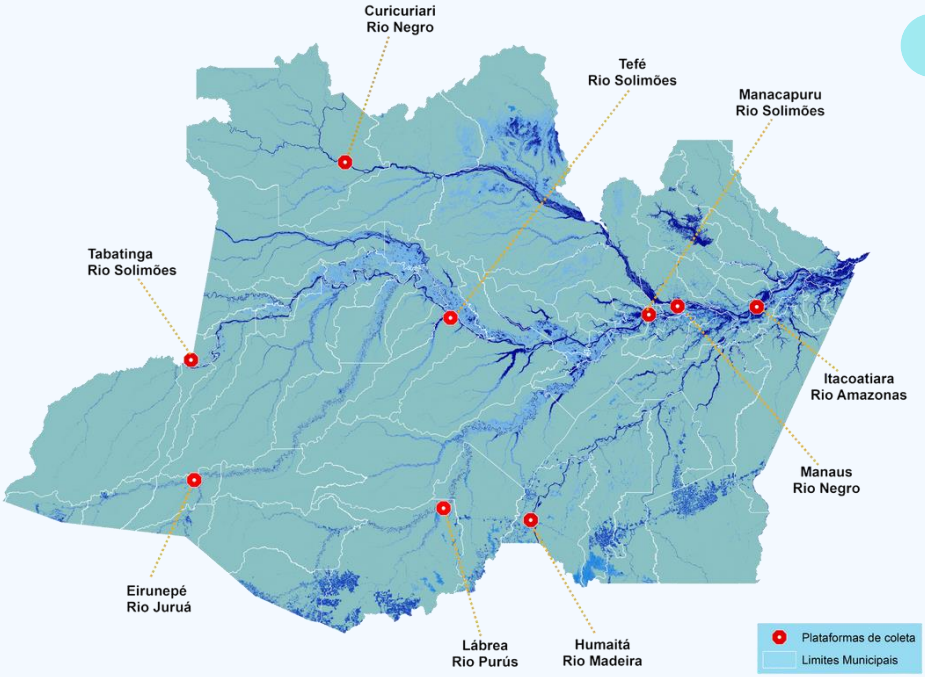
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 036| 19/02/2025



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 disponíveisem: https//www.sema.am.gov.br/boletins-hidrometeorologicos/

Níveis dos rios entre os dias 18 a 19/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 10 cm, atingindo a cota de **2164 cm**, em relação ao ano anterior está 345 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 9 cm, atingindo a cota de **1368 cm**, em relação ao ano anterior está **24 cm** acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 9 cm, atingindo a cota de **1808 cm**, em relação ao ano anterior está **35 cm** abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 9 cm, atingindo a cota de **1040 cm**, em relação ao ano anterior está **210 cm** acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu **17 cm**, atingindo a cota de **1384 cm**, em relação ao ano anterior está **418 cm** acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 6 cm, atingindo a cota de **915 cm**, em relação ao ano anterior está **97 cm** abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 9 cm, atingindo a cota de **1432 cm**, em relação ao ano anterior está 36 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 10 cm, atingindo a cota de **2293 cm**, em relação ao ano anterior está **106 cm** acima.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		DOM 18	SEG 19	TER 18	QUA 19	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2185	2187	2283	2293	10	106	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	821	830	1031	1040	9	210	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1002	1012	909	915	6	-97	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	963	966	1367	1384	17	418	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1341	1344	1359	1368	9	24	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	853	855	SL	SL			1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1777	1819	2154	2164	10	345	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1837	1843	1799	1808	9	-35	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1464	1468	1423	1432	9	-36	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.

ANA Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico | INPA Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia | Defesa Civil Amazonas | Secretaria do Meio Ambiente | Amazonas Governo do Estado – Trabalho que Transforma

