



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

AUTORIZAÇÃO ESPECIAL Nº 1/2013

O PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA, nomeado por Decreto de 16 de maio de 2012, publicado no Diário Oficial da União de 17 de maio de 2012, no uso das atribuições que lhe conferem o art.22º, parágrafo único, inciso V do Decreto nº 6.099, de 26 de abril de 2007, que aprovou a Estrutura Regimental do IBAMA, publicado no Diário Oficial da União de 27 de abril de 2007, **RESOLVE:**

Expedir a presente Autorização Especial à:

EMPRESA: COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SAO FRANCISCO - CHESF
CNPJ: 33.541.368/0001-16
ENDEREÇO: Rua Delmiro Gouveia, 333 - Bongi
CEP: 50761-901 CIDADE: Recife UF: PE
TELEFONE: (081) 3229-2212 FAX: (081) 3229-2413
PROCESSO IBAMA Nº: 40650.002018/88-11
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL Nº: 85419

Para reduzir em caráter emergencial a vazão do Rio São Francisco a partir da UHE Sobradinhos Complexo Hidrelétrico Paulo Afonso e UHE Xingó, para 1.100 m³/s.

Esta Autorização Especial é concedida sem prejuízo de outras licenças legalmente exigíveis e deverá estar disponível no local da atividade licenciada, para efeito de fiscalização.

Esta Autorização Especial é válida pelo período de **150 dias**, a contar da data determinada pela **condicionante 1.1**, estando sua validade condicionada ao cumprimento das condicionantes constantes no verso deste documento, que deverão ser atendidas dentro dos respectivos prazos estabelecidos, e dos demais anexos constantes do processo que, embora não transcritos, são partes integrantes deste documento.

Brasília/DF,

01 ABR 2013

VOLNEY ZANARDI JÚNIOR
Presidente do IBAMA

CONDIÇÕES DE VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO ESPECIAL Nº 1/2013

1. Condições Gerais:

- 1.1. Esta Autorização Especial somente será válida a partir do momento em que a Companhia Hidrelétrica do São Francisco - CHESF comunicar ao Ibama que já foram adotadas todas as ações de responsabilidade das diversas entidades e usuários, a jusante de Sobradinho, que possibilitam a redução da restrição da defluência;
- 1.2. Esta Autorização Especial será suspensa no momento em que o regime hídrico do Rio São Francisco atingir a vazão que permita as Usinas Hidrelétricas operarem com uma vazão residual mínima de 1300 m³/s;
- 1.3. Esta Autorização Especial será prorrogada automaticamente até que se atinja o disposto na condicionante 1.2;
- 1.4. Quaisquer alterações nas informações prestadas com relação à atividade deverão ser precedidas de anuência do IBAMA;
- 1.5. O IBAMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença, caso ocorra:
 - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença;
 - graves riscos ambientais e de saúde;

2. Condições Específicas:

- 2.1. Mediante os impactos ocorridos nas operações de redução de vazão realizadas anteriormente, proceder à comunicação direta dos atingidos no episódios anteriores previamente ao início da operação, apresentando no relatório da condicionante 2.4, a data da comunicação, meio de comunicação utilizado, e registro fotográfico.
- 2.2. Retomar o Programa de Monitoramento de Qualidade da Água do Rio São Francisco, e executá-lo mensalmente nos períodos de redução de vazão, incluindo proposta e execução de monitoramento de qualidade da água nos trechos lóticos entre Sobradinho e Itaparica.
- 2.3. Monitorar o status da cunha salina em todos os períodos de maré sizígia.
- 2.4. Encaminhar relatório mensal informando a ocorrência de problemas na navegação, captações de água, qualidade de água, processos erosivos, e outros usos múltiplos, no período onde a vazão será reduzida para 1.100 m³/s, descrevendo o ocorrido, sua causa e a solução adotada, apresentando um relatório consolidado ao final da operação.
- 2.5. Estabelecer um meio de comunicação eficiente entre os usuários e os responsáveis pela tomada de decisão das vazões a serem praticadas, com o objetivo de solucionar eventuais conflitos de uso.

Ilma. Sra.

Gisela Forattini

Diretora de Licenciamento Ambiental – DILIC

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Brasília - DF

Assunto: Redução Temporária da Vazão Mínima do Rio São Francisco para 1.100 m³/s a partir da UHE Sobradinho – 2^o Relatório Mensal de Acompanhamento.

Ref.: (1) Autorização Especial n^o 1/2013, de 01 de abril de 2013;
(2) CE-SOC-114/2013, de 18 de junho de 2013.

