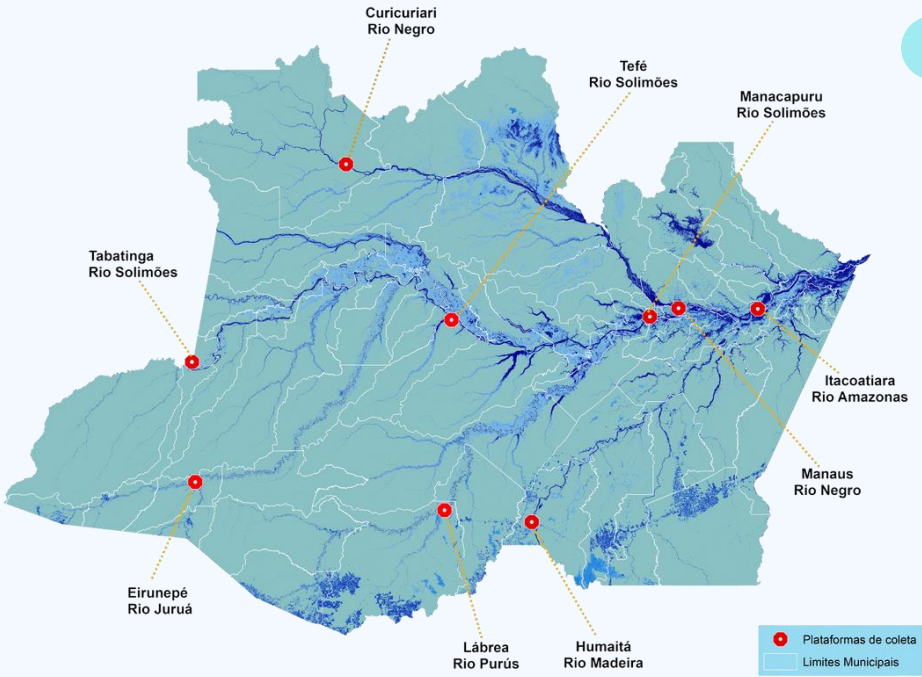




Plataformas de coleta de dados

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 21 a 22/10/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 2 cm, atingindo a cota de 828 cm, em relação ao ano anterior está 128 cm abaixo.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de 241 cm, em relação ao ano anterior está 80 cm abaixo.
- **Rio Purus (Lábrea):** **desceu** 3 cm, atingindo a cota de 359 cm, em relação ao ano anterior está 57 cm abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 6 cm, atingindo a cota de 699 cm, em relação ao ano anterior está 46 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **manteve** a cota de 342 cm.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 13 cm, atingindo a cota de -101 cm, em relação ao ano anterior está 148 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **desceu** 5 cm, atingindo a cota de 273 cm, em relação ao ano anterior está 70 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de 25 cm, em relação ao ano anterior está 40 cm abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 6 cm, atingindo a cota de 1246 cm, em relação ao ano anterior está 53 cm abaixo.

| Rio          | Localização       | Cota (cm)<br>Outubro/2023 |           | Cota Atual (cm)<br>Outubro/2024 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | SAB<br>21                 | DOM<br>22 | SEG<br>21                       | TER<br>22 | 2024          | 2023/2024 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 1309                      | 1299      | 1240                            | 1246      | 6             | -53       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1211       | 3002 |
|              | Curicuriari(SGC)  | 642                       | 653       | 705                             | 699       | -6            | 46        | 1025                               | 1053   | 1091       | 504        | 1525 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 20                        | 47        | -114                            | -101      | 13            | -148      | 1171                               | 1218   | 1253       | -254       | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | SL                        | SL        | 342                             | 342       | 0             | -         | 1253                               | 1337   | 1436       | 0,08       | 1602 |
|              | Manacapuru        | 334                       | 321       | 237                             | 241       | 4             | -80       | 1490                               | 1590   | 1960       | 206        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 74                        | 65        | 21                              | 25        | 4             | -40       | 1300                               | 1400   | 1440       | -11        | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 940                       | 956       | 830                             | 828       | -2            | -128      | 2200                               | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 418                       | 416       | 362                             | 359       | -3            | -57       | 2000                               | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | 333                       | 343       | 278                             | 273       | -5            | -70       | 1600                               | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

