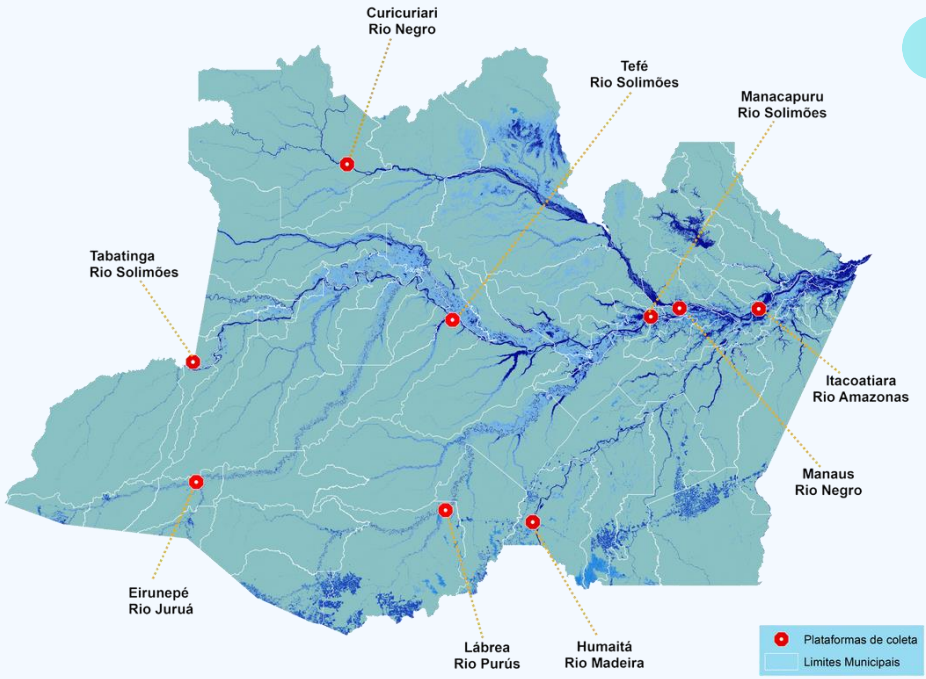
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 229 | 14/11/2024



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 13 a 14/11/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** subiu 11 cm, **atingindo** a cota de **965 cm**, em relação ao ano anterior está **63 cm** abaixo.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** subiu 31 cm, atingindo a cota de **384 cm**, em relação ao ano anterior está **22 cm** acima.
- **Rio Purus (Lábrea):** subiu 1 cm, atingindo a cota de **526 cm**, em relação ao ano anterior está **104 cm** acima.
- **Rio Negro (Curicuriari):** subiu 9 cm, atingindo a cota de **688 cm**, em relação ao ano anterior está **5 cm** abaixo.
- **Rio Solimões (Tefé):** subiu 25 cm, atingindo a cota de **575 cm**.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** desceu 13 cm, atingindo a cota de **249 cm**, em relação ao ano anterior encontra-se na mesma cota.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** subiu 14 cm, atingindo a cota de **335 cm**, em relação ao ano anterior está **103 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** subiu 13 cm, atingindo a cota de **46 cm**, em relação ao ano anterior está **16 cm** abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** subiu 21 cm, atingindo a cota de **1309 cm**, em relação ao ano anterior está **8 cm** acima.

Rio	Localização	Cota (cm) Novembro/2023		Cota Atual (cm) Novembro/2024		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 13	TER 14	QUA 13	QUI 14	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1304	1301	1288	1309	21	8	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	667	693	679	688	9	-5	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	202	249	262	249	-13	0	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	SL	SL	550	575	25	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	362	362	353	384	31	22	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	62	62	33	46	13	-16	1300	1400	1440	-11	2344
Rio Madeira	Humaitá	1041	1028	954	965	11	-63	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	423	422	525	526	1	104	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	398	438	321	335	14	-103	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.

ANA Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico · INPA Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia · Defesa Civil Amazonas · SIPAM Sistema de Proteção da Amazônia

Secretaria do Meio Ambiente · Amazonas Governo do Estado · Trabalho que Transforma

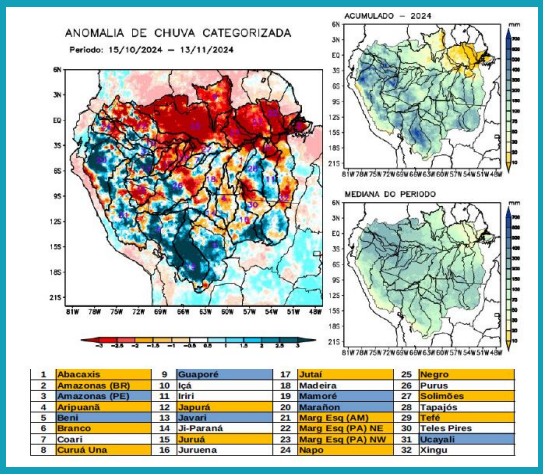
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 229 | 14/11/2024