Senhora Diretora,

A Chesf, concessionária das UHE de Sobradinho e Xingó e responsável pela sua operação, dando continuidade ao processo de *Redução Temporária de Vazão Mínima do Rio São Francisco para 1.100 m³/s a partir da UHE Sobradinho*, encaminha, em anexo, os seguintes documentos em atendimento às condicionantes 2.1, 2.4 e 2.5 da Autorização Especial n^o 1/2013, relativos ao período de 05/06/2013 a 31/07/2013:

- RT – DORH 014/2013 – Redução Temporária de Vazão Mínima do Rio São Francisco para 1.100 m³/s a partir da UHE Sobradinho – 2^o Relatório Mensal de Acompanhamento;
- RT – DORH 012/2013 – Inspeção Visual Aérea do Trecho do Rio São Francisco entre a Usina de Sobradinho e a Foz com Defluência Média entre 1.100 m³/s e 1.300 m³/s (Anexo ao RT – DORH 014/2013).

No que diz respeito às condicionantes de natureza ambiental, que envolvem qualidade de água, cunha salina e processos erosivos, estas continuam sendo tratadas pela área da Chesf responsável pelo meio ambiente.

Considera-se importante destacar as seguintes conclusões contidas nos documentos acima citados, a partir da inspeção efetuada pela Chesf nos trechos Sobradinho - Belém do São Francisco/PE e Xingó – Foz, nos dias 01 e 02 de julho de 2013, quando estava sendo praticado patamar de vazão defluente da ordem de 1.100 m³/s em Sobradinho e 1.300 m³/s em Xingó:

- A calha do Rio São Francisco, em ambos os trechos, *visualmente* permanece sem grandes alterações. Continua sendo observada a presença de afloramentos rochosos a jusante de Sobradinho e bancos de areia a jusante de Xingó, assim como o corte de abastecimento de canais naturais secundários (braços de rio);
- As captações de pequeno e médio porte e balneários estruturados operavam normalmente. Algumas delas tiveram sua tubulação de recalque aumentada ou os canais escavados para conseguir captar;
- As travessias das balsas estão funcionando normalmente, embora se verifique a existência de bancos de areia na travessia até a Ilha do Rodeadouro, em frente às cidades de Pão de Açúcar, Penedo e Piaçabuçu, o que pode vir a aumentar o percurso das embarcações;

- No que diz respeito à Deso, a captação para abastecimento da cidade de Aracaju aparentemente opera de forma normal. A captação de Porto da Folha, que abastece os municípios de Porto da Folha, Poço Redondo, Monte Alegre e Glória, também não apresenta alterações em sua operação;
- As captções da Casal não apresentam problemas em seu funcionamento;
- Em relação aos projetos de irrigação da Codevasf, não foram constatadas dificuldades de captação.

É importante ressaltar que as defluências dos reservatórios de Sobradinho e Xingó apresentaram uma elevação ao longo do intervalo de tempo que o presente relatório contempla, ocasionando, portanto, um nível de água no rio superior àquele observado no período anterior abordado no 1º Relatório Mensal de Acompanhamento.

Apesar de não ter havido registro de novos problemas junto aos demais usuários do Rio São Francisco além dos que já foram apontados e devidamente tratados conforme exposto nos relatórios anteriores, ratifica-se a importância e necessidade de se estabelecer, como prática permanente, o trabalho de manutenção nas estruturas e equipamentos que são utilizados para captar água do Rio São Francisco para os diversos fins.

Por fim, reitera-se que a Chesf tem atuado no sentido de viabilizar soluções, inclusive revendo programação de defluências para elevar vazões, com vistas ao atendimento das necessidades dos demais usos da água.

Atenciosamente,

Original Assinado

João Henrique de Araújo Franklin Neto

Superintendente de Operação e Contratos de Transmissão de Energia - SOC

C.C: Ildo Wilson Grudtner – MME;
Robesio Sena – MME;
Joaquim Gondim – ANA;
Rui Guilherme Altieri – ANEEL/SRG;
Hermes Chipp – ONS;
Francisco José Arteiro – ONS;
Thomaz Toledo – IBAMA;
Adriano Queiroz – IBAMA;
DO – DE – SPE – DHE – DORH – DOEN.



CE-SOC-137/2013

Recife, 29 de agosto de 2013

Ilmo. Sr.

Fernando de Castro Lobo Júnior

Diretor Regional do Sertão

COMPESA

Recife – PE

Assunto: Redução temporária da vazão mínima do Rio São Francisco

Ref.: CE-SOC-056/2013, de 30/04/2013

CE-SOC-070/2013, de 22/05/2013

Senhor Diretor,

Fazendo referência à CE-SOC-070/2013, encaminhada em 22/05/2013, vimos através desta, informar que constatamos, em inspeção aérea realizada em 29/05/2013, a presença de macrófitas na entrada do canal de adução da captação da Compesa que abastece a cidade de Belém do São Francisco.

Conforme informado anteriormente, reiteramos a necessidade de providências por V.Sa. no sentido de evitar transtornos decorrentes da prática das vazões reduzidas para a citada captação.

Deste modo, colaboramos para os usos múltiplos dos reservatórios do Rio São Francisco, mantendo o bom relacionamento existente entre os usuários.

Por oportuno, segue em anexo, registro fotográfico realizado pela Chesf durante inspeção aérea ocorrida na data de 29/08/2013.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

JOÃO HENRIQUE DE ARAÚJO FRANKLIN NETO

Superintendente de Operação e Contratos de Transmissão de Energia

CC: Prefeitura Municipal de Belém do São Francisco
DHE – DORH

Superintendência de Operação e Contratos de Transmissão de Energia
Rua Delmiro Gouveia, 333, Anexo 2, Sala A-301 – Bongi
50761-901 - Recife – PE
Fone: (81) 3229-4100 FAX: (81) 3229-4058

1/1

ANEXO CE-SOC-137/2013



Foto - Registro da presença de macrófitas no canal de adução da captação da
Compesa que abastece a cidade de Belém do São Francisco – PE
29/08/13

Joao Franklin/recife/chesf

02/09/2013 15:42

Para "Marcelo Teixeira" <marcelo.teixeira@icofort.com.br>

cc Nivaldo Burgos/recife/chesf@chesf, Patricia Maia e Silva/recife/chesf@chesf, Antonio Melo/recife/chesf@chesf, Sonali Cavalcanti

cco

Assunto Enc: RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

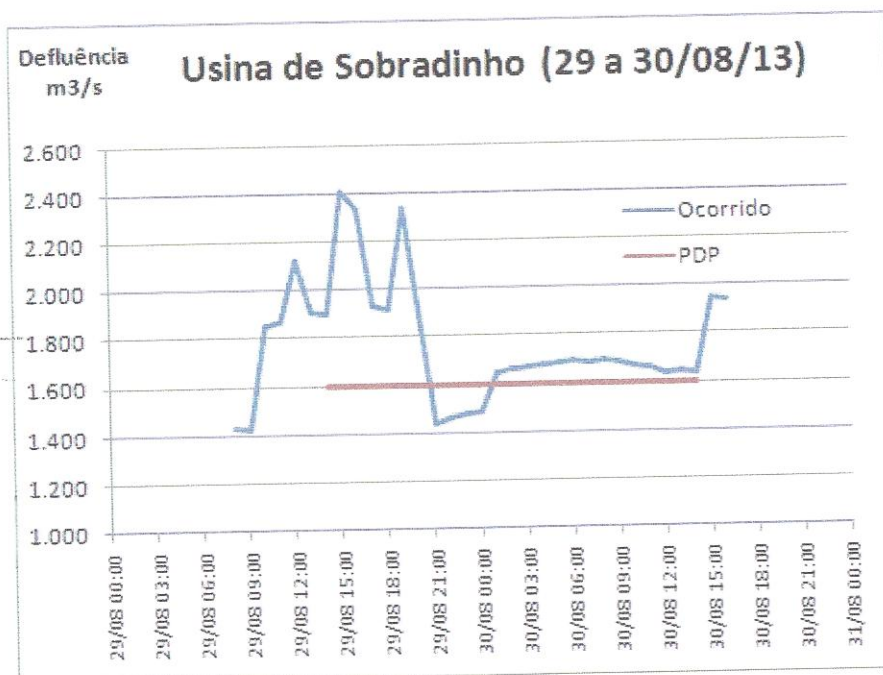
Histórico:

Esta mensagem foi encaminhada.

Prezado Marcelo,

Em atenção aos emails da Icofort encaminhados à Chesf em 23 e 28/08, solicitando a prática de defluências do Reservatório de Sobradinho nos dias 29 e 30/08 superiores à vazão mínima de restrição autorizada temporariamente pela ANA e IBAMA, de forma a permitir a navegação de comboio hidroviário, informamos que a operação do referido reservatório atendeu à programação solicitada, que foi confirmada verbalmente à Chesf, no final da tarde do dia 29/08.

A título de ilustração, segue abaixo para seu conhecimento gráfico comparativo entre as defluências ocorridas e as defluências solicitadas pela Icofort (inseridas no Programa Diário de Produção - PDP). Destaca-se que o período da solicitação de elevação de vazão coincidiu com a necessidade de geração mais elevada na cascata de usinas da Chesf do Rio São Francisco, por conta da redução de intercâmbio e de geração térmica para a Região Nordeste, devido à Ocorrência no Sistema Interligado Nacional - SIN em 28/08/2013.



