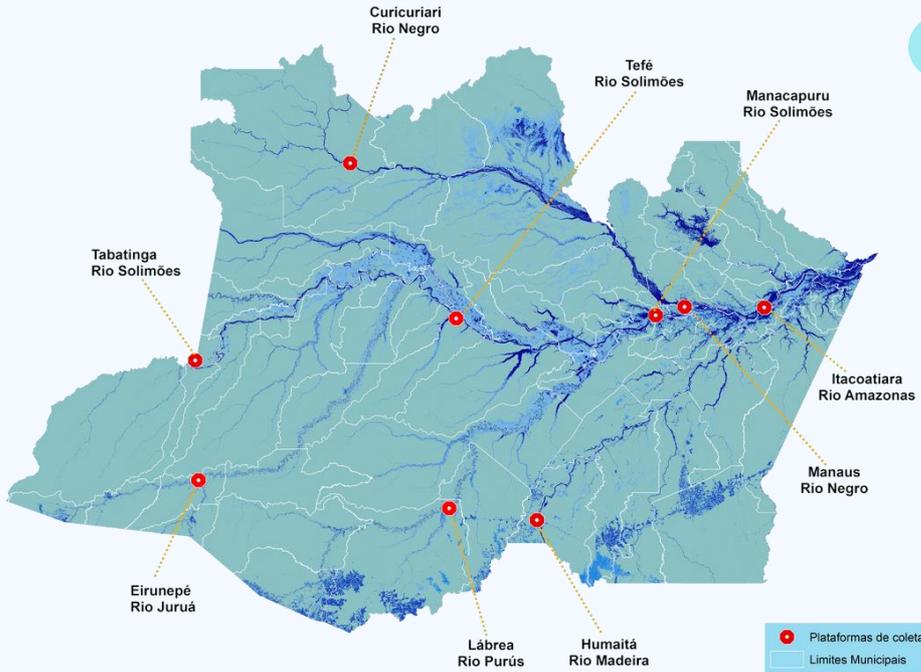


Plataformas de coleta de dados



Novas plataformas de coleta de dados da rede hidrológica da ANA são monitoradas 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 06 a 07/05/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 6 cm, atingindo a cota de **2328 cm**, em relação ao ano anterior está 518 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de **1865 cm**, em relação ao ano anterior está 187 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** **desceu** 5 cm, atingindo a cota de **2041 cm**, em relação ao ano anterior está 245 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 14 cm, atingindo a cota de **1204 cm**, em relação ao ano anterior está 176 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **manteve** a cota de **1256 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 368 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de **2796 cm**, em relação ao ano anterior está 235 cm acima.

| Rio | Localização | Cota (cm) Abril/2024 | | Cota Atual (cm) Abril/2025 | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA | | | COTAS (cm) | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------------|--------|---------------|-----------|---------------------------------|--------|------------|------------|------|
| | | DOM 06 | SEG 07 | TER 06 | QUA 07 | 2025 | 2024/2025 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín. | Máx |
| Rio Negro | Manaus | 2557 | 2561 | 2792 | 2796 | 4 | 235 | 2600 | 2700 | 2900 | 1211 | 3002 |
| | Curicuriari(SGC) | 1021 | 1028 | 1190 | 1204 | 14 | 176 | 1025 | 1053 | 1091 | 504 | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga | 1018 | 1015 | 1256 | 1256 | 0 | 241 | 1171 | 1218 | 1253 | -254 | 1382 |
| | Tefé-Missões | 1176 | 1178 | SL | SL | - | - | 1253 | 1337 | 1436 | 0,08 | 1602 |
| | Manacapuru | 1674 | 1678 | 1861 | 1865 | 4 | 187 | 1490 | 1590 | 1960 | 206 | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara | 1181 | 1182 | 1405 | SL | - | - | 1300 | 1400 | 1440 | -16 | 2344 |
| Rio Madeira | Humaitá | 1841 | 1810 | 2334 | 2328 | -6 | 518 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 | 2563 |
| Rio Purus | Lábrea | 1806 | 1796 | 2046 | 2041 | -5 | 245 | 2000 | 2050 | 2100 | 130 | 2179 |
| Rio Juruá | Eirunepé-Montante | 1229 | 1214 | 1582 | 1582 | 0 | 368 | 1600 | 1650 | 1700 | 143 | 1731 |

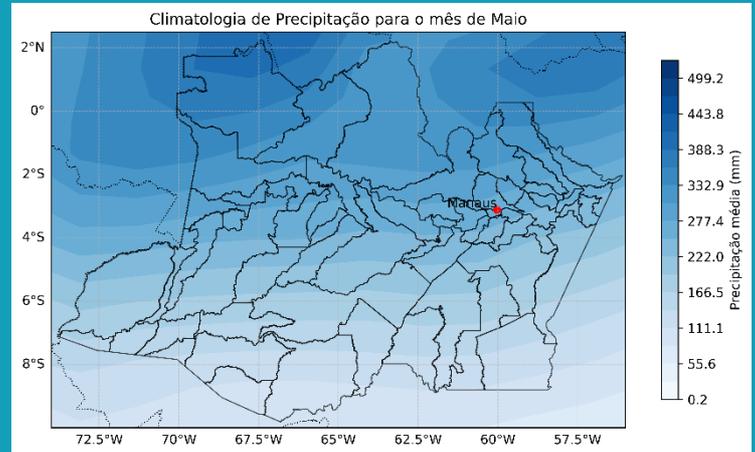
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

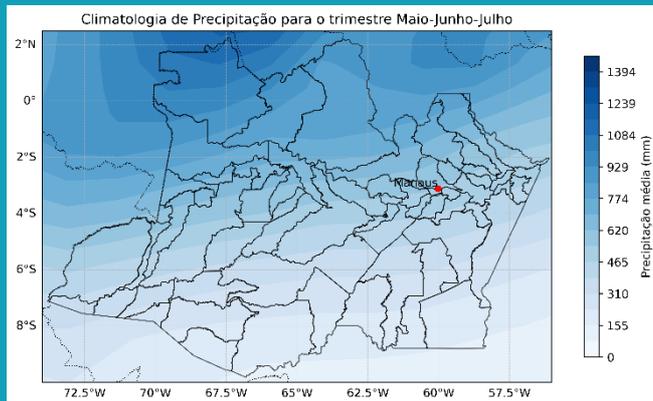
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado está na transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento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



Climatologia Trimestral

Maio-Junho-Julho

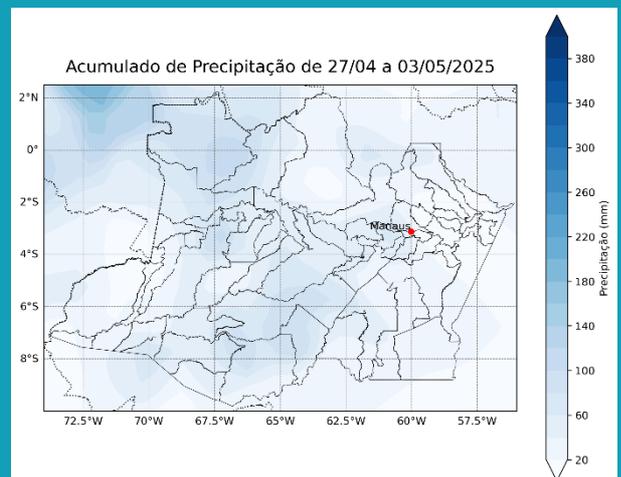
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva, principalmente, sobre o noroeste do estado favorecidos 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 27/04 a 03/05/2025

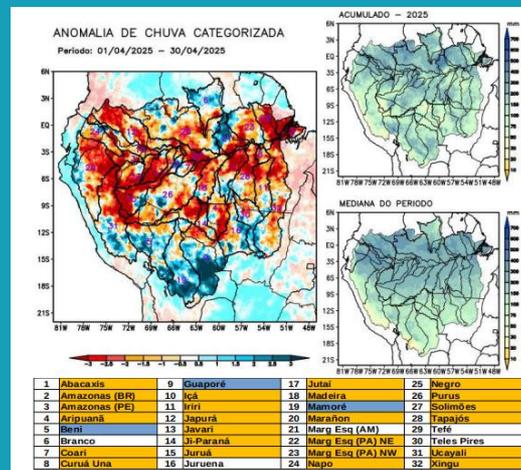
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 27 de abril a 03 de maio de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 200 mm, se concentraram em áreas isoladas do nordeste e sul do estado.



Dados Climatológicos

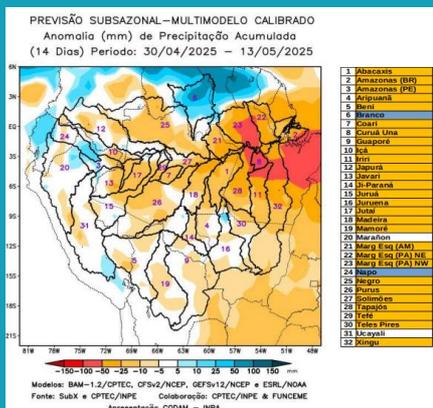
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 1 e 30 de abril 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 dos rios Abacaxis, Coari, Japurá, Juruá, Jutá, Madeira, Negro, Purus e o curso principal do Rio Solimões. Chuvas próximas a climatologia (áreas em tons de branco) ocorreram nas bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do estado do Amazonas e Tefé.



Prognóstico de precipitação

Previsão Subsazonal

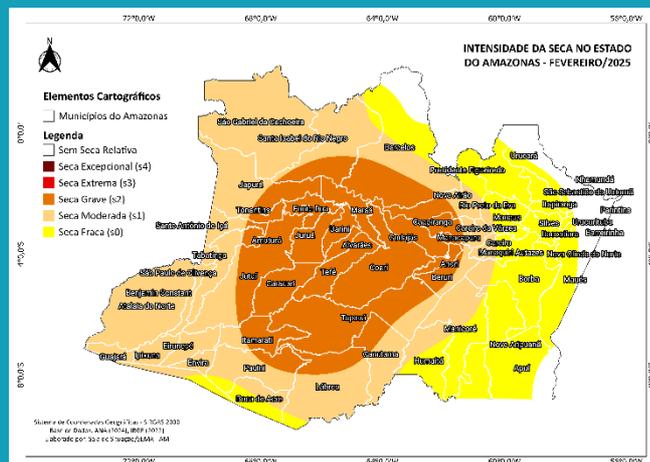


A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 30 de abril a 13 de maio de 2025. A previsão indica predominio de déficit (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) de precipitação em quase toda a área monitorada, com anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao escuro) em regiões isoladas.

Monitor de secas

Situação da seca no mês de fevereiro

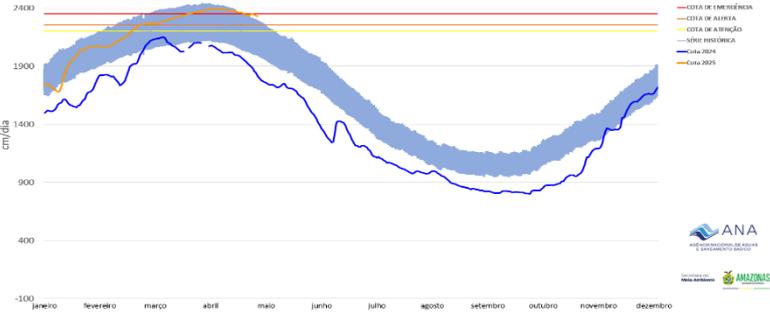
Na Região Norte, em função dos volumes de chuva registrados em fevereiro e das anomalias positivas de precipitação dos últimos meses, houve melhora na condição de seca em todos os 7 (sete) estados, com destaque para: o Amazonas, que deixou de registrar secas excepcional (S4) e extrema (S3); o Acre, que 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

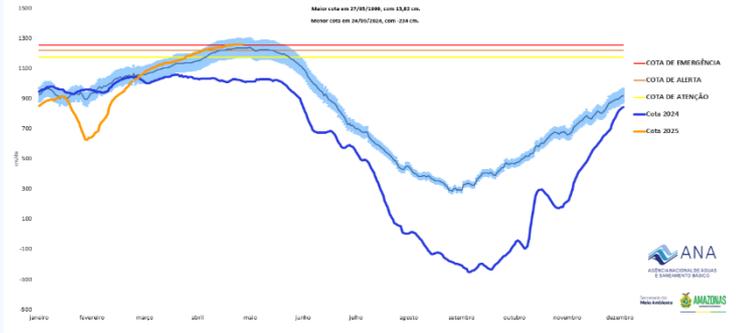
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15690000



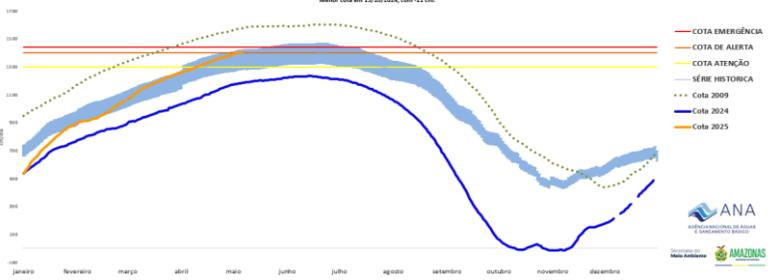
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTAÇÃO - 10100000



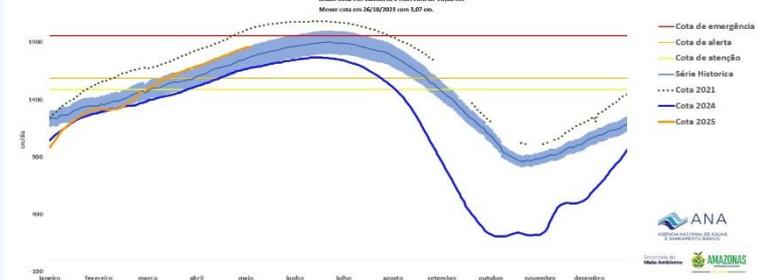
Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000



Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU
ESTAÇÃO - 14990000



Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000

