



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 02 a 03/12/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 10 cm, atingindo a cota de 1351 cm, em relação ao ano anterior está 178 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 5 cm, atingindo a cota de 514 cm, em relação ao ano anterior está 70 cm abaixo.
- **Rio Purus (Lábrea):** **subiu** 25 cm, atingindo a cota de 748 cm, em relação ao ano anterior está 270 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 9 cm, atingindo a cota de 760 cm, em relação ao ano anterior está 23 cm abaixo.
- **Rio Solimões (Tefé):** **subiu** 7 cm, atingindo a cota de 616 cm, em relação ao ano anterior está 339 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 20 cm, atingindo a cota de 409 cm, em relação ao ano anterior está 27 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu** 7 cm, atingindo a cota de 683 cm, em relação ao ano anterior está 48 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **subiu** 7 cm, atingindo a cota de 188 cm, em relação ao ano anterior encontra-se na mesma cota.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de 1449 cm, em relação ao ano anterior está 23 cm abaixo.

| Localização       | Cota (cm)<br>Novembro/2023 |           | Cota Atual (cm)<br>Novembro/2024 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|-------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|                   | SAB<br>02                  | DOM<br>03 | SEG<br>02                        | TER<br>03 | 2024          | 2023/2024 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Manaus            | 1465                       | 1472      | 1445                             | 1449      | 4             | -23       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1211       | 3002 |
| Curicuriari(SGC)  | 789                        | 783       | 769                              | 760       | -9            | -23       | 1025                               | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Tabatinga         | 395                        | 436       | 389                              | 409       | 20            | -27       | 1171                               | 1218   | 1253       | -254       | 1382 |
| Tefé-Missões      | 268                        | 277       | 609                              | 616       | 7             | 339       | 1253                               | 1337   | 1436       | 0,08       | 1602 |
| Manacapuru        | 578                        | 584       | 509                              | 514       | 5             | -70       | 1490                               | 1590   | 1960       | 206        | 2078 |
| Itacoatiara       | 184                        | 188       | 181                              | 188       | 7             | 0         | 1300                               | 1400   | 1440       | -16        | 2344 |
| Humaitá           | 1135                       | 1173      | 1361                             | 1351      | -10           | 178       | 2200                               | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Lábrea            | 466                        | 478       | 723                              | 748       | 25            | 270       | 2000                               | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Eirunepé-Montante | 578                        | 635       | 676                              | 683       | 7             | 48        | 1600                               | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

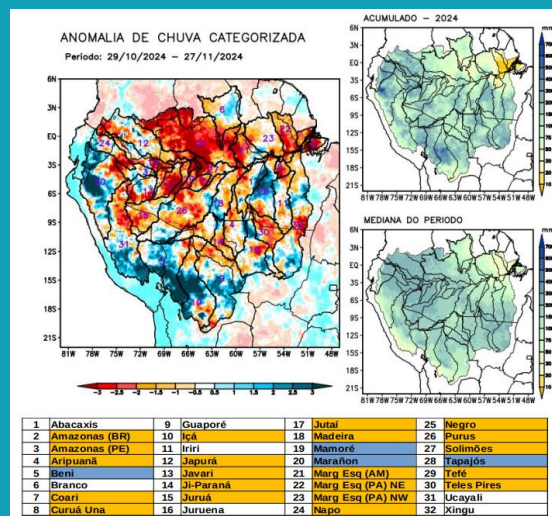
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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.

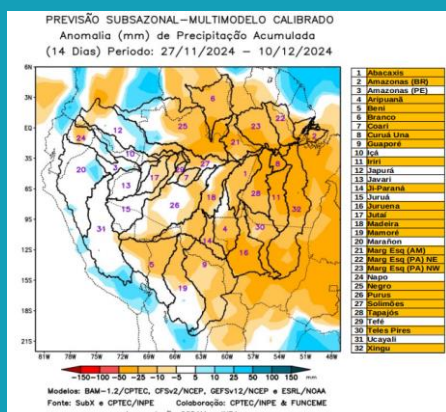
## Dados Climatológicos

## 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 2023. Entre 29 de outubro e 27 de novembro de 2024, as chuvas ficaram abaixo da média climatológica, com déficits de precipitação (representados por tons de vermelho escuro a branco) concentrados na faixa centro-norte da região monitorada e em áreas setorializadas das bacias dos rios Mamoré e Marañón. Em contrapartida, anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro a escuro) foram registradas principalmente no extremo noroeste, sul e pequenas áreas das bacias dos rios Tapajós, Madeira, Juruena e Xingu. Vale ressaltar que as bacias dos rios Abacaxis, Branco, Guaporé, Iriri, Juruena, Ucayali e Xingu apresentaram precipitação próxima à média climatológica, com registros de anomalias positivas e negativas em diferentes localidades.



## Prognóstico de precipitação



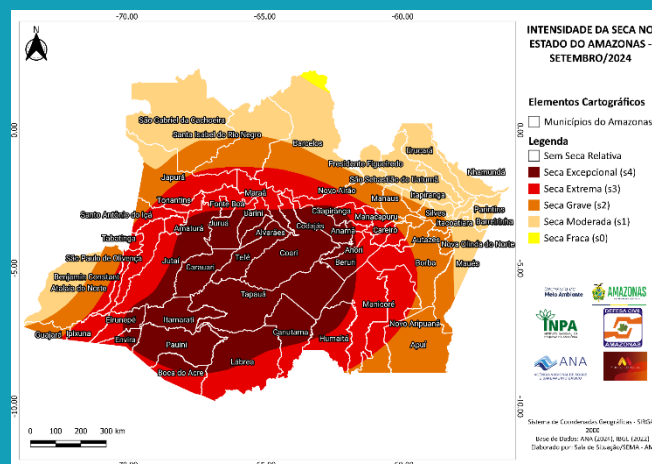
## Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 27 de novembro a 10 de dezembro de 2024. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao branco) em grande parte da área monitorada, com exceção do extremo oeste. E sem previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) durante o período.

## Monitor de secas

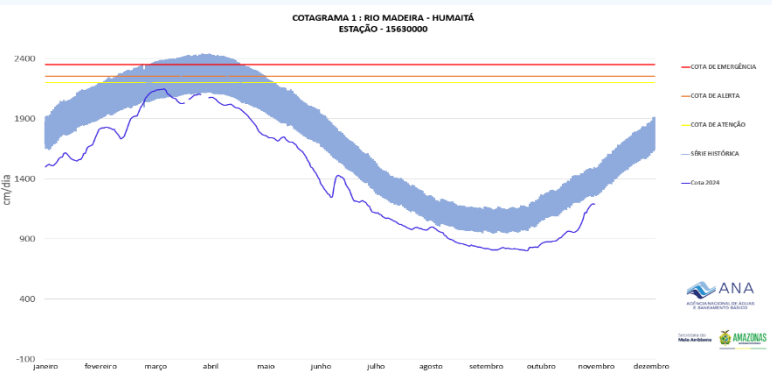
## Situação da seca no mês de setembro

No Amazonas, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade e piora nos indicadores, houve o avanço das secas: moderada (S1) no sudoeste, norte e leste; da grave (S2) no leste e sudoeste; e da extrema (S3) no oeste, norte e leste do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no centro-sul, que passou de extrema (S3) para excepcional (S4). Os impactos permanecem de curto prazo (C) no leste e sudoeste e de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas. O estado apresenta 27 municípios com situação de seca Excepcional (S4), sendo o pior grau da seca em uma escala de 5 categorias; 40 municípios em situação de seca Extrema (S3); 26 municípios em situação de seca Grave (S2); 23 municípios estão com seca moderada (S1) e 1 município apresenta seca fraca (S0).

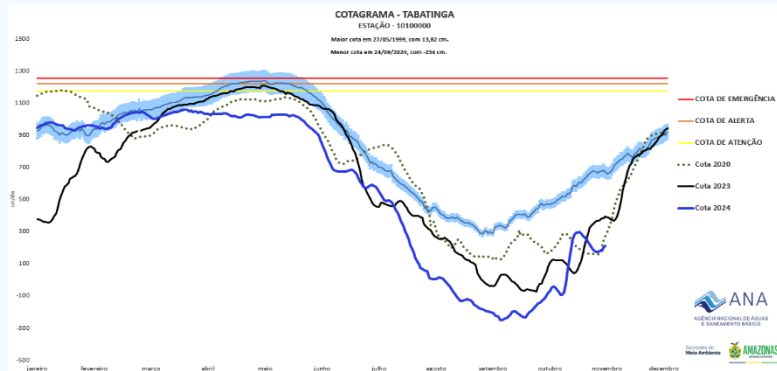


## Cotagramas

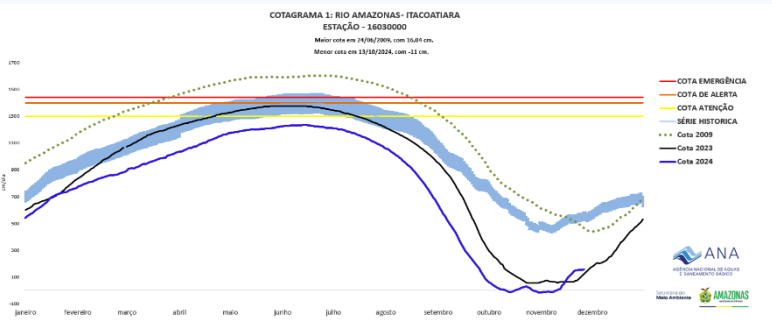
### Rio Madeira - Humaitá



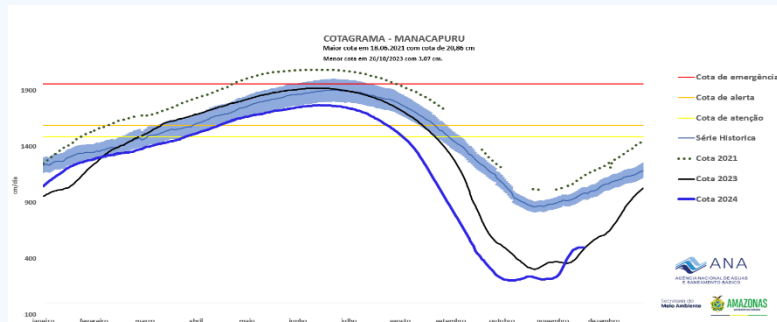
### Rio Solimões - Tabatinga



### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus

