



Reunião Extraordinária de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do Rio Doce
23 de dezembro de 2024

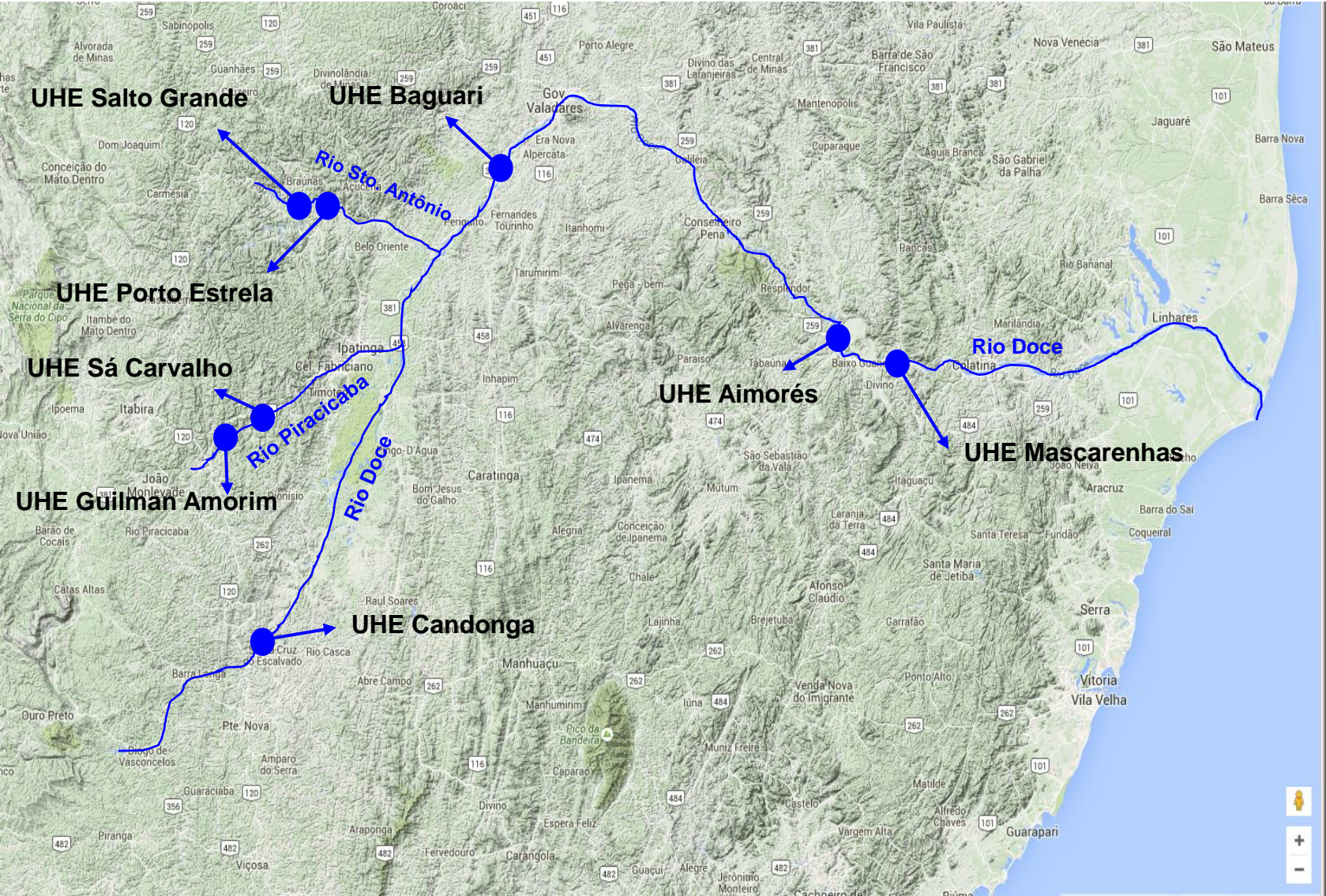
ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E OPERAÇÃO DAS USINAS DA BACIA DO RIO DOCE

