



# *CANA DE AÇÚCAR*



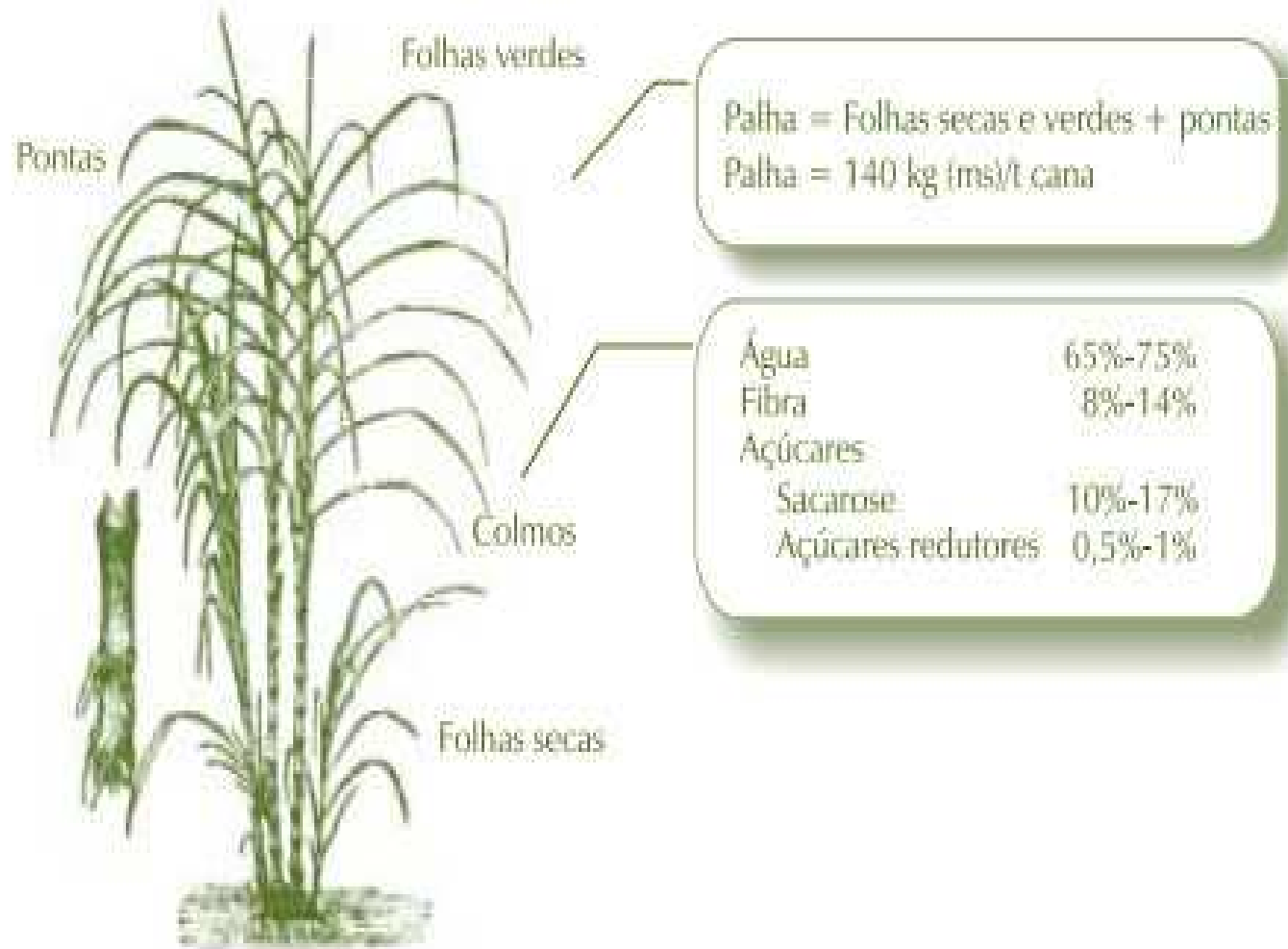


## **BRASIL**

**MAIOR PRODUTOR DE  
CANA DE AÇÚCAR DO  
MUNDO SEGUIDO POR  
ÍNDIA, CHINA, TAILÂNDIA E  
PAQUISTÃO. JUNTAMENTE  
COM A ÍNDIA PRODUZ  
METADE DA CANA  
PRODUZIDA.**



