

## 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 14 a 16/12/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 12 cm, atingindo a cota de 1582 cm, em relação ao ano anterior está 81 cm acima.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 14 cm, atingindo a cota de 697 cm, em relação ao ano anterior está 68 cm abaixo.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 28 cm, atingindo a cota de 971 cm, em relação ao ano anterior está 168 cm acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 787 cm, em relação ao ano anterior está 59 cm abaixo.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 26 cm, atingindo a cota de 906 cm, em relação ao ano anterior está 352 cm acima.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** subiu 15 cm, atingindo a cota de 609 cm, em relação ao ano anterior está 179 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **desceu** 27 cm, atingindo a cota de 957 cm, em relação ao ano anterior está 36 cm acima.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** subiu 13 cm, atingindo a cota de 316 cm, em relação ao ano anterior está 5 cm abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 13 cm, atingindo a cota de 1591 cm, em relação ao ano anterior está 26 cm abaixo.

Rio	Localização	Cota (cm) Dezembro/2023			Cota Atual (cm) Dezembro/2024			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			COTAS (cm)	
		QUI 14	SEX 15	SAB 16	SAB 14	DOM 15	SEG 16	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1579	1597	1617	1566	1578	1591	13	-26	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	827	833	846	776	784	787	3	-59	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	775	779	788	582	594	609	15	-179	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	504	530	554	856	880	906	26	352	1253	1337	1436	2	1602
	Manacapuru	720	742	765	669	683	697	14	-68	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	287	301	321	290	303	316	13	-5	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	1495	1503	1501	1545	1570	1582	12	81	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	732	765	803	924	943	971	28	168	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	916	905	921	999	984	957	-27	36	1600	1650	1700	143	1731

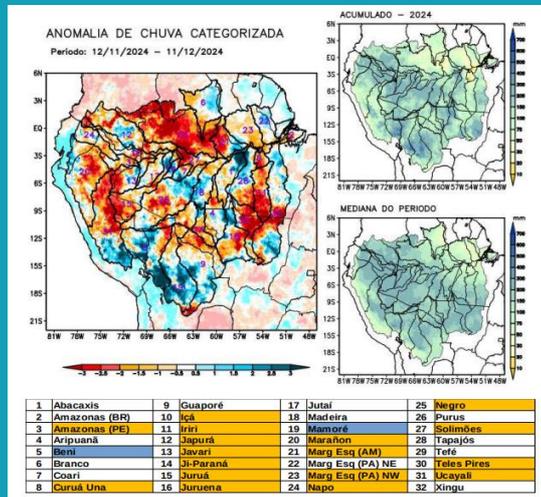
### LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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.

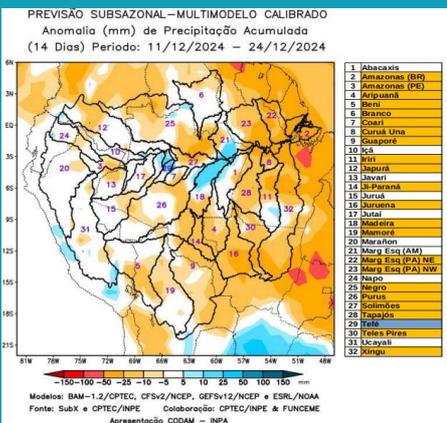
### Dados Climatológicos

#### 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 2023. Entre 12 de novembro a 11 de dezembro de 2024, 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 no sudoeste da região, sobre as bacias dos rios Beni e Mamoré.



### Prognóstico de precipitação



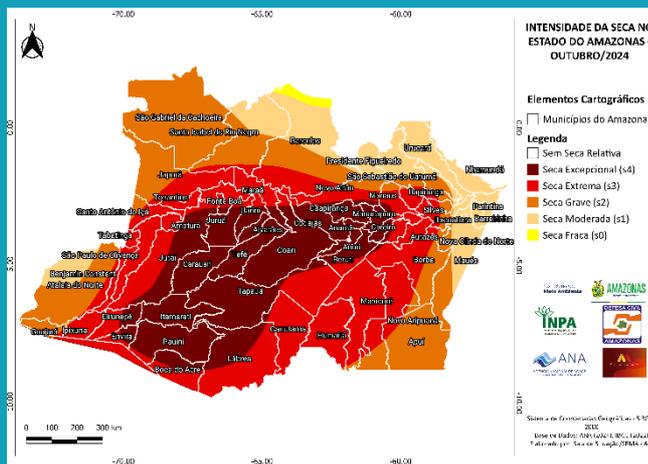
#### Previsão Sub sazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 11 a 24 de dezembro de 2024. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao amarelo claro), sobre a faixa centro-leste. A previsão de anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) apresenta chuvas em áreas isoladas, principalmente sobre a bacia do rio Tefé. Precipitações próximas a climatologia devem ocorrer sobre a região oeste da área monitorada (áreas em branco).

### Monitor de secas

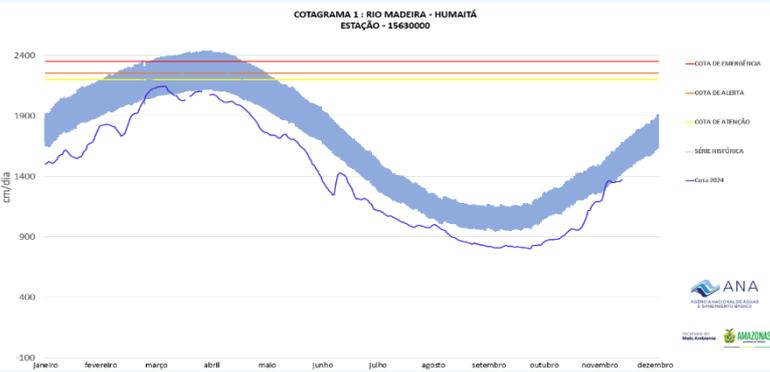
#### Situação da seca no mês de outubro

Na Região Norte, devido às anomalias positivas de precipitação, houve o recuo da seca fraca (S0) em Roraima, da seca moderada (S1) no noroeste do Pará, e da seca grave (S2) no Tocantins. Por outro lado, com a piora nos indicadores houve avanço da seca moderada (S1) no nordeste do Pará e da seca grave (S2) no noroeste e sudoeste do Amazonas, além do agravamento da seca no norte do Pará, que passou de moderada (S1) para grave (S2).

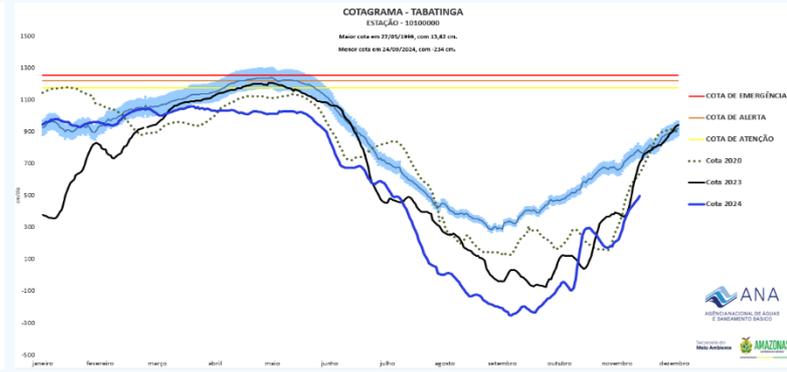


### Cotagramas

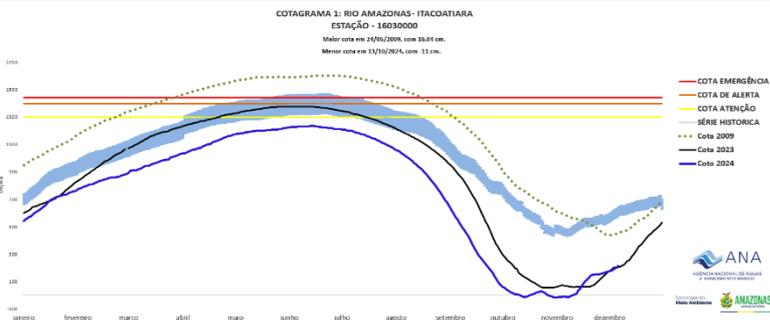
#### Rio Madeira - Humaitá



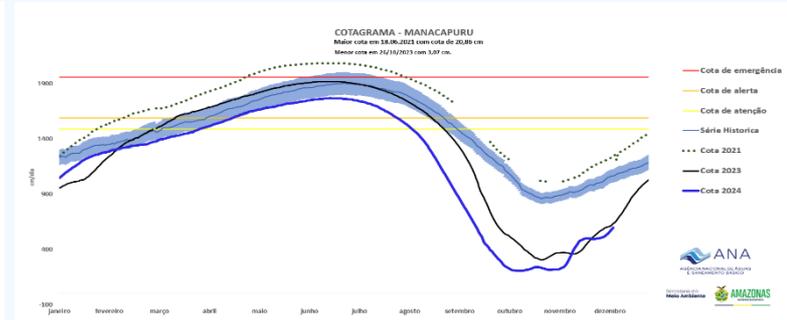
#### Rio Solimões - Tabatinga



#### Rio Amazonas - Itacoatiara



#### Rio Solimões - Manacapuru



#### Rio Negro - Manaus

