

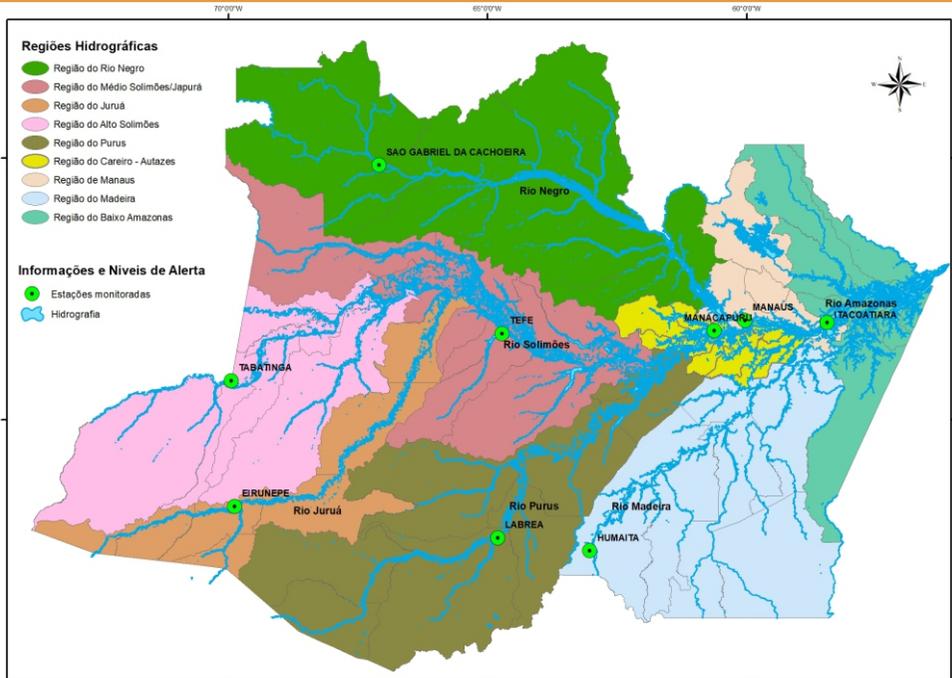
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 157/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 07/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

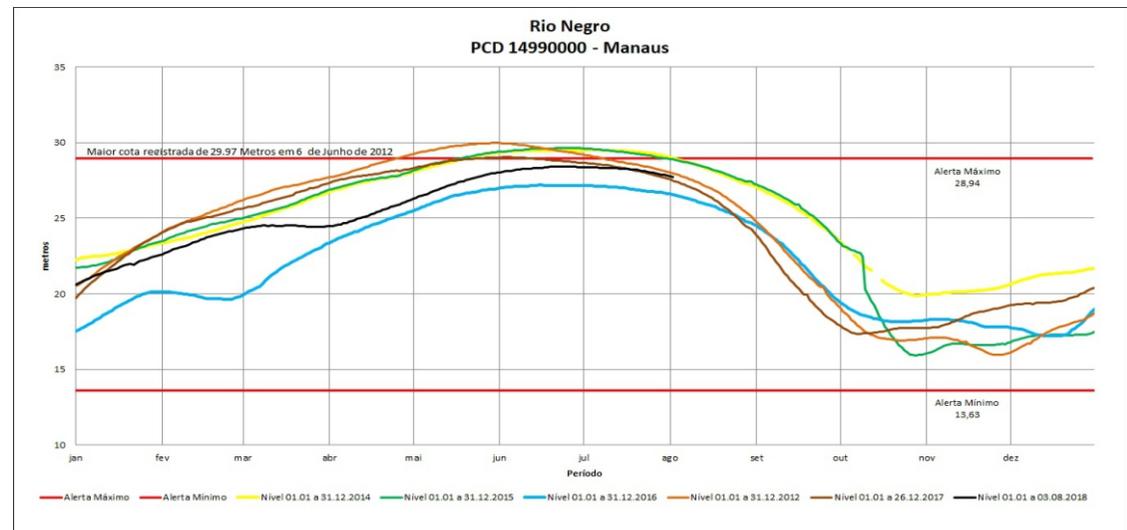
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) AGO/2017		Cota Atual (cm) AGO/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 06	Seg 07	Seg 06	Ter 07	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2723	2714	2758	2753	-5	39	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1255	1245	1471	1468	-3	223	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	364	341	544	543	-1	202	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1040	1020	1184	1177	-7	157	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1801	1769	1801	1795	-6	26	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1248	1241	1270	1265	-5	24	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1172	1158	1162	1154	-8	-4	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	610	602	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	365	364	-1	-	1625	296	143 1731	~

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 06 a 07/08/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** **desceu 5 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **39 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **223 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões **sofreu variação negativa mínima de 1 cm** e comparada ao mesmo período do ano anterior está **202 cm acima**. Em **Tefé** no **médio Solimões** o rio **desceu 7 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **157 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 6 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **26 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 24 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior **está 4 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **sofreu variação negativa mínima de 1 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 $0,5^{\circ} \times 0,5^{\circ}$, 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.

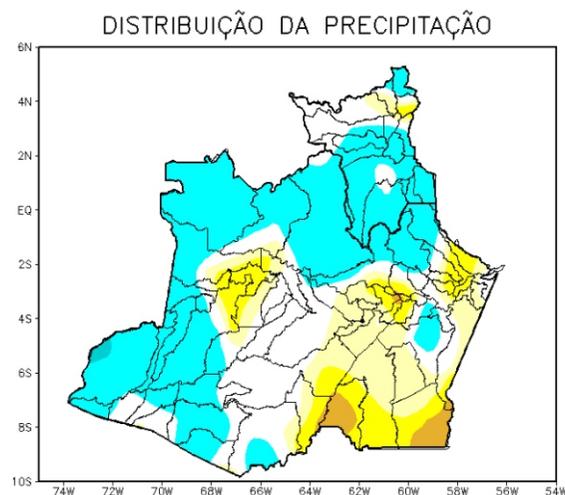


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/07 a 05/08/2018

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 concentram 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

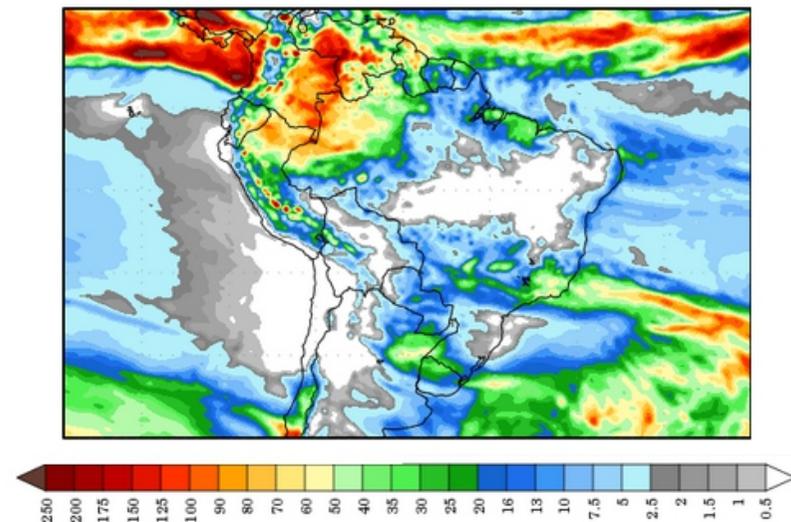


Figura 3 - prognóstico do COLA