



## NOTA TÉCNICA Nº 002/2021 – AGERH

**Assunto:** Indicadores para declaração do fim do Estado de Atenção em relação a escassez hídrica no estado do Espírito Santo;

**Data:** 23/11/2021

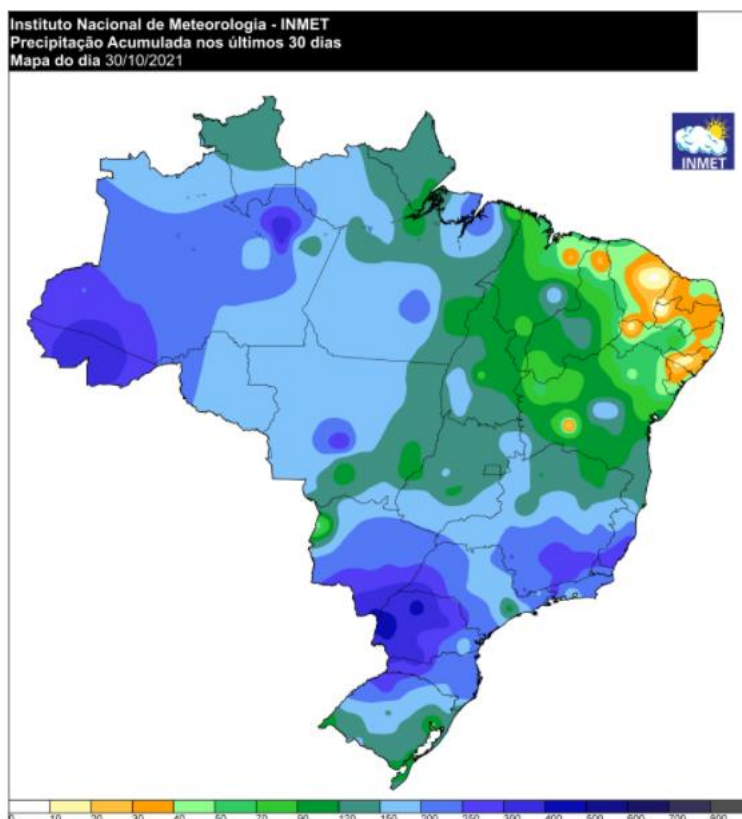
### 1. INTRODUÇÃO

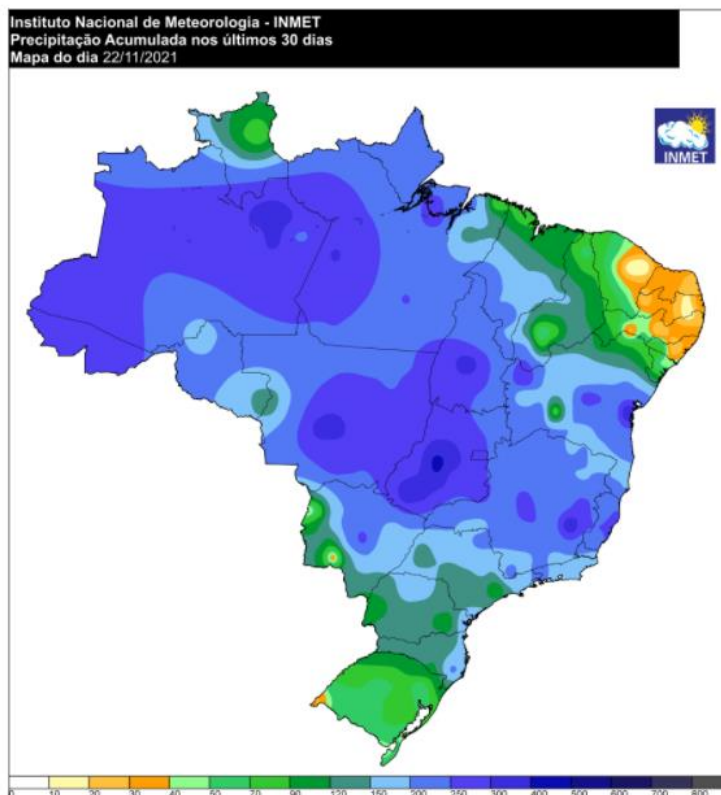
A presente Nota Técnica tem como objetivo fundamentar a tomada de decisões da diretoria colegiada da Agência Estadual de Recursos Hídricos frente a publicação da Resolução AGERH Nº 001, de 23 de setembro de 2021.

