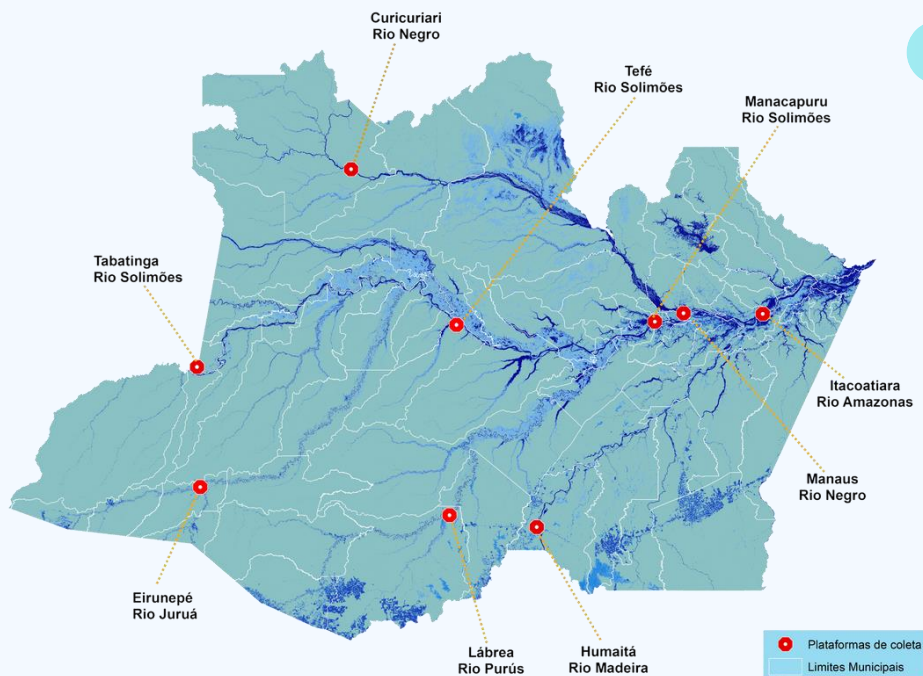


Plataformas de coleta de dados

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 27 a 28/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 5 cm, atingindo a cota de 2258 cm, em relação ao ano anterior está 247 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 7 cm, atingindo a cota de 1461 cm, em relação ao ano anterior está 91 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 15 cm, atingindo a cota de 1937 cm, em relação ao ano anterior está 29 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 1048 cm, em relação ao ano anterior está 334 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** não registrou dados.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 13 cm, atingindo a cota de 1011 cm, em relação ao ano anterior está 31 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 14 cm, atingindo a cota de 1548 cm, em relação ao ano anterior está 4 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não registrou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 2391 cm, em relação ao ano anterior está 169 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		TER 27	QUA 28	QUI 27	SEX 28	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2219	2222	2379	2391	12	169	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	731	714	1045	1048	3	334	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	1039	1042	998	1011	13	-31	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	1001	1003	1504	SL	-	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1368	1370	1454	1461	7	91	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	879	882	SL	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1992	2011	2253	2258	5	247	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	SL	1908	1922	1937	15	29	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1540	1544	1534	1548	14	4	1600	1650	1700	143	1731

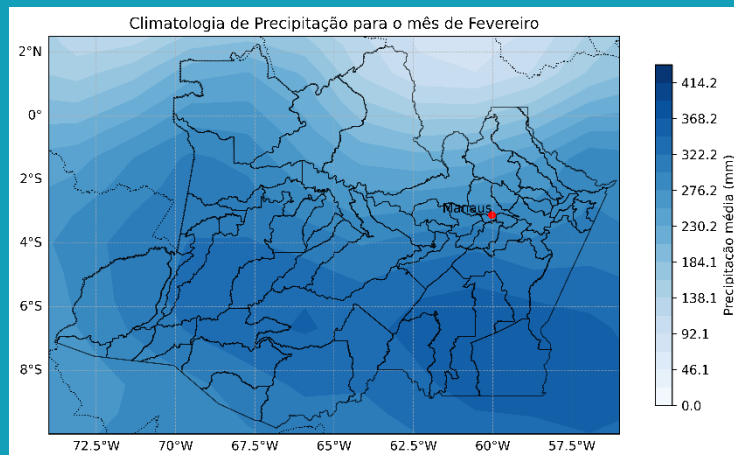
LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

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.

