

10/Novembro/2015

INDICADORES ECONÔMICOS – AGENDA DO DIA

➤ Brasil:

- A Fundação Getulio Vargas divulga o IGP- M (Vide notícia abaixo);
- A Fipe (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) divulga o IPC-S (Vide notícia abaixo)

➤ Mundo:

- Suíça: Sai a Taxa de desemprego (Mensal);
- Itália: Sai a Produção industrial francesa (Mensal e Anual);
- França: Sai a Produção industrial francesa (Mensal).

NOTÍCIAS RELEVANTES PARA O SETOR DE ENERGIA

✓ Suspensa liquidação de energia do mercado de curto prazo

Fonte: CCEE



este impasse.

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) suspendeu a liquidação de energia no mercado de curto prazo. As empresas devedoras deveriam depositar os recursos para pagar suas dívidas. Amanhã, as credoras receberiam os pagamentos. No entanto, poucas empresas pagaram o que deviam e assim, nada receberão amanhã. A decisão foi anunciada pelo Conselho de Administração da câmara. A liquidação marcada para esta semana é referente à energia produzida no mês de setembro. Com a decisão, resta ao governo torcer pela adesão dos agentes à Medida Provisória 688, que propõe a repactuação das dívidas ao longo dos próximos anos e exige que as empresas desistam de discutir o problema na Justiça. Caso contrário, o mercado de energia continuará com

✓ Geração energética de eucalipto de curta rotação

Fonte: Biomassaworld



A crescente preocupação com as questões ambientais e o apelo mundial para o desenvolvimento de variados tipos de energias alternativas, estimulam a participação cada vez maior de fontes renováveis de energia. Isso resulta na realização de estudos e pesquisas tecnológicas voltados para essa área. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi analisar, a partir de um estudo de caso, variados espaçamentos e diferentes tipos de doses de adubação, visando a implantação de povoamentos florestais de eucalipto de curta rotação e verificando, com isso, a influência dos fatores adubação e espaçamento na geração de madeira para uso energético. Os procedimentos metodológicos utilizados foram a dendrometria das árvores, análise de poder calorífico e a densidade básica média de cada tratamento. Os resultados obtidos provaram que houve influência do

espaçamento e da adubação na geração de madeira para energia, destacando-se com maiores volumes totais e poder energético, os tratamentos mais adensados e com maior dose de adubo.

✓ Preços do petróleo apresenta alta em Nova York e Londres

Fonte: Setorial Energy News



Os preços do petróleo têm nova manhã de avanço em Nova York e Londres nesta terça-feira (10). Em Nova York, o barril abriu cotado a US\$ 44,14, registrando uma alta da ordem de 0,62% em relação ao fechamento da última segunda-feira (9). Em Londres, o barril abriu cotado a US\$ 47,37 nesta terça-feira, também registrando uma alta de 0,38%, igualmente em relação ao fechamento de segunda.

✓ Obras do Programa “Luz para Todos” dá início em Goiás

Fonte: Ministério de Minas e Energia



Cerca de 850 famílias das comunidades quilombolas do território Kalunga, da zona rural dos municípios goianos de Cavalcanti, Teresina de Goiás e Monte Alegre de Goiás, irão receber energia elétrica do Programa Luz para Todos. Serão mais de 3 mil pessoas que passarão a dispor do serviço de energia elétrica em suas casas, escolas, postos de saúde e poços d’água comunitários. As obras deram início hoje. Espalhado entre serras e vales da Chapada dos Veadeiros, uma região de difícil acesso, sem estradas e com rios a serem transpostos, o atendimento às comunidades quilombolas do território Kalunga sempre representaram um desafio para o Programa. Após grande empenho do Ministério de Minas e Energia, por meio da direção do “Luz para Todos”, do Ministério das Mulheres, da Igualdade Racial e dos Direitos Humanos, e da distribuidora de energia CELG, as famílias quilombolas, a começar pela comunidade do Vão das Almas, terão o sonho realizado de dispor de luz elétrica em suas casas. O investimento previsto no novo contrato assinado em dezembro de 2014 para construção das obras é da ordem de R\$ 29 milhões, desses, R\$ 17,4 milhões são recursos do governo federal. E agora os postes de concreto, transformadores, rolos de cabos, e outros equipamentos poderão ser levados até as comunidades, pelos difíceis caminhos da Chapada, numa verdadeira operação de guerra. No Brasil, 29 mil famílias, cerca de 150 mil quilombolas já foram atendidos pelo Programa “Luz para Todos”. Nesta nova etapa, além dos quilombolas, também serão atendidas 1,2 mil famílias de agricultores convencionais, totalizando mais de 8 mil pessoas beneficiadas nos três municípios. No estado do Goiás, 46.153 domicílios já foram atendidos pelo “Luz para Todos”, beneficiando 222,3 mil pessoas com investimentos de R\$ 436,3 milhões, dos quais R\$ 282,1 milhões são recursos do governo federal.