Agenda

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

CONTEXTUALIZAÇÃO

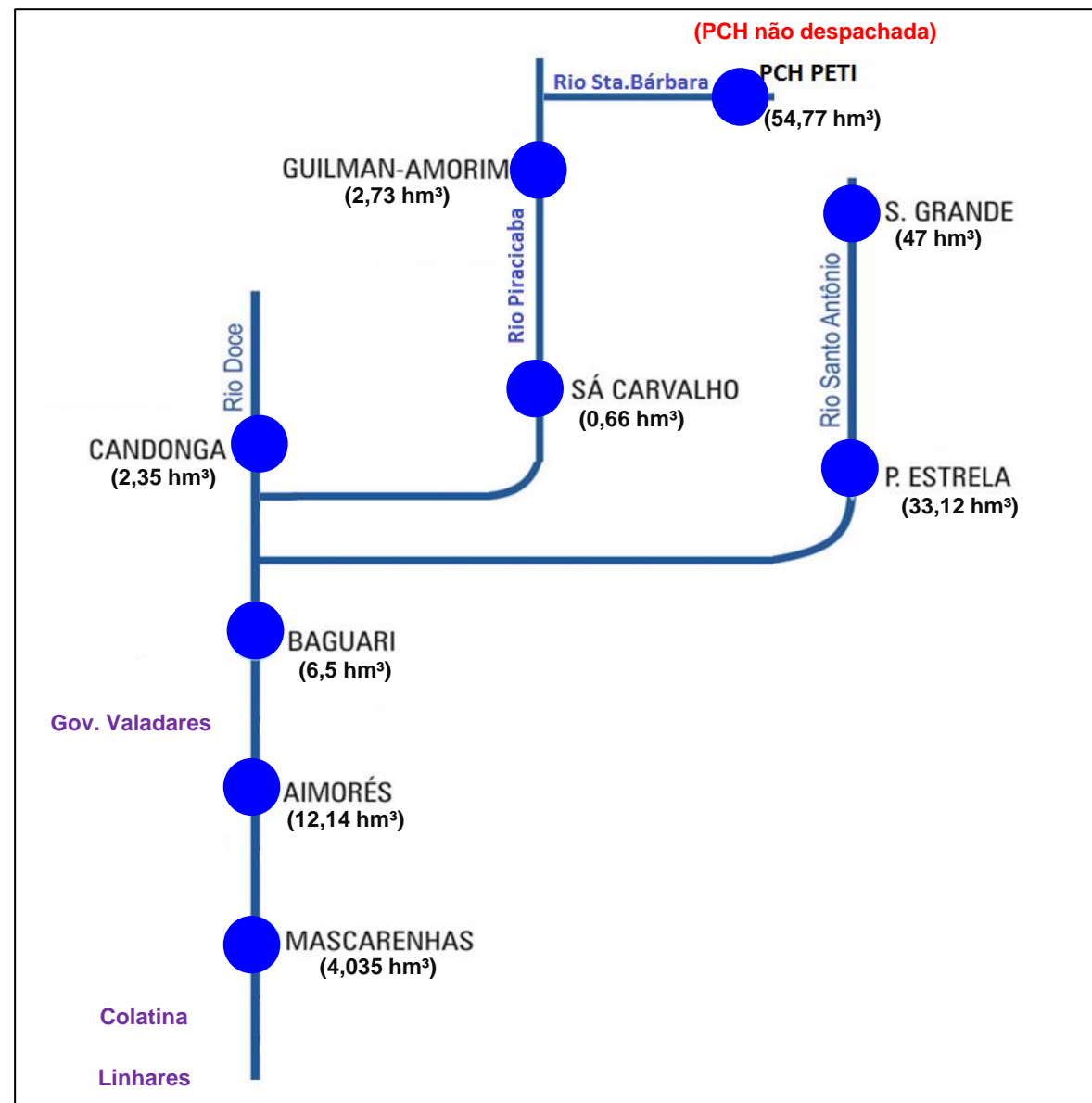
Usinas da bacia do rio Doce despachadas de forma centralizada pelo ONS



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.

