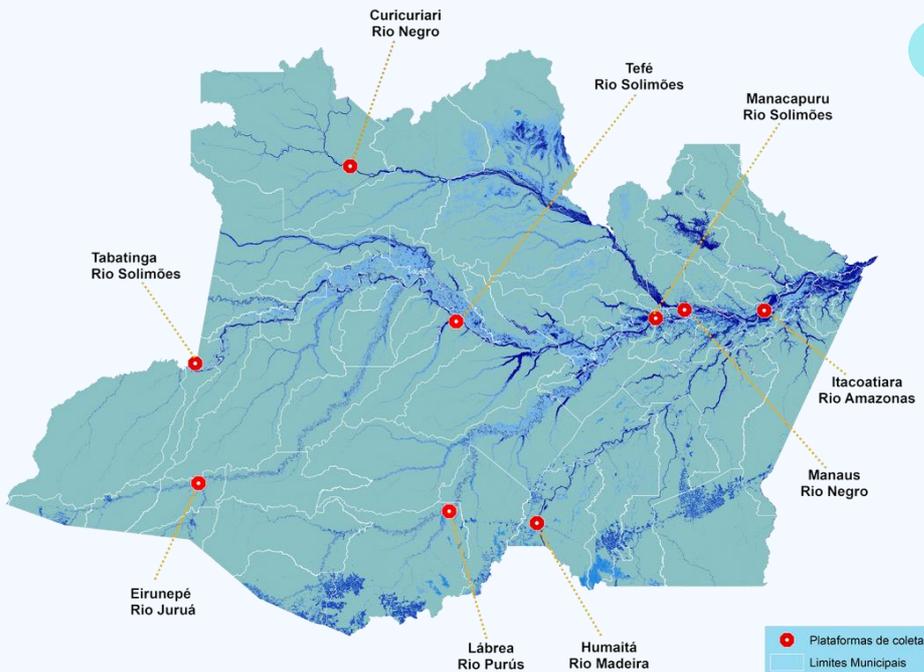


Plataformas de coleta de dados



Novas plataformas de coleta de dados da rede hidrológica da ANA são monitoradas 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 24/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 15 cm, atingindo a cota de 2227 cm, em relação ao ano anterior está 309 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 1415 cm, em relação ao ano anterior está 65 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 1877 cm, em relação ao ano anterior está 11 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 4 cm, permanecendo a cota de 1035 cm, em relação ao ano anterior está 243 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 27 cm, atingindo a cota de 1468 cm, em relação ao ano anterior está 484 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 960 cm, em relação ao ano anterior está 73 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 23 cm, atingindo a cota de 1459 cm, em relação ao ano anterior está 37 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** atingindo a cota de 1024 cm, em relação ao ano anterior está 163 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 2345 cm, em relação ao ano anterior está 148 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm)			Cota Atual (cm)			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			COTAS (cm)	
		QUI 22	SEX 23	SAB 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2193	2194	2197	2321	2333	2345	12	148	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	818	809	792	1042	1039	1035	-4	243	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1027	1031	1033	937	948	960	12	-73	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	977	980	984	1437	1441	1468	27	484	1253	1337	1436	2	1602
	Manacapuru	1348	1349	1350	1396	1403	1415	12	65	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	859	861	861	1007		1024	1024	163	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1909	1916	1918	2201	2212	2227	15	309	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1858	1863	1866	1852	1868	1877	9	11	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1488	1492	1496	1429	1436	1459	23	-37	1600	1650	1700	143	1731

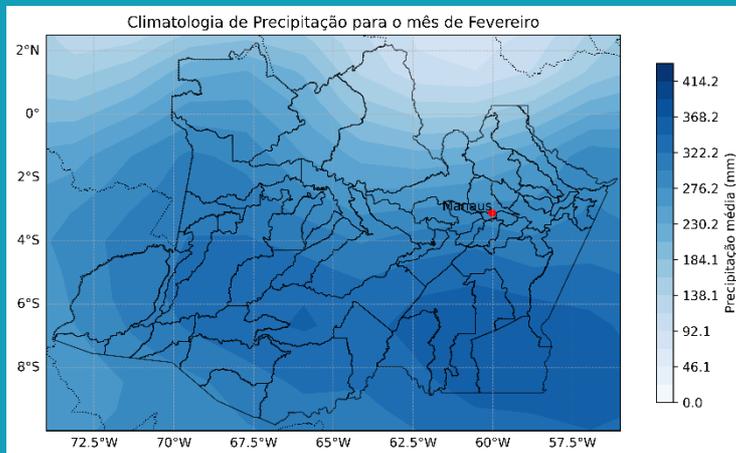
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

