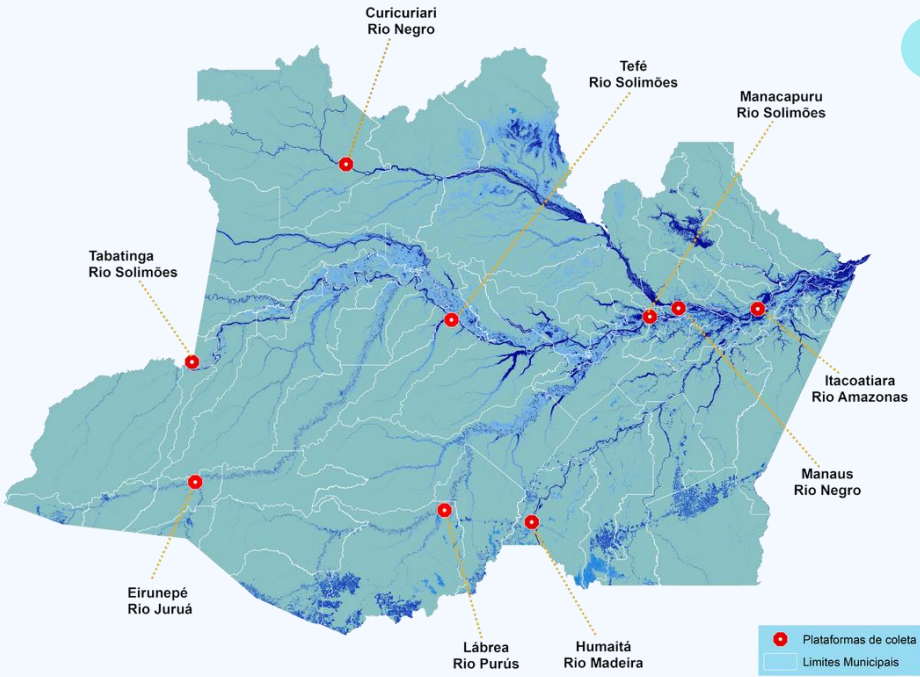


Plataformas de coleta de dados



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 a 19/05/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 11 cm, atingindo a cota de **2203** cm, em relação ao ano anterior está 490 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** não apresentou dados.
- **Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 11 cm, atingindo a cota de **1262** cm, em relação ao ano anterior está 96 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **desceu** 1 cm, atingindo a cota de **1253** cm, em relação ao ano anterior está 227 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 748 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de **2832** cm, em relação ao ano anterior está 233 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2024			Cota Atual (cm) Maio/2025			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			COTAS (cm)	
		QUI 17	SEX 18	SAB 19	SAB 17	DOM 18	SEG 19	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2589	2594	2599	2825	2829	2832	3	233	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	1133	1144	1166	1236	1251	1262	11	96	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1023	1025	1026	1255	1254	1253	-1	227	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1194	1196	1197	SL	SL	SL	-	-	1253	1337	1436	2	1774
	Manacapuru	1703	1707	1709	SL	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1196	1200	1204	SL	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1734	1721	1713	2223	2214	2203	-11	490	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1633	1610	1588	1978	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	851	832	834	1582	1582	1582	0	748	1600	1650	1700	143	1731

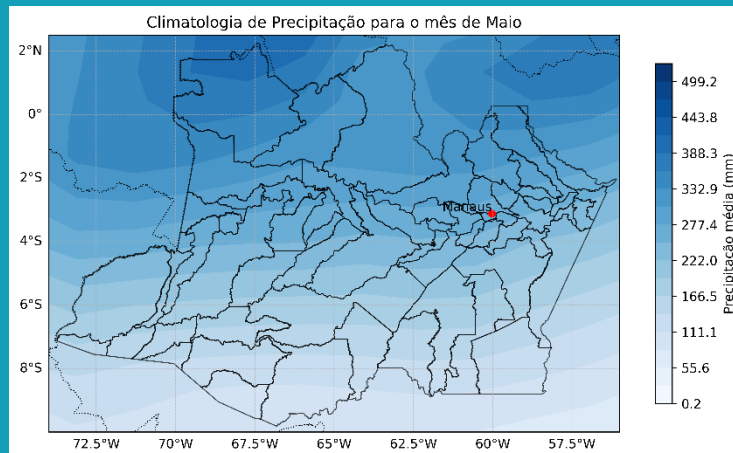
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

