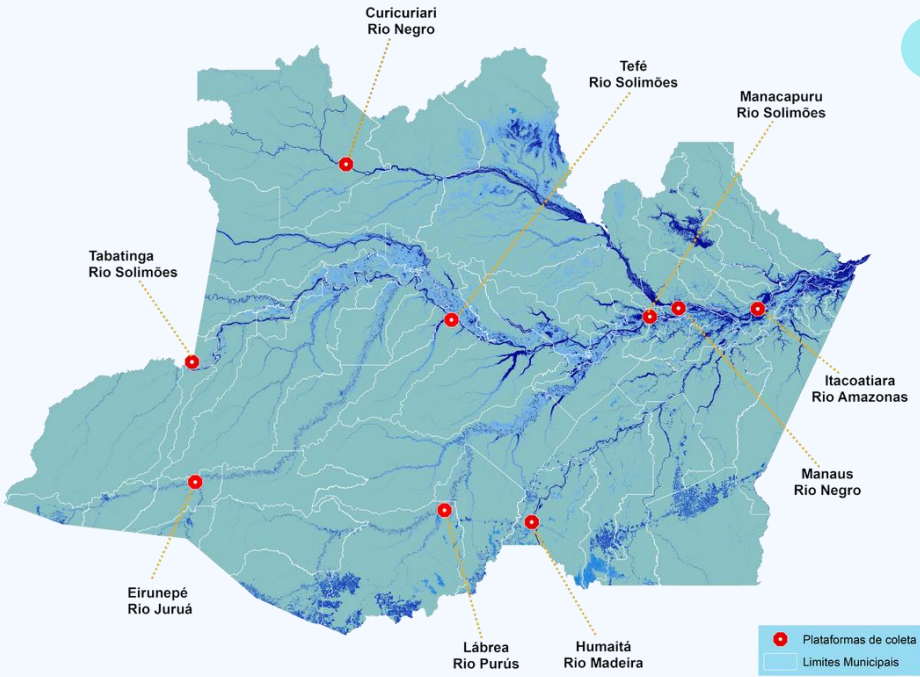


Plataformas de coleta de dados



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 23 a 24/04/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 4 cm, atingindo a cota de **2367** cm, em relação ao ano anterior está 376 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 5 cm, atingindo a cota de **1802** cm, em relação ao ano anterior está 176 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** **desceu** 1 cm, a cota de **2068** cm, em relação ao ano anterior está 138 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 8 cm, atingindo a cota de **1242** cm, em relação ao ano anterior está 279 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 2 cm, atingindo a cota de **1238** cm, em relação ao ano anterior está 219 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 206 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 6 cm, atingindo a cota de **2734** cm, em relação ao ano anterior está 232 cm acima.

| Rio          | Localização       | Cota (cm)<br>Abril/2024 |           | Cota Atual (cm)<br>Abril/2025 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | SEG<br>23               | TER<br>24 | QUA<br>23                     | QUI<br>24 | 2025          | 2024/2025 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 2496                    | 2502      | 2728                          | 2734      | 6             | 232       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1211       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 947                     | 963       | 1250                          | 1242      | -8            | 279       | 1025                               | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 1014                    | 1019      | 1236                          | 1238      | 2             | 219       | 1171                               | 1218   | 1253       | -254       | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | 1167                    | 1167      | 1818                          | SL        | -             | -         | 1253                               | 1337   | 1436       | 0,08       | 1818 |
|              | Manacapuru        | 1621                    | 1626      | 1797                          | 1802      | 5             | 176       | 1490                               | 1590   | 1960       | 206        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 1134                    | 1139      | 1361                          | SL        | -             | -         | 1300                               | 1400   | 1440       | -16        | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1998                    | 1991      | 2371                          | 2367      | -4            | 376       | 2200                               | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 1940                    | 1930      | 2069                          | 2068      | -1            | 138       | 2000                               | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | 1411                    | 1376      | 1582                          | 1582      | 0             | 206       | 1600                               | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

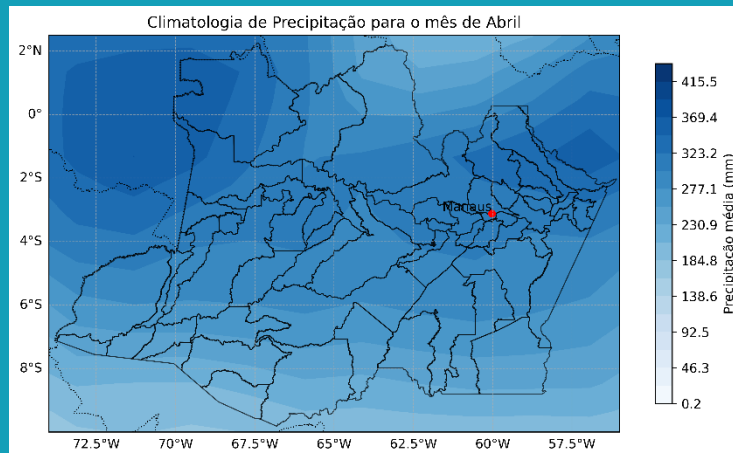
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