# COMPOSIÇÃO CANA DE AÇÚCAR



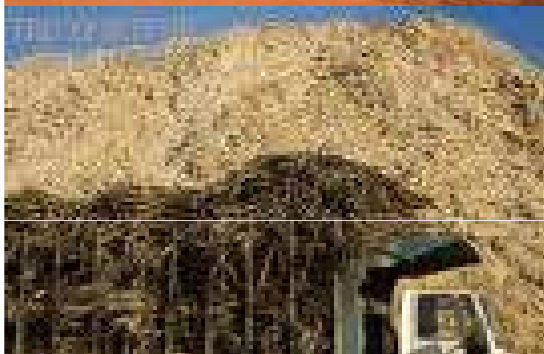


# ***PRODUTIVIDADE 2009/2010***



**Área cultivada por  
cana de açúcar no  
Brasil :**

**7.531.000 hectares**

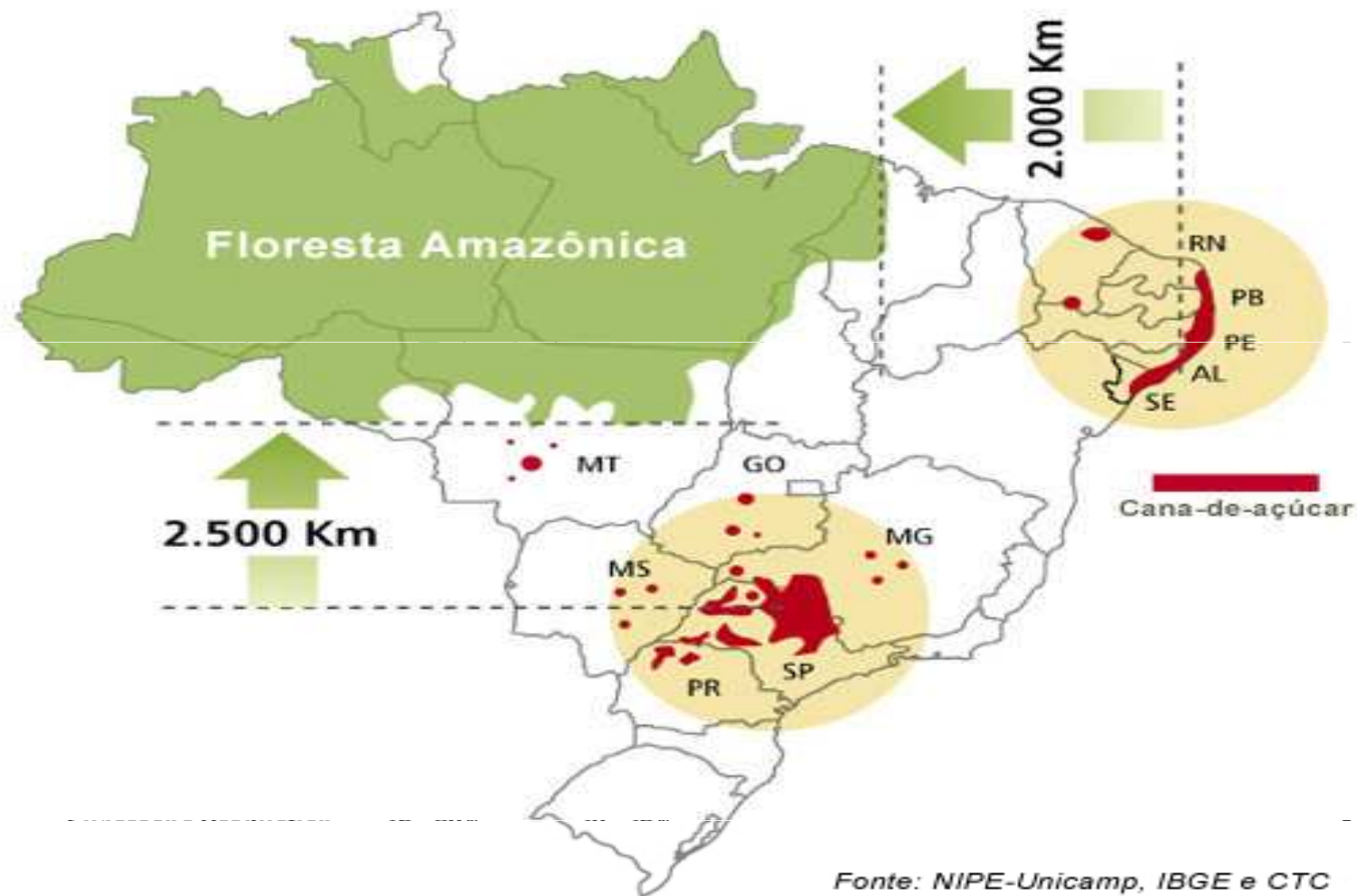
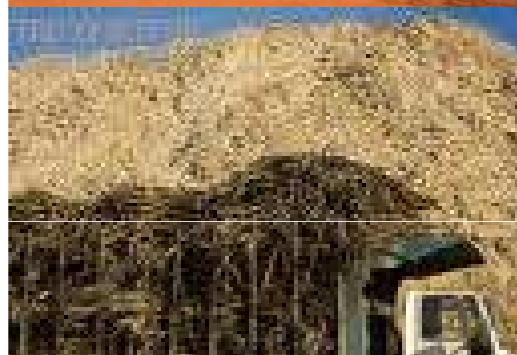


