

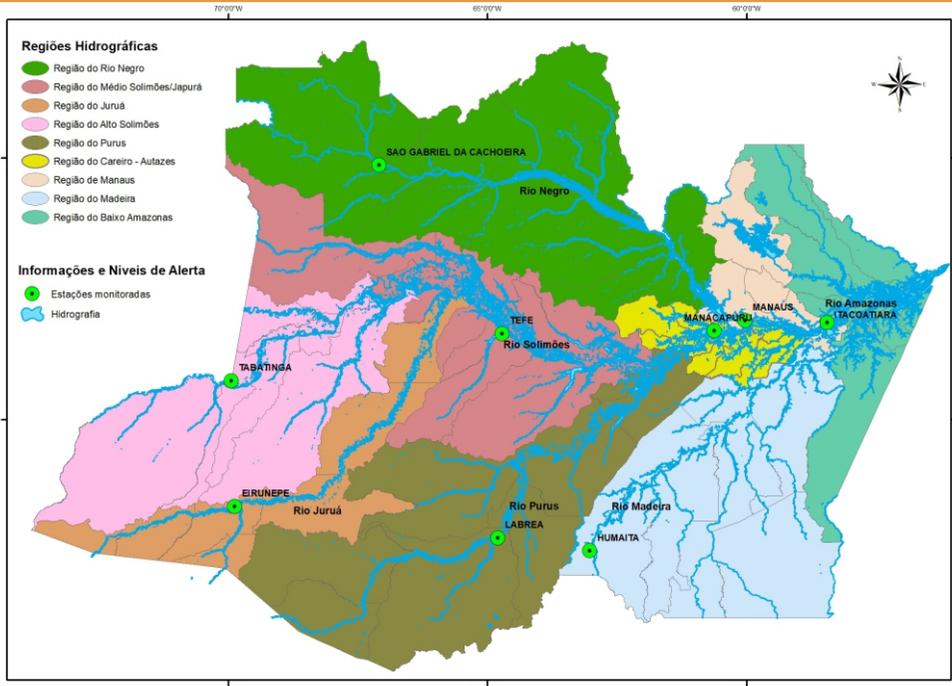
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 161/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

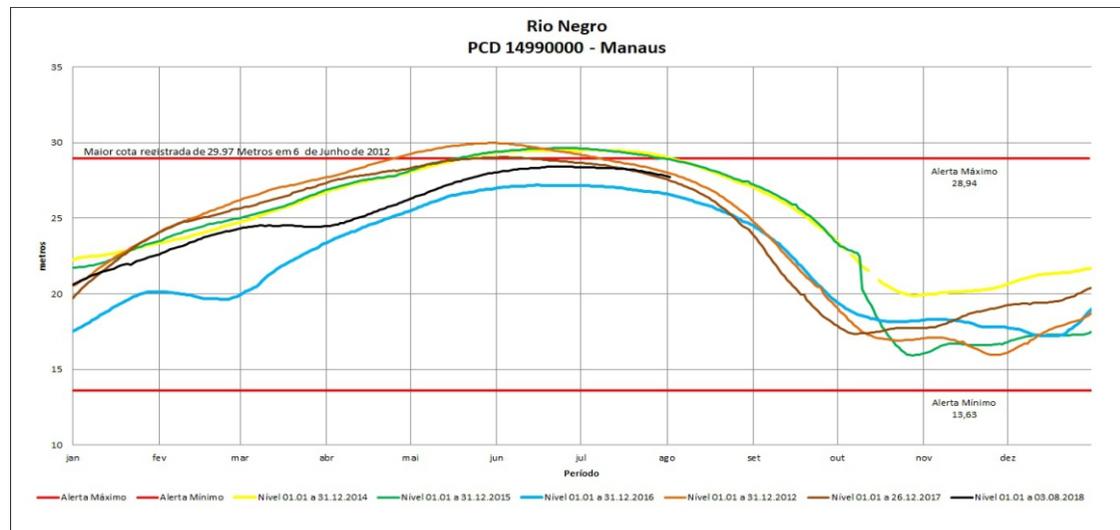
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) AGO/2017			Cota Atual (cm) AGO/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Vax	Status
		Sex 11	Sab 12	Dom 13	Sáb 11	Dom 12	Seg 13	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2683	2673	2655	2730	2725	2719	-11	54	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1191	1175	1167	1446	1441	1431	-15	264	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	226	207	192	461	449	440	-21	248	1257	231	86 1382	~
	Tefé Mssões	993	909	883	1144	1136	1128	-16	245	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1739	1729	1720	1770	1763	1755	-15	35	1955	776	495 2078	~	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1214	1205	1199	1244	1239	1234	-10	35	2036	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1104	1094	1084	1127	1153	1188	61	104	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Labrea	575	570	564	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	366	363	359	-7	-	1625	296	143 1731	~

