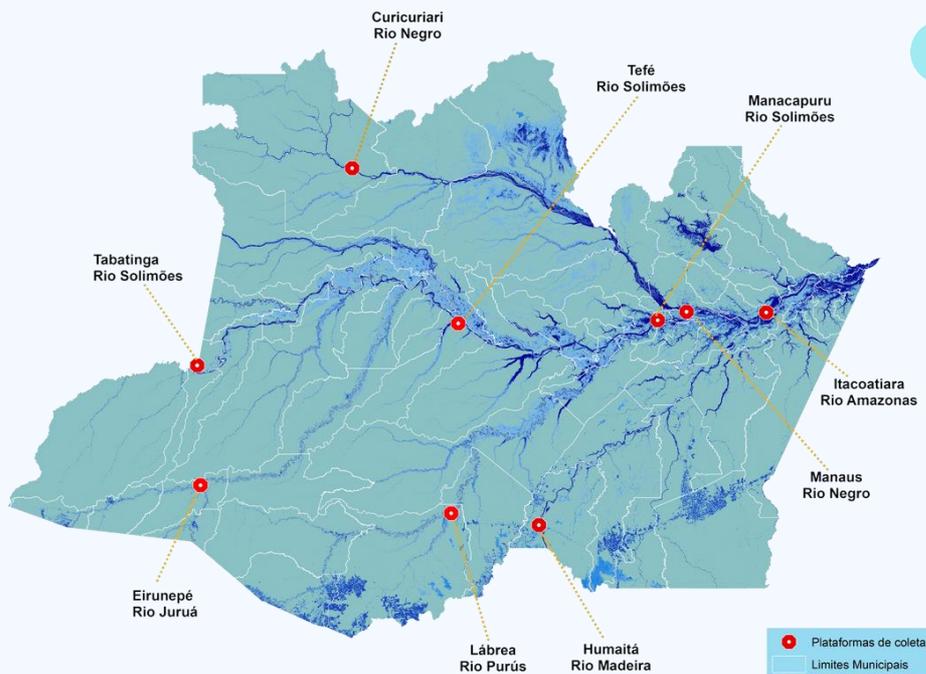


## Plataformas de coleta de dados



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 03 a 04/02/25

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 5 cm, atingindo a cota de 2064 cm, em relação ao ano anterior está 243 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **desceu** 2 cm, atingindo a cota de 1316 cm, em relação ao ano anterior está 15 cm acima.
- **Rio Purús (Lábrea):** **manteve** a cota de 1721 cm, em relação ao ano anterior está 54 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **subiu** 20 cm, atingindo a cota de 881 cm, em relação ao ano anterior está 206 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **desceu** 26 cm, atingindo a cota de 1278 cm, em relação ao ano anterior está 309 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 12 cm, atingindo a cota de 654 cm, em relação ao ano anterior está 297 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu** 20 cm, atingindo a cota de 1129 cm.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** não apresentou dados.
- **Rio Negro (Manaus):** **manteve** a cota de 2221 cm, em relação ao ano anterior está 84 cm acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2024		Cota Atual (cm) Fevereiro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SAB 03	DOM 04	SEG 03	TER 04	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2133	2137	2221	2221	0	84	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	686	675	861	881	20	206	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	953	951	642	654	12	-297	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	969	969	1304	1278	-26	309	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	1298	1301	1318	1316	-2	15	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	783	789	907	SL	-	-	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1819	1821	2069	2064	-5	243	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	1662	1667	1721	1721	0	54	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1467	SL	1109	1129	20	-	1600	1650	1700	143	1731

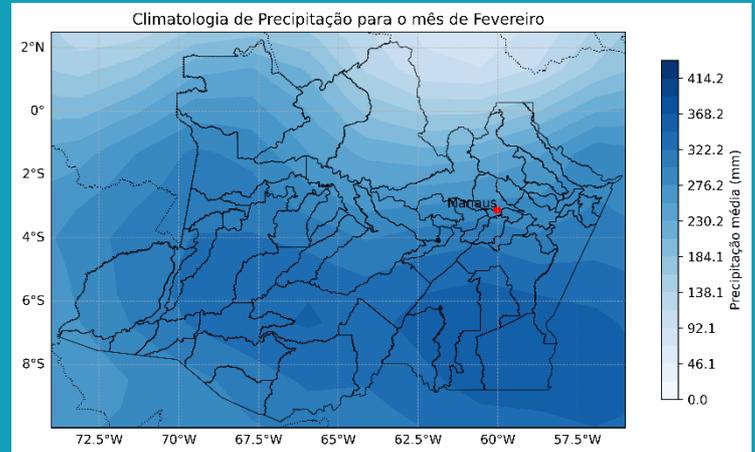
### LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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

