Este arquivo é protegido por direitos autorais conforme a Lei nº 9.610/1998. A reprodução ou envio não autorizado é crime.

iNFRA AGENCIAINFRA.COM

Serviço de Notícias - INFRAEnergia

Brasília, *|DATE:d|* de janeiro de *|DATE:Y|*
edição 280

Bom dia, *|FNAME|*!
Nesta edição do INFRAEnergia: CMO | Brumadinho | Diário Oficial | Fique de Olho | Clipping

CUSTO MARGINAL DE OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO TEM ALTA DE ATÉ 900% NESTA SEMANA

Leila Coimbra, da Agência INFRA

O custo marginal de operação do sistema (CMO), que é o custo da usina mais cara utilizada para atender à demanda de eletricidade, subiu nesta semana em todas as regiões do país, segundo o ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico).

Para as regiões Sudeste e Centro-Oeste, o MWh (megawatt-hora) passou de R$ 184,3 na semana passada para R$ 346,45, um aumento de 88%. Na região Nordeste, a alta foi de 377%, com o MWh passando de R$ 39,8 para R$ 136,3. No Norte, os preços continuaram os mais baixos do país, mas tiveram um aumento percentual de incríveis 912%, passando de R$ 8,47 para R$ 81,15.

O CMO reflete o custo de atender, em curto prazo, uma unidade adicional à demanda para a qual o sistema foi constituído de modo a supri-la ao menor custo.

Chuvas
Os modelos de preço do sistema elétrico nacional levam em consideração os volumes de chuvas e as capacidades de armazenamento dos reservatórios das principais hidrelétricas do país. As chuvas abaixo da média estão provocando grande volatilidade nos valores.
Segundo o ONS, "a previsão mensal para fevereiro indica a ocorrência de afluências abaixo da média histórica para todos os subsistemas, com destaque para o subsistema Nordeste com previsões significativamente abaixo da média". O texto faz parte do PMO (Programa Mensal da Operação) para fevereiro.

A hidrologia desfavorável ocorre no meio do período úmido, que vai de novembro a março, nas principais bacias hidrográficas brasileiras.

Alta de 9% no consumo
A falta de chuvas provoca ainda um outro efeito colateral no país: as altas temperaturas, que fazem com que o consumo de energia dispare, com o "efeito ar-condicionado".

Segundo o PMO, a estimativa é de uma alta de 9% na demanda de energia em fevereiro para as regiões Sudeste e Centro-Oeste: "Espera-se a ocorrência de temperaturas acima da média histórica, superiores às verificadas no mesmo período do ano anterior, com influência no comportamento da carga esperada. Os fatores supracitados, bem como a ocorrência do feriado de Carnaval no mês de fe… do ano anterior, justificam as expressivas taxas de crescimento previstas de 9,0% e 6,6% para os subsistemas Sudeste/Centro-Oeste e Sul, respectivamente", diz o relatório do ONS.

PLD
O PLD (Preço de Liquidação de Diferenças) também subiu em todas as regiões para esta semana, segundo a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica). O PLD é o preço utilizado para as operações no âmbito do Mercado de Curto Prazo (MCP) de energia, e é calculado semanalmente tendo como base o custo marginal de operação.

Segundo a CCEE, o PLD do período entre 26 de janeiro e 1º de fevereiro passou de R$ 178,76/MWh para R$ 337,10/MWh nos submercados Sudeste/Centro-Oeste e Sul. No Nordeste e no Norte, o preço saiu do piso (R$ 42,35/MWh), sendo fixado em R$ 137,55/MWh e R$ 83,06/MWh respectivamente.

"O aumento do PLD em todos os submercados é reflexo da previsão mais pessimista de afluências para o sistema", informou.

voltar para o topo

RISCO DE LAMA ATINGIR O S. FRANCISCO É BAIXO MAS NÃO ESTÁ DESCARTADO, DIZ MINISTRO

da Agência INFRA

A onda de lama de rejeitos de minério que vazou da barragem de Brumadinho, da Vale, está avançando a uma velocidade inferior a 1 km por hora, informou no domingo (27) o ministro do Desenvolvimento Regional, Gustavo Canuto.

Nesse ritmo, dentro de dois a seis dias, a onda de lama chegará à hidrelétrica de Retiro Baixo, no Rio Paraopeba, em Minas Gerais. O reservatório da usina, que possui capacidade instalada de geração de 82 MW (megawatts), servirá como bloqueio para que os rejeitos não atinjam o Rio São Francisco, disse o ministro.

