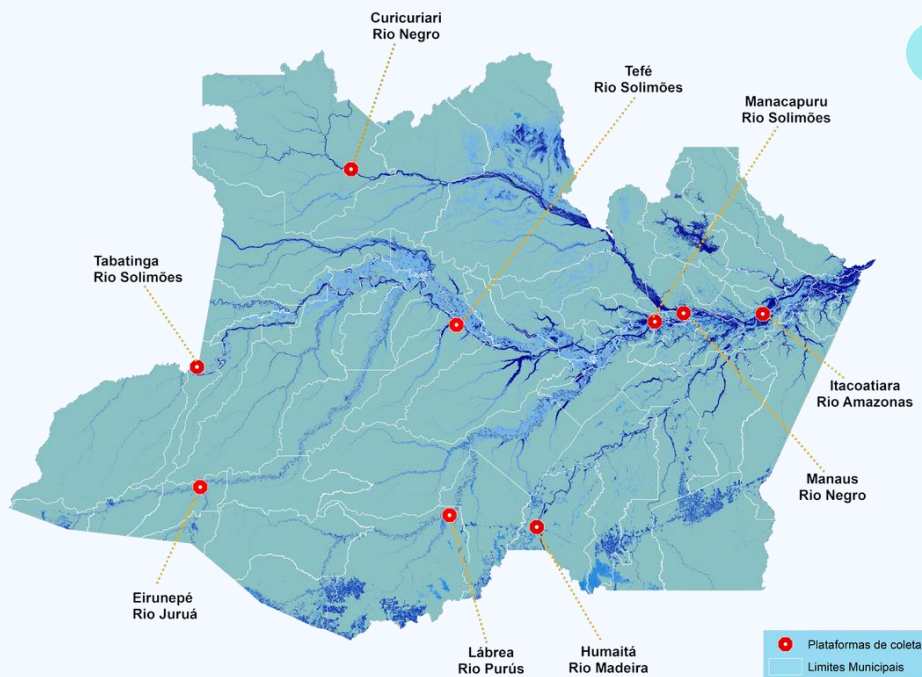




Plataformas de coleta de dados

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 04 a 05/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 2067 cm, em relação ao ano anterior está 245 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** manteve a cota de 1316 cm, em relação ao ano anterior está 11 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1726 cm, em relação ao ano anterior está 39 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 17 cm, atingindo a cota de 898 cm, em relação ao ano anterior está 228 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** desceu 4 cm, atingindo a cota de 1274 cm, em relação ao ano anterior está 306 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 14 cm, atingindo a cota de 668 cm, em relação ao ano anterior está 281 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 7 cm, atingindo a cota de 1136 cm, em relação ao ano anterior está 359 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 2 cm, atingindo a cota de 2223 cm, em relação ao ano anterior está 81 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		DOM 04	SEG 05	TER 04	QUA 05	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2137	2142	2221	2223	2	81	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	675	670	881	898	17	228	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	951	949	654	668	14	-281	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	969	968	1278	1274	-4	306	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1301	1305	1316	1316	0	11	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	789	794	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1821	1822	2064	2067	3	245	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1667	1687	1721	1726	5	39	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	1495	1129	1136	7	-359	1600	1650	1700	143	1731

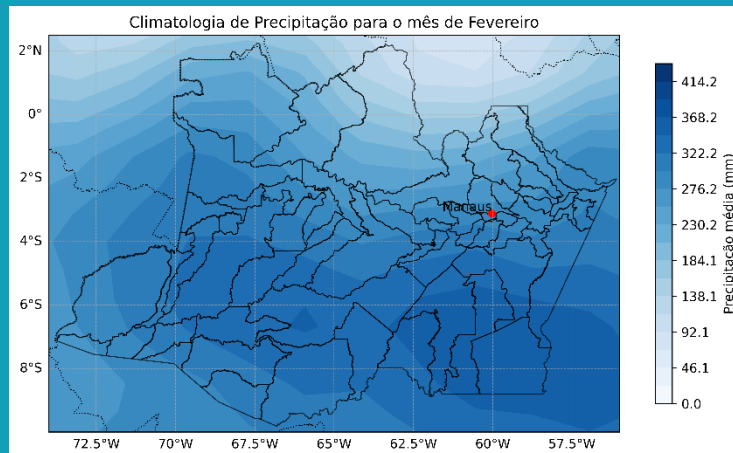
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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

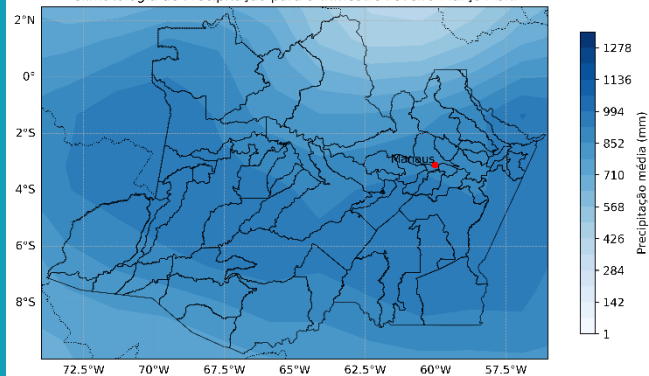
Fevereiro

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



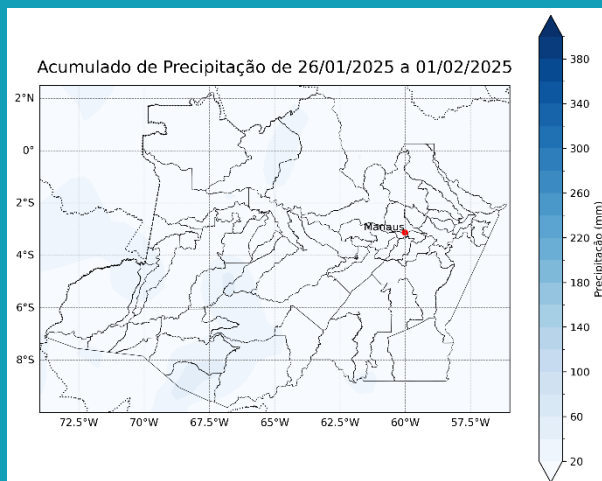
Fevereiro-Março-Abril

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

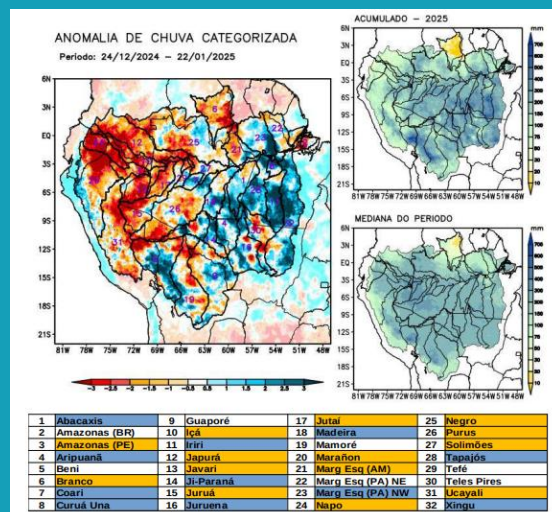
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais elevados não ultrapassaram 80 mm, com os maiores registros concentrados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



