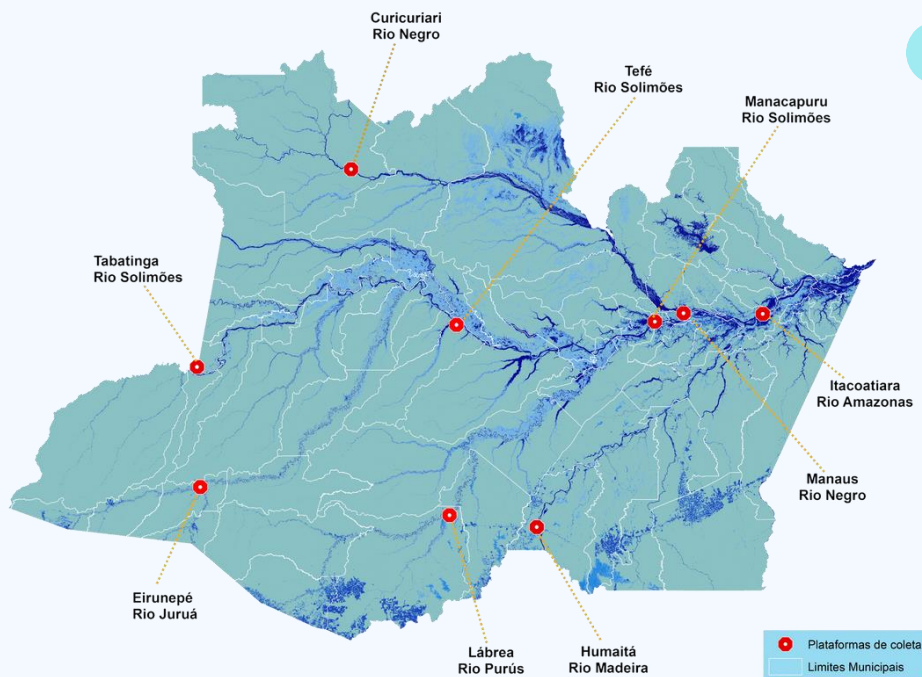


Plataformas de coleta de dados

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 29 a 30/01/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** manteve a cota de 2065 cm, em relação ao ano anterior está 363 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 2 cm, atingindo a cota de 1317 cm, em relação ao ano anterior está 37 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** desceu 1 cm, atingindo a cota de 1730 cm, em relação ao ano anterior está 100 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 32 cm, atingindo a cota de 788 cm, em relação ao ano anterior está 38 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** desceu 20 cm, atingindo a cota de 1360 cm, em relação ao ano anterior está 390 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** desceu 20 cm, atingindo a cota de 628 cm, em relação ao ano anterior está 328 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** desceu 12 cm, atingindo a cota de 973 cm, em relação ao ano anterior está 528 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** subiu 7 cm, atingindo a cota de 886 cm, em relação ao ano anterior está 126 cm acima.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 2217 cm, em relação ao ano anterior está 105 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2024		Cota Atual (cm) Janeiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 29	TER 30	QUA 29	QUI 30	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2107	2112	2213	2217	4	105	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	767	750	756	788	32	38	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	955	956	648	628	-20	-328	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	971	970	1380	1360	-20	390	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1279	1280	1315	1317	2	37	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	756	760	879	886	7	126	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1684	1702	2065	2065	0	363	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1623	1630	1731	1730	-1	100	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1516	1501	985	973	-12	-528	1600	1650	1700	143	1731

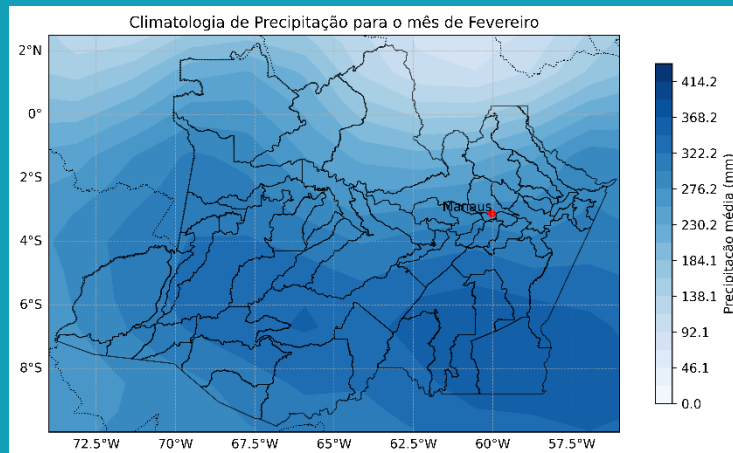
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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

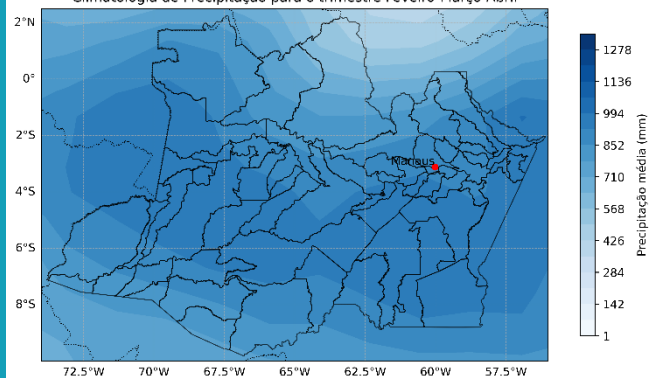
Fevereiro

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



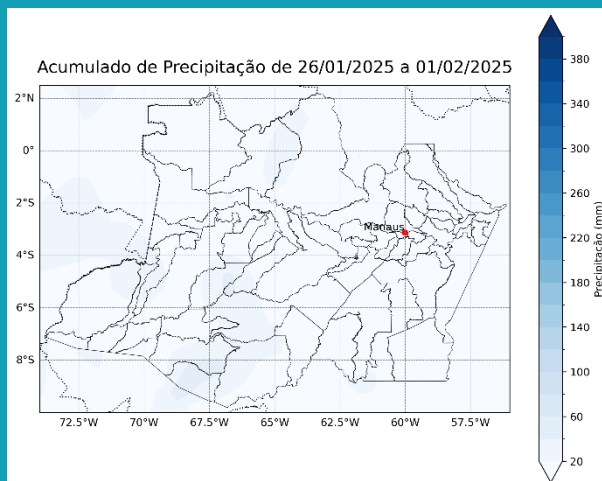
Fevereiro-Março-Abril

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

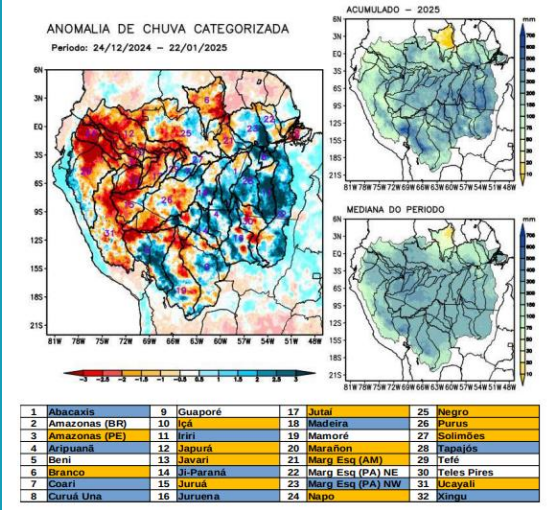
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais elevados não ultrapassaram 80 mm, com os maiores registros concentrados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



