

Pesquisa: "MERCOSUL: Base de Dados da Integração Agrícola e Agroindustrial"

**FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO
BRASILEIRO**

UVIBRA

Bento Gonçalves
Dez/91



INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA

PRESIDENTE

Antonio Nilson Craveiro Holanda

DIRETOR EXECUTIVO

Pérsio Marco Antônio Davison

DIRETORA DO PROJETO PNUD/BRA/91/014

Adelina Teixeira Baêna Paiva

Pesquisa - "MERCOSUL: Base de Dados da Integração Agrícola e Agroindustrial"

Coordenação

Enid Rocha Andrade da Silva

O Projeto PNUD/BRA/91/014 "Apoio ao Desenvolvimento de Pesquisas em Política Agrícola" é financiado com recursos do empréstimo do Banco Mundial (2727-BR-Parte C) que tem como órgão gestor o Ministério da Fazenda, através da Comissão Técnica do Empréstimo 2727-BR e como órgão executor o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, com o apoio do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD.

PROJETO DE PESQUISA
MERCOSUL BASE DE DADOS

IPEA - PNUD BR' 91/014
EMPRESTIMO BIRD - 27 - BR

Nº 100 / 93



UNIAO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

ASSUNTOS:

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO

COMUM BRASILEIRO

(CAIXA COM 12 LITROS DE 930 ML.= 11,16 LITROS)

BENTO GONÇALVES/ SÃO PAULO, 05.12.91

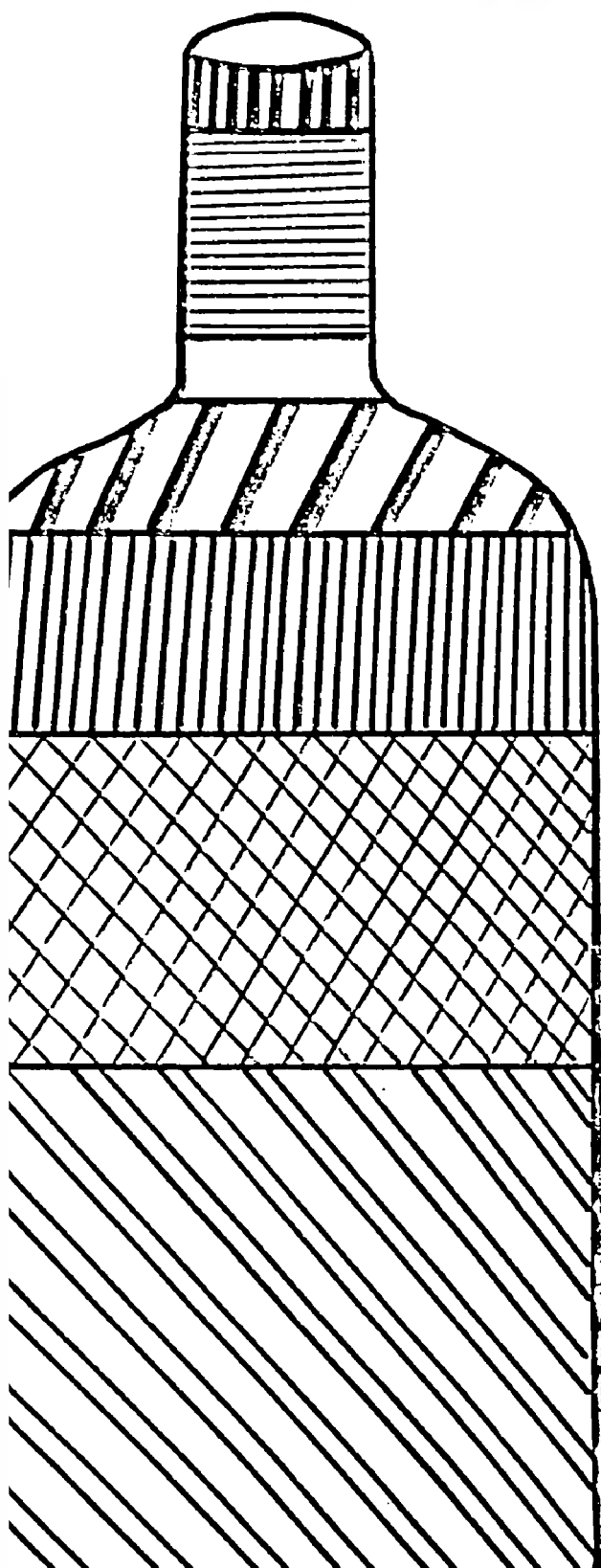


UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

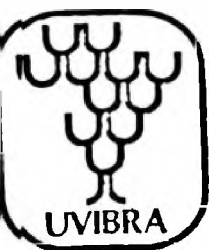
FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO COMUM BRASILEIRO

