

## 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 19 e 20/11/2025

- Rio Madeira (Humaitá): subiu 3 cm, atingindo a cota de 1399 cm, em relação ao ano anterior está 319 cm acima.
- Rio Solimões (Manacapuru): subiu 8 cm, atingindo a cota de 1040 cm, em relação ao ano anterior está 551 cm acima.
- Rio Purus (Lábrea): subiu 49 a cota de 871 cm, em relação ao anterior está 319 cm acima.
- Rio Solimões (Tefé): subiu 6 cm, atingindo a cota de 1234 cm, em relação ao anterior está 610 cm acima.
- Rio Solimões (Tabatinga): subiu 10 cm, atingindo a cota de 830 cm, em relação ao ano anterior está 661 cm acima.
- Rio Juruá (Eirunepé): subiu 24 cm, atingindo a cota de 1094 cm, em relação ao ano anterior está 677 cm acima.
- Rio Amazonas (Itacoatiara): subiu 8 cm, atingindo a cota de 572 cm, em relação ao ano anterior está 432 cm acima.
- Rio Negro (Manaus): subiu 5cm, atingindo a cota de 1910 cm, em relação ao ano anterior está 503 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Novembro/2024		Cota Atual (cm) Novembro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 19	QUA 20	QUA 19	QUI 20	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1394	1407	1905	1910	5	503	2600	2700	2900	1211	3002
Rio Solimões	Tabatinga	174	169	820	830	10	661	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	624	624	1228	1234	6	610	1253	1337	1436	0,08	1930
	Manacapuru	481	489	1032	1040	8	551	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	126	140	564	572	8	432	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1087	1115	1396	1399	3	284	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	546	552	822	871	49	319	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	406	417	1070	1094	24	677	1600	1650	1700	143	1731

### LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

**ATENÇÃO** indica possibilidade moderada de ocorrência de inundações.

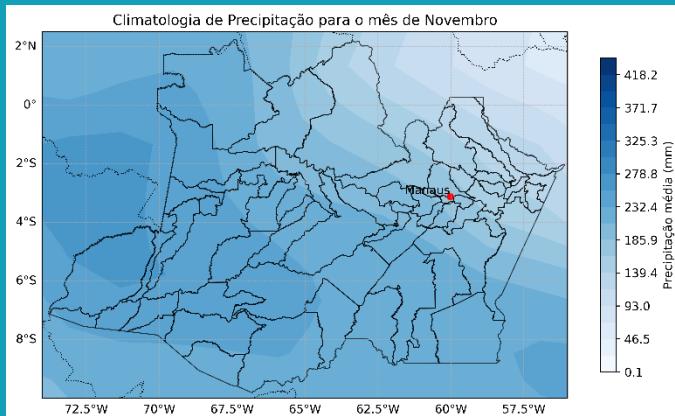
**ALERTA** indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações.

**EMERGÊNCIA** corresponde à cota em que o primeiro dano é observado no município.

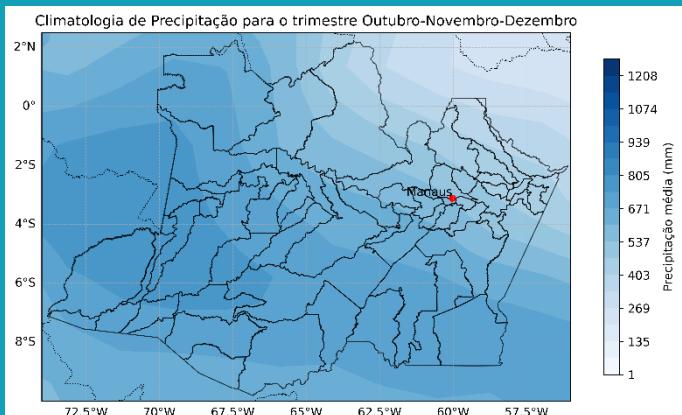
## Climatologia Mensal

### 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



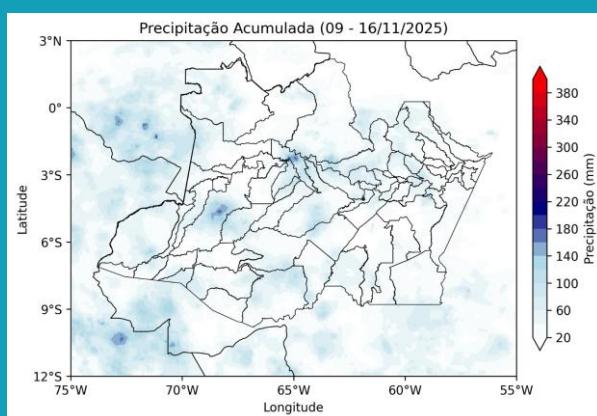
### Outubro-Novembro-Dezembro

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

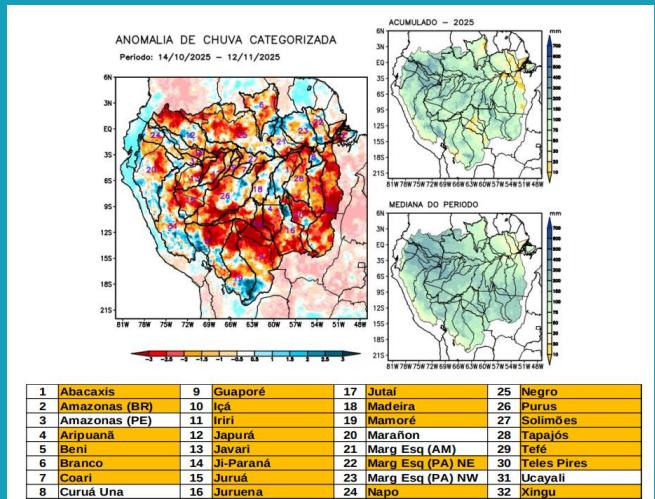
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 16 de novembro de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do MERGE, desenvolvido pelo CPTEC/INPE (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais). 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 Jutaí e Maraã.



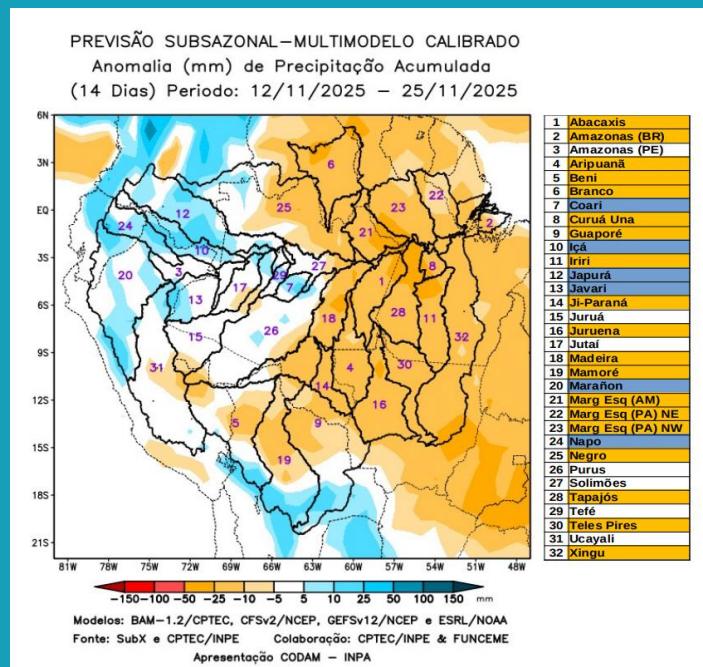
Dados Climatológicos

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, Jutaí, 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.



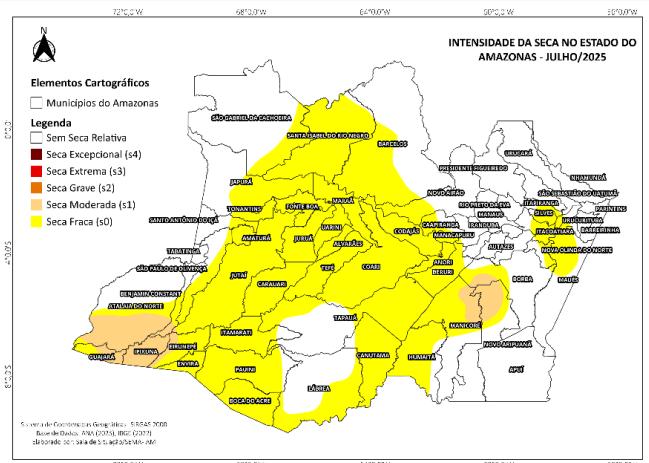
Prognóstico de precipitação



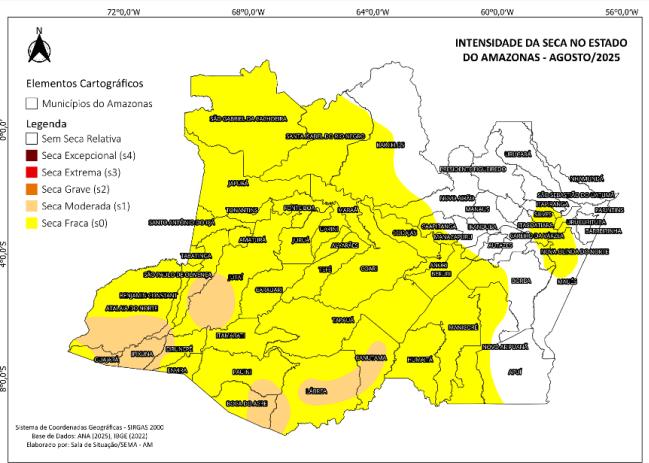
Previsão Subsazonal

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 predominio 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