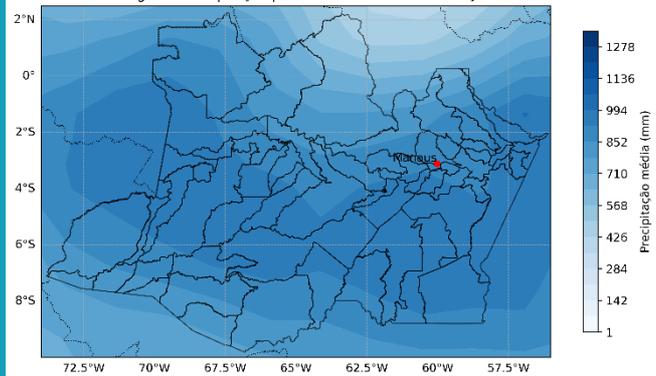
Fevereiro

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



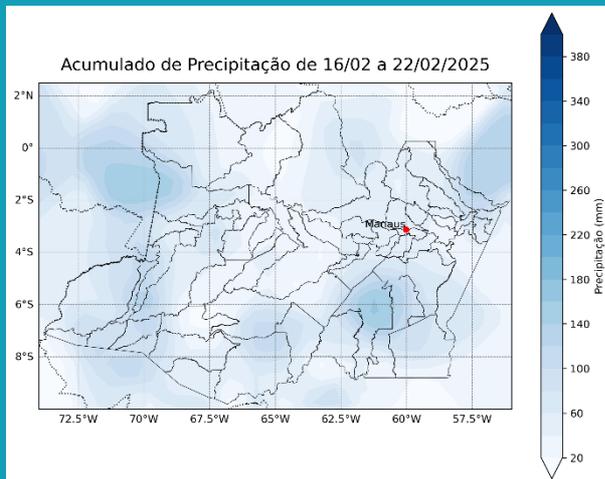
Fevereiro-Março-Abril

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

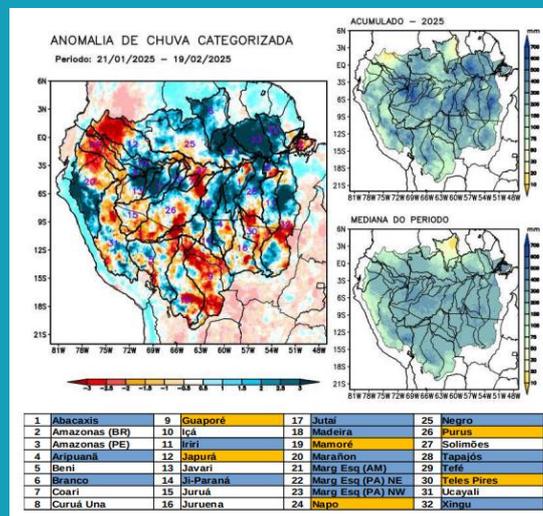
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 16 a 22 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 100 e 200 mm, se concentraram em áreas setoriais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



Dados Climatológicos

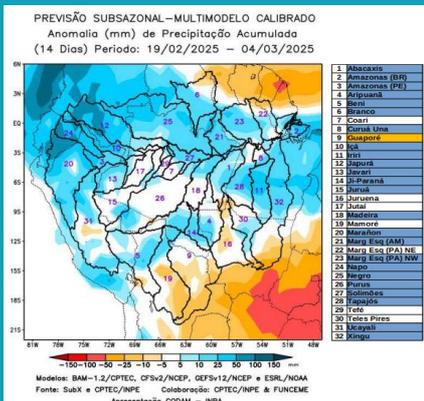
Bacia Amazônica – Condições atuais

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

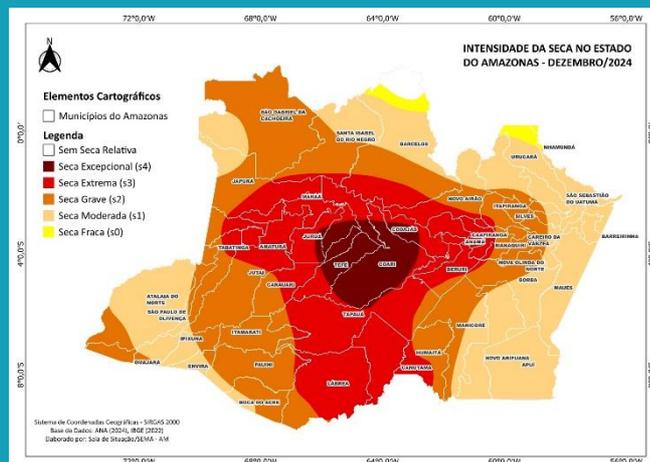


A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 19 de fevereiro a 04 de março de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre a bacia do rio Guaporé. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que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

