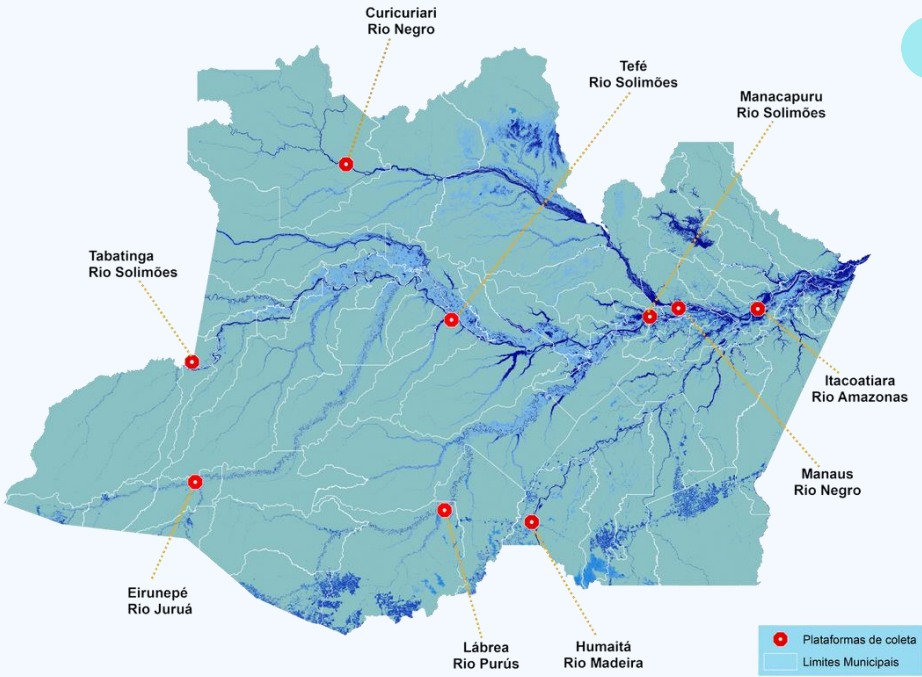


Plataformas de coleta de dados



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 20 a 21/05/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 17 cm, atingindo a cota de 2170 cm, em relação ao ano anterior está 437 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** não apresentou dados.
- **Rio Purus (Lábrea):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 1 cm, atingindo a cota de 1268 cm, em relação ao ano anterior está 67 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **manteve** a cota de 1253 cm, em relação ao ano anterior está 228 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de 1582 cm.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de 2838 cm, em relação ao ano anterior está 229 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2024		Cota Atual (cm) Maio/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 20	SEG 21	TER 20	QUA 21	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2604	2609	2835	2838	3	229	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	1187	1201	1267	1268	1	67	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1027	1025	1253	1253	0	228	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1199	1202	SL	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1901
	Manacapuru	1713	1717	1914	SL	-	-	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1206	1206	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1719	1733	2187	2170	-17	437	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1565	1542	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	1582	1582	0	-	1600	1650	1700	143	1731

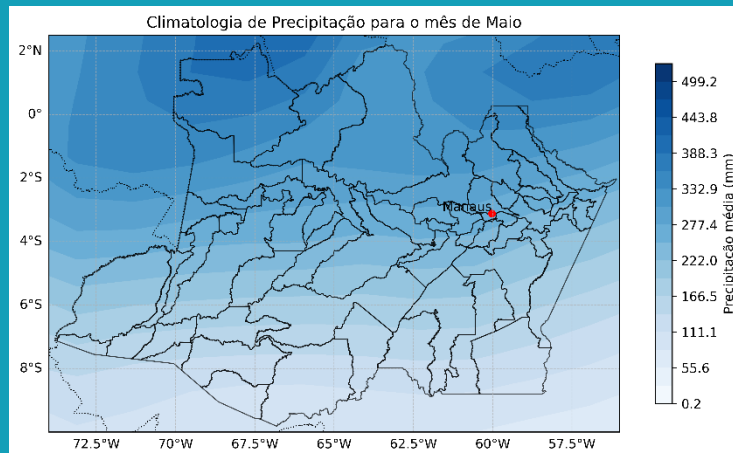
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

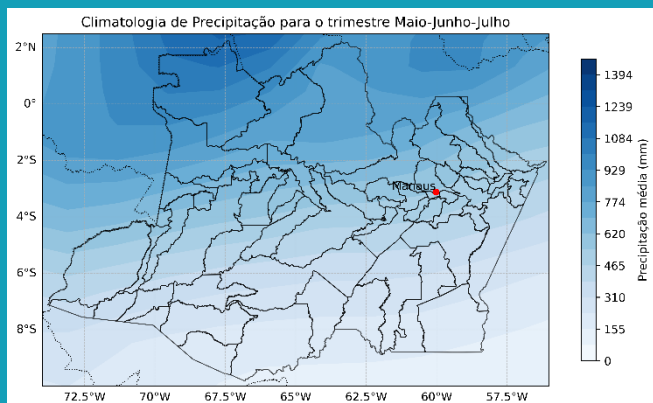
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado está na transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento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



