



3<sup>a</sup> Reunião Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do Rio Doce  
08 de janeiro de 2025

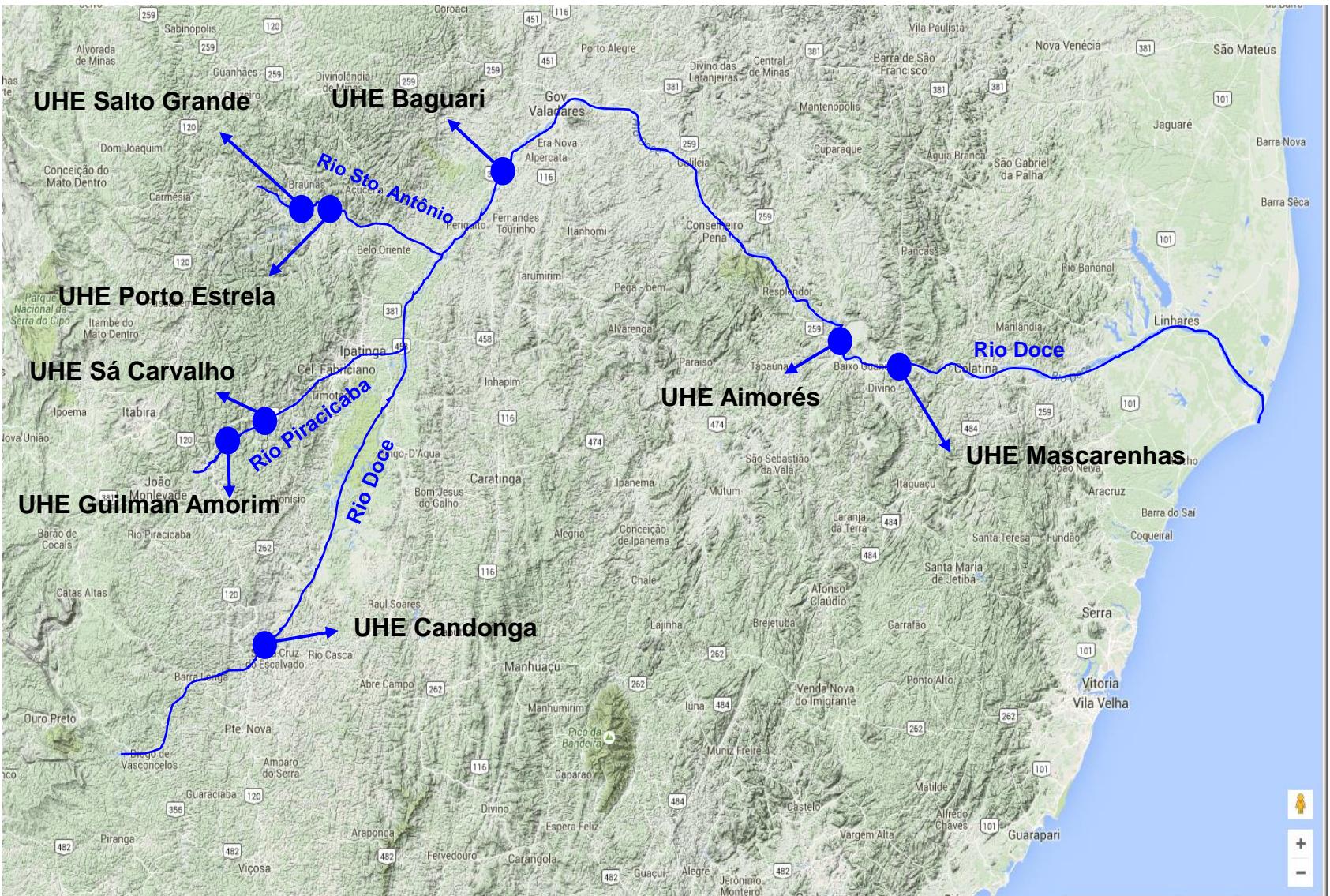
## ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E OPERAÇÃO DAS USINAS DA BACIA DO RIO DOCE

## Agenda

- 1. Contextualização**
- 2. Acompanhamento da operação das usinas**
- 3. Condições hidrológicas observadas e previstas**