Caixa com 12 litros de 930 ml = 11,16 litros
(Vinho comum Branco, Tinto e Rosé, Seco ou Suave)

COM DEMONSTRAÇÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA



| <u>€</u> | <u>EM US\$</u> |
|---|-------------------|
| 5,7% LUCRO LÍQUIDO | 0,88 |
| 12,4% CUSTO DO VINHO | 1,89 |
| 1,7% CUSTO ADMINISTRATIVO | 0,25 |
| 6,8% CUSTO INDUSTRIAL | 1,04 |
| 10,9% CUSTO DE COMERCIALIZAÇÃO | 1,67 |
| 22,6% CUSTO MAT.DE EMBALAGEM | 3,42 |
| 17,6% Litros | |
| 0,4% Tampinhas | |
| 4,6% Cápsulas, Rótulos, Caixa Papelão, etc. | |
| <u>22,6% TOTAL MAT. EMBALAGEM</u> | |
| 39,9% TRIBUTOS, sendo: | 6,05 |
| 23,3% Diretos s.a venda | |
| ICMS 16,4% | |
| IPI 3,5% | |
| PIS-FINSOCIAL <u>3,4%</u> | |
| 23,3% | |
| 12,1% Indiretos embut.nos cus tos e despesas, não rec. PIS-FINS-ICMS-IPI) | |
| <u>4,5%</u> Tributação s. o lucro | |
| <u>39,9%</u> TOTAL DA CARGA TRIBUT. | |
| <u>100,0%</u> TOTAL DO CUSTO | <u>US\$ 15,20</u> |



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO COMUM BRASILEIRO

CAIXA COM 12 LITROS DE 930 ml. = 11,16 LITROS

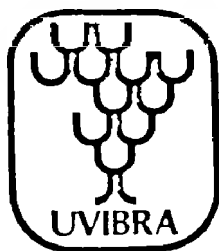
(Vinho Comum Branco, Tinto e Rosé, Seco ou Suave)

Data: 31.10.91 - Conversão em Dólar - Taxa do Dia: Cr\$ 647,20

| | EM CRUZEIROS | | | CONVERSÃO | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|-------|
| | CUSTO SEM TRIBUTOS | TRIBUTOS | TOTAL | % | DÓLAR |
| 01. Vinho | 1.223,42 | 245,48 | 1.468,20 | 14,9% | 2,27 |
| 02. Insueros (Mat. Emb.) | 2.216,70 | 202,00 | 2.418,70 | 24,6% | 3,74 |
| 03. Custo Industrial | 673,22 | 362,78 | 1.036,00 | 10,5% | 1,60 |
| 04. Sub-Total (1+2+3) | 4.113,34 | 810,26 | 4.923,60 | 50,0% | 7,61 |
| 05. Custos Administr. | 162,88 | 92,96 | 255,84 | 2,6% | 0,40 |
| 06. Custos Comerc. | 1.077,38 | 290,38 | 1.367,76 | 13,9% | 2,11 |
| 07. Sub-Total (5+6) | 1.240,26 | 383,34 | 1.623,60 | 16,5% | 2,51 |
| 08. Sub-Total Custo Empresa (4+7) | 5.353,60 | 1.193,60 | 6.547,20 | 66,5% | 10,12 |
| 09. Tributos: | | | | | |
| 10. ICMS | | 1.615,09 | 1.615,09 | 16,4% | 2,50 |
| 11. IPI | | 339,48 | 339,48 | 3,5% | 0,52 |
| 12. PIS | | 59,04 | 59,04 | 0,6% | 0,09 |
| 13. FINSOCIAL | | 196,80 | 196,80 | 2,0% | 0,30 |
| 15. OUTROS | | 78,72 | 78,72 | 0,8% | 0,12 |
| 16. Sub-Total Tributos (10+15) | | 2.289,13 | 2.289,13 | 23,3% | 3,54 |
| 17. Sub-Total (8+16) | 5.353,60 | 3.482,73 | 8.836,33 | 89,8% | 13,65 |
| 18. Margem % | 1.003,67 | | 1.003,67 | 11,2% | 1,55 |
| 19. Sub-Total Preço FOB (17+18) | 6.357,27 | 3.482,73 | 9.840,00 | 100 % | 15,20 |

RESUMO DA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS

| | | | |
|--|-----------------|---------------|-------------|
| TRIBUTAÇÃO IND. EMBUTIDA CUSTO E DESPESA | 1.193,60 | 12,13% | 1,84 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE VENDAS | 2.289,13 | 23,26% | 3,54 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE O LUCRO | 432,58 | 4,40% | 0,67 |
| TOTAL | 3.915,31 | 39,79% | 6,05 |



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

01 CAIXA DE VINHO COMUM

(12 litros de 930 ml. = 11,16 litros)

DETALHES DOS CUSTOS DO VINHO COMUM

EM CAIXAS

| EM CRUZEIROS | | | | | CONVERSAO |
|-------------------------------|----------|----------|----------|-------|-----------|
| CUSTO SEM | TRIBUTOS | TRIBUTOS | TOTAL | % | EM DOLAR |
| 1 TOTAL VINHO | 1.223,42 | 245,48 | 1.468,90 | 100 % | 2,27 |
| Mat. Prima: Uva | 1.058,18 | 166,00 | 1.224,18 | 83,3% | 1,89 |
| Acucar | 76,81 | 29,10 | 105,91 | 7,2% | 0,16 |
| Outros produtos | 33,56 | 12,71 | 46,27 | 3,2% | 0,07 |
| Mao-de-obra | 33,27 | 22,84 | 56,11 | 3,8% | 0,09 |
| Frete da Uva | 21,60 | 14,83 | 36,43 | 2,5% | 0,06 |
| 2 TOTAL INSUMOS | 2.216,70 | 202,00 | 2.418,70 | 100 % | 3,74 |
| Litros | 1.735,32 | 160,17 | 1.895,49 | 78,4% | 2,93 |
| Tampas Metal | 25,34 | 2,20 | 27,54 | 1,1% | 0,04 |
| Capsulas | 62,72 | 5,87 | 68,59 | 2,9% | 0,11 |
| Rotulos | 111,60 | 9,34 | 120,94 | 5,0% | 0,19 |
| Caixa Papelao | 267,88 | 22,43 | 290,31 | 12,0% | 0,45 |
| Quebras | 12,84 | 1,99 | 14,83 | 0,6% | 0,02 |
| 3 TOTAL CUSTO IND. | 673,22 | 362,78 | 1.036,00 | 100 % | 1,60 |
| Mao-de-obra | 355,03 | 243,67 | 598,70 | 57,8% | 0,93 |
| Depreciacao | 64,52 | 33,17 | 97,69 | 9,4% | 0,15 |
| Comb/energia/agua | 48,93 | 15,41 | 64,34 | 6,2% | 0,10 |
| Manutencao | 57,89 | 29,76 | 87,65 | 8,5% | 0,14 |
| Despesas Cantina | 129,44 | 40,77 | 170,21 | 16,4% | 0,26 |
| Outras Contas | 17,41 | | 17,41 | 1,7% | 0,03 |
| 4 TOTAL CUSTO ADM. | 162,88 | 92,96 | 255,84 | 100 % | 0,40 |
| Mao-de-obra | 102,57 | 70,40 | 172,97 | 67,6% | 0,27 |
| Depreciacao | 17,95 | 9,22 | 27,17 | 10,6% | 0,04 |
| Outros | 42,36 | 13,34 | 55,70 | 21,8% | 0,09 |
| 5 CUSTO COMERC. | 1.077,38 | 290,38 | 1.367,76 | 100 % | 2,11 |
| Mao-de-obra | 1.077,38 | 290,38 | 1.367,76 | 100 % | 2,11 |
| Marketing/Pro-paganda/Desp.F. | | | | | |