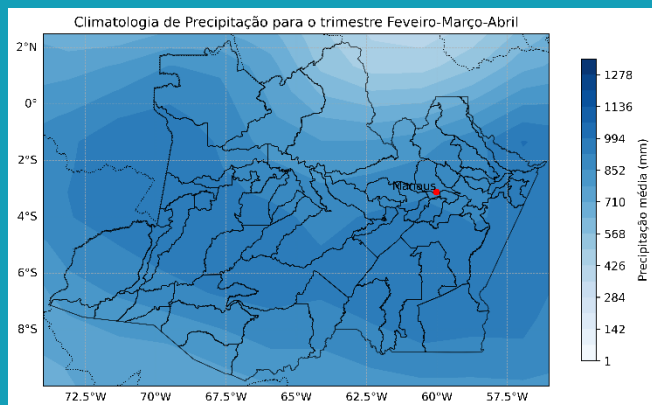
Climatologia Mensal

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



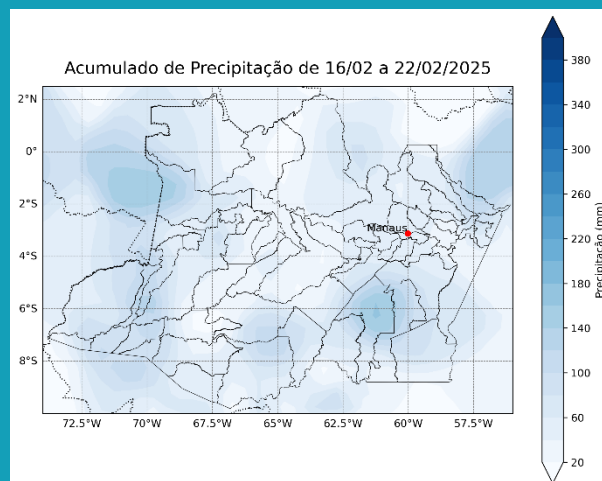
Fevereiro-Março-Abril

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 16/02/2025 a 22/02/2025

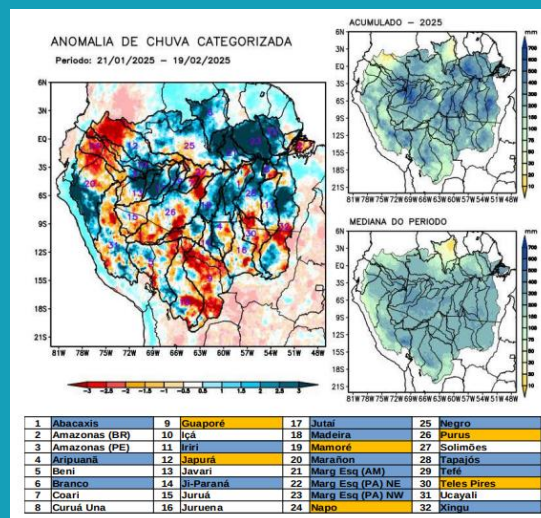
A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 16 a 22 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais expressivos, variando entre 100 e 200 mm, se concentraram em áreas setorializadas do oeste, sul e nordeste do estado.



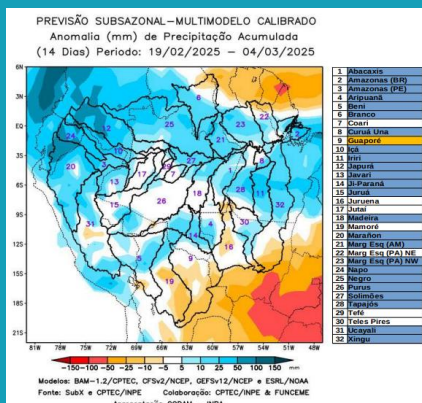
Dados Climatológicos

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 21 de janeiro a 19 de fevereiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia na porção oeste da área monitorada (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro). Regiões com comportamento próximo a climatologia (áreas em branco) foram observadas sobre o curso principal do Rio Amazonas, bacias dos rios Beni, Coari, Curuá Uma, Içá, Javari, Juruá, Juruena e curso principal do Rio Solimões.



