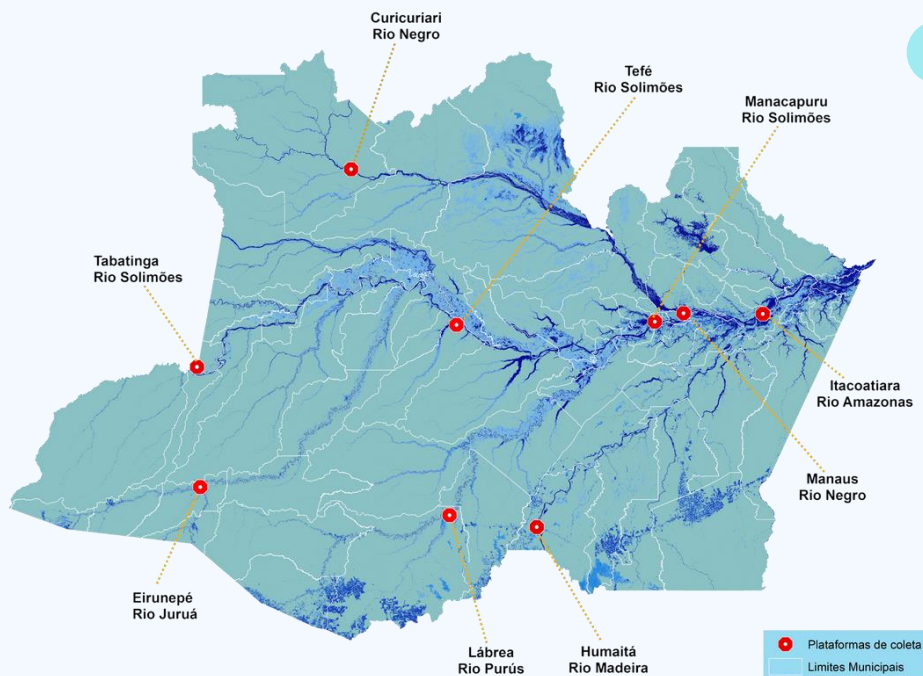


Plataformas de coleta de dados

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 20 a 21/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 13 cm, atingindo a cota de 2186 cm, em relação ao ano anterior está 291 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 1386 cm, em relação ao ano anterior está 39 cm acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 13 cm, atingindo a cota de 1840 cm.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 0 cm, permanecendo a cota de 1048 cm, em relação ao ano anterior está 221 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 1416 cm, em relação ao ano anterior está 442 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 931 cm, em relação ao ano anterior está 91 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **desceu** 2 cm, atingindo a cota de 1431 cm, em relação ao ano anterior está 53 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 2310 cm, em relação ao ano anterior está 118 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		TER 20	QUA 21	QUI 20	SEX 21	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2190	2192	2301	2310	9	118	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	832	827	1048	1048	0	221	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1016	1022	922	931	9	-91	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	970	974	1404	1416	12	442	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1345	1347	1377	1386	9	39	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	857	858	SL	SL			1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1863	1895	2173	2186	13	291	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1849	SL	1827	1840	13		2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1476	1484	1433	1431	-2	-53	1600	1650	1700	143	1731

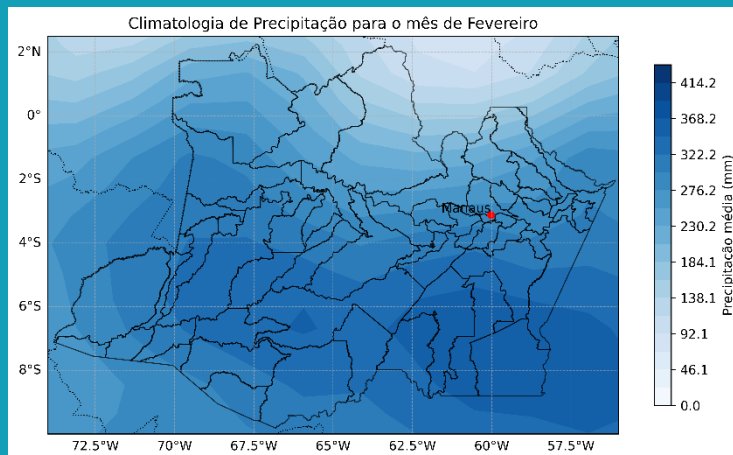
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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.

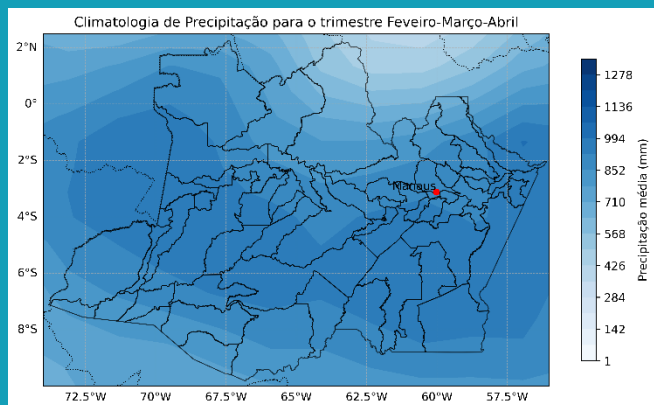
Climatologia Mensal

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



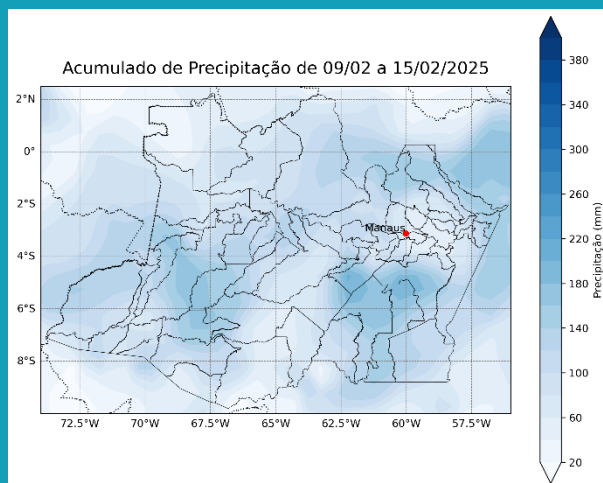
Fevereiro-Março-Abril

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

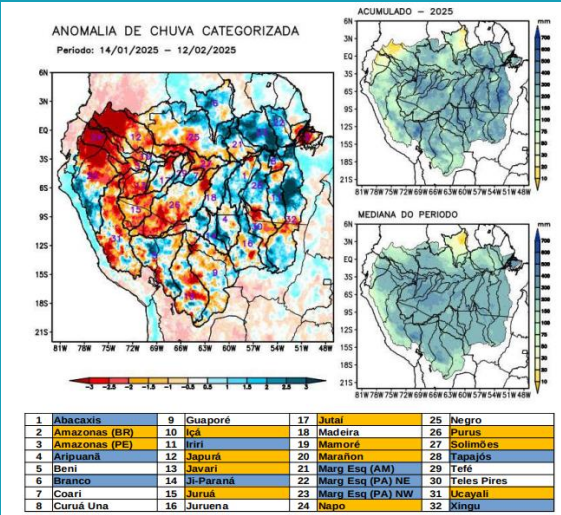
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 15 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 60 e 200 mm, se concentraram nas regiões sudeste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



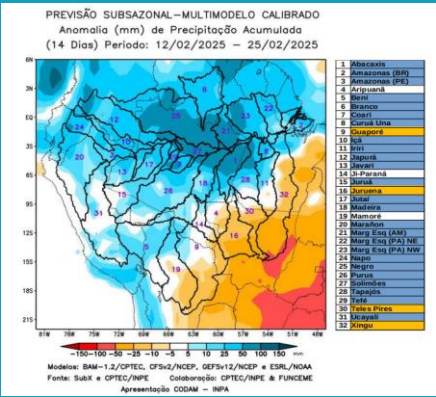
Dados Climatológicos

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



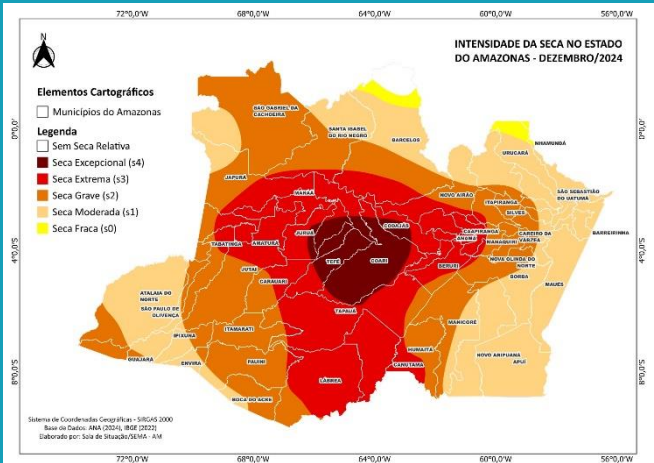
Previsão Subsazonal

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

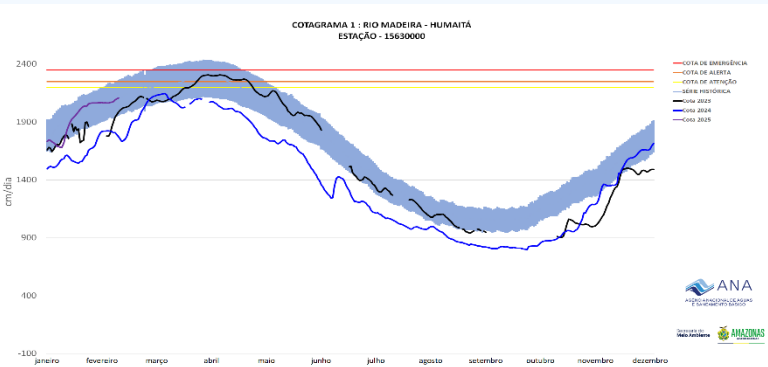
Situação da seca no mês de dezembro

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.

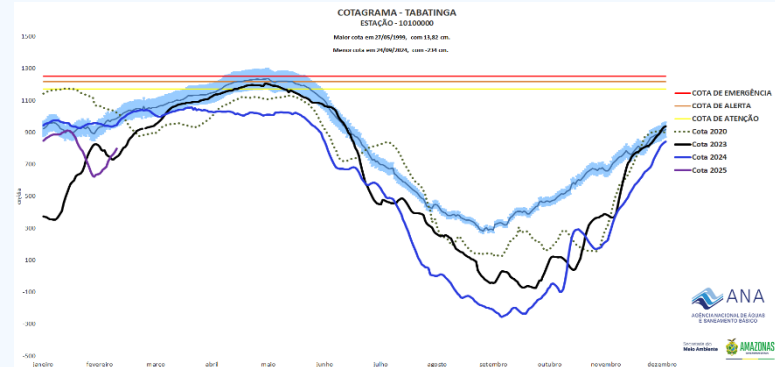


Cotagramas

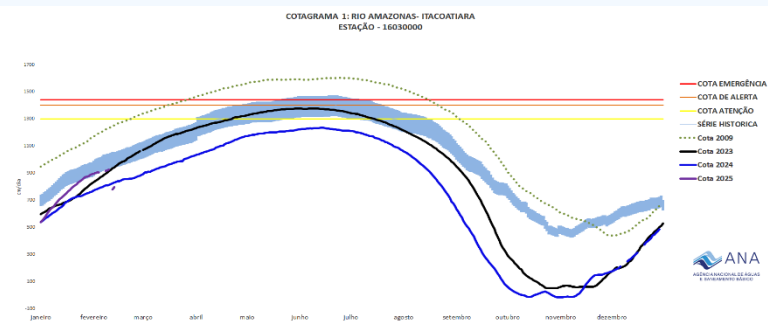
Rio Madeira - Humaitá



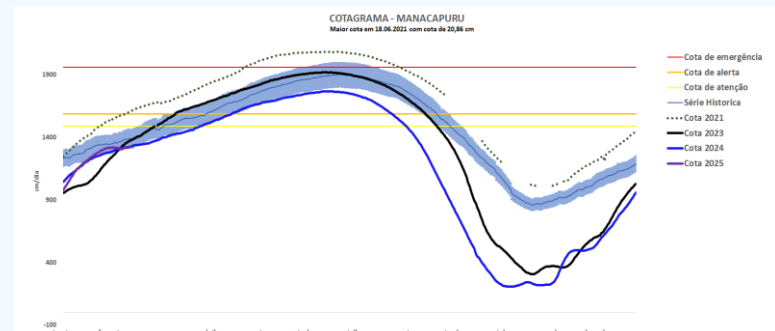
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus

