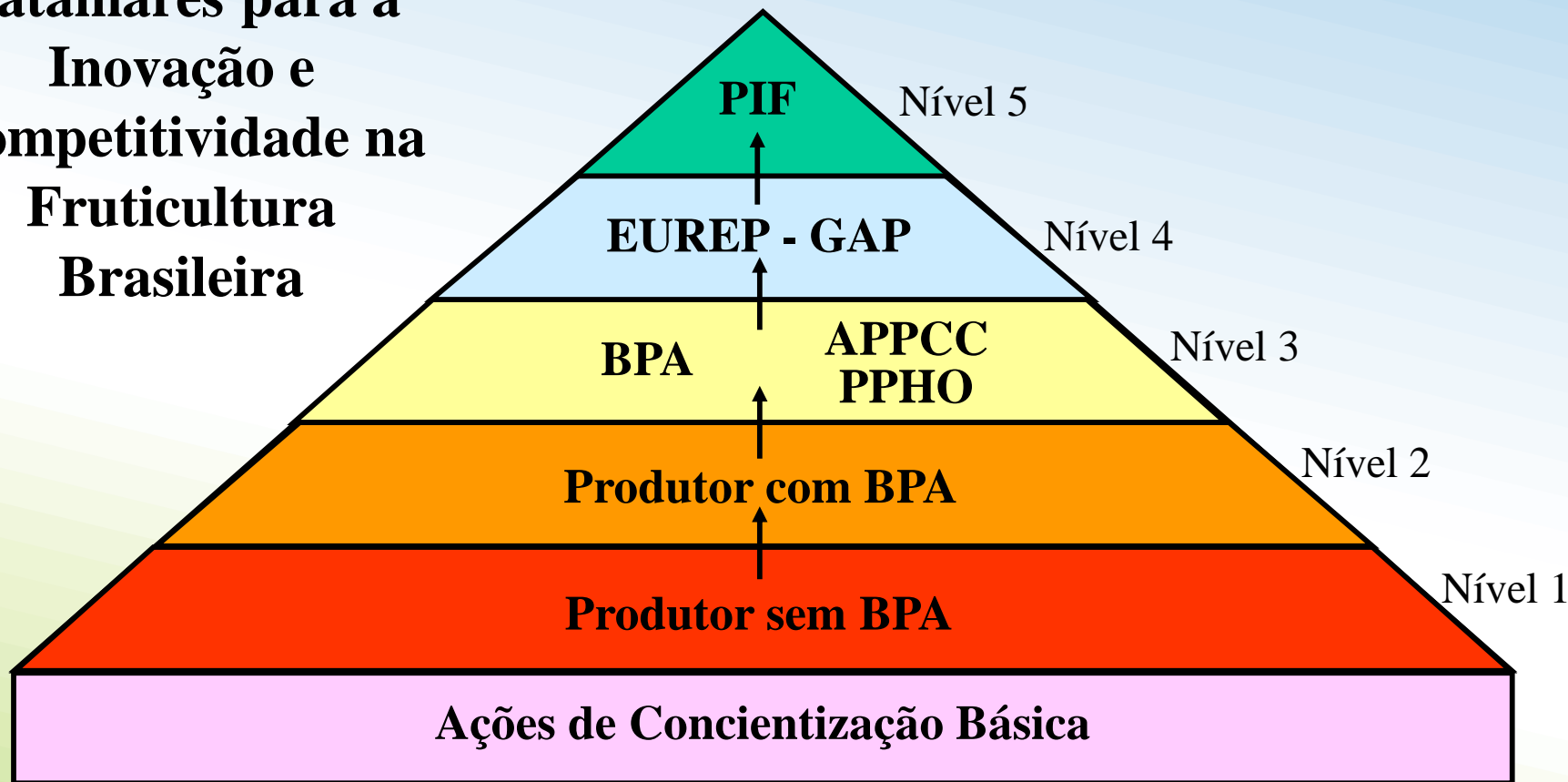
PARTICIPAÇÃO DOS AGENTES NA COMERCIALIZAÇÃO DA HORTICULTURA



% Comercialização da produção

Fontes: Canais de Comercialização: SEAB/DERAL e Locais de Venda: APAS – Associação Paulista de Supermercados (dados nacionais)

