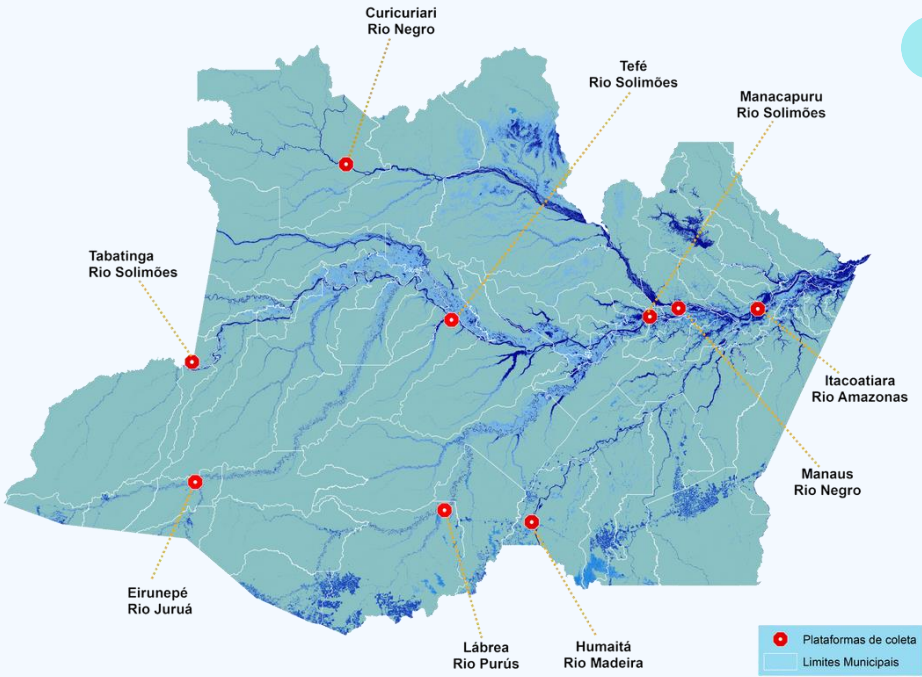




Plataformas de coleta de dados

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 17 e 18/11/2025

- Rio Madeira (Humaitá): **subiu 18 cm**, atingindo a cota de **1399 cm**, em relação ao ano anterior está **340 cm** acima.
- Rio Solimões (Manacapuru): **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **1029 cm**, em relação ao ano anterior está **559** acima
- Rio Purus (Lábrea): **manteve** a cota de **805 cm**, em relação ao anterior está **259 cm** acima.
- Rio Solimões (Tefé): **subiu 7 cm**, atingindo a cota de **1222 cm**, em relação ao anterior está **598 cm** acima.
- Rio Solimões (Tabatinga): **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **809 cm**, em relação ao ano anterior está **625 cm** acima.
- Rio Juruá (Eirunepé): **subiu 121 cm**, atingindo a cota de **1030 cm**, em relação ao ano anterior está **635 cm** acima.
- Rio Amazonas (Itacoatiara): **desceu 1 cm**, atingindo a cota de **564 cm**, em relação ao ano anterior está **452** cm acima.
- Rio Negro (Manaus): **subiu 3 cm**, atingindo a cota de **1905 cm**, em relação ao ano anterior está **520 cm**.

| Rio          | Localização       | Cota (cm)<br>Novembro/2024 |           | Cota Atual (cm)<br>Novembro/2025 |           | Variação (cm) |           | NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)<br>CHEIA |        |            | COTAS (cm) |      |
|--------------|-------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|------------|------------|------|
|              |                   | DOM<br>17                  | SEG<br>18 | SEG<br>17                        | TER<br>18 | 2025          | 2024/2025 | ATENÇÃO                            | ALERTA | EMERGÊNCIA | Mín.       | Máx  |
| Rio Negro    | Manaus            | 1370                       | 1385      | 1902                             | 1905      | 3             | 520       | 2600                               | 2700   | 2900       | 1211       | 3002 |
| Rio Solimões | Tabatinga         | 198                        | 184       | 803                              | 809       | 6             | 625       | 1171                               | 1218   | 1253       | -254       | 1382 |
|              | Tefé-Missões      | 520                        | 624       | 1215                             | 1222      | 7             | 598       | 1253                               | 1337   | 1436       | 0,08       | 1930 |
|              | Manacapuru        | 454                        | 470       | 1023                             | 1029      | 6             | 559       | 1490                               | 1590   | 1960       | 206        | 2078 |
| Rio Amazonas | Itacoatiara       | 98                         | 112       | 565                              | 564       | -1            | 452       | 1300                               | 1400   | 1440       | -16        | 2344 |
| Rio Madeira  | Humaitá           | 1025                       | 1059      | 1381                             | 1399      | 18            | 340       | 2200                               | 2250   | 2350       | 88         | 2563 |
| Rio Purus    | Lábrea            | 532                        | 546       | 805                              | 805       | 0             | 259       | 2000                               | 2050   | 2100       | 130        | 2179 |
| Rio Juruá    | Eirunepé-Montante | 383                        | 395       | 909                              | 1030      | 121           | 635       | 1600                               | 1650   | 1700       | 143        | 1731 |

