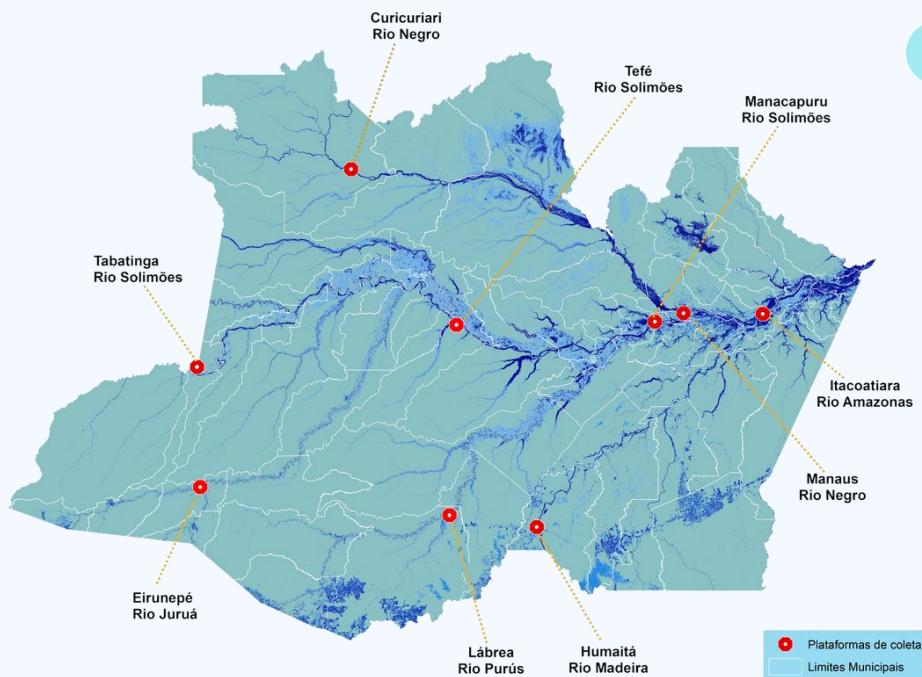


Plataformas de coleta de dados

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 06 a 07/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 1 cm, atingindo a cota de 2065 cm, em relação ao ano anterior está 240 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu** 3 cm, atingindo a cota de 1310 cm, em relação ao ano anterior está 1 cm abaixo.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1736 cm.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 11 cm, atingindo a cota de 921 cm, em relação ao ano anterior está 253 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **desceu** 10 cm, atingindo a cota de 1252 cm, em relação ao ano anterior está 288 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 10 cm, atingindo a cota de 684 cm, em relação ao ano anterior está 258 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 1142 cm, em relação ao ano anterior está 356 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **desceu** 1 cm, atingindo a cota de 2222 cm, em relação ao ano anterior está 72 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 06	QUA 07	QUI 06	SEX 07	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2146	2150	2223	2222	-1	72	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	668	668	910	921	11	253	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	940	942	674	684	10	-258	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	966	964	1262	1252	-10	288	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1308	1311	1313	1310	-3	-1	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	799	804	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1825	1825	2064	2065	1	240	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1696	SL	1731	1736	5	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1500	1498	1139	1142	3	-356	1600	1650	1700	143	1731

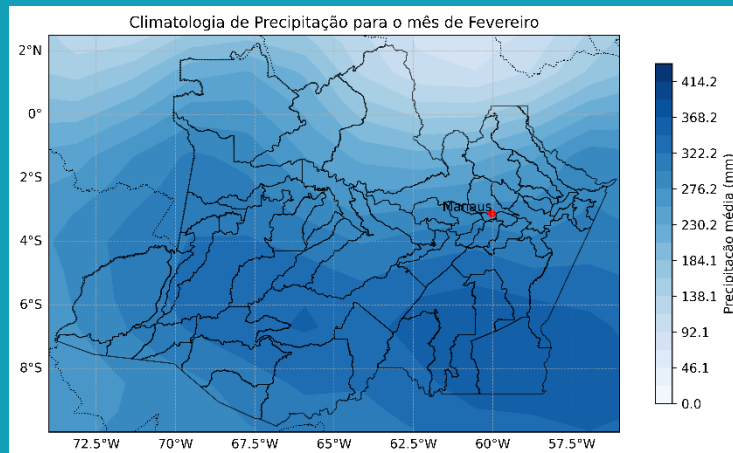
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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

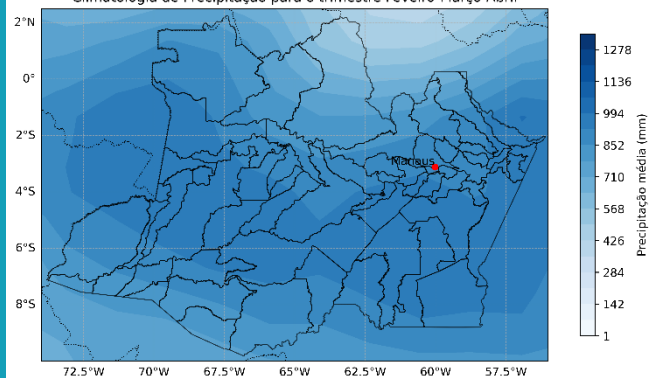
Fevereiro

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



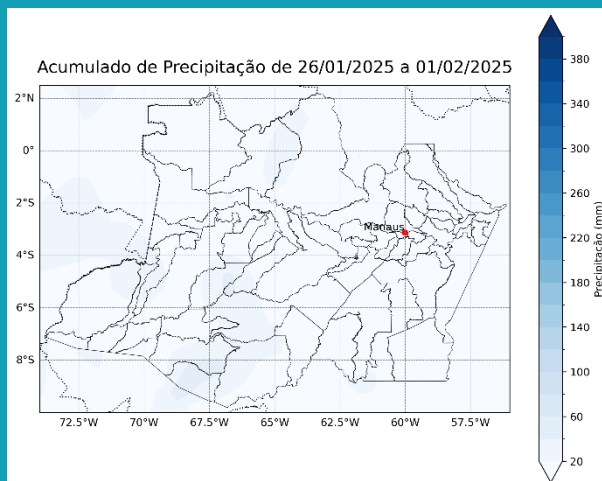
Fevereiro-Março-Abril

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

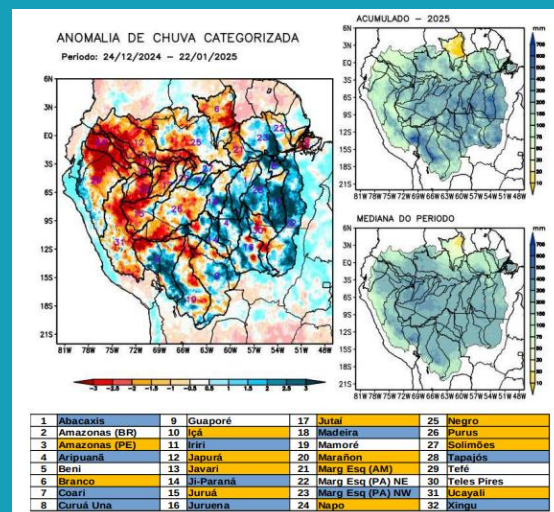
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais elevados não ultrapassaram 80 mm, com os maiores registros concentrados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



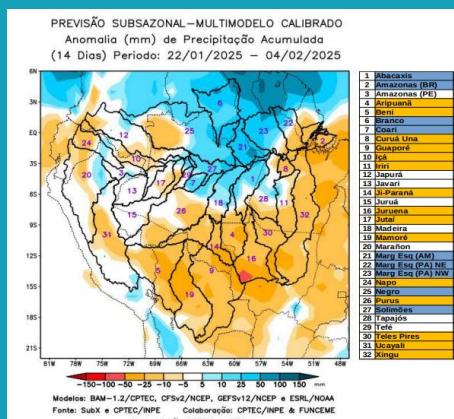
Dados Climatológicos

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



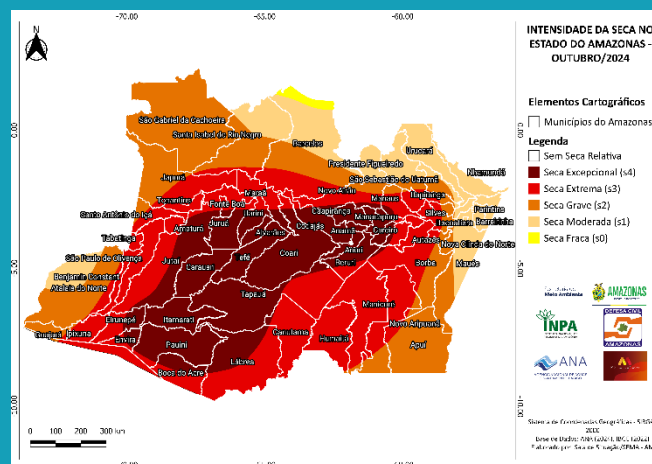
Previsão Subsazonal

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

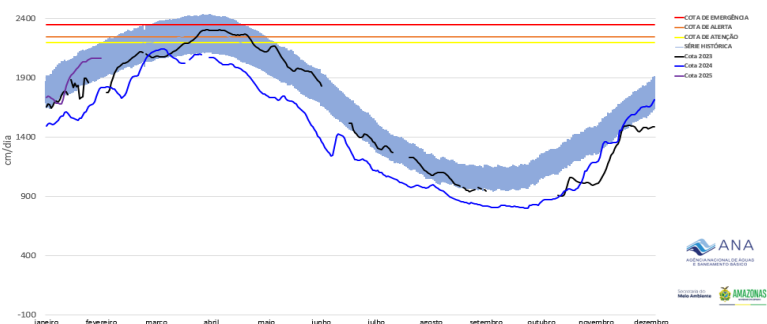
No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.



Cotagramas

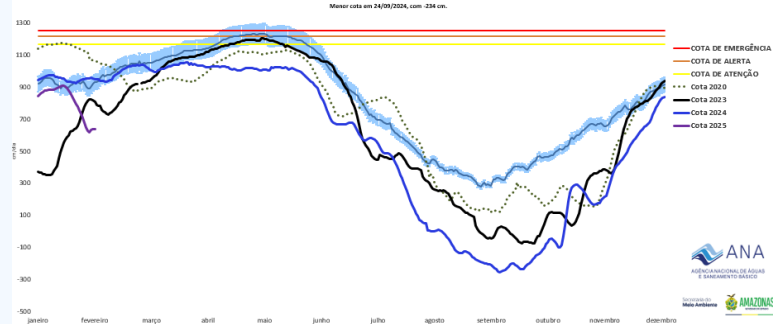
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTÇÃO - 15630000



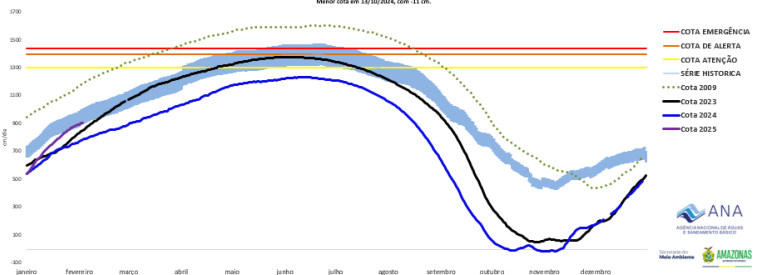
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTÇÃO - 10100000
Maior cota em 21/05/1995, com 13,82 cm.
Menor cota em 24/09/2004, com -234 cm.



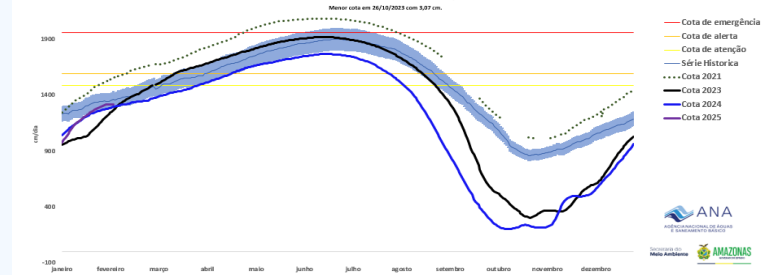
Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000
Maior cota em 24/06/2001, com 15,04 cm.
Menor cota em 10/10/2004, com -11 cm.



Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU
Maior cota em 18/06/2021 com cota de 26,46 cm
Menor cota em 26/10/2023 com 3,07 cm.



Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000
Maior cota em 16/06/2021, com 30,02 cm.
Menor cota em 26/10/2023, com 12,70 cm.

