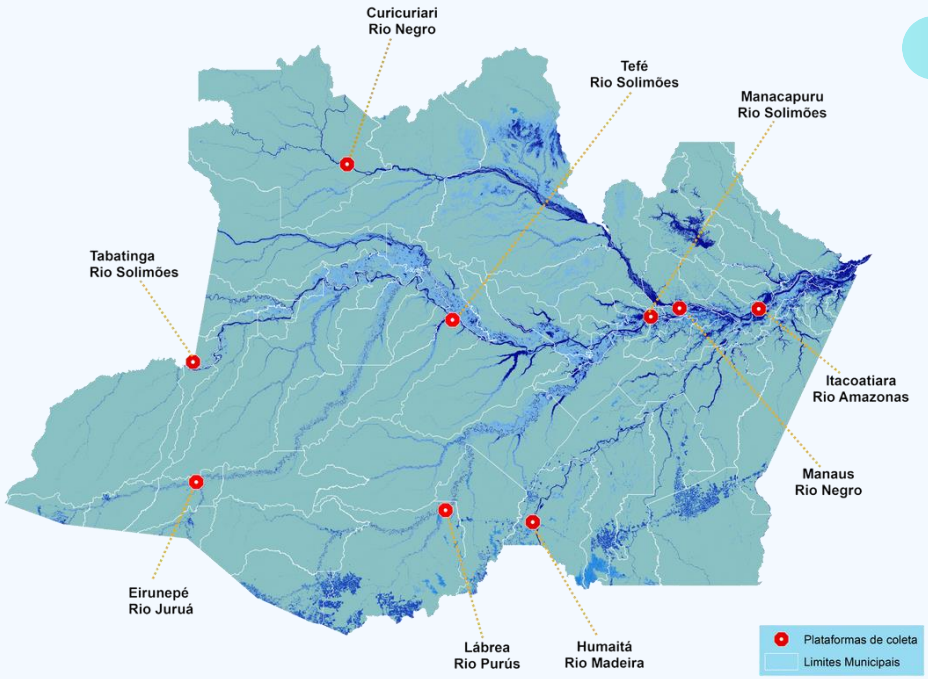
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 069| 04/04/2025



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 03 a 04/04/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 2375 cm.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1697 cm, em relação ao ano anterior está 176 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 1 cm, atingindo a cota de 2076 cm.
- **Rio Negro (Curicuriari):** manteve a cota de 1030 cm, em relação ao ano anterior está 215 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 2 cm, atingindo a cota de 1181 cm, em relação ao ano anterior está 142 cm acima.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** manteve a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 25 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 2619 cm, em relação ao ano anterior está 235 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Abril/2024		Cota Atual (cm) Abril/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 03	QUA 04	QUI 03	SEX 04	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2378	2384	2615	2619	4	235	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	803	815	1030	1030	0	215	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1037	1039	1179	1181	2	142	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1118	1126	SL	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1515	1521	1692	1697	5	176	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1034	1040	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	2098	SL	2370	2375	5	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2065	SL	2075	2076	1	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1621	1607	1582	1582	0	-25	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.

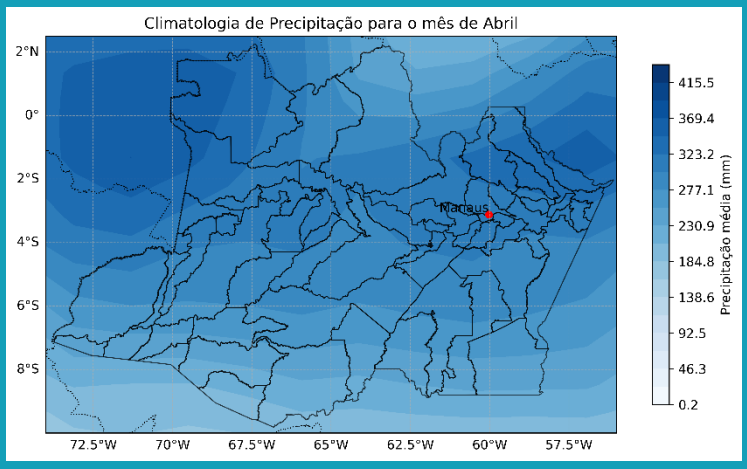
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 069| 04/04/2025