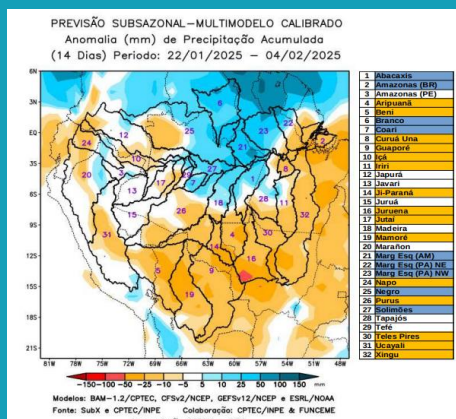
Dados Climatológicos

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



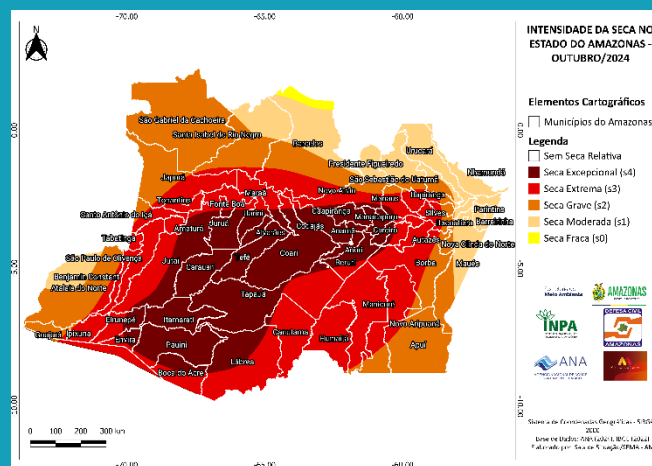
Previsão Subsazonal

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

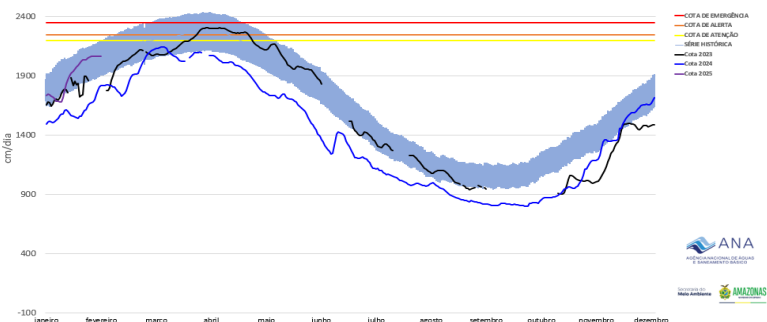
No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.



Cotagramas

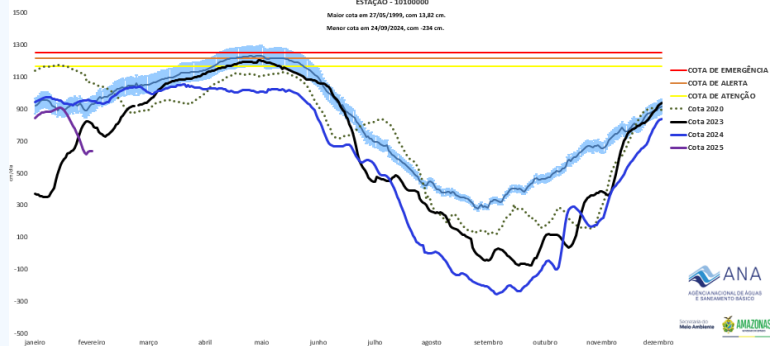
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000



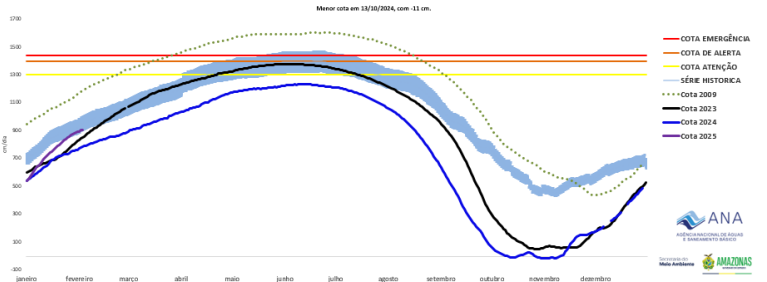
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTAÇÃO - 10100000



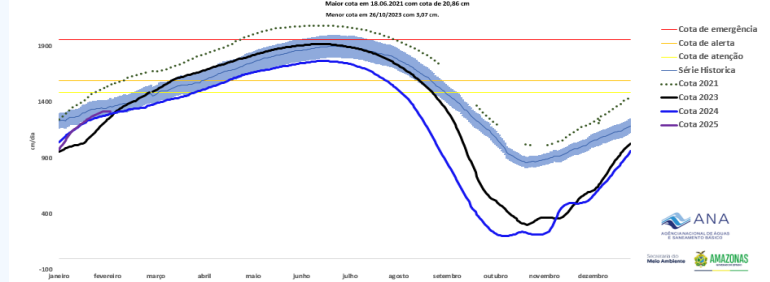
Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000



Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU
ESTAÇÃO - 14990000



Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000

