

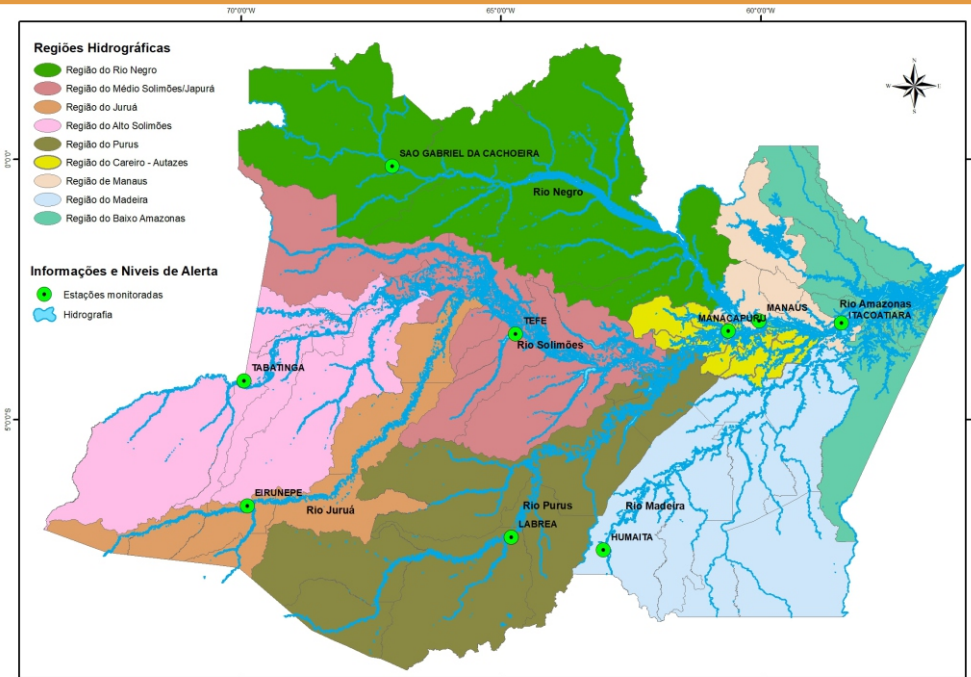
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 160/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Dia: 10/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amapá

Tabela 1- valores de cota

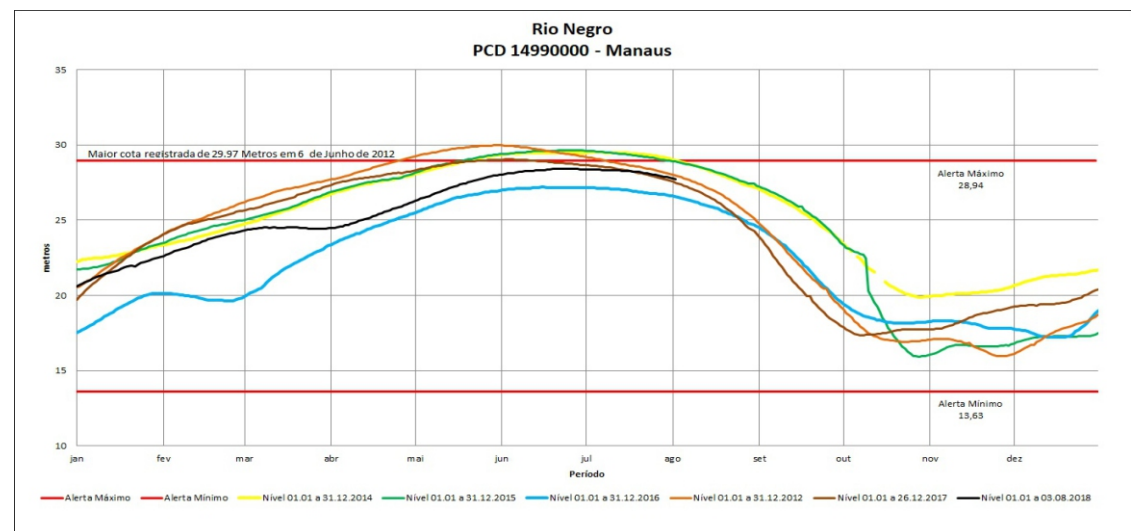
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qoa 09	Qui 10	Qui 09	Sex 10	2018	2018 ~2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2700	2692	2742	2737	-5	45	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1221	1207	1460	1453	-7	246	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	285	254	-	-	-	-	1256	224	86 1382	SR
	Tefé Missões	977	956	1160	1152	-8	196	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1782	1747	1782	1776	-6	29	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1227	1221	1255	1249	-6	28	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1134	1124	1130	1126	-4	2	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	587	580	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	362	365	3	-	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 valores de cota (Tabela 1) dos dias **09 a 10/08/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **45 cm acima**. Em **Curicuriari**, o rio **desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **246 cm acima**. Em **Tefé** no **médio Solimões** o rio **desceu 8 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **196 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 6 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **29 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 6 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **28 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **2 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **subiu 3 cm**.

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



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

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.

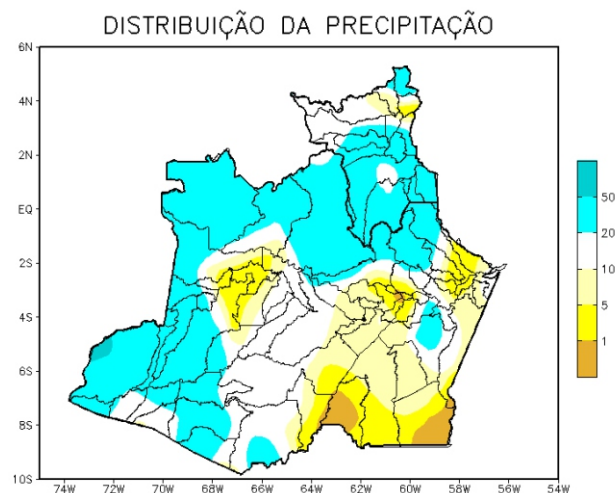


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/07 a 05/08/2018

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

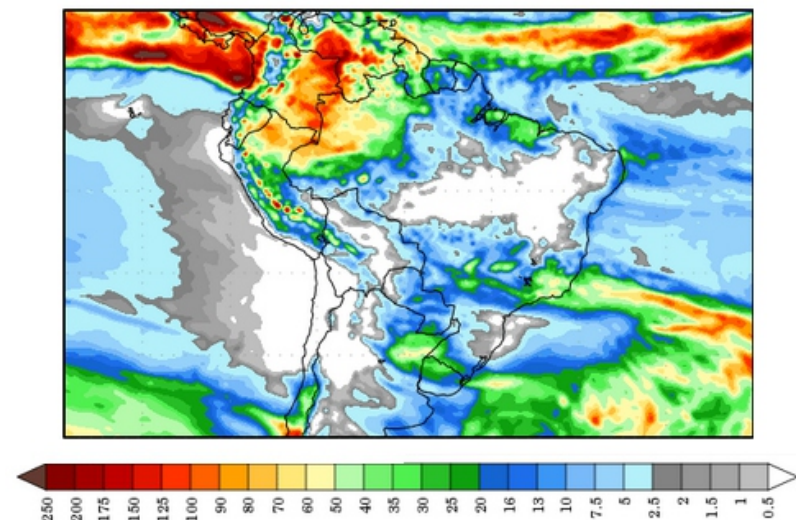


Figura 3 - prognóstico do COLA