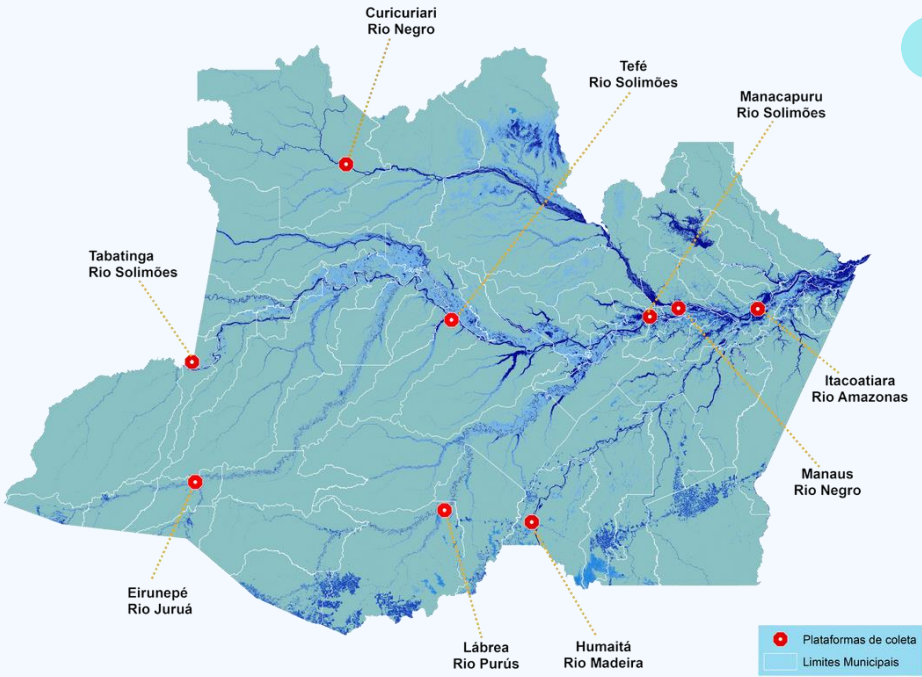


Plataformas de coleta de dados



Nove plataformas de coleta de dados da rede hidrológica da ANA são monitorados pela SEMA, os quais estão apontados na figura. Os dados das estações de monitoramento e os dados aqui apresentados neste boletim estão disponíveis em: <https://www.sema.am.gov.br/boletins-hidrometeorologicos/>

Níveis dos rios entre os dias 29 a 30/05/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 10 cm, atingindo a cota de 2013 cm, em relação ao ano anterior está 330 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de 1938 cm, em relação ao ano anterior está 200 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 6 cm, atingindo a cota de 1331 cm, em relação ao ano anterior está 26 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de 1926 cm, em relação ao ano anterior está 709 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu** 1 cm, atingindo a cota de 1255 cm, em relação ao ano anterior está 241 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 960 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **desceu** 1 cm, atingindo a cota de 1435 cm, em relação ao ano anterior está 215 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 2 cm, atingindo a cota de 2857 cm, em relação ao ano anterior está 219 cm acima.

| Rio          | Localização       | Cota (cm)<br>Maio/2024 |           | Cota Atual (cm)<br>Maio/2025 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | TER<br>29              | QUA<br>30 | QUI<br>29                    | SEX<br>30 | 2025          | 2024/2025 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2636                   | 2640      | 2855                         | 2857      | 2             | 217       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1211       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 1305                   | 1305      | 1325                         | 1331      | 6             | 26        | 1025                               | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1019                   | 1014      | 1256                         | 1255      | -1            | 241       | 1171                               | 1218   | 1253       | -254       | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | 1216                   | 1217      | 1922                         | 1926      | 4             | 709       | 1253                               | 1337   | 1436       | 0,08       | 1926 |
|              | Manacapuru        | 1736                   | 1738      | 1934                         | 1938      | 4             | 200       | 1490                               | 1590   | 1960       | 206        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1218                   | 1220      | 1436                         | 1435      | -1            | 215       | 1300                               | 1400   | 1440       | -16        | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1689                   | 1683      | 2023                         | 2013      | -10           | 330       | 2200                               | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 1350                   | 1326      | SL                           | SL        | -             | -         | 2000                               | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | SL                     | 622       | 1582                         | 1582      | 0             | 960       | 1600                               | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

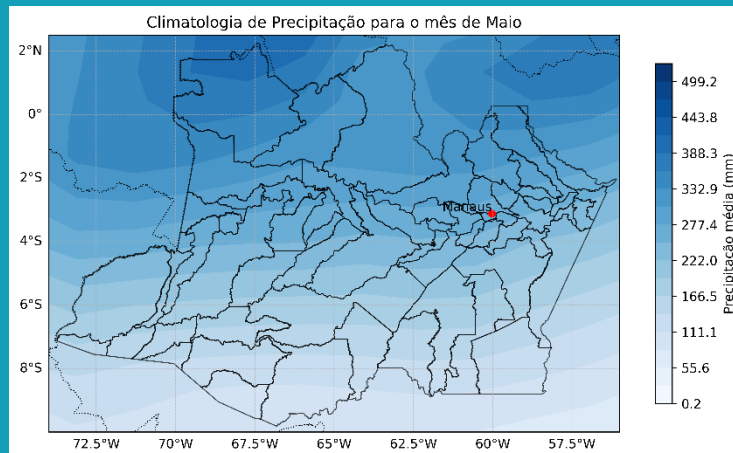
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- ATENÇÃO** indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação.
- ALERTA** indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações.
- EMERGÊNCIA** corresponde à cota em que o primeiro dano é observado no município.

## Climatologia Mensal

## Maio

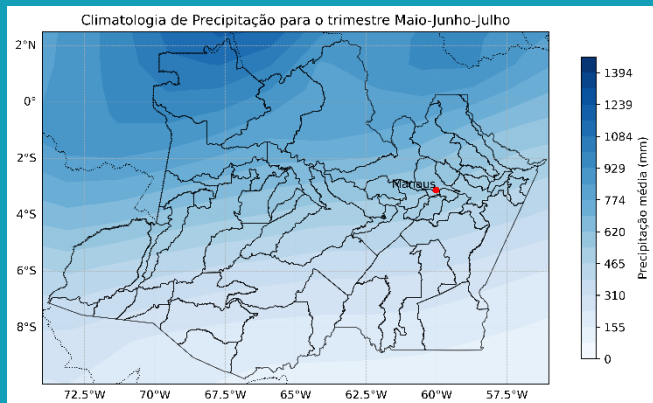
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de maio, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado está na transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em direção ao Hemisfério Norte.



## Climatologia Trimestral

## Maio-Junho-Julho

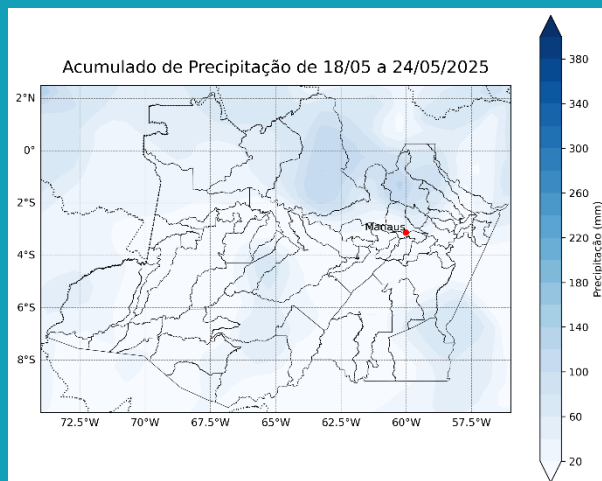
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva, principalmente, sobre o noroeste do estado favorecidos pela ZCIT. Maio marca a transição para a estação seca, começando, principalmente, pelo sul da Amazônia e nos meses seguintes, devido ao deslocamento da ZCIT para o hemisfério norte, existe redução dos acumulados. É importante ressaltar que durante o referido trimestre, a atuação das friagens no sul do Amazonas é mais constante.



## Acumulado Semanal

## Semana de 18/05 a 24/05/2025

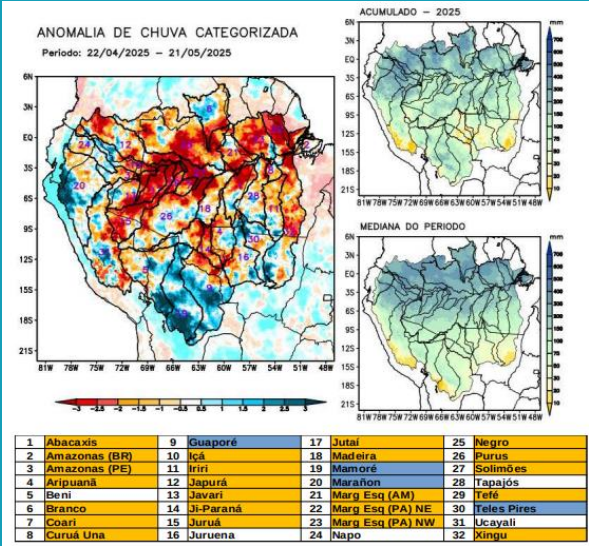
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 18 a 24 de maio de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 160 mm, se concentraram sobre a faixa norte do estado.



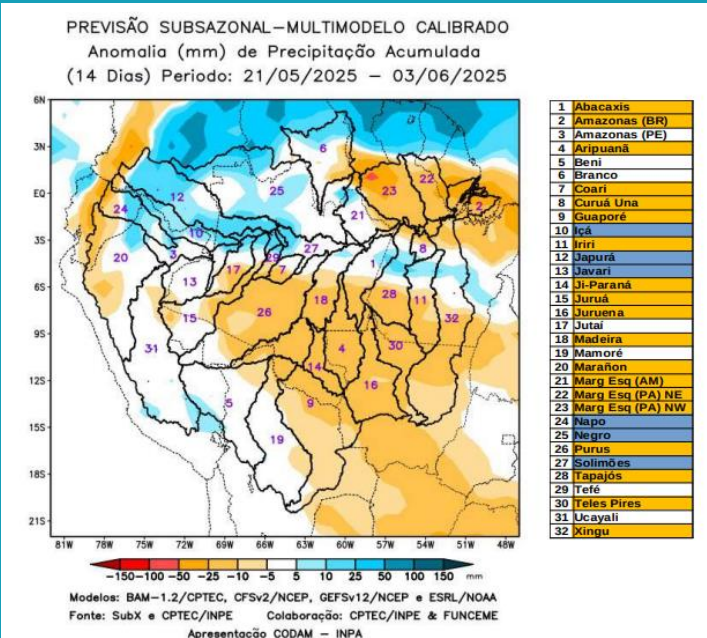
Dados Climatológicos

Bacia Amazônica – Condições atuais

Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias foram elaborados com base nos dados MERGE/GPM, gerados pelo INPE/CPTEC, utilizando como referência climatológica o período de 2000 a 2024. Entre os dias 22 de abril a 21 de maio de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) caracterizaram o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Coari, Japurá, Juruá, Jutai, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Negro, Purus e Tefé.



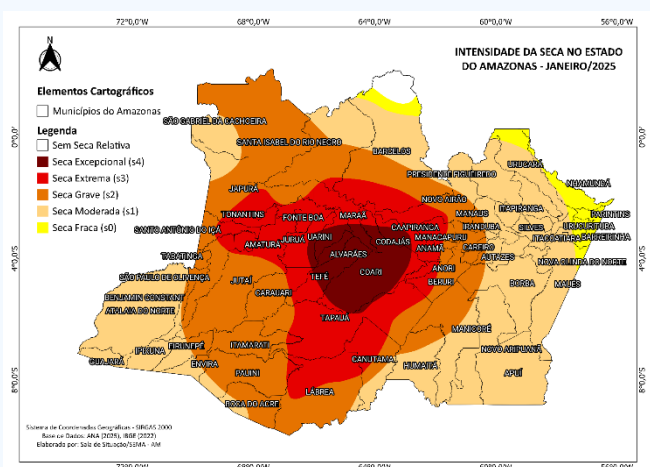
Prognóstico de precipitação



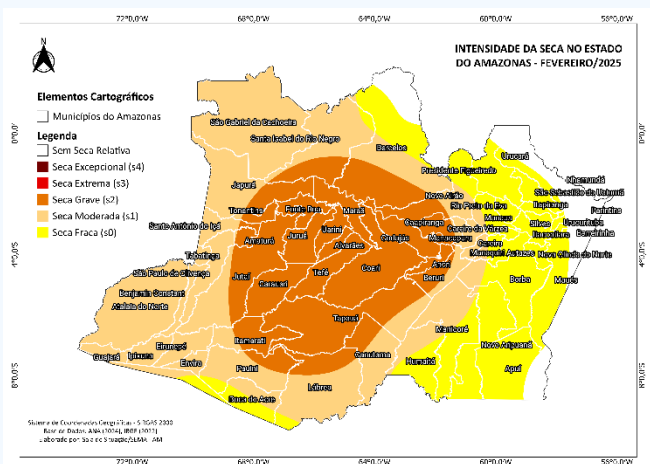
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 21 de maio a 03 de junho de 2025. A previsão indica predomínio de déficit (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) de precipitação em boa parte da área monitorada, com anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao escuro) sobre as bacias hidrográficas dos rios Jutai e Tefé.