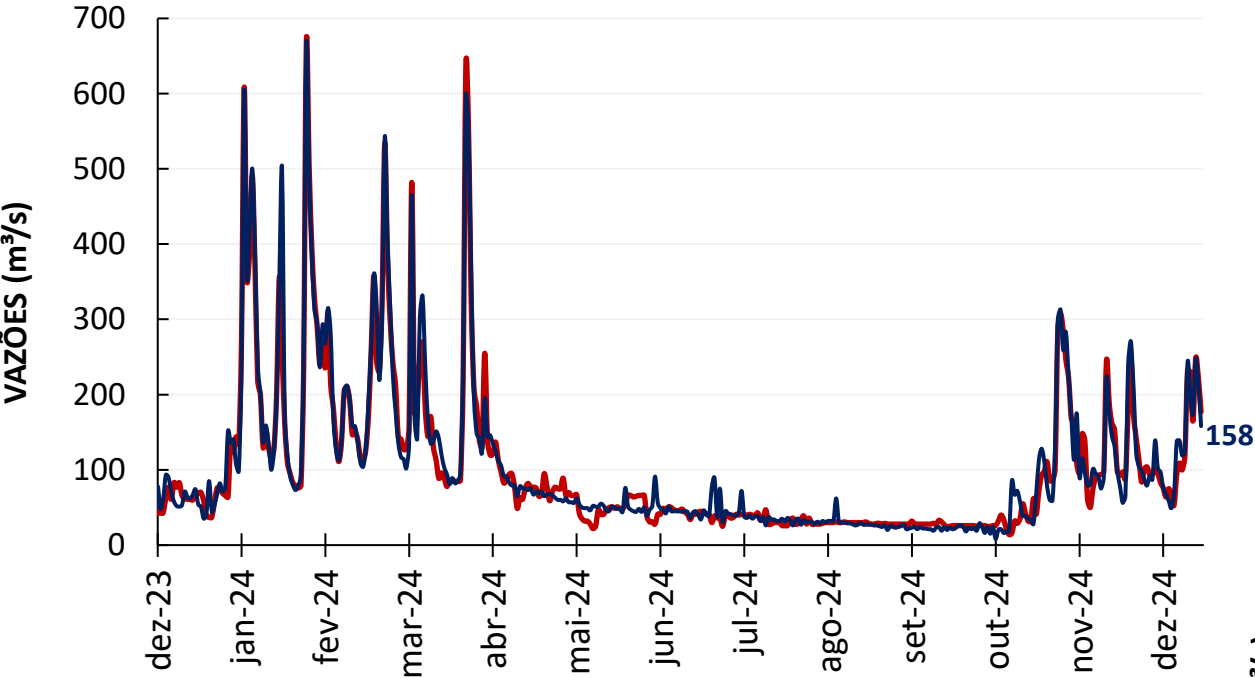


ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO DAS USINAS

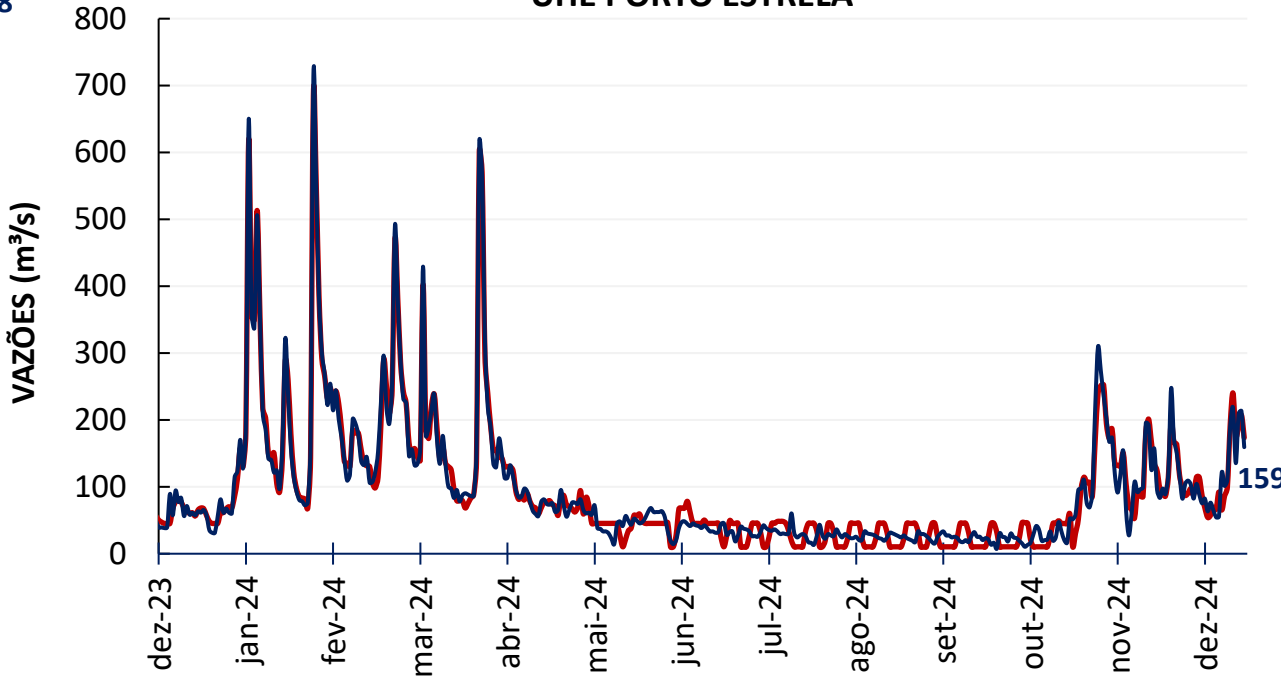
Operação das usinas – Rio Santo Antônio

— Defluência (m³/s) — Afluência (m³/s)

