BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Curicuriari Rio Negro Tefé Manacapuru Rio Solin Tabatinga Rio Solimões Itacoatiara

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 dados aqui apresentados neste boletim estão disponíveis em:

https://www.sema.am.gov.br/boletinshidrometeorologicos/

Níveis dos rios entre os dias 04 e 05/09/2025

- · Rio Madeira (Humaitá): subiu 3 cm, atingindo a cota de 1080 cm, em relação ao ano anterior está 207 cm
- · Rio Solimões (Manacapuru): desceu 11 cm, atingindo a cota de 1699 cm, em relação ao ano anterior está 844 cm acima.
- · Rio Purus (Lábrea): desceu 3 cm, atingindo a cota de 481 cm, em relação ao anterior está 101 cm acima.
- Rio Negro (Curicuriari): não apresentou dados.
- · Rio Solimões (Tefé): desceu 20 cm, atingindo a cota de 1508 cm, em relação ao ano anterior está 1482 cm acima.
- · Rio Solimões (Tabatinga): subiu 3 cm, atingindo a cota de 369 cm, em relação ao ano anterior está 494 cm acima.
- Rio Juruá (Eirunepé): desceu 4 cm, atingindo a cota de 291 cm, em relação ao ano anterior está **cm** acima.
- · Rio Amazonas (Itacoatiara): desceu 10 cm, atingindo a cota de 1179 cm, em relação ao ano anterior está
- · Rio Negro (Manaus): desceu 10 cm, atingindo a cota de 2628 cm, em relação ao ano anterior está **753 cm** acima

Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2024		Cota Atual (cm) Setembro/2025		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		04	05	04	05	EWIERGENCIA						
		Rio Negro	Manaus	1901	1875	2638	2628	-10	753	2600	2700	2900
Curicuriari(SGC)	949		947	-	-	-	-	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	-131	-125	366	369	3	494	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	47	26	1528	1508	-20	1482	1253	1337	1436	0,08	1930
	Manacapuru	879	855	1710	1699	-11	844	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	572	550	1189	1179	-10	629	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	877	873	1077	1080	3	207	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	383	380	484	481	-3	101	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	273	273	295	291	-4	18	1600	1650	1700	143	1731

LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA

ATENCÃO ALERTA

indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação.

indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações. **EMERGÊNCIA**

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









18

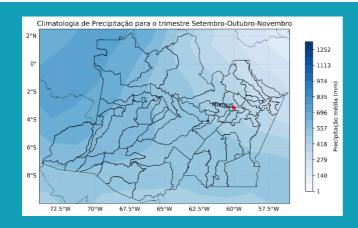
Climatologia Mensal

Setembro

A figura ao lado mostra a climatologia do mês de setembro, elaborada pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante o referido mês, o estado do Amazonas se encontra na estação seca, caracterizada pela redução da precipitação em todo o estado, com acumulados médios mensais em torno de 150mm. Esse período é influenciado principalmente pelo posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no Hemisfério Norte, o que afasta um dos principais sistemas meteorológicos responsáveis pelas chuvas na região. Além disso, a menor irradiância solar também contribui para a diminuição da convecção e, consequentemente, das chuvas.



Climatologia Trimestral



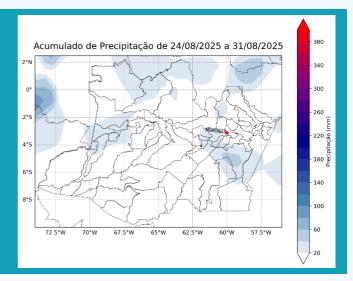
Setembro-Outubro-Novembro

A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre setembro-outubro-novembro, elaborada pela Sala de Situação da ASSHID/SEMA, com base em dados do Global Precipitation Climatology Project (GPCP) para o período de 1979 a 2024. Durante esse trimestre, considerado um dos períodos mais secos na região, os acumulados de precipitação são diminuídos significativamente no estado, devido à menor atividade convectiva, ocasionada pela menor contribuição radiativa e posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no Hemisfério Norte. Porém, ao final do trimestre, espera-se um aumento gradativo das chuvas na região, associado ao início da estação chuvosa.

Acumulado Semanal

Semana de 24/08/2025 a 31/08/2025

A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação da semana de 24 a 31 de agosto de 2025, elaborado pela Sala de situação da ASSHID/SEMA com base em dados diários do Climate Prediction Center (CPC). Durante esse período, não foram registrados acumulados significativos de precipitação em todo o estado.







