

15/Dezembro/2015

INDICADORES ECONÔMICOS – AGENDA DO DIA

➤ Brasil:

- Divulgação da **Intenção de Consumo das Famílias (ICF)** pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC) (Vide notícia abaixo);
- A Fundação Getulio Vargas (FGV) divulga o **Indicador Antecedente Composto da Economia (IACE)** (Vide notícia abaixo).

➤ Mundo:

- **Singapura:** Sai a Taxa de desemprego (Mensal e Anual);
- **Indonésia:** Sai a Balança comercial (exportações e importações);
- **Espanha:** Sai o Índice de preços ao consumidor (Mensal e Anual);
- **Suíça:** Sai o Índice de preços ao produtor (Mensal e Anual);
- **Alemanha:** Sai o Índice de condições e percepções econômicas ZEW(Mensal);
- **Estados Unidos:** Sai o Índice de preços ao consumidor (Mensal e Anual).

NOTÍCIAS RELEVANTES PARA O SETOR DE ENERGIA

✓ Oportunidades do setor de energia do Brasil atrai italianos

Fonte: Portal Brasil com informações do Ministério do Planejamento



O setor de energia no Brasil foi discutido na primeira reunião setorial de trabalho de cooperação técnica entre Brasil e Itália. O encontro tratou das oportunidades de investimentos, nos próximos anos, para empresas italianas. A realização de investimentos no setor elétrico brasileiro foi tema discutido entre representantes de empresas italianas e o secretário-executivo adjunto do Ministério de Minas e Energia (MME), Edvaldo Luís Risso. Também participaram da conversa representantes do Ministério da Fazenda (MF) e o chefe do Departamento Comercial da Embaixada da Itália no Brasil, Gabriele Annis. O Setor Elétrico Brasileiro tem a capacidade instalada de 139 GW distribuídas no Brasil, com 126 mil quilômetros de linhas de transmissão, cerca de 60% de produção de energia na América do Sul. O Brasil é referência de energia renovável com oferta de cerca de 75%. A capacidade instalada de geração de energia está distribuída em usinas: hidráulica (65,1%), eólica (4,9%), térmica (30%) e solar (0,1%). Até setembro, havia 102 linhas de transmissoras espalhadas no país. Para 2016, estão previstos 3 leilões de transmissão com estimativa de recursos de R\$ 12,4 bilhões em empreendimentos na região Norte, Nordeste e Sudeste.

✓ Tarifa da UHE Itaipu é definida para 2016

Fonte: ANEEL



A Diretoria da ANEEL aprovou a tarifa de repasse da potência oriunda da usina hidrelétrica (UHE) Itaipu para o ano de 2016, no valor de US\$ 25,78/KW, com vigência de 1º de janeiro a 31 de dez/2016, representando uma redução de -32,27% em relação à tarifa aprovada em 2015. A tarifa de repasse é aplicada à prestação dos serviços de eletricidade da UHE Itaipu e o valor é fixado em dólares por quilowatt de potência mensal contratada. As faturas são pagas em reais e é utilizada para conversão a taxa média de venda calculada pelo Banco Central do Brasil, no dia útil imediatamente anterior ao do pagamento da fatura. As concessionárias de distribuição devem recolher à Eletrobras, mensalmente, para crédito da conta Comercialização da Energia Elétrica de Itaipu, o valor resultante da multiplicação da quota mensal da potência contratada pela tarifa de repasse da UHE Itaipu.

✓ Aprovado valor do custeio do Proinfa para 2016

Fonte: ANEEL



O valor total das cotas para custeio do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa), em 2016, será de R\$ 3,6 bilhões. Já o montante de energia elétrica gerado pelas 131 usinas participantes em 2016 (60 pequenas centrais hidrelétricas, 52 eólicas e 19 térmicas movidas por biomassa) deverá atingir 11,1 milhões de megawatts-hora (MWh). Criado pela Lei nº 10.438/2002, o Proinfa tem o objetivo de aumentar a participação de fontes alternativas renováveis (pequenas centrais hidrelétricas, usinas eólicas e empreendimentos termelétricos com combustível biomassa) na produção de energia elétrica, privilegiando empreendedores que não tenham vínculos societários com concessionárias de geração, transmissão ou distribuição. O custo do programa, cuja energia é contratada pela Eletrobras, é pago por todos os consumidores finais (livres e cativos) do Sistema Interligado Nacional (SIN), exceto os classificados como baixa renda. O valor de custeio do Proinfa é dividido em cotas mensais, recolhidas por distribuidoras, transmissoras e cooperativas permissionárias e repassadas à Eletrobras. Do valor total do custeio para o programa, R\$ 3,3 bilhões serão recolhidos pelas distribuidoras, R\$ 266,2 milhões pelas transmissoras e R\$ 17,9 milhões pelas cooperativas (permissionárias). O cálculo das cotas foi definido com base no mercado verificado no SIN, no período de setembro de 2014 a ago/2015.

✓ Valores da Curva do Custo do Déficit de energia para 2016 são homologados

Fonte: ANEEL



Patamares (% de Redução de Carga – RC)	Custo do Déficit (R\$/MWh)
0% <RC ≤ 5%	1.571,42
5% <RC ≤ 10%	3.390,08
10% <RC ≤ 20%	7.084,98
RC >20%	8.050,39

A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) homologou os valores da Curva do Custo do Déficit de energia elétrica para 2016. A atualização foi feita pelo indicador econômico IGP-DI da Fundação Getúlio Vargas que acumulou alta de 1,1% entre os meses de novembro de 2014 e novembro de 2015. O custo do déficit de energia é um parâmetro utilizado para o planejamento da operação do Sistema Interligado Nacional (SIN), que impacta a formação dos custos marginais de operação (CMO) e consequentemente o preço do mercado de curto prazo (PLD). O custo do déficit deve refletir, na prática, o quanto custa para a sociedade a insuficiência da oferta de energia elétrica.

✓ Enchimento do reservatório intermediário de Belo Monte

Fonte: Canal Energia



O enchimento do reservatório intermediário da hidrelétrica Belo Monte foi iniciado no último sábado, 12 de dezembro. A empresa realizou com sucesso o teste de abertura e fechamento das 2 comportas do vertedouro, que já está liberando água de forma controlada até a vazão máxima de 1.000 m³/s para o Canal de Derivação de Belo Monte, que interliga o reservatório principal e intermediário da usina. Quando o volume de água atingir o nível adequado, a barragem provisória construída entre o rio Xingu e o Canal de Derivação será retirada de forma gradativa para que haja a interligação entre os reservatórios, mantendo o nível de ambos na cota constante de 97 metros acima do nível do mar. O vertedouro com as duas comportas é uma solução de engenharia prevista no Plano Básico Ambiental Consolidado de Belo Monte para permitir o início do desvio do Rio Xingu com baixas vazões, até equilibrar os níveis do Canal e do reservatório principal. O mecanismo substituiu o método de bombeamento de água para encher o Canal de Derivação e reduz o tempo de enchimento de 77 para 45 dias.

✓ Tarifa de Energia de Otimização para 2016

Fonte: ANEEL



A Tarifa de Energia de Otimização (TEO) foi fixada, em reunião pública da diretoria da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) em R\$ 12,32/MWh (reais por megawatt-hora), com vigência a partir de 1º/1/2016. A TEO é destinada à cobertura dos custos incrementais de operação e manutenção das usinas hidrelétricas e ao pagamento da compensação financeira referente à energia trocada no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE)* da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Na mesma reunião, foi aprovada a Tarifa de Energia de Otimização da Usina Hidrelétrica de Itaipu que será de R\$ 22,41/MWh a partir de 1º/1/2016. Como os custos variáveis de produção da Usina Hidrelétrica – UHE Itaipu são diferentes dos das demais usinas, definiu-se que

haveria valor de TEO diferenciado para a Usina, com os critérios de cálculo fixados pela Resolução Normativa nº392, de 15 de dezembro de 2009.

✓ Copel aprova investimento para 2016

Fonte: Canal Energia



O Conselho de Administração da Copel aprovou o montante a ser investido pela companhia em 2016. O valor com o qual a estatal paranaense trabalhará é de R\$ 3,149 bilhões. Segundo a deliberação, nesse total ainda não estão incluídos eventuais aquisições e aportes que serão feitos por coligadas e controladas pela companhia. No mesmo período de 2014 os valores aprovados para 2015 foram de R\$ 2,476 bilhões, ou seja, para o próximo exercício a perspectiva é elevação dos aportes em 27,2%. Dentre as áreas de atuação da Copel o segmento de geração e transmissão ficará com a maior parcela dos investimentos, serão R\$ 1,695 bilhão destinados a essa unidade de negócios. Em seguida vem a Cutia Empreendimentos Eólicos com R\$ 601 milhões, distribuição com R\$ 570 milhões, Telecomunicações receberá R\$ 146 milhões e a Copel Brisa Potiguar R\$ 110,2 milhões. Outros R\$ 27,1 milhões irão para a Holding e a Copel Renováveis.

✓ Preços do petróleo avançam em Nova York e Londres

Fonte: Setorial Energy News



Os preços do petróleo têm uma manhã de avanço em Nova York e Londres nesta terça-feira (15). Em Nova York, o barril abriu cotado a US\$ 37,06, registrando uma alta da ordem de 2,07% em relação ao fechamento desta segunda-feira (14). Em Londres, o barril abriu cotado a US\$ 38,90 nesta terça-feira (15), também registrando um avanço de 2,58% igualmente em relação ao fechamento desta segunda-feira.