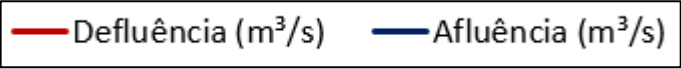
UHE SALTO GRANDE



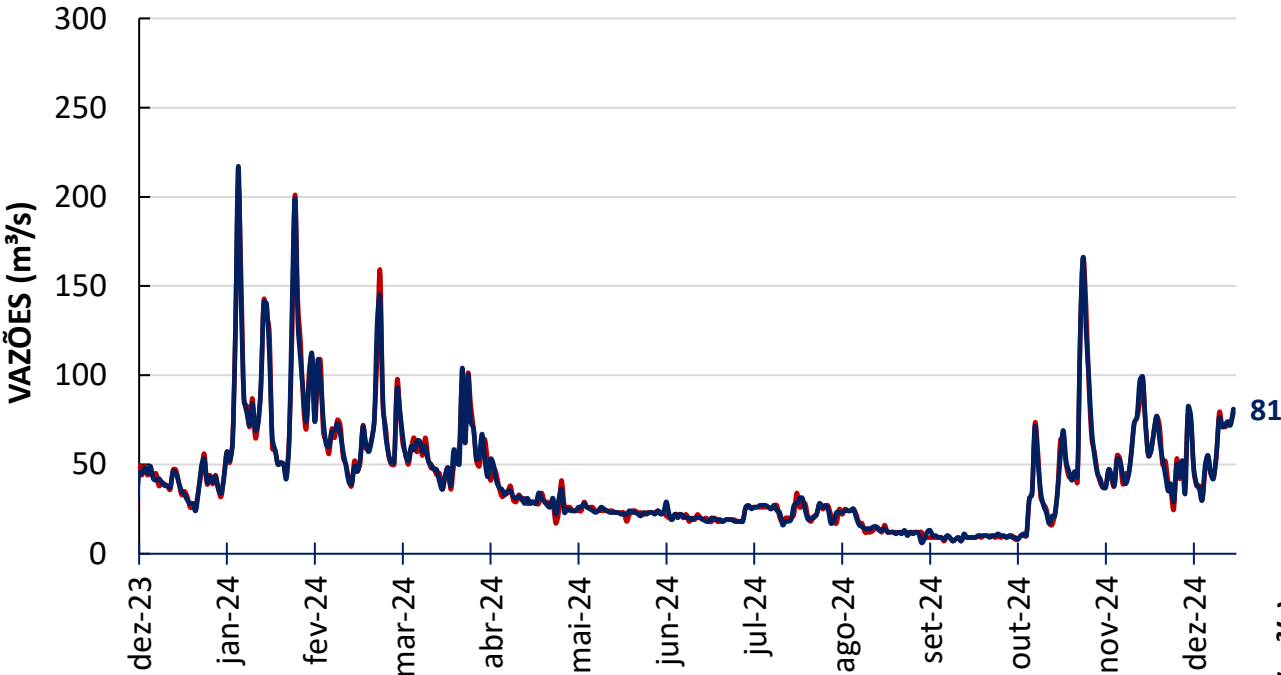
UHE PORTO ESTRELA



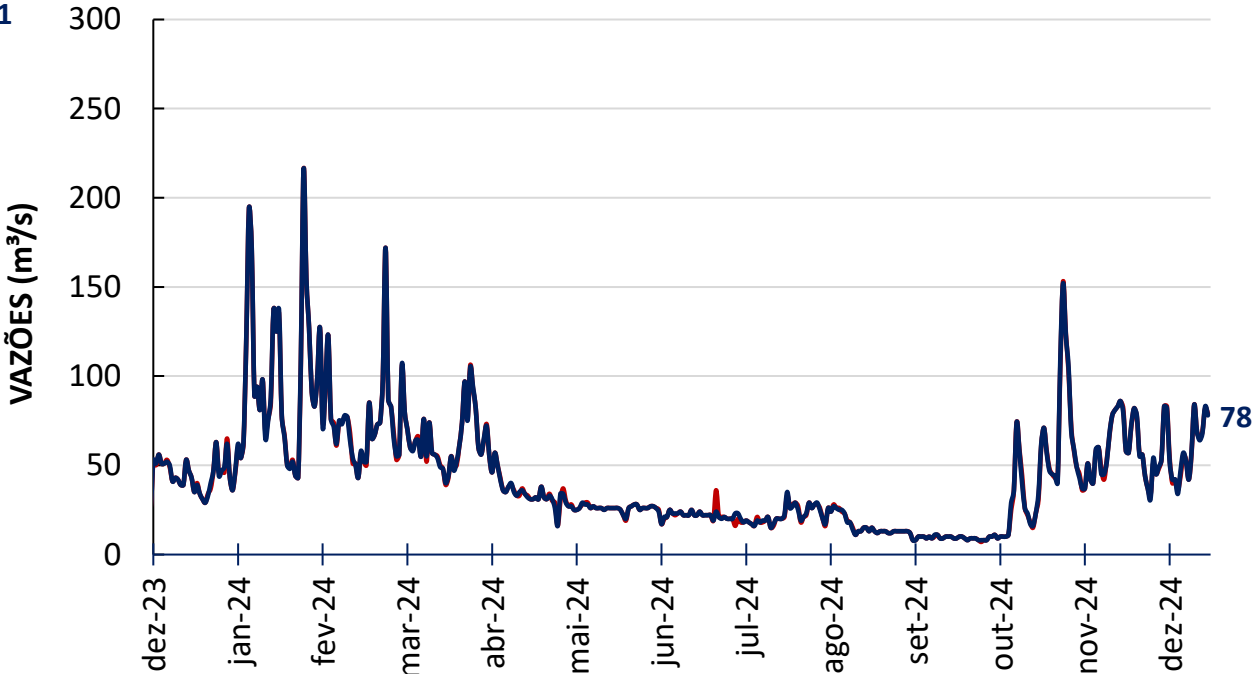
Operação das usinas – Rio Piracicaba



UHE GUILMAN AMORIM

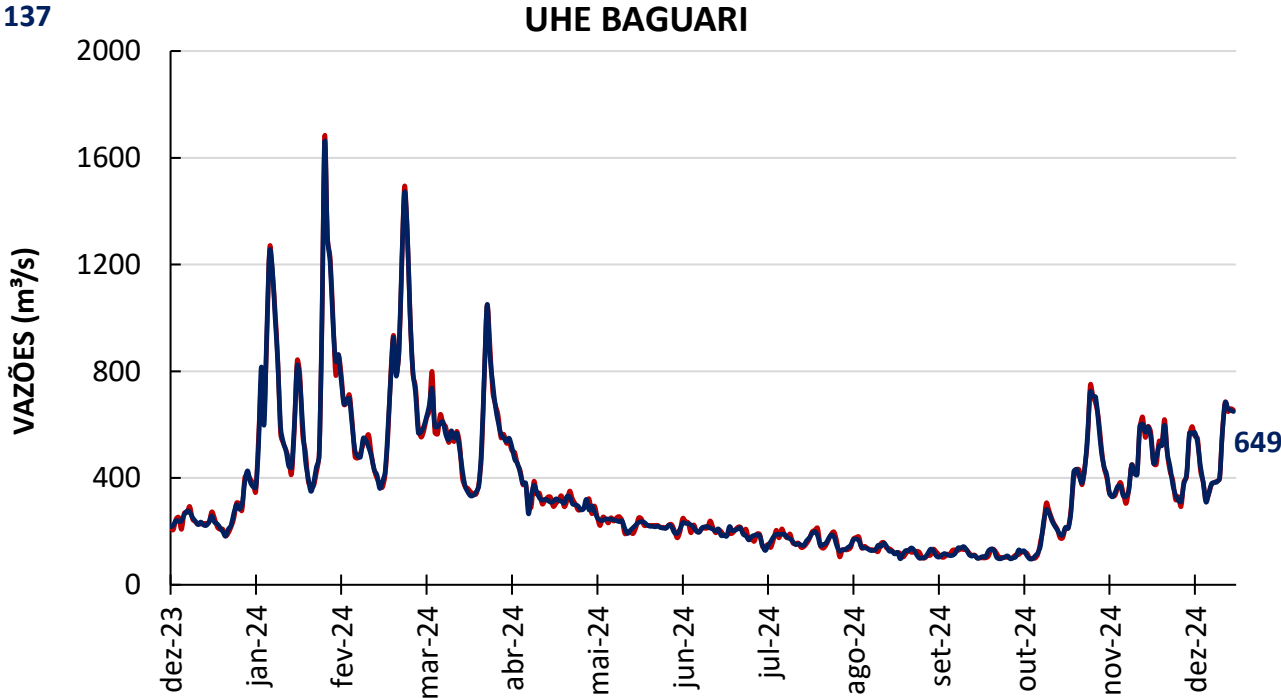
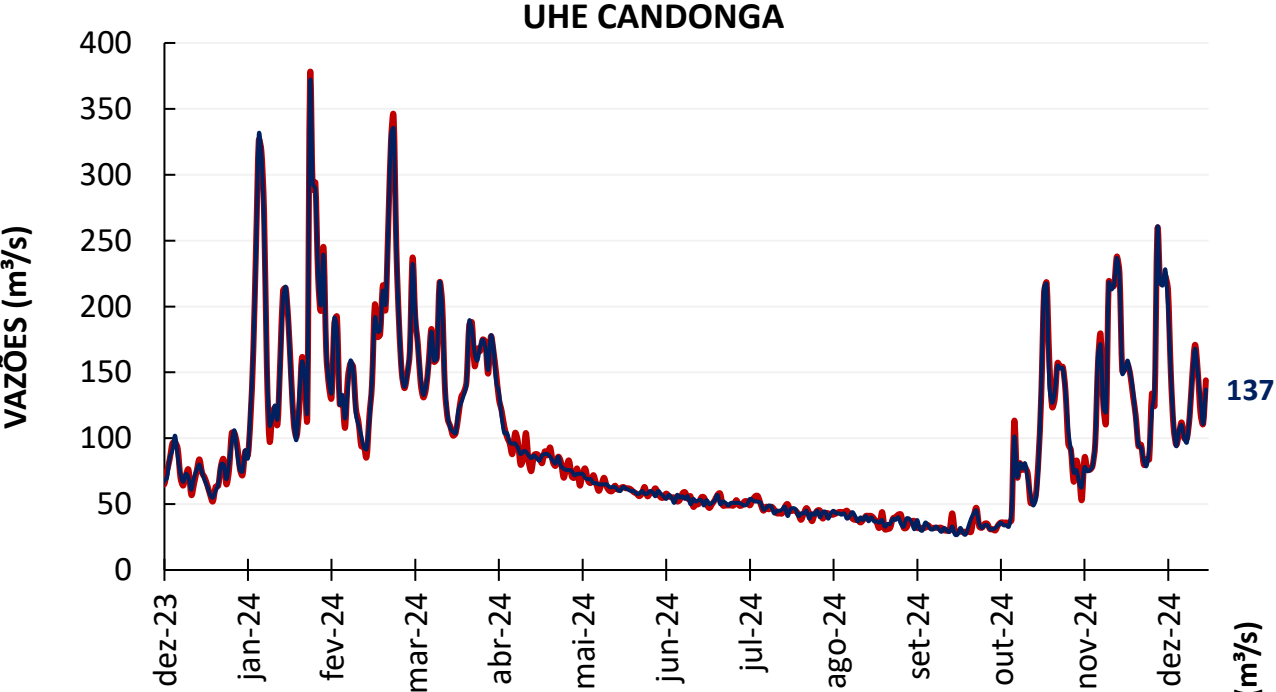


UHE SÁ CARVALHO

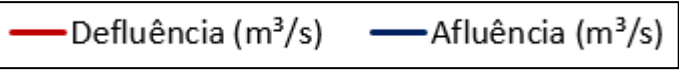


Operação das usinas

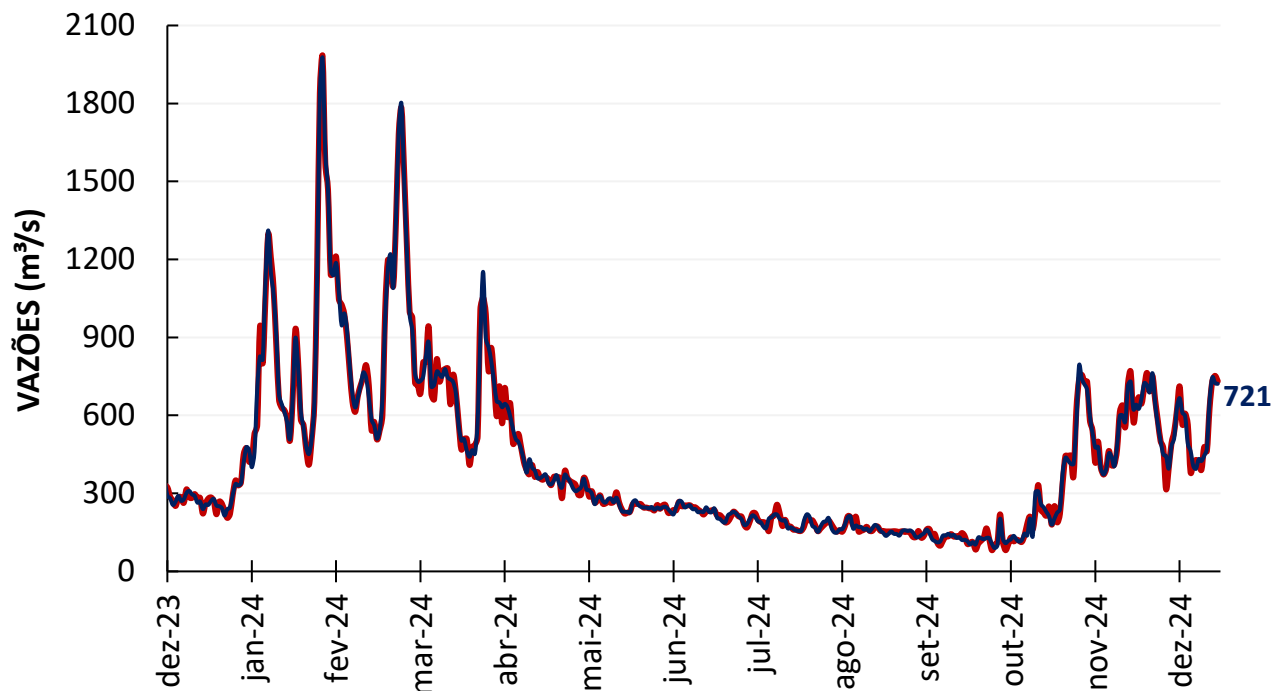
Defluência (m³/s) Afluência (m³/s)



