# BOLETIM <u>HIDROMETEOROLÓGICO</u>

# Curicuriari Rio Negro Tefe Rio Solimões Manacapuru Rio Solimões Itacoatiara Rio Amazonas Manacapuru Rio Solimões Plataformas de coleta Rio Purús Rio Madeira

#### 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 06 e 08/09/2025

- Rio Madeira (Humaitá): desceu 4 cm, atingindo a cota de 1067 cm, em relação ao ano anterior está 203 cm acima.
- Rio Solimões (Manacapuru): desceu 11 cm, atingindo a cota de 1667 cm, em relação ao ano anterior está 886 cm acima.
- · Rio Purus (Lábrea): desceu 3 cm, atingindo a cota de 475 cm, em relação ao anterior está 105 cm acima.
- Rio Negro (Curicuriari): não apresentou dados.
- Rio Solimões (Tefé): desceu 21 cm, atingindo a cota de 1450 cm, em relação ao ano anterior está 965 cm acima.
- Rio Solimões (Tabatinga): desceu 19 cm, atingindo a cota de 343 cm, em relação ao ano anterior está 475 cm acima.
- Rio Juruá (Eirunepé): desceu 4 cm, atingindo a cota de 280 cm, em relação ao ano anterior está cm acima.
- Rio Amazonas (Itacoatiara): desceu 9 cm, atingindo a cota de 1154 cm, em relação ao ano anterior está 662 cm acima.
- Rio Negro (Manaus): desceu 12 cm, atingindo a cota de 2595 cm, em relação ao ano anterior está 797 cm acima.

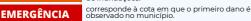
Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2024			Cota Atual (cm) Setembro/2025			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			COTAS (cm)	
		SEX 06	SAB 07	DOM 08	SAB 06	DOM 07	SEG 08	2025	2024/2025	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1849	1823	1798	2618	2607	2595	-12	797	2600	2700	2900	1211	3002
	Curicuriari(SGC)	940	929	919	-	-	1	1	-	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	-123	-126	-132	371	362	343	-19	475	1171	1218	1253	-254	1382
	Tefé-Missões	508	502	485	1490	1471	1450	-21	965	1253	1337	1436	0,08	1942
	Manacapuru	830	806	781	1688	1678	1667	-11	886	1490	1590	1960	206	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	550	510	492	1172	1163	1154	-9	662	1300	1400	1440	-16	2344
Rio Madeira	Humaitá	868	866	864	1075	1071	1067	-4	203	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	375	372	370	479	478	475	-3	105	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	272	272	272	287	284	280	-4	8	1600	1650	1700	143	1731

#### LEGENDA DE CRITICIDADE - CHEIA



indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação.

indica a possibilidade elevada de ocorrência de inundações.









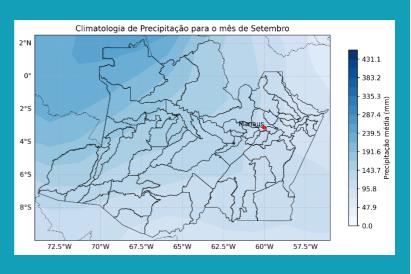


8

# 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**



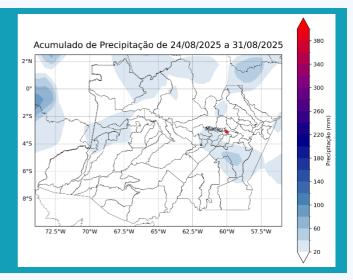
#### Setembro-Outubro-Novembro

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.







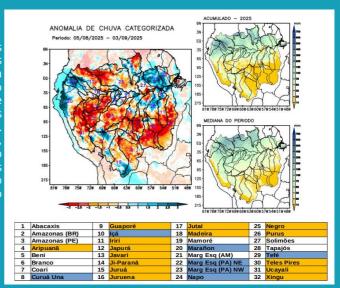




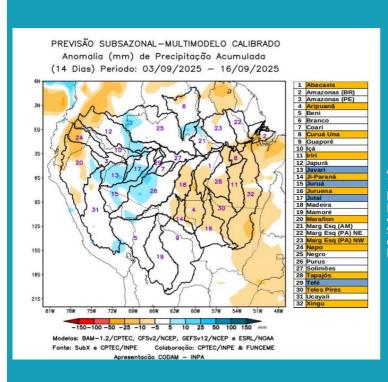
### **Dados Climatológicos**

#### 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 05 de agosto e 03 de setembro de 2025, déficits de precipitação (áreas que variam do vermelho escuro ao amarelo claro) sobre as bacias hidrográficas dos rios Japurá, Juruá, Jutaí, Madeira, Negro e Purus. Chuvas acima da climatologia sobre a bacia do rio Tefé. E por fim, chuvas próximas da normalidade sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Coari, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e curso principal do Rio Solimões.



#### Prognóstico de precipitação



#### Previsão Subsazonal

A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 03 e 16 de setembro de 2025. A previsão indica predomínio de anomalias negativas (tons de laranja) de precipitação sobre a bacia do rio Abacaxis. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) concentradas sobre as bacias dos rios Juruá, Jutaí e Tefé. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.



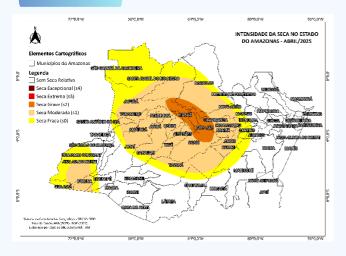




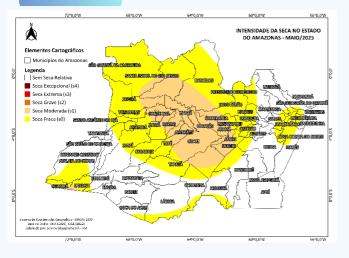
# N° 180 | 08/09/2025

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

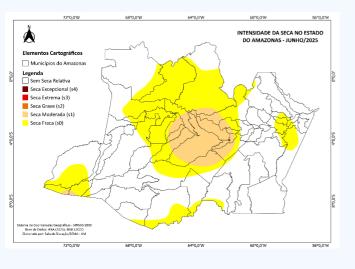
#### **Abril 2025**



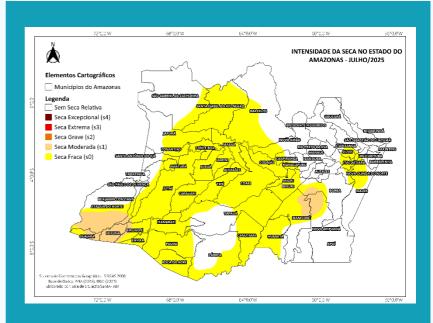
#### **Maio 2025**



#### **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.





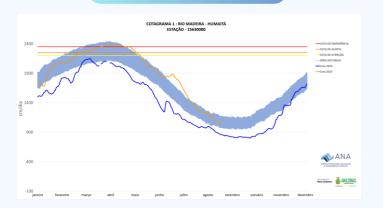




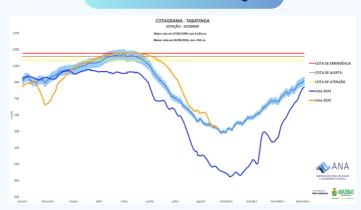
# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

## Cotagramas

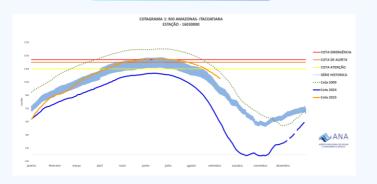
#### Rio Madeira - Humaitá



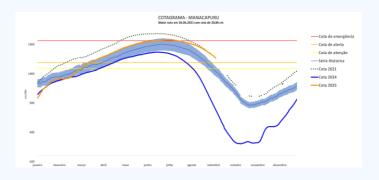
#### Rio Solimões - Tabatinga



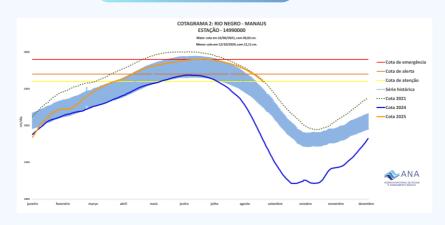
#### Rio Amazonas - Itacoatiara



#### Rio Solimões - Manacapuru



#### Rio Negro - Manaus



#### Elaboração:

#### **Karoline Santos Pereira**

Supervisora/Meteorologista/Sala de Situação - ASSHID/SEMA







