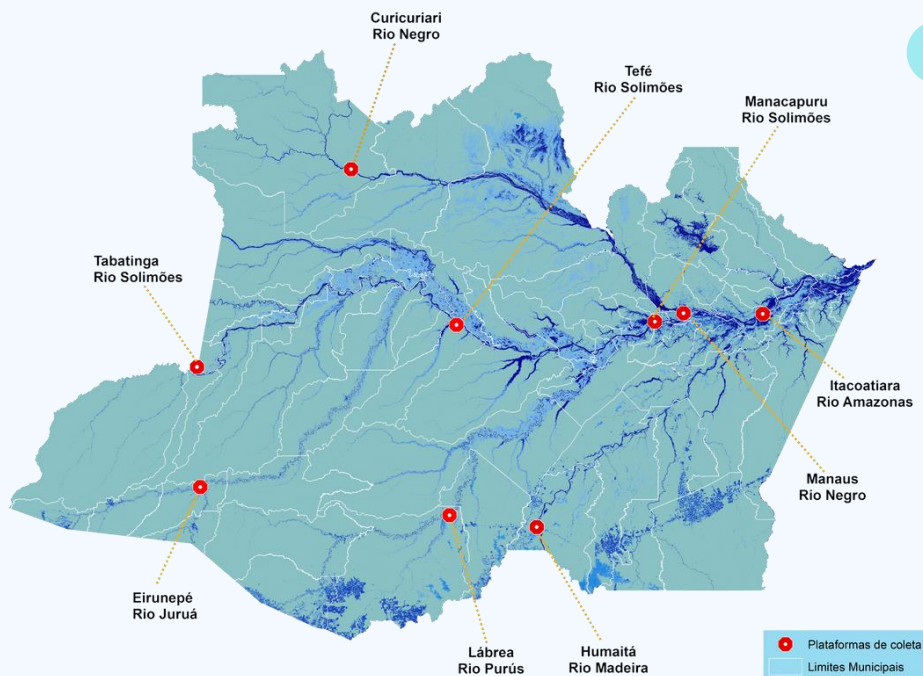


Plataformas de coleta de dados

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 17 a 18/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 18 cm, atingindo a cota de 2154 cm, em relação ao ano anterior está 377 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 1359 cm, em relação ao ano anterior está 18 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 10 cm, atingindo a cota de 1799 cm, em relação ao ano anterior está 38 cm abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 6 cm, atingindo, a cota de 1031 cm, em relação ao ano anterior está 210 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 20 cm, atingindo a cota de 1367 cm, em relação ao ano anterior está 404 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 14 cm, atingindo a cota de 909 cm, em relação ao ano anterior está 93 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 27 cm, atingindo a cota de 1423 cm, em relação ao ano anterior está 41 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 10 cm, atingindo a cota de 2283 cm, em relação ao ano anterior está 98 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		SAB 17	DOM 18	SEG 17	TER 18	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2183	2185	2273	2283	10	98	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	794	821	1037	1031	-6	210	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	994	1002	895	909	14	-93	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	960	963	1347	1367	20	404	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1339	1341	1350	1359	9	18	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	846	853	967	SL			1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1749	1777	2136	2154	18	377	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1831	1837	1789	1799	10	-38	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1456	1464	1396	1423	27	-41	1600	1650	1700	143	1731

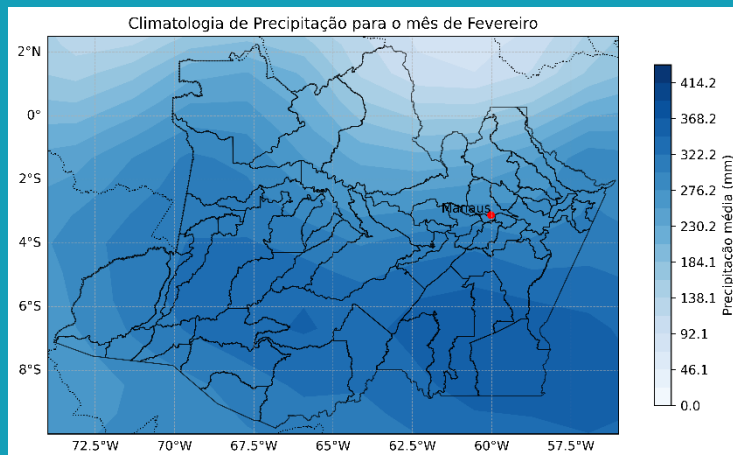
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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.