Prognóstico de precipitação



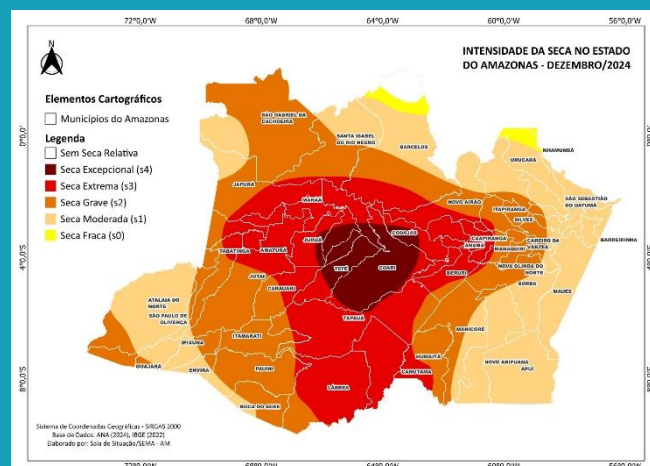
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 19 de fevereiro a 04 de março de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre a bacia do rio Guaporé. 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

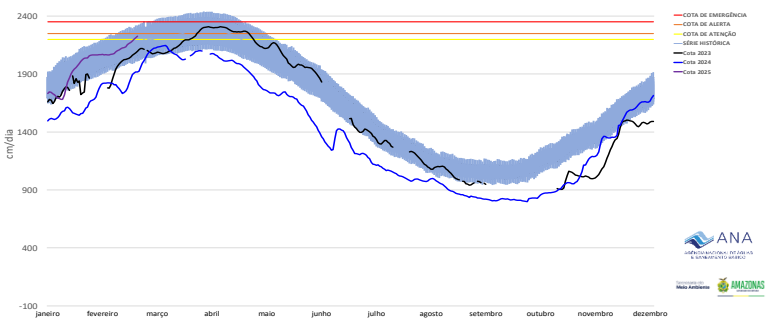
No Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no centro. Além disso, houve recuo da seca grave (S2) no sudoeste, noroeste, leste e sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.



Cotagramas

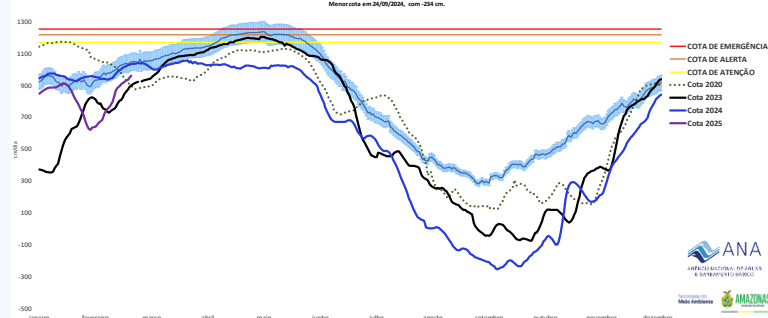
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000



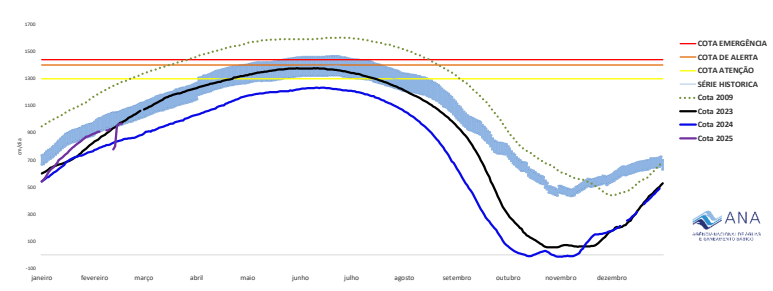
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTAÇÃO - 10100000
Maior cota em 05/05/2021, com 13,85 cm.
Menor cota em 24/09/2024, com -234 cm.



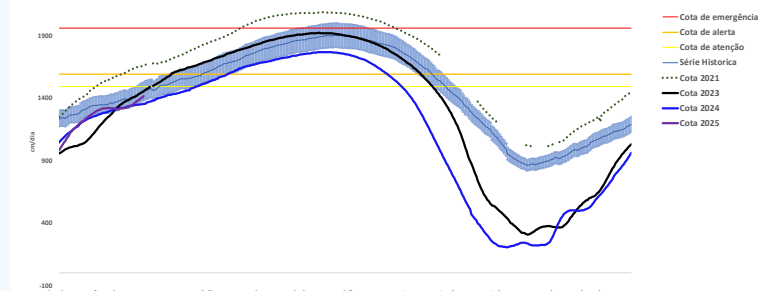
Rio Amazonas - Itacoatiara

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 30,02 cm.
Menor cota em 26/10/2023, com 12,70 cm.

