GRAU ALCOÓLICO RESULTANTE EM RELAÇÃO AO TEOR DE AÇÚCAR DA UVA

Proibitivo
Arriscado
Ideal

Vinho

Graus de Chaptalização	Grau Babo da Uva 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	11,8	12,4	12,9	13,5	14,1
1	6,9	7,5	8,1	8,6	9,2	9,8	10,4	11,0	11,6	12,2	12,8	13,4	13,9	14,5	15,1
2	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	14,9	15,5	16,1
3	8,9	9,5	10,1	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0	13,6	14,2	14,8	15,4	15,9	16,5	17,1

Grau alcoólico resultante

Moscatel com 60g/l de açúcar residual

Graus de Chaptalização	Grau Babo da Uva 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	2,4	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6
1	3,4	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,6	9,2	9,8	10,4	11,0	11,6
2	4,4	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6
3	5,4	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0	13,6

Grau alcoólico resultante

Moscatel com 80g/l de açúcar residual

Graus de Chaptalização	Grau Babo da Uva 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	1,2	1,8	2,4	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,8	9,4
1	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,6	9,2	9,8	10,4
2	3,2	3,8	4,4	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,4
3	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,6	11,2	11,8	12,4

Grau alcoólico resultante

Mosto concentrado 68 Brix (57,80 Babo) (Tabela de preços com ágio de 5%)

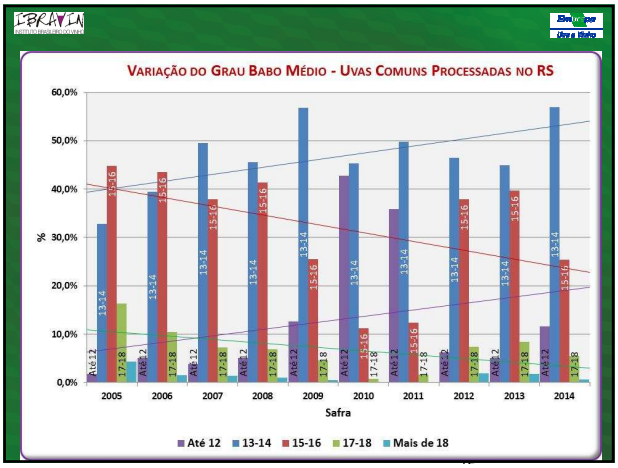
	Grau Babo da Uva 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
kg de uva	8,26	7,51	6,89	6,36	5,90	5,51	5,17	4,86	4,59	4,35	4,13	3,94	3,76	3,59	3,44
R$/kg de uva	0,473	0,504	0,536	0,567	0,599	0,630	0,662	0,693	0,725	0,756	0,788	0,819	0,851	0,882	0,914
R$/kg de mosto	3,91	3,79	3,69	3,61	3,53	3,47	3,42	3,37	3,33	3,29	3,25	3,23	3,20	3,17	3,14
	11 %	8 %	6 %	4 %	2 %	0 %	-1 %	-3 %	-4 %	-6 %	-7 %	-8 %	-8 %	-10 %	-10 %

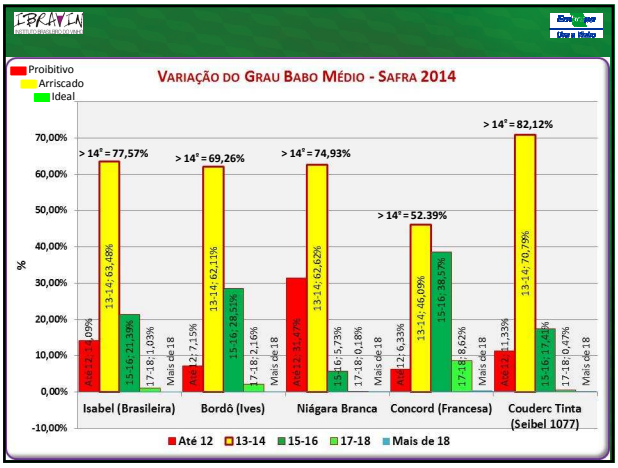
SIMULAÇÃO

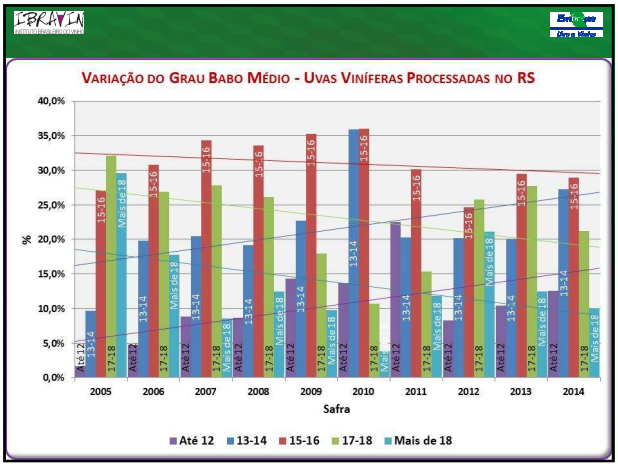
Considerando o volume total de uvas americanas e híbridas processadas para suco concentrado em 2014: 173.370.400 (kg)

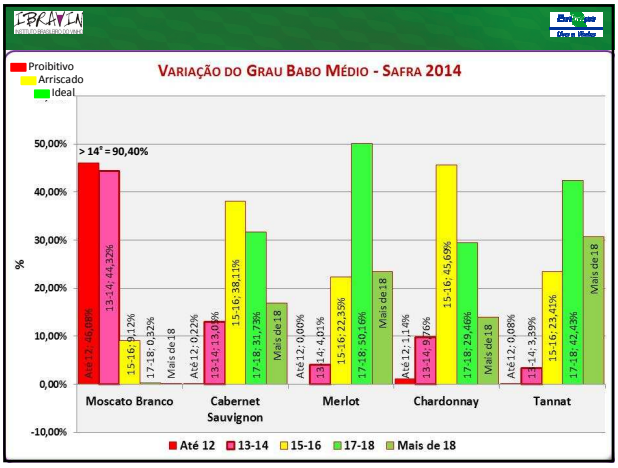
Grau (Babo)	Custo Kg/mosto (R$)	Custo uva/safra (R$)	Mosto concentrado (Kg)
14	(5,90 x 0,599) = 3,53	103.848.860	29.384.813
17	(4,86 x 0,693) = 3,37	120.145.680	35.672.921

ECONOMIA NO CUSTO DA UVA PARA A INDÚSTRIA, POR Kg DE SUCO CONCENTRADO = - 5%
AUMENTO DA RECEITA DO VITICULTOR, POR KG DE UVA VENDIDA = + 16%
AUMENTO DA PRODUÇÃO DE SUCO CONCENTRADO, COM A MESMA QUANTIDADE DE UVA = + 21%







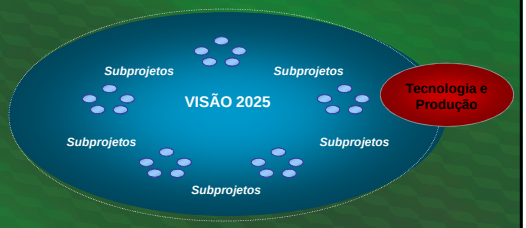


MODERVITIS

Estratégia e Encaminhamentos:

Proposição do Programa: Coordenação do Visão 2025, (Ibravin e Embrapa) – 2006.

Busca de parcerias: Ministérios, Focen, BID, etc. – 2007/2012.

ÁreasTemáticas

ÁreasTemáticas