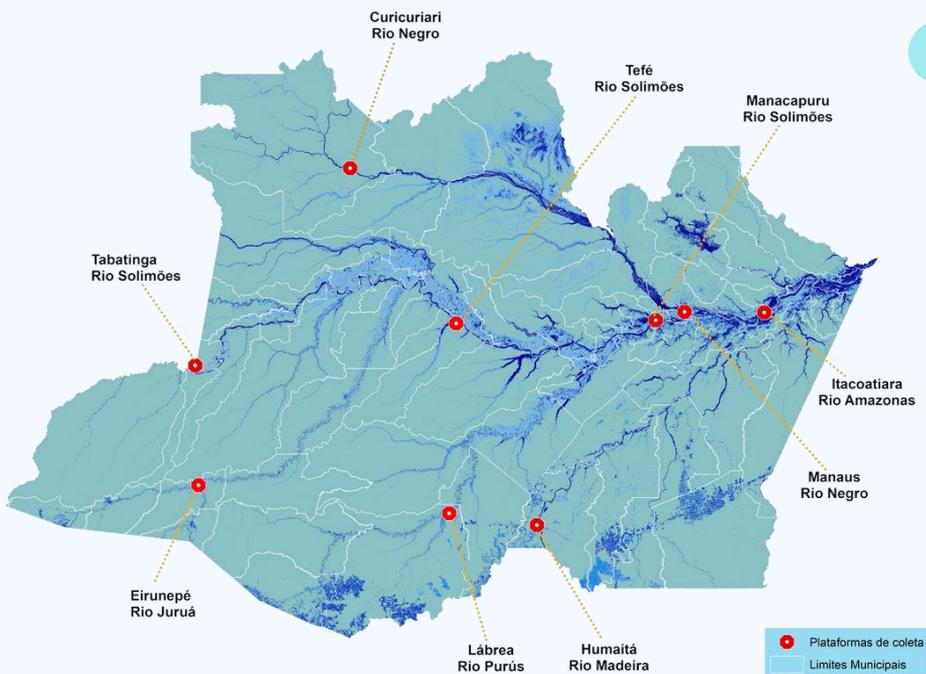


Plataformas de coleta de dados



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 26 a 27/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 2253 cm, em relação ao ano anterior está 261 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 1454 cm, em relação ao ano anterior está 86 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 17 cm, atingindo a cota de 1922 cm.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 6 cm, atingindo a cota de 1045 cm, em relação ao ano anterior está 314 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 11 cm, atingindo a cota de 1504 cm, em relação ao ano anterior está 503 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 14 cm, atingindo a cota de 998 cm, em relação ao ano anterior está 41 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 18 cm, atingindo a cota de 1534 cm, em relação ao ano anterior está 6 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 2379 cm, em relação ao ano anterior está 160 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 26	TER 27	QUA 26	QUI 27	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2205	2219	2367	2379	12	160	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	751	731	1039	1045	6	314	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1037	1039	984	998	14	-41	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	995	1001	1493	1504	11	503	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1362	1368	1442	1454	12	86	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	873	879	1041	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1960	1992	2244	2253	9	261	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1864	SL	1905	1922	17	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1515	1540	1516	1534	18	-6	1600	1650	1700	143	1731

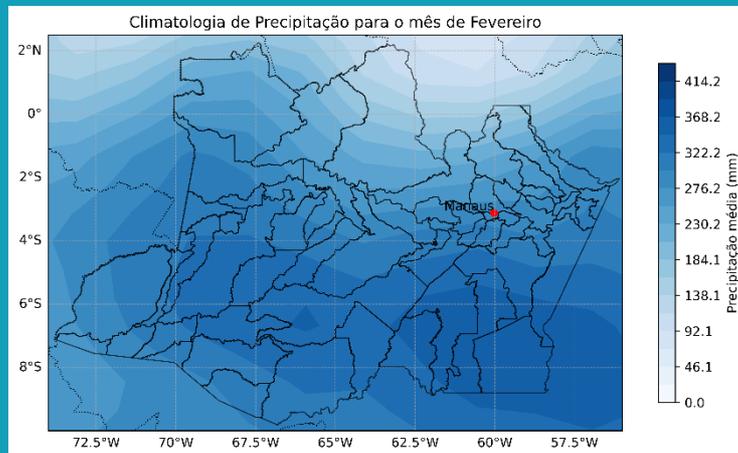
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