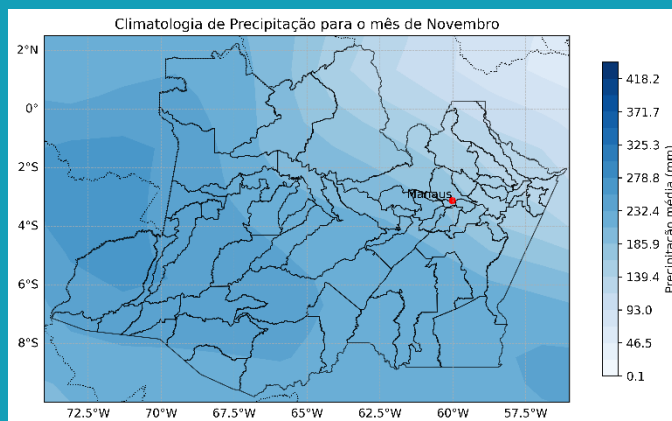
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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

## Novembro

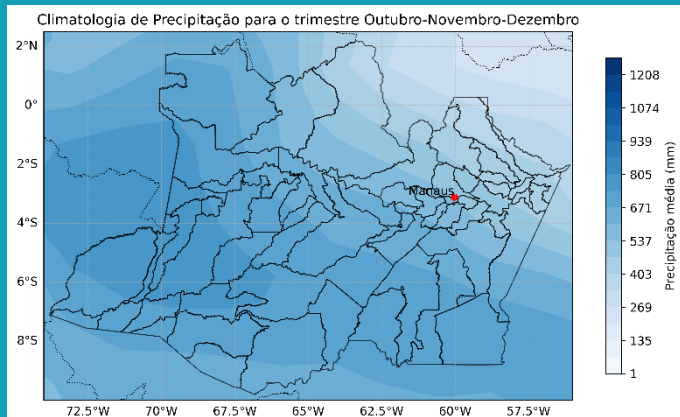
A figura ao lado apresenta a climatologia de precipitação para o mês de novembro, elaborada pela Sala de Situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Nesse mês, o Amazonas encontra-se na transição entre o período seco e o início da estação chuvosa. Embora as chuvas já apresentem aumento gradual, os acumulados ainda são menores em comparação aos meses centrais da estação úmida, com valores médios próximos de 200 mm. Essa condição reflete a menor frequência de sistemas convectivos organizados e o padrão típico de pré-estação chuvosa na região.



## Climatologia Trimestral

## Outubro-Novembro-Dezembro

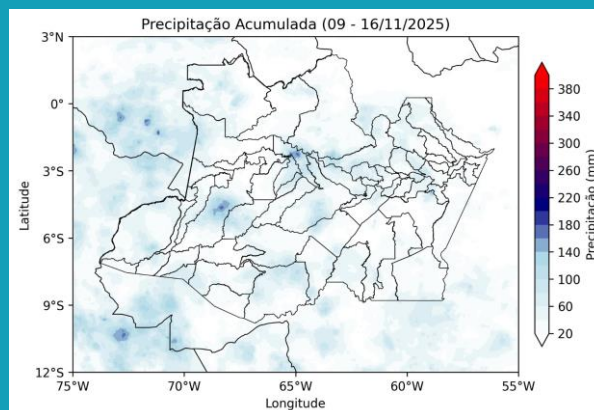
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre outubro-novembro-dezembro, elaborada pela Sala de Situação da ASSHID/SEMA, com base em dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Esse trimestre corresponde à transição entre a estação seca e o início da estação chuvosa no Amazonas. Nos meses iniciais, os volumes de precipitação ainda se mantêm relativamente baixos, reflexo da menor frequência de sistemas convectivos e do posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no Hemisfério Norte. Ao longo do trimestre, especialmente em dezembro, observa-se um aumento gradativo das chuvas, marcando o estabelecimento da estação chuvosa na região.