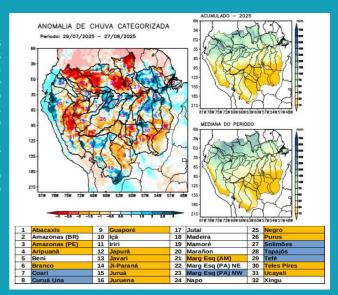




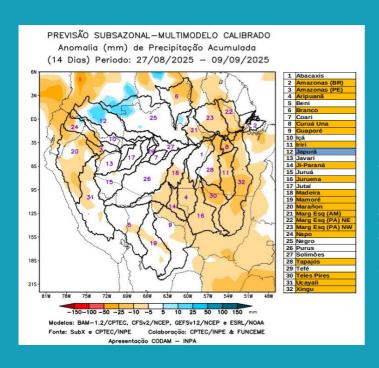
Dados Climatológicos

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 29 de julho e 27 de agosto de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Japurá, Juruá, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Negro e Purus. Chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Coari, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. E por fim, chuvas próximas da normalidade sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro e bacia hidrográfica do rio Madeira.



Prognóstico de precipitação



Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 27 de agosto e 09 de setembro de 2025. A previsão indica predomínio de anomalias negativas (tons de laranja) de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e na bacia do rio Madeira. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) concentradas em áreas isoladas sobre o Rio Japurá. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.



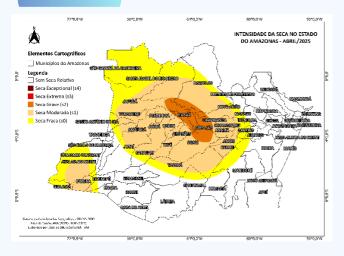




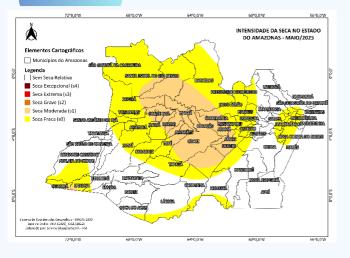
N° 179| 05/09/2025

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

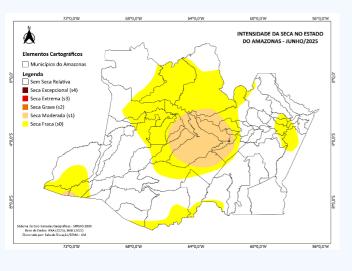
Abril 2025



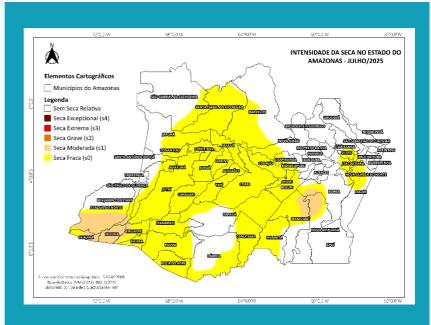
Maio 2025



Junho 2025



Monitor de secas



Situação da seca no mês de Julho

Na Região Norte, com destaque para o Amazonas, devido à melhora nos indicadores, houve o recuo da seca moderada (S1) no norte do estado e da seca fraca (S0) no noroeste, norte e centro-oeste. Entretanto, devido às chuvas abaixo da normalidade, houve pequeno avanço da seca fraca (S0) no sul do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no centro-norte e sudoeste, e de curto prazo (C) nas demais áreas.





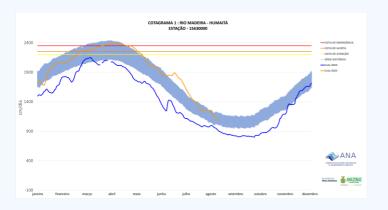




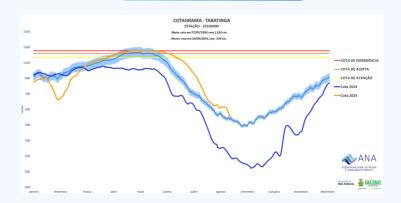
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Cotagramas

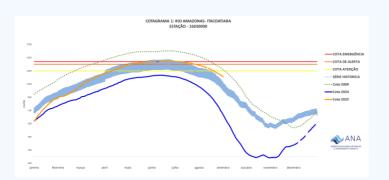
Rio Madeira - Humaitá



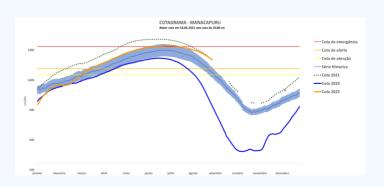
Rio Solimões - Tabatinga



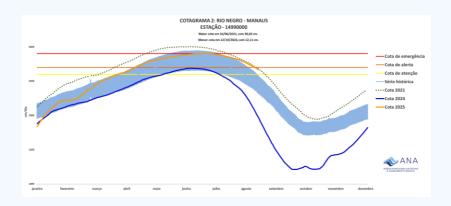
Rio Amazonas - Itacoatiara



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Negro - Manaus



Elaboração:

Karoline Santos Pereira

Supervisora/Meteorologista/Sala de Situação - ASSHID/SEMA