✓ Chinesa State Grid investirá em energia no Brasil

Fonte: Valor Econômico



A chinesa State Grid pretende investir R\$ 15 bilhões no Brasil até 2020. A maior parte, R\$ 10 bilhões, na construção de 2 linhas de transmissão com mais de 2 mil quilômetros cada uma para escoar a energia da hidrelétrica de Belo Monte, no rio Xingu (PA), para a Região Sudeste. Outra parte será usada nas linhas que a companhia pretende arrematar nos próximos leilões da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). No primeiro linhão, no qual detém 51%, em parceria com Eletronorte (24,5%) e Fumas (24,5%), deverá investir R\$ 2,5 bilhões, segundo estimativa feita em 2014. No segundo, em que a empresa é controladora integral, estão previstos investimentos de R\$ 7 bilhões. Em 2016 os investimentos serão de R\$ 1,6 bilhão. A companhia queria construir a 2ª linha de Belo Monte também em parceria com empresas brasileiras, mas não conseguiu um sócio até o leilão, realizado em julho. Seu foco são as usinas de Jupia e Ilha Solteira, que demandam pagamento de bônus de outorga de R\$ 13,7 bilhões, 65% à vista e o restante em 6 meses.

✓ **Santo Antônio Energia registra prejuízo no 3º trimestre de 2015**

Fonte: Canal Energia



A Santo Antônio Energia registrou um prejuízo de R\$ 625 milhões no terceiro trimestre de 2015, resultado ocasionado pela maior apropriação de juros e pelo aumento dos indexadores de dívida (TJLP), com variação de R\$ 186,2 milhões em relação ao mesmo período do ano anterior. Cabe lembrar que a companhia possui uma decisão judicial que estabelece apuração de GSF limitando a 95% da garantia física da hidrelétrica de Santo Antônio. Por se tratar de uma decisão liminar, a companhia vem reconhecendo o resultado integral do GSF. Conseqüentemente há um passivo de R\$ 408,2 milhões no caixa. Nos primeiros 9 meses do ano, a empresa acumula um prejuízo de R\$ 625 milhões, uma redução considerável de suas perdas quando comparado com os números de janeiro a setembro de 2014, quando o prejuízo somava R\$ 1,98 bilhão. O Ebitda alcançou R\$ 439,8 milhões no acumulado do ano, contra um resultado negativo de R\$ 1,1 bilhão apresentado nos primeiros 9 meses de 2014. Já a receita líquida acumulada ao final de setembro somou R\$ 1,97 bilhão, contra R\$ 1,61 bilhão nos primeiros 9 meses de 2014, resultando em um aumento de 22%. Os custos e despesas operacionais totalizaram R\$ 1,86 bilhão nos 9 primeiros meses de 2015, contra R\$ 3 bilhões no mesmo período de 2014. As reduções em custos com liquidação financeira na CCEE e recompra de lastro contribuíram para que a companhia apresentasse um lucro operacional de R\$ 109,5 milhões nos primeiros 9 meses de 2015. A dívida total da Saesa em 30 de setembro de 2015 é de R\$ 14,2 bilhões. Em 30 de setembro de 2015, a UHE Santo Antônio apresentava 32 unidades geradoras em operação comercial totalizando 2.218 MW médios de garantia física. A partir de novembro 2016 estará com 50 unidades geradoras em operação representando uma capacidade instalada de 3.568 MW médios com uma garantia física de 2.424 MW médios.

