

2025

BOLETIM MENSAL HIDROMETEOROLÓGICO



DEZEMBRO

BOLETIM MENSAL HIDROMETEOROLÓGICO DEZEMBRO DE 2025

1. ANÁLISE PLUVIOMÉTRICA

Os acumulados de precipitação observados no mês de **dezembro de 2025** indicaram **distribuição espacial relativamente homogênea** no estado do Tocantins, com valores variando entre aproximadamente 150mm e 300mm, tal qual mostra a **Figura 1**.

As regiões com maior chuva acumulada foram a Norte e a Central do estado (áreas em tons mais escuros de azul). As regiões com menor chuva acumulada foram a Centro-sul e a Sudoeste do estado (áreas em tons mais claros de azul).

Em dezembro de 2025, como evidenciado pela **Figura 2**, o acumulado de precipitação ficou abaixo do esperado para as regiões Sul e Sudoeste do Tocantins, com **anomalias negativas** de precipitação entre **-200 mm** e **-25 mm**. Nesse cenário, **pode haver um retardo na elevação dos níveis dos rios nas regiões afetadas**, comparado à média histórica, devido ao menor aporte pluviométrico. Por outro lado, de forma geral, as regiões Centro e Norte do estado apresentaram **anomalias positivas** de precipitação, variando entre **10 mm** e **200 mm**.

Figura 1 - Precipitação acumulada em dezembro de 2025.

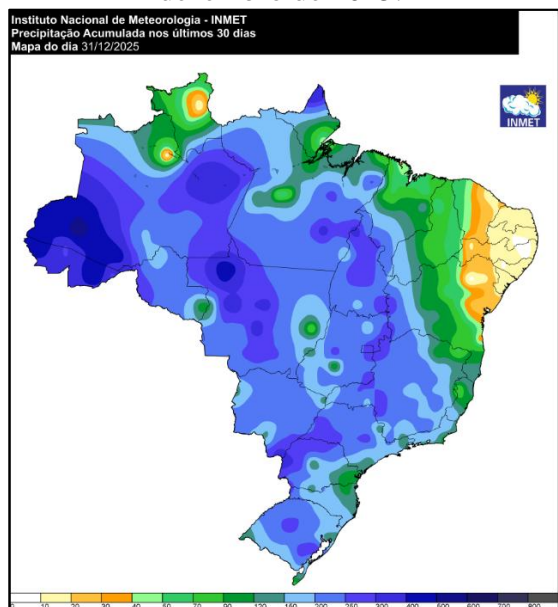
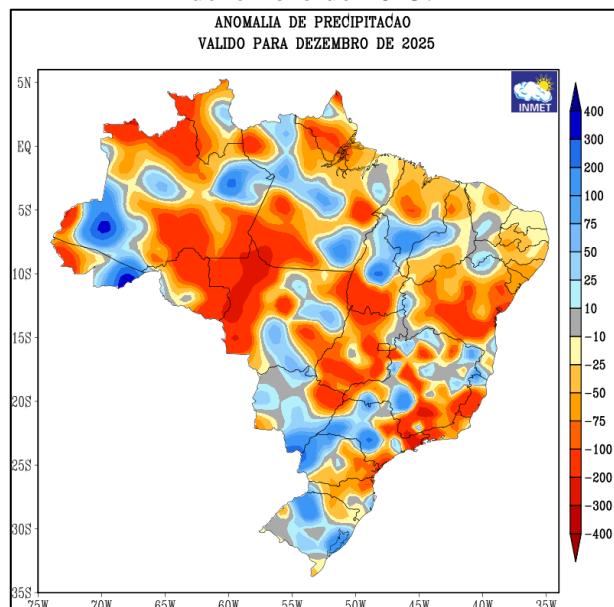


Figura 2 - Anomalia de precipitação em dezembro de 2025.



2. MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

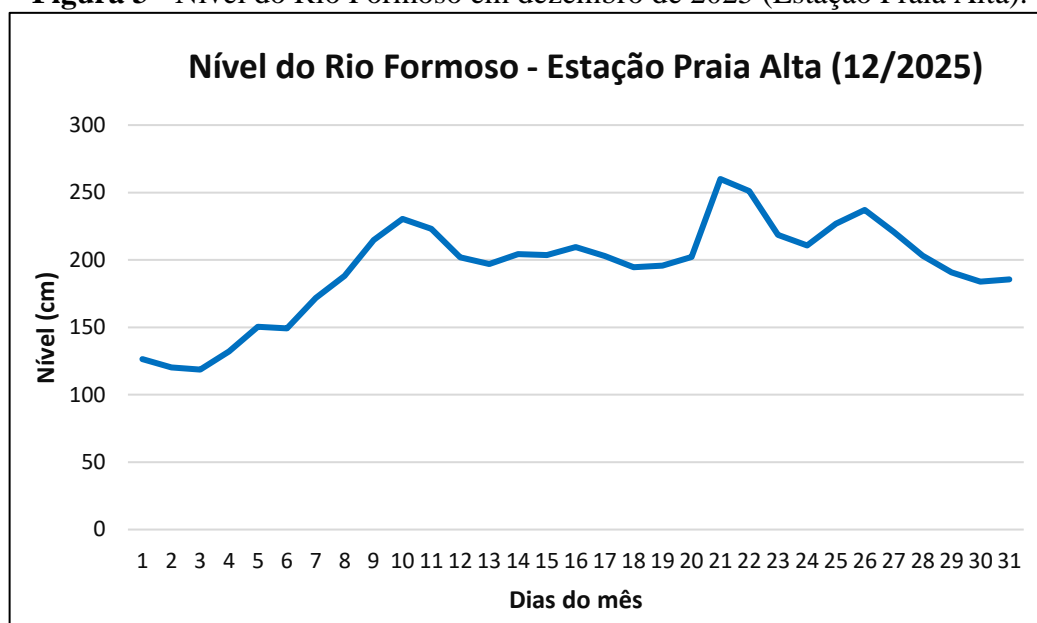
2.1 Rio Formoso – Estação Praia Alta (26720001)

No mês de dezembro de 2025, o nível do Rio Formoso, na estação **Praia Alta**, apresentou comportamento **oscilatório com tendência de subida** ao longo do mês, permanecendo dentro da faixa de normalidade para o período chuvoso, com eventos pontuais de elevação, tal qual mostra a **Figura 3**.

Observa-se no início do mês níveis mais baixos (~118 a 130 cm), no decorrer do mês elevação gradual (~190 a 210 cm) e no final do mês aumento mais expressivo (~180 a 260 cm).

Em dezembro, o nível médio foi de 194 cm, o máximo de 260,01 cm (dia 21) e o mínimo de 118,65 cm (dia 03).

Figura 3 - Nível do Rio Formoso em dezembro de 2025 (Estação Praia Alta).



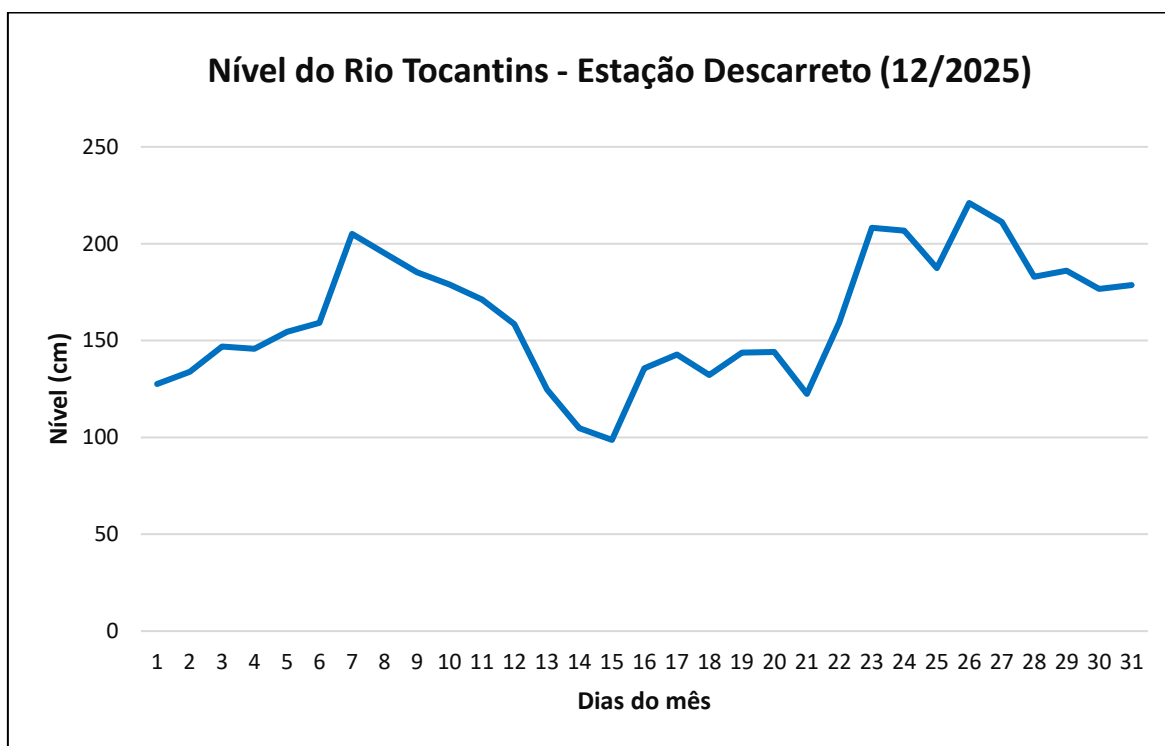
Fonte: SEMARH/ANA

2.2 Rio Tocantins – Estação Descarreto (23700000)

No mês de dezembro de 2025, o nível do Rio Tocantins, na estação **Descarreto**, apresentou comportamento **oscilatório com tendência de subida** ao longo do mês, permanecendo dentro da faixa de normalidade para o período chuvoso, com eventos pontuais de elevação mais significativa, como mostra a **Figura 4**.