Os períodos analisados correspondem aos meses de outubro e novembro, e consideraram fatores pluviométricos, hidrológicos, cenários visualizados em campo pela equipe de fiscalização desta agência nos meses da publicação da resolução e atuais.

### 2. CONTEXTUALIZAÇÃO

Considerando os períodos chuvosos que tem acontecido no estado do Espírito Santo nas últimas semanas, em que municípios coordenadorias de Defesa Civil já decretaram estado de alerta para inundações, principalmente na região sul do estado, dado comprovado de acordo com os mapas de precipitação acumulada nos últimos 30 dias abaixo:





Além disso, tem sido observadas vazões superiores à média mensal nos principais rios do Estado do Espírito Santo, inclusive os mananciais responsáveis pelo abastecimento na Grande Vitória tais como, Santa Maria da Vitória, Jucu, Benevente, Conceição e Jabuti;

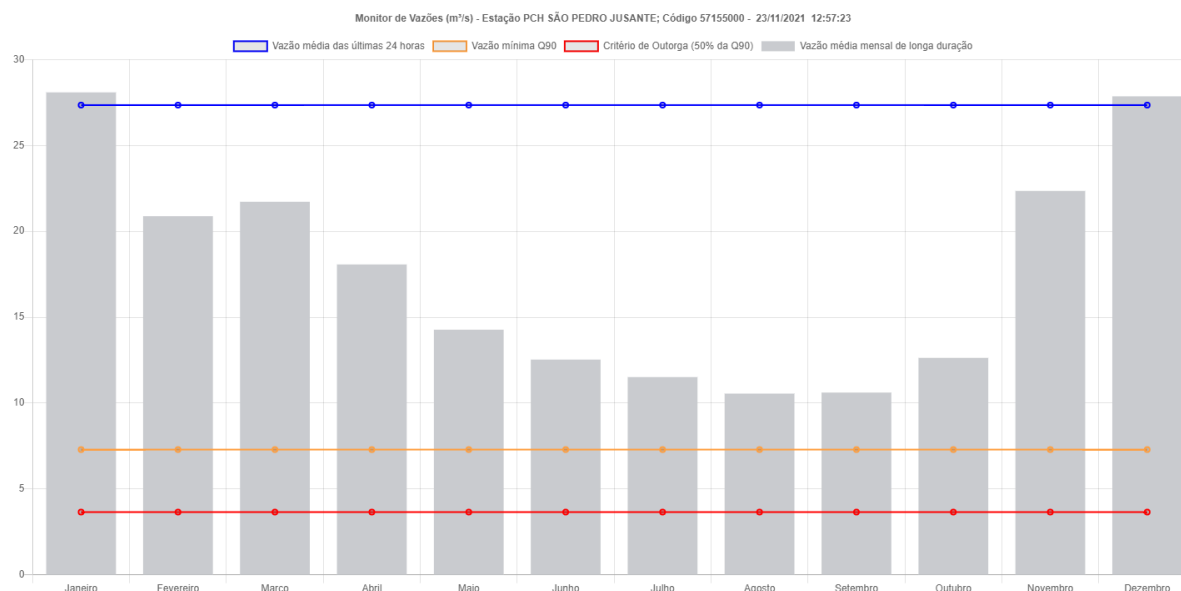


Figura 06: Vazão em m<sup>3</sup>/s na PCH São Pedro, rio Jucu Braço Norte.