Climatologia Trimestral

Maio-Junho-Julho

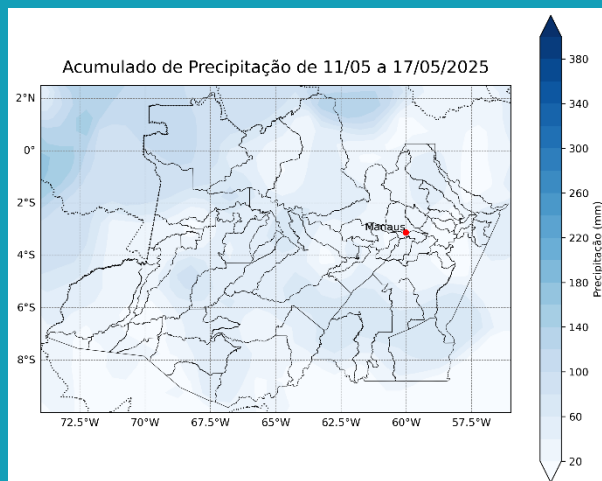
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva, principalmente, sobre o noroeste do estado favorecidos 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

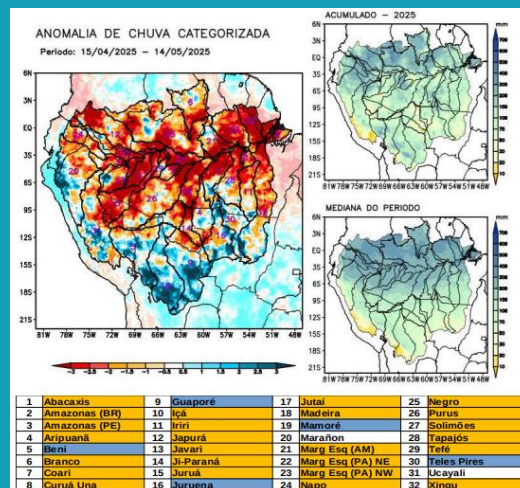
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 11 a 17 de maio de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 120 mm, se concentraram em áreas esparsas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



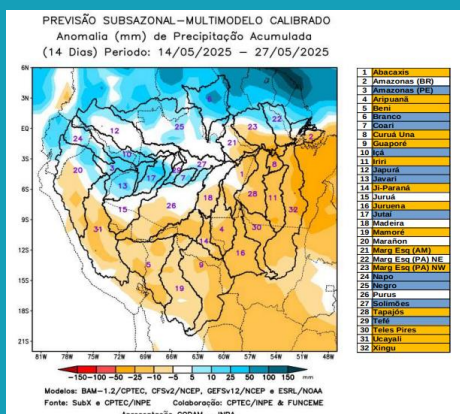
Dados Climatológicos

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, Jutáí, 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



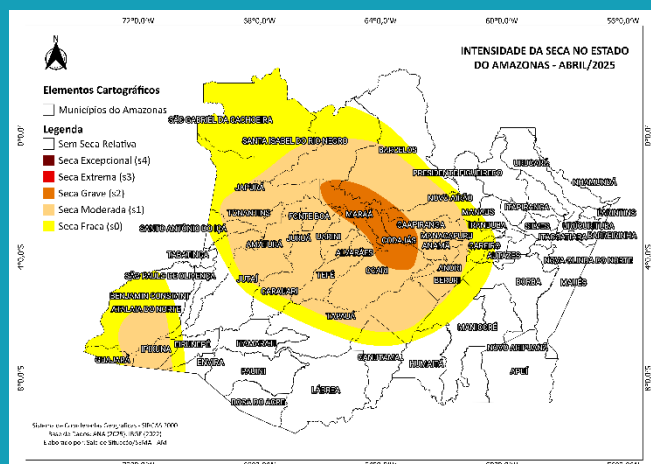
Previsão Subsazonal

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, Jutáí, Negro, Madeira, Juruá, Tefé e curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro

Monitor de secas

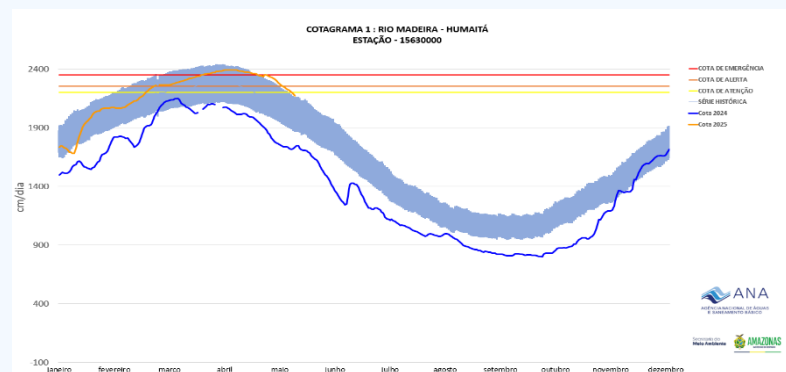
Situação da seca no mês de Abril

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.