Atenciosamente,

João Henrique de Araujo Franklin Neto
Superintendente de Operação e Contratos de Transmissão de Energia - CHESF
Fone 81 3229 4100 Fax 81 3229 4058

----- Repassado por Patricia Maia e Silva/recife/chesf em 02/09/2013 14:23 -----

"Marcelo Teixeira"





<marcelo.teixeira@icofort.com.br>

23/08/2013 16:53

Para <franklin@chesf.gov.br>

cc <patricms@chesf.gov.br>, <nivaldon@chesf.gov.br>, <antoniom@chesf.gov.br>, <sergiomf@chesf.gov.br>, <sonali@chesf.gov.br>, "Decio Jr - CEO Icofort" <deciojr@icofort.com.br>, "Luziel Reginaldo de Souza" <luziel.souza@transportes.gov.br>, <antonio.valenca@seplan.ba.gov.br>, <superintendencia@ahsfra.gov.br>, <joaquim@ana.gov.br>, <elmo.vaz@codevasf.gov.br>, "joseluis" <joseluis@icofort.com.br>

Assunto RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Prezado Franklin,

Informo que nosso empurrador Maria Fernanda está com dificuldades de travessia em Pilão Arcado e que decorrente disto não chegará na barragem até segunda-feira.

Diante disto pedimos que seja alterada a programação para dia 27/08 que confirmaremos no dia 26.

Solicitamos também que seja programada defluência para subida do Suelena nos dias 29 e 30 de agosto, a ser confirmada na próxima semana (este comboio encontra-se em manutenção).

Att,

Marcelo Flávio Antunes Teixeira

Diretor de Logística

74 3212 0301 / 74 8819 0154

Skype: marcelo.flavio.teixeira | E-Mail: marcelo.teixeira@icofort.com.br
Quadras QIH lotes 1 a 7 e 14 a 17 S/N - Distrito Industrial - Juazeiro/BA - CEP 48908-000



FORTE EM TUDO QUE FAZ

Joao Franklin/recife/chesf

29/08/2013 17:56

Para "Marcelo Teixeira" <marcelo.teixeira@icofort.com.br>

cc Nivaldo Burgos/recife/chesf@chesf, Patricia Maia e Silva/recife/chesf@chesf, Antonio Melo/recife/chesf@chesf, Sonali Cavalcanti

cco

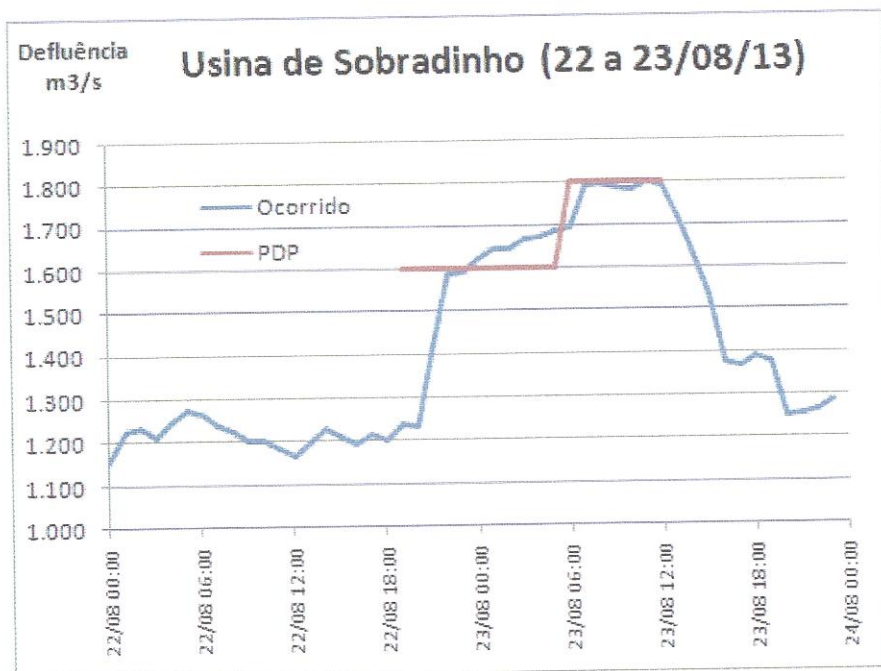
Assunto Enc: RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