Observa-se no início do mês níveis moderados (~127 a 155 cm), na primeira quinzena houve elevação gradual com picos (~195 a 205 cm), no meio do mês houve redução acentuada (~98 a 135 cm) e no final do mês ocorreu nova elevação com máximos (~206 a 221 cm). O nível médio foi de 162 cm, o máximo de 221,02 cm (dia 26) e o mínimo de 98,72 cm (dia 15).

Figura 4 - Nível do Rio Tocantins em dezembro de 2025 (Estação Descarreto).



Fonte: SEMARH/ANA

2.2 Rio do Coco – Estação Rio do Coco (27110000)

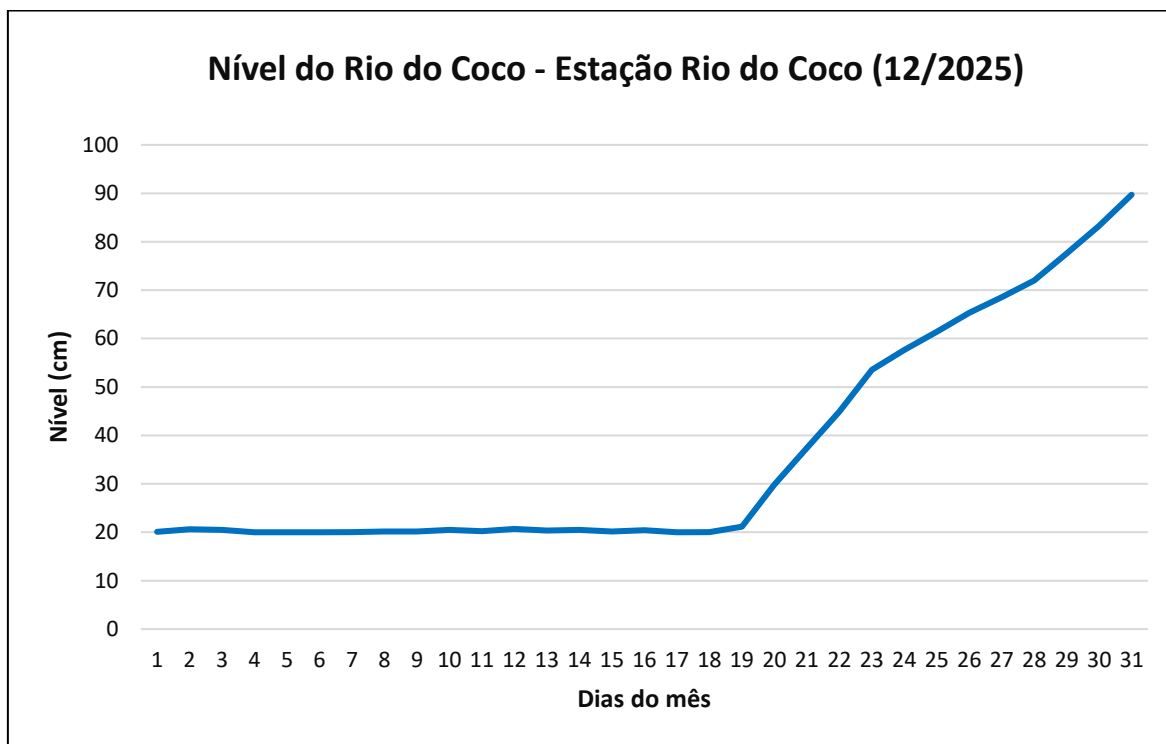
No mês de dezembro de 2025, o nível do **Rio do Coco** apresentou comportamento de **subida progressiva** ao longo do mês, partindo de valores mínimos e evoluindo de forma contínua, possivelmente caracterizando o **início da resposta hidrológica da bacia** ao período chuvoso, conforme mostra a **Figura 5**.

Observa-se, no início do mês níveis baixos (~20 cm), na primeira quinzena percebe-se estabilidade com leve elevação (~20 a 21 cm), na segunda quinzena houve aumento progressivo e contínuo (~30 a 65 cm) e **no final do mês ocorreu elevação mais acentuada** (~80 a 90 cm).

Em dezembro, o nível médio do Rio do Coco foi de 36 cm, o máximo de 89,71 cm (dia 31) e o mínimo de 20 cm (dias 04, 06 e 10).



Figura 5 - Nível do Rio do Coco em dezembro de 2025 (Estação Rio do Coco).



Fonte: SEMARH/ANA

Assinatura Eletrônica
ROGÉRIO NOLETO PASSOS
Gerente de Hidrometeorologia