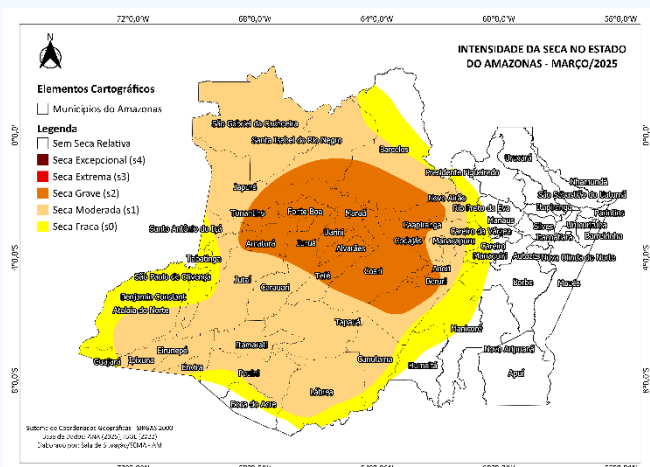
## Janeiro 2025



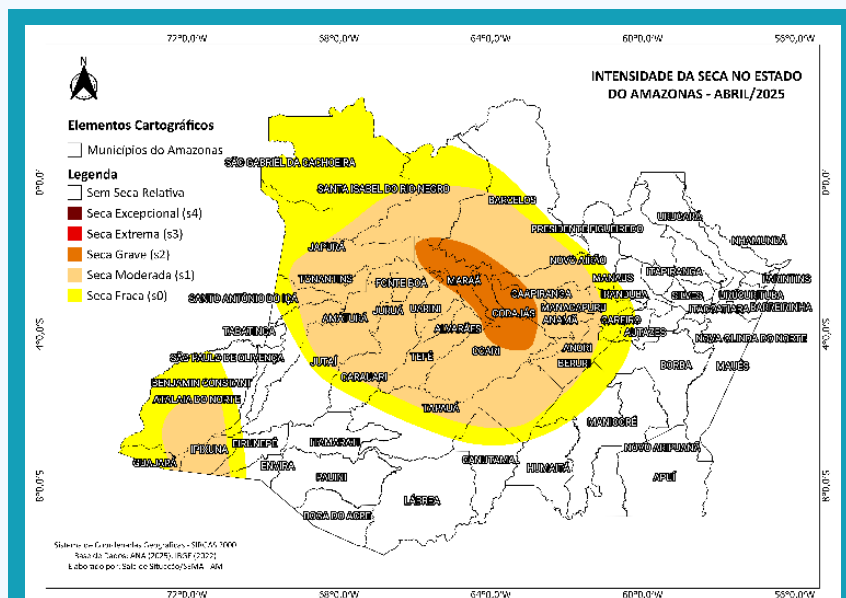
## Fevereiro 2025



## Março 2025



## Monitor de secas

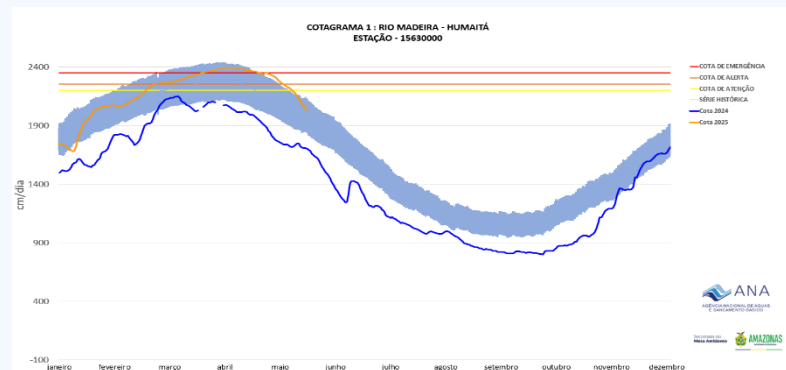


## Situação da seca no mês de Abril

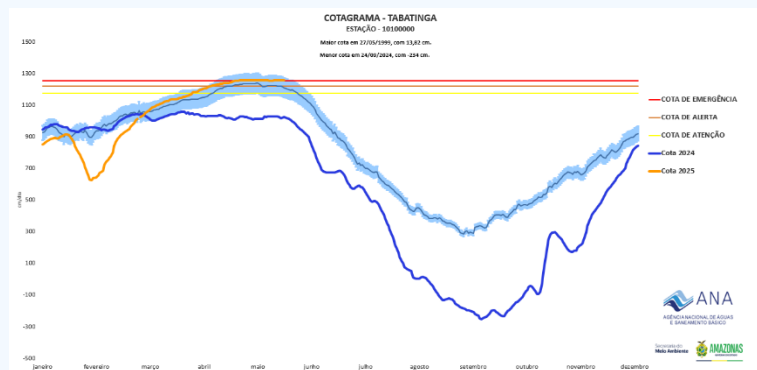
Na Região Norte, com destaque para o Amazonas, devido à melhora dos indicadores: houve recuo da seca grave (S2) no centro do estado. No oeste, sul e noroeste, houve o recuo das secas fraca (S0) e moderada (S1), devido às anomalias positivas de precipitação. Os impactos são de curto prazo (C) no noroeste e de longo prazo (L) nas demais áreas.

## Cotagramas

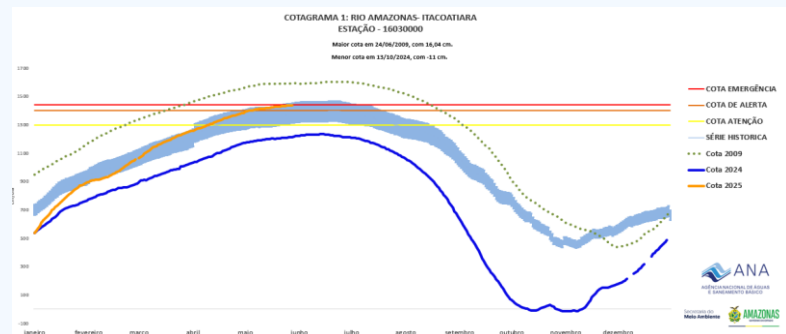
### Rio Madeira - Humaitá



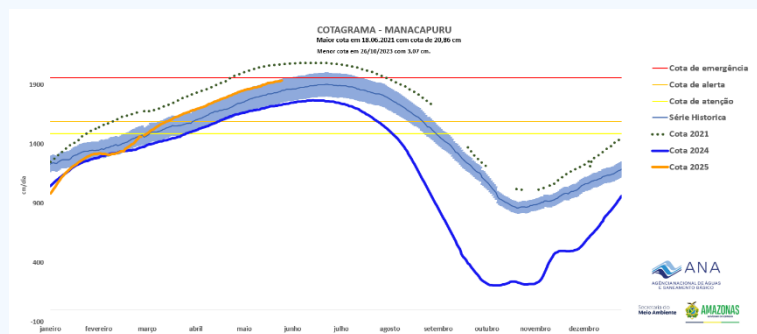
### Rio Solimões - Tabatinga



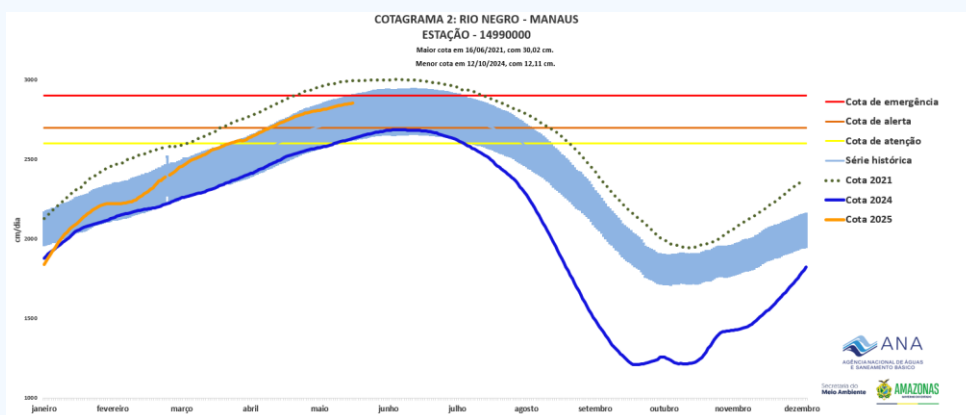
### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus



*Yago Rocha Garcêz*  
**Yago Rocha Garcêz**

Supervisor/Engenheiro Civil/Sala de Situação -  
ASSHID/SEMA