✓ **Aprovado Edital do Leilão de Geração A-1**

Fonte: ANEEL



A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) aprovou o Edital do Leilão de Compra de Energia Elétrica proveniente de empreendimentos de geração existentes denominado "A-1", de 2015 (Leilão de Geração nº 14/2015). A energia negociada será objeto de Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por disponibilidade, para fonte termelétrica, inclusive biomassa, com início de suprimento em janeiro de 2016 e término de suprimento em 31/12/18 e 31/12/20. A energia elétrica proveniente de outras fontes será objeto de CCEAR na modalidade por quantidade de energia elétrica, com término de suprimento em 31 de dezembro de 2018. A previsão é que o leilão seja realizado no dia 11 de dezembro deste ano, na sede da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), em São Paulo. Os leilões A-1 são realizados com antecedência de um ano para contratação de energia de empreendimentos existentes cujo investimento em construção esteja amortizado. Confira abaixo os preços de referência.

✓ **Geração de energia por cana de açúcar no Brasil**

Fonte: Biomassa World



As plantações de cana de açúcar da Biosev, subsidiária da gigante francesa *Louis Dreyfus Commodities* para o setor sucroenergético no Brasil são 340 mil hectares distribuídos em 11 unidades nos Estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Rio Grande do Norte e Paraíba. Desde que o grupo francês desembarcou no País no ano 2000, a lida no campo tem como foco aumentar a produção de açúcar, etanol e bioeletricidade para tornar rentável essa unidade de negócio. Na safra 2014/2015, encerrada no 1º semestre, a receita da companhia foi de R\$ 4,5 bilhões, uma expansão de 5,8% na comparação com o período anterior. As usinas da Biosev têm capacidade para moer anualmente 36,4 milhões de toneladas de cana. Na safra passada, foram processadas 28,3 milhões, transformadas em 1,6 milhão de toneladas de açúcar, a maior parte exportada para China e Rússia, além de

países da União Europeia, África, Sudeste Asiático e do Oriente Médio; em 1,2 bilhão de litros de etanol; e em 896 GW/h (gigawatts hora) de bioeletricidade a partir da queima do bagaço. A empresa é a 2ª maior geradora de energia renovável a partir da biomassa do Brasil. As vendas da eletricidade gerada nas usinas termelétricas cresceu 26% na safra 2014/15. Em função dos investimentos e da gestão mais afinada. Nas últimas safras, apesar do faturamento robusto, a Biosev trabalha para sair do prejuízo, resultado de um cenário adverso que, desde 2007, já levou ao fechamento de 80 usinas de cana de açúcar no Brasil e foi provocado por políticas públicas de valorização do uso do combustível fóssil em detrimento dos renováveis. Para isso, a alternativa é investir. Na safra passada foram R\$ 1,13 bilhão e, nos últimos 3 meses no 1º trimestre da atual, R\$ 226 milhões. total investido nessas duas safras, quase metade foi aplicado na área agrícola para renovar os canaviais com variedades de cana mais produtivas, na fertilização do solo e no controle de pragas. A outra parte foi investida em máquinas e em processos operacionais para melhorar a gestão das usinas, como a divisão das 11 unidades produtivas em 4 polos administrativos. Com isso, a empresa espera colher acima de 83,7 toneladas de cana/hectare, sua atual marca sobre a média nacional de 70,4 toneladas. Na safra passada, a moagem total de cana no País foi de 632 milhões de toneladas, das quais 571 milhões na região Centro-Sul e 61 milhões no Nordeste. Para a safra 2015/2016, uma das maiores do setor, projeta uma moagem 4% maior, de 605,9 milhões de toneladas no Centro-Sul e de 52 milhões para o Nordeste, em função da atual estiagem..