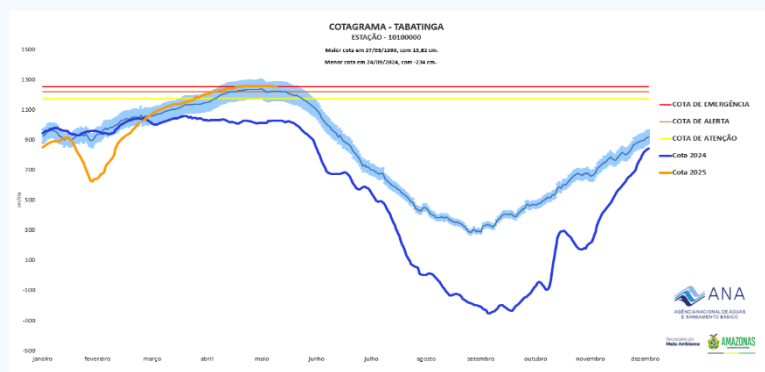


Cotagramas

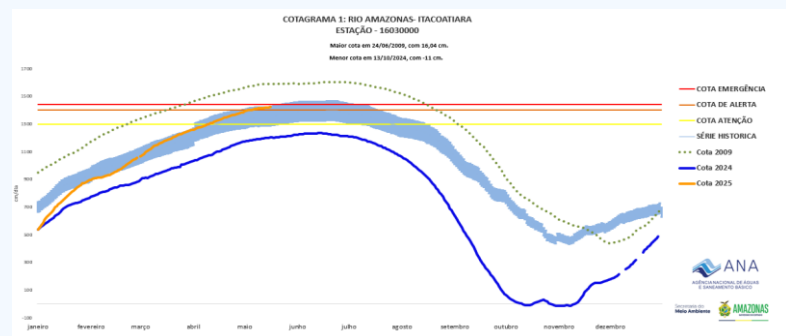
Rio Madeira - Humaitá



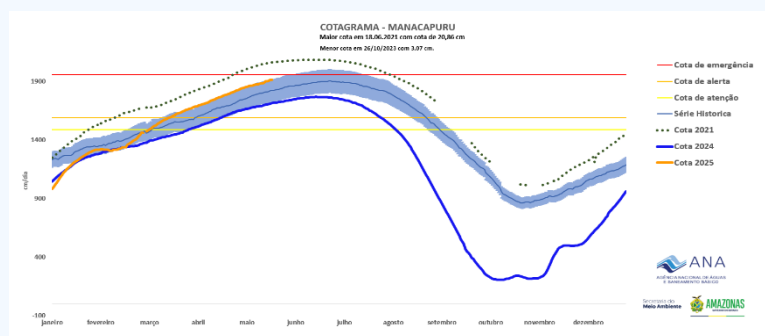
Rio Solimões - Tabatinga



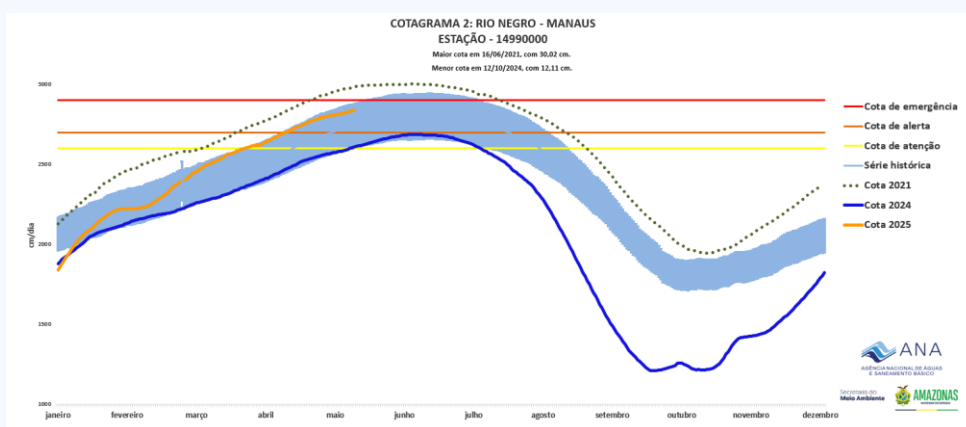
Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus



Yago Rocha Garcêz
Yago Rocha Garcêz

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

Tabata Lauhanda Bastos de Macêdo
Tabata Lauhanda Bastos de Macêdo

Supervisora/Meteorologista/Sala de Situação -
ASSHID/SEMA