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 11 a 13/08/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro que encontra-se em regime de vazante desceu 11 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 54 cm acima. Em **Curicuriari**, o rio desceu 15 cm e comparado ao mesmo período do ano passado está 264 cm acima. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio desceu 21 cm e em comparação ao mesmo período do ano passado está a 248 cm acima. Em **Tefé** (Médio Solimões) o rio desceu 16 cm e em comparação ao mesmo período do ano passado está a 245 cm acima. Em **Manacapuru**, o rio Solimões desceu 15 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 35 cm acima. Em **Itacoatiara** rio Amazonas desceu 10 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 35 cm acima. Em **Humaitá**, o rio Madeira desceu 61 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 104 cm acima. Em **Eirunepé**, o rio Juruá desceu 7 cm.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Os dados apresentados na Figura 2 mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados “Climate Prediction Center NOAA”, processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da Região Amazônica.

Para este período, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados na faixa norte e oeste do estado. Já os menores acumulados ficaram restritos ao sudeste e leste (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Apuí e Humaitá, com pouca ocorrência de chuva. O aumento da precipitação no sudoeste do Amazonas esteve associado ao enfraquecimento da massa de ar seco, quando comparado aos acumulados da semana anterior.

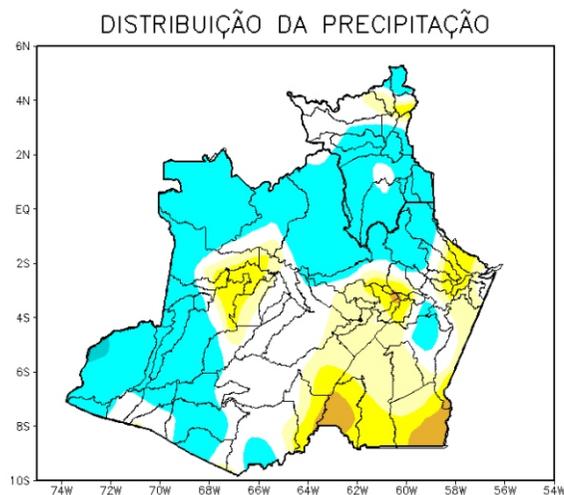


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/07 a 05/08/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 06 a 14 de agosto de 2018, indica que os maiores acumulados se concentrem na faixa oeste do Amazonas. Em Roraima também há previsão de chuva, mas com volumes menos expressivos do que os prognosticados anteriormente. O modelo indica a redução da massa de ar seco, que vem inibindo as chuvas sobre toda a parte central do país, aumentando a expectativa de chuvas para a faixa sul do Amazonas.

## Precipitation Forecasts

Mon, 06 AUG 2018 at 00Z -to- Tue, 14 AUG 2018 at 00Z

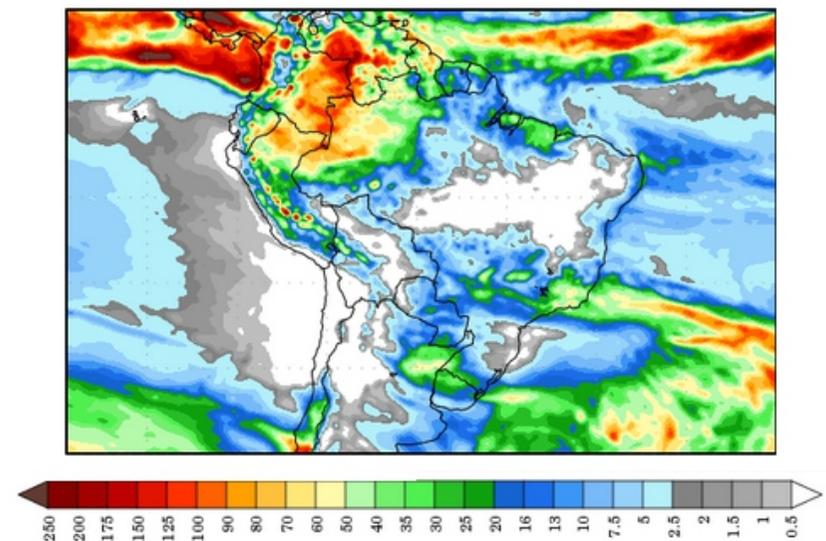


Figura 3 - prognóstico do COLA