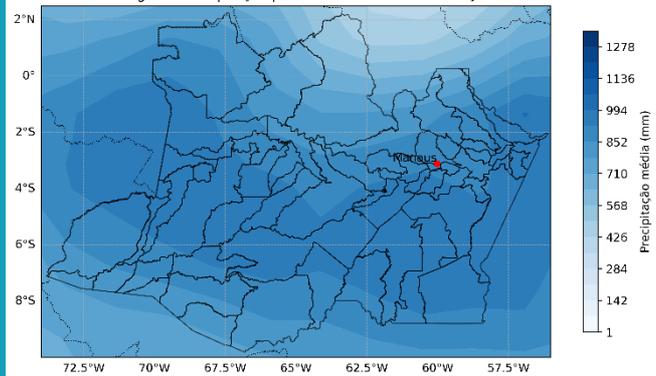
Fevereiro

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

Climatologia de Precipitação para o trimestre Fevereiro-Março-Abril



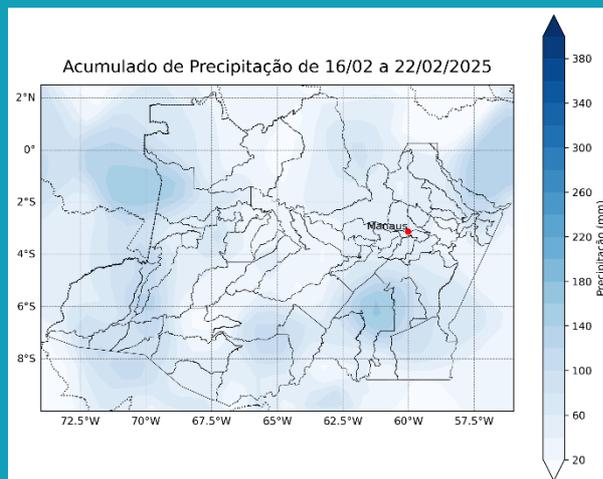
Fevereiro-Março-Abril

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 16/02/2025 a 22/02/2025

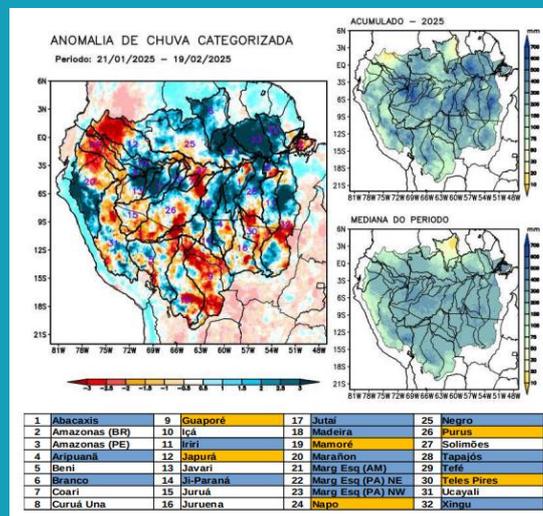
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 16 a 22 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 100 e 200 mm, se concentraram em áreas setorizadas do oeste, sul e nordeste do estado.



Dados Climatológicos

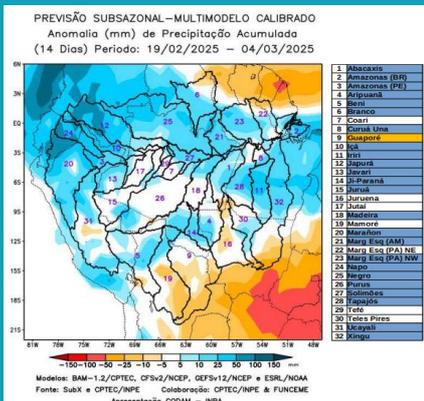
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 21 de janeiro a 19 de fevereiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia na porção oeste da área monitorada (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro). Regiões com comportamento próximo a climatologia (áreas em branco) foram observados sobre o curso principal do Rio Amazonas, bacias dos rios Beni, Coari, Curuá Uma, Içá, Javari, Juruá, Juruena e curso principal do Rio Solimões.



