

Assunto: Condição hidrológica na Bacia do Rio São Francisco e Vazões defluentes das UHE de Sobradinho e Xingó.

Ref.: CTA-ONS DGL 0927/2022, de 24/05/2022.

Prezado(a) Senhor(a),

Em continuidade ao processo de divulgação de informações a respeito da operação dos reservatórios da Bacia do Rio São Francisco, enviamos para conhecimento a carta CTA-ONS DGL 0927/2022 de 24/05/2022, que comunica o encerramento da condição de cheia na Bacia do Rio São Francisco e informa que a operação dos reservatórios seguirá conforme disposto na Resolução ANA Nº 2.081/2017.

Ratificamos que as chuvas deste último período úmido, encerrado no mês de abril, bem como o manejo da água realizado, proporcionaram o enchimento dos reservatórios de Sobradinho e de Itaparica, que se encontram hoje, respectivamente com 99 %VU e 98 %VU, viabilizando segurança hídrica para os usos múltiplos da água e, em especial, para a geração de energia ao longo do período seco.

Desse modo, a defluência média diária do Reservatório de Sobradinho deverá permanecer no patamar de 1.100 m³/s até nova reavaliação.

Com relação à defluência média diária da UHE Xingó, está sendo praticado o patamar de 1.300 m³/s desde ontem, 24/05/2022, conforme comunicado via SMS, assim permanecendo até nova reavaliação.

Ressaltamos que a operação está sendo permanentemente avaliada, podendo haver alterações nestes valores em função, tanto da necessidade de controle de níveis dos reservatórios, quanto do

Classificação do documento: Público



processo de otimização energética envolvendo as diversas regiões do País, coordenado pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS.

É fundamental ainda, chamar atenção para a importância da não ocupação de áreas ribeirinhas situadas na calha principal do rio, haja vista que em condições emergenciais, a exemplo da necessidade de maximização de geração para atendimento ao Sistema Interligado Nacional - SIN, as usinas de Sobradinho e Xingó têm capacidade de turbinar valores da ordem de 4.200 m³/s e 3.000 m³/s, respectivamente. As alterações de vazão, em ocorrendo, serão comunicadas através de mensagem SMS.

Solicitamos a V.Sa. a ampla divulgação junto às comunidades ribeirinhas.

Atenciosamente,

Dados: 2022.05.25

16:00:37 -03'00'

Tony Ulysses Rodrigues de Matos Firmino
Superintendente de Gestão da Operação do Sistema

Rio de Janeiro, 24/05/2022

À Senhora

Veronica Sánchez da Cruz Rios

ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

Diretora-Presidente

ASSUNTO: Condição hidrológica na bacia do rio São Francisco

Ref.: Carta CTA-ONS DGL 0053/2022, de 10/01/2022

Prezada Senhora,

- 1 No dia 10/01/2022 este Operador Nacional do Sistema Elétrico emitiu a Carta CTA-ONS DGL 0053/2022, na qual informava que a bacia do rio São Francisco se encontrava em condição de cheia, na situação de atenção, em conformidade com as premissas básicas do documento *“Regras para Operação de Controle de Cheias - Bacia do Rio São Francisco (Ciclo 2021-2022) - RT-ONS DOP 0368/2021”*, de setembro de 2021, no qual a caracterização de cheia é definida pela previsão ou ocorrência de vazões naturais, nos pontos de controle, superiores às restrições de vazões máximas consideradas no *“Plano Anual de Prevenção de Cheias”* (PAPC).
- 2 Tal condição de cheia se deu sobretudo à chuva ocorrida no início de 2022, em especial no trecho a montante da Usina Hidroelétrica (UHE) de Três Marias, com totais acumulados bem superiores à média histórica no mês de janeiro, resultando em vazões naturais médias diárias observadas na UHE Três Marias acima de 4.000 m³/s neste mês, vazão de restrição no ponto de controle da cidade de Pirapora, a jusante da UHE. Nesse mês também foram observadas vazões naturais médias diárias nas UHEs Sobradinho e Luiz Gonzaga (Itaparica) acima de 8.000 m³/s, valor correspondente à vazão de restrição nos pontos de controle dessas UHEs.
- 3 Adicionalmente, no mês de fevereiro de 2022 também foram observados totais acumulados de precipitação bem superiores à média histórica, permanecendo a condição de vazão natural média diária superior à vazão de restrição nos pontos de controle UHEs Sobradinho e Luiz Gonzaga (Itaparica) no início deste mês.
- 4 Ressalta-se que o período máximo de alocação do volume de espera na bacia do Rio São Francisco, referente ao ciclo 2021-2022, se encerrou no dia 13/05/2022, conforme o cronograma estabelecido no *“Plano Anual de Prevenção de Cheias”*.

- 5 Considerando as condições hidrometeorológicas atuais, **informamos o encerramento da condição de cheia na bacia do rio São Francisco. Portanto, a operação dos reservatórios das usinas hidroelétricas da bacia do rio São Francisco deve voltar a considerar as limitações de defluências máximas estabelecidas na Resolução ANA Nº 2.081/2017.**
- 4 Por oportuno, informamos que, no período de 11/01/2022 a 23/05/2022, este Operador emitiu e disponibilizou diariamente na plataforma SINtegre¹ o “**Informe de cheias na bacia do rio São Francisco**”, no qual consta o acompanhamento das condições hidrometeorológicas desta bacia.

Atenciosamente,

Luiz Carlos Ciocchi
Diretor Geral

¹ Link de acesso: <https://sintegre.ons.org.br/sites/9/40//paginas/servicos/historico-de-produtos.aspx?produto=Informe%20sobre%20o%20per%C3%ADodo%20de%20cheias%20em%20Bacias%20Hidrogr%C3%A1ficas>, acesso em 20/05/2022.

C.c.:

Camila Figueiredo Bomfim Lopes – ANEEL

Alessandro D'Afonseca Cantarino – ANEEL

Gentil Nogueira de Sá – ANEEL

Reynaldo Passanezi Filho – CEMIG

Thadeu Carneiro da Silva – CEMIG

Fabio Lopes Alves – CHESF

João Henrique de Araújo Franklin Neto – CHESF

Joaquim Gondim – ANA

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas ONS. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://portalassinaturas.ons.org.br/Verificar/7009-EB20-DBA0-E32D> ou vá até o site <https://portalassinaturas.ons.org.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 7009-EB20-DBA0-E32D



Hash do Documento

B3565483F2876B182DADFD94CFAB81EFB36A61945ABB06474BC0DB1A71CFEF2F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/05/2022 é(são) :

☒ Luiz Carlos Ciocchi - 374.232.237-00 em 24/05/2022 18:19 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