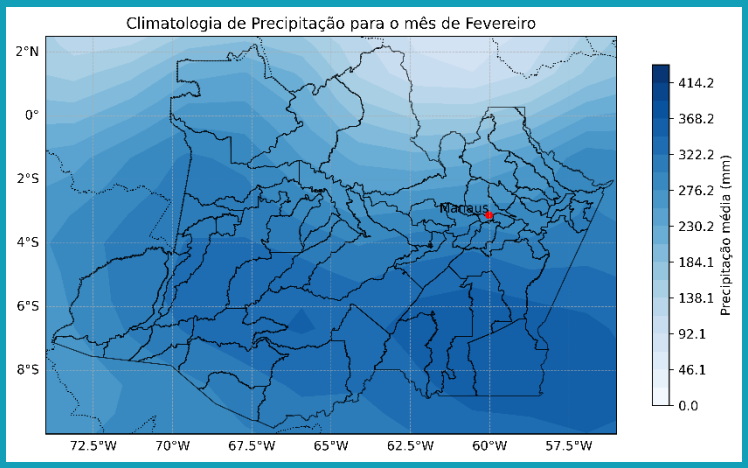
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 036| 19/02/2025

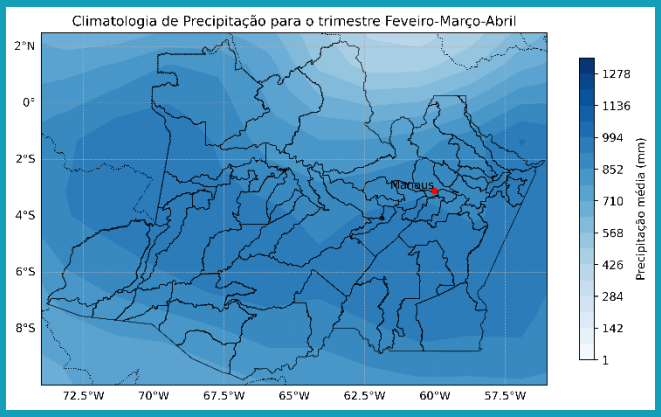
Climatologia Mensal

Fevereiro

A figura ao lado mostra a climatologia do mês de fevereiro, elaborada pela ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Nesse mês, o estado do Amazonas ainda se encontra no período chuvoso, com acumulados de chuva que podem alcançar 400 mm, especialmente na faixa oeste-sudeste. Fevereiro é fortemente influenciado pela atuação recorrente da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e se destaca como um dos meses com menor incidência de radiação solar devido a alta nebulosidade.



Climatologia Trimestral



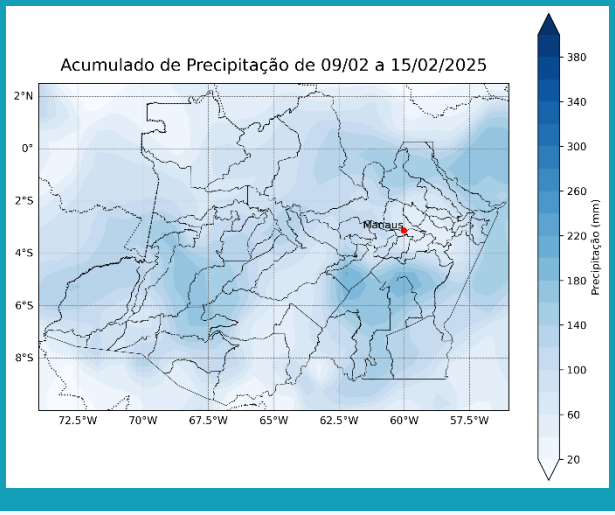
Fevereiro-Março-Abril

A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre fevereiro-março-abril, elaborada pela ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Os maiores volumes de chuva concentram-se na faixa de orientação oeste-sudeste, influenciados pelos recorrentes episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) durante a estação chuvosa e pelo deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que atinge sua posição mais ao sul em março, resultando em uma diminuição gradual das chuvas até o fim de abril.

Acumulado Semanal

Semana de 26/01/2025 a 01/01/2025

A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 15 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 60 e 200 mm, se concentraram nas regiões sudeste e sudoeste do estado.