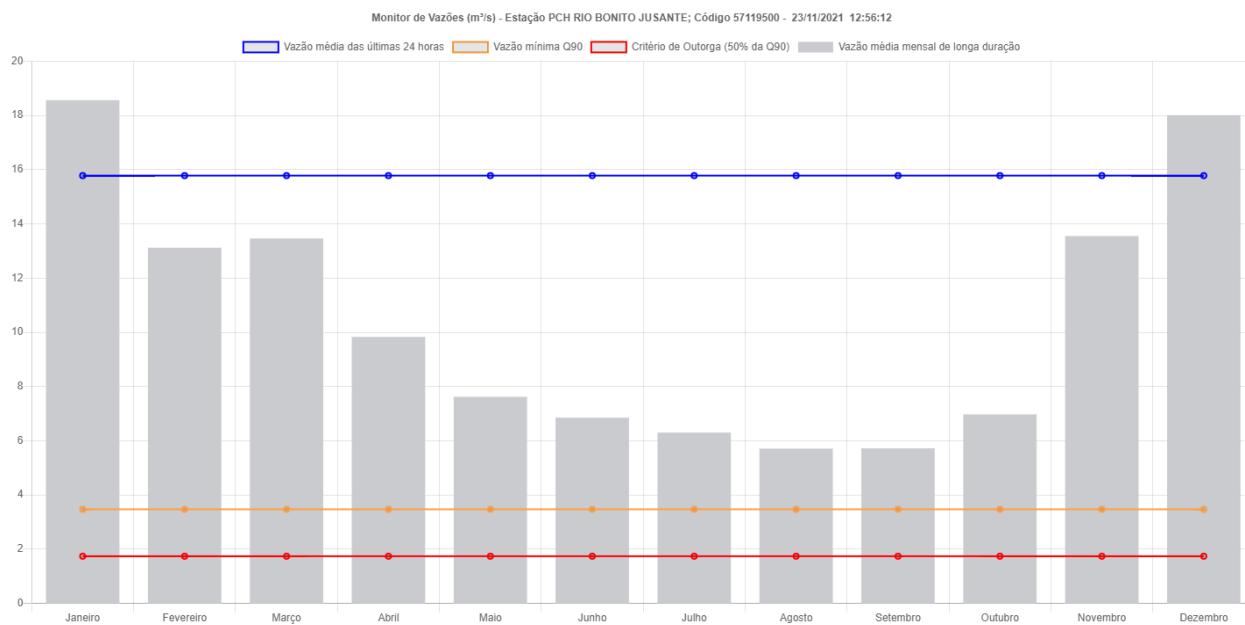


Figura 05: Vazão em m<sup>3</sup>/s na PCH Rio Bonito, rio Santa Maria da Vitória.