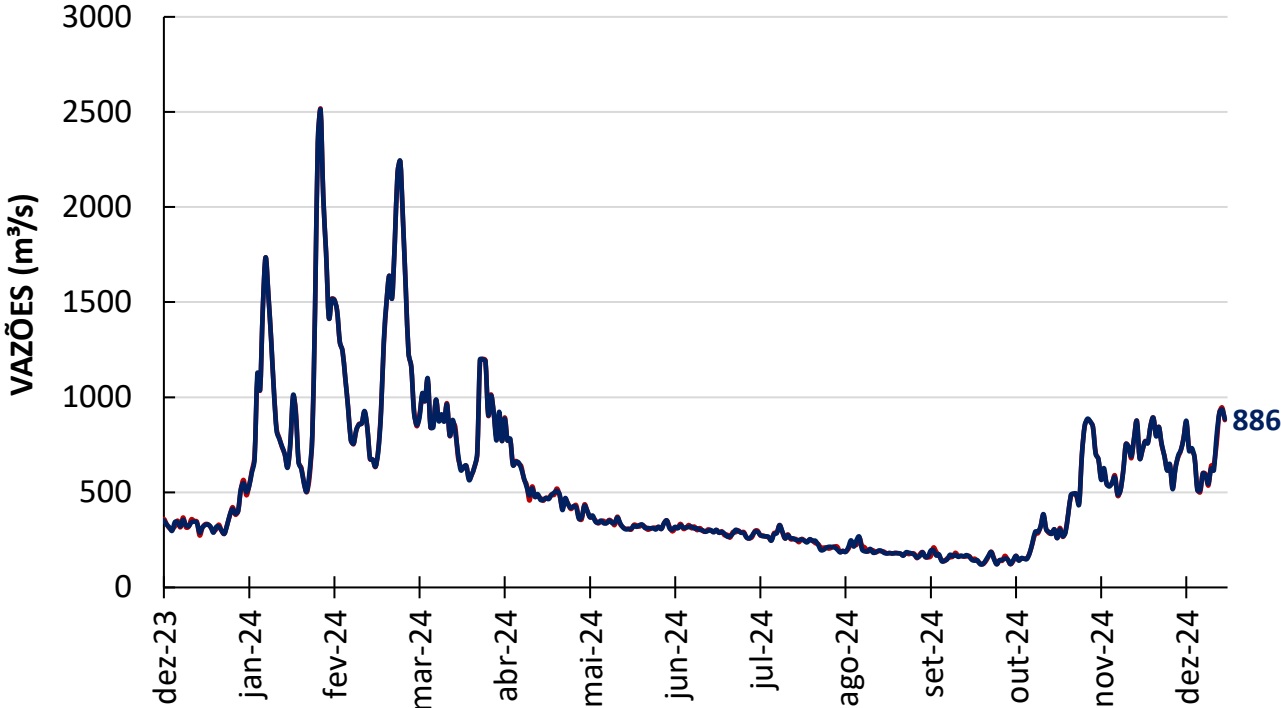
Operação das usinas



UHE AIMORÉS

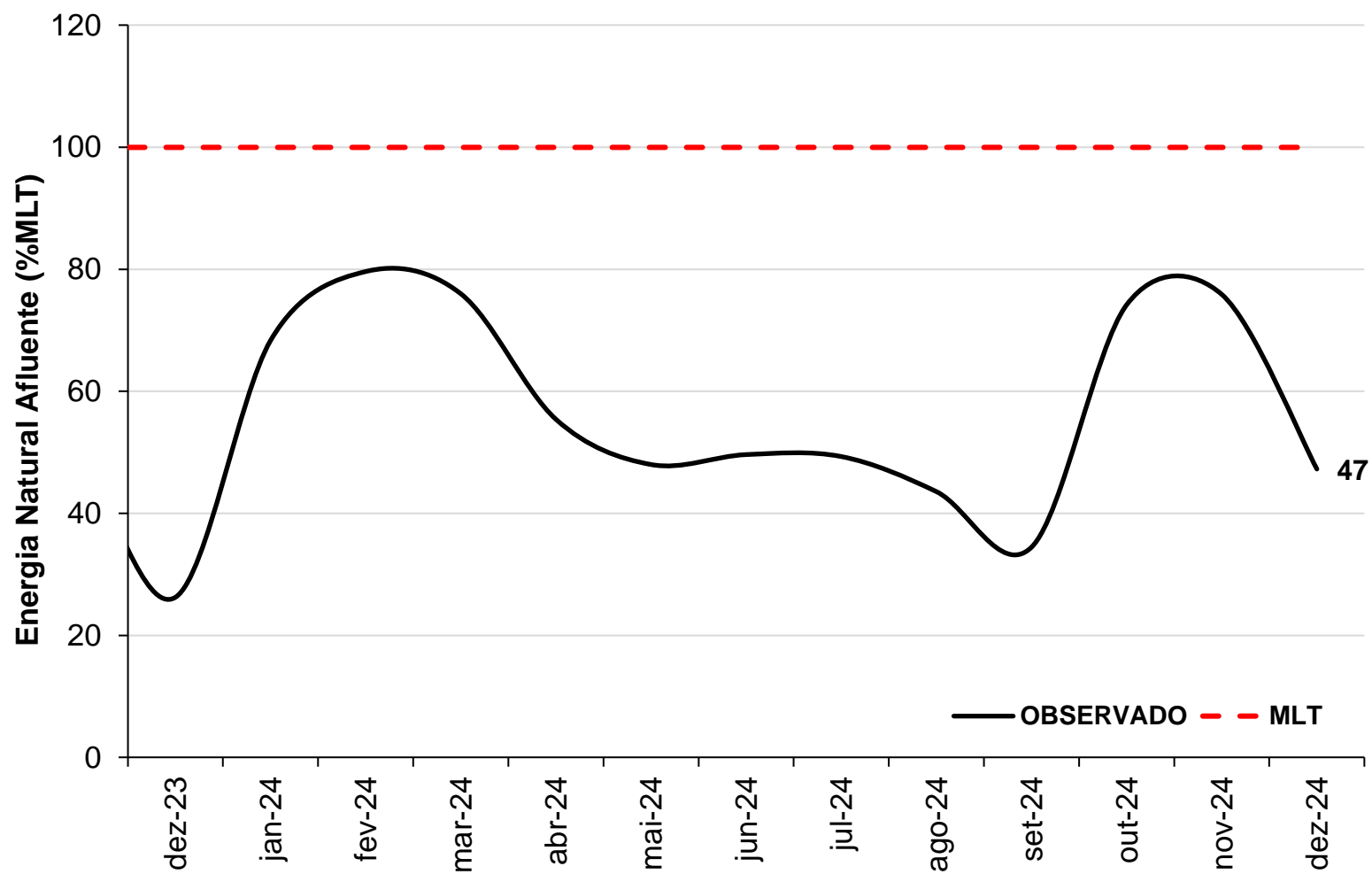


