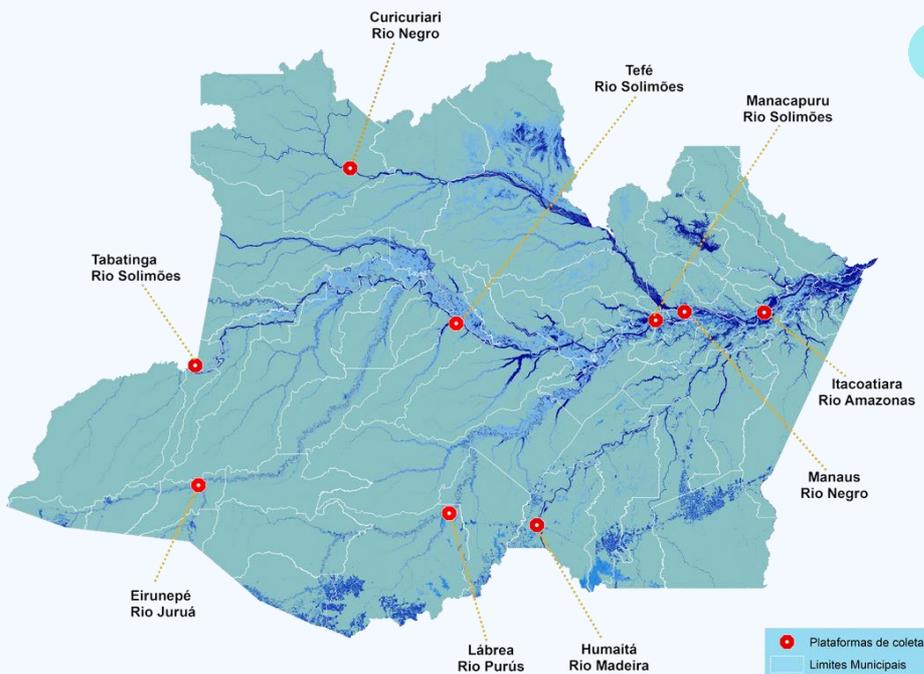


Plataformas de coleta de dados



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 01 a 03/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 1 cm, atingindo a cota de 2069 cm, em relação ao ano anterior está 250 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu** 1 cm, atingindo a cota de 1318 cm, em relação ao ano anterior está 20 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1721 cm, em relação ao ano anterior está 59 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 24 cm, atingindo a cota de 861 cm, em relação ao ano anterior está 175 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **desceu** 15 cm, atingindo a cota de 1304 cm, em relação ao ano anterior está 335 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 642 cm, em relação ao ano anterior está 311 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu** 32 cm, atingindo a cota de 1109 cm, em relação ao ano anterior está 358 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 907 cm, em relação ao ano anterior está 124 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** **manteve** a cota de 2221 cm, em relação ao ano anterior está 88 cm acima.

Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024			Cota Atual (cm) Fevereiro/2025			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			COTAS (cm)	
	QUI 01	SEX 02	SAB 03	SAB 01	DOM 02	SEG 03	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Manaus	2120	2128	2133	2221	2221	2221	0	88	2600	2700	2900	1211	3002
Curicuriari(SGC)	717	701	686	823	837	861	24	175	1025	1053	1091	504	1525
Tabatinga	959	957	953	636	638	642	4	-311	1171	1218	1253	-254	1382
Tefé-Missões	969	969	969	1336	1319	1304	-15	335	1253	1337	1436	2	1602
Manacapuru	1287	1294	1298	1320	1319	1318	-1	20	1490	1590	1960	206	2078
Itacoatiara	773	778	783	896	903	907	4	124	1300	1400	1440	-16	2344
Humaitá	1776	1808	1819	2068	2068	2069	1	250	2200	2250	2350	88	2563
Lábrea	SL	1655	1662	1721	1716	1721	5	59	2000	2050	2100	130	2179
Eirunepé-Montante	1465	1459	1467	1026	1077	1109	32	-358	1600	1650	1700	143	1731

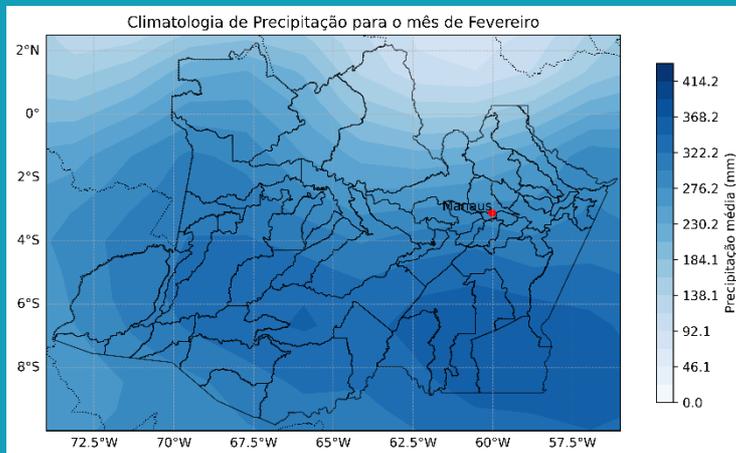
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