# CONTEXTUALIZAÇÃO

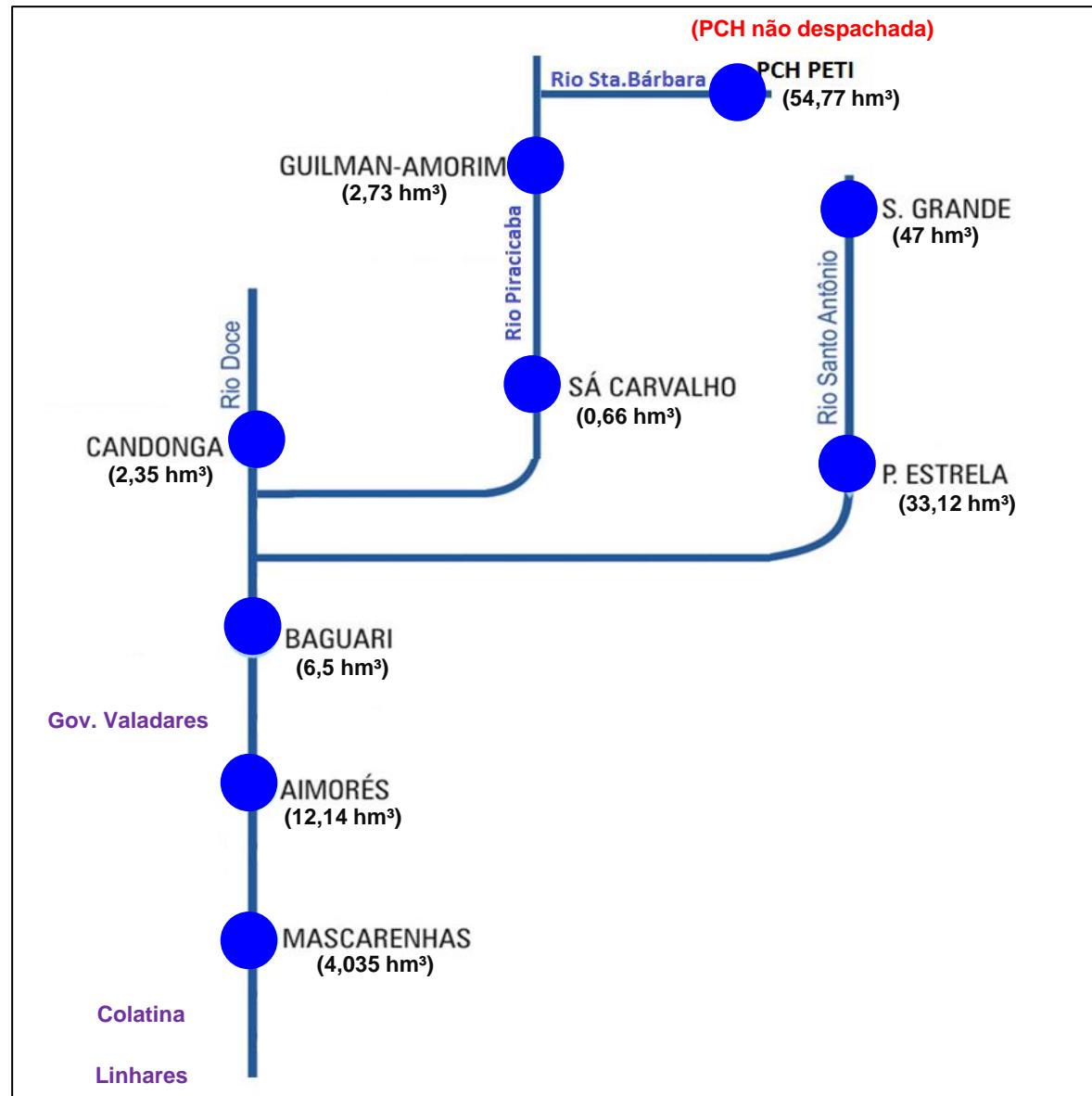
## **Usinas da bacia do rio Doce despachadas de forma centralizada pelo ONS**



# Usinas da bacia do rio Doce despachadas de forma centralizada pelo ONS

## Características Gerais:

- Usinas operam a fio d'água; assim, não há reservatórios de regularização integrantes do SIN na bacia do rio Doce com capacidade de promover regularização para controle de cheias ou secas.