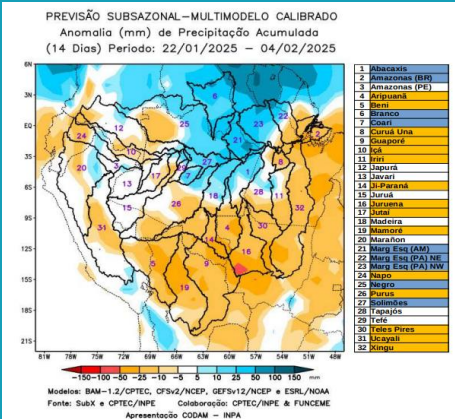
Dados Climatológicos

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



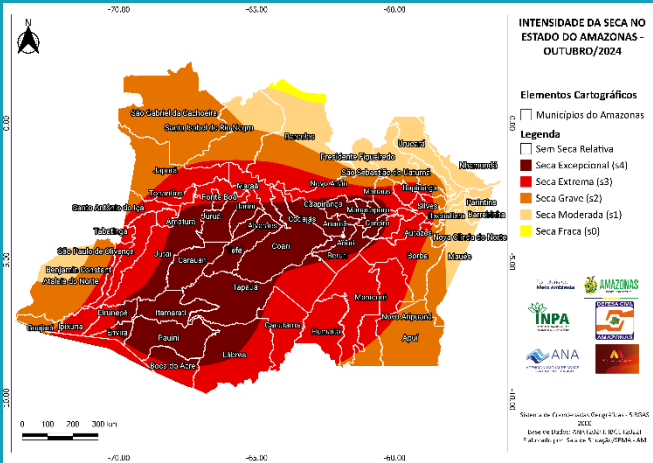
Previsão Subsazonal

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

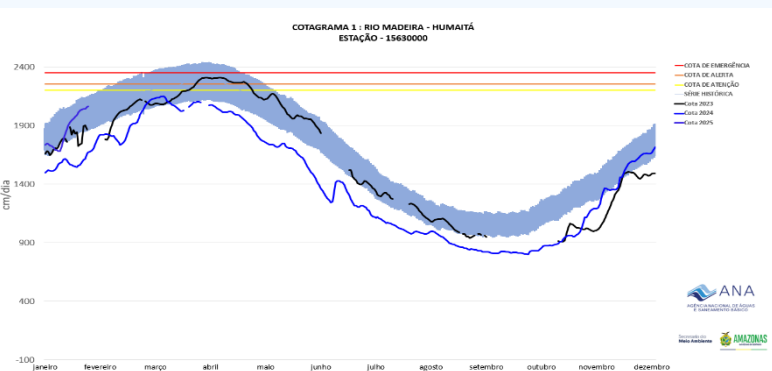
Situação da seca no mês de dezembro

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.

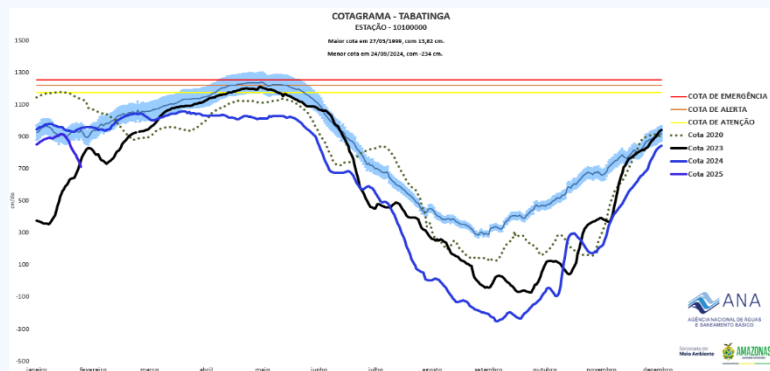


Cotagramas

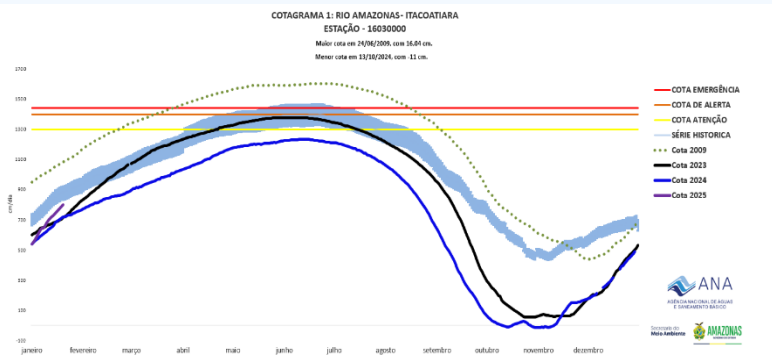
Rio Madeira - Humaitá



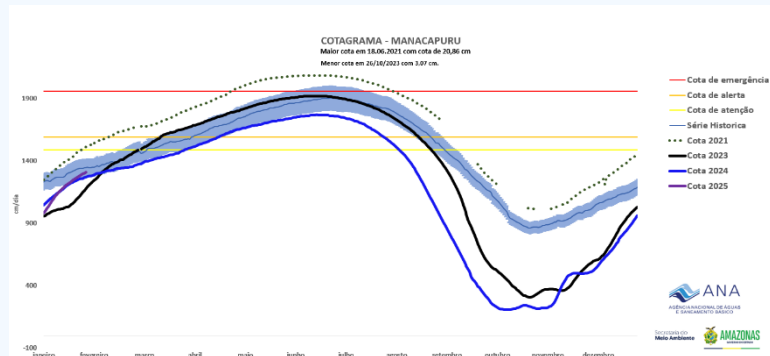
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