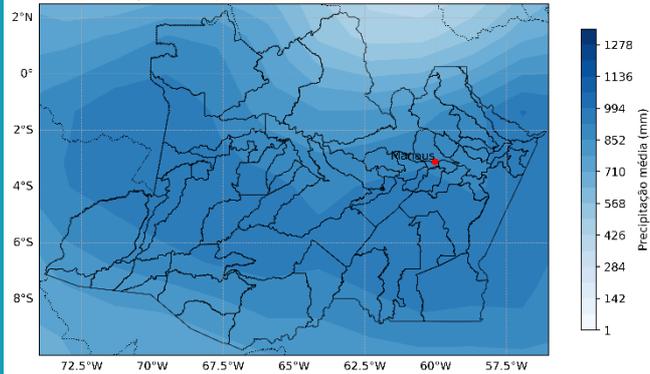
#### Fevereiro

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

Climatologia de Precipitação para o trimestre Fevereiro-Março-Abril



#### 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 26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2025, elaborado pela ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, os acumulados mais elevados não ultrapassaram 80 mm, com os maiores registros concentrados em áreas específicas do extremo sudoeste, sul e norte do estado.

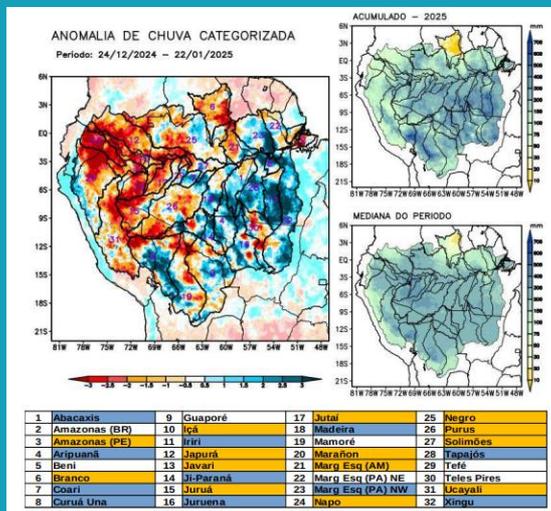
Acumulado de Precipitação de 26/01/2025 a 01/02/2025



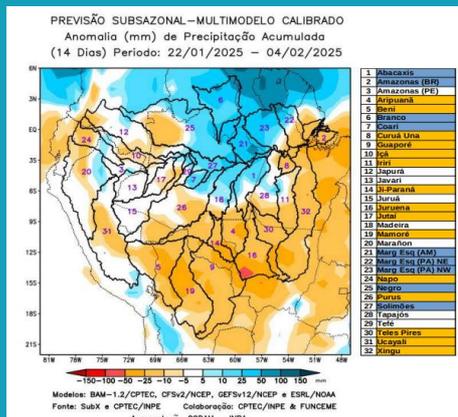
### Dados Climatológicos

#### 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 24 de dezembro de 2024 a 22 de janeiro de 2025, as chuvas permaneceram abaixo da climatologia, com déficits de precipitação (representados por tons de vermelho escuro ao amarelo claro) em grande parte da área monitorada. Em contrapartida, anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro ao escuro) foram registradas em partes da faixa centro-leste.



### Prognóstico de precipitação



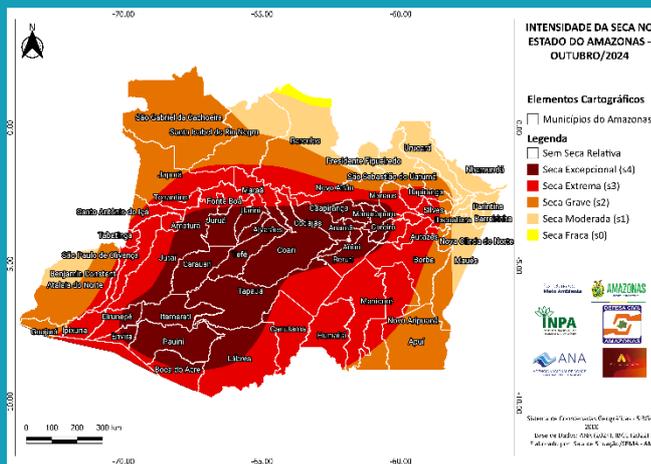
#### Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 22 a 04 de janeiro de 2025. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre quase toda a região monitorada. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) apresenta chuvas no extremo norte. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer nas demais regiões (áreas em branco).

