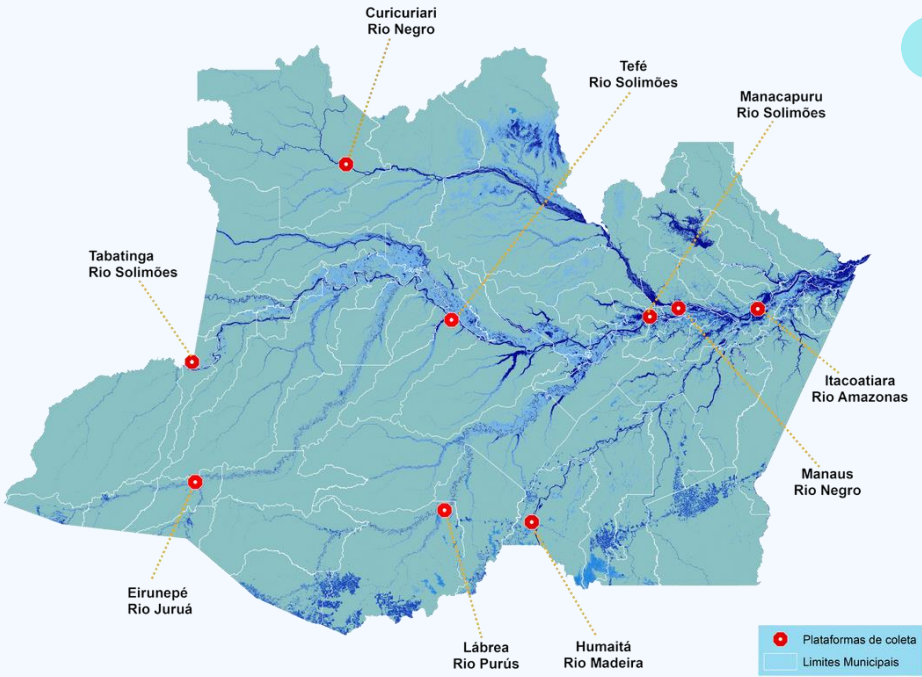


Plataformas de coleta de dados



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 20/08/2025

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu 16 cm**, atingindo a cota de **1231 cm**, em relação ao ano anterior está **233 cm** abaixo.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu 6 cm**, atingindo a cota de **1831 cm**, em relação ao ano anterior está **581 cm** acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** **desceu 6 cm**, atingindo a cota de **565 cm**, em relação ao anterior está **140 cm** acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tefé):** **desceu 10 cm**, atingindo a cota de **1716 cm**, em relação ao ano anterior está **1364 cm** acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu 6 cm**, atingindo a cota de **528 cm**, em relação ao ano anterior está **521 cm** acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu 12 cm**, atingindo a cota de **372 cm**, em relação ao ano anterior está **85 cm** acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **desceu 7 cm**, atingindo a cota de **2759 cm**, em relação ao ano anterior está **503 cm** acima.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		SEG 19	TER 20	TER 19	QUA 20	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2276	2256	2766	2759	-7	503	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	1114	1101	SL	SL	-	-	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	2	7	522	528	6	521	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	383	352	1726	1716	-10	1364	1253	1337	1436	0,08	1930
	Manacapuru	1273	1250	1837	1831	-6	581	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	870	854	1306	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	997	998	1247	1231	-16	233	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	428	425	571	565	-6	140	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	290	287	360	372	12	85	1600	1650	1700	143	1731

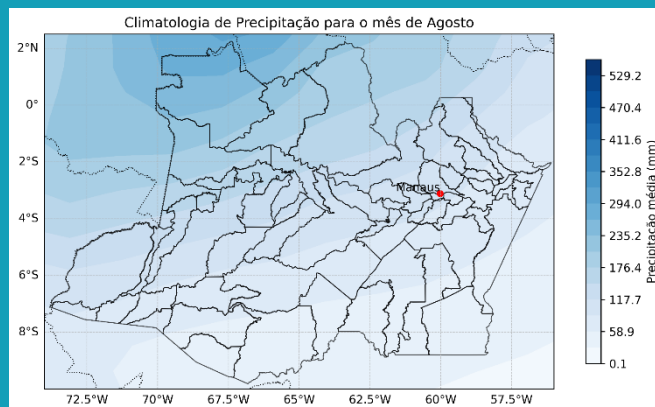
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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.