UHE MASCARENHAS

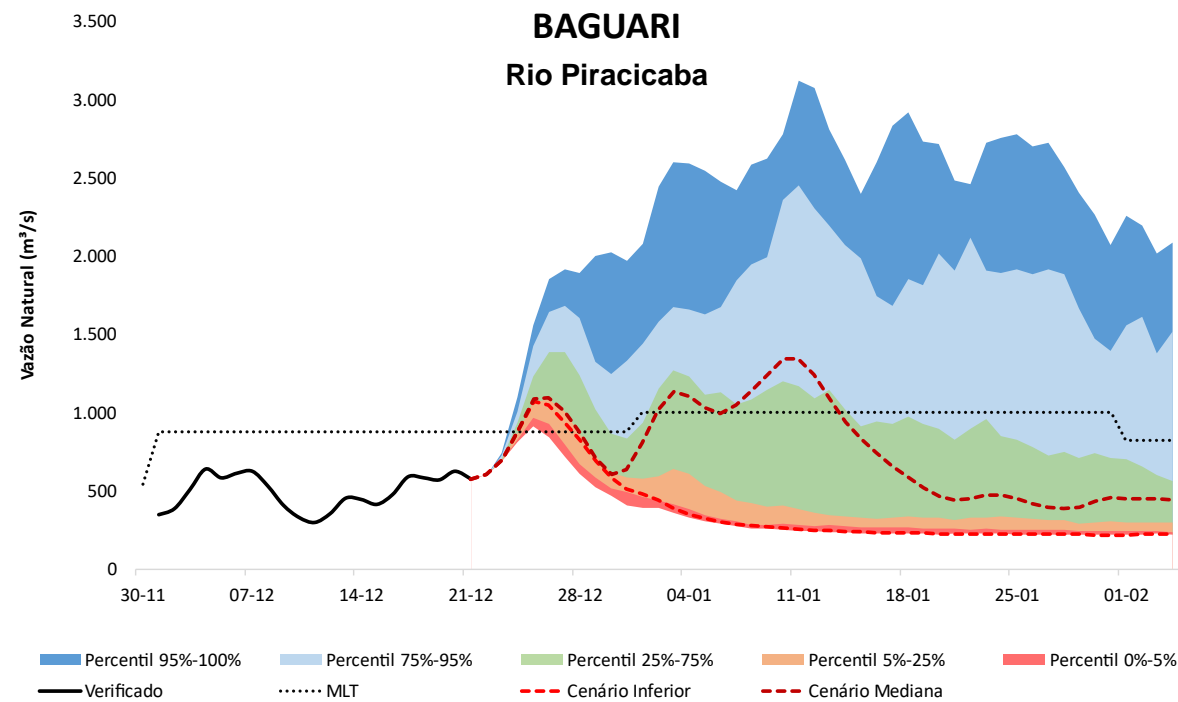
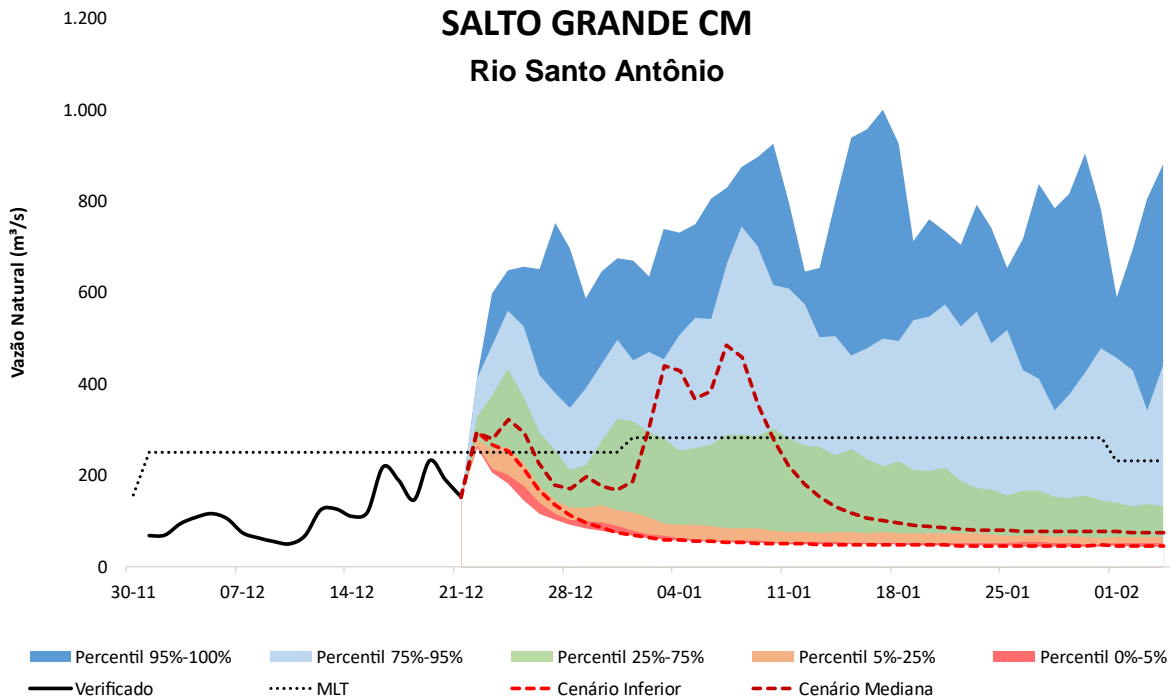


CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

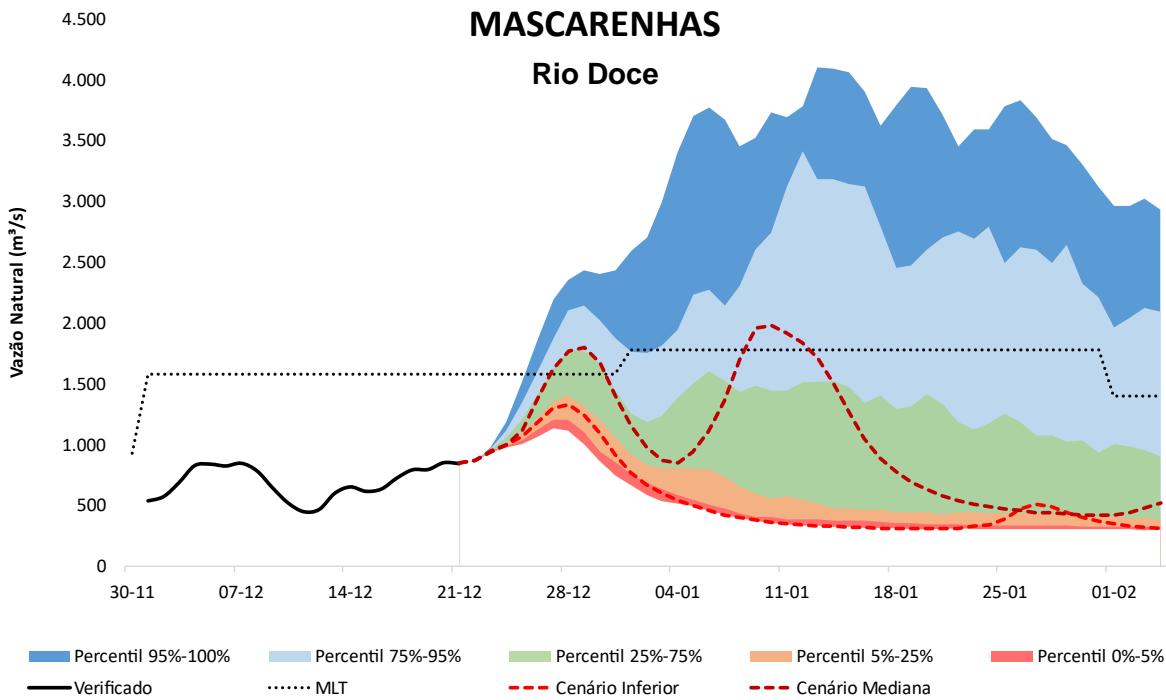
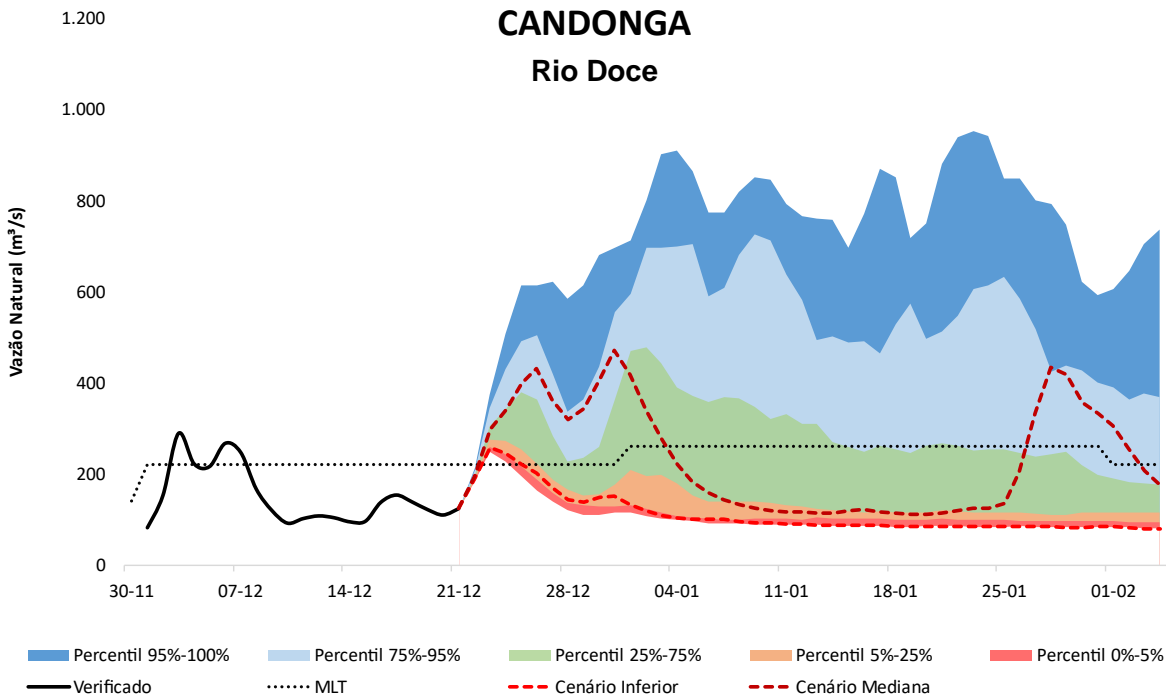
Energias naturais afluentes verificadas da bacia do rio Doce no período 2023-2024



Cenários de previsão de vazão natural



Cenários de previsão de vazão natural





Reunião Extraordinária de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do Rio Doce
23 de dezembro de 2024

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