### Monitor de secas

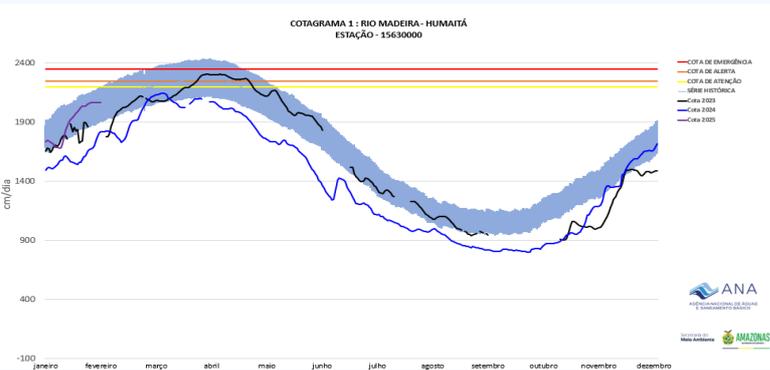
#### Situação da seca no mês de dezembro

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.

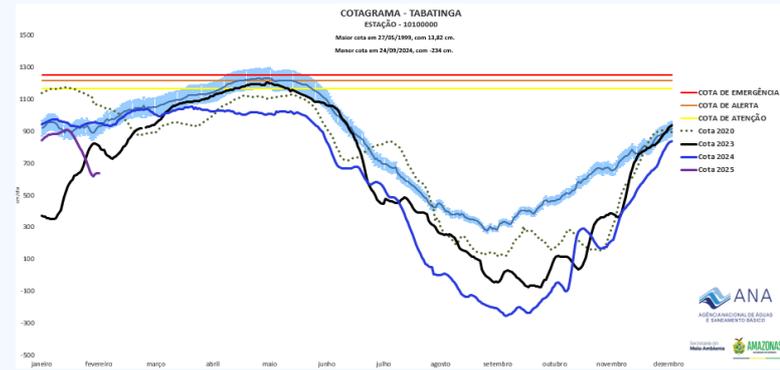


## Cotagramas

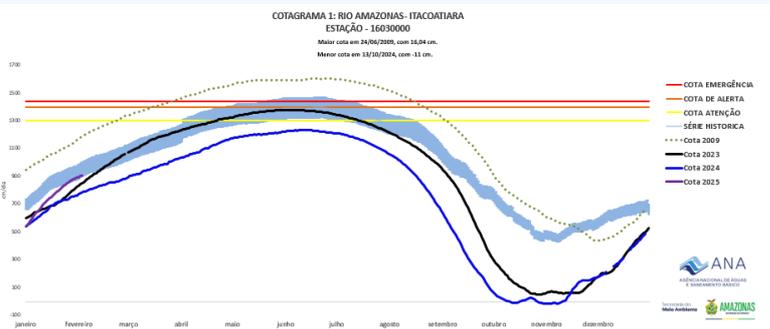
### Rio Madeira - Humaitá



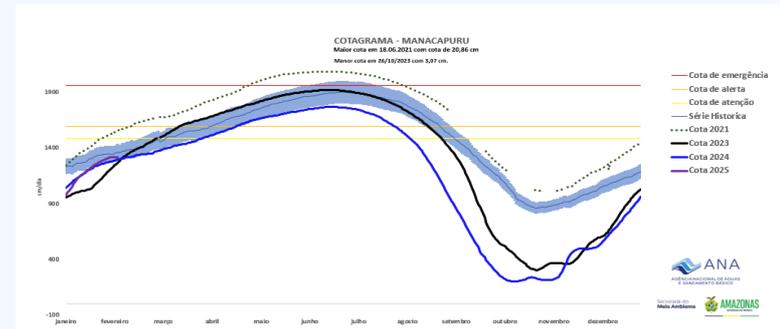
### Rio Solimões - Tabatinga



### Rio Amazonas - Itacoatiara



### Rio Solimões - Manacapuru



### Rio Negro - Manaus

