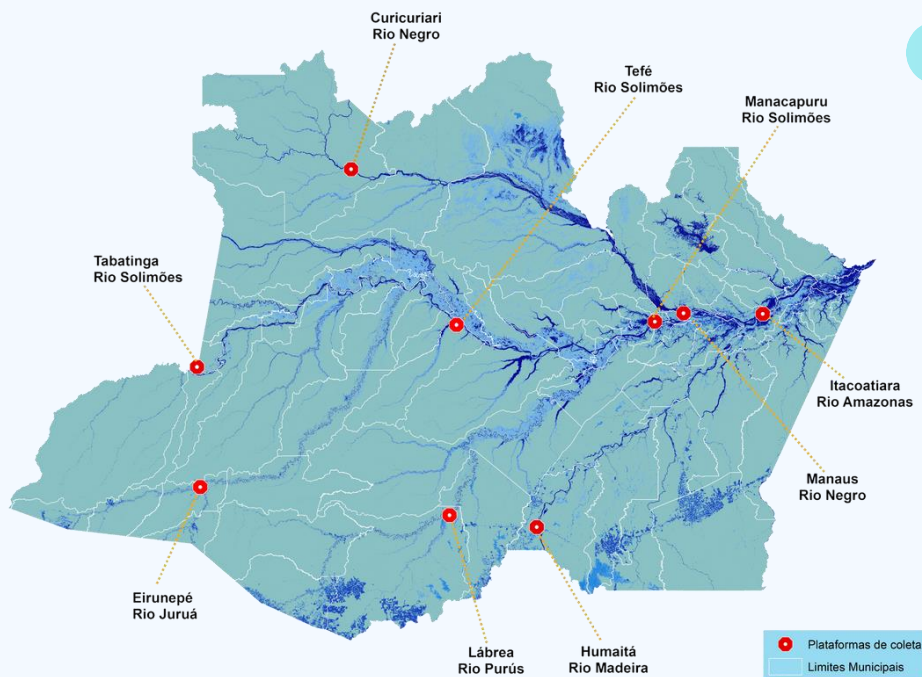


Plataformas de coleta de dados

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 15 a 16/05/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 10 cm, atingindo a cota de **2230** cm, em relação ao ano anterior está 512 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** não apresentou dados.
- **Rio Purús (Lábrea):** **desceu** 8 cm, atingindo a cota de **1987** cm, em relação ao ano anterior está 335 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de **1227** cm, em relação ao ano anterior está 99 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **manteve** a cota de **1256** cm, em relação ao ano anterior está 231 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de **1582** cm, em relação ao ano anterior está 704 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **subiu** 2 cm, atingindo a cota de **1423** cm, em relação ao ano anterior está 227 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de **2821** cm, em relação ao ano anterior está 236 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2024		Cota Atual (cm) Maio/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 15	QUA 16	QUI 15	SEX 16	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2582	2585	2817	2821	4	236	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	1121	1128	1224	1227	3	99	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1009	1025	1256	1256	0	231	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1188	1193	SL	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1881
	Manacapuru	1696	1700	1888	SL	-	-	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1194	1196	1421	1423	2	227	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1737	1737	2240	2230	-10	493	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1673	1652	1995	1987	-8	335	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	915	878	1582	1582	0	704	1600	1650	1700	143	1731

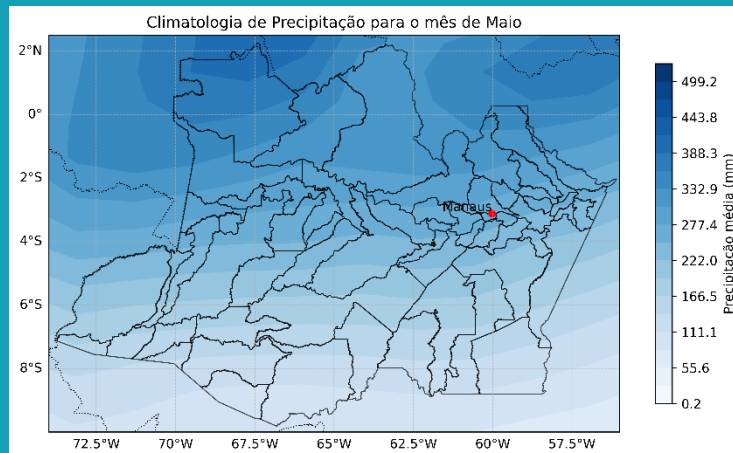
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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

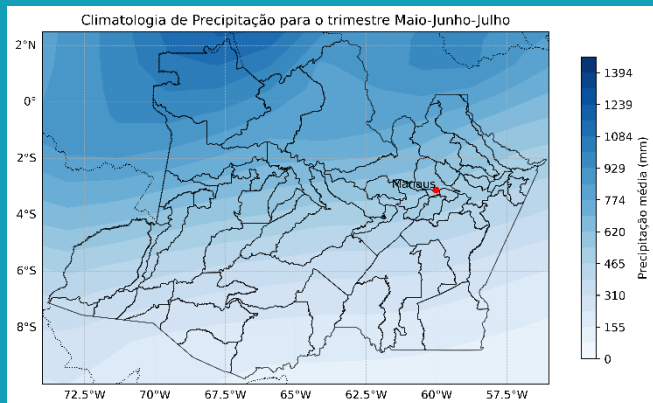
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado está na transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento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