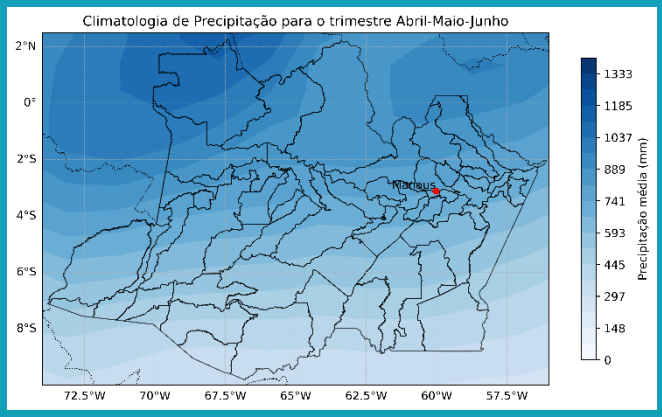
Climatologia Mensal

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



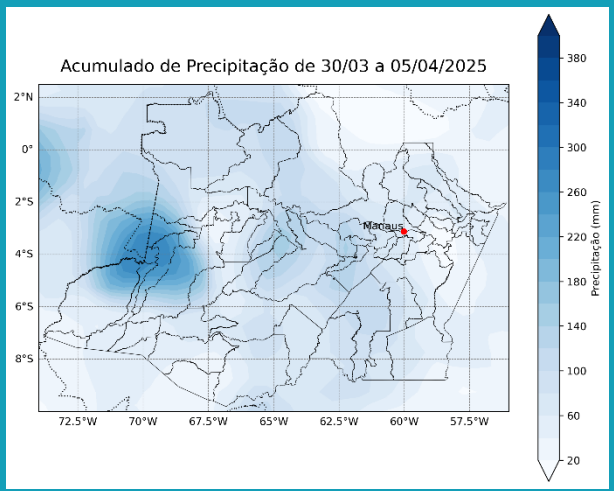
Abril-Maio-Junho

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 30/03/2025 a 05/04/2025

A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 30 de março a 05 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 240 mm, se concentraram em Tabatinga e áreas setorizadas de Atalaia do Norte, Benjamin Constant, Santo Antônio do Içá e São Paulo de Olivença.



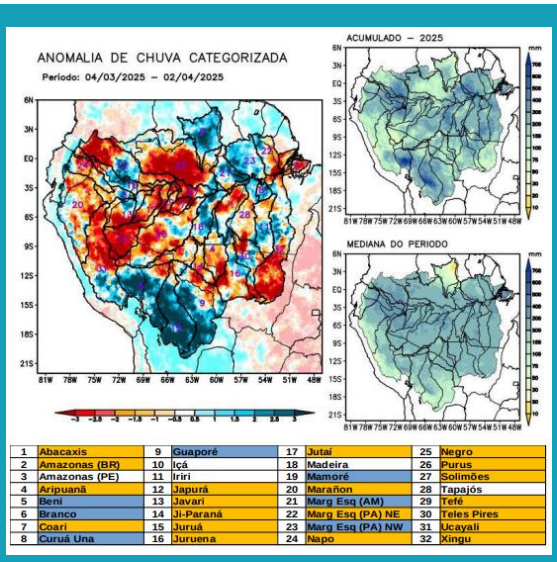
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 069| 04/04/2025

Dados Climatológicos

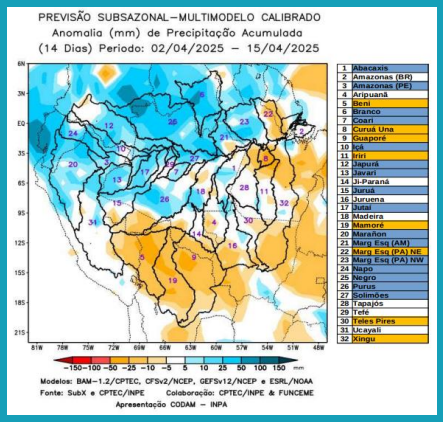
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 04 de março a 02 de abril de 2025, as chuvas acima da climatologia foram registradas (áreas em tom de azul claro ao escuro) na margem esquerda do Rio Amazonas. 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, Coari, Japurá, Juruá, Jutaí, Negro, Purus, Tefé e curso principal do Rio Solimões.



1 Abacaxis	9 Guaporé	17 Jutaí	25 Negro
2 Amazonas (BR)	10 Içá	18 Madeira	26 Purus
3 Amazonas (PE)	11 Iriri	19 Mamoré	27 Solimões
4 Aripuanã	12 Japurá	20 Marañon	28 Tapajós
5 Beni	13 Javari	21 Marg Esq (AM)	29 Tefé
6 Branco	14 Ji-Paraná	22 Marg Esq (PA) NE	30 Teles Pires
7 Coari	15 Juruá	23 Marg Esq (PA) NW	31 Ucayali
8 Curuá Una	16 Juruena	24 Napo	32 Xingu

Prognóstico de precipitação



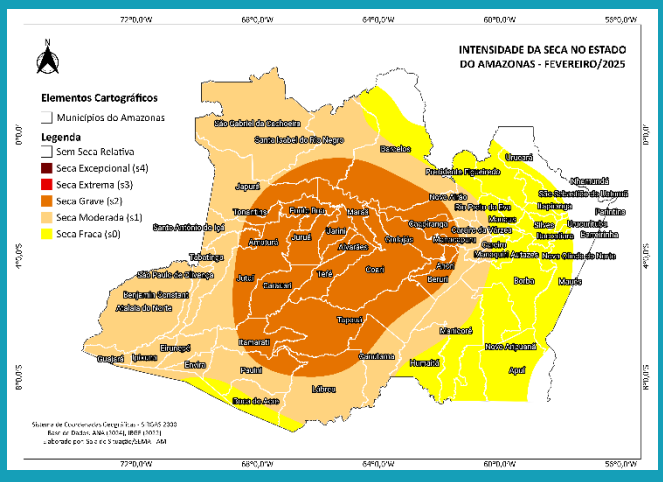
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 02 a 04 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 dos rios Abacaxis, Coari, Japurá, Juruá, Jutaí, Negro, Purus, curso principal do Rio Solimões e margem esquerda do Rio Amazonas. 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 excepcional (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.

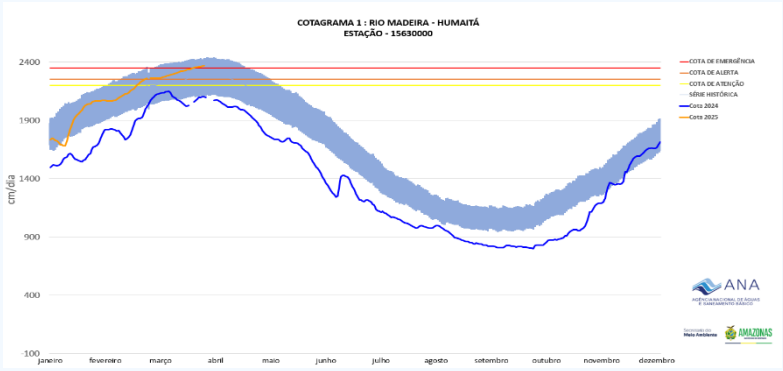


BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

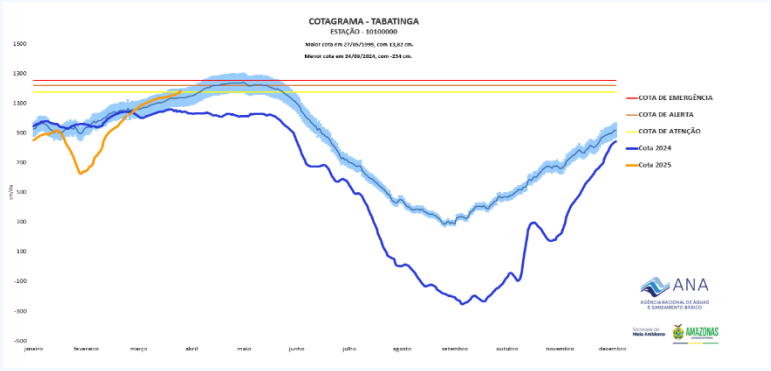
Nº 069| 04/04/2025

Cotagramas

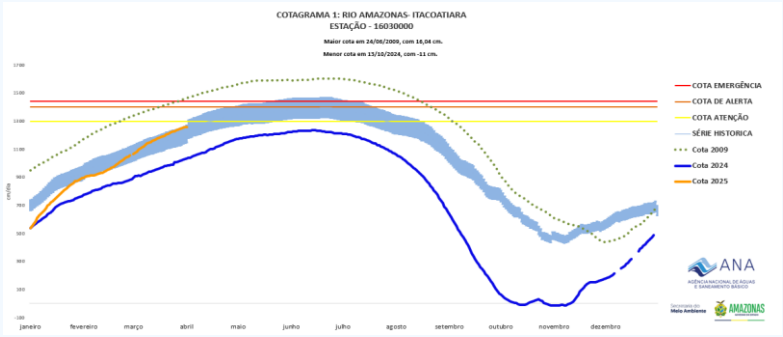
Rio Madeira - Humaitá



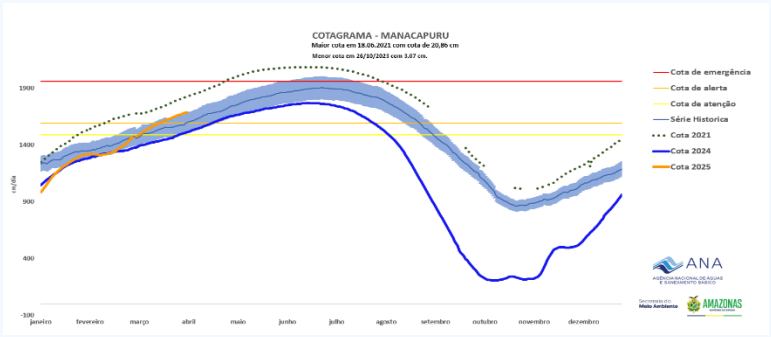
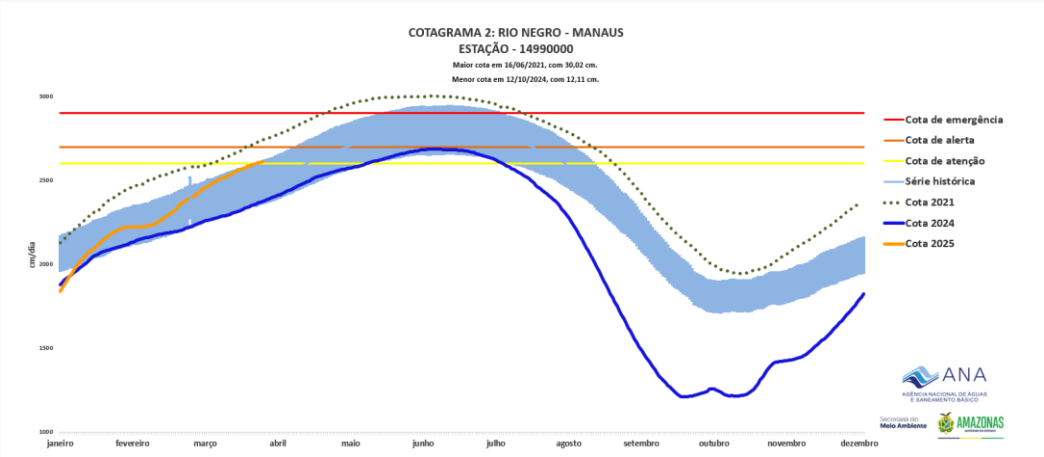
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus