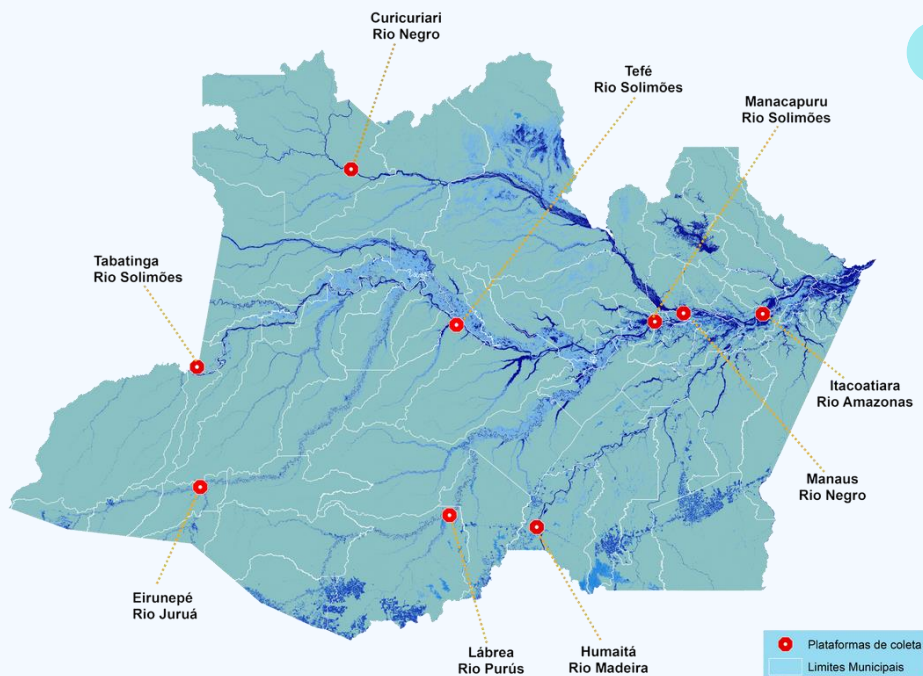


Plataformas de coleta de dados



Noves 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 12 a 13/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 2109 cm, em relação ao ano anterior está 335cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 1324 cm, em relação ao ano anterior está 2 cm abaixo.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 1766 cm.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 3 cm, atingindo, a cota de 1002 cm, em relação ao ano anterior está 300 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 16 cm, atingindo a cota de 1280 cm, em relação ao ano anterior está 325 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 21 cm, atingindo a cota de 799 cm, em relação ao ano anterior está 148 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 34 cm, atingindo a cota de 1266 cm, em relação ao ano anterior está 162 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** subiu 21 cm, atingindo a cota de 799 cm, em relação ao ano anterior está 145 cm abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 2239 cm, em relação ao ano anterior está 70 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 12	TER 13	QUA 12	QUI 13	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2165	2169	2235	2239	4	70	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	692	702	999	1002	3	300	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	944	947	778	799	21	-148	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	957	955	1264	1280	16	325	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1324	1326	1321	1324	3	-2	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	826	944	778	799	21	-145	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1791	1774	2100	2109	9	335	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1770	SL	1761	1766	5		2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1436	1428	1232	1266	34	-162	1600	1650	1700	143	1731

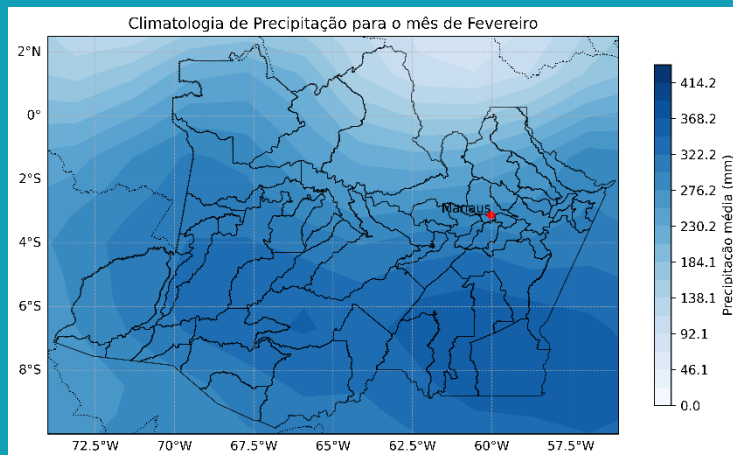
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

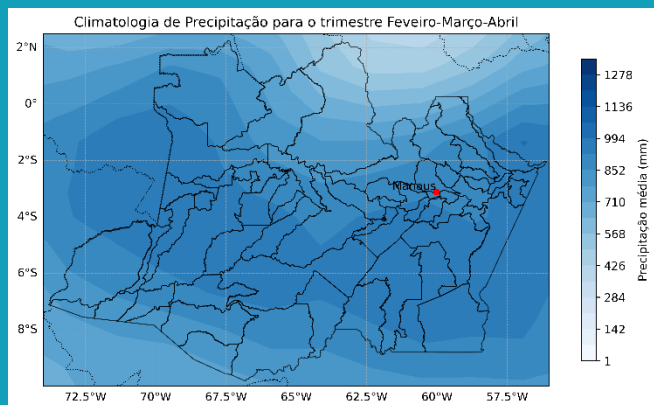
Fevereiro

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

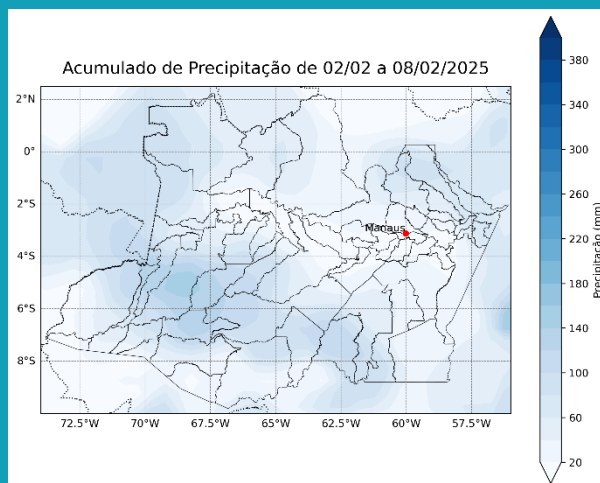


A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre fevereiro-março-abril, elaborada pela ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Os maiores volumes de chuva concentram-se na faixa de orientação oeste-sudeste, influenciados pelos recorrentes 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

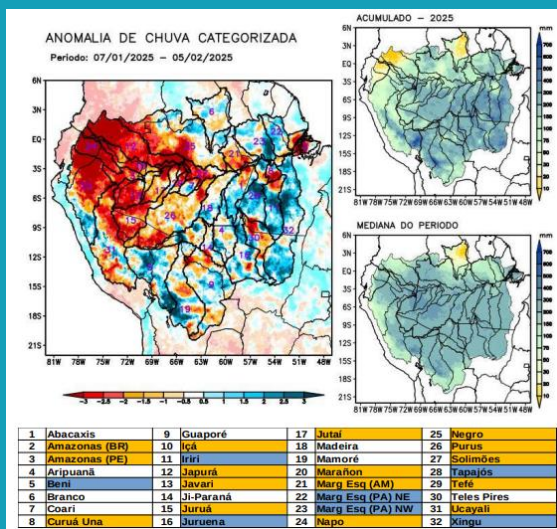
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 02 a 08 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 60 e 200 mm, se concentraram na faixa que se estende de Benjamin Constant até Novo Aripuanã, com destaque para a região central de Jutai. Acumulados de até 140 mm foram registrados no noroeste e nordeste do Amazonas.



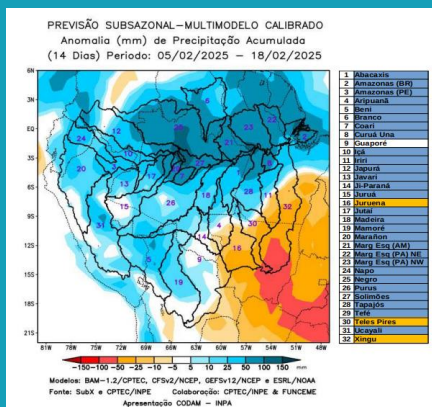
Dados Climatológicos

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 7 de janeiro a 5 de fevereiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia em grande parte da área monitorada, com déficits de precipitação (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 Beni, Iriri, Juruena, Tapajós, Xingu e margem esquerda do Rio Amazonas.



Prognóstico de precipitação



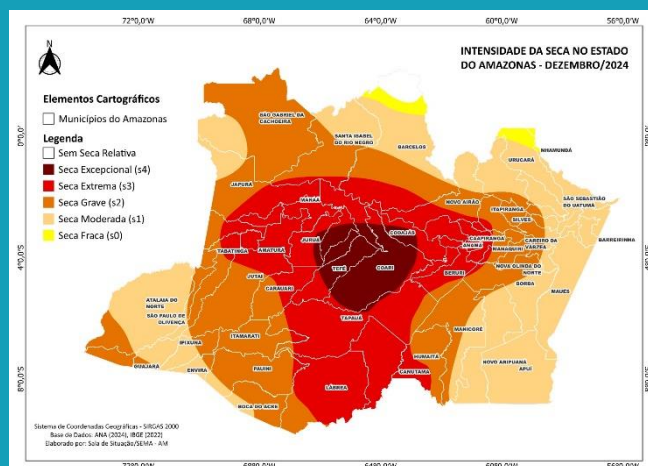
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 05 a 18 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 e Xingu. 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

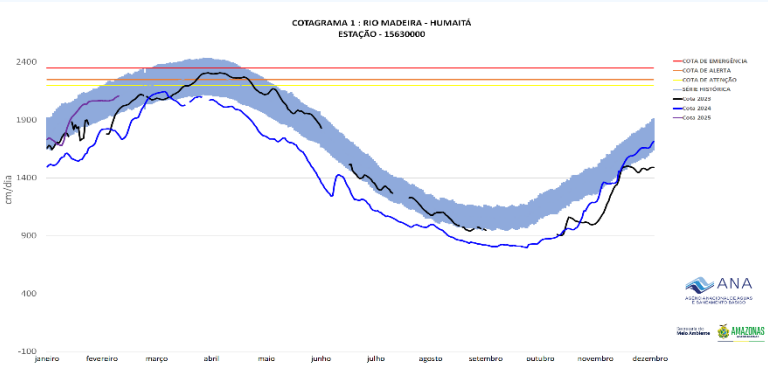
Situação da seca no mês de dezembro

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.

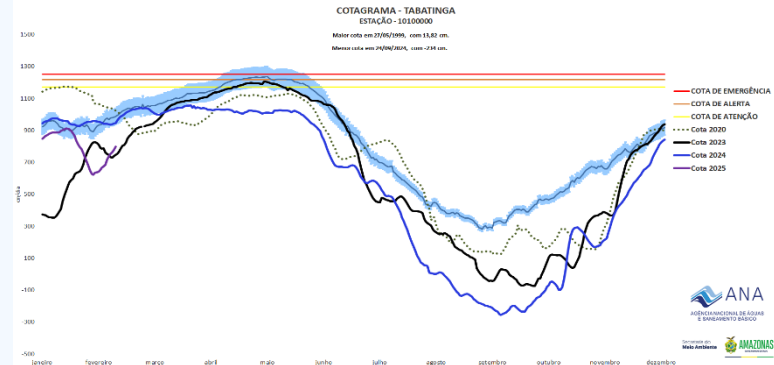


Cotagramas

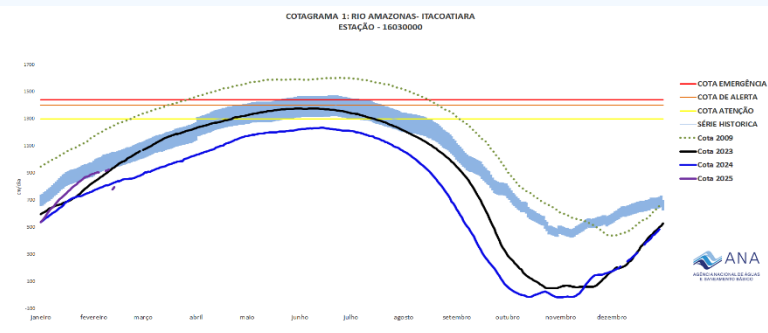
Rio Madeira - Humaitá



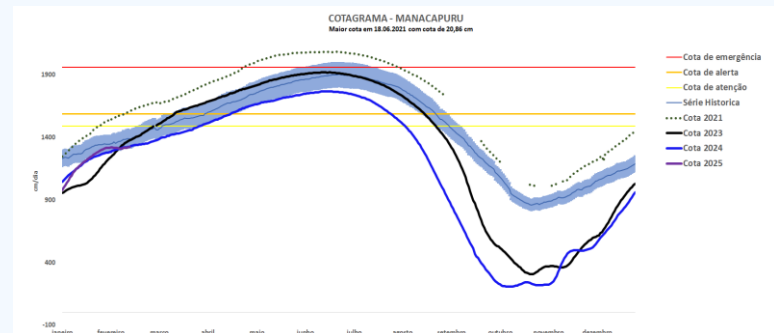
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

