



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 15/10/24

- **Rio Madeira (Humaitá):** **desceu** 2 cm, atingindo a cota de 802 cm, em relação ao ano anterior está 29 cm abaixo.
- **Rio Solimões (Manacapuru):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de 210 cm, em relação ao ano anterior está 190 cm abaixo.
- **Rio Purus (Lábrea):** **subiu** 2 cm, atingindo a cota de 353 cm, em relação ao ano anterior está 63 cm abaixo.
- **Rio Negro (Curicuriari):** **desceu** 12 cm, atingindo a cota de 735 cm, em relação ao ano anterior está 122 cm acima.
- **Rio Solimões (Tefé):** **desceu** 6 cm, atingindo a cota de 352 cm.
- **Rio Solimões (Tabatinga):** **subiu** 11 cm, atingindo a cota de -171 cm, em relação ao ano anterior está 97 cm abaixo.
- **Rio Juruá (Eirunepé):** **subiu** 5 cm, atingindo a cota de 295 cm, em relação ao ano anterior está 62 cm abaixo.
- **Rio Amazonas (Itacoatiara):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de -8 cm, em relação ao ano anterior está 128 cm abaixo.
- **Rio Negro (Manaus):** **subiu** 3 cm, atingindo a cota de 1216 cm em relação ao ano anterior está 153 cm abaixo.

Rio	Localização	Cota (cm) Outubro/2023		Cota Atual (cm) Outubro/2024		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SAB 14	DOM 15	SEG 14	TER 15	2024	2023/2024	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1378	1369	1213	1216	3	-153	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	613	613	747	735	-12	122	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	-70	-74	-182	-171	11	-97	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	SL	SL	358	352	-6	-	1253	1337	1436	0,08	1602
	Manacapuru	416	400	207	210	3	-190	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	128	120	-11	-8	3	-128	1300	1400	1440	-11	2344
Rio Madeira	Humaitá	819	831	804	802	-2	-29	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	421	416	351	353	2	-63	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	348	357	290	295	5	-62	1600	1650	1700	143	1731

LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

- ATENÇÃO

indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação.
- ALERTA

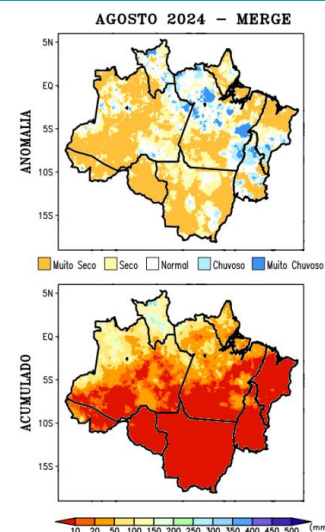
indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações.
- EMERGÊNCIA

corresponde à cota em que o primeiro dano é observado no município.

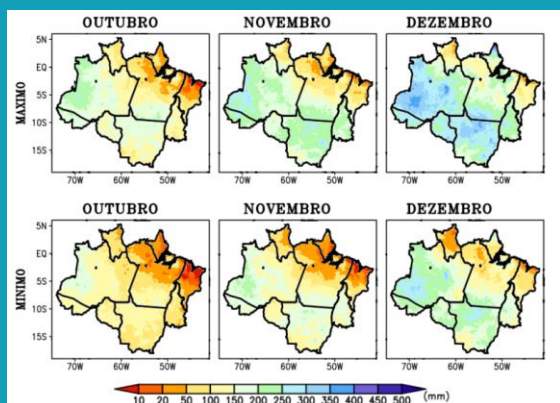
Dados Climatológicos

Precipitação na Amazônia Legal

A Figura apresenta a anomalia categorizada (a) e o acumulado de precipitação para agosto de 2024 (b). As categorias “Chuvoso” e “Muito Chuvoso” ocorreram no norte de Roraima, sul do Maranhão, noroeste e sudeste do Pará, além de pontos do Tocantins, Mato Grosso e Amazonas. As anomalias no extremo norte, foram associadas ao aquecimento do Atlântico norte, que potencializou a atuação da Zona de Convergência Intertropical; e na parte sul ocorreram pela influência de sistemas frontais que passaram pelo Atlântico Sul e potencializaram a formação de nuvens mais robustas em pontos da Amazônia. Contudo, devido ao baixo valor climatológico esperado neste período do ano em todo o sul da região, um pequeno volume de chuva pode representar anomalias de excesso de precipitação. As categorias “Seco” ou “Muito Seco” predominaram na maior parte da Amazônia Legal, em resposta à modificação da circulação promovida pelas anomalias de TSM do Atlântico, que desfavoreceu a ocorrência de precipitação.



Prognóstico de precipitação



Climatologia

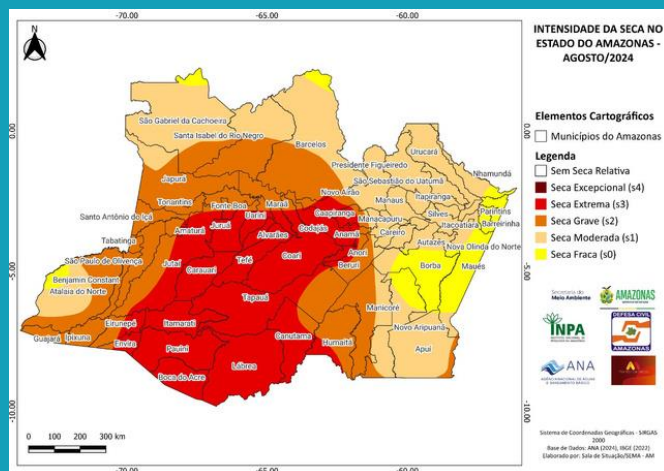
A caracterização climática da precipitação é baseada na técnica dos quantis, definidos pelas categorias: muito seco (0 – 15%), seco (15 – 35%), normal (35 – 65%), chuvoso (65 – 85%) e muito chuvoso (85 – 100%). Dessa forma, o mínimo climatológico considerado normal é dado pelo quantil de 35% e o máximo pelo quantil de 65%. Os mapas climatológicos de precipitação para o trimestre de outubro, novembro e dezembro, são mostrados na Figura.