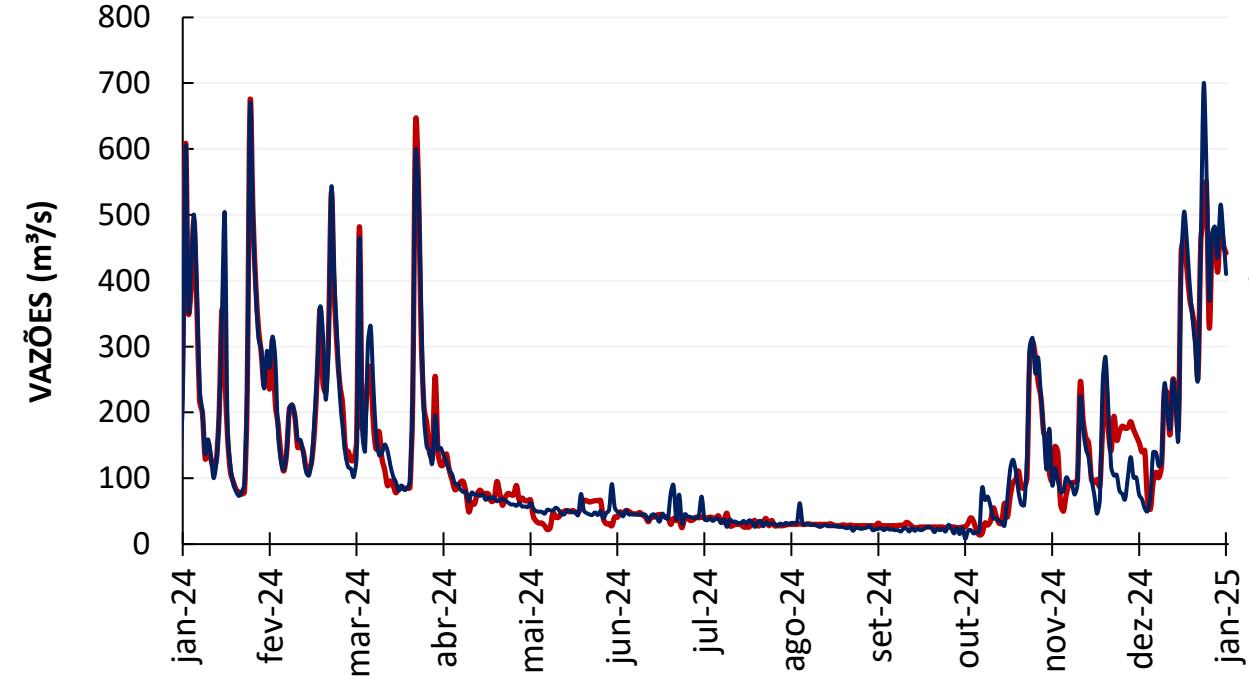


# ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO DAS USINAS

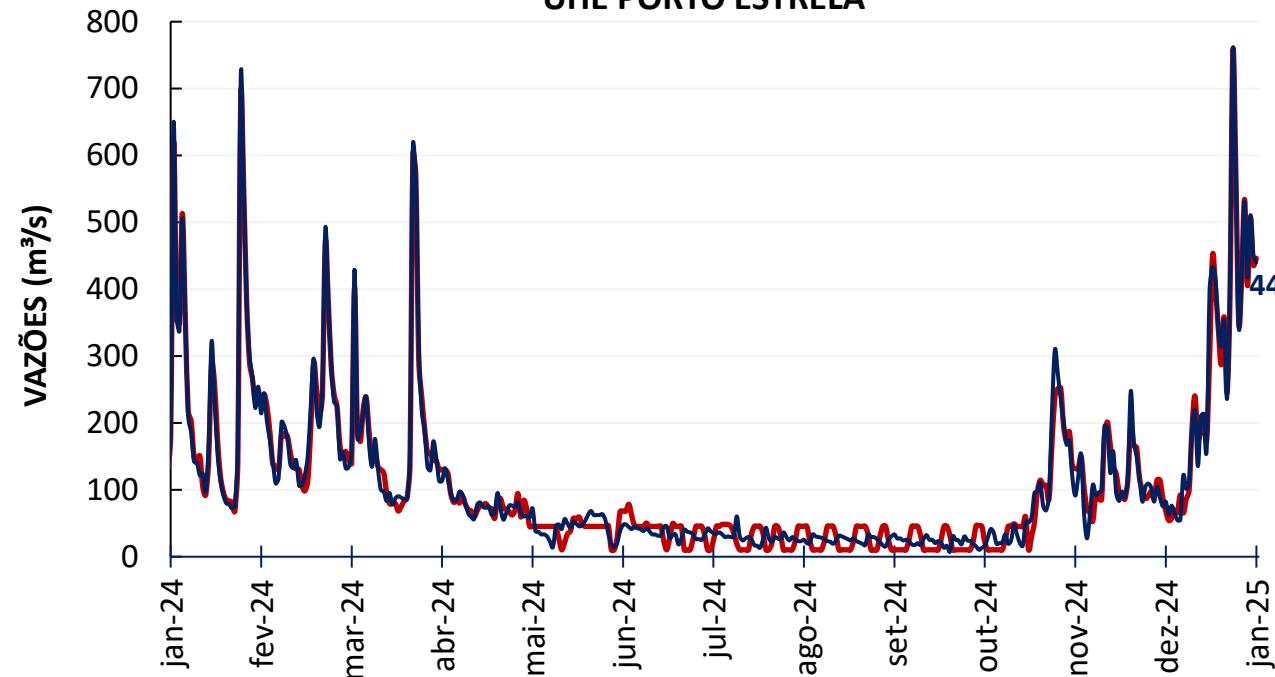
# Operação das usinas – Rio Santo Antônio

— Defluência ( $m^3/s$ ) — Afluência ( $m^3/s$ )