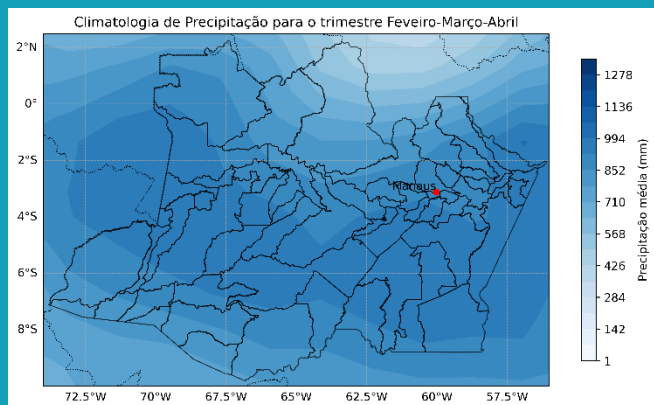
Climatologia Mensal

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



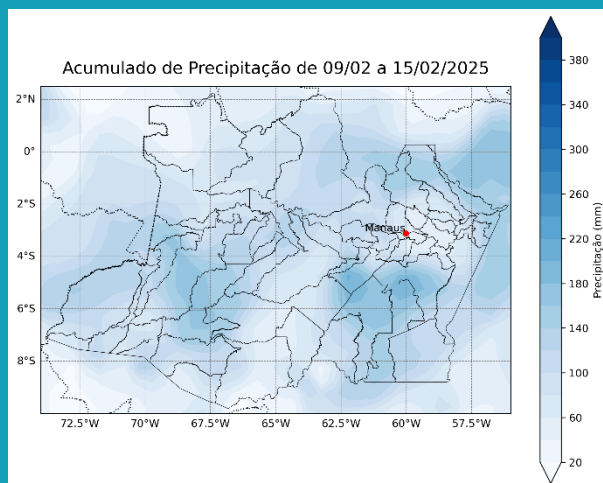
Fevereiro-Março-Abril

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

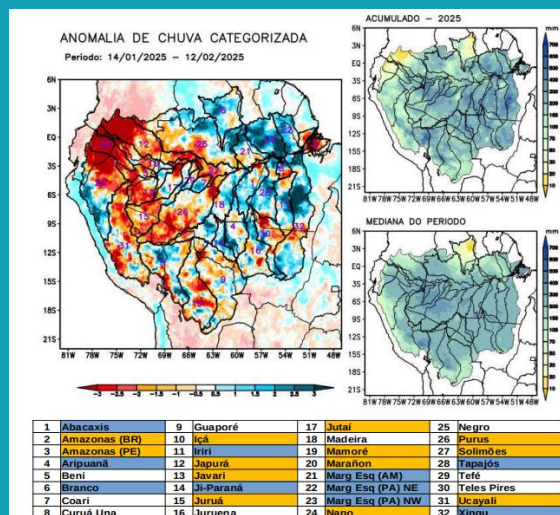
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 15 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 60 e 200 mm, se concentraram nas regiões sudeste e sudoeste do estado.



Dados Climatológicos

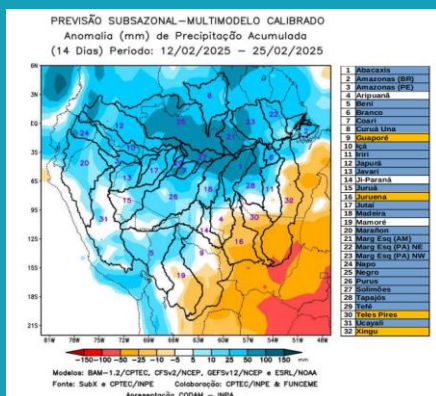
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 14 de janeiro a 12 de fevereiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia em grande parte da área monitorada, com déficits de precipitação principalmente sobre o curso principal do rio Amazonas (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro). Em contrapartida, anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro ao escuro) foram registradas nas bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Iriri, Ji-Paraná, margens esquerda e direita do rio Amazonas, Tapajós e Xingu.