## Abril

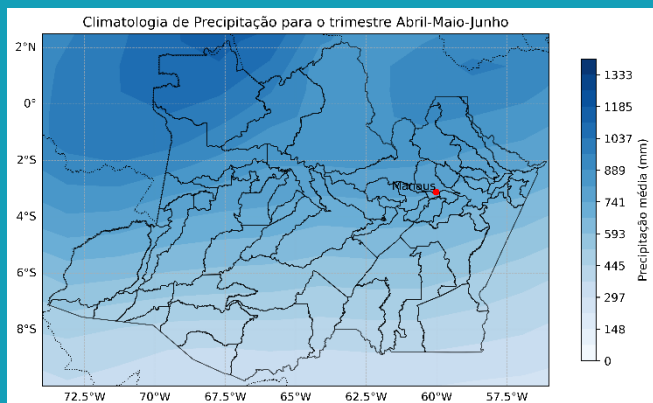
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado começa a transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento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



## Climatologia Trimestral

## Abril-Maio-Junho

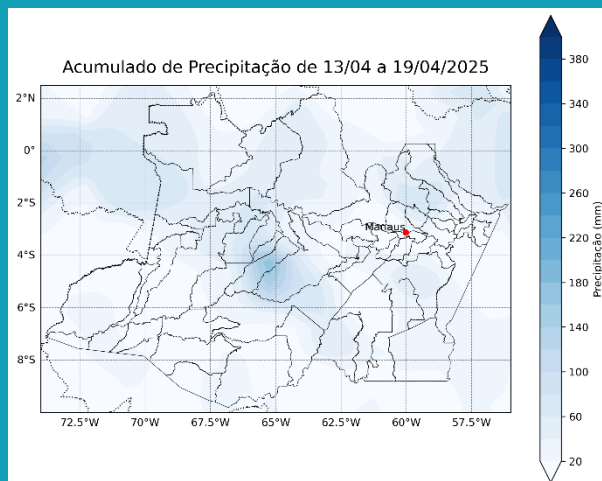
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre abril-maio-junho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva sobre a faixa norte do estado, favorecidos pela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



## Acumulado Semanal

## Semana de 13/04 a 19/04/2025

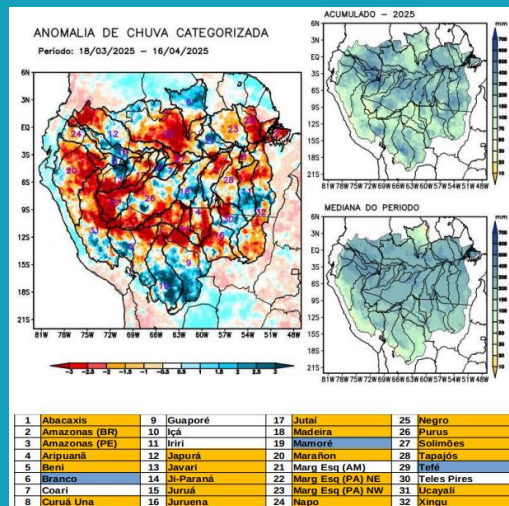
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 13 a 19 de abril de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 180 mm, se concentraram no centro do estado.



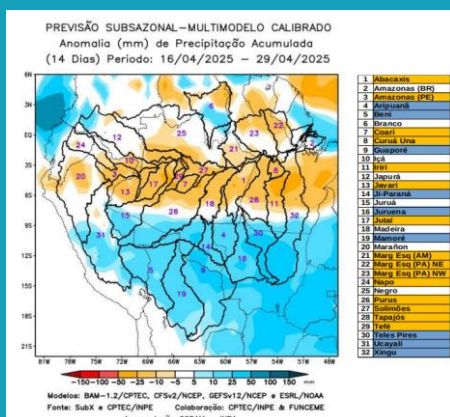
## Dados Climatológicos

## 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/CPTC, utilizando como referência climatológica o período de 2000 a 2024. Entre os dias 18 de março a 16 de abril de 2025, as chuvas acima da climatologia foram registradas (áreas em tom de azul claro ao escuro) no Rio Tefé. Por outro lado, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) caracterizaram o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro e bacias dos rios Abacaxis, Japurá, Juruá, Jutai, Madeira, Negro, Purus e curso principal do Rio Solimões.