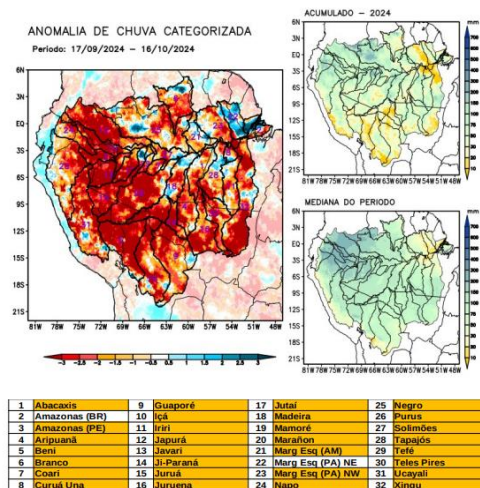
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

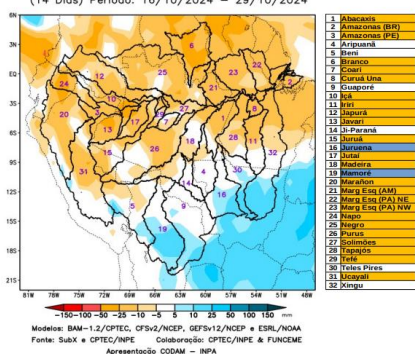
## Bacia Amazônica – Condições atuais

Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2023. Entre os dias 17 de setembro e 16 de outubro de 2024, permanece o quadro de chuvas abaixo da climatologia em quase a totalidade da área monitorada com deficit de precipitação sobre o curso do Amazonas em território peruano, bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Coari, Curuá Una, Guaporé, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutai, Madeira, Mamoré, Marañon, bacias da margem esquerda do rio Amazonas no nordeste do Estado Amazonas e noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões. Predomínio de déficit de precipitação nos afluentes da margem esquerda do Rio Amazonas em território brasileiro, formadores do Solimões no oeste da região e anomalias positivas de precipitação no sudeste da região sobre os tributários da margem direita do Amazonas na Amazônia oriental. Na região central são esperadas chuvas próximas a Climatologia do período.



## Prognóstico de precipitação

PREVISÃO SUBSAZONAL—MULTIMODELO CALIBRADO  
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
(14 Dias) Período: 16/10/2024 – 29/10/2024



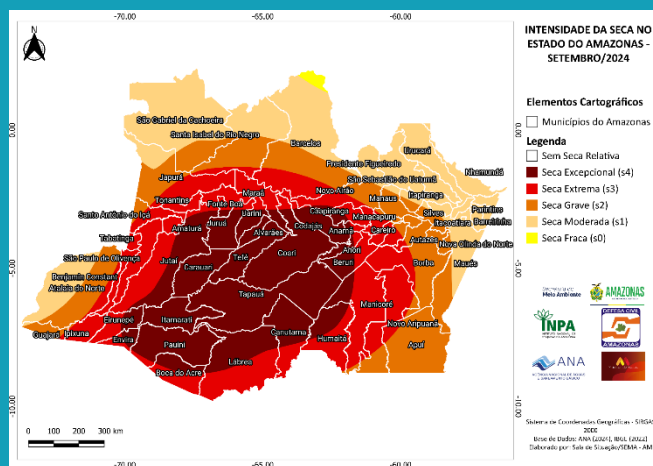
## Climatologia

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 16/10/2024 e 29/10/2024, com chuvas próximas a climatologia (branco) em bacias hidrográficas isoladas, previsão de deficit de precipitação (laranja) sobre o curso do Amazonas em territórios brasileiro e peruano e as bacias dos rios Abacaxis, Branco, Coari, Curuá Una, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Juruá, Jutai, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Ucayali e curso principal do Rio Solimões. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre as bacias dos rios Juruena e Mamoré.