Maio

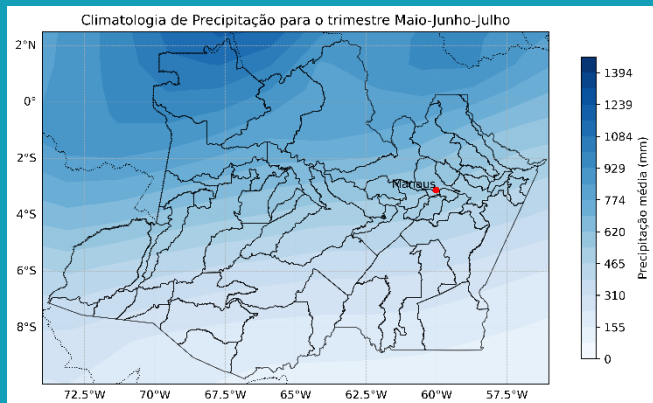
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado está na transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em direção ao Hemisfério Norte.



Climatologia Trimestral

Maio-Junho-Julho

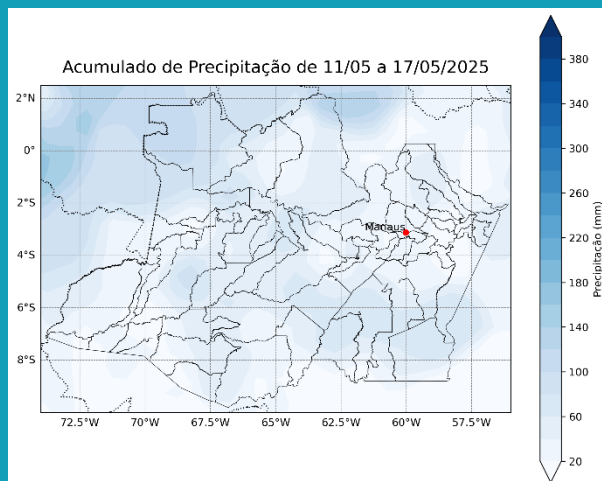
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva, principalmente, sobre o noroeste do estado favorecidos pela ZCIT. Maio marca a transição para a estação seca, começando, principalmente, pelo sul da Amazônia e nos meses seguintes, devido ao deslocamento da ZCIT para o hemisfério norte, existe redução dos acumulados. É importante ressaltar que durante o referido trimestre, a atuação das friagens no sul do Amazonas é mais constante.



Acumulado Semanal

Semana de 11/05 a 17/05/2025

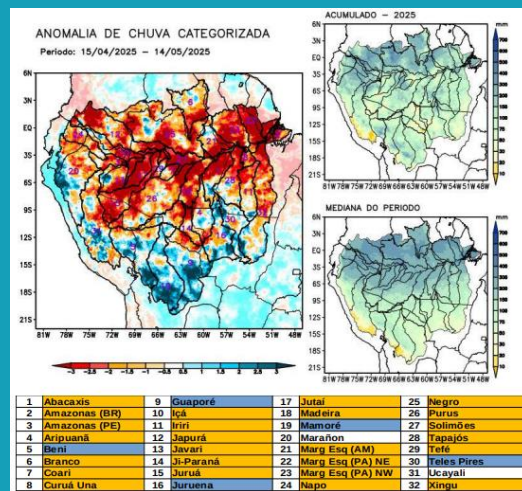
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 11 a 17 de maio de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 120 mm, se concentraram em áreas esparsas do estado.