Monitor de secas

Situação da seca no mês de agosto

No Amazonas, devido às chuvas abaixo da normalidade, houve o avanço da seca fraca (S0) no leste, das secas moderada (S1) e grave (S2) no sudeste, no sudoeste e no norte do estado. Pelos mesmos motivos, também houve avanço da seca extrema (S3) no centro-sul do estado. Os impactos são de curto prazo (C) no leste e sudoeste de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas. O estado apresenta 27 municípios com situação de seca extrema de acordo com o mapa do monitor de secas. Sendo eles:

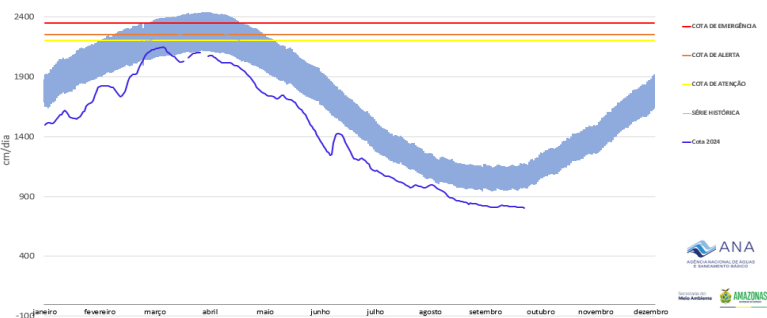
- | | | |
|-----------------|---------------|--------------------------|
| 1. Alvarães | 10. Carauri | 19. Jutai |
| 2. Amaturá | 11. Coari | 20. Lábrea |
| 3. Anamá | 12. Codajás | 21. Maraã |
| 4. Anori | 13. Eirunepé | 22. Novo Airão |
| 5. Barcelos | 14. Envira | 23. Pauini |
| 6. Beruri | 15. Fonte Boa | 24. Santo Antônio do Içá |
| 7. Boca do Acre | 16. Humaitá | 25. Tapauá |
| 8. Caapiranga | 17. Itamarati | 26. Tefé |
| 9. Canutama | 18. Jurua | 27. Uarini |



Cotagramas

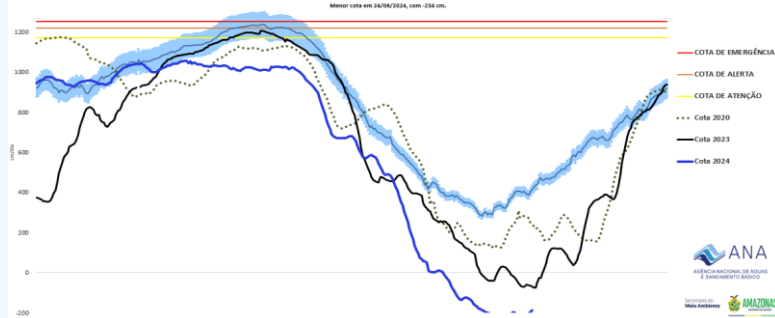
Rio Madeira - Humaitá

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTÇÃO - 15630000



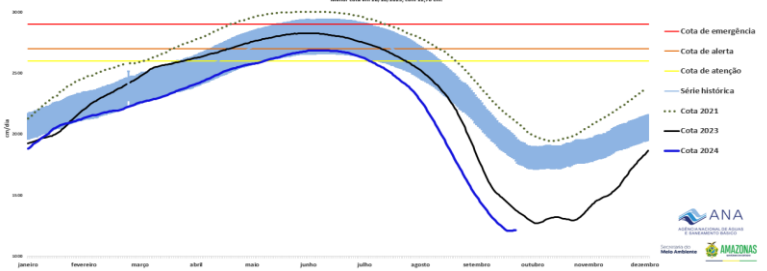
Rio Solimões - Tabatinga

COTAGRAMA - TABATINGA
ESTÇÃO - 10100000



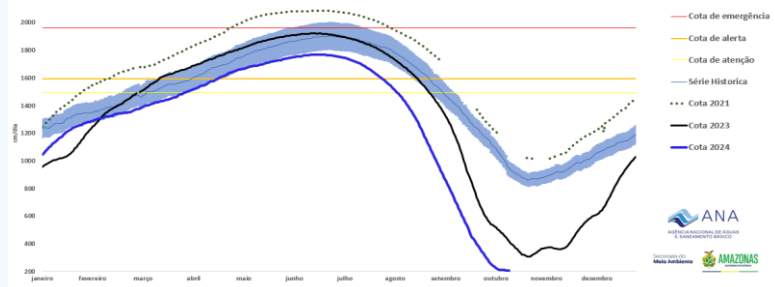
Rio Negro - Manaus

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



Rio Solimões - Manacapuru

COTAGRAMA - MANACAPURU
ESTÇÃO - 16030000



Rio Amazonas - Itacoatiara

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