✓ Usinas eólicas e solares na Bahia são classificadas no Reidi

Fonte: Canal Energia



O Ministério de Minas e Energia autorizou o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura da eólica Imburana de Cabão. O projeto compreende a implantação de sete turbinas, que totalizam 20,1 MW de potência. O período de execução das obras foi iniciado em 27 de maio de 2015, e tem previsão de término para 2 de dezembro de 2016. O investimento aplicado na usina chega a R\$ 81,2 milhões, sem impostos. Outra que conseguiu a classificação no Reidi foi a EOL Laranjeiras II. Serão construídas quinze unidades geradoras na usina, capazes de alcançar 30 MW de capacidade instalada. As obras vão de 2 de maio de 2016 a 1º de outubro de 2017. Ao todo, o empreendimento teve um custo de R\$ 134,5 milhões, sem a incidência de impostos. O MME também enquadrou no Regime o projeto das usinas fotovoltaicas Caetité IV e V. Na primeira UFV, serão implantadas trinta e quatro unidades geradoras, que atingem 29,7 MW de potência. Já na segunda usina solar, doze unidades serão construídas, que somam 10,5 MW de capacidade instalada. A execução das obras nas fotovoltaicas vai ter início no dia 1º de julho de 2016, e a expectativa é que dure até 1º de setembro de 2017. Os recursos aplicados nas usinas solares, somados, chegam a R\$ 185,7 milhões, sem a contabilização de impostos. Todas as usinas ficam localizadas na Bahia.

NOTÍCIAS SOBRE ECONOMIA GERAL

✓ IPC-Fipe tem alta na 1ª quadrissemana de novembro

Fonte: FGV

O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) de São Paulo subiu 0,90% na 1ª quadrissemana de novembro, após fechar outubro com alta de 0,88%, informou a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Fipe). O IPC-Fipe mede as variações quadrissemanais dos preços às famílias paulistanas com renda mensal entre 1 e 10 salários mínimos.

✓ IGP-M desacelera alta na 1ª prévia de novembro

Fonte: FGV

O Índice Geral de Preços-Mercado (IGP-M) avançou 1,31% na 1ª prévia de novembro, após avançar 1,64% no mesmo período de apuração do mês anterior, informou a Fundação Getúlio Vargas (FGV). O IGP-M é utilizado como referência para a correção de valores de contratos, como os de energia elétrica e aluguel de imóveis.

NOTÍCIAS SOBRE A INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

✓ Atividade varejista apresentou nova contração em outubro

Fonte: Serasa Experian

O Índice de Atividade do Comércio apurado pela Serasa Experian caiu 3,3% na passagem de setembro para outubro, excetuando a sazonalidade, conforme divulgado. O resultado, que marcou a 5ª queda consecutiva, refletiu o declínio em 5 dos 6 setores pesquisados. O destaque negativo ficou com o segmento de móveis, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e informática, cujo recuo na margem foi de 7,7%. O único ramo que apresentou alta mensal foi o de combustíveis e lubrificantes, que cresceu 2,0%. Na comparação interanual, o indicador registrou variação negativa de 7,9%. Ainda assim, a atividade do comércio acumulou avanço de 0,8% nos últimos doze meses. Dessa forma, os dados sugerem nova retração das vendas varejistas em outubro, dado a ser divulgado apenas no próximo mês. Ademais, o resultado também aponta para a continuidade da queda do consumo das famílias no início deste trimestre.

MAIORES ALTAS E MAIORES BAIXAS NA BOVESPA*

Maiores altas da Bolsa ↑			
09/11/2015			
Desempenho da bolsa			
SMILES ON NM	3,92	R\$ 32,86	↑
OI ON N1	3,69	R\$ 3,65	↑
ENERGIAS BR ON NM**	1,71	R\$ 12,45	↑
SID NACIONAL ON	1,60	R\$ 5,08	↑
MRV ON NM	1,51	R\$ 8,06	↑



Maiores baixas da Bolsa ↓			
09/11/2015			
Desempenho da bolsa			
BB SEGURIDADE ON NM	-3,60	R\$ 27,51	↓
COPEL PNB N1**	-3,52	R\$ 32,03	↓
CESP PNB N1**	-3,27	R\$ 15,36	↓
CPFL ENERGIA ON NM**	-3,21	R\$ 15,37	↓
LOJAS RENNER ON NM	-3,15	R\$ 18,09	↓

* Referente ao fechamento do dia anterior.

**Empresas do setor elétrico.

Fonte: BMF & Bovespa/Elaboração própria.

TAXAS DE CÂMBIO*

Câmbio				
Vigência 10/11/2015				
			Compra	Venda
	Dólar (Ptax*)	↑	3,7975	3,7981
	Euro (Ptax*)	↓	4,0572	4,0586

*Ptax é a média das taxas de câmbio informadas pelos *dealers* durante 4 janelas do dia.

Fonte: BACEN/Elaboração própria.

ATIVIDADE ECONÔMICA, INFLAÇÃO E PRODUÇÃO

Atividade econômica, Inflação e Produção									
	Set.15	Ago.15	Julho.15	Junho.15	Mai.15	Abr.15	Mar.15	Fev.15	Jan.15
IBC-Br (%)	0,03	-0,84	...	0,36	-0,11
Produção industrial Total (%)	...	-1,2	-1,5	...	0,60	-1,20	-0,80	-0,90	0,30
IPCA	0,54	0,22	0,62	0,79	0,74	0,71	1,32	1,22	1,24
INPC	0,51	0,25	0,58	0,77	0,99	0,71	1,51	1,16	1,48
IGP-DI	1,42	0,40	0,58	0,68	0,40	0,92	1,21	0,53	0,67
									2015 (*)
PIB (%)									-1,20
PIB Agropecuária									1,60
PIB Indústria									-2,90
PIB Serviços									-0,50

(*)Dados do IBGE segundo a nova metodologia de cálculo. 2º semestre de 2015, acum. nos últimos 12 meses.

Fonte: CNI/Bacen/IBGE/FGV

ÁREAS DE ATUAÇÃO DAIMON:

Regulação:

A Daimon atua fortemente na Regulação do setor energético brasileiro.

Através de Consultorias, Estudos e Pesquisa & Desenvolvimento, nossa equipe está totalmente capacitada e preparada para atender as demandas mais complexas deste mercado.

Software:

Desenvolvemos sistemas computacionais altamente especializados para o setor elétrico.

Nossas ferramentas são utilizadas pelas maiores empresas de distribuição do país nos segmentos de operação, proteção, perdas, tarifas, mercado, confiabilidade e muito mais.

Engenharia:

A Daimon tem destacada participação no programa de Pesquisa & Desenvolvimento do setor elétrico brasileiro.

A Empresa conta em seu corpo técnico com vários pesquisadores oriundos de conceituadas universidades brasileiras, em particular, da Escola Politécnica da USP, onde boa parte desenvolve ou já desenvolveu trabalhos acadêmicos de mestrado e doutorado com significativas contribuições teóricas.

Novos Negócios:

Eficiência e Gestão Energética, *smart grids*, são exemplos de projetos desenvolvidos pela equipe de novos negócios Daimon.

Atenta as novas demandas e em busca de melhorias contínuas a Daimon desenvolve novos negócios em linha com as necessidades do setor energético nacional.

DAIMON, ESPECIALISTAS EM ENERGIA.

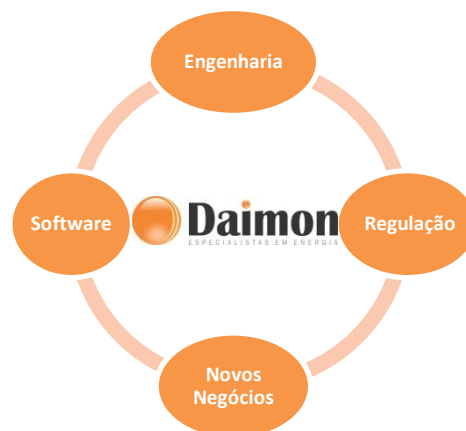
Av Paulista, 1.776 – Cj 22 – B – Bela Vista

CEP:01310-200 – São Paulo – Brasil

faleconosco@daimon.com.br

+55 11 3266-2929 / 3171-1728

www.daimon.com.br



A reprodução, inteira ou em parte, em qualquer forma ou meios, sem a expressa autorização por escrito da **Daimon Engenharia e Sistemas** não é permitida. Esta *newsletter* contém informações que são designadas somente aos seus destinatários. Conseqüentemente qualquer publicação, duplicação, distribuição ou qualquer ação tomada neste sentido é proibida e ilegal.