## Acumulado Semanal

## Semana de 09/11/2025 a 16/11/2025

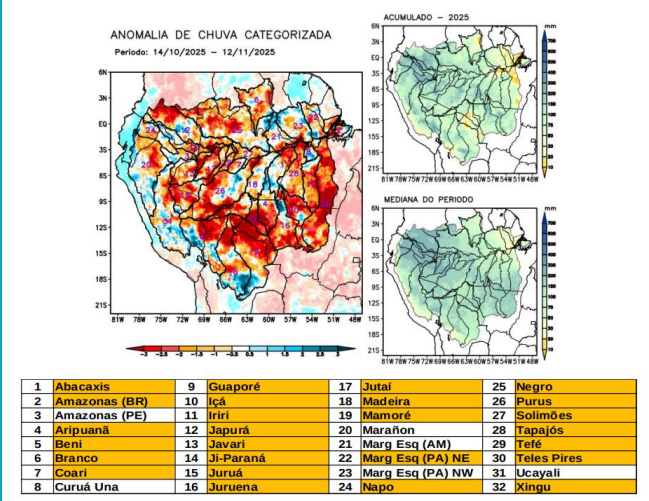
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 16 de novembro de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do MERGE, desenvolvido pelo CPETEC/INPE (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais). Durante esse período, foram registrados acumulados de precipitação acima de 100 mm em municípios localizados na porção oeste e sul do Estado. Grande parte do estado registrou precipitação moderada a fraca durante a semana, com alguns núcleos de maiores acumulados distribuídos de forma esparsa, especificamente sobre Jutai e Maraã.



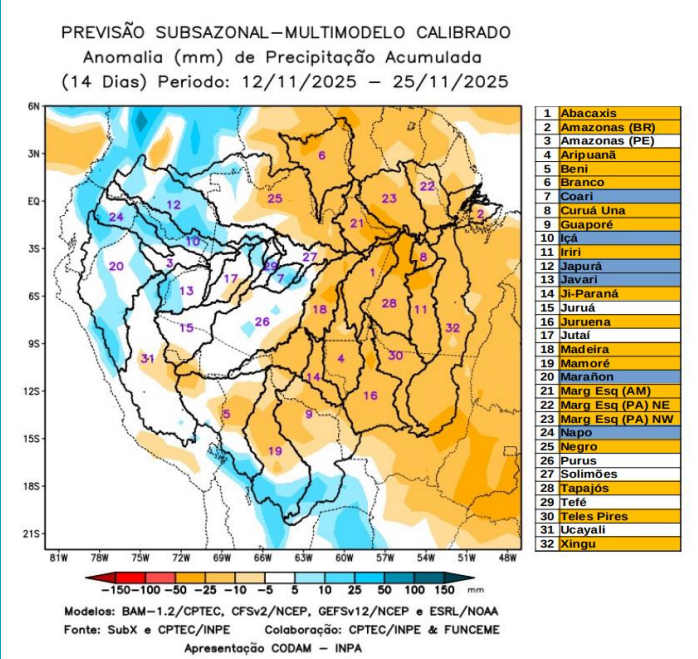
Dados Climatológicos

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 14 de outubro e 12 de novembro de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Coari, Içá, Japurá, Juruá, Jutai, Madeira, Negro, Purus, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. Chuvas acima da climatologia sobre a bacia hidrográfica do rio Abacaxis e próximas da normalidade sobre as bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas.



Prognóstico de precipitação

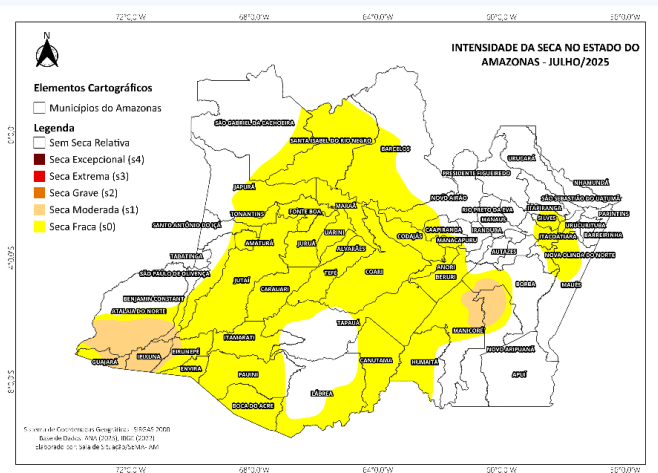


Previsão Subsazonal

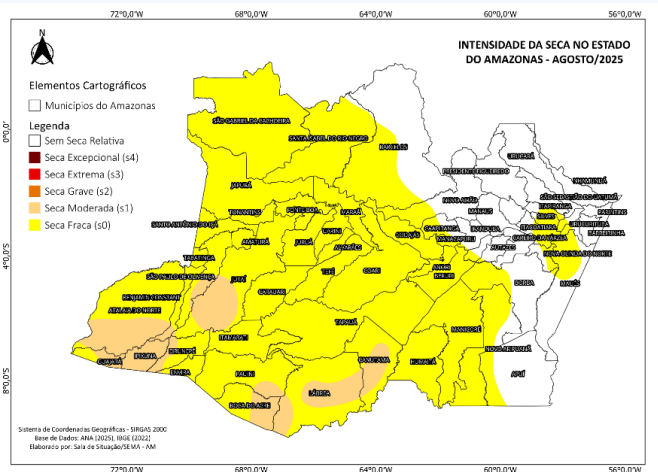
A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 12 de novembro e 25 de novembro de 2025. Para o Estado do Amazonas, a previsão indica predomínio de anomalias negativas de precipitação (laranja) concentradas sobre quase toda a totalidade da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Coari, Japurá Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas, no nordeste do Estado do Amazonas, Negro e Purus. Não há previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre a região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais áreas da região monitorada.



Julho 2025



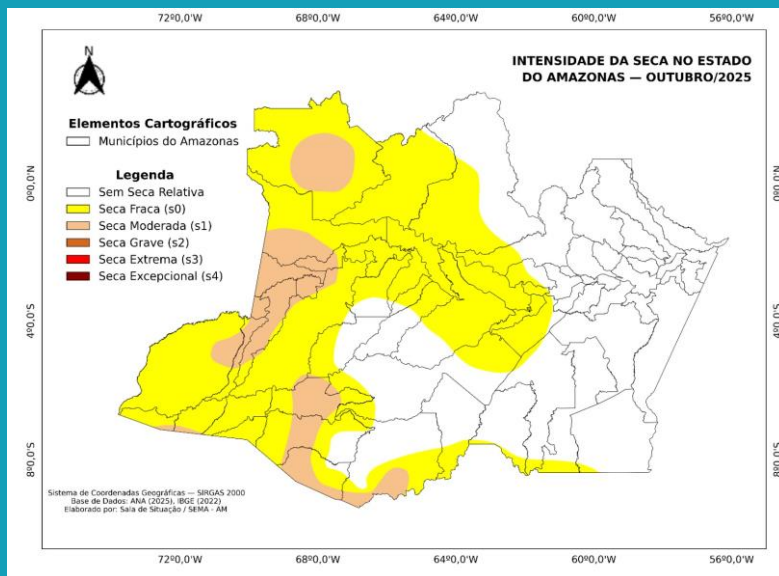
Agosto 2025



Setembro 2025



Monitor de secas

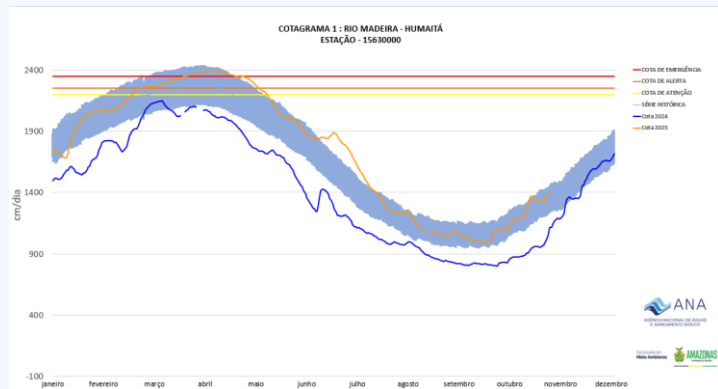


## Situação da seca no mês de Outubro

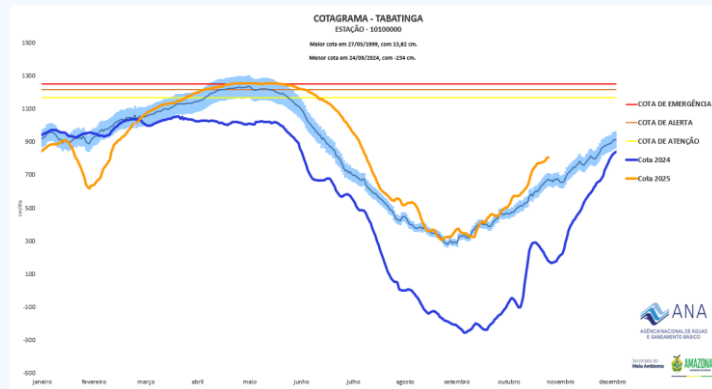
No Amazonas, devido às chuvas abaixo da normalidade em outubro, houve aumento da área com seca moderada (S1) no sul, oeste e noroeste. Por outro lado, com a melhora nos indicadores, houve recuo da seca fraca (S0) no centro-norte e sudoeste, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

## Cotagramas

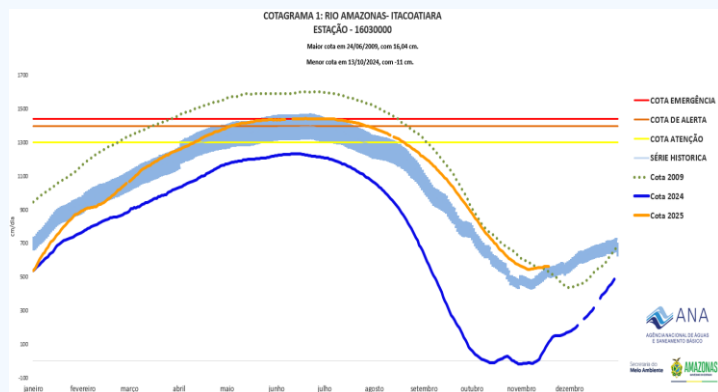
### Rio Madeira - Humaitá



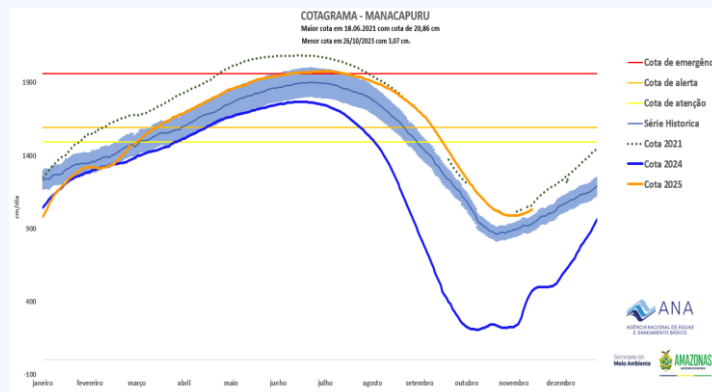
### Rio Solimões - Tabatinga



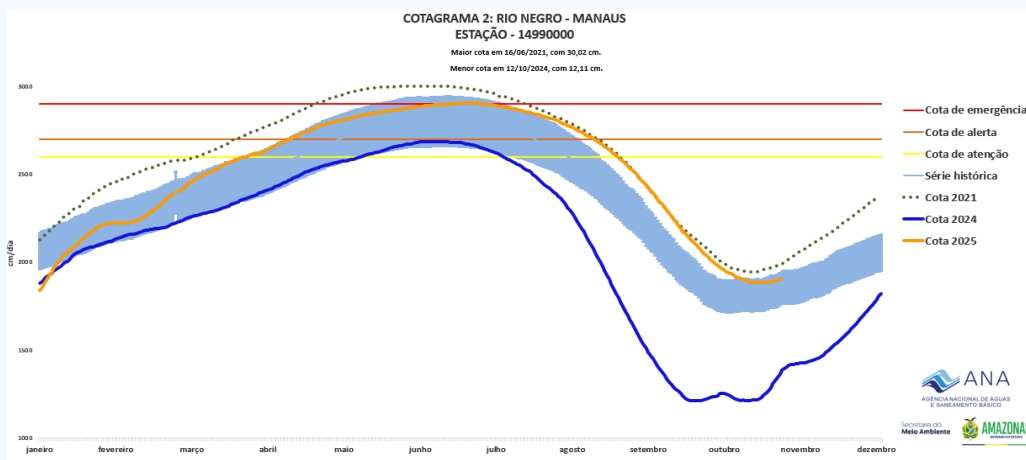
### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus



Elaboração:

Renato Trevisan Signori

Supervisor/Engenheiro Físico/Sala de Situação - DEGAT/SEMA