## Monitor de secas

## Situação da seca no mês de setembro

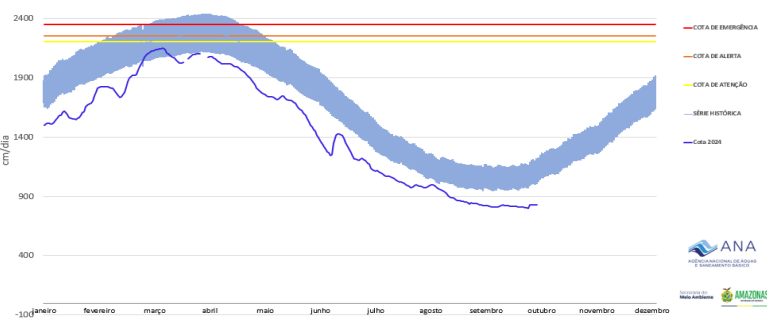
No Amazonas, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade e piora nos indicadores, houve o avanço das secas: moderada (S1) no sudoeste, norte e leste; da grave (S2) no leste e sudoeste; e da extrema (S3) no oeste, norte e leste do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no centro-sul, 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

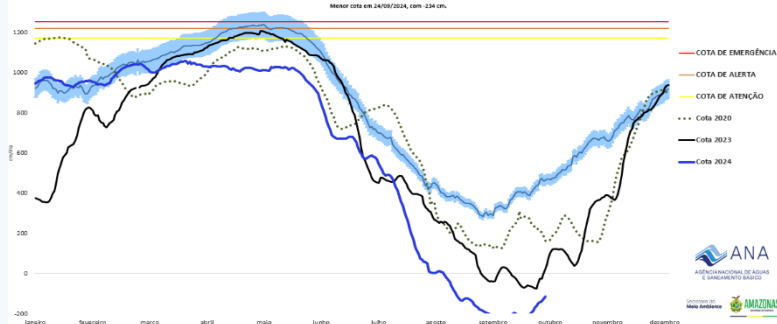
### Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ  
ESTÇÃO - 15630000



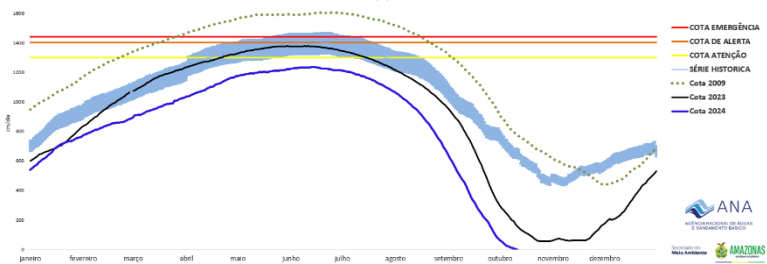
### Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA  
ESTÇÃO - 11100000



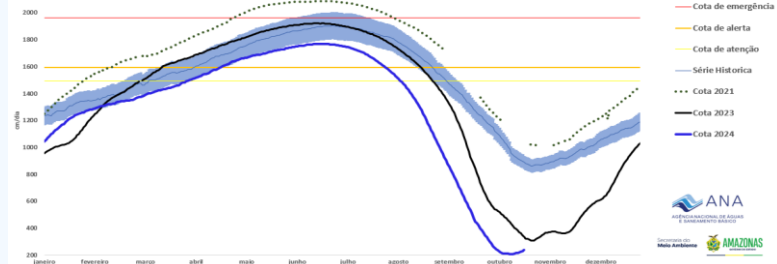
### Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000



### Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU  
ESTÇÃO - 14990000



### Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTÇÃO - 14990000