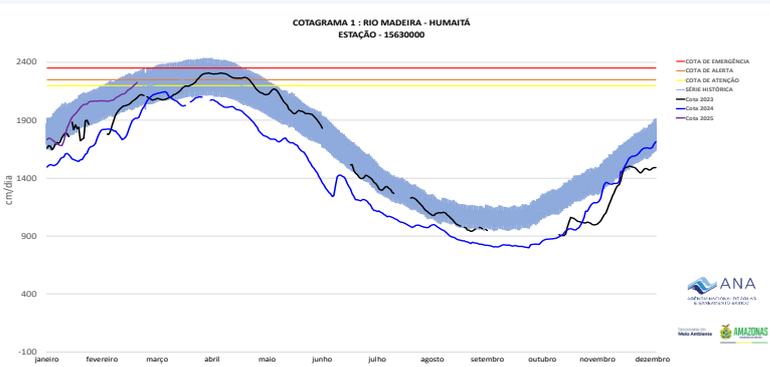
Situação da seca no mês de dezembro

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.

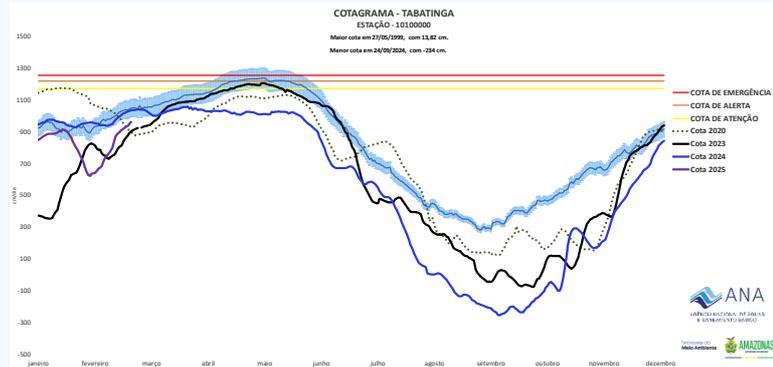


Cotagramas

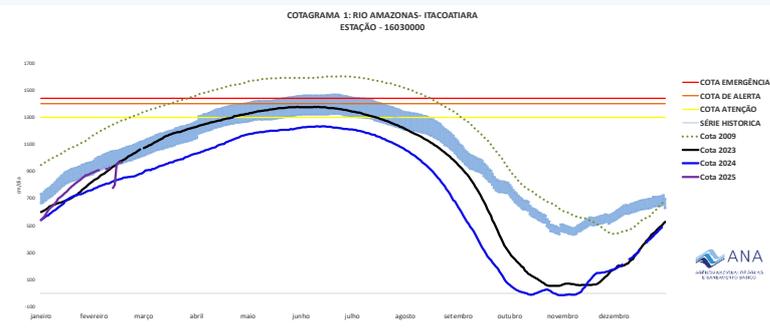
Rio Madeira - Humaitá



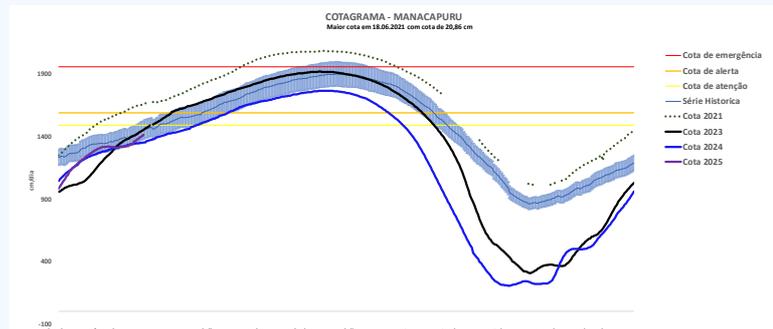
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