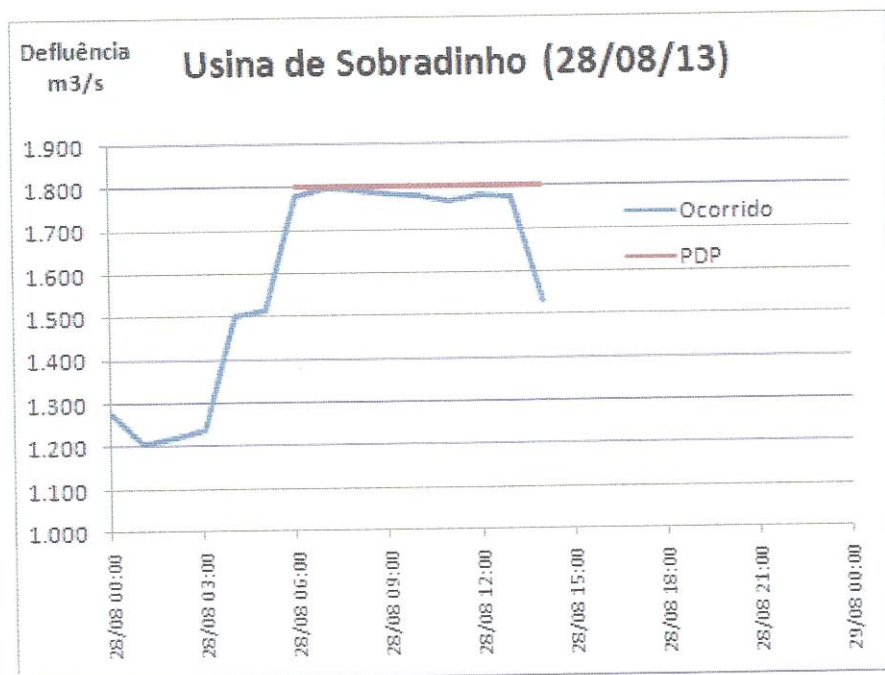
Prezado Marcelo,

Em atenção ao email da Icofort encaminhado à Chesf em 22/08/2013, solicitando a prática de defluências do Reservatório de Sobradinho nos dias 22, 23 e 26/08 superiores à vazão mínima de restrição autorizada temporariamente pela ANA e IBAMA, de forma a atender à necessidade da navegação, informamos que a operação do citado reservatório atendeu à programação solicitada para os dias 22 e 23/08.

Com relação à programação do dia 26/08, destacamos que em 23/08, a Icofort enviou email à Chesf, solicitando alterar a programação para o dia 27/08 por motivo de dificuldades enfrentadas pela embarcação em Pilão Arcado, informando que confirmaria a referida alteração em 26/08. Desta forma, com a confirmação verbal da operação pela Icofort em 26/08, a Chesf procedeu à adequação de seu Programa Diário de Produção - PDP do dia 27/08 de forma a atender à solicitação. Ocorre que após as 18:00h do dia 26/08, a Icofort solicitou verbalmente a reprogramação da operação para o dia 28/08, informando estar com problemas no abastecimento de combustível da embarcação. Ressaltamos que quando da solicitação de reprogramação, o PDP da Usina de Sobradinho do dia 28/08 já se encontrava com as equipes de tempo real da Chesf e do ONS, o que poderia ter ocasionado novamente, a execução de uma operação desnecessária, caso não houvesse o cancelamento imediato pela equipe de programação da Chesf junto ao ONS.

A título de ilustração, seguem abaixo para seu conhecimento, gráficos comparativos entre as defluências praticadas e as defluências solicitadas pela Icofort para o Reservatório de Sobradinho nos 22, 23 e 28/08, onde se observa que as defluências ocorridas atenderam à solicitação (PDP).





Por oportuno, reiteramos a necessidade de que as solicitações de elevação de vazão para atendimento à navegação, nos sejam encaminhadas formalmente com uma antecedência mínima de 4 (quatro) dias, bem como os devidos cancelamentos e reprogramações verbais sejam também, formalizados em tempo hábil, a fim de que possamos adotar junto ao ONS as providências cabíveis, conforme estabelecido nos Procedimentos de Rede.

Atenciosamente,

João Henrique de Araujo Franklin Neto
 Superintendente de Operação e Contratos de Transmissão de Energia - CHESF
 Fone 81 3229 4100 Fax 81 3229 4058

Patricia Maia e Silva
 Gerente



AVISO

----- Repassado por Patricia Maia e Silva/recife/chesf em 29/08/2013 16:30 -----



"Marcelo Teixeira"
<marcelo.teixeira@icofort.com.br>

22/08/2013 09:10

Para <franklin@chesf.gov.br>

cc <patricms@chesf.gov.br>, <nivaldon@chesf.gov.br>, <antoniom@chesf.gov.br>, <sergiomf@chesf.gov.br>, <sonali@chesf.gov.br>, "Decio Jr - CEO Icofort" <deciojr@icofort.com.br>, "Luziel Reginaldo de Souza" <luziel.souza@transportes.gov.br>, <antonio.valenca@seplan.ba.gov.br>, <superintendencia@ahsfra.gov.br>, <joaquim@ana.gov.br>, <elmo.vaz@codevasf.gov.br>, "joseluis" <joseluis@icofort.com.br>

Assunto RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Prezado Franklin, bom dia!

Realmente solicitamos que fosse cancelada a defluência do dia 20 e 21, uma vez que tivemos problemas na embarcação, conforme informado em e-mail anterior, devido assoreamento e pedrais à montante e jusante da barragem. Estamos preparando um relatório sobre as dificuldades que enfrentamos e estarei encaminhando para conhecimento geral. Aproveitamos a oportunidade para pleitear, que seja executada a defluência para os dias 22 e 23 nas condições do acordado anteriormente. Solicitamos também defluência para a descida do comboio Maria Fernanda, que estará encostando na barragem no dia 26.08.

Atenciosamente,

Marcelo Flávio Antunes Teixeira

Diretor de Logística

74 3212 0301 / 74 8819 0154

Skype: marcelo.flavio.teixeira | E-Mail: marcelo.teixeira@icofort.com.br
Quadras QIH lotes 1 a 7 e 14 a 17 S/N - Distrito Industrial - Juazeiro/BA - CEP 48908-000



FORTE EM TUDO QUE FAZ

De: franklin@chesf.gov.br [mailto:franklin@chesf.gov.br]
Enviada em: quarta-feira, 21 de agosto de 2013 22:00

Joao Franklin/recife/chesf

21/08/2013 21:59

Para marcelo.teixeira@icofort.com.br

cc Patricia Maia e Silva/recife/chesf@chesf, Nivaldo Burgos/recife/chesf@chesf, Antonio Melo/recife/chesf@chesf, Sergio Montenegro

cco

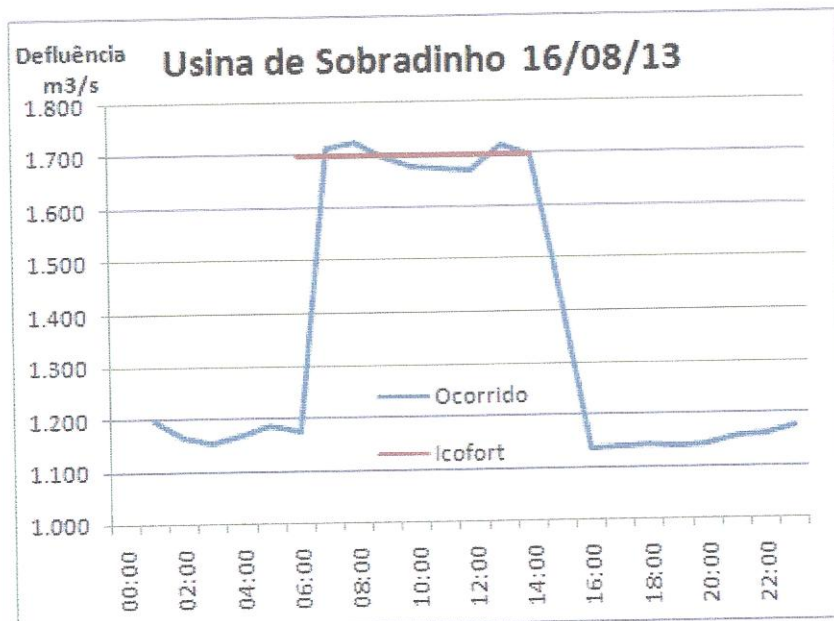
Assunto Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Prezado Marcelo,

Em atenção ao email da Icofort encaminhado à Chesf em 15/08/2013, solicitando a prática de defluências do Reservatório de Sobradinho nos dias 16, 20 e 21/08, superiores à vazão mínima de restrição autorizada temporariamente pela ANA e IBAMA, de forma a atender à necessidade da navegação, informamos que a operação do citado reservatório atendeu à programação solicitada para o dia 16/08.

Com relação à programação dos dias 20 e 21/08, informamos que esta não foi realizada, em virtude do cancelamento verbal da operação que se iniciaria a partir das 19:00h do dia 20/08, efetuado pela Icofort as 18:00h do mesmo dia. Ressaltamos que quando da solicitação de cancelamento, o Programa Diário de Produção - PDP da Usina de Sobradinho para os dias 20 e 21/08 já estavam com as equipes de tempo real da Chesf e do ONS, o que poderia ter ocasionado a execução de uma operação desnecessária, caso não houvesse o cancelamento imediato da operação pela equipe de programação da Chesf junto ao ONS.

A título de ilustração, segue abaixo para seu conhecimento, gráfico comparativo entre as defluências praticadas e as defluências solicitadas pela Icofort para o Reservatório de Sobradinho no dia 16/08, onde se observa que as defluências ocorridas foram em torno do valor solicitado, sem que tenhamos constatado registro de problemas por parte da Icofort.



Por oportuno, reiteramos a necessidade de que as próximas solicitações de elevação de vazão para atendimento à navegação, nos sejam encaminhadas formalmente com uma antecedência mínima de 4 (quatro) dias, a fim de que possamos adotar junto ao ONS as providências cabíveis, conforme estabelecido nos Procedimentos de Rede.