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

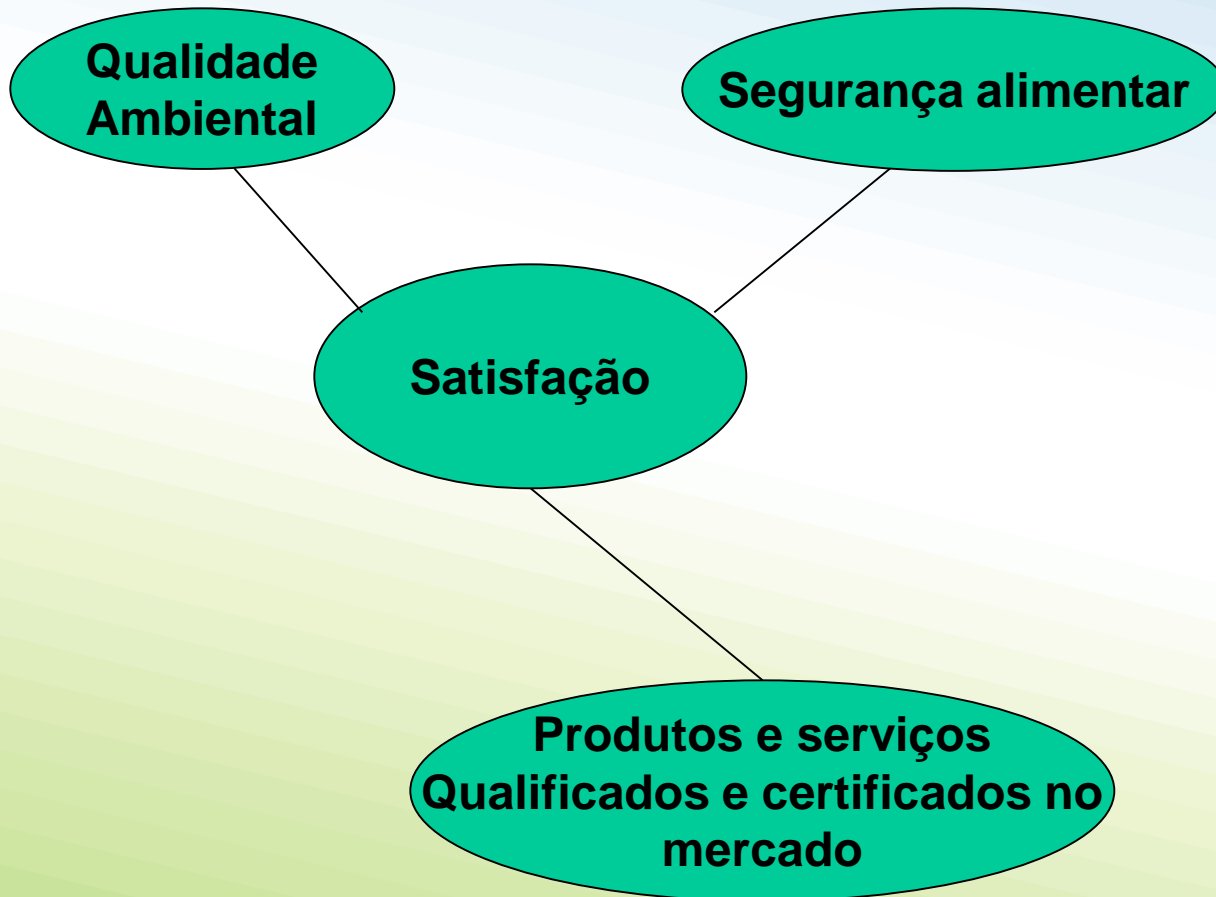
PPHO – Procedimentos Padrões de Higiene Operacional

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

pauloandrade@seab.pr.gov.br

2008