Climatologia Trimestral

Maio-Junho-Julho

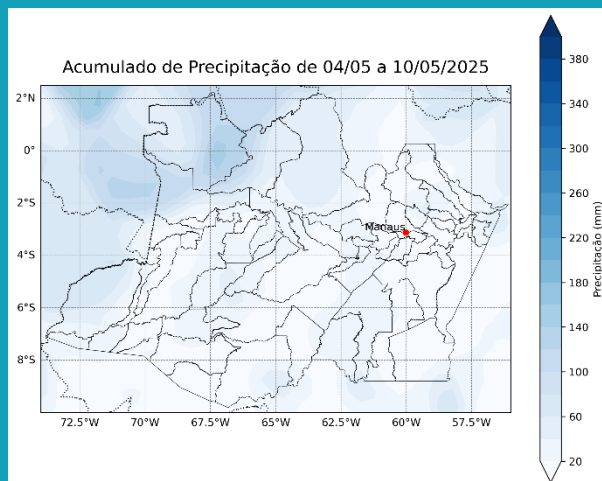
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva, principalmente, sobre o noroeste do estado favorecidos 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 04/05 a 10/05/2025

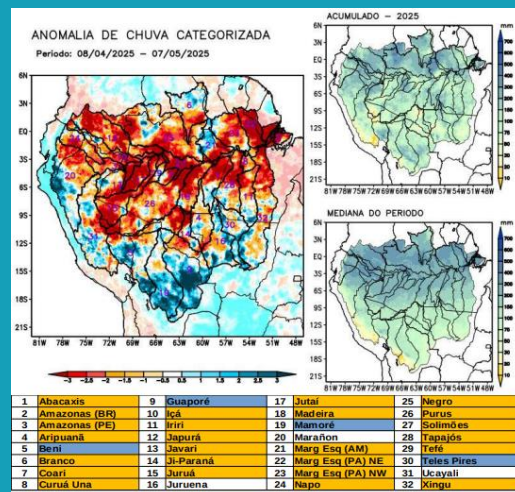
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 04 a 10 de maio de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 200 mm, se concentraram no extremo noroeste do estado no município de São Gabriel da Cachoeira (Cabeça do Cachorro).



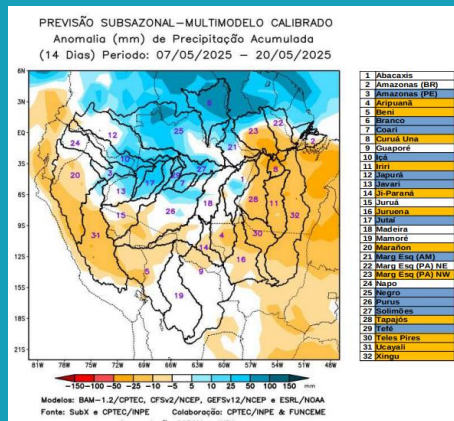
Dados Climatológicos

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 8 de abril a 7 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, Negro, Purus, Tefé e o curso principal do Rio Solimões.



Prognóstico de precipitação



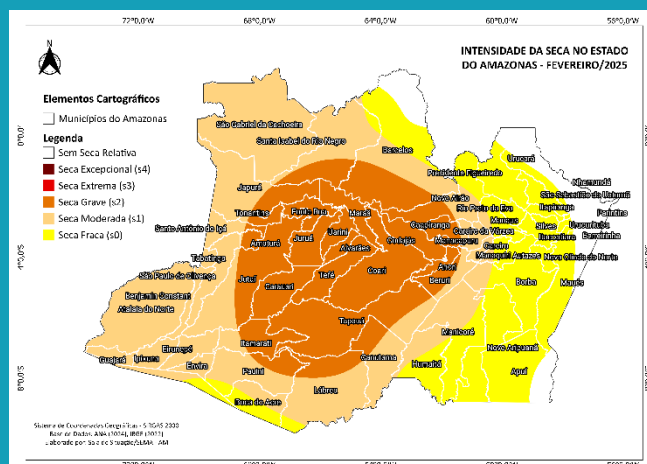
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 07 a 20 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, Japurá, Jutai, Negro, Purus, curso principal do Rio Solimões e margem esquerda do Rio Amazonas em território brasileiro.

Monitor de secas

Situação da seca no mês de fevereiro

Na Região Norte, em função dos volumes de chuva registrados em fevereiro e das anomalias positivas de precipitação dos últimos meses, houve melhora na condição de seca em todos os 7 (sete) estados, com destaque para: o Amazonas, que deixou de registrar secas excepcionais (S4) e extrema (S3); o Acre, que deixou de registrar seca grave (S2) e o Pará, que teve uma expressiva redução da área com seca fraca (S0), deixando quase todo o estado sem seca relativa.



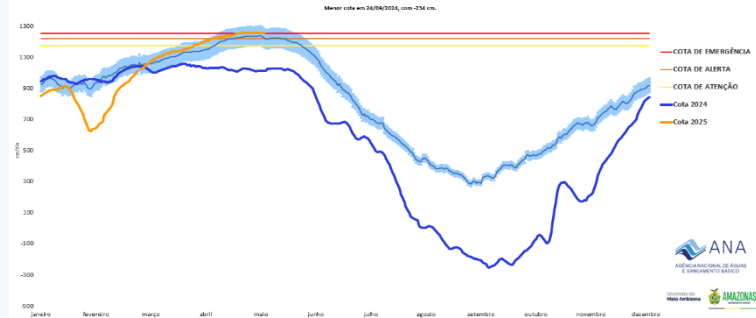
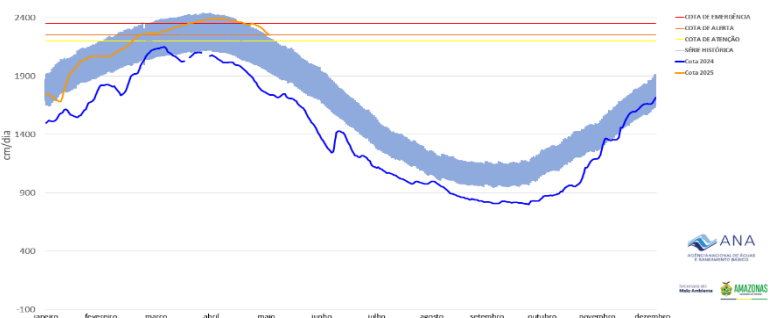
Cotagramas

Rio Madeira - Humaitá

Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTÇÃO - 15630000

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTÇÃO - 10100000

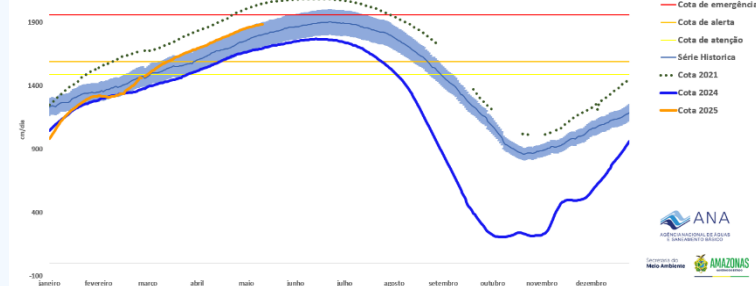
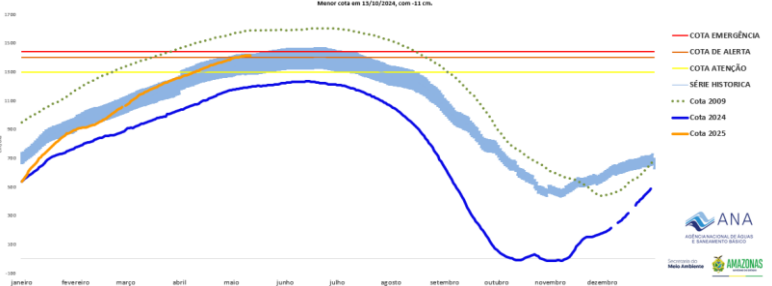


Rio Amazonas - Itacoatiara

Rio Solimões - Manacapuru

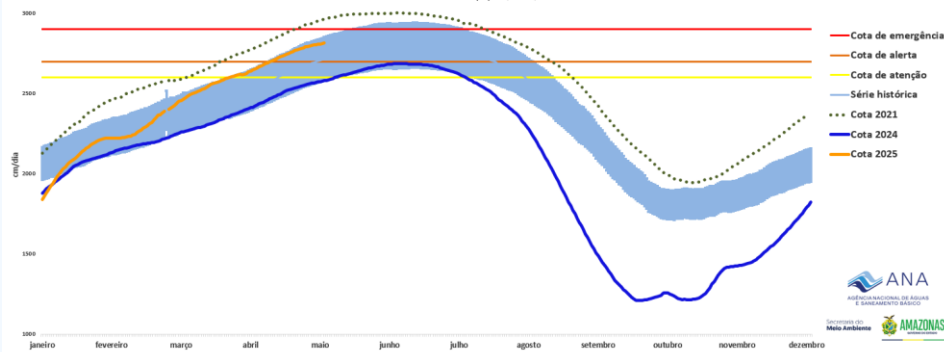
COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000
Maior cota em 24/06/2009, com 16,04 cm.
Menor cota em 15/02/2024, com -11 cm.

COTAGRAMA - MANACAPURU
Maior cota em 18/06/2021 com cota de 20,08 cm
Menor cota em 26/06/2023 com 5,07 cm.



Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000
Maior cota em 16/06/2021, com 30,82 cm.
Menor cota em 12/10/2024, com 12,11 cm.



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