

SINDAÇÚCAR CLIPPING INFORMA

BOLETIM ELETRÔNICO DO SINDAÇÚCAR – PE

SITE: www.sindacucar.com.br

DESTAQUES

UNICA FAZ DURAS CRÍTICAS AO AUMENTO DO DIESEL

A União da Indústria de Cana-de-Açúcar (Unica) divulgou na sexta-feira (02/12) à noite uma nota na qual critica a medida de aumento do preço do diesel. Segundo a entidade, que representa as usinas de etanol e açúcar do Centro-Sul do país, o aumento de 4% no preço da gasolina comercializada na refinaria, anunciado na sexta-feira pela Petrobras, poderia significar uma leve e pontual melhora na competitividade do etanol comparado com a gasolina. No entanto, o aumento de 8% no preço do óleo diesel, também anunciado no mesmo dia, elimina qualquer benefício em potencial para o etanol. De acordo com a Unica, o problema é que o aumento do diesel traz um grande impacto no custo de produção da usina. “O impacto da alta do diesel no custo de produção do etanol é muito significativo. Devido ao grau de mecanização hoje na atividade agrícola, o diesel mais caro afeta plantio, colheita, carregamento e transporte. É um dos insumos mais importantes para a produção do biocombustível de cana,” explica o diretor técnico da Unica, Antonio de Padua Rodrigues. Ele lembra também que o aumento no custo do diesel provoca alta nos custos de outros insumos importantes para a produção do etanol.

Valor Econômico, 02/12/2013.

NOVOZYMES APOSTA NO MERCADO BRASILEIRO DE ETANOL PARA CRESCER

A Novozymes, fabricante dinamarquesa de enzimas, prevê dobrar seu faturamento na América Latina até 2020, em um crescimento puxado pelos projetos de produção de etanol de segunda geração no Brasil. A receita da empresa na região em 2012 foi de US\$ 200 milhões e o Brasil é o mercado mais importante. "O etanol de segunda geração é uma das principais apostas da Novozymes no mundo. E o Brasil é nossa maior aposta

nesta área", disse Ricardo Blandy, responsável pela área de biomassa da Novozymes na América Latina. Hoje a empresa tem uma fábrica em Araucária (PR) para outro tipo de enzima, usada principalmente pela indústria de higiene e limpeza. A companhia já decidiu que construirá uma unidade no Brasil no ano que vem para produzir enzimas desenvolvidas para o etanol de segunda geração. O novo combustível é gerado a partir da conversão do bagaço e da palha de cana, em um processo químico catalisado pela enzima.

O Estado de São Paulo, 02/12/2013.

ESTUDO PARA CONVERTER BIOMASSA EM ETANOL CELULÓSICO AVANÇA

As primeiras plantas industriais de produção de etanol de segunda geração devem entrar em operação no Brasil a partir de 2014, em escala comercial ou de demonstração de tecnologia. A expectativa é que produzam de 3 a 82 milhões de litros de combustível por ano, colocando à prova os esforços dos cientistas de todo o globo para desenvolver um processo eficiente de quebra da biomassa em açúcares capazes de serem fermentados em etanol. Os principais desafios científicos e tecnológicos da produção em escala do etanol celulósico foram tema de workshop promovido pelo Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE), em Campinas. O Second Generation Bioethanol 2013: Enzymatic Hydrolysis, apoiado pela FAPESP, reuniu mais de 130 profissionais para debater temas como hidrólise enzimática, relações entre estrutura e função de enzimas, aspectos relacionados a bioprocessos, metagenômica aplicada a biocombustíveis, produção de proteínas e transdução de sinal em fungos filamentosos. Os grandes gargalos do setor continuam sendo o alto custo e a baixa eficiência dos coquetéis enzimáticos, este último causado por diversos inibidores da reação. Os próprios componentes da biomassa interferem na reação de hidrólise.

Revista Exame, 06/12/2013.

INDICADORES

Açúcar Cristal - São Paulo R\$/ Saco 50 kg	
Contrato	VALOR R\$
02/12	51,72
03/12	51,78
04/12	51,71
05/12	51,47
06/12	51,25
09/12	51,02
10/12	51,08
11/12	51,09
12/12	51,21
13/12	50,80

Fonte: DATAGRO

Branco - # 5 Life - Londres US\$/ Ton.			
	Mar/14	Mai/14	Ago/14
02/12	<u>455,00</u>	<u>462,90</u>	<u>468,80</u>
03/12	<u>452,10</u>	<u>460,10</u>	<u>465,90</u>
04/12	<u>450,00</u>	<u>457,20</u>	<u>463,10</u>
05/12	<u>449,90</u>	<u>457,30</u>	<u>462,80</u>
06/12	<u>448,70</u>	<u>456,20</u>	<u>462,50</u>
09/12	<u>448,10</u>	<u>455,00</u>	<u>461,40</u>
10/12	<u>451,40</u>	<u>458,30</u>	<u>464,70</u>
11/12	<u>449,10</u>	<u>455,80</u>	<u>462,40</u>
12/12	<u>445,20</u>	<u>452,50</u>	<u>458,90</u>
13/12	<u>443,90</u>	<u>450,50</u>	<u>456,30</u>

Fonte: DATAGRO

#11CEC - Nova York Cents US\$/pound			
	Mar/13	Mai/14	Jul/14
02/12	<u>16,97</u>	<u>17,09</u>	<u>17,18</u>
03/12	<u>16,81</u>	<u>16,94</u>	<u>17,06</u>
04/12	<u>16,68</u>	<u>16,80</u>	<u>16,92</u>
05/12	<u>16,69</u>	<u>16,80</u>	<u>16,91</u>
06/12	<u>16,59</u>	<u>16,72</u>	<u>16,87</u>
09/12	<u>16,55</u>	<u>16,68</u>	<u>16,82</u>
10/12	<u>16,62</u>	<u>16,77</u>	<u>16,90</u>
11/12	<u>16,51</u>	<u>16,65</u>	<u>16,78</u>
12/12	<u>16,30</u>	<u>16,44</u>	<u>16,58</u>
13/12	<u>16,27</u>	<u>16,40</u>	<u>16,53</u>

Fonte: DATAGRO