

Assunto: Vazões defluentes das UHE de Sobradinho e Xingó

Referência: Carta CTA-ONS DGL 0047/2023, de 06/01/2023

Prezado(a) Senhor(a),

Em continuidade ao processo de divulgação de informações a respeito da operação dos reservatórios da Bacia do Rio São Francisco, encaminhamos para seu conhecimento a Carta CTA-ONS DGL 0047/2023, emitida na data de hoje, 06/01/2023, pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS que formaliza a declaração da situação de cheia na citada Bacia em função das condições hidrometeorológicas e das vazões previstas.

Diante da declaração da situação de cheia, foram realizadas tratativas entre Chesf e ONS para elevação gradual das defluências dos reservatórios de Sobradinho e Xingó, considerando as regras e diretrizes vigentes para a operação de controle de cheias.

Atualmente, os aproveitamentos hidroelétricos operados pela Chesf encontram-se nos patamares abaixo explicitados:

Situação dos Reservatórios em 05/01/2023

Reservatório	Volume Útil – VU (%)	Afluência (m ³ /s)	Defluência total (m ³ /s)
Sobradinho	74,15	3.700	1.197
Itaparica	56,52	1.750	2.006
Xingó	-	1.760	1.729

Obs.: O Reservatório de Xingó opera a fio d'água.

A seguir, apresentamos a programação de **elevação gradual das defluências** para os reservatórios de **Sobradinho e Xingó** para o patamar de **3.000 m³/s**, a partir de 09/01/2023, segunda-feira, objetivando seguir as curvas de volume de espera para os reservatórios de Sobradinho e Itaparica:

Data	Defluência total média diária (m ³ /s)	
	Sobradinho	Xingó
07/01/2023 (sábado)	1.300	1.500
08/01/2023 (domingo)	1.300	1.100
09/01/2023 (segunda-feira)	1.800	1.500
10/01/2023 (terça-feira)	2.300	1.800
11/01/2023 (quarta-feira)	2.800	2.300
12/01/2023 (quinta-feira)	3.000	2.800
13/01/2023 (sexta-feira)	3.000	3.000

Destacamos que os valores acima indicados correspondem à defluência total, podendo ser turbinada e/ou vertida, a depender da necessidade de atendimento ao Sistema Interligado Nacional – SIN, conforme procedimento de otimização energética envolvendo as diversas regiões do País, coordenado pelo ONS.

Observamos que no período úmido passado a Bacia do Rio São Francisco vivenciou hidraulicidade que proporcionou o enchimento do Reservatório de Sobradinho, liberando uma defluência máxima média diária no valor de 4.000 m³/s. É fundamental chamar atenção para a importância da não ocupação de áreas ribeirinhas situadas na calha principal do rio, haja vista o período úmido em curso e a possibilidade de elevação das vazões para valores acima de 4.000 m³/s, a depender da evolução do quadro de chuvas na Bacia. Importante destacar que a vazão de restrição no Vale é 8.000 m³/s.

Informamos que as alterações de vazão serão comunicadas também através de mensagem SMS.

Por oportuno, no que diz respeito à segurança de barragens, informamos que todas as usinas operadas pela Chesf encontram-se em condições seguras, operando em total normalidade, sendo monitoradas de forma contínua, com procedimento de rotina de inspeção local e avaliação dos instrumentos de segurança.

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

Atenciosamente,

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