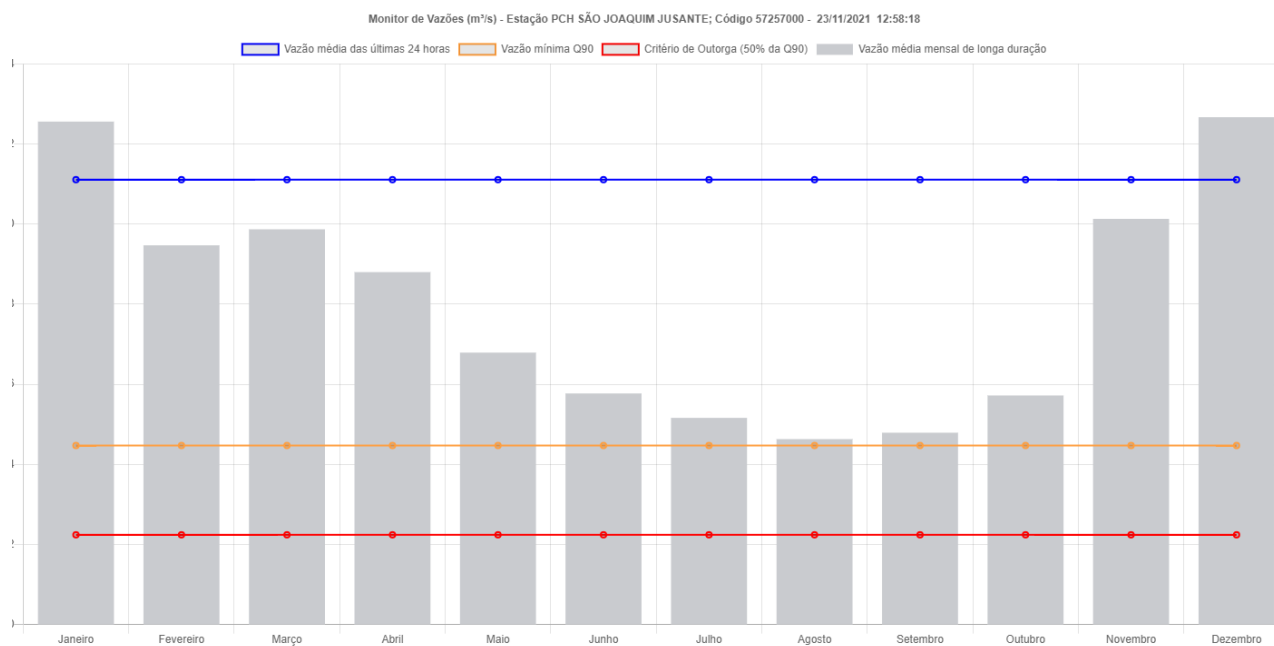


Figura 07: Vazão em m<sup>3</sup>/s na PCH São Joaquim, rio Benevente.

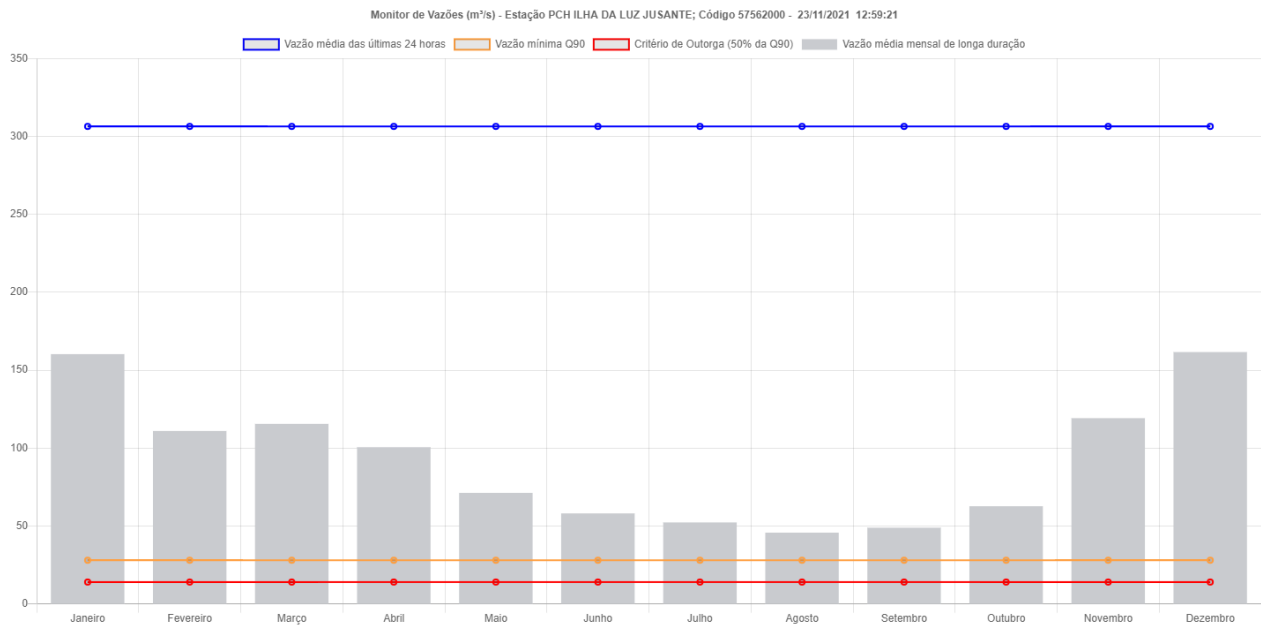


Figura 08: Vazão em m³/s na PCH Ilha da Luz, rio Itapemirim.

