

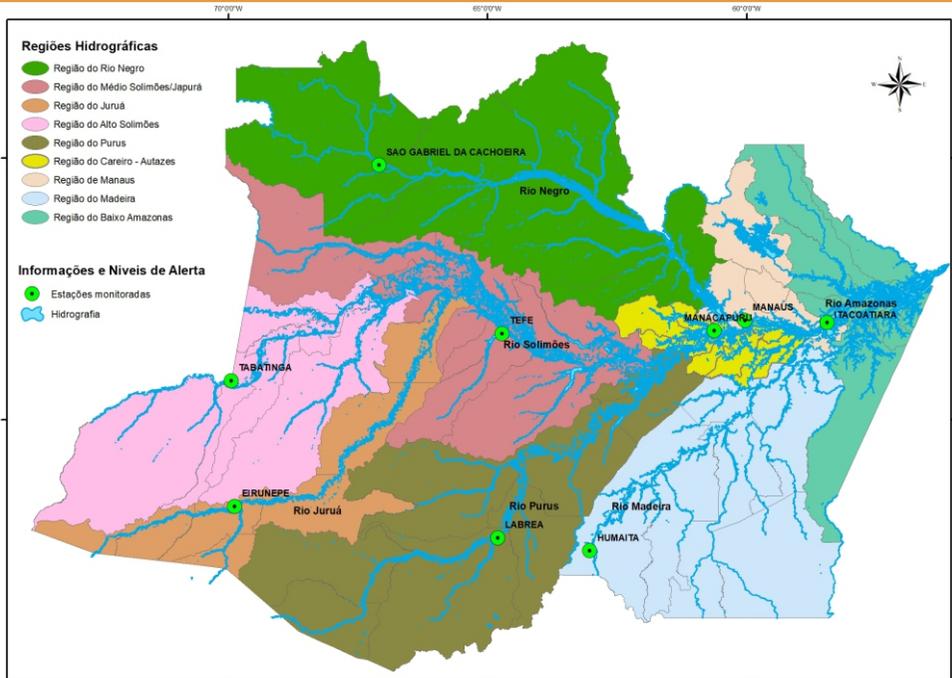
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 159/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 09/08/2018

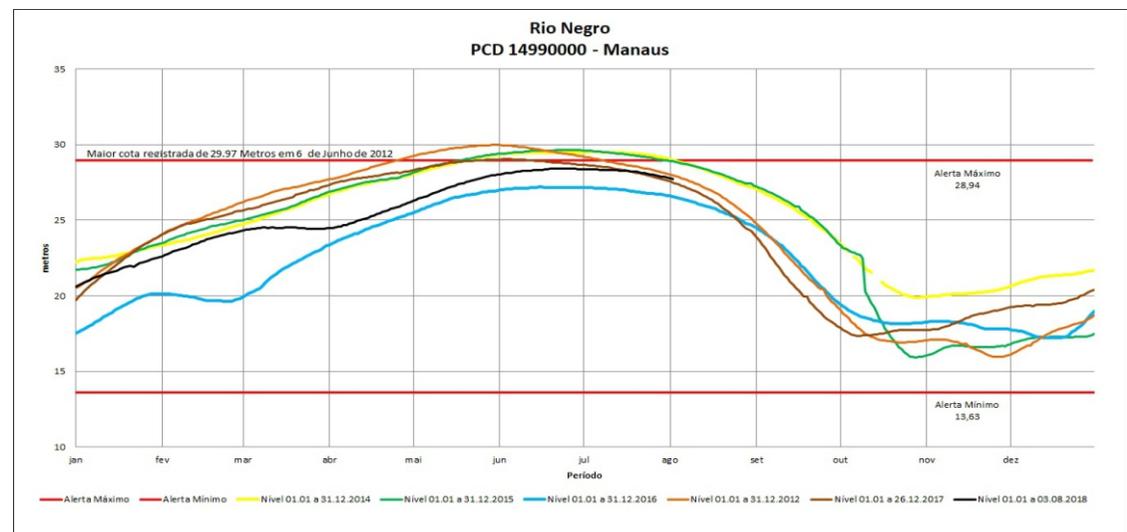


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 08 a 09/08/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** em regime de vazante **desceu 6 cm** e comparada ao mesmo período do ano anterior está **42 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **239 cm acima**. Em **Tabatinga**, no Alto Solimões, o regime de vazante apresenta cota em torno de **543 cm**. Em **Tefé** no médio Solimões o rio **desceu 8 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **183 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 7 cm**, **sem variação** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **28 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **2 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá não sofreu variação** apresentando **cota de 362 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

Rio	Localização	Cota (cm) AGO/2017		Cota Atual (cm) AGO/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 08	Qua 09	Qua 08	Qui 09	2018	2018 ~2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2708	2700	2748	2742	-6	42	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1233	1221	1465	1460	-5	239	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	314	285	543	-	-	-	1256	224	86 1382	SR
	Tefé Mssões	998	977	1168	1160	-8	183	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1790	1782	1789	1782	-7	0	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1235	1227	1260	1255	-5	28	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1136	1134	1138	1130	-8	-4	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	594	587	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	362	362	0	-	1625	296	143 1731	~

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

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.

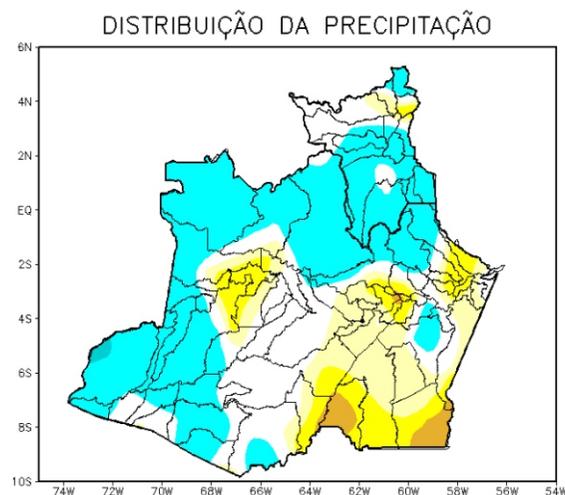


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/07 a 05/08/2018

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 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

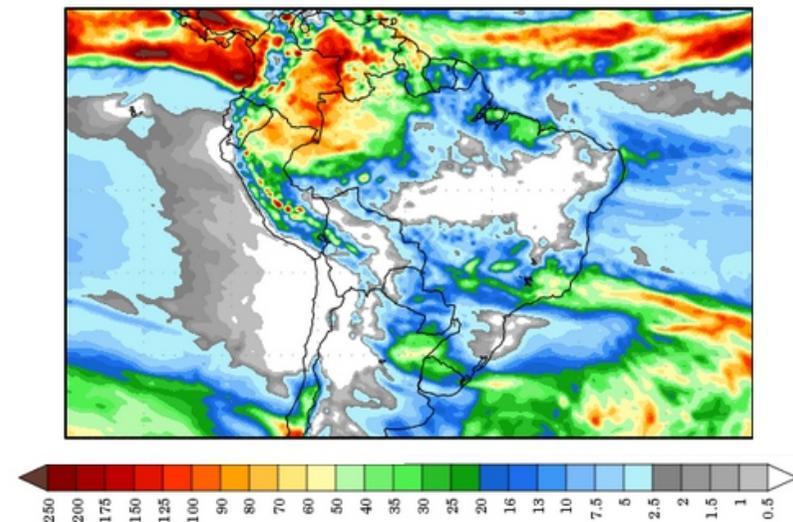


Figura 3 - prognóstico do COLA