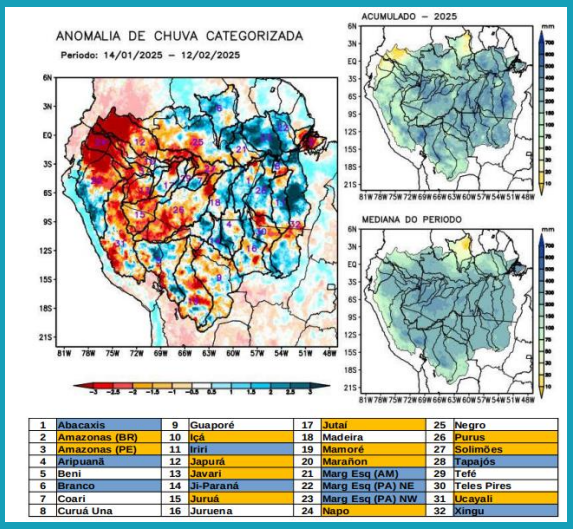
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 036| 19/02/2025

Dados Climatológicos

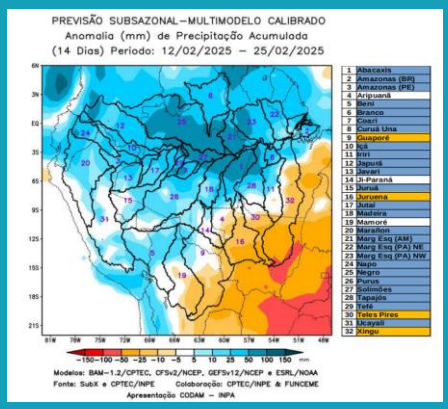
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 14 de janeiro a 12 de fevereiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia em grande parte da área monitorada, com déficits de precipitação principalmente sobre o curso principal do rio Amazonas (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro). Em contrapartida, anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro ao escuro) foram registradas nas bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Iriri, Ji-Paraná, margens esquerda e direita do rio Amazonas, Tapajós e Xingu.



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



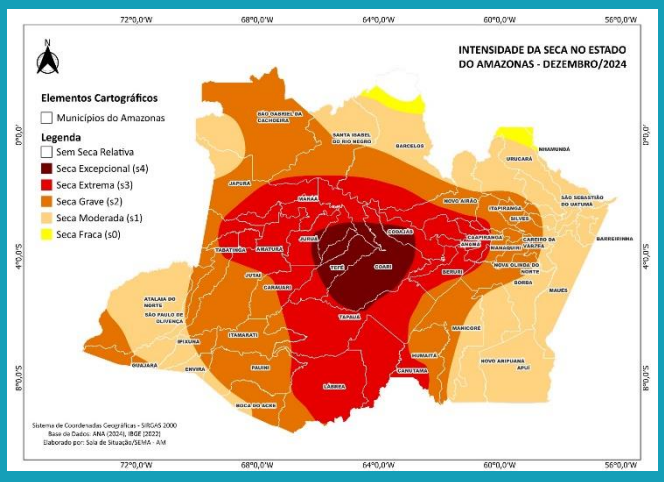
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 12 a 25 de janeiro de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre as bacias dos rios Juruena, Teles Pires, Xingu e Teles Pires. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) apresenta chuvas em quase toda a área monitorada com exceção do sudeste da região. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer nas demais regiões (áreas em branco).

Monitor de secas

Situação da seca no mês de dezembro

No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.

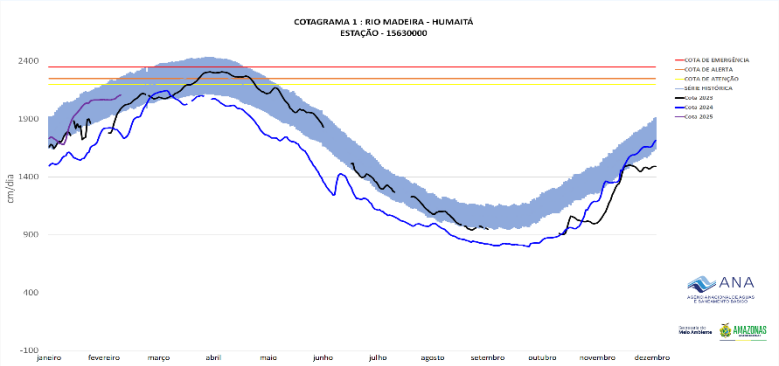


BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

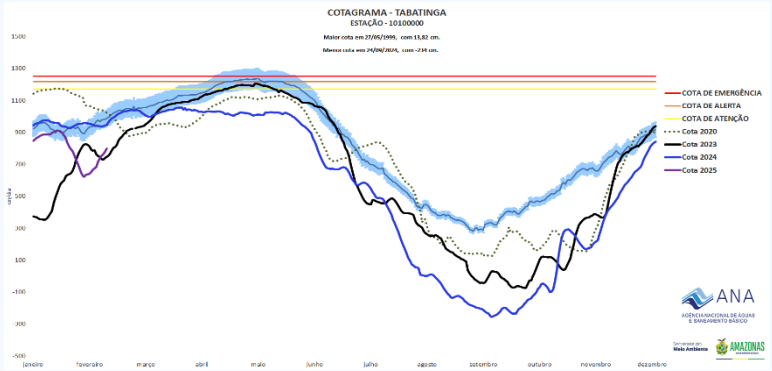
Nº 036| 19/02/2025

Cotagramas

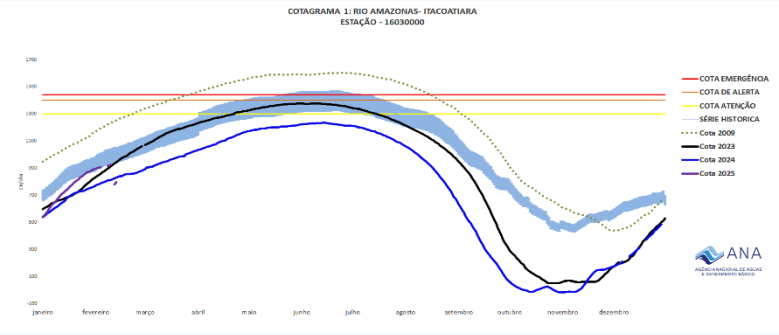
Rio Madeira - Humaitá



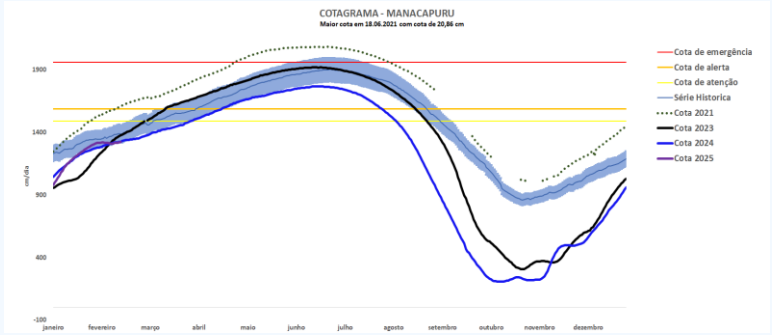
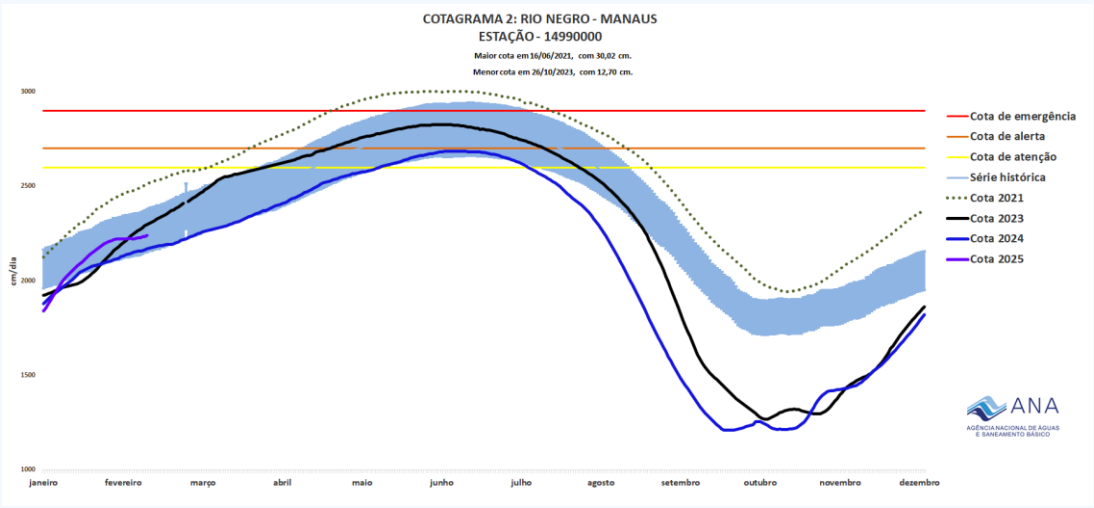
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus