

24/Abril/2015

INDICADORES ECONÔMICOS – AGENDA DO DIA

➤ Brasil:

- O Banco Central do Brasil divulga o Índice de Inadimplência no país (Vide notícia abaixo);
- A Fundação Getúlio Vargas (FGV) divulga o Índice de Preços ao Consumidor - Semanal (IPC-S) (Vide notícia abaixo).

➤ Mundo:

- **Japão:** Sai o Índice de Atividade de todas as indústrias japonesas (Mensal);
- **Singapura:** Sai a Produção industrial (Mensal e Anual);
- **Espanha:** Saem as Expectativas de negócios no país e a Avaliação da situação atual;
- **Argentina:** Sai a Atividade econômica (Anual) e a Produção industrial (Anual).

NOTÍCIAS RELEVANTES PARA O SETOR DE ENERGIA

✓ Projeto de aproveitamento de energia eólica em Mato Grosso do Sul

Fonte: Aquidauana News



Projeto de Lei apresentado pelo deputado Felipe Orro (PDT) estabelece a política estadual de fomento e aproveitamento da energia eólica em Mato Grosso do Sul. Considerada fonte limpa de energia, a força obtida pelo movimento dos ventos é vista como alternativa para o futuro do planeta e pode ter em Mato Grosso do Sul um ambiente propício para sua geração, acredita o deputado. Além do aspecto não poluente, a geração de energia pela força dos ventos requer um espaço muito reduzido para instalação da turbina, sendo perfeitamente conciliável com outros tipos de ocupação do solo, como agricultura e pecuária. O projeto estabelece as diretrizes da política estadual de fomento à produção e aproveitamento da energia eólica, com previsão de estímulos, desenvolvimento de estudos e todo suporte necessário para que a atividade se estabeleça no Estado. Caberá ao Poder Executivo regulamentar o programa, caso o projeto seja aprovado, em 120 dias.



✓ Preços do petróleo têm alta em Nova York e Londres

Fonte: Setorial Energy News



Os preços do petróleo têm manhã de avanço em Nova York e Londres nesta sexta-feira (24). Em Nova York, o barril abriu cotado a US\$ 57.76, registrando uma alta da ordem de 0.03 em relação ao fechamento de ontem. Em Londres, o barril abriu cotado a US\$ 65.58 nesta sexta-feira, registrando uma alta de 1.13%, igualmente em relação ao fechamento de quinta-feira.

✓ EDP e o Projeto “Boa Energia” no Espírito Santo

Fonte: Procel Info



Até o dia 24 de abril, cerca de 5 mil alunos de escolas municipais de Fundão participarão das atividades da unidade móvel do projeto Boa Energia nas Escolas. Desenvolvido pela EDP, por meio da sua distribuidora de energia elétrica do Espírito Santo, o caminhão, adaptado para ser um laboratório sobre rodas, leva até as instituições de ensino uma série de atividades lúdicas, experimentos, jogos e vídeos em 3D, que abordam e reforçam sobre a importância da utilização segura e eficiente da energia elétrica. Em Fundão, a expectativa é que cinco mil alunos participem da ação. O Boa Energia nas Escolas acontece em parceria com a Agência de Serviços Públicos de Energia do Espírito Santo (ASPE), Secretaria Estadual de Educação (SEDU) e prefeituras municipais. O projeto

trabalha inicialmente a capacitação de educadores, que recebem um curso específico, cartilhas e materiais para serem utilizados no aprendizado em sala de aula. Após esta primeira etapa, acontece o contato prático e presencial dos alunos com os temas estudados em classe por meio da carreta itinerante. Ao final da visita, os alunos do 1º ao 5º ano receberão um gibi em formato de história em quadrinhos e uma cartilha com atividades e passatempos, e também adesivos alusivos aos processos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, bem como ao consumo consciente de energia.

✓ Usina na Turquia atinge 61% de grau de eficiência energética

Fonte: Ambiente Energia



A Siemens, juntamente com a Cengiz Enerji, concluiu a usina elétrica de ciclo combinado de Samsun, na Turquia, 2 meses antes do prazo acordado, um tempo recorde de construção de apenas 23 meses. Com a turbina a gás SGT5-8000H como componente-chave e capacidade instalada de 600 megawatts, a usina obteve um grau de eficiência de aproximadamente 61 %, um novo recorde para o mercado de 50 Hz. Isso faz da Cengiz Enerji Samsun a usina elétrica abastecida por combustível fóssil mais eficiente não apenas da Turquia, mas também de todo o mercado de usinas de 50 Hz atualmente. A Siemens forneceu a ilha de energia para a usina de eixo único de Samsun formada por uma turbina a gás SGT5-8000H, uma turbina a vapor SST5-5000, um gerador SGen5-

3000W, o sistema elétrico e o sistema SPPA-T3000 I&C. A empresa também forneceu um gerador a vapor de recuperação de calor Benson e os sistemas auxiliares e de apoio para a usina. A Siemens concluiu também um contrato de serviço de longo prazo para os principais componentes. A Cengiz foi responsável pela construção e pelo trabalho de instalação na usina. A usina elétrica de Cengiz Enerji Samsun é extremamente flexível e foi projetada para 200 starts por ano. Após um período de inatividade de 6 horas, a usina pode passar para a capacidade de carga máxima em menos de 30 minutos. A unidade reage muito rapidamente a oscilações na rede e pode adaptar a sua produção a mais de 35 MW por minuto para atender a diferentes exigências. A frota de turbinas a gás recordistas mundiais da Siemens H-class alcançou mais de 150 mil horas acumuladas de operação equivalente. A Siemens já vendeu 44 turbinas a gás H-class em todo o mundo. Atualmente, 16 dessas máquinas



estão em operação comercial bem-sucedida, com alto grau de confiabilidade e disponibilidade de *start*, o que faz delas as mais bem sucedidas turbinas a gás dessa classe de eficiência em todo o mercado mundial.

✓ CPFL moderniza sistema elétrico com redes inteligentes

Fonte: **Energio Nordeste**



A CPFL Energia iniciará neste ano o projeto de modernização do sistema de medição de consumo entre os clientes de baixa tensão, incluindo os residenciais. O projeto prevê a instalação de 2 milhões de medidores inteligentes em um prazo de cinco a sete anos. Com o investimento, que gira em torno de R\$ 700 milhões, a CPFL planeja melhorar os indicadores de serviços prestados e dar início à oferta de outros serviços, como, por exemplo, o acionamento automatizado de aparelhos elétricos. A iniciativa também é a segunda etapa da implantação do *Smart Grid* nas áreas atendidas pelas concessionárias do grupo, entre elas a Paulista, a Piratininga e a RGE. De 2012 até o final do ano passado, a nova tecnologia foi adotada em 100% dos clientes do chamado grupo A, indústrias e comércios atendidas com alta e média tensão. Com a nova tecnologia de redes inteligentes o monitoramento ao serviço prestado será aperfeiçoado, uma vez que eventuais desligamentos são identificados no mesmo momento e o restabelecimento do sistema pode ser executado remotamente. A prestação de serviços diferenciados, além da oferta de energia a preços reduzidos são outras vantagens de um sistema inteligente.

✓ Brasil negocia hidrelétrica com a Bolívia

Fonte: **Valor Econômico**



Brasil e Bolívia devem dar em maio o pontapé inicial para a construção de uma usina hidrelétrica binacional no lado boliviano do rio Madeira. A usina, segundo fontes, terá aproximadamente 3.000 MW de capacidade instalada, com custo estimado em R\$ 15 bilhões. E, caso se confirme o cronograma pensado por autoridades brasileiras e bolivianas, deve entrar em operação ao redor de 2022. O primeiro passo será a visita do ministro de Minas e Energia, Eduardo Braga, ao país vizinho no mês que vem. Segundo as fontes, ele deve assinar na ocasião um memorando de entendimentos com o governo boliviano para dar início aos estudos de viabilidade técnica e ambiental da nova usina. A hidrelétrica binacional deve fazer parte de um acordo de cooperação energética que está sendo negociado entre La Paz e Brasília. O acordo pode incluir também a construção de *Termelétricas* na fronteira e linhas de transmissão que permitam ao país vizinho exportar energia ao Brasil. A intenção do lado boliviano é que todas as novas usinas somem 7.500 MW de capacidade instalada - o que equivale a meia Itaipu. A finalidade desses projetos é a exportação de energia para o Brasil, uma vez que a Bolívia tem uma demanda máxima de 1.280 MW. A expectativa do governo boliviano e de especialistas do setor elétrico é que a usina binacional seja financiada pelo banco estatal brasileiro. Uma fonte do governo brasileiro disse que, pelo cronograma pensado até o momento, a obra deve começar em 2018, após a apresentação de todos os estudos técnicos e a aprovação pelos Legislativos dos dois países. Uma fonte do governo boliviano disse ao Valor que, no encontro em maio, técnicos dos dois governos devem ter uma ideia mais clara do valor da obra e também sobre a questão do financiamento.

NOTÍCIAS SOBRE ECONOMIA GERAL

✓ Inadimplência no Brasil permanece em 4,4% em março

Fonte: Brasil Econômico

A inadimplência no mercado de crédito brasileiro no segmento de recursos livres chegou a 4,4% em março, inalterada em relação a fevereiro, divulgou o Banco Central. No mesmo segmento, o spread bancário foi de 28,2 pontos percentuais no mês, abaixo dos 28,3 pontos percentuais registrados em fevereiro. Segundo o BC, o estoque total de crédito no país avançou 1,2% em março na comparação com fevereiro, chegando a R\$ 3,060 trilhões, ou 54,8% do Produto Interno Bruto (PIB).

✓ Juro do cheque especial atinge 220,4% ao ano em fevereiro no Brasil

Fonte: BC

A taxa média de juros no crédito livre subiu de 40,6% ao ano em fevereiro para 40,9% ao ano em março, segundo dados divulgados pelo Banco Central. O percentual é recorde da série histórica iniciada em março de 2011. No primeiro trimestre deste ano, a taxa subiu 3,6 pontos percentuais. Em 12 meses, a alta é de 4,4 pp. Para pessoa física, a taxa de juros no crédito livre passou de 54,3% ao ano em fevereiro para 54,4% ao ano em março, também a maior da série, iniciada em março de 2011. Para pessoa jurídica, a taxa passou de 26,1% ao ano para 26,5% ao ano de fevereiro para março. Entre as principais linhas de crédito livre para pessoa física, o destaque vai para o cheque especial, cuja taxa subiu de 214,2% ao ano em fevereiro para 220,4% ao ano no mês passado. Para o crédito pessoal, a taxa total caiu de 47% em fevereiro para 46,1% em março. No caso de consignado, a taxa ficou estável em 26,8%. No caso de aquisição de veículos para pessoas físicas, os juros passaram de 24,8% ao ano para 24,7% ao ano de um mês para outro. A taxa média de juros no crédito total, que também inclui as operações direcionadas, subiu de 25,6% em fevereiro para 25,8% em março.

✓ Economia paulista retrai em fevereiro

Fonte: Fundação Seade

A economia do Estado de São Paulo registrou retração em fevereiro, ao cair 1,0% na comparação com janeiro, na série com ajuste sazonal, após ter crescido 0,2% no primeiro mês do ano em relação a dezembro de 2014. De acordo com o PIB Mensal da Fundação Seade, na comparação com fevereiro de 2014 a queda foi de 5,9% e, nos 12 meses até fevereiro, a contração da economia paulista ficou em 3,2%. Na passagem de janeiro para fevereiro, em São Paulo, apenas a agropecuária registrou crescimento, de 2,7%. Por outro lado, a indústria caiu 0,5% e os serviços, 1,6%. Na base de comparação interanual, a agropecuária avançou 8,9%, enquanto a indústria registrou retração da mesma ordem, 8,9%, e os serviços recuaram 4,0%. Em nota, a Fundação Seade destaca que o desempenho da economia paulista tem sido influenciado pelo cenário econômico desfavorável à indústria. A economia do Estado caracteriza-se por ser mais industrializada e integrada ao mercado interno - representa cerca de um terço do PIB do país, sendo fortemente dependente das diretrizes nacionais de política econômica.

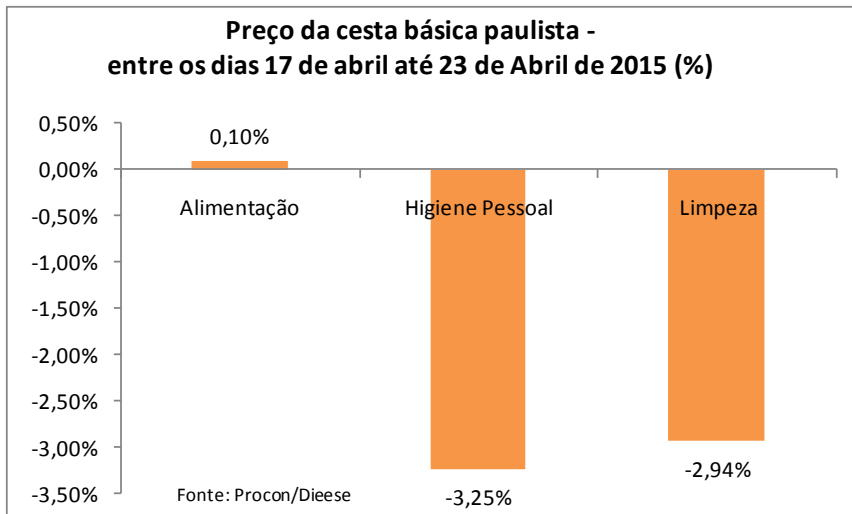
✓ Preço da cesta básica em São Paulo cai em pesquisa semanal

Fonte: Procon/Dieese

O preço da cesta básica paulistana registrou queda de 0,50% entre os dias 17 de abril até ontem, de acordo com pesquisa da Fundação Procon-SP feita em convênio com o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (Dieese). No acumulado do mês, o preço da cesta de itens essenciais registra elevação de 0,04%. Nos últimos 12 meses, a cesta básica acumula alta de 4,25%. Na avaliação semanal, o preço médio da



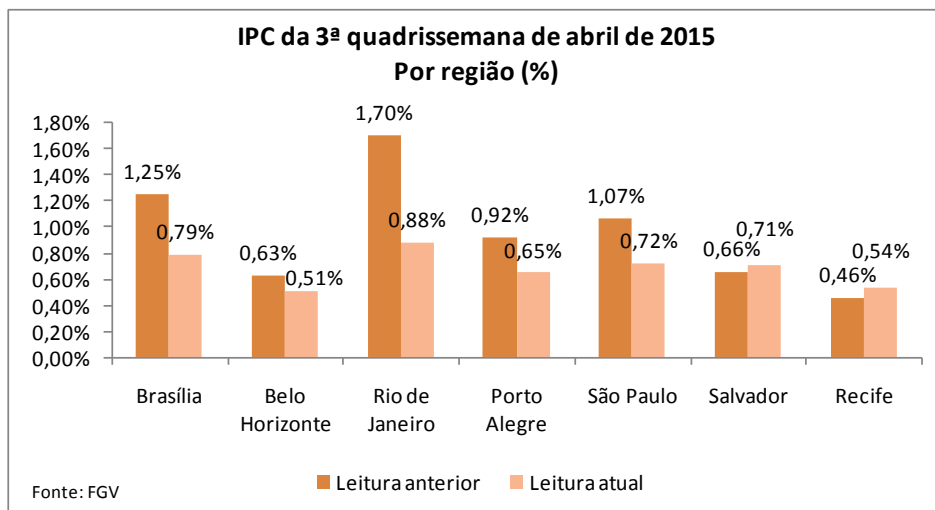
cesta básica que era de R\$ 427,72 no último dia 16 passou para R\$ 425,60 na data de ontem. Dos 31 produtos avaliados, 20 tiveram redução de preço, 10 registraram alta e 1 permaneceu estável.



✓ **IPC-S da 3ª quadrissetmana de abril cai em 5 capitais analisadas**

Fonte: FGV

O Índice de Preços ao Consumidor - Semanal (IPC-S), calculado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), caiu em 5 das 7 Capitais pesquisadas na terceira quadrissetmana de abril em relação à leitura anterior. No geral, o IPC-S recuou de 0,93% para 0,71% entre os dois períodos.



✓ **Criação de empregos formais em março surpreendeu positivamente**

Fonte: Caged

Os últimos dados referentes à geração de empregos formais apontaram criação líquida de 19.282 postos de trabalho em março, conforme divulgado ontem pelo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). O resultado surpreendeu positivamente o mercado, que previa redução líquida de 21 mil vagas, segundo coleta da Bloomberg. As maiores surpresas concentraram-se nos setores de



serviços e comércio, cujos saldos líquidos foram de 53.778 e 2.684 postos, respectivamente. No comércio, inclusive, a criação de vagas interrompeu a tendência negativa observada nos últimos três meses. Em termos dessazonalizados, o resultado representou uma demissão líquida de aproximadamente 34 mil trabalhadores formais, levando a média móvel trimestral a uma redução de 65.455 postos. Desse modo, e apesar da surpresa positiva com o resultado do mês passado, mantemos a perspectiva de continuidade da moderação do mercado de trabalho neste ano.

✓ **Dólar tem leve queda sobre o Real**

Fonte: BC

O dólar tinha queda modesta no início dos negócios de hoje, caminhando para a quarta semana seguida de desvalorização, após romper a barreira dos 3 reais na véspera. Às 9h24, a moeda norte-americana recuava 0,17%, a 2,9765 reais na venda, após cair 0,89% na véspera e fechar abaixo dos 3 reais pela primeira vez desde 4 de março. Nesta manhã, o Banco Central fará mais um leilão de rolagem dos *swaps* que vencem em 4 de maio, que equivalem a 10,115 bilhões de dólares, com oferta de até 10,6 mil contratos.

✓ **Suíça Islândia e Costa Rica entre os países mais felizes**

Fonte: AFP

A Suíça e os países escandinavos lideram o *ranking* global de felicidade, segundo um amplo estudo divulgado por acadêmicos em Nova York, que também coloca Costa Rica, México e Brasil nas primeiras posições da América Latina. O Informe Mundial sobre a Felicidade 2015 é o 3º documento anual que pretende quantificar e explicar o bem-estar em 158 países com o objetivo de influenciar as políticas governamentais em todo o planeta. Suíça, Islândia, Dinamarca, Noruega, Canadá, Finlândia, Holanda, Suécia, Nova Zelândia e Austrália dominam o top 10. Ou seja, os pequenos e médios países no oeste da Europa ocupam 7 das 10 primeiras posições. A Costa Rica ocupa a 12ª posição, o México a 14ª e o Brasil a 16ª. Os 3 estão à frente de Reino Unido, França e Alemanha, que são 21º, 26º e 29º, respectivamente. Os Estados Unidos aparecem em 15º lugar. A Venezuela, apesar dos problemas de insegurança e escassez, é o 23º país mais feliz do mundo e o 4º da região, muito acima de Argentina e Uruguai, que são 30º e 32º. As variáveis chaves do estudo são o PIB *per capita*, a esperança de vida saudável, o fato de ter alguém em quem confiar, a percepção de liberdade para tomar decisões vitais, a falta de corrupção e a generosidade. Afeganistão e Síria, atualmente em guerra, se uniram aos 8 países subsaarianos da África - Togo, Burundi, Benim, Ruanda, Burkina Faso, Costa do Marfim, Guiné e Chade - no grupo dos 10 países menos felizes do mundo. Apesar do conflito vivido pelo Iraque, o país aparece em 112º, à frente de África do Sul, Índia, Quênia e Bulgária.

NOTÍCIAS SOBRE A INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

✓ **Confiança na indústria em abril**

Fonte: CNI

Apesar da divergência exibida pelos primeiros indicadores de confiança da indústria neste mês, ainda apontam para a fraqueza da atividade do setor no 2º trimestre. De um lado, o Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) atingiu 38,5 pontos em abril, conforme divulgado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI). O resultado corresponde a uma alta de 5,7% em relação ao mês passado, de acordo com os dados dessazonalizados. Essa foi a primeira variação positiva exibida após 8 meses consecutivos de queda, puxada, majoritariamente pela elevação de 7,3% da avaliação das expectativas, também excetuada a sazonalidade. Já o indicador de situação atual cresceu 0,6%. A despeito dessa melhora na margem, o ICEI recuou 21,7% na comparação com igual período de 2014, mantendo-se, assim, abaixo do nível neutro de 50 pontos. De outro lado, a prévia da Sondagem da Indústria de Transformação, divulgada pela FGV, sugere queda de 3,2% do Índice de

Confiança da Indústria (ICI) entre março e abril. Esse resultado reflete a retração de 8,2% do Índice de Expectativas, que atingiu seu menor patamar da série histórica iniciada em 1995. Já o Índice da Situação Atual avançou 1,9%. Por fim, o Nível de Utilização da Capacidade Instalada (NUCI) recuou de 80,4% para 80,1%. De modo geral, portanto, apesar da divergência de comportamento exibida pelos dois indicadores em abril, eles se mantêm em patamares historicamente baixos, sugerindo continuidade da fraqueza da indústria neste trimestre.



MAIORES ALTAS E MAIORES BAIXAS NA BOVESPA*

Maiores altas da Bolsa ↑			
23/04/2015			
Desempenho da bolsa			
MARCOPOLO PN N2	10,56	R\$ 2,93	↑
VALE ON EJ N1	8,89	R\$ 21,18	↑
SID NACIONAL ON	8,67	R\$ 7,14	↑
USIMINAS PNA N1	7,47	R\$ 6,04	↑
EVEN ON NM	7,11	R\$ 5,12	↑

Maiores baixas da Bolsa ↓			
23/04/2015			
Desempenho da bolsa			
RUMO LOG ON NM	-9,69	R\$ 1,49	↓
PDG REALT ON ES NM	-3,70	R\$ 0,52	↓
TELEF BRASIL PN	-2,73	R\$ 47,95	↓
PETROBRAS PN**	-1,90	R\$ 12,87	↓
BR PROPERT ON NM	-1,13	R\$ 12,17	↓

* Referente ao fechamento do dia anterior.

**Empresas do setor elétrico.

Fonte: BMF & Bovespa/Elaboração própria.

TAXAS DE CÂMBIO

Câmbio				
Hoje (24/04/2015)				
		Compra		Venda
	Dólar (Ptax*)	↓	2,9739	2,9745
		Compra		Venda
	Euro (Ptax*)	↓	3,2332	3,2345

*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					
	Mar.15	Fev.15	Jan.15	Dez.14	Nov.14
IBC-Br (%)	...	0,36	-0,11	-0,57	0,10
Produção industrial Total (%)	...	-0,90	0,30	-1,60	-1,20
IPCA	1,32	1,22	1,24	0,78	0,51
INPC	1,51	1,16	1,48	0,62	0,53
IGP-DI	1,21	0,53	0,67	0,38	1,14
					2014 (*)
PIB (%)					0,10
PIB Agropecuária					0,40
PIB Indústria					-1,20
PIB Serviços					0,70

(*)3º Trimestre de 2014, acumulado nos 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.

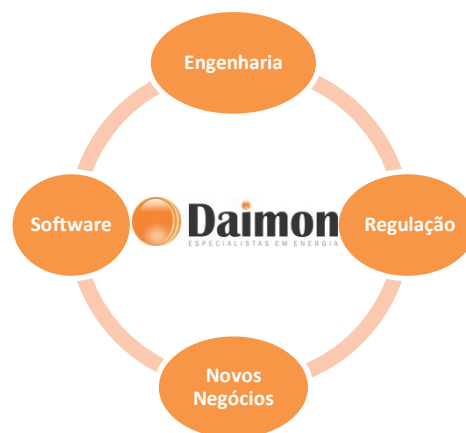
Av Paulista, 1.776 – Cj 22 – B – Bela Vista

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.