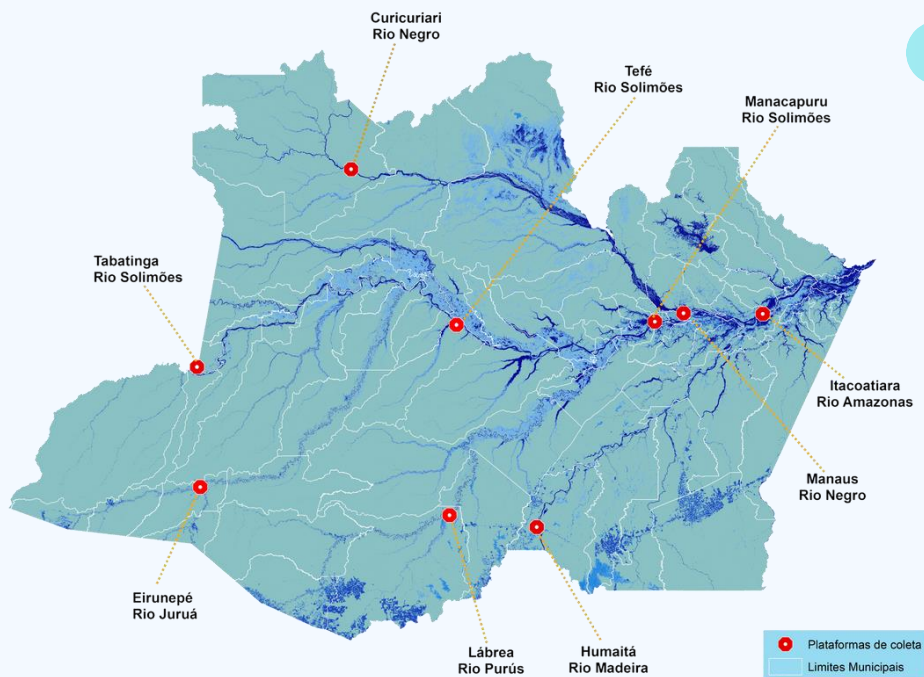


Plataformas de coleta de dados

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 22 a 23/04/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 2 cm, atingindo a cota de **2371** cm, em relação ao ano anterior está 373 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 5 cm, atingindo a cota de **1797** cm, em relação ao ano anterior está 176 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** **manteve** a cota de **2069** cm, em relação ao ano anterior está 129 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 10 cm, atingindo a cota de **1250** cm, em relação ao ano anterior está 303 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **subiu** 4 cm, atingindo a cota de **1818** cm, em relação ao ano anterior está 651 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 1 cm, atingindo a cota de **1236** cm, em relação ao ano anterior está 222 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **manteve** a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 171 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **subiu** 5 cm, atingindo a cota de **1361** cm, em relação ao ano anterior está 227 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 6 cm, atingindo a cota de **2728** cm, em relação ao ano anterior está 232 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/2024		Cota Atual (cm) Abril/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 22	SEG 23	TER 22	QUA 23	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2490	2496	2722	2728	6	232	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	941	947	1260	1250	-10	303	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1018	1014	1235	1236	1	222	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1167	1167	1814	1818	4	651	1253	1337	1436	0,08	1818
	Manacapuru	1616	1621	1792	1797	5	176	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1128	1134	1356	1361	5	227	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	2011	1998	2373	2371	-2	373	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1955	1940	2069	2069	0	129	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1447	1411	1582	1582	0	171	1600	1650	1700	143	1731

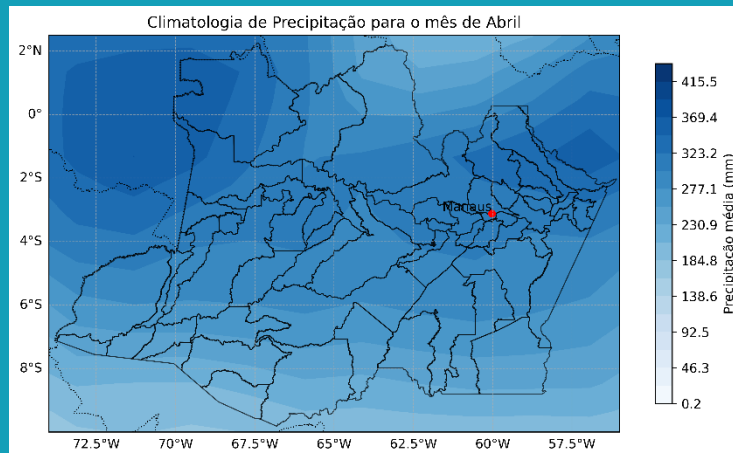
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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

Abril

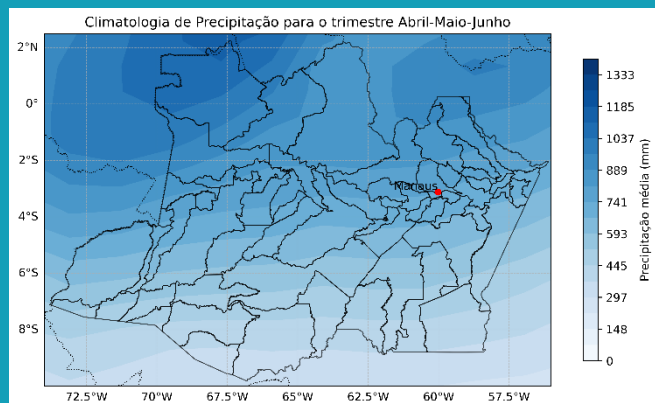
A figura ao lado mostra a climatologia do mês de abril, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado começa a transição para a estação seca, marcado principalmente pelo deslocamento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



Climatologia Trimestral

Abril-Maio-Junho

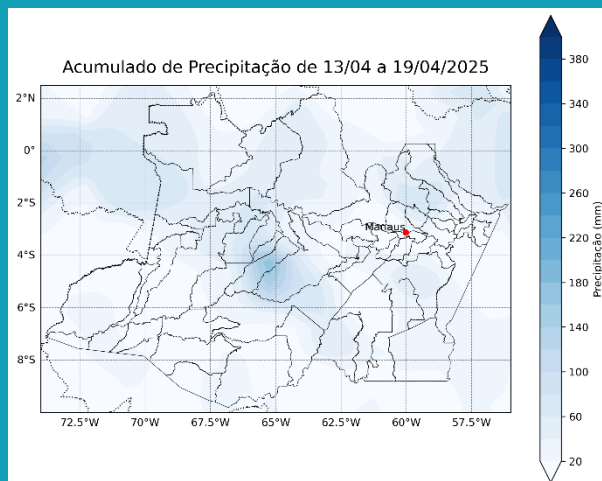
A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre abril-maio-junho, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. O trimestre apresenta seus máximos de chuva sobre a faixa norte do estado, favorecidos pela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



Acumulado Semanal

Semana de 13/04 a 19/04/2025

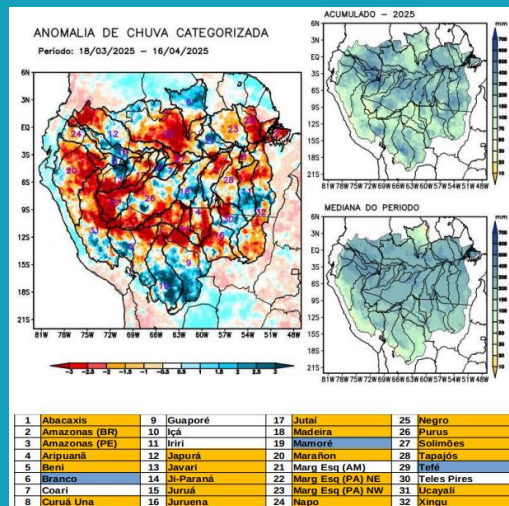
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 13 a 19 de abril de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 180 mm, se concentraram no centro do estado.



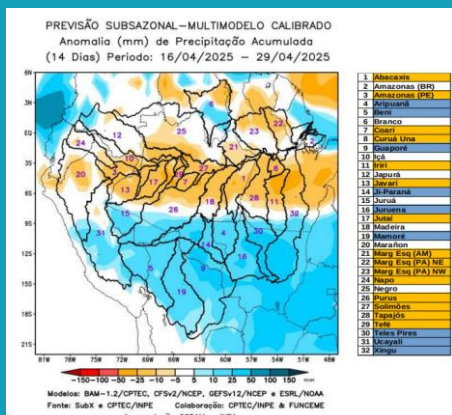
Dados Climatológicos

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 18 de março a 16 de abril de 2025, as chuvas acima da climatologia foram registradas (áreas em tom de azul claro ao escuro) no Rio Tefé. Por outro lado, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) caracterizaram o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro e bacias dos rios Abacaxis, Japurá, Juruá, Jutai, Madeira, Negro, Purus e curso principal do Rio Solimões.



Prognóstico de precipitação



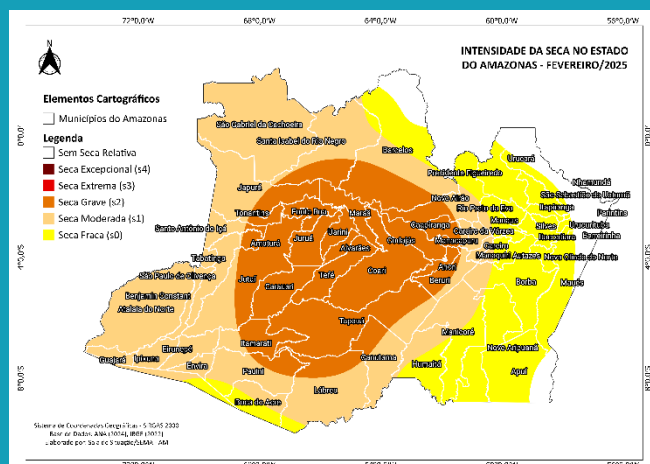
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 16 a 29 de abril de 2025. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) irão concentrar-se em áreas isoladas das bacias do Rio Aripuanã, com predomínio de déficit de precipitação nas bacias dos Rios Abacaxis, Coari, Jutai, Purus, Tefé, margem esquerda do Rio Amazonas, curso principal do Rio Solimões. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer nas demais regiões (áreas em branco).

Monitor de secas

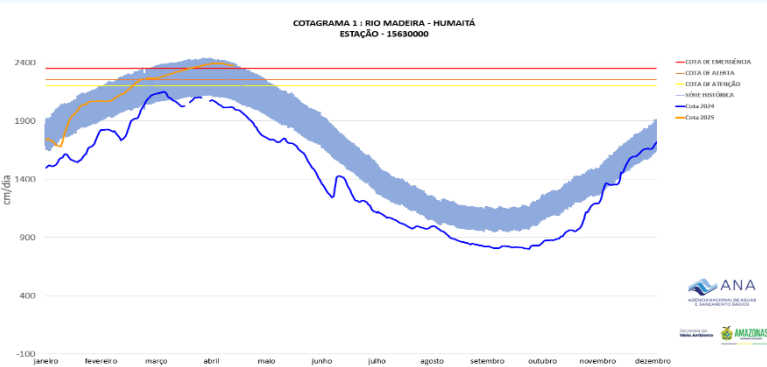
Situação da seca no mês de fevereiro

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.

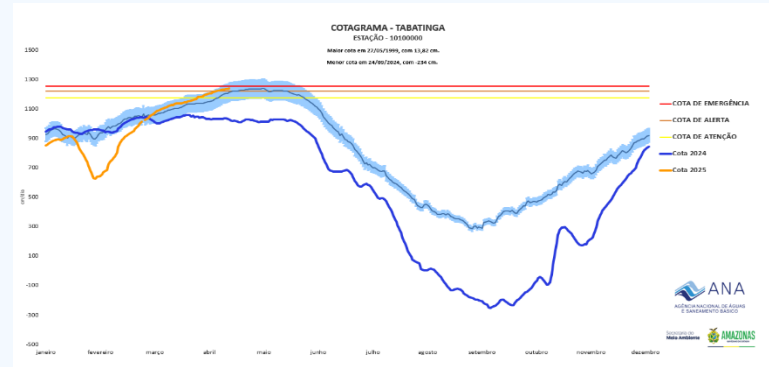


Cotagramas

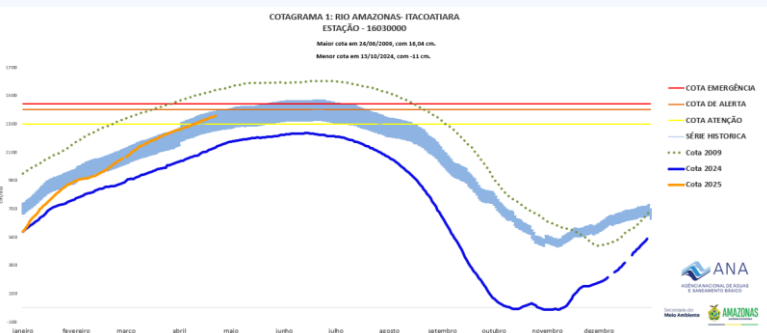
Rio Madeira - Humaitá



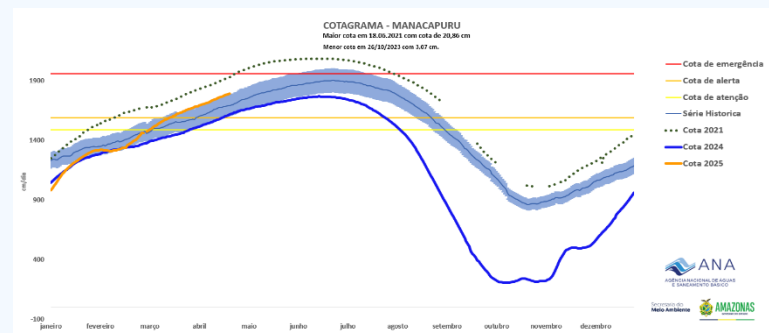
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

