

FOCO



Márcia Ribeiro/Folhapress

Régua mostra que nível de água do reservatório de Furnas está em 14,5 metros, abaixo da média histórica da usina

Baixo nível de Furnas afugenta turistas e leva prejuízo à região

DO ENVIADO ESPECIAL A SÃO JOSÉ DA BARRA (MG)

O baixo nível do reservatório da usina de Furnas tem causado prejuízos à economia de municípios mineiros, com o sumiço de turistas de empreendimentos de lazer e perdas na agricultura, pecuária e piscicultura.

Segundo o presidente da Alago (Associação dos Municípios do Lago de Furnas), Fausto Costa, as 34 cidades que margeiam o lago acumulam prejuízos de mais de R\$ 100 milhões desde setembro do ano passado. O turismo é o setor mais

prejudicado. São cerca de 300 hotéis, pousadas e clubes nos 34 municípios, que desde o final de 2012 viram cair pela metade o número de visitantes. O baixo movimento já causou demissões.

“A atividade de lazer fica limitada. Tivemos campeonatos de jet ski, concursos de pesca, passeios de barcos, esportes náuticos”, afirma.

O setor da agricultura e a pecuária também são afetados pois a água do lago é usada para irrigação de culturas, além de bebedouro para o gado. A escassez acaba gerando custos extras a produtores. (JOÃO ALBERTO PEDRINI)

Itaipu é a única das grandes usinas com reserva perto do ideal

Nível do reservatório de Tucuruí (Pará) está em 26% do volume total, e duas hidrelétricas contam com só 10%

ONS diz que, enquanto houver água para mover as turbinas, as empresas continuarão gerando energia

JULIA BORBA DE BRASÍLIA

Das dez usinas hidrelétricas mais potentes em operação no país, apenas Itaipu opera com reservatório em situação próxima da ideal: 79% da capacidade de armazenamento de água.

Levantamento feito com base em relatórios do ONS (Operador Nacional do Sistema) mostra que seis usinas estão com suas reservas abaixo da metade, entre elas Tucuruí (no Pará, a maior totalmente em território brasileiro), com armazenamento próximo a 26% do volume total.

Em situação semelhante estão São Simão (GO) e Foz do Arelia (PR), que precisam

praticamente quadruplicar seus níveis atuais para chegar à capacidade máxima.

Enquanto a chuva não é suficiente para elevar os níveis dos reservatórios, as usinas de Itumbiara (GO) e Porto Primavera (SP), por exemplo, estão gerando energia com água abaixo dos 10%.

Os dados do ONS retratam o cenário da sexta-feira. Cada usina tem um nível próprio de armazenamento para caracterizar um quadro alarmante.

O ONS diz que, enquanto houver água para mover as turbinas, as empresas continuarão gerando energia, em maior ou menor proporção.

A Folha apurou que, para os técnicos do governo, os níveis baixos causam apreensão desde o fim de dezembro.

O temor não é de um raciocínio imediato, mas com o que pode acontecer mais à frente, já que os níveis precisam ser recompostos e chegar perto de 100% antes de maio, quando começa a seca.

É esse acúmulo que faz o sistema aguentar a demanda no período em que as chuvas são ainda mais raras.

“Chegamos a esse nível, abaixo do de risco, mesmo com todas as térmicas acionadas. Ou seja, a munição que o sistema dispõe para enfrentar situação já está sendo gasta”, diz Cláudio Sales, presidente do Instituto Acende Brasil.

Das 139 hidrelétricas acompanhadas pelo ONS, 30% estão com reservatório abaixo da metade; 51% não fazem estoque para seca e 18% estão com níveis acima de 50%.

É importante que chovam nos próximos dias principalmente nas nascentes dos rios Paranaíba, Grande e São Francisco, onde se formam as bacias do Paraná e do São Francisco, responsáveis pela maior parte da capacidade de geração do país.

» LEIA MAIS sobre chuvas no caderno “Cotidiano”

NO LIMITE

As dez maiores usinas em operação no país e seus níveis de reservatório

	Região	Potência (em kW)	% de água no reservatório*
Tucuruí 1 e 2	Norte	8.370.000	25,8
Itaipu (parte brasileira)	Sul	6.300.000	79,01
Ilha Solteira	Sudeste	3.444.000	45,43
Xingó	Nordeste	3.162.000	Usina fio d'água
Paulo Afonso 4	Nordeste	2.462.400	Usina fio d'água
Itumbiara	Sudeste	2.082.000	9,27
São Simão	Sudeste	1.710.000	26,14
Gov. Bento M. da R. Neto	Sudeste	1.676.000	23,19
Jupiá	Sudeste	1.551.200	Usina fio d'água
Porto Primavera	Sudeste	1.540.000	7,65

Usina fio d'água

Construídas com pequenos reservatórios, produzindo energia elétrica basicamente com a força da vazão natural dos rios. Essas usinas não fazem estoque para geração nos períodos de seca

*Em 4 de janeiro Fontes: Aneel e ONS

Ações de elétricas caem com temor de racionamento

DE SÃO PAULO

A ameaça de um racionamento de energia derrubou, pelo segundo dia consecutivo, as ações das elétricas.

A Eletrobras liderou as perdas, com queda de 9,35% nas ações preferenciais tipo B. Também caíram as ações mais negociadas de Cesp (-5,5%), Transmissão Paulista (-4,3%), Eletropaulo (-4,4%), Copel (-2,9%), Cemig (-2,7%) e CPFL (-2,1%).

O índice de energia elétrica (IEE) perdeu 2,8%. Já Ibovespa, o principal da Bolsa, recuou 1,3%. Desde segunda-feira, o IEE caiu 5,2%.

Avessos a aplicações no setor elétrico desde a proposta apresentada pelo governo para a renovação das concessões, em setembro, os investidores agora temem que um racionamento reduza drasticamente as vendas de energia e a receita das empresas.

O aumento do custo da energia, devido ao acionamento das termelétricas, também preocupa os acionistas de distribuidoras, que terão de arcar temporariamente com esse gasto até que as tarifas sejam reajustadas. (TATIANA FREITAS)

CURSO DE CHINÊS - MANDARIM

GRANDE PROMOÇÃO

PARA TURMAS INICIO EM 2013

ALAVANQUE SUA CARREIRA

SERVIÇOS DE TRADUÇÃO, INTERPRETE E PALESTRAS DE CULTURA E FILOSOFIA CHINESA

LIGUE E AGENDE UMA AULA GRATUITA!
(11) 3675-6898
3672-5881

Próx. ao metrô Ana Rosa - www.chinbra.com.br

BRASIL

PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

COMUNICADO RELEVANTE Nº 02, DE 8 DE JANEIRO DE 2013

Retificação

A Comissão de Outorga para a 3ª Etapa das Concessões de Rodovias Federais - Fase I, rodovia BR-040/DF/GO/MS, informa das retificações descritas abaixo:

Documento	Objeto	Onde se lê	Leia-se
Subitem 13.1	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 16.3.	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 17.3.	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 17.3.
Subitem 17.3	Em até 45 (quarenta e cinco) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT:	Em até 20 (vinte) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT.	Em até 20 (vinte) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT.
Rodapé do Anexo 15	Concessão para Exploração do Trecho Brasília - DF (Além Paraíba - MG) Juiz de Fora - MG (Divisa Alegre - MG) da Rodovia BR-040 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 001/2012-ANTT	Concessão para Exploração do Trecho Brasília - DF - Juiz de Fora - MG da Rodovia BR-040 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 001/2012-ANTT	Concessão para Exploração do Trecho Brasília - DF - Juiz de Fora - MG da Rodovia BR-040 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 001/2012-ANTT
Página 14	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.9.1 do Edital.	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.2.1 do Edital.	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.2.1 do Edital.
Página 21	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 34 da Minuta do Contrato;	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 35 da Minuta do Contrato;	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 35 da Minuta do Contrato.

CRISTIANO DELLA GIUSTINA
Presidente da Comissão

BRASIL

PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

COMUNICADO RELEVANTE Nº 02, DE 8 DE JANEIRO DE 2013

Retificação

A Comissão de Outorga para a 3ª Etapa das Concessões de Rodovias Federais - Fase I, rodovia BR-116/MG, informa das retificações descritas abaixo:

Documento	Objeto	Onde se lê	Leia-se
Subitem 13.1	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 16.3.	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 17.3.	Comprovação de atendimento, pela Proponente vencedora, das condições prévias à assinatura do Contrato de Concessão, conforme indicado no item 17.3.
Subitem 17.3	Em até 45 (quarenta e cinco) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT:	Em até 20 (vinte) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT.	Em até 20 (vinte) dias após a publicação do ato de homologação, mas em qualquer hipótese, antes da assinatura do Contrato, a adjudicatária deverá apresentar à ANTT.
Página 1	[...] participante do Leilão nos termos do Edital nº 002/2012 - ANTT para a Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-116/ ("Leilão") [...]	[...] participante do Leilão nos termos do Edital nº 002/2012 - ANTT para a Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-116/MG ("Leilão") [...]	[...] participante do Leilão nos termos do Edital nº 002/2012 - ANTT para a Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-116/MG ("Leilão") [...]
Página 1 (item 2.2)	[...] da Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-101/ES/BA	[...] da Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-101/ES/BA	[...] da Concessão para Exploração de Trechos da Rodovia BR-116/MG
Rodapé do Anexo 15	Concessão para Exploração do Trecho Além Paraíba - MG - Divisa Alegre - MG da Rodovia BR-116 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 002/2012-ANTT	Concessão para Exploração do Trecho Além Paraíba - MG - Divisa Alegre - MG da Rodovia BR-116 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 002/2012-ANTT	Concessão para Exploração do Trecho Além Paraíba - MG - Divisa Alegre - MG da Rodovia BR-116 - Manual de Procedimentos do Leilão - Edital do Leilão nº 002/2012-ANTT
Página 8	[...] o Representante da Corretora Credenciada deverá apresentar, na hora da entrega dos documentos, uma cópia simples do Anexo XX [...]	[...] o Representante da Corretora Credenciada deverá apresentar, na hora da entrega dos documentos, uma cópia simples do Anexo 14 [...]	[...] o Representante da Corretora Credenciada deverá apresentar, na hora da entrega dos documentos, uma cópia simples do Anexo 14 [...]
Página 14	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.9.1 do Edital.	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.2.1 do Edital.	No caso de renovação, a Garantia da Proposta terá seu valor reajustado de acordo com o estabelecido no item 7.2.1 do Edital.
Página 21	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 34 da Minuta do Contrato.	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 35 da Minuta do Contrato.	aplicões de seguro, nos termos da cláusula 35 da Minuta do Contrato.

CRISTIANO DELLA GIUSTINA
Presidente da Comissão