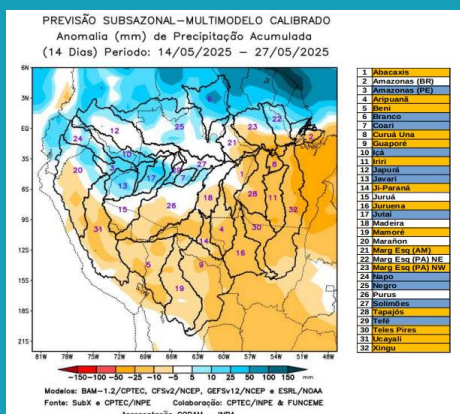
Dados Climatológicos

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 abril a 14 de maio de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) caracterizaram o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Coari, Japurá, Juruá, Jutai, Madeira, margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do estado do Amazonas, Negro, Purus, Tefé e o curso principal do Rio Solimões.



Prognóstico de precipitação



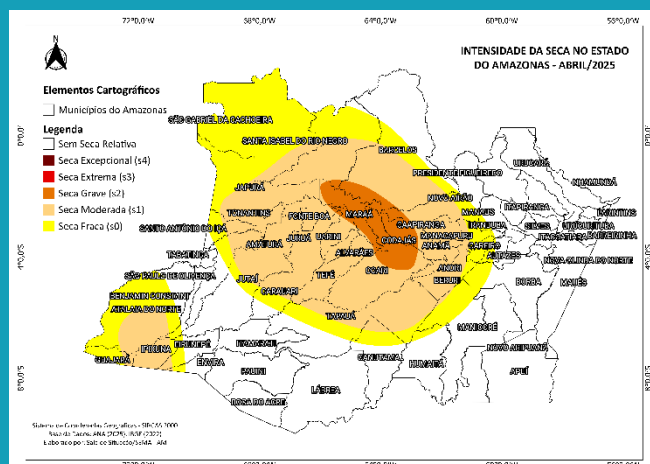
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 14 a 27 de maio de 2025. A previsão indica predomínio de déficit (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) de precipitação em boa parte da área monitorada, com anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao escuro) em regiões isoladas das bacias dos rios Coari, Jutai, Negro, Madeira, Juruá, Tefé e curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro

Monitor de secas

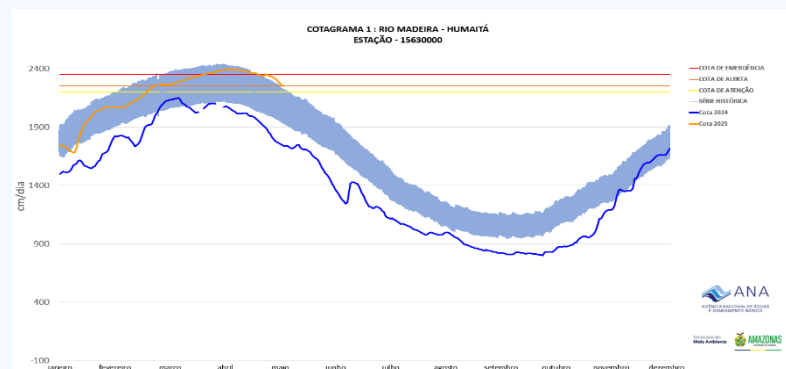
Situação da seca no mês de Abril

Na Região Norte, com destaque para o Amazonas, devido à melhora dos indicadores: houve recuo da seca grave (S2) no centro do estado. No oeste, sul e noroeste, houve o recuo das secas fraca (S0) e moderada (S1), devido às anomalias positivas de precipitação. Os impactos são de curto prazo (C) no noroeste e de longo prazo (L) nas demais áreas.