Prognóstico de precipitação

Previsão Subsazonal

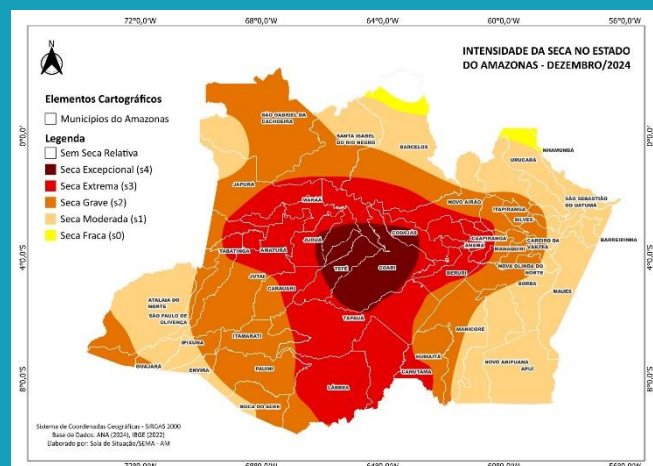


A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 12 a 25 de janeiro de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre as bacias dos rios Juruena, Teles Pires, Xingu e Teles Pires. A previsão de anomalias 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

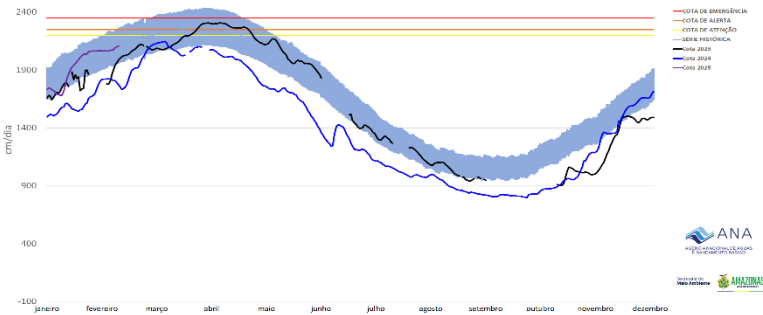
No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.



Cotagramas

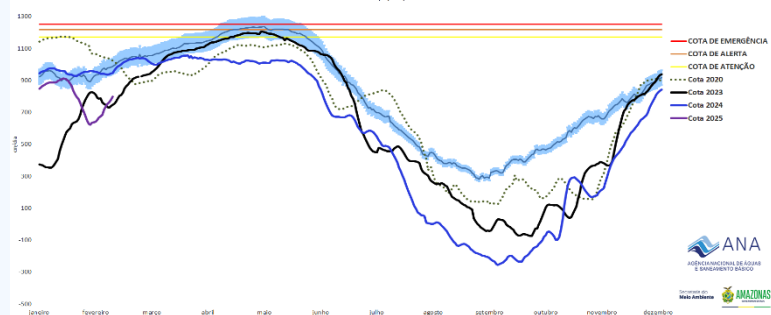
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000



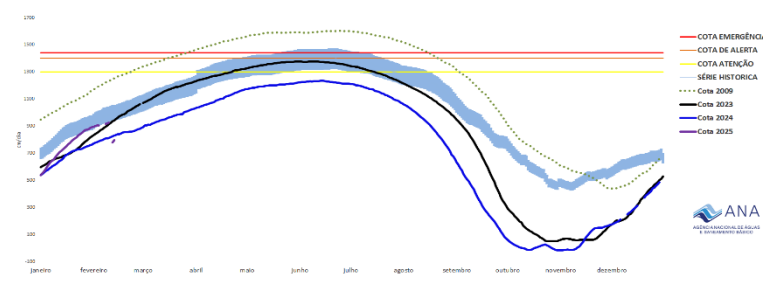
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTAÇÃO - 10300000
Maior cota em 21/06/1999, com 15,82 cm.
Menor cota em 24/04/1994, com -2,14 cm.



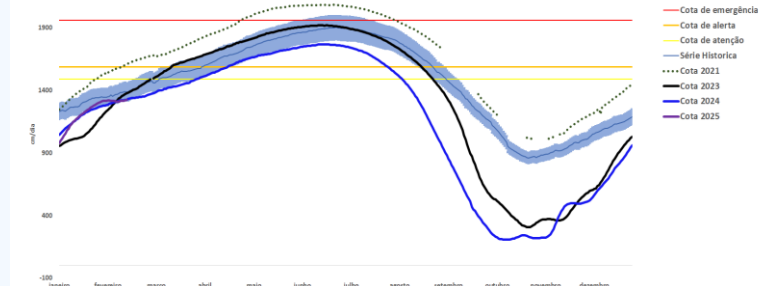
Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000



Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU
Maior cota em 18.06.2021 com cota de 20,86 cm



Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000
Maior cota em 16/06/2021, com 30,82 cm.
Menor cota em 26/10/2023, com 12,70 cm.

