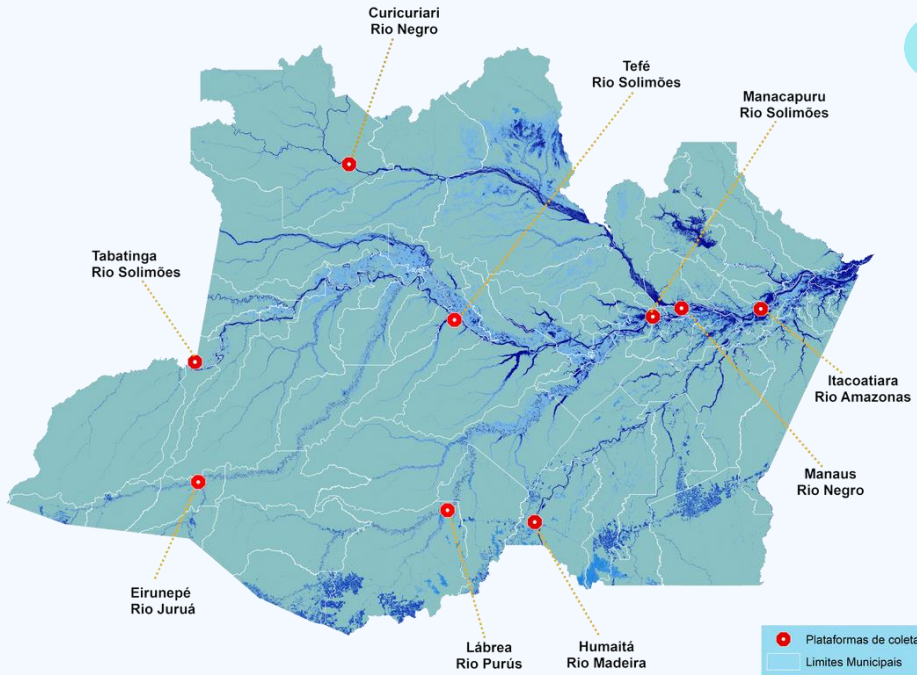


## Plataformas de coleta de dados



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 30 a 31/10/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 4 cm, atingindo a cota de 879 cm, em relação ao ano anterior está 46 cm abaixo.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** manteve a cota de 218 cm, em relação ao ano anterior está 122 cm abaixo.
- **Rio Purús (Lábrea):** subiu 3 cm, atingindo a cota de 398 cm, em relação ao ano anterior está 16 cm abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 7 cm, atingindo a cota de 718 cm, em relação ao ano anterior está 3 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** desceu 7 cm, atingindo a cota de 311 cm.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** manteve a cota de -98 cm, em relação ao ano anterior está 216 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 2 cm, atingindo a cota de 290 cm, em relação ao ano anterior está 108 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** desceu 1 cm, atingindo a cota de -16 cm, em relação ao ano anterior está 74 cm abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** desceu 3 cm, atingindo a cota de 1218 cm, em relação ao ano anterior está 76 cm abaixo.

Rio	Localização	Cota (cm) Outubro/2023		Cota Atual (cm) Outubro/2024		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 30	TER 31	QUA 30	QUI 31	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1287	1294	1221	1218	-3	-76	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	715	707	718	724	6	17	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	120	118	-98	-98	0	-216	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	SL	SL	318	311	-7	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	331	340	218	218	0	-122	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	54	58	-15	-16	-1	-74	1300	1400	1440	-11	2344
Rio Madeira	Humaitá	932	925	875	879	4	-46	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purús	Lábrea	412	414	395	398	3	-16	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	397	398	288	290	2	-108	1600	1650	1700	143	1731

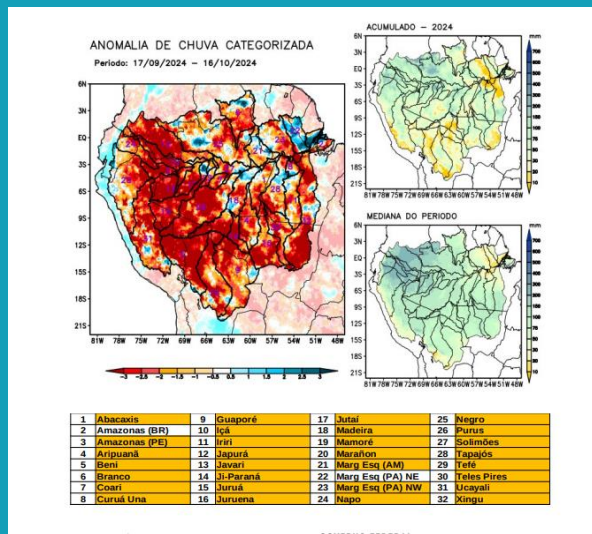
### LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- 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.

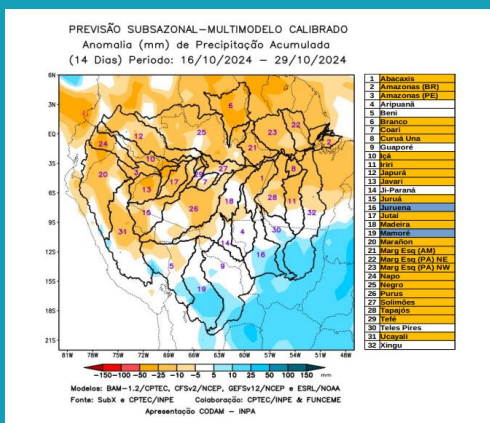
## Dados Climatológicos

### Bacia Amazônica – Condições atuais

Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTec, considerando como climatologia o período de 2000 a 2023. Entre os dias 17 de setembro e 16 de outubro de 2024, permanece o quadro de chuvas abaixo da climatologia em quase a totalidade da área monitorada com déficit de precipitação sobre o curso do Amazonas em território peruano, bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Coari, Curuá Una, Guaporé, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutai, Madeira, Mamoré, Marañon, bacias da margem esquerda do rio Amazonas no nordeste do Estado Amazonas e noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões. Predomínio de déficit de precipitação nos afluentes da margem esquerda do Rio Amazonas em território brasileiro, formadores dos Solimões no oeste da região e anomalias positivas de precipitação no sudeste da região sobre os tributários da margem direita do Amazonas na Amazônia oriental. Na região central são esperadas chuvas próximas a Climatologia do período.



### Prognóstico de precipitação



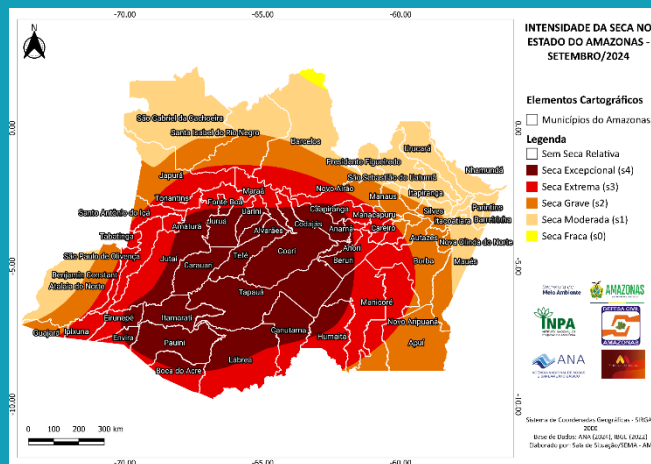
### Climatologia

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 16/10/2024 e 29/10/2024, com chuvas próximas a climatologia (branco) em bacias hidrográficas isoladas, previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre o curso do Amazonas em territórios brasileiro e peruano e as bacias dos rios Abacaxis, Branco, Coari, Curuá Una, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Juruá, Jutai, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Ucayali e curso principal do Rio Solimões. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre as bacias dos rios Juruena e Mamoré.

### Monitor de secas

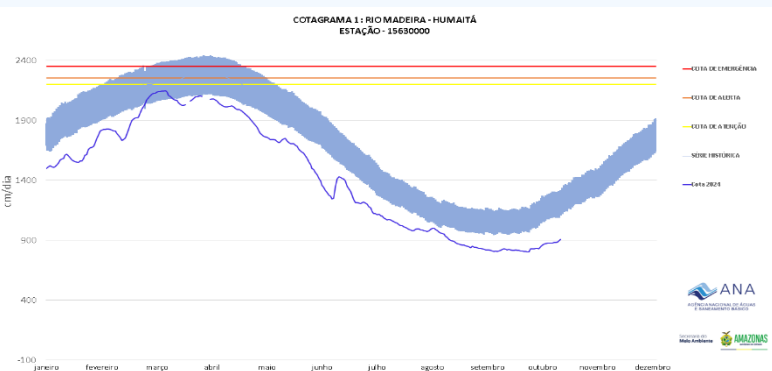
### Situação da seca no mês de setembro

No Amazonas, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade e piora nos indicadores, houve o avanço das secas: moderada (S1) no sudoeste, norte e leste; da grave (S2) no leste e sudoeste; e da extrema (S3) no oeste, norte e leste do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no centro-sul, que passou de extrema (S3) para excepcional (S4). Os impactos permanecem de curto prazo (C) no leste e sudoeste e de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas. O estado apresenta 27 municípios com situação de seca Excepcional (S4), sendo o pior grau da seca em uma escala de 5 categorias; 40 municípios em situação de seca Extrema (S3); 26 municípios em situação de seca Grave (S2); 23 municípios estão com seca moderada (S1) e 1 município apresenta seca fraca (S0).

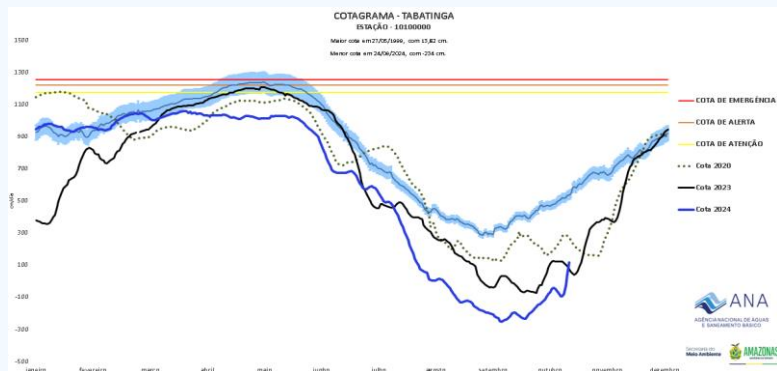


### Cotagramas

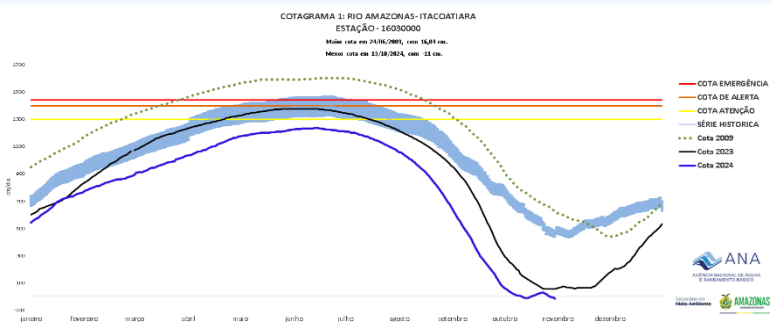
#### Rio Madeira - Humaitá



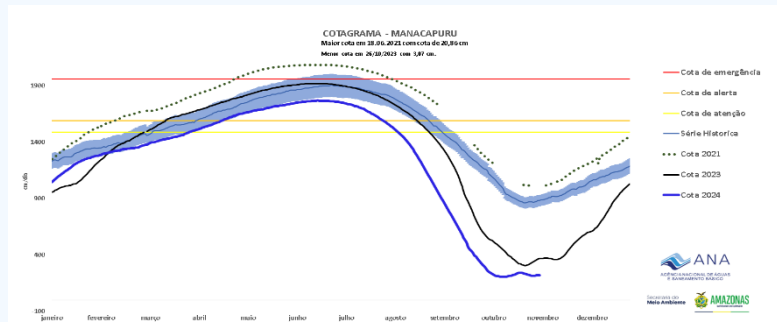
#### Rio Solimões - Tabatinga



#### Rio Amazonas - Itacoatiara



#### Rio Solimões - Manacapuru



#### Rio Negro - Manaus