## **MAIORES REGIÕES PRODUTORAS**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>SÃO PAULO</b>    | <b>4.101.400 ha</b> |
| <b>PARANÁ</b>       | <b>590.100 ha</b>   |
| <b>MINAS GERAIS</b> | <b>587.100 ha</b>   |
| <b>GOIÁS</b>        | <b>520.300 ha</b>   |
| <b>ALAGOAS</b>      | <b>448.000 ha</b>   |



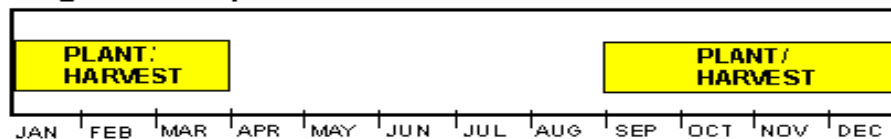
# Setor Sucroenergético - Mapa da Produção



## Sugarcane crop calendar for most of Center-South Brazil



## Sugrcane crop calendar for most of Northeast Brazil



JOINT AGRICULTURAL WEATHER FACILITY (NOAA/USDA)

## Percent of total raw sugar production by state

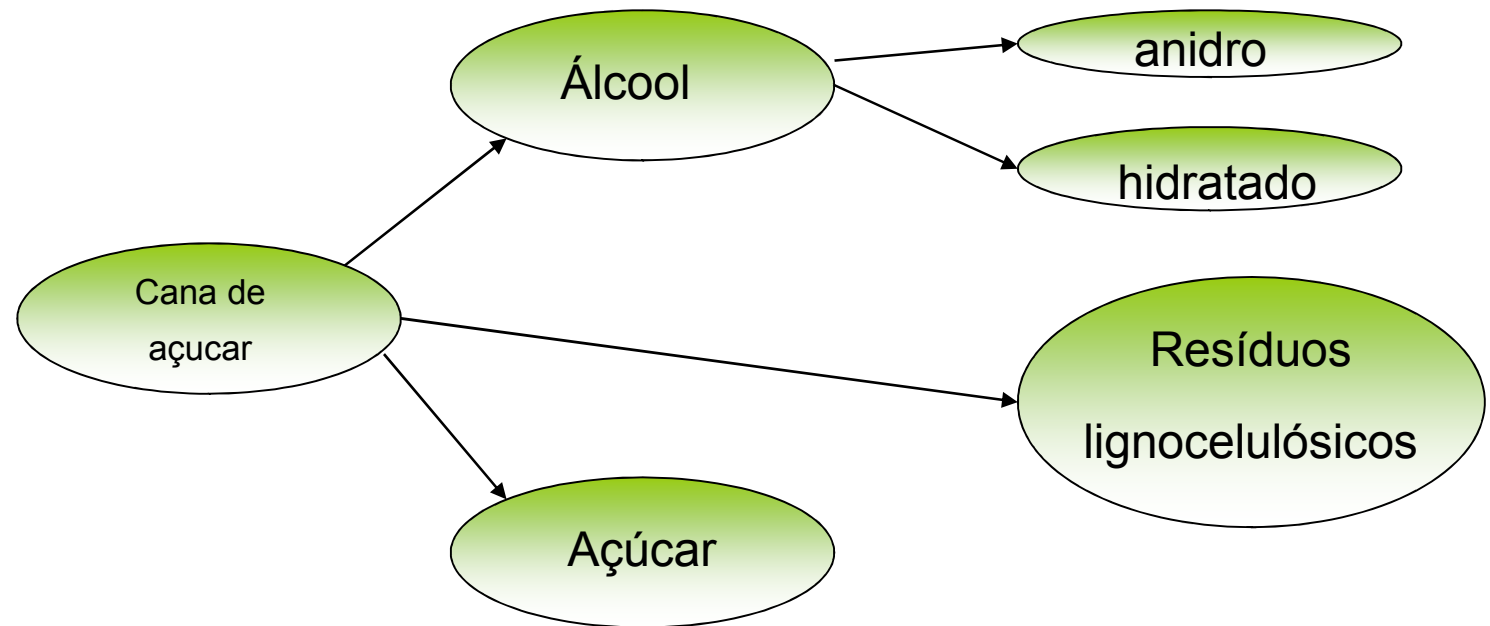
|                   |     |
|-------------------|-----|
| Sao Paulo         | 50% |
| Pernambuco        | 16% |
| Alagoas           | 14% |
| Rio de Janeiro    | 6%  |
| Minas Gerais      | 6%  |
| Parana            | 3%  |
| Rest of Northeast | 4%  |
| Other             | 1%  |

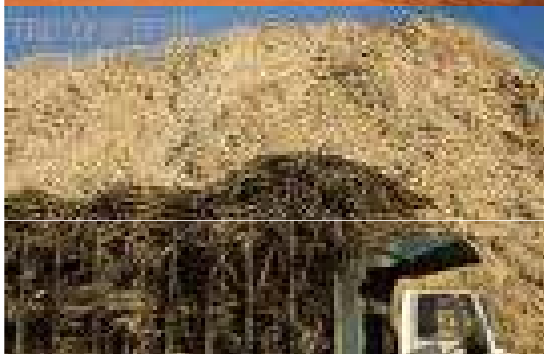
# PRODUÇÃO SAFRA 2010/2011

Produtividade: 81.293 kg/hectare

Produção total no Brasil : 612.211.200 toneladas de cana de açúcar

## DESTINO DA PRODUÇÃO





# COMPARATIVO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

CANA-DE-AÇÚCAR

COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

SAFRAS 2008/09 e 2009/10

| REGIÃO/UF      | ÁREA (Em mil ha) |               |        | PRODUTIVIDADE (Em kg/ha) |               |        | PRODUÇÃO (Em mil t) |               |         |
|----------------|------------------|---------------|--------|--------------------------|---------------|--------|---------------------|---------------|---------|
|                | Safra 2008/09    | Safra 2009/10 | VAR. % | Safra 2008/09            | Safra 2009/10 | VAR. % | Safra 2008/09       | Safra 2009/10 | VAR. %  |
| NORTE          | 16,0             | 15,2          | (4,90) | 68.252                   | 64.101        | (6,10) | 1.093,6             | 976,9         | (10,70) |
| NORDESTE       | 1.052,6          | 1.071,3       | 1,80   | 61.197                   | 58.268        | (4,80) | 64.416,1            | 62.423,3      | (3,10)  |
| CENTRO-OESTE   | 900,8            | 1.042,7       | 15,80  | 73.834                   | 83.186        | 12,70  | 66.510,1            | 86.740,1      | 30,40   |
| SUDESTE        | 4.561,8          | 4.809,2       | 5,40   | 85.610                   | 85.640        | (1,10) | 395.094,4           | 411.861,5     | 4,20    |
| NORTE/NORDESTE | 1.068,6          | 1.086,6       | 1,70   | 61.302                   | 58.350        | (4,80) | 65.509,7            | 63.400,2      | (3,20)  |
| CENTRO-SUL     | 5.989,2          | 6.444,4       | 7,60   | 84.473                   | 85.161        | 0,80   | 505.924,6           | 548.811,0     | 8,50    |
| BRASIL         | 7.057,8          | 7.531,0       | 6,70   | 80.965                   | 81.293        | 0,40   | 571.434,3           | 612.211,2     | 7,10    |

FONTE: CONAB - 3º Levantamento: Dezembro de 2009.



# ***PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL NO BRASIL***



## **CANA-DE-AÇÚCAR**

### **ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO E DESTINAÇÃO**

Safra 2009/10

(Em 1.000 toneladas)

| REGIÃO/UF      | INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA |           |           |
|----------------|---------------------------|-----------|-----------|
|                | TOTAL                     | AÇÚCAR    | ÁLCOOL    |
| NORTE          | 976,9                     | 351,8     | 625,1     |
| NORDESTE       | 62.423,3                  | 35.172,4  | 27.250,9  |
| CENTRO-OESTE   | 86.740,1                  | 25.890,1  | 60.850,0  |
| SUDESTE        | 411.861,5                 | 190.897,5 | 220.964,0 |
| SUL            | 50.209,4                  | 23.695,5  | 26.513,9  |
| NORTE/NORDESTE | 63.400,2                  | 35.524,1  | 27.876,1  |
| CENTRO-SUL     | 548.811,0                 | 240.483,0 | 308.328,0 |
| BRASIL         | 612.211,2                 | 276.007,1 | 336.204,1 |

FONTE: CONAB - 3º Levantamento: Dezembro de 2009.



## DADOS ACUMULADOS: SAFRA 2010/2011

### AVALIAÇÃO QUINZENAL DA SAFRA 2010/2011 DA REGIÃO CENTRO-SUL

Posição em 01/11/2010

#### Valores ACUMULADOS até 01/11/2010

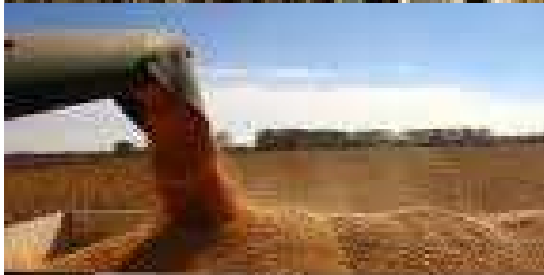
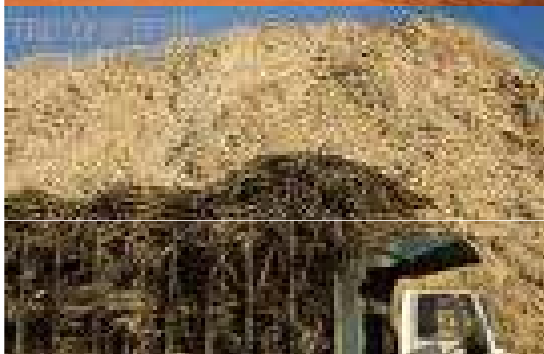
| Produtos                           | Safras    |           | Variação (%) |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
|                                    | 2009/10   | 2010/11   |              |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 444.684,1 | 500.880,2 | ↑ 12,64%     |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 24.649,3  | 30.544,2  | ↑ 23,92%     |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 4.956,4   | 6.316,0   | ↑ 27,43%     |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 14.391,0  | 16.633,2  | ↑ 15,58%     |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 19.347,4  | 22.949,2  | ↑ 18,62%     |
| ATR <sup>3</sup>                   | 58.957,5  | 71.336,3  | ↑ 21,00%     |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 132,58    | 142,42    | ↑ 7,42%      |
| Mix (%): açúcar                    | 43,88%    | 44,94%    | ↑            |
| etanol                             | 56,12%    | 55,06%    | ↓            |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 43,51     | 45,82     | ↑ 5,31%      |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 55,43     | 60,98     | ↑ 10,01%     |

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - kg de ATR/ tonelada de cana; dados sujeitos a pequenos ajustes.

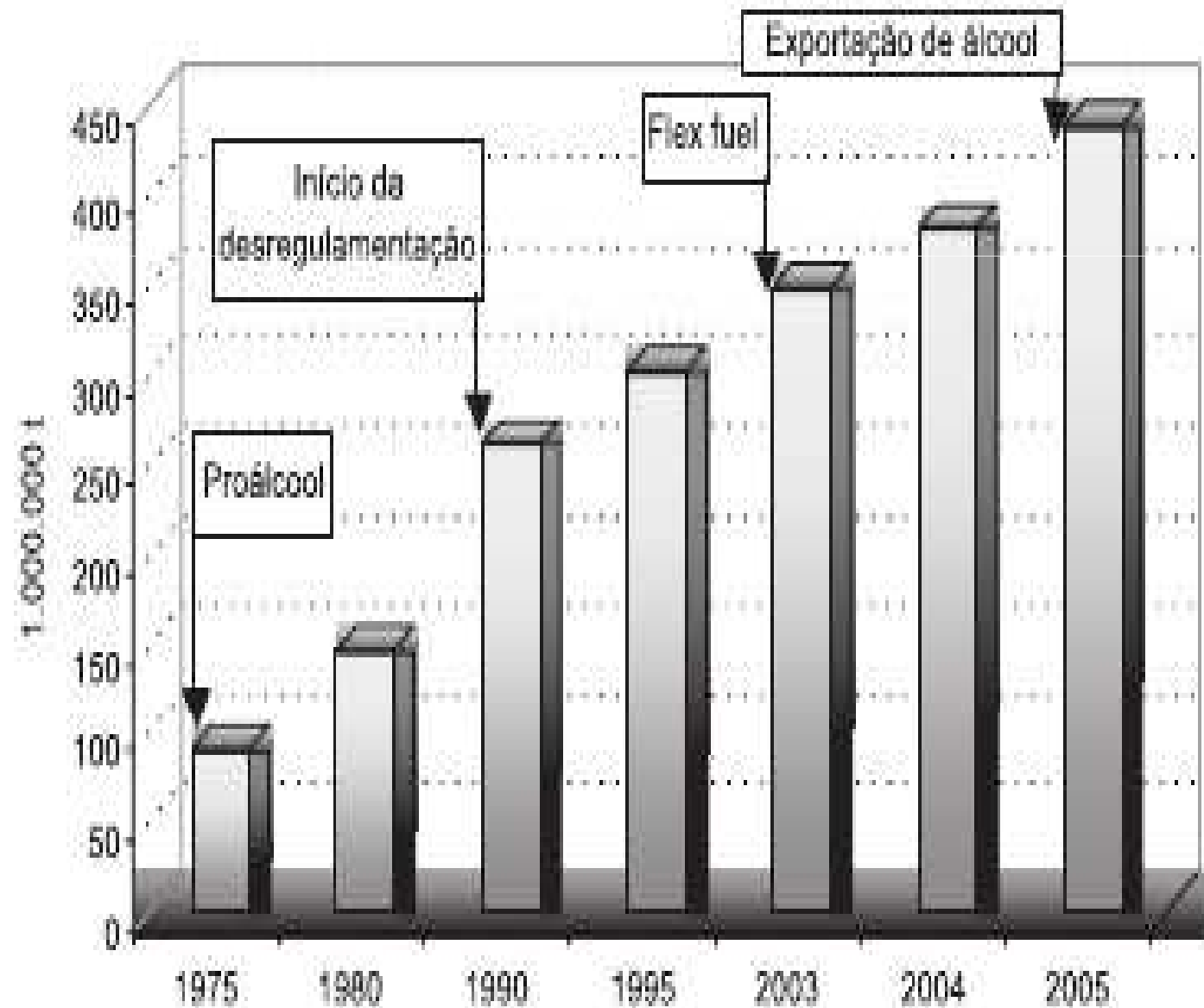
#### Valores QUINZENAIS (2ª quinzena de outubro)

| Produtos                           | Safras   |          | Variação (%) |
|------------------------------------|----------|----------|--------------|
|                                    | 2009/10  | 2010/11  |              |
| Cana-de-açúcar <sup>1</sup>        | 30.402,9 | 30.121,3 | ↓ -0,93%     |
| Açúcar <sup>1</sup>                | 1.669,0  | 1.929,9  | ↑ 15,63%     |
| Etanol anidro <sup>2</sup>         | 435,0    | 464,2    | ↑ 6,71%      |
| Etanol hidratado <sup>2</sup>      | 819,4    | 915,9    | ↑ 11,77%     |
| Etanol total <sup>2</sup>          | 1.254,4  | 1.380,1  | ↑ 10,02%     |
| ATR <sup>3</sup>                   | 3.905,3  | 4.393,8  | ↑ 12,51%     |
| ATR/ tonelada de cana <sup>3</sup> | 128,45   | 145,87   | ↑ 13,56%     |
| Mix (%): açúcar                    | 44,85%   | 46,10%   | ↑            |
| etanol                             | 55,15%   | 53,90%   | ↓            |
| Litros etanol/ tonelada de cana    | 41,26    | 45,82    | ↑ 11,04%     |
| Kg açúcar/ tonelada de cana        | 54,90    | 64,07    | ↑ 16,71%     |

Fonte: UNICA. Nota: <sup>1</sup> - mil toneladas; <sup>2</sup> - milhões de litros; <sup>3</sup> - kg de ATR/ tonelada de cana; dados sujeitos a pequenos ajustes.



# Evolução da Produção de Cana e Marcos do Etanol no Brasil



Fonte: Unica.



# *Frações da cana de açúcar*