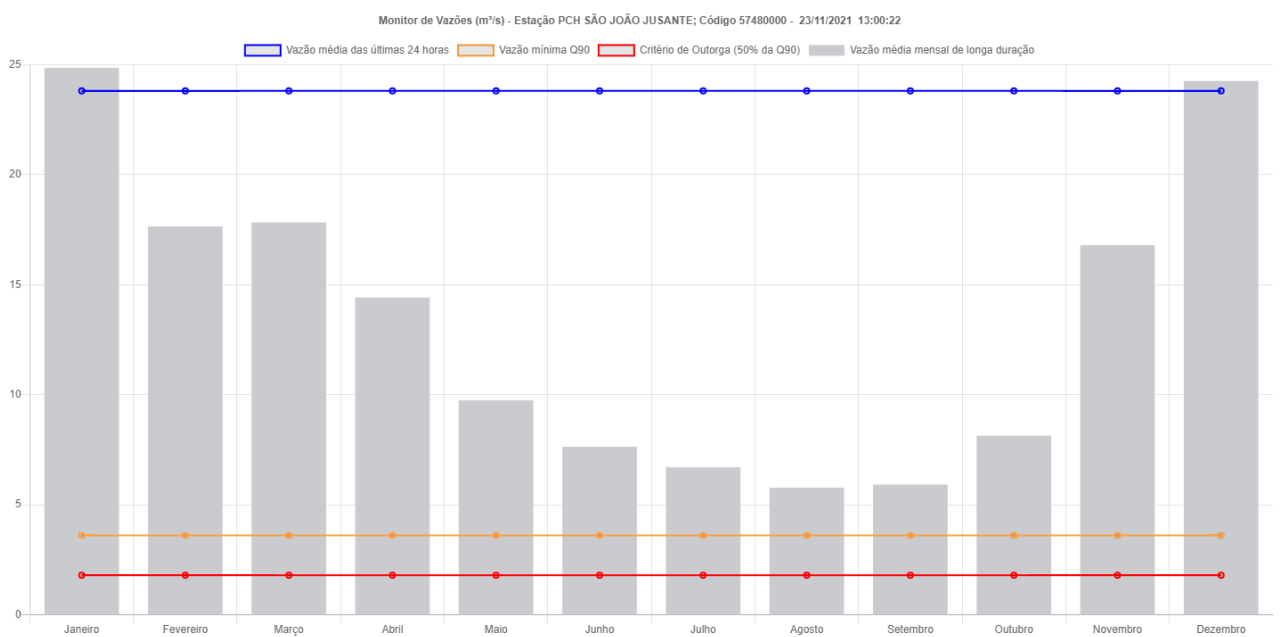


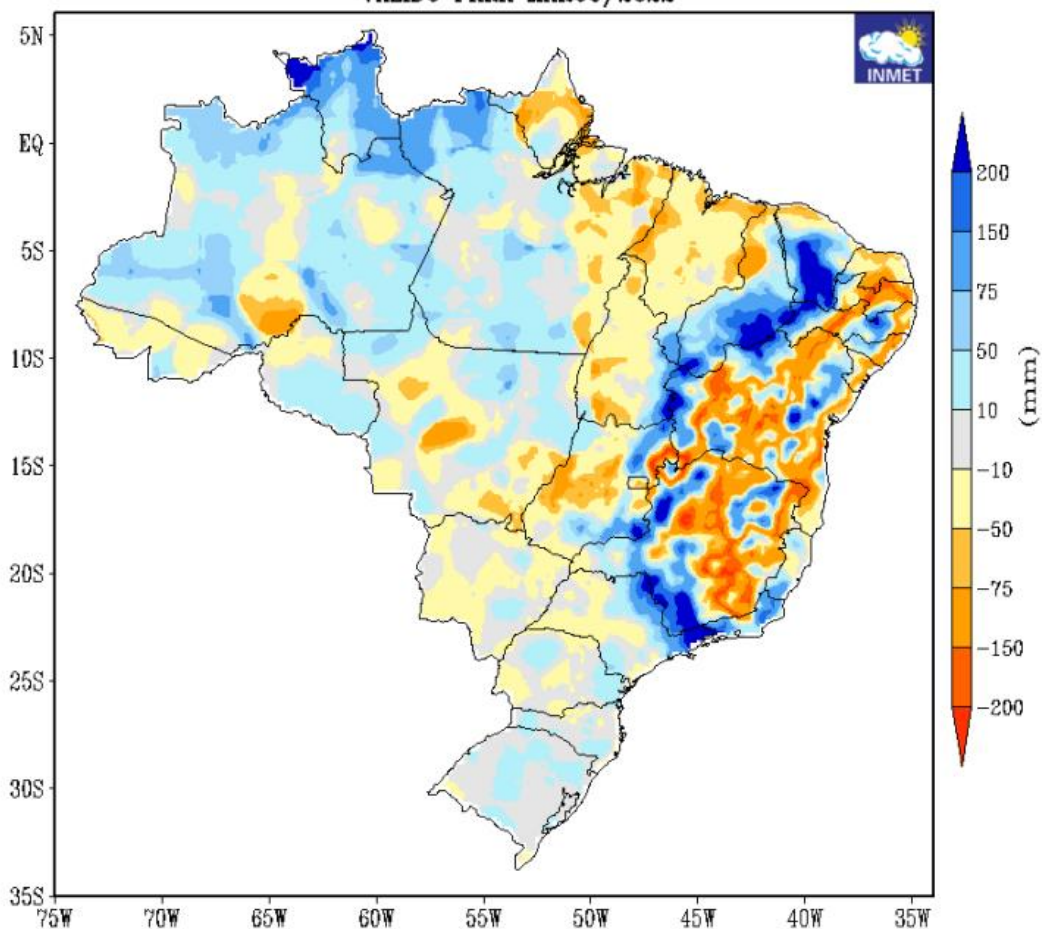
Figura 09: Vazão em m³/s na PCH São João, rio Castelo.



Junto aos fatores acima, o modelo de previsão climática para os próximos 6 meses, elaborado pelo Inmet, pontua:

“Novembro tem se mostrado um mês com muita chuva na faixa centro-norte do Brasil e, resultado do modelo de previsão do Inmet indica que até o final do mês esse padrão será mantido. Além disso, são previstas chuvas abaixo da média para a Região Sul. A previsão para dezembro indica chuvas abaixo da média (entre 10 e 50 mm) no Rio Grande do Sul, oeste de Santa Catarina, norte de Minas Gerais, Acre, sudoeste do Amazonas em áreas do MATOPIBA (região que abrange áreas dos Estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia). Nas demais áreas, as chuvas deverão ficar próximas ou ligeiramente acima da média. Em janeiro são previstas chuvas abaixo da média em Goiás, Minas Gerais, Distrito Federal, Espírito Santo e no centro do Mato Grosso do Sul, sul e leste de Tocantins, sul do Piauí e na Bahia (exceto no leste do Estado). A Região Sul poderá ter chuvas ligeiramente acima da média, assim como o Estado de São Paulo e a faixa norte do Brasil. Fevereiro poderá ter chuvas irregulares em praticamente toda a região central e o Sul do País.”

**PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)**  
**ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2021**  
**VALIDO PARA MARÇO/2022**





## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Diante dos dados apresentados, nota-se que não são mais necessárias as ações previstas na Resolução AGERH nº 001/2021, uma vez que o cenário do estado mostrou anomalias positivas de precipitação, possibilitando a recarga dos mananciais que dão suporte aos cursos hídricos estaduais, já evidente nas vazões apresentadas.

Dessa forma, vemos como necessária a publicação de instrumento legal que **revogue** a resolução anterior, mas estabeleça recomendações quanto ao uso racional da água.

## ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**RAFAEL WOLFGRAMM TEIXEIRA DE SIQUEIRA**  
GERENTE DE GESTAO DE INFRAESTRUTURA HIDRICA  
GGIH - AGERH - GOVES

assinado em 23/11/2021 17:01:47 -03:00

**JOSÉ ROBERTO JORGE**  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E INFRAESTRUTURA HIDRICA  
DPI - AGERH - GOVES

assinado em 24/11/2021 21:17:26 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 24/11/2021 21:17:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por RAFAEL WOLFGRAMM TEIXEIRA DE SIQUEIRA (GERENTE DE GESTAO DE INFRAESTRUTURA HIDRICA - GGIH - AGERH - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-G2S7QK>