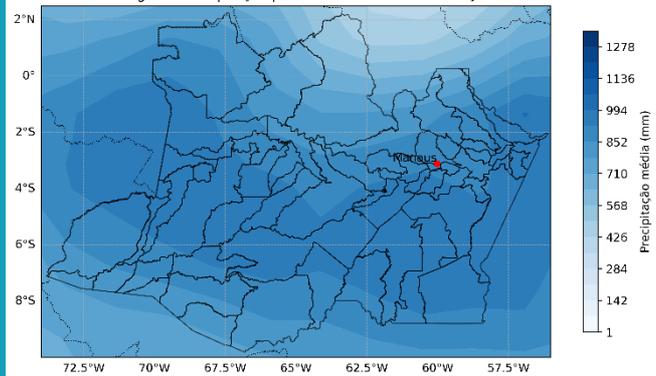
Fevereiro

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



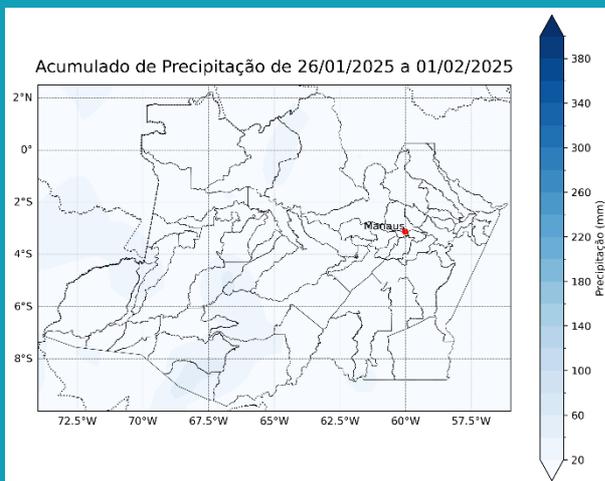
Fevereiro-Março-Abril

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 26/01/2025 a 01/01/2025

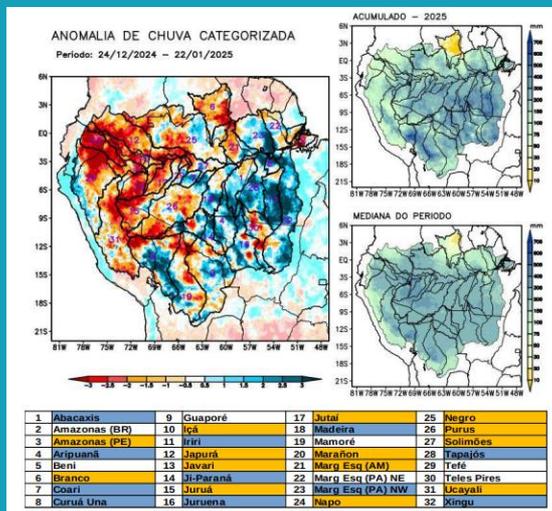
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais elevados não ultrapassaram 80 mm, com os maiores registros concentrados em áreas específicas do extremo sudoeste, sul e norte do estado.



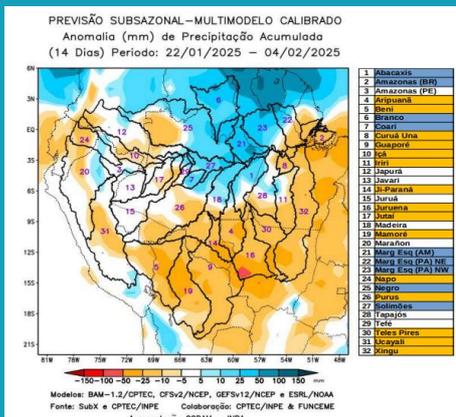
Dados Climatológicos

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 24 de dezembro de 2024 a 22 de janeiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia, com déficits de precipitação (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro) em grande parte da área monitorada. Em contrapartida, anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro ao escuro) foram registradas em partes da faixa centro-leste.



Prognóstico de precipitação



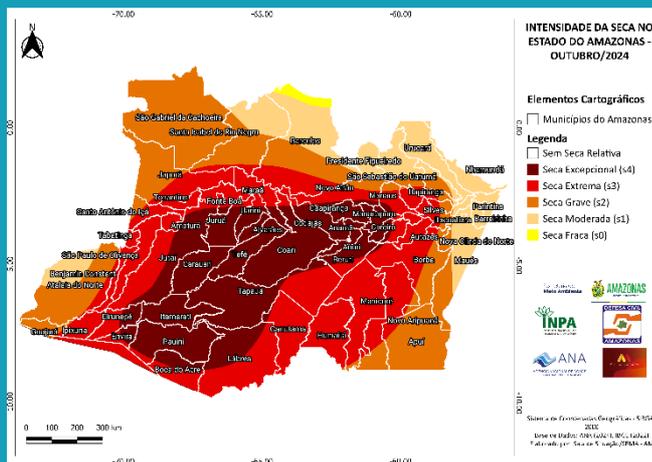
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 22 a 04 de janeiro de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre quase toda a região monitorada. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) apresenta chuvas no extremo norte. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer nas demais regiões (áreas em branco).

Monitor de secas

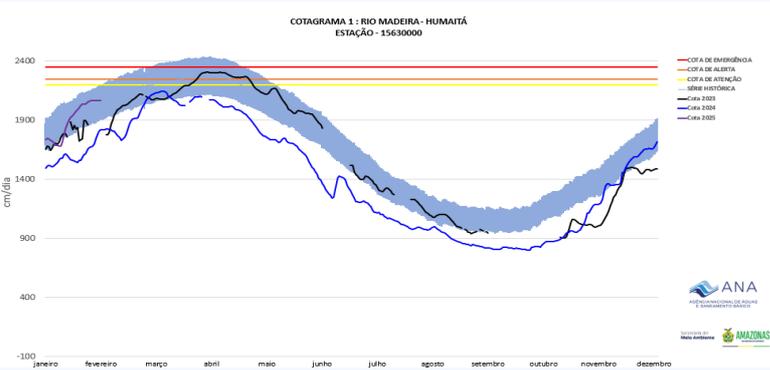
Situação da seca no mês de dezembro

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.

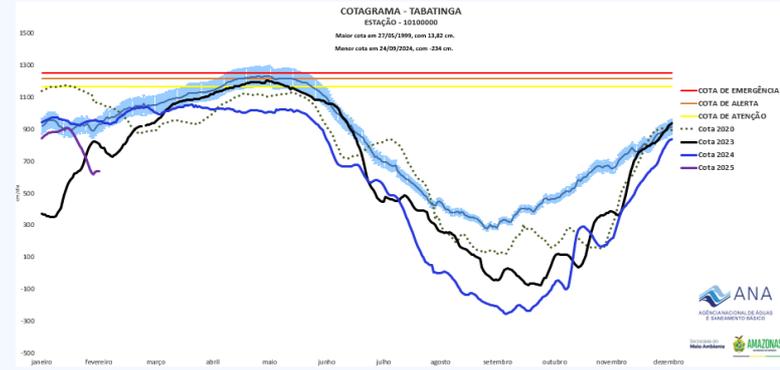


Cotagramas

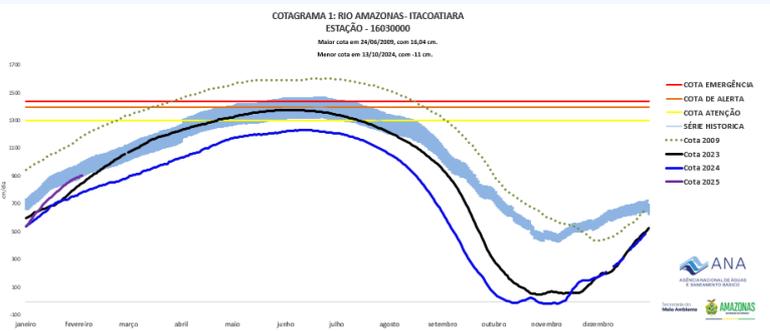
Rio Madeira - Humaitá



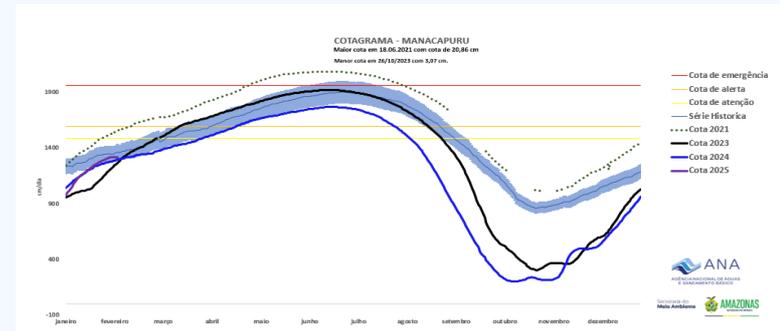
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

