

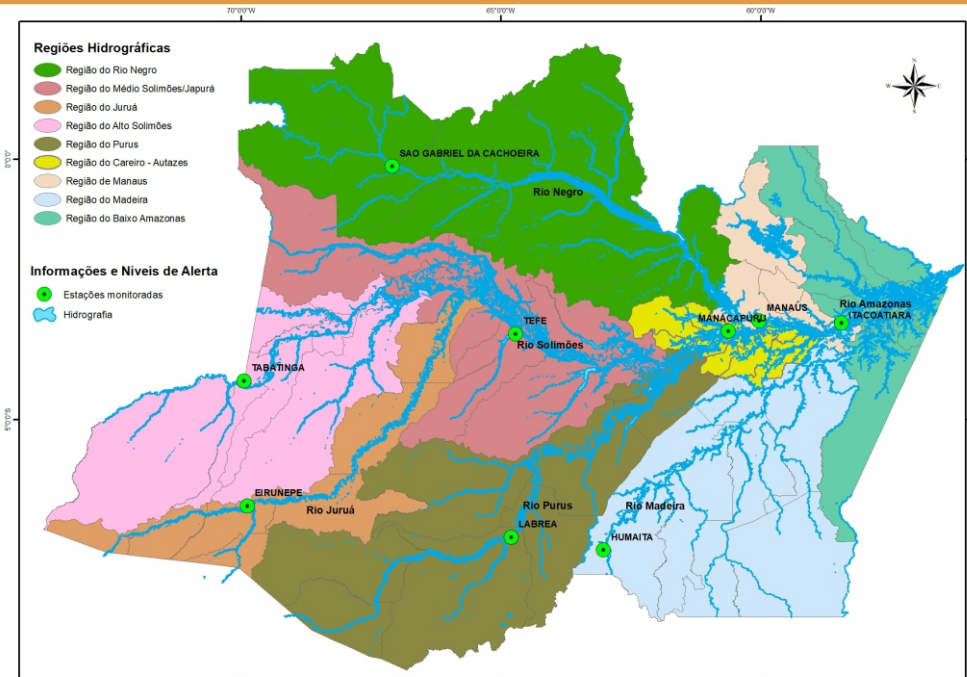
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 171/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 27/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

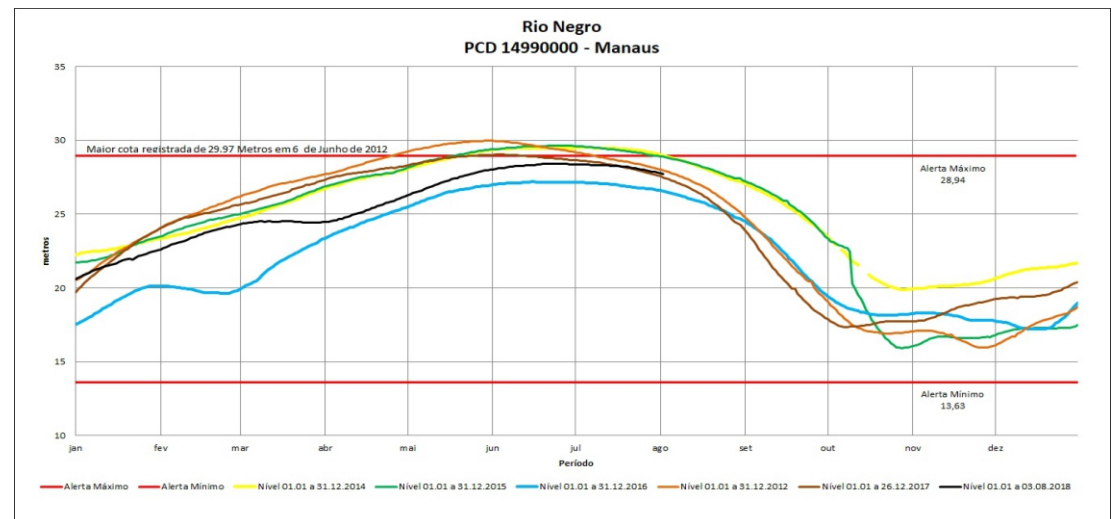
Rio	Localização	Cota (cm) AGO/2017			Cota Atual (cm) AGO/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Mn Max	Status
		Sex 25	Sab 26	Dom 27	Sáb 25	Dom 26	Seg 27	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2505	2489	2470	2641	2631	2625	-16	155	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SQC)	1043	1028	1013	1302	1290	1277	-25	264	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	171	171	168	498	512	519	21	351	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	522	524	496	SR	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1540	1508	1484	1669	1661	1652	-17	168	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1076	1063	1050	1168	1162	1154	-14	104	2036	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1118	1156	1176	1155	1152	1146	-9	-30	2272	235	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	523	522	518	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	316	316	316	429	433	437	8	121	1625	236	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 **25 a 27/08/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante desceu 16 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **155 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio desceu **25 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **264 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 21 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **351 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **168 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **104 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **30 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **121 cm acima**.

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

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. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 20 a 26 de agosto, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados no centro-norte e sudoeste do estado. Já os menores acumulados foram registrados principalmente no nordeste e em pontos isolados da faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Nhamundá, Parintins, Barreirinha, Boa Vista de Ramos, Urucurituba, Itacoatiara, Nova Olinda do Norte, São Sebastião do Uatumã, Silves, Itapiranga e Autazes, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 10 mm).

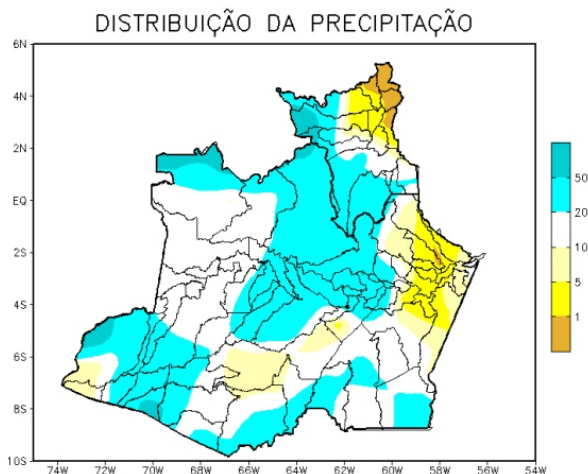


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de agosto a 04 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT. Há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco, inibindo a formação de nuvens e chuva na faixa sul e leste da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 AUG 2018 at 00Z -to- Tue, 04 SEP 2018 at 00Z

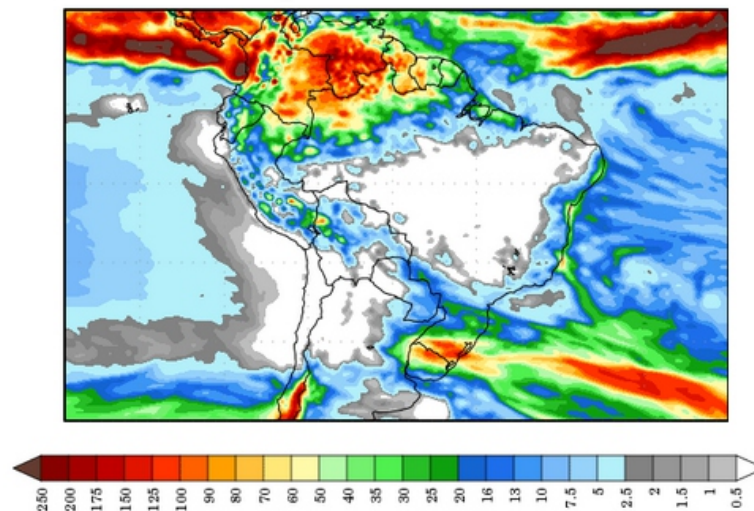


Figura 3 - prognóstico do COLA