NOTÍCIAS SOBRE ECONOMIA GERAL

✓ Intenção de consumo das famílias brasileiras fica estável depois de 10 quedas

Fonte: CNC

A Intenção de Consumo das Famílias (ICF), medida pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC), subiu 0,1% na passagem de novembro para dezembro deste ano, depois de 10 meses consecutivos de queda. Apesar da taxa positiva, a CNC considera que essa pequena variação é, estatisticamente, uma estabilidade. Na comparação com dezembro de 2014, no entanto, houve queda de 36%. De acordo com a CNC, dos 7 componentes usados para medir a ICF, 3 tiveram crescimento na comparação com novembro. Melhoraram as avaliações das famílias sobre perspectiva profissional (2,4%), intenção de compra a prazo (0,8%) e perspectiva de consumo (0,3%). Por outro lado, houve queda nas avaliações sobre o emprego atual (-0,9%), renda atual (-0,5%), nível de consumo atual (-1,1%) e momento para a compra de bens duráveis (-1,6%). Na comparação com dezembro de 2014, houve recuo nos 7 componentes: emprego atual (-20,6%), perspectiva profissional (-20%), renda atual (-29,8%), compra a prazo (-39,4%), nível de consumo atual (-44,9%), perspectiva de consumo (-52,1%) e momento para duráveis (-51,4%). Na avaliação da CNC, dezembro é sazonalmente caracterizado pela geração de postos de trabalho temporários e por maior consumo das famílias. No entanto, o período natalino deste ano deve refletir o “desaquecimento no ano de 2015 e não será animador para o mercado de trabalho nem para os consumidores”.

✓ Indicador Antecedente sobe em novembro no Brasil

Fonte: FGV

O Indicador Antecedente Composto da Economia (IACE) para o Brasil avançou 0,8% em novembro, para 86,9 pontos, após alta de 0,9% em outubro e baixa de 2,2% em setembro, divulgaram o Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (Ibre/FGV) e o *Conference Board*. Esta é a 2ª alta consecutiva depois de 11 meses de queda. Dos 8 componentes do IACE, que mede as condições econômicas dos próximos meses, 6 contribuíram positivamente para o resultado de outubro: expectativas de Serviços, do Consumidor e da Indústria, o Índice de Produção Física de Bens de Consumo Duráveis, o Índice de Quantum de Exportações e o Índice de Termos de Troca. Já o Indicador Coincidente Composto da Economia (ICCE), que mede as condições econômicas atuais, avançou 0,1% em novembro, para 100,2 pontos. Em outubro, o indicador caiu 0,6% em outubro e setembro. Segundo a FGV e o *Conference Board*, 3 dos 6 componentes contribuíram positivamente para o índice no décimo 1º mês do ano.

✓ **Dólar sobe sobre o Real**

Fonte: G1

O dólar passou a subir em relação ao real com investidores avaliando as implicações da nova rodada de buscas relacionadas à Operação Lava Jato, que envolvem o presidente da Câmara dos Deputados, Eduardo Cunha (PMDB-RJ). Às 15h, a moeda norte-americana subia 0,39%, a R\$ 3,9015, após subir nas três últimas sessões e acumular avanço de 4%. Na mínima do dia chegou a R\$ 3,8506, e na máxima, a R\$ 3,8962. O mercado continuava apresentando baixo volume de negócios, com investidores evitando fazer grandes operações na véspera da esperada elevação dos juros nos Estados Unidos. Juros mais altos nos EUA podem atrair para aquele país recursos aplicados hoje no mercado brasileiro, o que deve provocar a alta da moeda norte-americana. Outro motivo de cautela era a sessão do Supremo Tribunal Federal (STF) que deve decidir sobre a tramitação do pedido de abertura de processo de impeachment contra a presidente Dilma Rousseff, marcada para quarta-feira. A PF realizou nesta manhã ação para cumprir mandados de busca e apreensão em residências de Cunha, de dois ministros e de outros políticos. Cunha tem encabeçado a campanha pelo *impeachment* de Dilma, algo visto como positivo no mercado de maneira geral. Por outro lado, ele também tem dificultado a aprovação de medidas de austeridade fiscal na Câmara, piorando a perspectiva econômica para o Brasil. Ainda no front político, no início da tarde o Conselho de Ética da Câmara aprovou parecer preliminar que dá prosseguimento ao processo contra Cunha que pode resultar na cassação de seu mandato. O centro das atenções, porém, é a reunião do Federal Reserve, banco central norte-americano, que deve anunciar o primeiro aumento de juros em quase uma década.

✓ **Banco da Hungria mantém principal taxa de juros**

Fonte: Wall Street Journal

O Banco Central da Hungria manteve hoje sua principal taxa de juros inalterada, na mínima histórica de 1,35%, pelo quinto mês consecutivo. No início do ano, a taxa estava em 1,95% e, em agosto de 2012, quando teve início o processo de relaxamento monetário do BC húngaro, o juro era de 7%. Analistas preveem que o BC da Hungria poderá anunciar ainda hoje ou ao longo da semana, medidas não convencionais de política monetária para impulsionar a inflação e o crescimento do país.

✓ **Estabilidade do sentimento econômico em dezembro na Alemanha**

Fonte: Bradesco Economia

O índice ZEW de sentimento econômico exibiu alta entre novembro e dezembro, ao passar de 10,4 para 16,1 pontos. Essa foi a 2ª alta do indicador após 7 quedas consecutivas. O enfraquecimento do euro e a recuperação da economia norte-americana favoreceram a confiança dos analistas do mercado financeiro alemão neste mês. Na mesma direção, a avaliação sobre a situação corrente também avançou, de 54,4 para 55,0 pontos. Na mesma direção, o sentimento econômico na Área do Euro subiu 5,6 pontos no período atingindo 33,9 pontos. Assim, esse resultado sugere crescimento trimestral do PIB alemão ao redor de 0,4% neste trimestre.

✓ **Confiança do consumidor brasileiro recuou novamente em dezembro**

Fonte: CNI

O Índice Nacional de Expectativa do Consumidor (INEC) atingiu 96,3 pontos em dezembro, conforme divulgado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI). O resultado é equivalente a uma queda de 0,4% na margem, descontada a sazonalidade, e marca a quarta contração consecutiva do indicador. O novo recuo refletiu a queda da expectativa do consumidor em 4 dos 6 aspectos pesquisados, com destaque para o declínio de 3,9% do indicador que mensura a confiança em relação ao emprego, diante da piora do mercado de trabalho observada neste ano. Na comparação interanual, o INEC caiu 11,8%. Dessa forma, os dados apontam para continuidade do fraco desempenho do consumo das famílias no final do 4º trimestre.

MAIORES ALTAS E MAIORES BAIXAS NA BOVESPA*

Maiores altas da Bolsa ↑			
14/12/2015			
Desempenho da bolsa			
NATURA ON NM	4,83	R\$ 26,91	↑
CEMIG PN N1	4,69	R\$ 6,03	↑
VALE ON N1	3,85	R\$ 12,94	↑
VALE PNA N1	3,65	R\$ 10,23	↑
BRADSPAR PN N1	2,74	R\$ 5,25	↑

Maiores baixas da Bolsa ↓			
14/12/2015			
Desempenho da bolsa			
GOL PN N2	-3,28	R\$ 3,24	↓
JBS ON NM	-3,22	R\$ 12,33	↓
P.ACUCAR-CBD PN N1	-2,61	R\$ 44,80	↓
BB SEGURIDADE ON NM	-2,20	R\$ 27,13	↓
CCR SAON NM	-1,92	R\$ 13,31	↓

* Referente ao fechamento do dia anterior.

**Empresas do setor elétrico.

Fonte: BMF & Bovespa/Elaboração própria.

TAXAS DE CÂMBIO*

Câmbio				
Vigência 15/12/2015				
			Compra	Venda
	Dólar (Ptax*)	↓	3,8697	3,8703
	Euro (Ptax*)	↓	4,2396	4,2415

*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										
	Out.15	Set.15	Ago.15	Julho.15	Junho.15	Mai.15	Abr.15	Mar.15	Fev.15	Jan.15
IBC-Br (%)	...	-0,50	...	...	...	0,03	-0,84	...	0,36	-0,11
Produção industrial Total (%)	...	-1,30	-1,20	-1,50	...	0,60	-1,20	-0,80	-0,90	0,30
IPCA	0,82	0,54	0,22	0,62	0,79	0,74	0,71	1,32	1,22	1,24
INPC	0,77	0,51	0,25	0,58	0,77	0,99	0,71	1,51	1,16	1,48
IGP-DI	1,76	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.

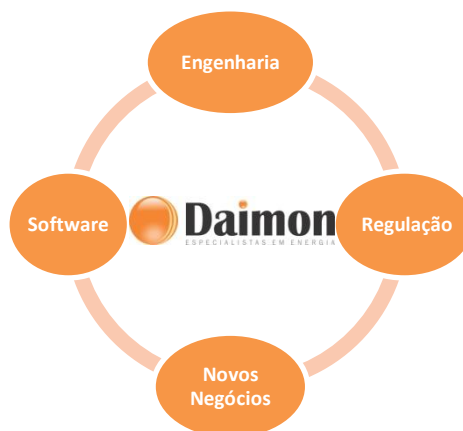
Av Paulista, 1.776 – Cj 22 – B – Bela Vista

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. Consequentemente qualquer publicação, duplicação, distribuição ou qualquer ação tomada neste sentido é proibida e ilegal.