Prognóstico de precipitação

Previsão Subsazonal

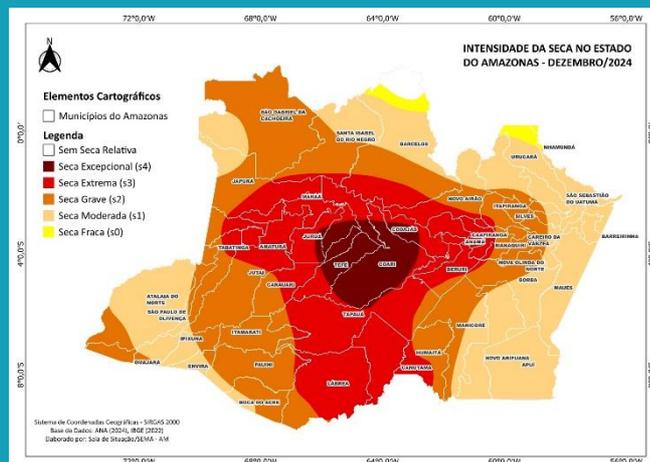


A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 19 de fevereiro a 04 de março de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre a bacia do rio Guaporé. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que 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

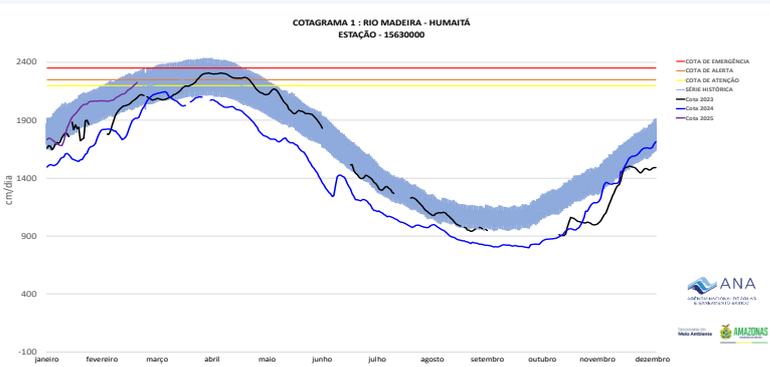
Situação da seca no mês de dezembro

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.

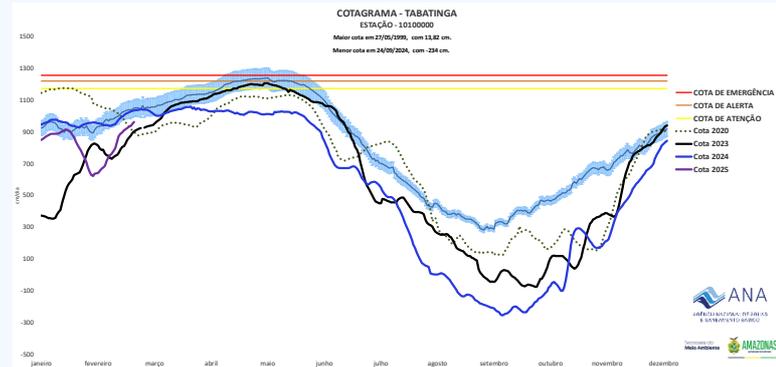


Cotagramas

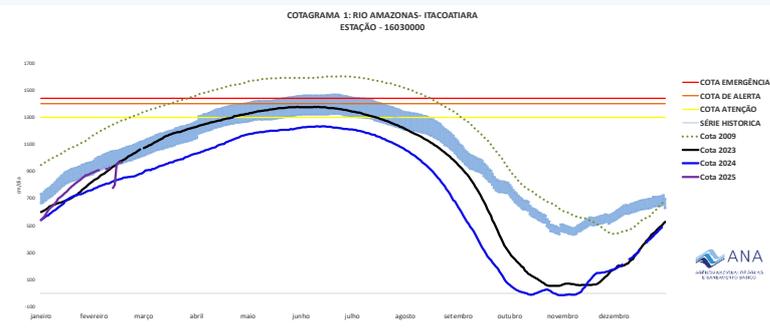
Rio Madeira - Humaitá



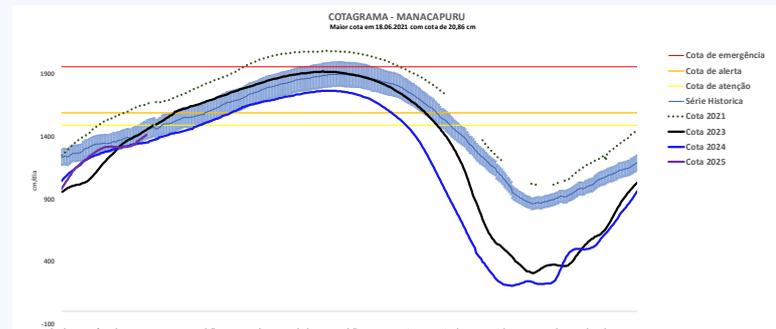
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