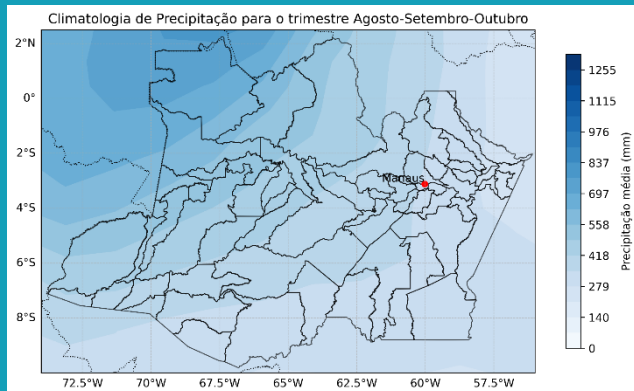
Climatologia Mensal

Agosto

A figura ao lado mostra a climatologia do mês de agosto, 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 do Amazonas se encontra na estação seca, caracterizada pela redução da precipitação em grande parte da região. Esse período é influenciado principalmente pelo deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) para o Hemisfério Norte, o que afasta um dos principais sistemas meteorológicos responsáveis pelas chuvas na região. Além disso, a menor irradiância solar também contribui para a diminuição da convecção e, conseqüentemente, das chuvas.



Climatologia Trimestral



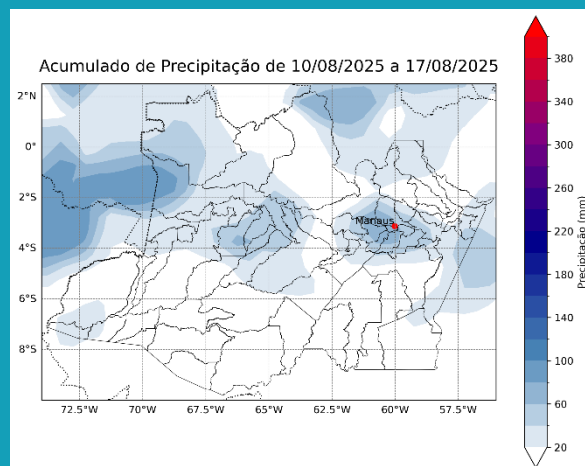
Agosto-Setembro-Outubro

A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre agosto-setembro-outubro, 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. Durante esse trimestre, considerado o período mais seco na região, os acumulados de precipitação são diminuídos significativamente no estado, devido à menor atividade convectiva, ocasionada pela menor contribuição radiativa e deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) para o Hemisfério Norte.

Acumulado Semanal

Semana de 10/08/2025 a 17/08/2025

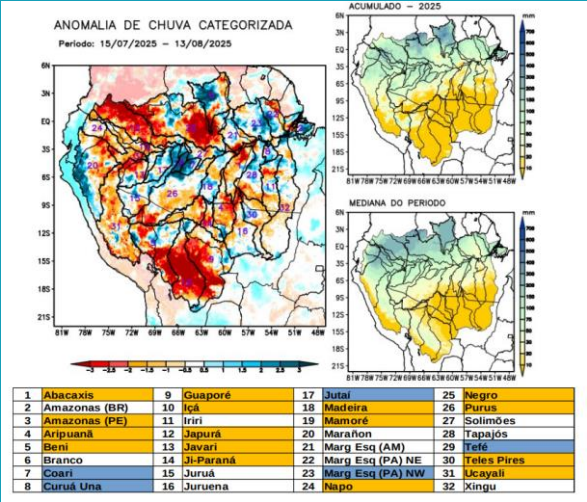
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 10 a 17 de agosto de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os maiores acumulados de precipitação, acima de 120mm, foram registrados em áreas na região metropolitana de Manaus e sobre o município de Japurá.



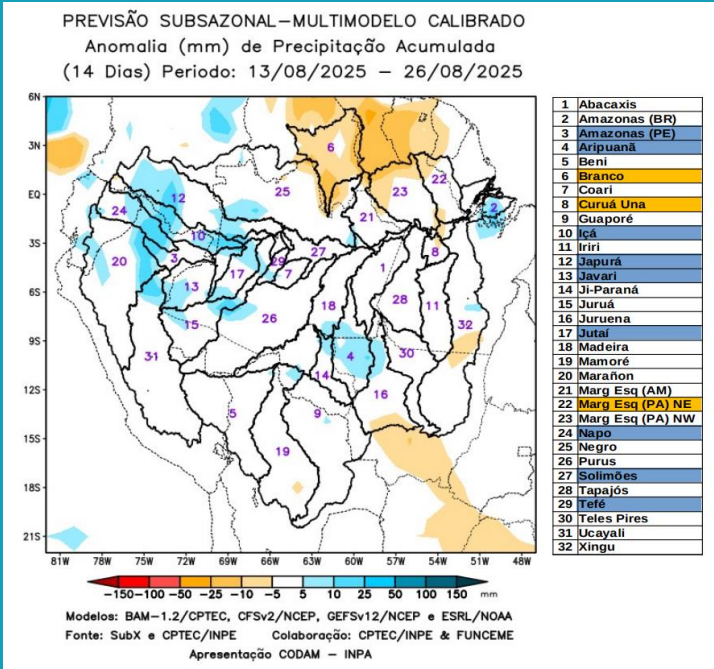
Dados Climatológicos

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 15 de julho e 13 de agosto de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Japurá, Madeira, Negro e Purus. Chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Coari, Jutai e Tefé.



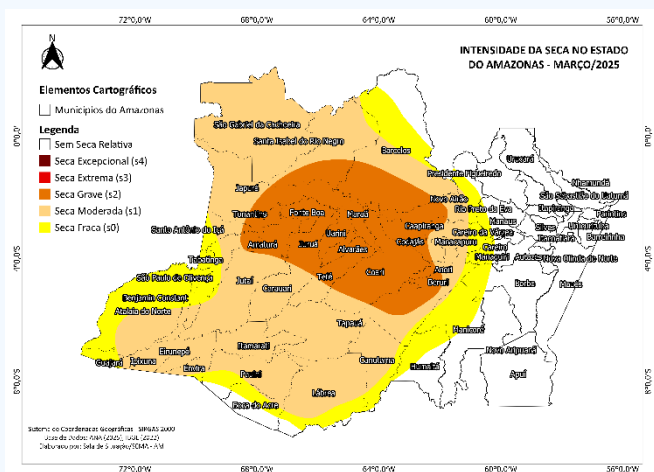
Prognóstico de precipitação



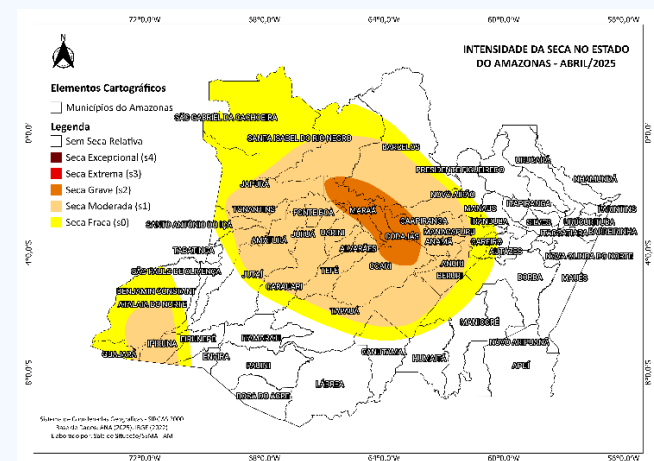
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 13 e 26 de agosto de 2025. A previsão indica predomínio de anomalias positivas (tons de azul) de precipitação sobre as bacias hidrográficas dos rios Japurá, Jutai, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. E previsão de precipitação próximas à climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