Dados Climatológicos

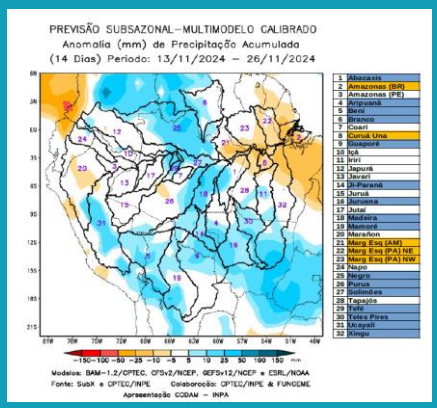
Bacia Amazônica – Condições atuais

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 15 de outubro e 13 de novembro de 2024, as chuvas permaneceram abaixo da média climatológica, com déficit de precipitação (representado por tons de vermelho escuro a branco) concentrado na faixa norte da região monitorada e em áreas específicas das bacias dos rios Juruá, Purus, Madeira, Teles Pires e Xingu. Por outro lado, as anomalias positivas (indicadas por tons de azul claro a escuro) foram observadas principalmente ao sul da região e nas bacias dos rios Marañon e Javari. É importante destacar que as bacias dos rios Coari, Içá, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Purus, Tefé, Teles Pires e Xingu apresentaram chuvas próximas à média climatológica, pois registraram tanto anomalias positivas quanto negativas em diferentes áreas.



1	Abacaxis	9	Guaporé	17	Jutaí	25	Negro
2	Amazonas (BR)	10	Içá	18	Madeira	26	Purus
3	Amazonas (PE)	11	Iriri	19	Mamoré	27	Solimões
4	Aripuanã	12	Japurá	20	Marañon	28	Tapajós
5	Beni	13	Javari	21	Marg Esq (AM)	29	Tefé
6	Branco	14	Ji-Paraná	22	Marg Esq (PA) NE	30	Teles Pires
7	Coari	15	Juruá	23	Marg Esq (PA) NW	31	Ucayali
8	Curuá Una	16	Juruena	24	Napo	32	Xingu

Prognóstico de precipitação



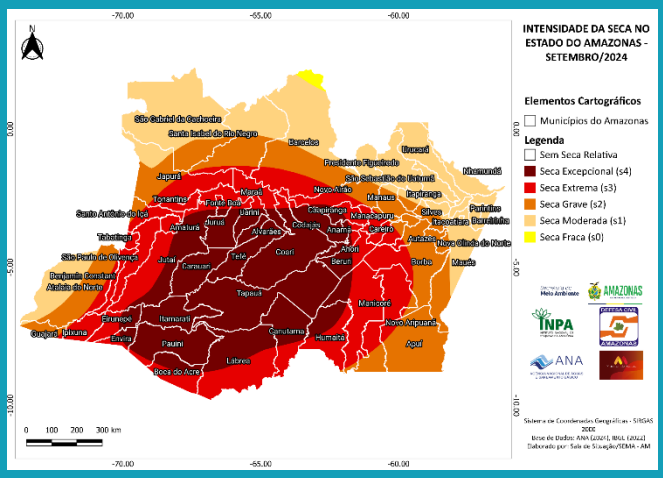
Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 13 a 26/11/2024. O período mostra déficit de precipitação (áreas em tons que variam do vermelho escuro ao branco) principalmente sobre o Rio Amazonas, em território Brasileiro, bacias do Rio Curuá Una e bacias da margem esquerda do Rio Amazonas, que abrangem o nordeste e noroeste dos estados do Amazonas e Pará, respectivamente. A previsão de precipitação indica anomalias positivas (áreas em tons que variam do azul claro ao azul escuro) mais evidentes sobre as bacias dos rios Negro, Tefé, Madeira, Purus, Guaporé, Ji-Paraná, Aripuanã, Juruena, Ucayali, Branco 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).

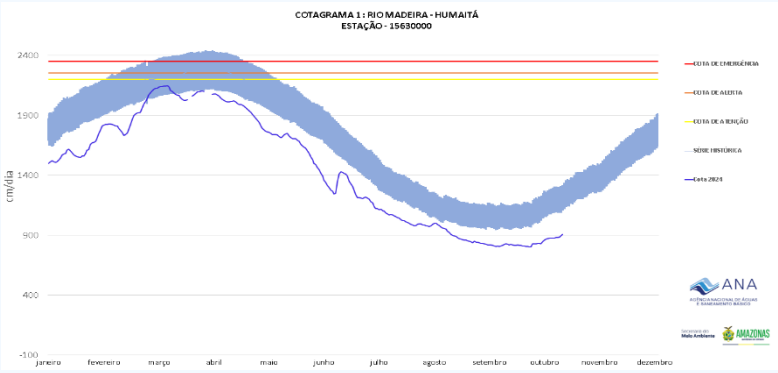


BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

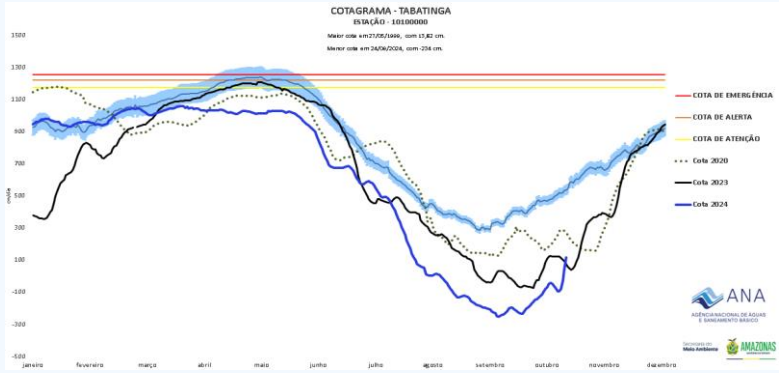
Nº 229 | 14/11/2024

Cotagramas

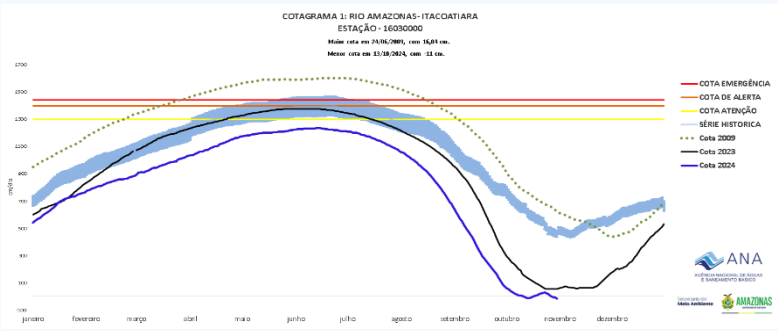
Rio Madeira - Humaitá



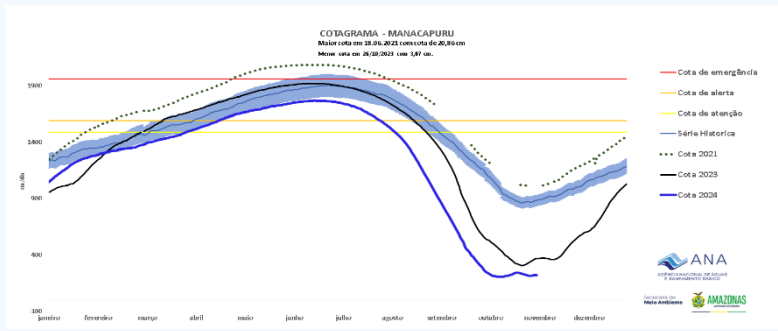
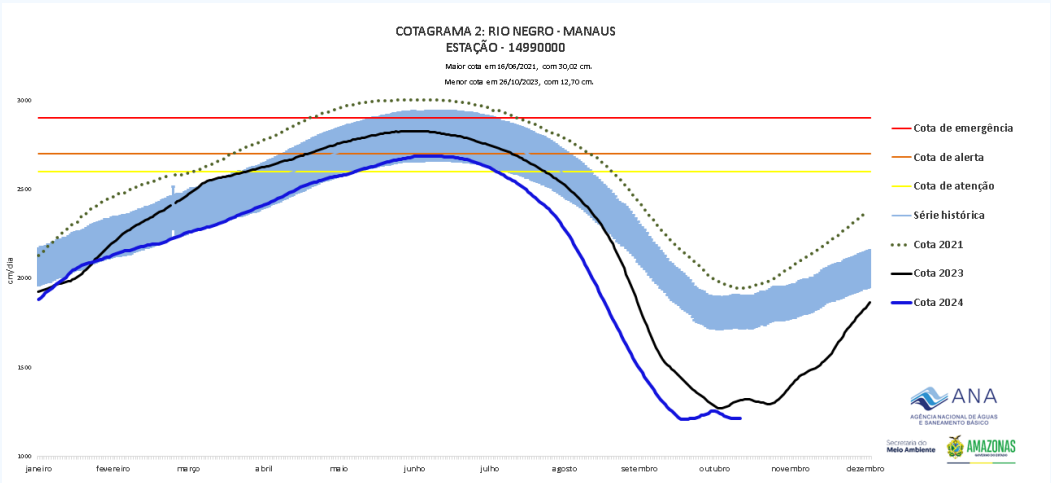
Rio Solimões - Tabatinga



Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus