

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 14 a 15/04/25

- Rio Madeira (Humaitá):** desceu 1 cm, atingindo a cota de 2390 cm, em relação ao ano anterior está 364 cm acima.
- Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1755 cm, em relação ao ano anterior está 183 cm acima.
- Rio Purus (Lábrea):** manteve a cota de 2074 cm, em relação ao ano anterior está 44 cm acima.
- Rio Negro (Curicuriari):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 1270 cm, em relação ao ano anterior está 300 cm acima.
- Rio Solimões (Tefé):** não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 1 cm, atingindo a cota de 1221 cm, em relação ao ano anterior está 191 cm acima.
- Rio Juruá (Eirunepé):** manteve a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 43 cm acima.
- Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- Rio Negro (Manaus):** subiu 6 cm, atingindo a cota de 2678 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)	
		SAB 14	DOM 15	SEG 14	TER 15	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2440	2446	2672	2678	6	232	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	983	970	1261	1270	9	300	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1031	1030	1220	1221	1	191	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1162	1165	1774	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1572	1572	1750	1755	5	183	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1089	1094	1321	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	2033	2026	2391	2390	-1	364	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	2037	2030	2074	2074	0	44	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1542	1539	1582	1582	0	43	1600	1650	1700	143	1731

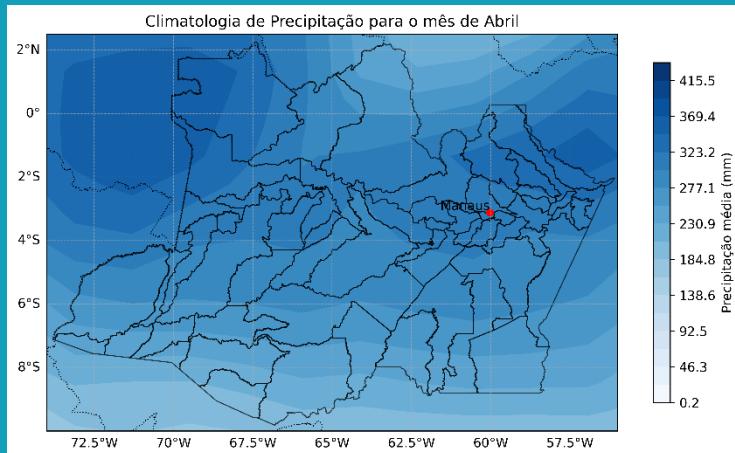
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- | | |
|-------------------|---|
| ATENÇÃO | indica possibilidade moderada de ocorrência de inundações. |
| ALERTA | indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações. |
| EMERGÊNCIA | corresponde à cota em que o primeiro dano é observado no município. |

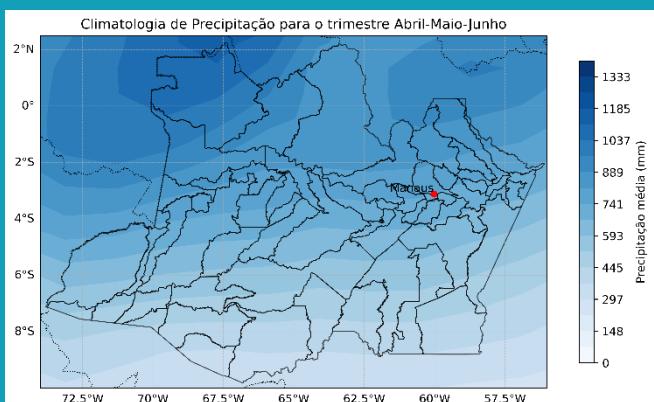
Climatologia Mensal

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



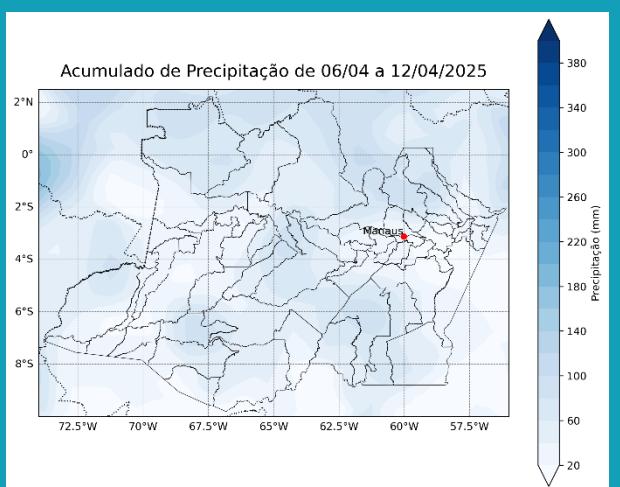
Abril-Maio-Junho

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 06/04 a 12/04/2025

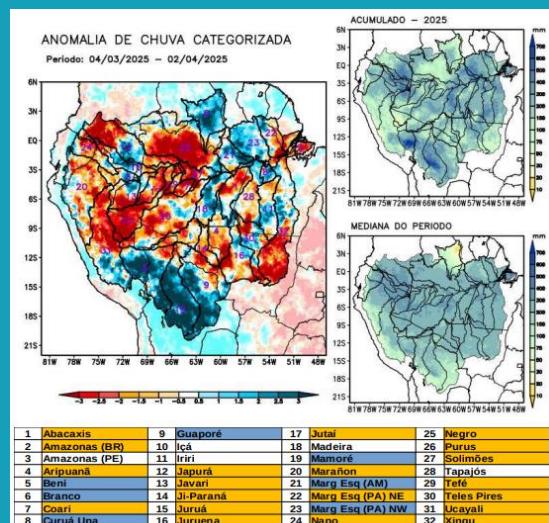
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 06 a 12 de abril de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, acima de 120 mm, se concentraram em áreas setorizadas do Estado.



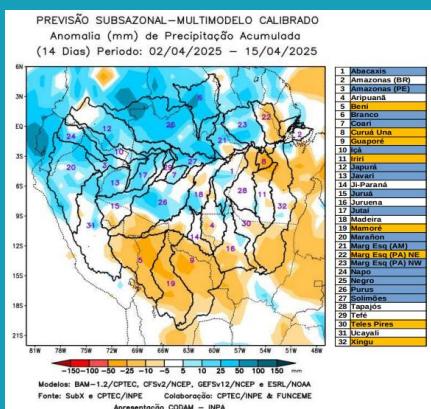
Dados Climatológicos

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 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.



Prognóstico de precipitação



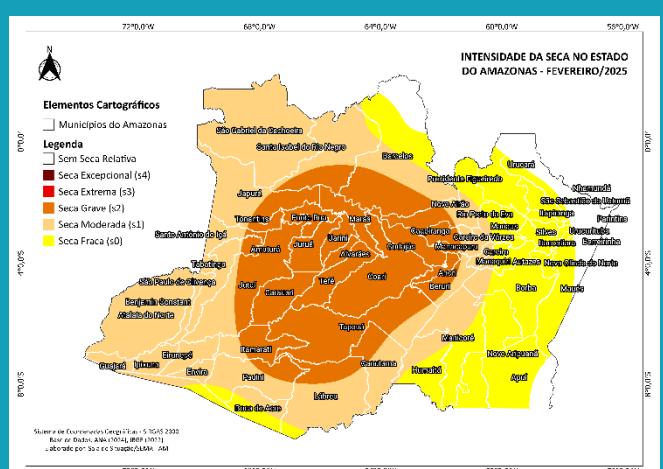
Previsão Subsazonal

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

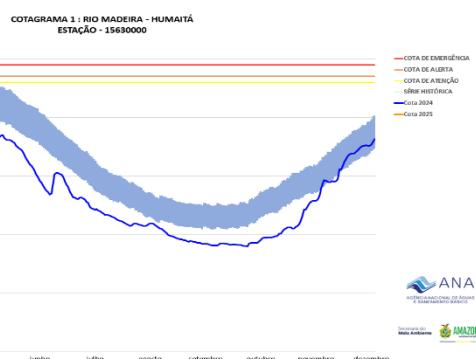
Situação da seca no mês de fevereiro

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.

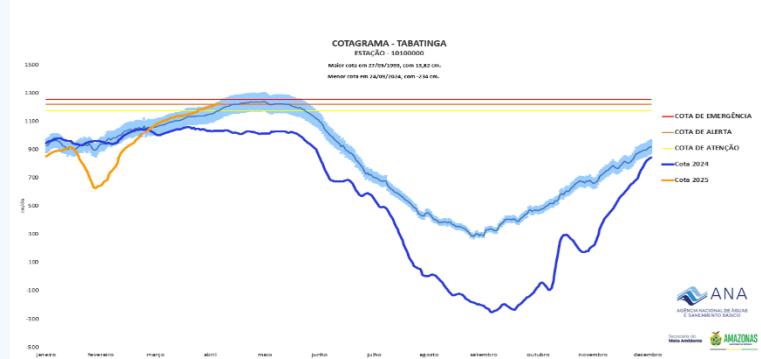


Cotogramas

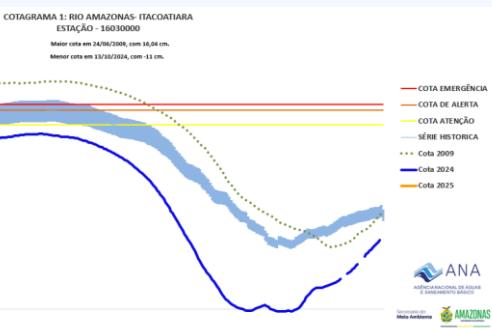
Rio Madeira - Humaitá



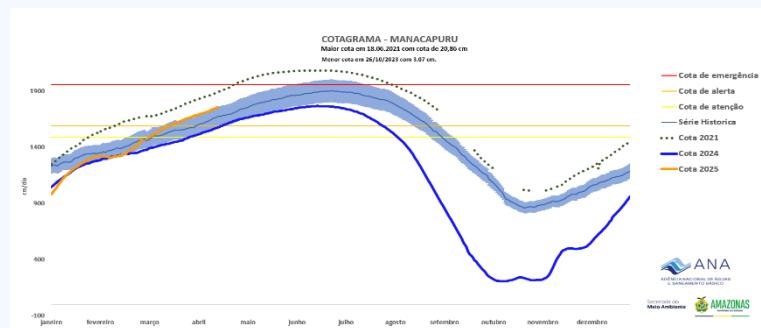
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

