

CE-SOO-013/2023

Recife, 12 de janeiro de 2023

Ilmo. Sr.  
**Miguel de Loureiro Feitosa Neto**  
Prefeitura Municipal de Porto da Folha  
Porto da Folha – SE

**Assunto:** Período Úmido 2022-2023.**Referência:** Carta Circular SOO 004/2023, de 10/01/2023.

Senhor Prefeito,

O período úmido na Bacia do Rio São Francisco se estende até o mês de abril, sendo os meses de janeiro a março aqueles em que se registram as maiores médias nas afluições ao Reservatório de Sobradinho. Os elevados índices pluviométricos que vêm sendo observados desde dezembro na região do Alto e Médio São Francisco resultaram em elevação das vazões. O quadro abaixo apresenta as vazões médias mensais nos postos hidrológicos situados ao longo do rio, no trecho entre Três Marias e Sobradinho, no decorrer do mês de dezembro de 2022 até a data de 10/01/2023:

| São Romão                                             | São Francisco           | Bom Jesus da Lapa       | Gameleira               | Morpará                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Média de Dezembro/2022</b>                         |                         |                         |                         |                         |
| 2.051 m <sup>3</sup> /s                               | 2.339 m <sup>3</sup> /s | 2.471 m <sup>3</sup> /s | 2.533 m <sup>3</sup> /s | 2.418 m <sup>3</sup> /s |
| <b>Média do período de 01 a 10 de Janeiro de 2023</b> |                         |                         |                         |                         |
| 2.309 m <sup>3</sup> /s                               | 2.592 m <sup>3</sup> /s | 3.104 m <sup>3</sup> /s | 3.299 m <sup>3</sup> /s | 3.537 m <sup>3</sup> /s |

Em 10/01/2023, o Reservatório de Sobradinho apresentava um volume armazenado de 76,43% de seu Volume útil, com uma afluição de 3.850 m<sup>3</sup>/s e defluência de 2.376 m<sup>3</sup>/s.

Considerando a perspectiva da elevação das vazões afluentes ao reservatório de Sobradinho nos próximos dias, e objetivando comunicar antecipadamente a população ribeirinha sobre a programação da elevação gradual das defluências dos reservatórios de Sobradinho e Xingó, a Eletrobras Chesf emitiu em 10/01/2023 a Carta Circular SOO 004/2023, informando a programação a seguir:

**Classificação do documento: Público**

| Data       | Defluência total média diária (m³/s) |       |
|------------|--------------------------------------|-------|
|            | Sobradinho                           | Xingó |
| 13/01/2023 | 3.500                                | 3.000 |
| 14/01/2023 | 3.500                                | 3.500 |
| 15/01/2023 | 3.500                                | 3.500 |
| 16/01/2023 | 4.000                                | 4.000 |

Diante do exposto, a Eletrobras Chesf alerta, que algumas localidades podem apresentar pontos sensíveis a vazões da ordem de 3.000 a 4.000 m³/s na cidade de Porto da Folha. Neste sentido, recomendamos que sejam adotadas medidas preventivas relacionadas às ocupações irregulares existentes nas margens e calha do rio.

Por oportuno, informamos que se encontra disponível no site da Eletrobras Chesf o Mapeamento de Áreas inundáveis na região do Baixo São Francisco - trecho entre o Reservatório de Xingó e a Foz, elaborado no ano de 2016 (<https://www.chesf.com.br/SistemaChesf/Pages/GestaoRecursosHidricos/Mapeamento%20-%20Baixo%20S%C3%A3o%20Francisco.aspx>).

Citado mapeamento pode ser utilizado como subsídio para auxiliar o Poder Público na elaboração de Planos de Defesa Civil, com a adoção de medidas preventivas e mitigadoras para melhorar a convivência da população com o rio em época de elevação de vazões durante o período chuvoso, haja vista que seus principais produtos são mapas com a visão espacial da região estudada e o alcance das linhas d'água para as vazões de 2.000, 4.000, 6.000 e 8.000 m³/s.

Atenciosamente,

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

CC: LUCIANO QUEIROZ / DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SERGIPE; JOAQUIM GONDIM / ANA; JOSÉ MACIEL/ CBHSF - DO - DOOH