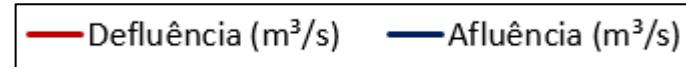
**UHE SALTO GRANDE**



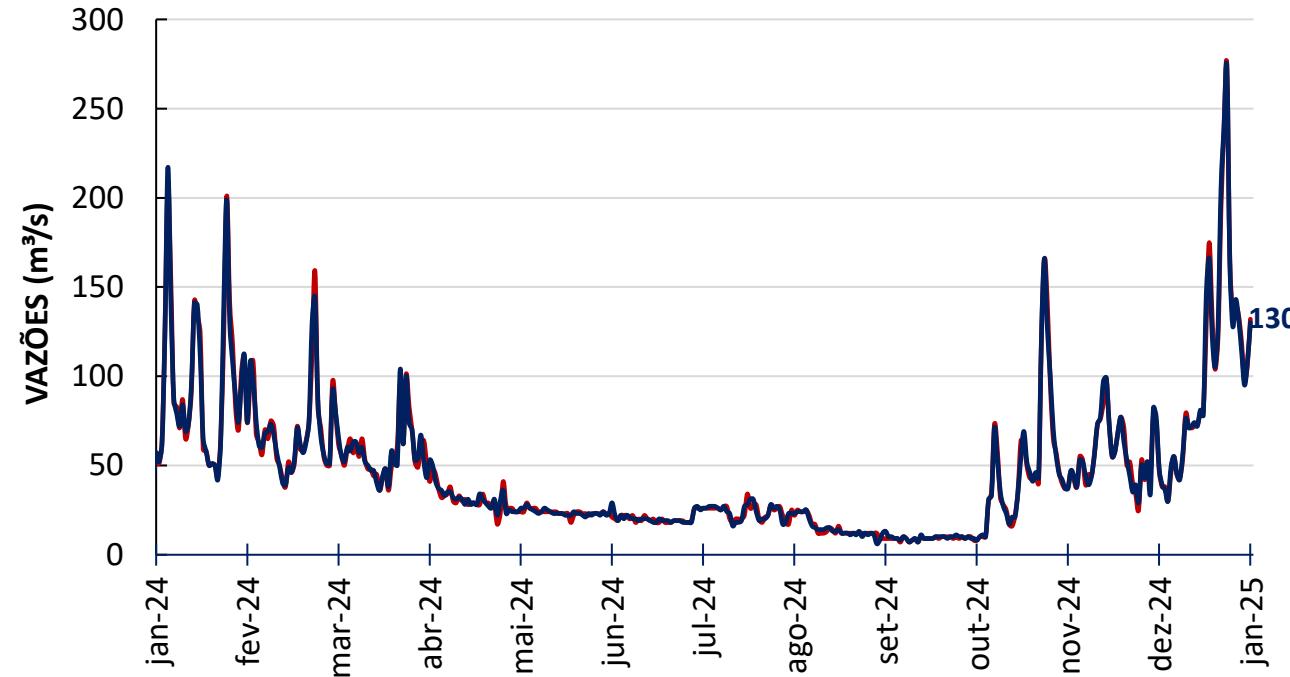
**UHE PORTO ESTRELA**



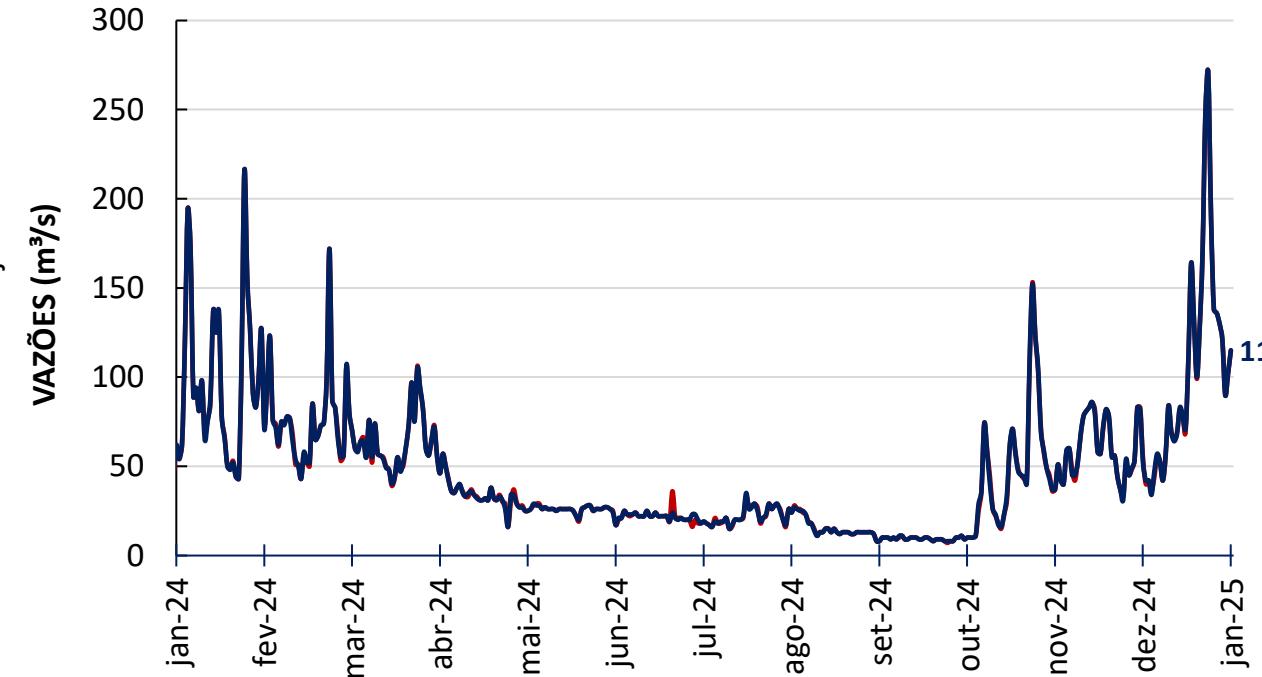
# Operação das usinas – Rio Piracicaba



**UHE GUILMAN AMORIM**



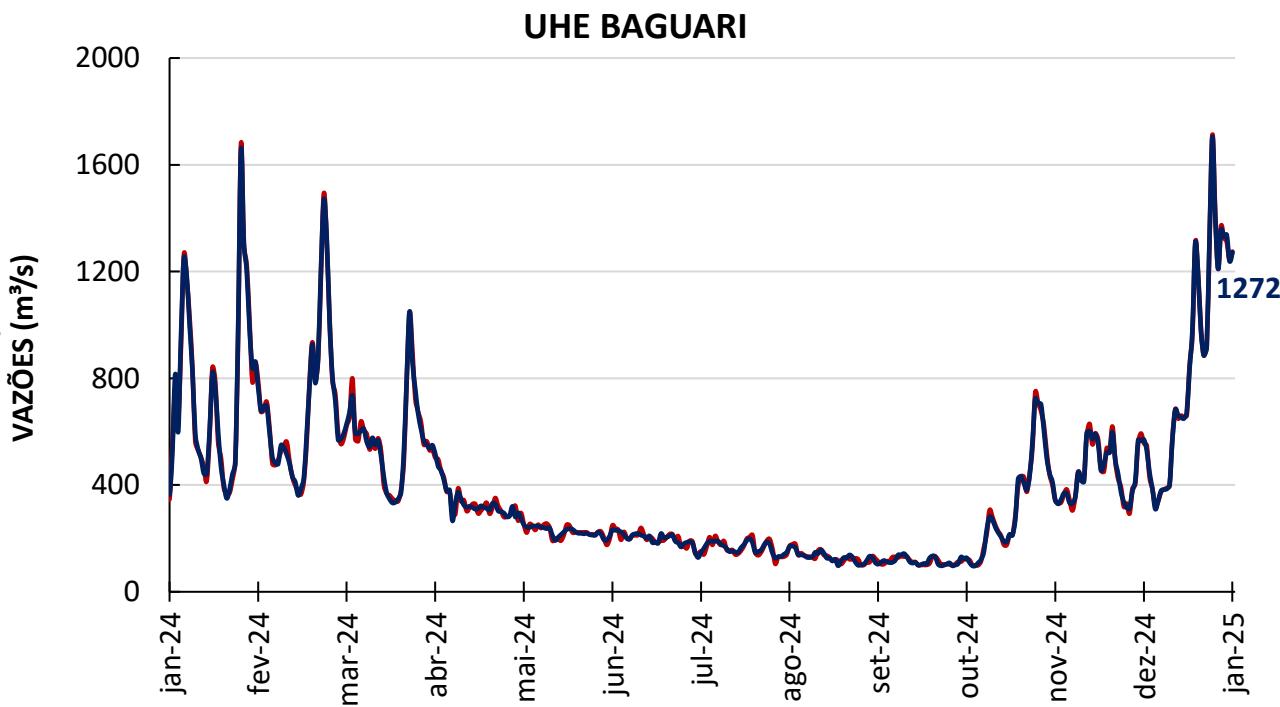
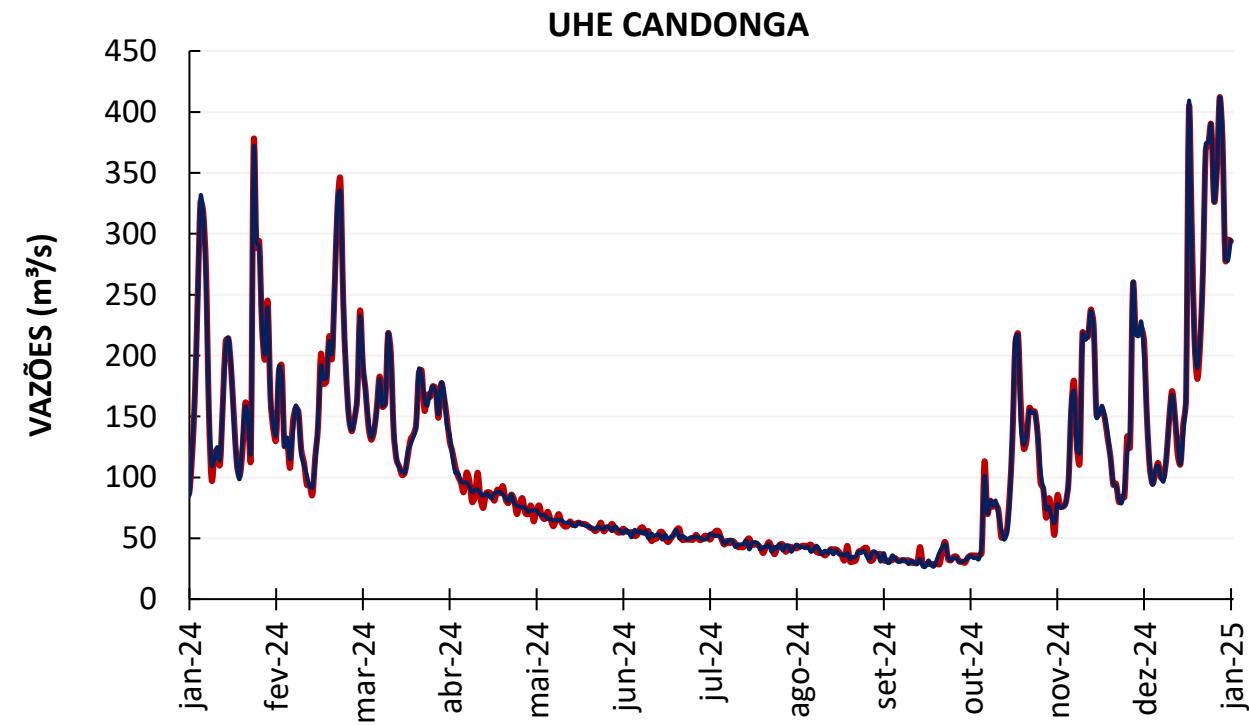
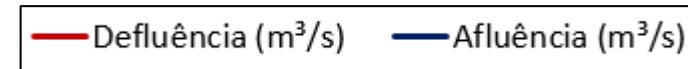
**UHE SÁ CARVALHO**