Atenciosamente,

João Henrique de Araujo Franklin Neto
Superintendente de Operação e Contratos de Transmissão de Energia - CHESF
Fone 81 3229 4100 Fax 81 3229 4058



Antônio Cavalcanti
<antoniomcavalcanti@gmail.com>

15/08/2013 16:09

Para franklin@chesf.gov.br, sonali@chesf.gov.br,
patricms@chesf.gov.br, wadih@chesf.gov.br,
nivaldon@chesf.gov.br, edsong@chesf.gov.br

cc

cco

Assunto Fwd: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Histórico:

Esta mensagem foi respondida e encaminhada.

João Henrique:

Recebemos pelo GMAIL a solicitação de Marcelo/Icofort para elevação de defluência em Sobradinho neste final de semana. Já programamos com o ONS o PDP desta sexta com defluência de 1.700 m3/s.

Atenciosamente,

Antônio de Melo Cavalcanti
Gerente da DOEN

DIVISÃO DE ESTUDOS E PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA

55 81 3229-4021

antoniom@chesf.gov.br

----- Mensagem encaminhada -----

De: **Marcelo Teixeira** <marcelo.teixeira@icofort.com.br>

Data: 15 de agosto de 2013 15:45

Assunto: ENC: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Para: patriciamas10@hotmail.com, antoniomcavalcanti@gmail.com

PSC

Marcelo Flávio Antunes Teixeira

Diretor de Logística

74 3212 0301 / 74 8819 0154

Skype: marcelo.flavio.teixeira | E-Mail: marcelo.teixeira@icofort.com.br
Quadras-QIH lotes 1 a 7 e 14 a 17 S/N - Distrito Industrial - Juazeiro/BA - CEP 48908-000



FORTE EM TUDO QUE FAZ

De: Marcelo Teixeira [mailto:marcelo.teixeira@icofort.com.br]

Enviada em: quinta-feira, 15 de agosto de 2013 15:45

Para: 'franklin@chesf.gov.br'

Cc: 'nivaldon@chesf.gov.br'; 'patricms@chesf.gov.br'; 'sonali@chesf.gov.br'; 'antoniom@chesf.gov.br'; 'edsong@chesf.gov.br'; 'wadih@chesf.gov.br'; 'Decio Jr.'; joseluis (joseluis@icofort.com.br); Luziel Reginaldo de Souza (luziel.souza@transportes.gov.br); joaquim@ana.gov.br; antonio.valenca@seplan.ba.gov.br; superintendencia@ahsfra.gov.br; elmo.vaz@codevasf.gov.br; claudioluiz@agjuazeiro.mar.mil.br
Assunto: RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Prezado João Henrique,

Finalmente conseguimos chegar com nosso 1º comboio (Suelena) em Sento Sé. Nossa previsão é encostar na barragem esta noite e amanhã às 07:00h fazermos a eclusagem.

A situação a jusante da barragem, como dito anteriormente exigirá que façamos o desmembramento do comboio, deixando 3 chatas a jusante para buscá-las na segunda-feira.

O outro comboio (Maria Fernanda) está no trecho do Meleiro passando pelas mesmas dificuldades. Com isto ele somente estará na barragem de Sobradinho na próxima semana.

Diante desta situação, para flexibilizarmos, estamos sugerindo segurar estas 3 chatas até terça-feira para descermos os dois comboios no mesmo momento, aproveitando a defluência.

Somente será possível confirmar data e horário da defluência da próxima semana na segunda-feira dia 19-agosto.

Portanto solicitamos que seja feita defluência de 1.800m³ a partir das 06:00h até as 14:00h desta sexta-feira (16-agosto).

Para a próxima semana defluência de 1.600m³ na terça (20-agosto) às 19:00h e defluência de 1.800m³ na quarta (21-agosto) de 06:00h até às 14:00h.

A programação que encaminhamos tem um elevado grau de incerteza em função da navegabilidade atual, o que exigirá sensibilidade e flexibilidade dos Senhores Gestores do Fluxo d'água.

Atenciosamente,

Marcelo Flávio Antunes Teixeira

Diretor de Logística

74 3212 0301 / 74 8819 0154

Skype: marcelo.flavio.teixeira | E-Mail: marcelo.teixeira@icofort.com.br
Quadras QIH lotes 1 a 7 e 14 a 17 S/N - Distrito Industrial - Juazeiro/BA - CEP 48908-000



FORTE EM TUDO QUE FAZ

De: Marcelo Teixeira [<mailto:marcelo.teixeira@icofort.com.br>]

Enviada em: sexta-feira, 2 de agosto de 2013 17:23

Para: 'franklin@chesf.gov.br'

Cc: 'nivaldon@chesf.gov.br'; 'patricms@chesf.gov.br'; 'sonali@chesf.gov.br'; 'antoniom@chesf.gov.br'; 'edsong@chesf.gov.br'; 'wadih@chesf.gov.br'; 'Decio Jr.'; joseluis (joseluis@icofort.com.br); Luziel Reginaldo de Souza (luziel.souza@transportes.gov.br); joaquim@ana.gov.br; antonio.valenca@seplan.ba.gov.br; superintendencia@ahsfra.gov.br; elmo.vaz@codevasf.gov.br; claudioluiz@agjuazeiro.mar.mil.br

Assunto: RES: Defluência de Sobradinho - Atendimento a solicitação

Prezado João Henrique,

O comboio Suelena, saiu de Ibotirama num calado de 1,10m, inferior ao calado possível de 1,40m (1/4 de carga ociosa por comboio), devido o baixo volume de águas. Ao chegar na região do Meleiro o mesmo veio a sofrer um novo acidente quebrando novamente uma das hélices. Naquela região há uma laje extensa.

Estamos fazendo uma operação de desmembramento do comboio para passagem nos pedrais, porém com extrema dificuldade de realização.

O outro comboio, Maria Fernanda, está subindo o rio e deverá alcançar este ponto no domingo.

Portanto, o plano de defluência para a próxima semana está prejudicado, não nos permitindo neste momento fazer uma previsão correta.

Acreditamos que no decorrer da próxima semana, após uma melhor análise das alternativas, poderemos definir uma data.

Apenas para melhor compreensão de todos, o Meleiro é um dos pontos mais críticos à navegação, depois do trecho à jusante da barragem de Sobradinho.

Para resolvermos em definitivo, o Meleiro teria que ser derrocado, assim como o trecho a jusante de Sobradinho, quando com operação de defluência inferior a 1500m³/s, garantida em ambos locais, a dragagem de forma continuada.

Atenciosamente,

Marcelo Flávio Antunes Teixeira

Diretor de Logística

74 3212 0301 / 74 8819 0154

Skype: marcelo.flavio.teixeira | E-Mail: marcelo.teixeira@icofort.com.br
Quadras OIH lotes 1 a 7 e 14 a 17 S/N - Distrito Industrial - Juazeiro/BA - CEP 48908-000



FORTE EM TUDO QUE FAZ

TABELA RESUMO - SITUAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS SOLICITAÇÕES DA ICOFORT - PERÍODO 01/08 A 30/09/2013				
Dia	Horário	Defluência (m ³ /s)	Situação	Observação
16/ago	06:00 as 14:00	1.700	Realizada	Enviado email à Icofort em 21/08 informando do atendimento à solicitação.
20/ago	19:00 as 24:00	1.600	Não realizada	As 18:00h do dia 20/08 a Icofort cancelou verbalmente a operação. Em 22/08 enviou email à Chesf solicitando a sua realização nos dias 22 e 23/08.
21/ago	00:00 as 06:00	1.600	Não realizada	
21/ago	06:00 as 12:00	1.800	Não realizada	
22/ago	19:00 as 24:00	1.600	Realizada	
23/ago	00:00 as 06:00	1.600	Realizada	Enviado email à Icofort em 29/08 informando do atendimento à solicitação.
23/ago	06:00 as 12:00	1.800	Realizada	
26/ago	06:00 as 14:00	1.800	Não realizada	Em 23/08 a Icofort enviou email à Chesf reprogramando a operação para o dia 27/08.
27/ago	06:00 as 14:00	1.800	Não realizada	Após as 18:00h do dia 26/08 a Icofort solicitou verbalmente a reprogramação da operação para o dia 28/08.
28/ago	06:00 as 14:00	1.800	Realizada	Enviado email à Icofort em 29/08 informando do atendimento à solicitação.
29/ago	19:00 as 24:00	1.600	Realizada	Enviado email à Icofort em 02/09 informando do atendimento à solicitação.
30/ago	00:00 as 14:00	1.600	Realizada	
12/set	18:00 as 24:00	1.500	Não realizada	As 18:30h do dia 12/09 a Icofort cancelou verbalmente a operação, devido a problemas mecânicos com a embarcação.
13/set	00:00 as 01:00	1.500	Não realizada	
24/set	06:00 as 14:00	1.800	Não realizada	As 14:30h do dia 23/09 a Icofort informou verbalmente que estava antecipando a programação do dia 24/09, pois observou que naquele momento, a vazão de Sobradinho estava no patamar de 1.600 m ³ /s, atendendo, portanto, à necessidade da embarcação. Na ocasião, a Chesf informou que o PDP do dia 23/09, que já estava sob a responsabilidade da equipe de tempo real do ONS, não contemplava programação de defluências para atendimento à navegação e que desta forma, não se responsabilizaria por qualquer problema que a embarcação viesse a ter durante a travessia antecipada.
25/set	18:00 as 24:00	1.600	Não realizada	As 11:20h do dia 26/09 a Icofort enviou email cancelando a operação, devido a problemas mecânicos com a embarcação.
26/set	00:00 as 14:00	1.600	Não realizada	