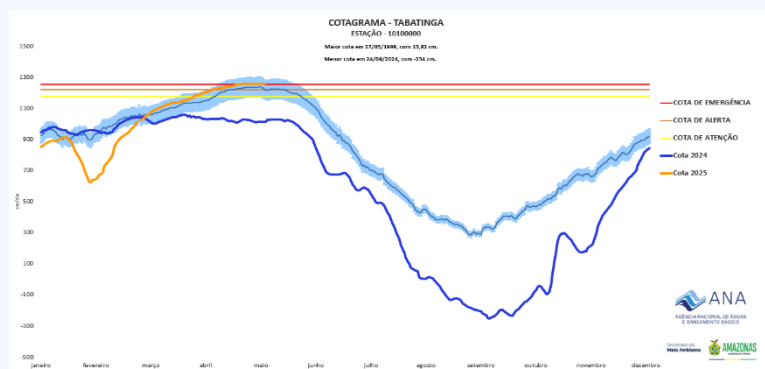


Cotagramas

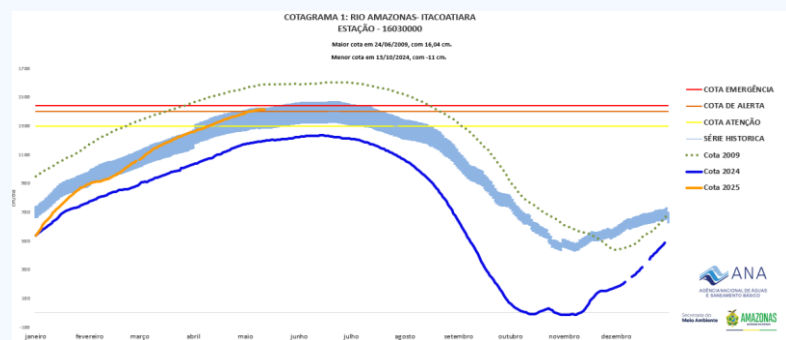
Rio Madeira - Humaitá



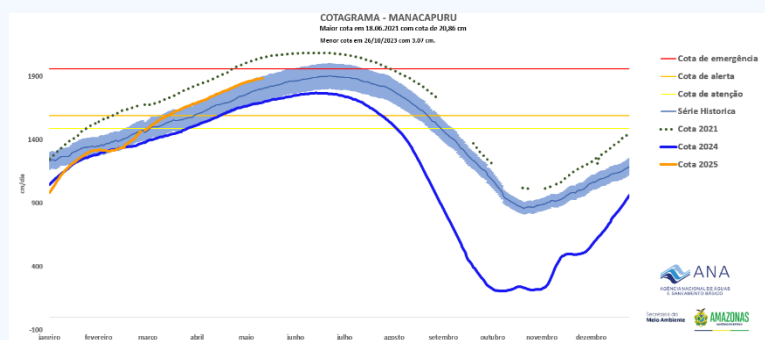
Rio Solimões - Tabatinga



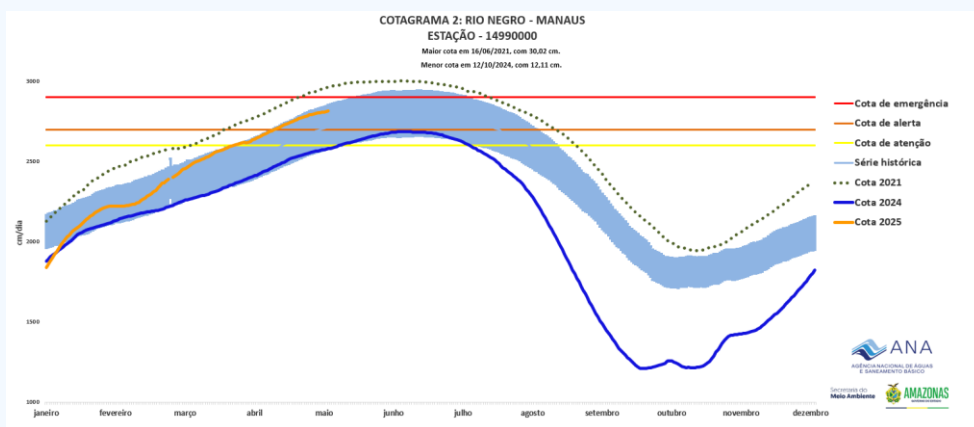
Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus



Yago Rocha Garcêz

Supervisor/Engenheiro Civil/Sala de Situação -
ASSHID/SEMA

Tabata Lauhemda Bastos de Moçimbo

Tabata Lauhanda Bastos de Macêdo
Supervisora/Meteorologista/Sala de Situação -
ASSHID/SEMA