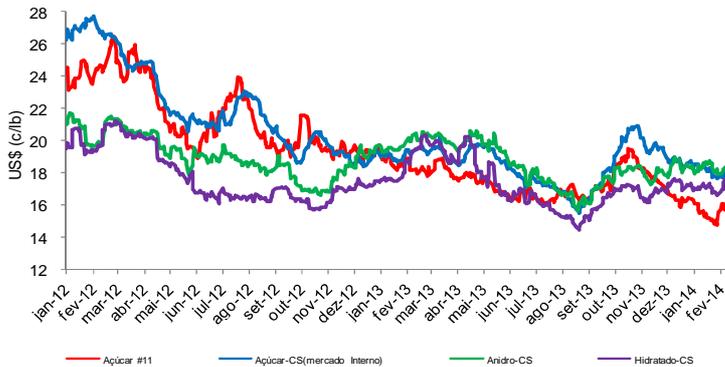


## Equivalências de Preços entre Mercados Internos de Açúcar e Etanol e o Mercado Externo de Açúcar

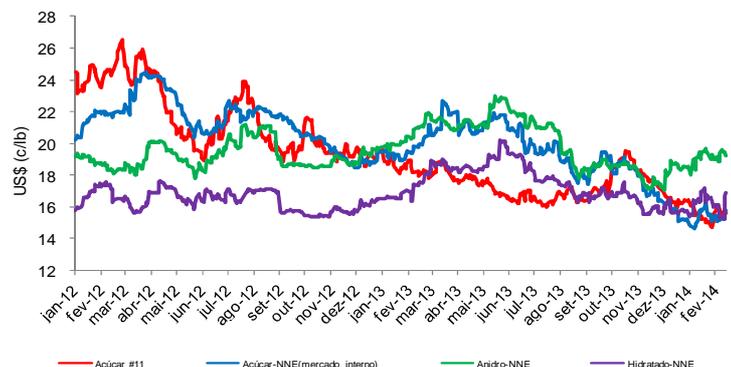
R. Ernesto de Paula Santos, 187  
Sala 402, Boa Viagem  
Recife - PE - 51021-330  
Tel: 55 81 3326 7099 / 3327 5566

21/02/2014

Região Centro-Sul (base Ribeirão Preto, SP)



Região Norte-Nordeste (base PE)



Região Centro-Sul (Base Ribeirão Preto/SP)

Data	1º Futuro Açúcar #11 (US\$ cents/lb)	Preços no mercado Spot ex-mill						Preços de Equivalência base Açúcar #11 (US\$ cents/lb) - FOB Santos			Diferença % em relação ao Açúcar #11		
		c/ impostos			s/ impostos			Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado
		Açúcar* (R\$/saca)	Etanol Anidro** (R\$/m³)	Etanol Hidratado*** (R\$/m³)	Açúcar (R\$/saca)	Etanol Anidro (R\$/m³)	Etanol Hidratado (R\$/m³)						
17 de fevereiro	-	49,91	1495,00	1570,00	46,42	1495,00	1381,60	17,97	18,58	18,00	-	-	-
18 de fevereiro	16,16	50,22	1630,00	1605,00	46,70	1630,00	1412,40	17,98	19,97	18,27	11,29%	23,58%	13,05%
19 de fevereiro	16,46	50,57	1630,00	1605,00	47,03	1630,00	1412,40	18,10	19,97	18,27	9,97%	21,31%	10,98%
20 de fevereiro	16,33	50,40	1530,00	1625,00	46,87	1530,00	1430,00	18,19	19,02	18,61	11,38%	16,48%	13,95%
21 de fevereiro	16,72	50,44	1530,00	1625,00	46,91	1530,00	1430,00	18,34	19,16	18,74	9,69%	14,58%	12,09%

Região Norte-Nordeste (Base PE)

Data	1º Futuro Açúcar #11 (US\$ cents/lb)	Preços no mercado Spot ex-mill						Preços de Equivalência base Açúcar #11 (US\$ cents/lb) - FOB Santos			Diferença % em relação ao Açúcar #11		
		c/ impostos			s/ impostos			Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado
		Açúcar* (R\$/saca)	Etanol Anidro** (R\$/m³)	Etanol Hidratado** (R\$/m³)	Açúcar (R\$/saca)	Etanol Anidro (R\$/m³)	Etanol Hidratado (R\$/m³)						
17 de fevereiro	-	53,37	1743,98	1922,92	44,30	1743,98	1442,19	15,77	19,53	16,94	-	-	-
18 de fevereiro	16,16	51,19	1742,00	1922,92	42,49	1742,00	1442,19	15,03	19,42	16,86	-7,00%	20,17%	4,33%
19 de fevereiro	16,46	51,19	1742,00	1922,92	42,49	1742,00	1442,19	15,03	19,42	16,86	-8,71%	17,96%	2,42%
20 de fevereiro	16,33	52,37	1750,00	1933,33	43,47	1750,00	1450,00	15,51	19,66	17,08	-5,01%	20,36%	4,58%
21 de fevereiro	16,72	52,37	1750,00	1933,33	43,47	1750,00	1450,00	15,63	19,80	17,20	-6,50%	18,41%	2,89%

Estado de Goiás (Base Quirinópolis)

Data	1º Futuro Açúcar #11 (US\$ cents/lb)	Preços no mercado Spot ex-mill						Preços de Equivalência base Açúcar #11 (US\$ cents/lb) - FOB Santos			Diferença % em relação ao Açúcar #11		
		c/ impostos			s/ impostos			Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado	Açúcar	Etanol Anidro	Etanol Hidratado
		Açúcar* (R\$/saca)	Etanol Anidro** (R\$/m³)	Etanol Hidratado** (R\$/m³)	Açúcar (R\$/saca)	Etanol Anidro (R\$/m³)	Etanol Hidratado (R\$/m³)						
17 de fevereiro	-	-	1495,00	1550,00	-	1495,00	1209,00	-	19,04	16,51	-	-	-
18 de fevereiro	16,16	-	1520,00	1550,00	-	1520,00	1209,00	-	19,22	16,43	-	18,96%	1,69%
19 de fevereiro	16,46	-	1520,00	1550,00	-	1520,00	1209,00	-	19,22	16,43	-	16,77%	-0,17%
20 de fevereiro	16,33	-	1520,00	1620,00	-	1520,00	1263,60	-	19,37	17,18	-	18,60%	5,19%
21 de fevereiro	16,72	-	1520,00	1620,00	-	1520,00	1263,60	-	19,51	17,30	-	16,66%	3,46%

Elaboração e Análise: Datagro

Dados Básicos: Cepea, ICE Futures U.S. e BC

Nota 1: Equivalências calculadas levando em conta variáveis específicas para cada região (frete e demais custos logísticos) e taxa de câmbio verificada a cada dia.

Nota 2: Células em branco representam falta de informação da fonte.

\* ICMS (SP: 7%, GO: 12% e PE: 17%)

\*\* A partir de 08 de maio de 2013 os preços do etanol anidro e hidratado passaram a ser considerados com PIS/ COFINS zerados. Antes para o cálculo do preços sem impostos eram descontadas as parcelas do PIS/COFINS. Para hidratado ICMS (SP: 12%; GO: 22%; PE: 25%).