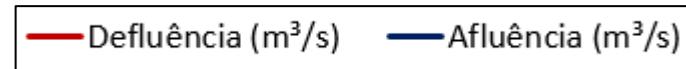
Operador Nacional  
do Sistema Elétrico

**Nota:** Dados observados até o dia 07/01/2025.

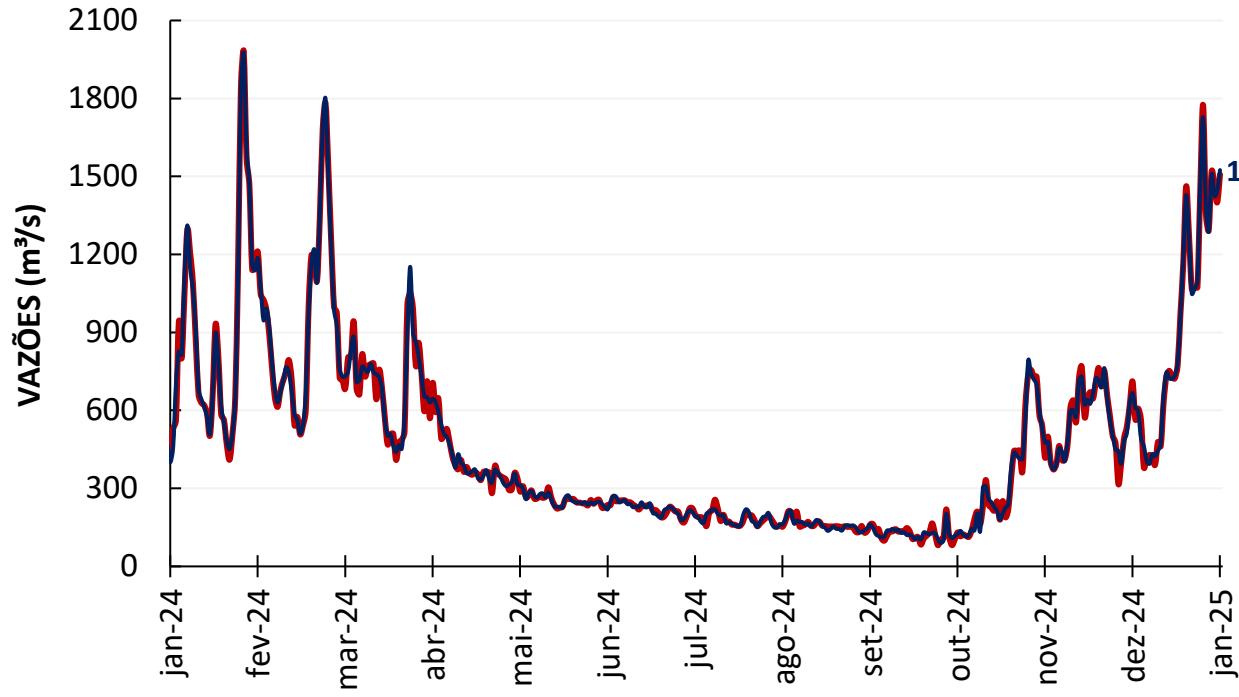
# Operação das usinas



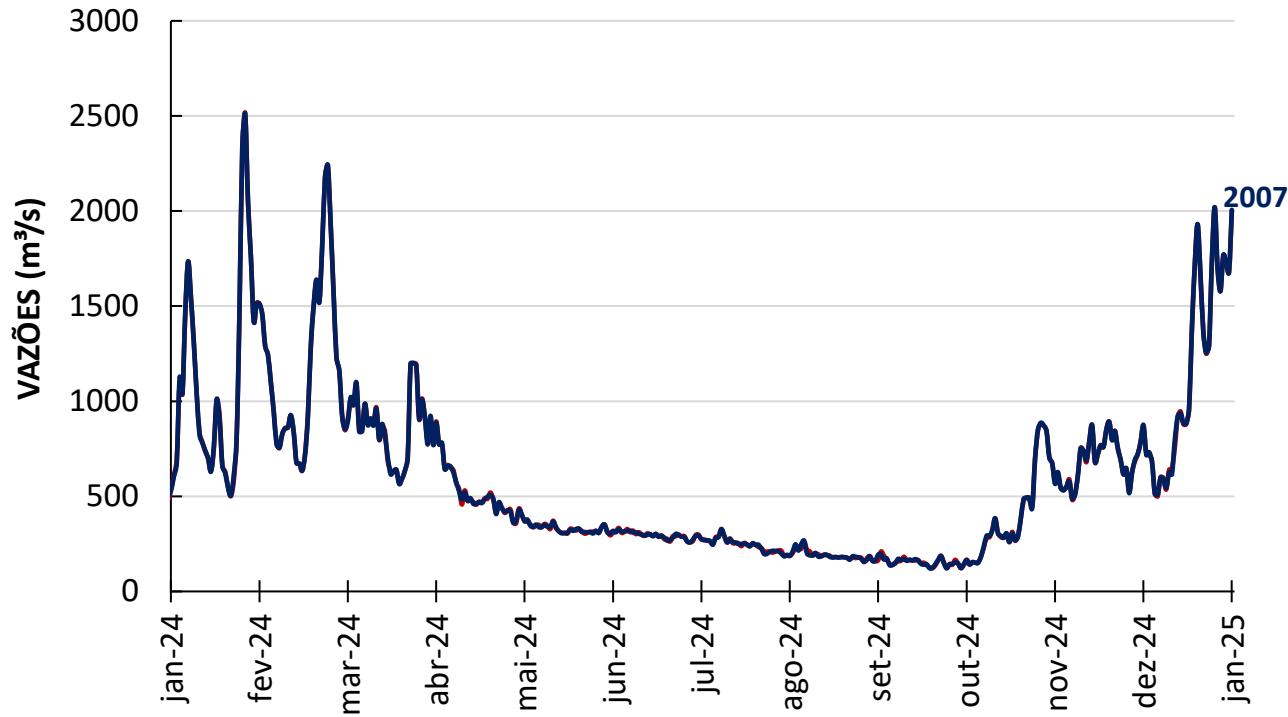
# Operação das usinas



**UHE AIMORÉS**

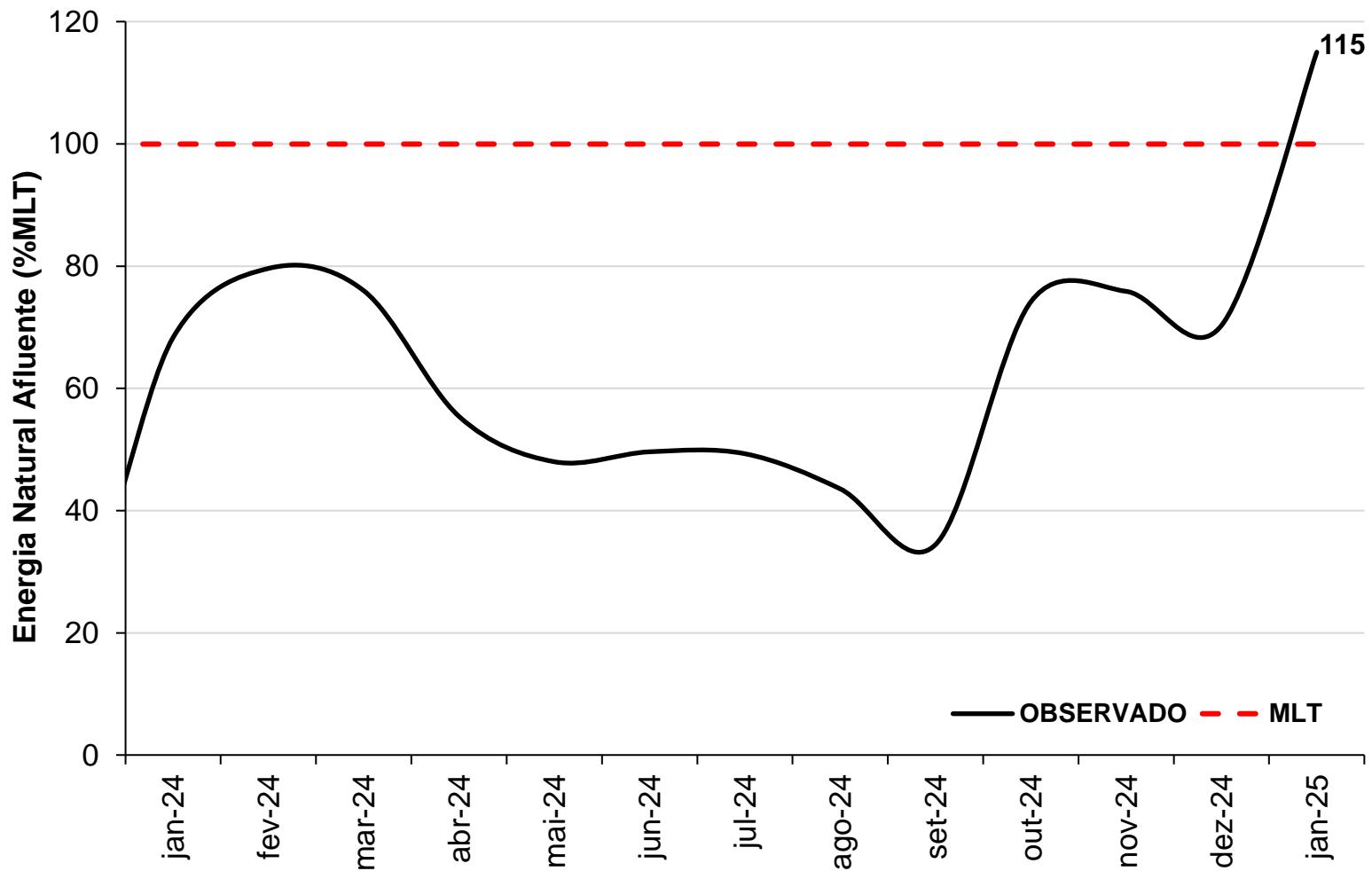


**UHE MASCARENHAS**



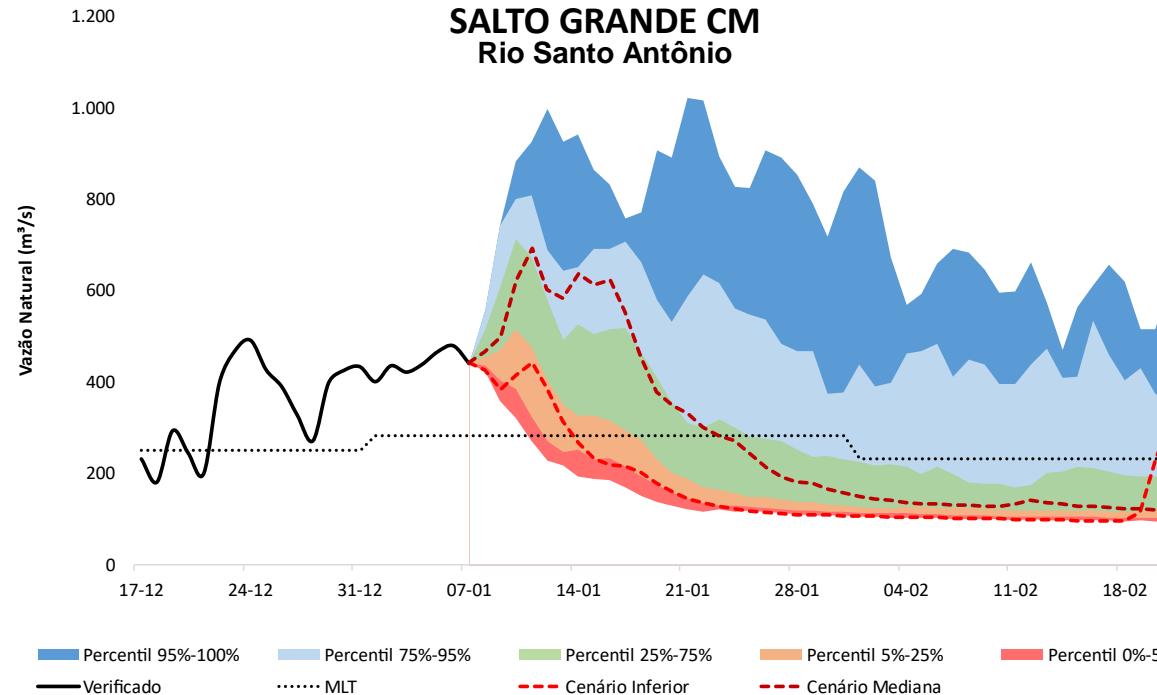
# CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

# Energias naturais afluentes verificadas da bacia do rio Doce no período 2024-2025

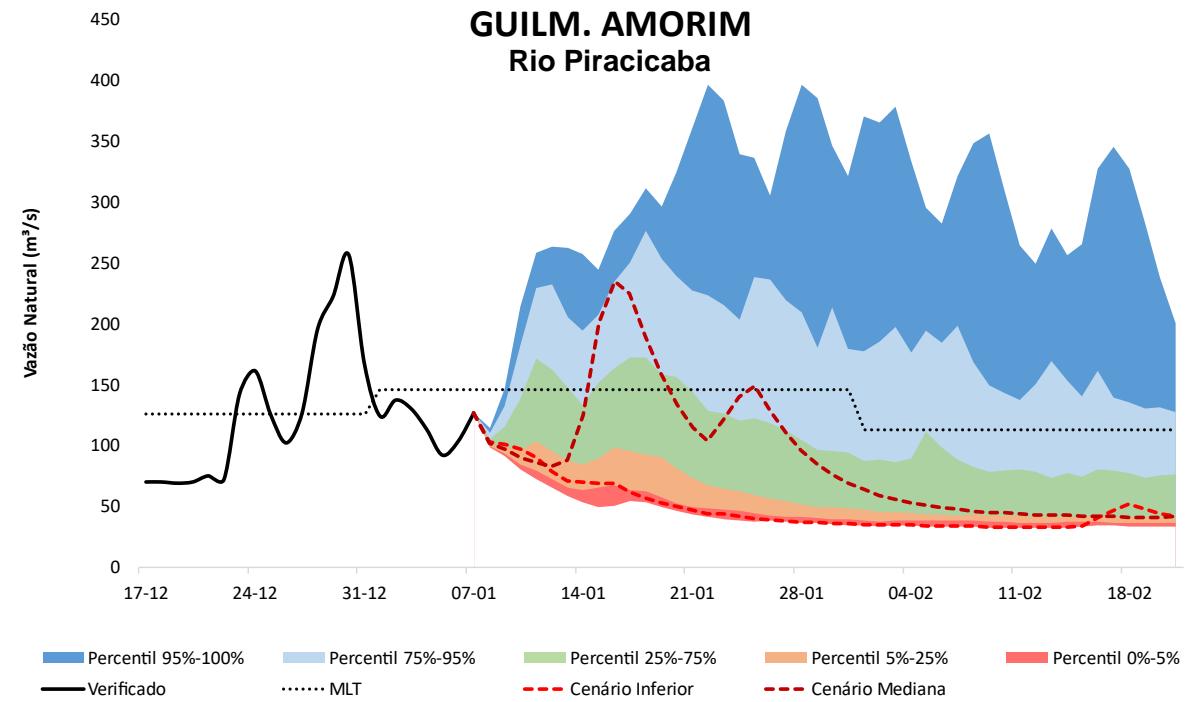


# Cenários de previsão de vazão natural

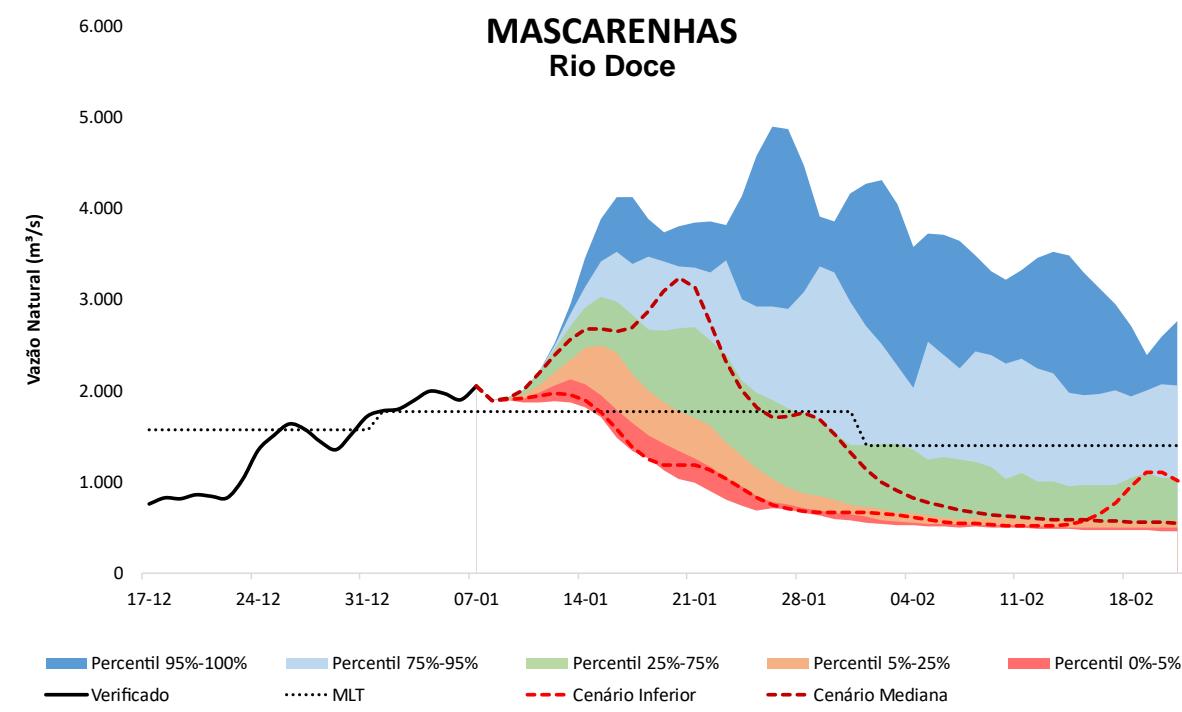
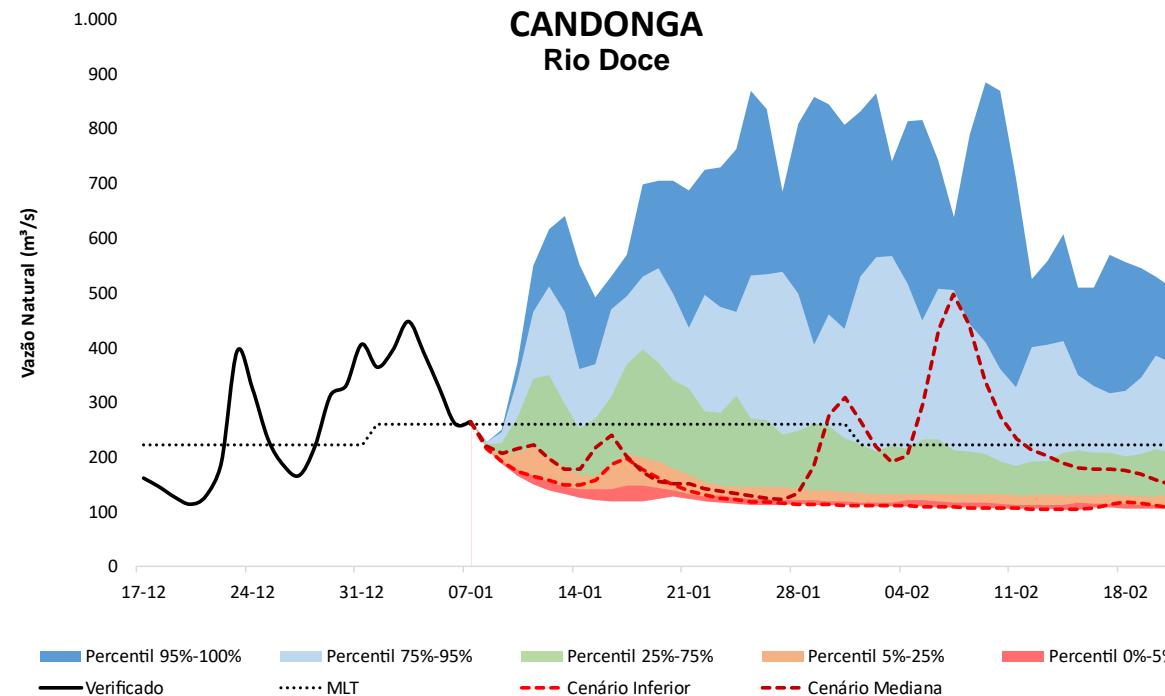
**SALTO GRANDE CM**  
Rio Santo Antônio



**GUILM. AMORIM**  
Rio Piracicaba



# Cenários de previsão de vazão natural





3<sup>a</sup> Reunião Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do Rio Doce  
08 de janeiro de 2025

## ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E OPERAÇÃO DAS USINAS DA BACIA DO RIO DOCE