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

DEMONSTRATIVO DO CUSTO DOS MATERIAIS DE
EMBALAGEM, LIVRES DE TODA A CARGA TRIBUTÁRIA

| | EM CRUZEIROS | | CONVERSÃO |
|-----------------------|------------------------|------|-------------|
| | CUSTOS SEM TRIBUTOS | % | EM DOLAR |
| LITROS | 1.735,32 | 17,6 | 2,68 |
| TAMPAS METÁLICAS | 25,34 | 0,3 | 0,04 |
| OUTROS: | | | |
| RÓTULOS, CXA. PAPELÃO | 456,04 | 4,6 | 0,70 |
| TOTAL | 2.216,70 | 22,5 | 3,43 |



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

DEMONSTRAÇÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO COMUM BRASILEIRO

CAIXA COM 12 LITROS DE 930 ML. = 11,16 LITROS

(VINHO COMUM BRANCO, TINTO E ROSE, SECO OU SUAVE)

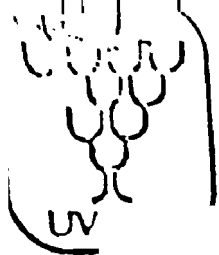
Data: 31.10.91-CONVERSÃO EM DOLAR-TAXA DO DIA: Cr\$ 647,20

| | EM CRUZEIROS | | | CONVERSÃO EM DOLAR | |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------------------|
| | CUSTO SEM TRIBUTOS | TRIBUTOS | TOTAL | % | DOLAR |
| 01. VINHO | 1.223,42 | | 1.468,20 | 12,4 | 1,89 |
| 02. INSUMOS (MAT. EMB.) | 2.216,70 | | 2.418,70 | 22,6 | 3,42 |
| 03. CUSTO INDUSTRIAL | 673,22 | | 1.036,00 | 6,8 | 1,04 |
| 04. SUB-TOTAL (1+2+3) | 4.113,34 | | 4.923,60 | 41,8 | 6,35 |
| 05. CUSTO ADMINISTRATIVO | 162,88 | | 255,84 | 1,7 | 0,25 |
| 06. CUSTOS COMERCIALIZAÇÃO | 1.077,38 | | 1.367,76 | 10,9 | 1,67 |
| 07. SUB-TOTAL (5+6) | 1.240,26 | | 1.623,60 | 12,6 | 1,92 |
| 08. SUB-TOTAL CUSTO EMPRESA (4+7) | 5.353,60 | | 6.547,20 | 54,4 | 8,27 |
| TRIBUTOS INDIRETOS | | 1.193,60 | | 12,1 | 1,84 TRIB. INDIRETOS |
| 09. TRIBUTOS: | | | | | |
| 10. ICMS | | 1.615,09 | 1.615,09 | | |
| 11. IPI | | 339,48 | 339,48 | | |
| 12. PIS | | 59,04 | 59,04 | | |
| 13. FINSOCIAL | | 196,80 | 196,80 | | |
| 15. OUTROS | | 78,72 | 78,72 | | |
| 16. SUB-TOTAL TRIBUTOS (10+15) | | 2.289,13 | 2.289,13 | 23,3 | 3,54 TRIB. DIRETOS |
| 17. SUB-TOTAL (8+16) | 5.353,60 | 3.482,73 | 8.836,33 | 89,8 | 13,65 |
| 18. MARGEM ANTES DO IR | | | 1.003,67 | 10,2 | 1,55 |
| (-) IR 43,7% | | | 432,28 | 4,5 | 0,67 TRIB. S/LUCRO |
| MARGEM LÍQUIDA APÓS O IR | | | 511,39 | 5,7 | 0,88 |
| 19. SUB-TOTAL PREÇO FOB (17+18) | 6.357,27 | 3.482,73 | 9.840,00 | 100,0 | 15,20 |

RESUMO DA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|
| TRIBUTAÇÃO INDIRETA EMBUTIDA NO CUSTO E DESP. | 1.193,60 | 12,1 | 1,84 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE VENDAS | 2.289,13 | 23,3 | 3,54 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE O LUCRO | 432,58 | 4,5 | 0,67 |
| TOTAL | 3.915,31 | 39,9 | 6,05 |

6,0



DEMONSTRATIVO DA INCIDENCIA DOS TRIBUTOS NA AGROINDUSTRIA DO VINHO

| | <u>ICMS</u> | <u>IPI</u> | <u>PIS</u> | <u>FINSO.</u> | <u>IPR</u> | <u>I.A.A.</u> | <u>TOTAL</u> |
|---------------------------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|--------------|
| 1 VINHO | | | | | | | |
| <u>Acucar</u> | 12.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | 8.53% | 27.48% |
| 2 INSUMOS | | | | | | | |
| Garrafas | 17.00% | 15.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 38.95% |
| Rolhas | 12.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 18.95% |
| Capsulas (ICMS medio) | 14.14% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 31.09% |
| Rotulos | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Caixa de Papelao | 17.00% | 18.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 31.95% |
| Papel de Seda | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Quebras | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| 3 CUSTO INDUSTRIAL | | | | | | | |
| Depreciacao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| Comb/Energia/Agua | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Manutencao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| Despesas de Cantina | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| 5 CUSTOS ADMINISTRATIVOS | | | | | | | |
| Material de Expediente | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Depreciacao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| 20 TRANSPORTE | 9.60% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 16.55% |



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

MAC-DE-OBRA

| | |
|----------------|--------|
| INSS Empresa | 24.762 |
| INSS Empregado | 6.662 |
| FGTS | 8.662 |
| | <hr/> |
| Total | 40.782 |

TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO

| | |
|----------------------------------|--------|
| Contribuicao Social | 9.652 |
| Imposto de Renda Pessoa Juridica | 32.022 |
| IRPJ sobre o lucro liquido | 6.662 |
| Adicional Estadual | 5.062 |
| | <hr/> |
| Total do Imposto de Renda | 43.672 |

OUTROS TRIBUTOS

| | |
|--|-------|
| IR na Fonte/Salarios | 6.522 |
| IR na Fonte/Servicos de Terceiros | 6.662 |
| IR na Fonte/Fretes de Autonomos | 6.612 |
| Imposto Sindical da Empresa | 6.662 |
| Imposto Sindical do Empregado | 6.662 |
| Taxas Municipais e Estaduais | 6.612 |
| Imposto Predial | 6.632 |
| | <hr/> |
| Índice medio relacionado ao faturamento | 6.772 |



PROJETO DE PESQUISA
MERCOSUL BASE DE DADOS

IPÊA - PNUD BR 91 014
EMPRESTIMO BIRD 2727 - BR

Nº 100-193

UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

ASSUNTOS:

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO FINO
BRASILEIRO

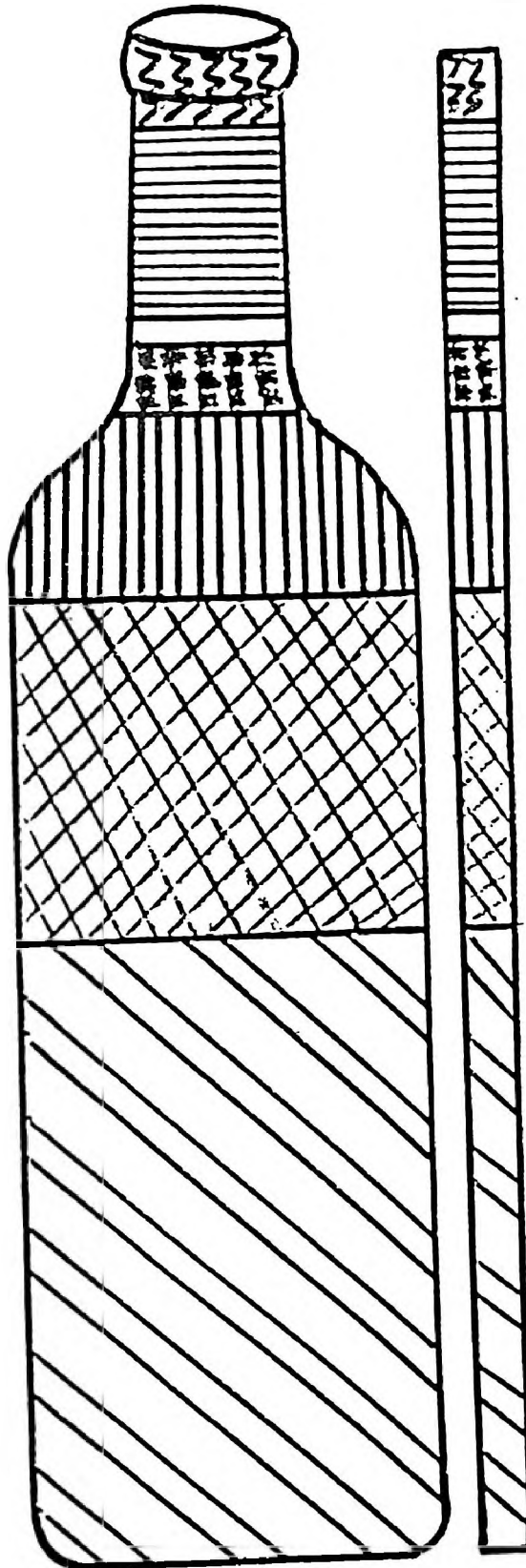
(CAIXA COM 12 GARRAFAS DE 750 ML.= 9 LITROS)

BENTO GONÇALVES/SÃO PAULO, 05.12.91



UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO FINO BRASILEIRO
 Caixa de 12 garrafas de 750 ml c/9 litros, Branco
 COM DEMONSTRAÇÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA



| <u>%</u> | | <u>EM US\$</u> |
|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| 5,7% | LUCRO LÍQUIDO | 1,46 |
| 12,2% | CUSTO DO VINHO | 3,11 |
| 1,6% | CUSTO ADMINISTRATIVO | 0,42 |
| 5,1% | CUSTO INDUSTRIAL | 1,30 |
| 10,9% | CUSTO DE COMERCIALIZAÇÃO | 2,79 |
| 23,2% | CUSTO DOS MATERIAIS DE EMBALAGEM 5,93 | |
| | 11,2% Garrafas | |
| | 6,3% Rolhas | |
| | 5,7% Capsulas, Rótulos, Caixa | |
| | _____ de Papelão, etc. | |
| | 23,2% Total mat. de embalagem | |
| 41,3% | TRIBUTOS, sendo: | 10,57 |
| | 24,6% Tributos diretos sobre a venda: | |
| | ICMS | 16,2% |
| | IPI | 5,0% |
| | PIS-FINSOCIAL, | |
| | ETC. | <u>3,4%</u> |
| | | 24,6% |
| | 12,4% Tributos indiretos embuti- | |
| | dos nos custos e despesas | |
| | (PIS-FINSOCIAL-ICMS=IPI, | |
| | não recuperados | |
| | <u>4,3%</u> Tributação sobre o lucro | |
| | 41,3% TOTAL DA CARGA TRIBUTÁRIA | |
| <u>100,0%</u> | TOTAL DO CUSTO | <u>US\$ 25,58</u> |

UNIÃO BRASILEIRA DE VITIVINICULTURA

FORMAÇÃO DO PREÇO DE CUSTO DO VINHO FINO BRASILEIRO

(Branco e tinto, secos)

Caixa com 12 garrafas de 750 ml = 9 litros

Data: 15.07.1991 - 1 US\$ = Cr\$ 327,12

| | EM CRUZEIROS/CX | | | | CONVERSAO EM DOLAR |
|---------------------------------------|-----------------------|----------|----------|--------|--------------------------|
| | CUSTO SEM TRIBUTOS | TRIBUTOS | TOTAL | % | |
| 1 Vinho | 1.318,22 | | | 12,2% | 3,11 |
| 2 Insumos (Mat. Embalagem) | 1.942,44 | | | 23,2% | 5,93 |
| 3 Custo Industrial | 424,21 | | | 5,1% | 1,30 |
| 4 Sub-Total (1+2+3) | 3.684,87 | | | 40,4% | 10,34 |
| 5 Custos Administrativos | 136,90 | | | 1,6% | 0,42 |
| 6 Custos de Comercialização | 713,19 | | | 10,9% | 2,79 |
| 7 Sub-Total (5+6) | 1.850,09 | | | 12,5% | 3,21 |
| TRIBUTOS INDIRETOS | | 1.341,59 | | 12,4% | 3,18 - Trib. Indireto |
| 8 Sub-Total Custo Empresa (4+7) | 4.434,96 | 1.341,59 | 5.776,55 | 65,4% | 16,74 |
| 9 Tributos: | | | | | |
| 10 ICMS 17% (# #) | | 1.351,75 | 1.351,75 | 16,2% | 4,13 |
| 11 IPI | | 417,34 | 417,84 | 5,9% | 1,28 |
| 12 PIS | | 54,40 | 54,40 | 0,6% | 0,17 |
| 13 FINSOCIAL | | 167,39 | 167,39 | 2,0% | 0,51 |
| 15 OUTROS | | 64,44 | 64,44 | 0,8% | 0,20 |
| 16 Sub-total Tributos (10 a 15) | | 2.055,82 | 2.055,82 | 24,6% | 6,29 - Trib. Diretos |
| 17 Sub-Total (8+9) | 4.434,96 | 3.397,41 | 7.832,37 | 90,0% | 23,03 |
| 18 Margem Bruta | 336,93 | | 336,93 | 10,0% | 2,56 |
| IR | | | 360,47 | 4,3% | 1,10 - Trib. s/lucro |
| Lucro Líquido de IR | | | 476,46 | 5,7% | 1,46 |
| 19 Sub-Total Preço FOB (17+18) | 5.271,89 | 3.397,41 | 8.669,30 | 100,0% | 25,58 |
| 20 Transporte 86/SP | 311,12 | 61,7 | 372,92 | | 1,14 |
| 21 Preço Total CIF no Mercado (19+20) | 5.583,01 | 3.159,11 | 8.742,12 | | 26,72 |
| 22 Margem do Varejo:.....% /Preço CIF | | | | | |
| 23 (-) Crédito ICMS | | | | | |
| 24 Total Preço Consumidor (21+22+23) | | | | | |

RESUMO DA INCIDENCIA DOS TRIBUTOS

| | | | |
|---|----------|--------|---------|
| TRIBUTAÇÃO INDIRETA EMBUTIDA NO CUSTO E DESPESA | 1.341,59 | 12,45% | 3,18 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE VENDAS | 2.055,82 | 24,56% | 6,28 |
| TRIBUTAÇÃO SOBRE O LUCRO | 360,47 | 4,31% | 1,10 |
| TOTAL | 3.757,88 | 41,32% | 10,57 * |



01 CAIXA DE VINHO FINO

(12 garrafas = 9 litros)

DETALHES DOS CUSTOS DO VINHO FINO

| | EM CRUZEIROS/CX | | | | CONVERSAC EM DOLAR |
|--|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| | CUSTO SEX TRIBUTOS | TRIBUTOS | TOTAL | % | |
| 1 TOTAL VINHO | 1.018.22 | 187.44 | 1.205.66 | 100.00% | 3.69 |
| Mat. Prima: Uva | 942.31 | 147.82 | 1.090.13 | 90.42% | 3.33 |
| Acucar/outros produtos | 46.61 | 15.39 | 56.00 | 4.64% | 0.17 |
| hao-de-obra | 35.30 | 24.23 | 59.53 | 4.94% | 0.18 |
| 2 TOTAL INSUMOS | 1.942.44 | 361.26 | 2.243.70 | 100.00% | 6.86 |
| Garrafas | 936.13 | 145.26 | 1.081.39 | 48.19% | 3.31 |
| Rolhas | 524.65 | 81.35 | 606.00 | 27.01% | 1.85 |
| Capsulas | 133.83 | 26.76 | 154.59 | 6.89% | 0.47 |
| Rotulos | 191.75 | 29.74 | 221.49 | 9.87% | 0.68 |
| Caixa de Papelao | 135.73 | 21.52 | 160.25 | 7.14% | 0.49 |
| Papel de Seda | 13.93 | 2.16 | 16.09 | 0.72% | 0.05 |
| Quebras | 3.42 | 0.53 | 3.95 | 0.18% | 0.01 |
| 3 TOTAL CUSTO INDUSTRIAL | 424.21 | 228.59 | 652.80 | 100.00% | 2.00 |
| hao-de-obra | 223.72 | 153.55 | 377.27 | 57.79% | 1.15 |
| Depreciacao | 40.67 | 20.90 | 61.57 | 9.43% | 0.19 |
| Comb/Energia/Agua | 30.84 | 9.71 | 40.55 | 6.21% | 0.12 |
| manutencao | 36.46 | 18.74 | 55.20 | 8.46% | 0.17 |
| Despesas de Cantina | 81.57 | 25.69 | 107.26 | 16.43% | 0.33 |
| Outras Contas | 10.95 | 0.00 | 10.95 | 1.68% | 0.03 |
| 4 TOTAL CUSTO ADMINISTRATIVO | 136.89 | 78.14 | 215.03 | 100.00% | 0.66 |
| hao-de-obra | 86.21 | 59.10 | 145.31 | 67.61% | 0.44 |
| Depreciacao | 15.00 | 7.75 | 22.75 | 10.62% | 0.07 |
| Outros | 35.68 | 11.29 | 46.97 | 21.77% | 0.14 |
| 5 CUSTO DE COMERCIALIZACAO | | | | | |
| hao-de-obra/Marketing/Pro- paganda/Despesa Financeira | 913.19 | 246.17 | 1.159.36 | 100.00% | 3.54 |



DEMONSTRATIVO DO CUSTO DOS MATERIAIS DE
EMBALAGEM, LIVRES DE TODA A CARGA TRIBUTÁRIA.

| | <u>CUSTO SEM</u> <u>TRIBUTOS</u> | <u>%</u> | <u>CONVERSÃO EM</u> <u>DOLAR</u> |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Garrafas | 936,25 | 11,2% | 2,86 |
| Rolhas | 524,50 | 6,3% | 1,60 |
| Outros: Cápsulas | | | |
| Rótulos, Cxa. Papelão, etc. | <u>481,69</u> | <u>5,7%</u> | <u>1,47</u> |
| TOTAL | 1.942,44 | 23,2% | 5,93 |



DEMONSTRATIVO DA INCIDENCIA DOS TRIBUTOS NA AGROINDUSTRIA DO VINHO

| | <u>ICMS</u> | <u>IPI</u> | <u>PIS</u> | <u>FINSO.</u> | <u>IR *</u> | <u>I.A.A.</u> | <u>TOTAL</u> |
|---------------------------------|-------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| 1 VINHO | | | | | | | |
| Acucar | 12.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | 8.53% | 27.48% |
| 2 INSUMOS | | | | | | | |
| Garrafas | 17.00% | 15.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 38.95% |
| Kolhas | 12.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 18.95% |
| Capsulas (ICMS medio) | 14.14% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 31.09% |
| Rotulos | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Caixa de Papelao | 17.00% | 8.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 31.95% |
| Papel de Seda | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Fuebras | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| 3 CUSTO INDUSTRIAL | | | | | | | |
| Depreciacao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| Comb/Energia/Agua | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Manutencao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| Despesas de Cantina | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| 5 CUSTOS ADMINISTRATIVOS | | | | | | | |
| Material de Expediente | 17.00% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 23.95% |
| Depreciacao (Maquinas) | 17.00% | 10.00% | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 33.95% |
| 20 TRANSPORTE | 5.60% | | 0.65% | 2.00% | 4.30% | | 16.55% |

* Considerou-se que a rentabilidade media das empresas e de 16%.

MAO-DE-OBRA

| | |
|----------------|---------------|
| INSS Empresa | 24.76% |
| INSS Empregado | 8.66% |
| FGTS | 8.66% |
| Total | <u>46.78%</u> |

TRIBUTACAO SOBRE O LUCRO

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Contribuicao Social | 9.65% |
| Imposto de Renda Pessoa Juridica | 33.06% |
| IRPJ sobre o lucro liquido | 8.66% |
| Adicional Estadual | 5.66% |
| Total do Imposto de Renda | <u>43.07%</u> |

OUTROS TRIBUTOS

| | |
|--|--------------|
| IR na Fonte/Salarios | 0.52% |
| IR na Fonte/Servicos de Terceiros | 0.66% |
| IR na Fonte/Fretes de Autocarros | 0.66% |
| Imposto Sindical da Empresa | 0.66% |
| Imposto Sindical do Empregado | 0.66% |
| Taxas Municipais e Estaduais | 0.66% |
| Imposto Predial | 0.66% |
| Indice medio relacionado ao faturamento | <u>0.77%</u> |