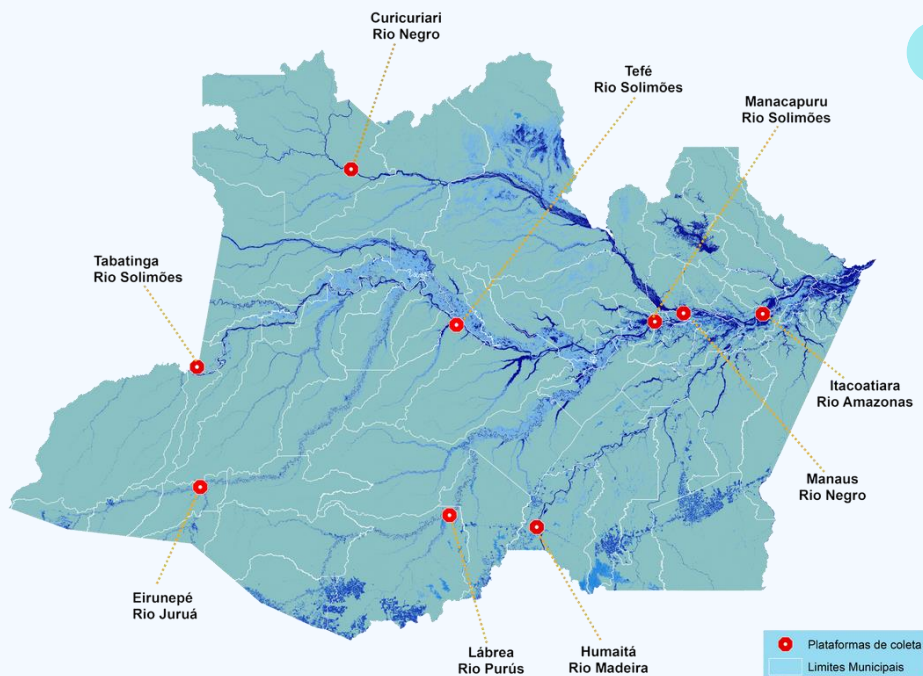


Plataformas de coleta de dados

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 19 a 20/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 2173 cm, em relação ao ano anterior está 310 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 9 cm, atingindo a cota de 1377 cm, em relação ao ano anterior está 32 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 19 cm, atingindo a cota de 1827 cm, em relação ao ano anterior está 22 cm abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 8 cm, atingindo a cota de 1048 cm, em relação ao ano anterior está 216 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 20 cm, atingindo a cota de 1404 cm, em relação ao ano anterior está 434 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 7 cm, atingindo a cota de 922 cm, em relação ao ano anterior está 94 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 1 cm, atingindo a cota de 1433 cm, em relação ao ano anterior está 43 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 8 cm, atingindo a cota de 2301 cm, em relação ao ano anterior está 111 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm)			COTAS (cm)	
		SEG 19	TER 20	QUA 19	QUI 20	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx.
Rio Negro	Manaus	2187	2190	2293	2301	8	111	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	830	832	1040	1048	8	216	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1012	1016	915	922	7	-94	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	966	970	1384	1404	20	434	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1344	1345	1368	1377	9	32	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	855	857	SL	SL			1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1819	1863	2164	2173	9	310	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1843	1849	1808	1827	19	-22	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1468	1476	1432	1433	1	-43	1600	1650	1700	143	1731

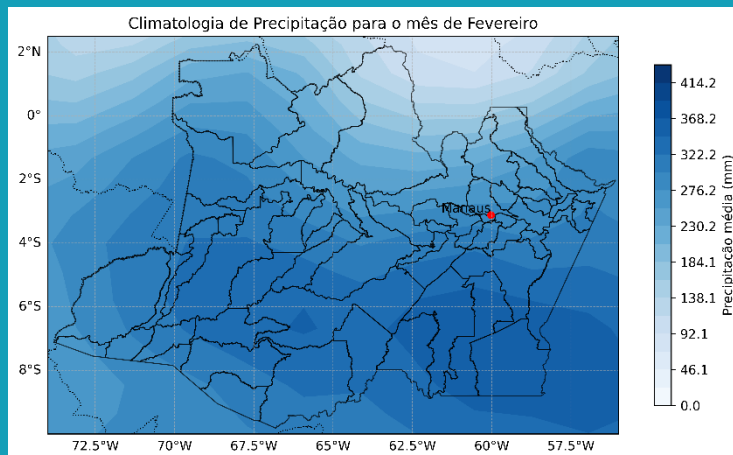
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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.

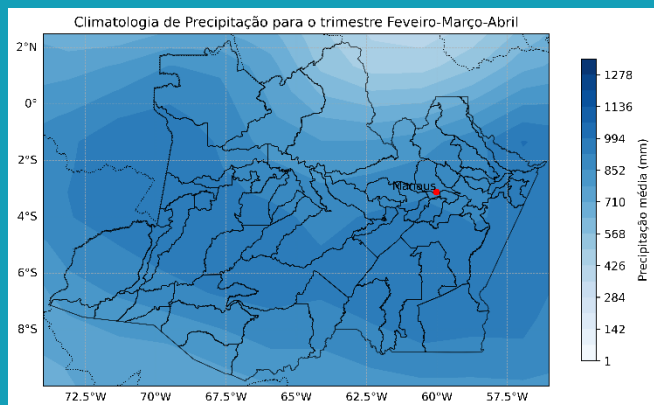
Climatologia Mensal

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



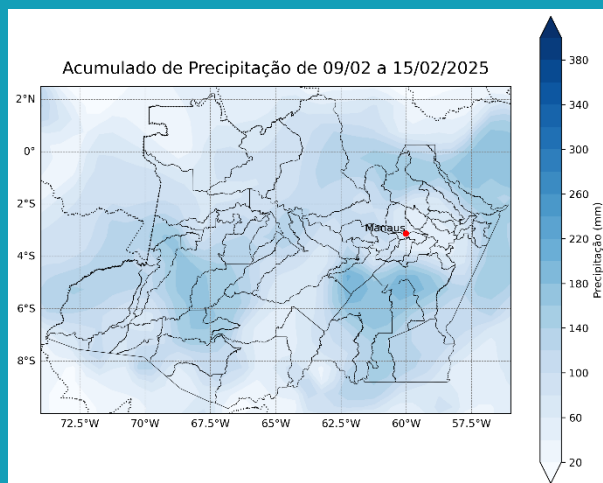
Fevereiro-Março-Abril

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

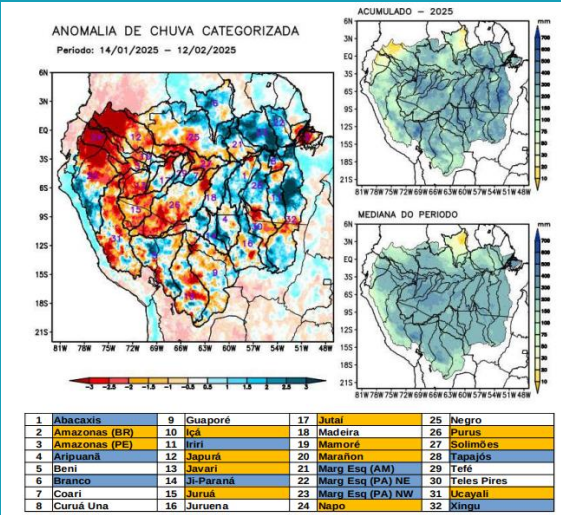
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 09 a 15 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 60 e 200 mm, se concentraram nas regiões sudeste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



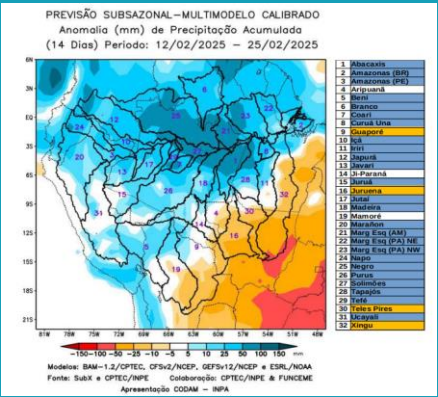
Dados Climatológicos

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



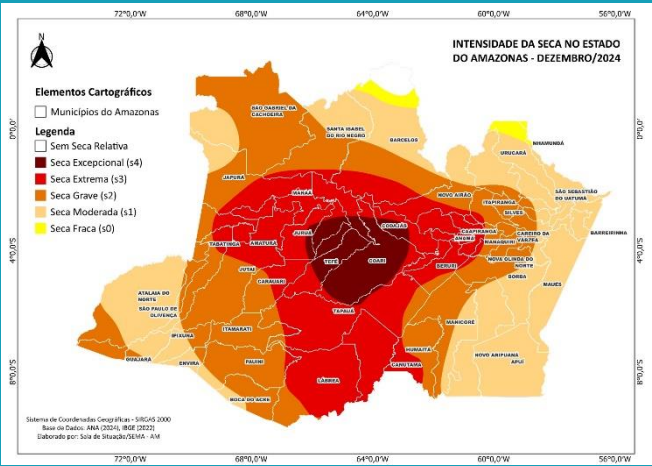
Previsão Subsazonal

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

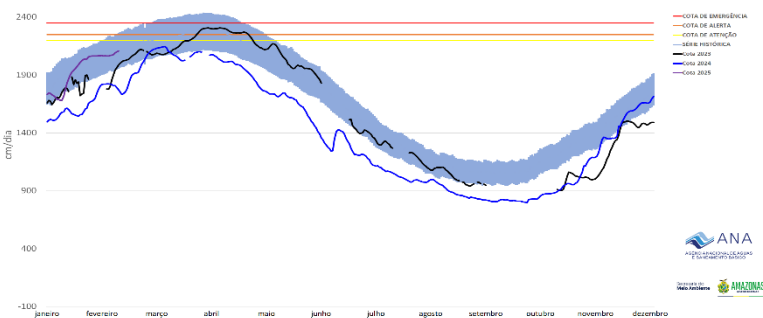
No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.



Cotagramas

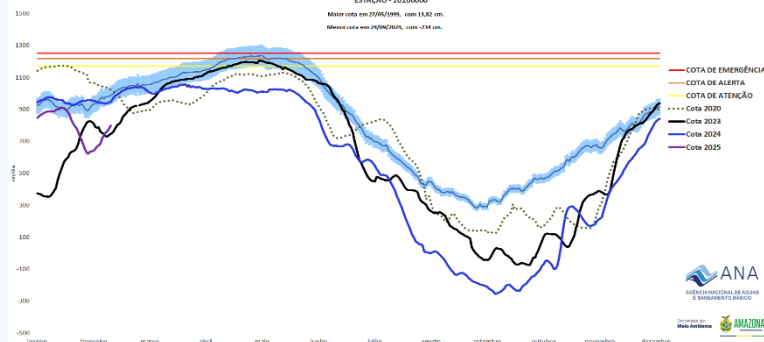
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000



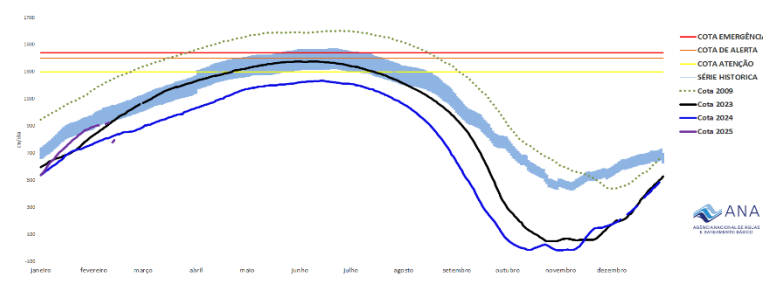
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTAÇÃO - 10300000
Maior cota em 21/06/1995, com 15,82 cm.
Menor cota em 24/06/1994, com -2,14 cm.



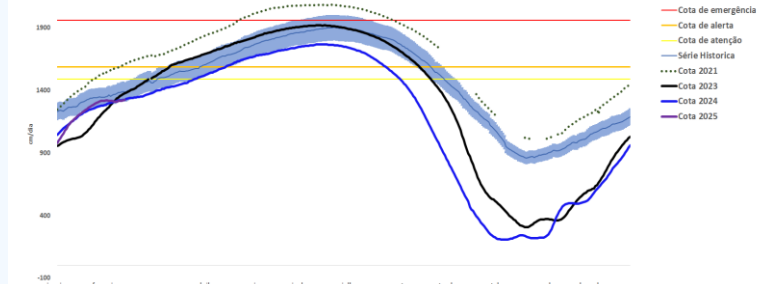
Rio Amazonas - Itacoatiara

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.