## Prognóstico de precipitação



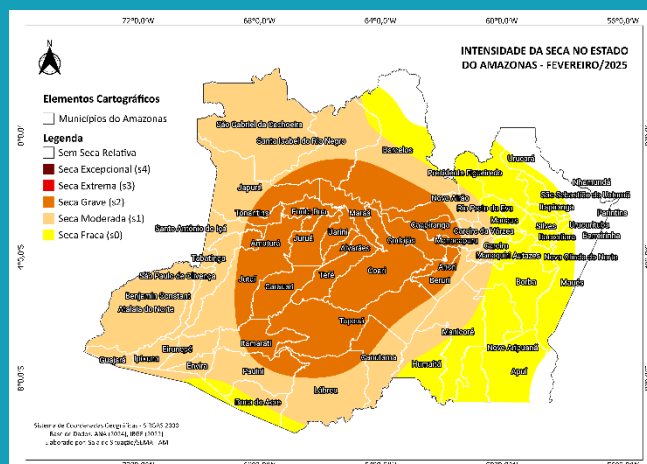
## Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 16 a 29 de abril de 2025. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) irão concentrar-se em áreas isoladas das bacias do Rio Aripuanã, com predomínio de déficit de precipitação nas bacias dos Rios Abacaxis, Coari, Jutai, Purus, Tefé, margem esquerda do Rio Amazonas, curso principal do Rio Solimões. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer nas demais regiões (áreas em branco).

## Monitor de secas

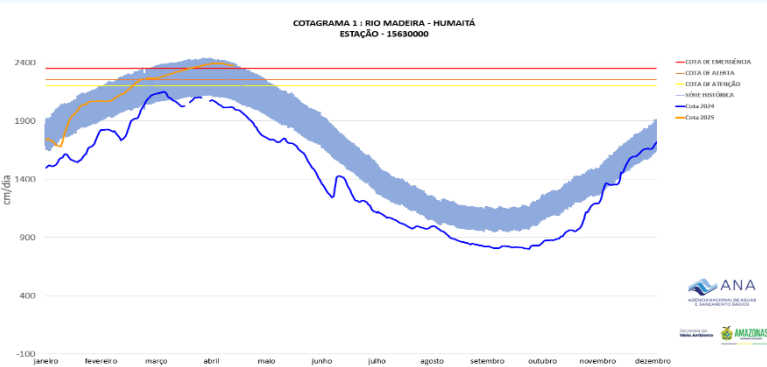
## Situação da seca no mês de fevereiro

Na Região Norte, em função dos volumes de chuva registrados em fevereiro e das anomalias positivas de precipitação dos últimos meses, houve melhora na condição de seca em todos os 7 (sete) estados, com destaque para: o Amazonas, que deixou de registrar secas excepcionais (S4) e extrema (S3); o Acre, que deixou de registrar seca grave (S2) e o Pará, que teve uma expressiva redução da área com seca fraca (S0), deixando quase todo o estado sem seca relativa.

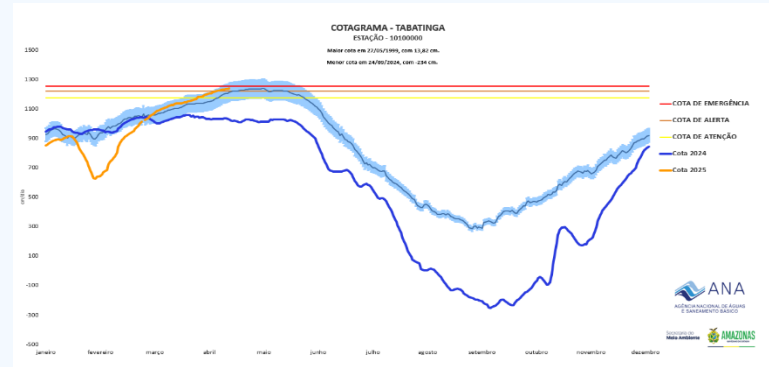


## Cotagramas

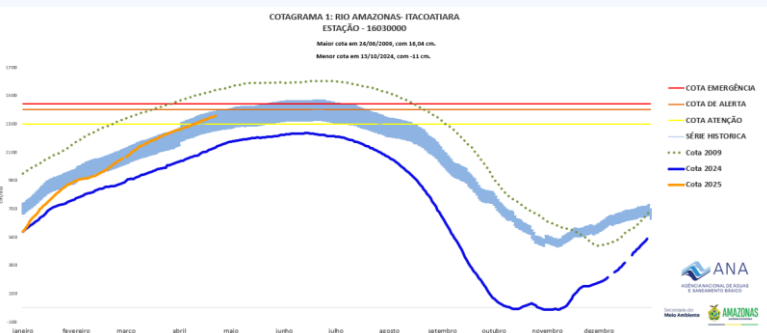
### Rio Madeira - Humaitá



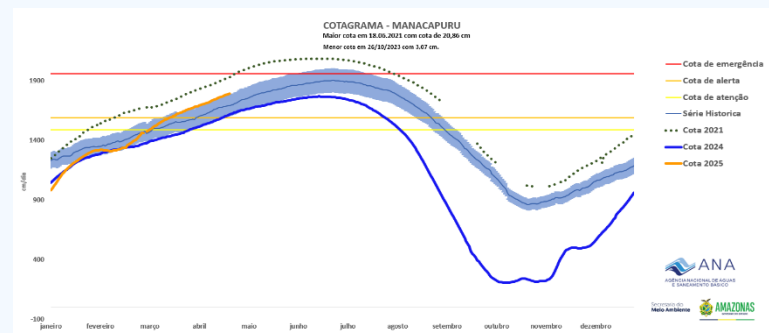
### Rio Solimões - Tabatinga



### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus