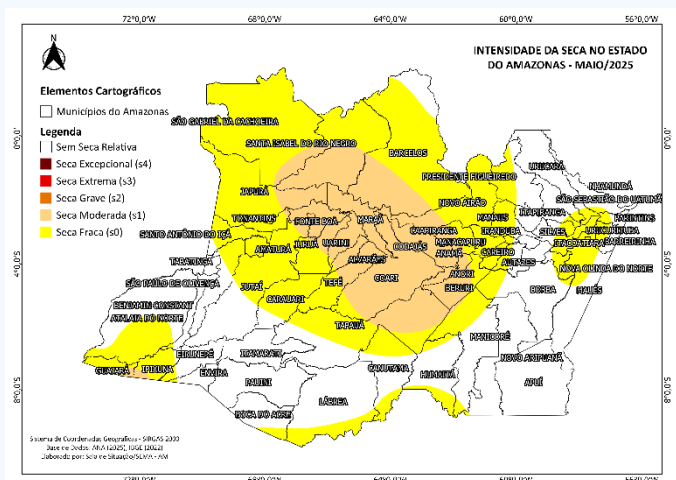
Março 2025



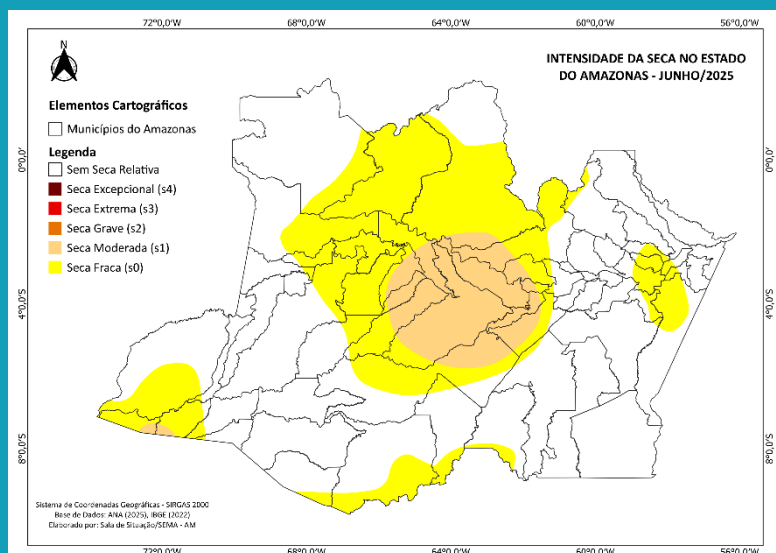
Abril 2025



Maio 2025



Monitor de secas

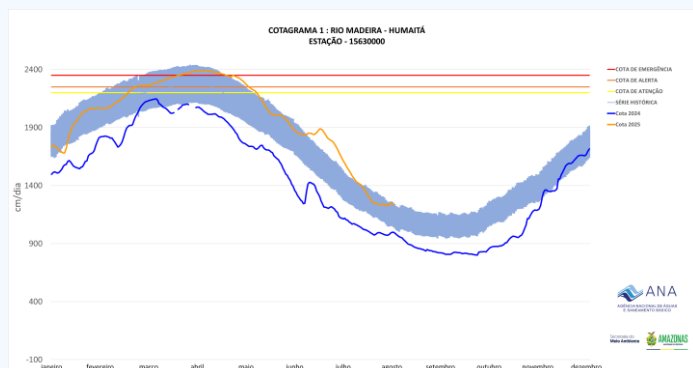


Situação da seca no mês de Junho

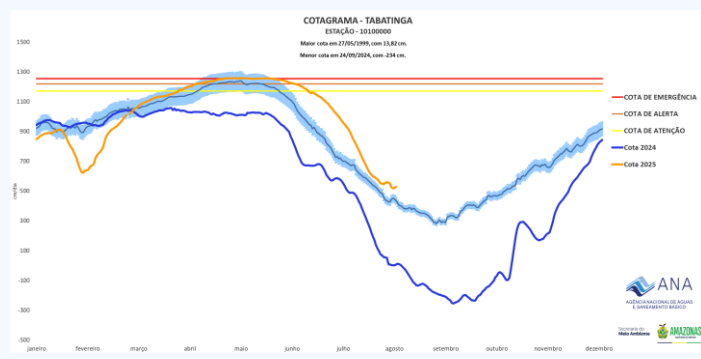
Na Região Norte, com destaque para o Amazonas, devido à melhora dos indicadores: houve o recuo da seca moderada (S1) no norte do estado e da seca fraca (S0) no noroeste, norte e centro-oeste. Entretanto, devido às chuvas abaixo da normalidade, houve pequeno avanço da seca fraca (S0) no sul do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no centro-norte e sudoeste, e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Cotagramas

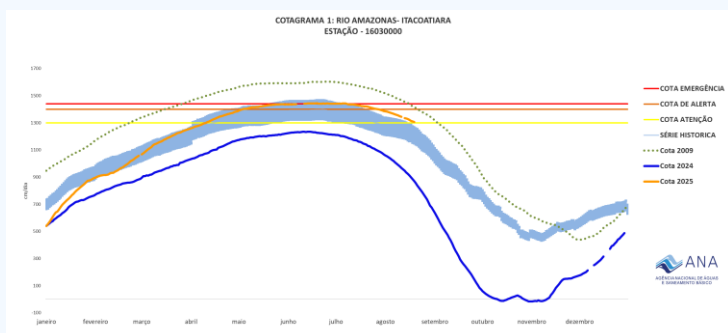
Rio Madeira - Humaitá



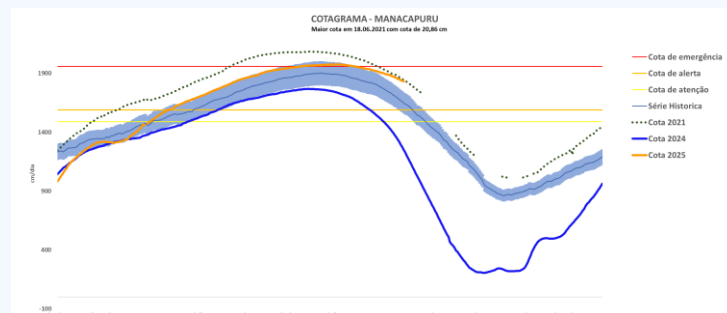
Rio Solimões - Tabatinga



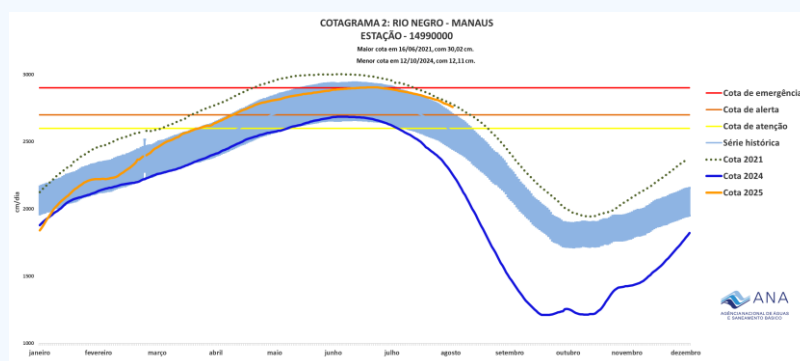
Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus



Elaboração:

Karoline Santos Pereira

Supervisora/Meteorologista/Sala de Situação - ASSHID/SEMA