Segundo Canuto, o governo Federal trabalha com uma probabilidade baixa de que a onda de lama contamine o rio São Francisco. "A probabilidade é reduzida, mas tem. Não está descartado."

A Retiro Baixo Energética, sociedade de propósito específico formada por Furnas (49%), Cemig (49,9%) e Orteng (1,1%), informou por nota que já tomou as primeiras providências para conter a lama.

"Foi interrompida a operação da usina, realizados testes de vertedouro e fechadas as tomadas de água para preservar os equipamentos", diz o comunicado da empresa.

Segundo a ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), a barragem de Retiro Baixo foi fiscalizada pela agência em 2018, e está em condições de segurança adequadas. O reservatório tem volume de 240 hectômetros cúbicos.

Três Marias
Caso o vazamento dos rejeitos chegue ao Rio São Francisco, atingirá num primeiro momento o reservatório da usina de Três Marias, com capacidade instalada de 396 MW, que fica apenas a 5 km abaixo de Retiro Baixo.

A Cemig, dona da usina de Três Marias, está em estado de alerta e fazendo o monitoramento constante da situação.

voltar para o topo

i DIÁRIO OFICIAL

Termelétrica - Resolução Autorizativa 7.579 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) prorrogou a autorização referente à Usina Termelétrica Refinaria Presidente Bernardes - Cubatão referente à Resolução Autorizativa 4.184/2013.
CDE - Despacho 192 da Superintendência de Regulação dos Serviços de Distribuição da ANEEL publicou tabela da Eletrobras com os custos diretos, em R$, do ramal de conexão, do kit de instalação interna e do padrão de entrada, para o cálculo da subvenção econômica com recursos da Conta de Desenvolvimento Energético.
AIR - Portaria 5.562 da ANEEL instituiu Grupo de Trabalho para dar suporte à Comissão Técnica de Apoio à Análise de Impacto Regulatório na coordenação das atividades relacionadas à Iniciativa Estratégica 3.1.1 - "Institucionalizar processo de monitoramento da regulação".
Nomeação - João José de Nora Souto foi nomeado para o cargo de diretor do Departamento de Política de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia em lugar de Clayton de Souza Pontes.
Pequi - Portaria 229 do Ibama revogou o artigo 16 da Portaria Ibama 113/1995 que trata do corte do pequizeiro.
Investimentos - Portaria 724 da Secretaria de Coordenação e Governança das Estatais do Ministério da Economia divulgou a execução do Orçamento de Investimento das Empresas Estatais relativa ao bimestre novembro/dezembro de 2018.
voltar para o topo

i FIQUE DE OLHO

Agenda ANEEL - O diretor-geral da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), André Pepitone, participa hoje (28) de reunião no Ministério de Minas e Energia sobre o leilão para Boa Vista, às 16 horas. O diretor Rodrigo Limp, participa hoje (28) do II Workshop Desenho do Mercado de Energia Elétrica no Brasil, às 12h, no Auditório da Fundação Getúlio Vargas (RJ).
Resoluções ANEEL - A ANEEL decretou caducidade da Resolução Normativa 736, que previa parcelamento de débitos do risco hidrológico de geradores. A resolução 788, que tratava da renegociação de débitos não tributários, também perdeu validade e foi extinta pela agência.
Consulta Pública - O MME (Ministério de Minas e Energia), abriu consulta pública com sistemática do leilão de aquisição de energia e potência de Roraima. O certame será promovido pelo governo federal, com previsão para acontecer em 16 de maio, com contratos de início de suprimento em 1º de janeiro de 2021.
Importação de Energia - O ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico) informou, na quinta (24), que o Brasil precisou novamente importar energia. Desta vez, foram 1.000 MW importados da Argentina e 400 MW do Uruguai, das 13h30 às 17h04, por conta de restrições no SIN (Sistema Interligado Nacional).
Aumento de Carga - O ONS anunciou, após reunião do PMO (Programa Mensal de Operação), na sexta (25), a previsão de aumento de carga no SIN de 7%, em fevereiro, chegando a 73.275 MW med. No subsistema Sudeste, o aumento deve chegar a 9%; no Sul, a 6,6%; e 4,5 no Nordeste. A região Norte é a única que terá recuo na carga em 1,4%.
ENA - A previsão de ENA (Energia Natural Afluente) para fevereiro, no Sudeste, é de 71% da MLT (Média de Longo Termo). De acordo com dados do PMO (Programa Mensal de Operação(, a ENA do Nordeste deve ficar em 18% da MLT. O Norte é a região em que ela fica mais alta, com 83%. No Sul, a previsão é de 80%.
PLD - A CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) informou, na sexta (25), que o PLD (Preço de Liquidação das Diferenças) para o período de 26 de janeiro a 1º de fevereiro passou de R$ 178,76/MWh para R$ 337,10/MWh, nos submercados Sudeste/Centro-Oeste e Sul. No Nordeste e Norte, o preço foi fixado em R$ 137,55/MWh e R$ 83,06/MWh respectivamente.
Bandeira Tarifária - A bandeira tarifária irá permanecer verde em fevereiro, apesar do aumento do PLD e das chuvas abaixo da média em janeiro.
Eletrosul - A ANEEL alterou o valor da parcela adicional da RAP (Receita Anual Permitida) por reforços na subestação Farroupilha (RS), a pedido da Eletrosul, de R$ 2,502 milhões para R$ 2,582 milhões.
Investimentos Energisa - A Energisa irá investir R$ 2,8 bilhões em 2019, quantia 50% superior a 2018 (R$ 1,8 bilhão). Serão investidos R$ 2,4 bilhões nas 11 concessionárias de energia e R$ 320 milhões nos empreendimentos de transmissão.
Prazo CCEE - Hoje (28) é a data-limite para débito da liquidação financeira do MCSD (Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits) de Energia Existente referente a dezembro de 2018.

i CLIPPING

Resgate tem pior dia, e caem chances de localizar sobreviventes em Minas
Risco de ruptura em 2ª barragem suspendeu buscas; bloqueio em contas da Vale chega a R$ 11 bi. (Folha de S.Paulo)

Mineração terá que se reinventar
A mineração brasileira vai precisar se reinventar depois da tragédia da barragem da Vale em Brumadinho. A ampla revisão do setor terá que começar nas próprias mineradoras. (Valor)

Petróleo - 80 anos
Oitenta anos após a primeira descoberta de petróleo, o Brasil caminha para dobrar sua produção e se tornar a principal área de exploração fora dos Estados Unidos e da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep). (Valor, suplemento)

Agência de energia vê interesse em leilões do petróleo
Oportunidades no país estão entre as mais atrativas do mundo, diz diretor-geral da AIE. (Valor)

Amazonica Energy e Mitsubishi estudam projeto de gás no NO
Empreendimento, orçado em US$ 600 milhões, prevê comercialização de até 5 milhões de metros cúbicos por dia na região Amazônica. (Valor)

Ibama vai aplicar multa de R$ 250 milhões, diz ministro do Meio Ambiente
Ricardo Salles afirma que fiscalização e atuação do órgão são rigorosas e rápidas. (O Globo, domingo)

Nota da Vale pode cair vários degraus após Brumadinho, diz agência
S&P põe em observação classificação da empresa em razão das implicações financeiras do desastre. (Folha de S.Paulo, domingo)

Renegociação de Itaipu pode elevar conta de luz
Enquanto Paraguai contrata consultoria internacional, Brasil segue despreparado para negociar, dizem especialistas. (Folha de S.Paulo, domingo)

Barragem se rompe e casas são atingidas em Brumadinho, Grande BH
Sete corpos foram encontrados até as 20h; presidente da Vale se diz 'dilacerado'. (Folha de S.Paulo, sábado)

Complexo de barragem rompida foi ampliado em dezembro com aprovação 'express'
Licenciamento ocorreu após potencial de risco ser reduzido sem explicação, dizem pesquisadores. (Folha de S.Paulo, sábado)

voltar para o topo

i ENERGIA

Equipe Agência INFRA
Editor-chefe: Dimmi Amora
Editora de Energia: Leila Coimbra
www.agenciainfra.com
Copyright © 2017 Agência INFRA. Todos os direitos reservados.

This email was sent to *|EMAIL|*

why did I get this? unsubscribe from this list update subscription preferences

|LIST:ADDRESSLINE|

Este arquivo é protegido por direitos autorais conforme a Lei nº 9.610/1998. A reprodução ou envio não autorizado é crime.