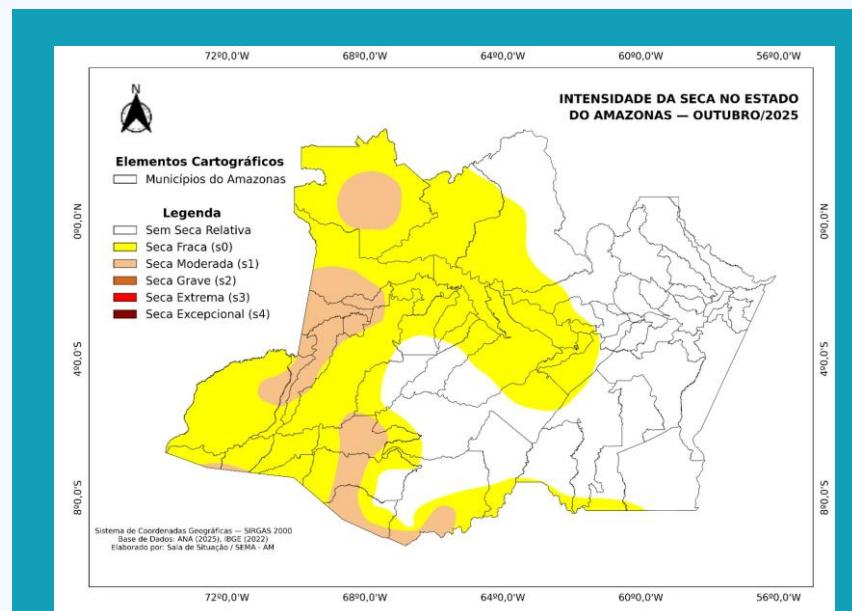
Agosto 2025



Setembro 2025



## Monitor de secas

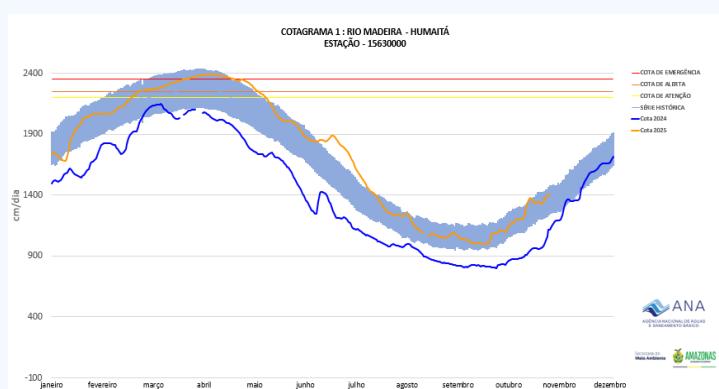


## Situação da seca no mês de Outubro

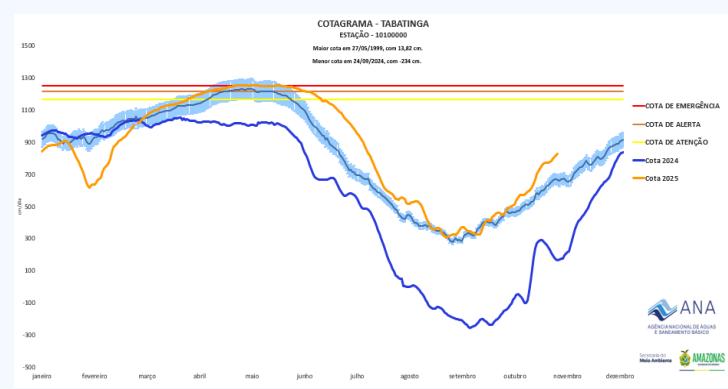
No Amazonas, devido às chuvas abaixo da normalidade em outubro, houve aumento da área com seca moderada (S1) no sul, oeste e noroeste. Por outro lado, com a melhora nos indicadores, houve recuo da seca fraca (S0) no centro. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no centro-norte e sudoeste, e de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

## Cotogramas

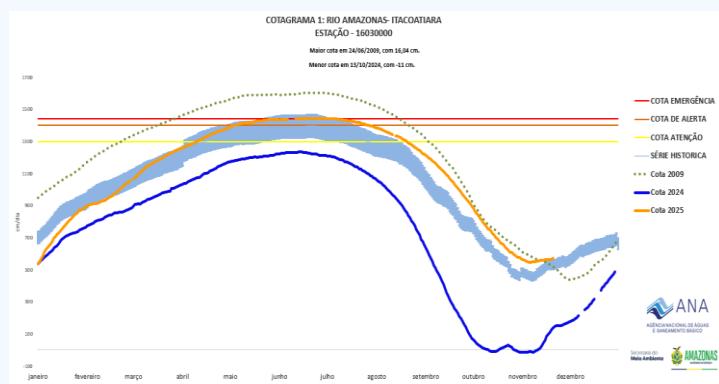
### Rio Madeira - Humaitá



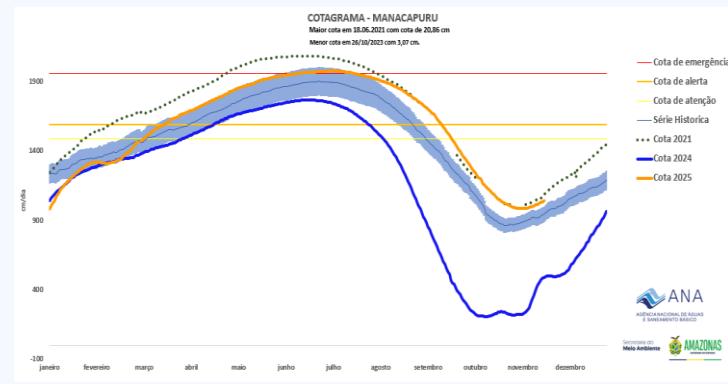
### Rio Solimões - Tabatinga



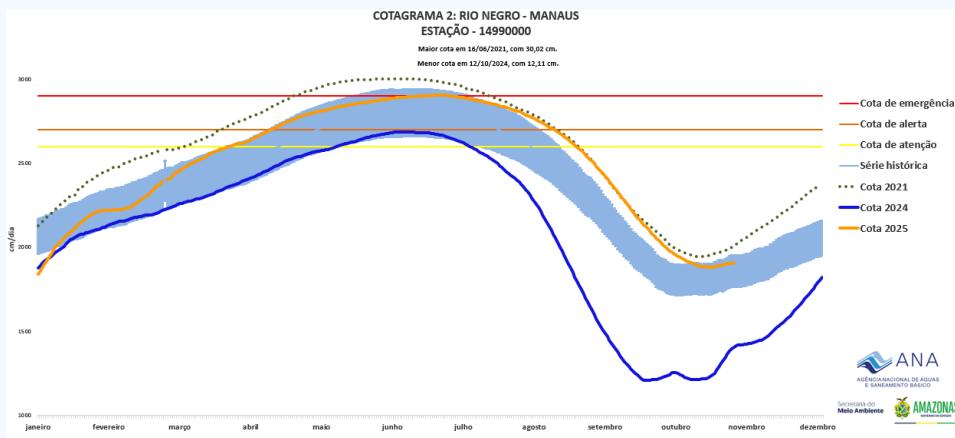
### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus



#### Elaboração:

Renato Trevisan Signori

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