

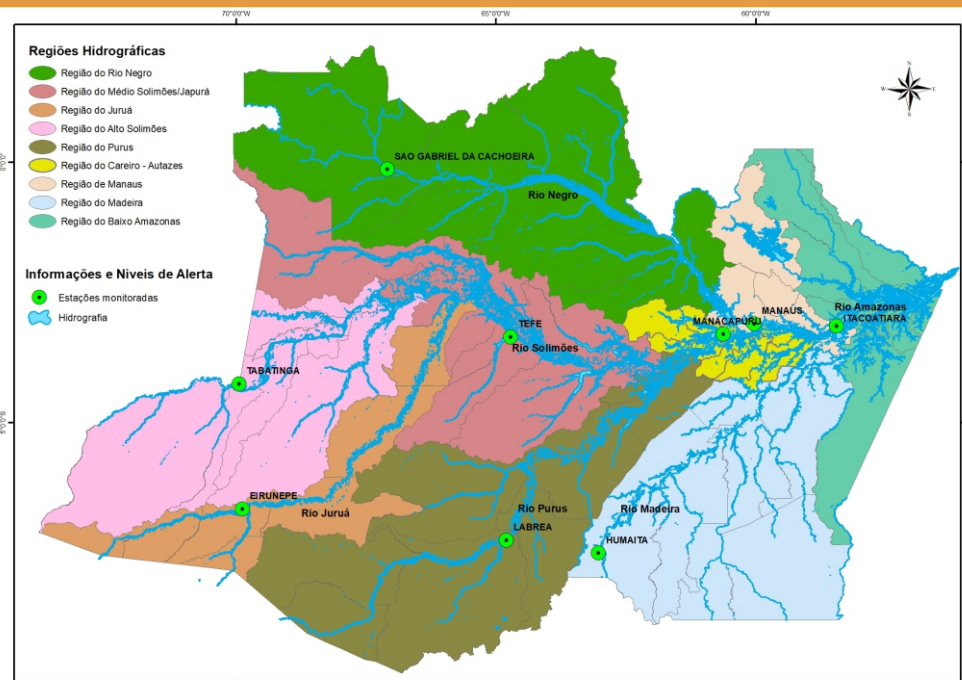
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 173/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 29/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

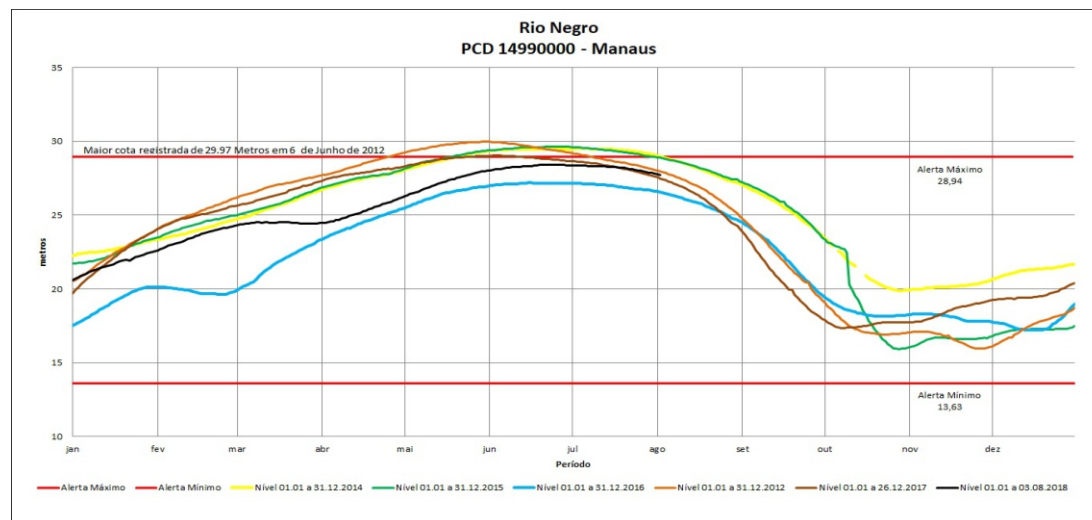
Localização	Cota (cm) AGO/2017		Cota Atual (cm) AGO/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Seg 28	Ter 29	Ter 28	Qua 29	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	2450	2430	2615	2607	-8	177	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	999	991	1270	1262	-8	271	1353	697	504 1525	
Tabatinga	169	178	522	524	2	346	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	469	442	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1462	1478	1644	1636	-8	158	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1036	1021	1148	1134	-14	113	2096	197	91 2344	
Humaitá	1176	1168	1146	1153	7	-15	2272	295	88 2563	
Lábrea	515	511	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	216	316	439	438	-1	122	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 28 a 29/08/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **177 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 8 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **271 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 2 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **346 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **158 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **113 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **15 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **122 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).

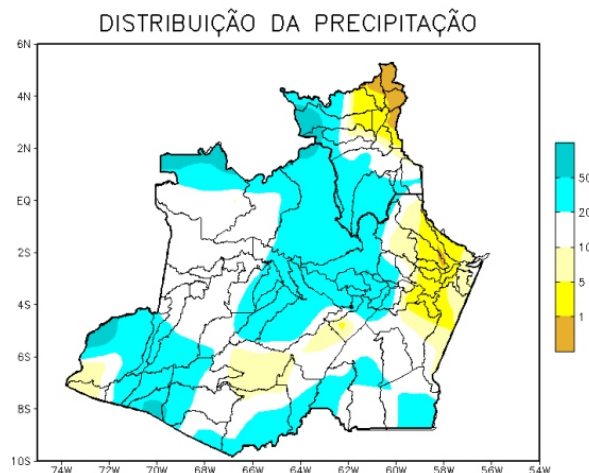


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

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

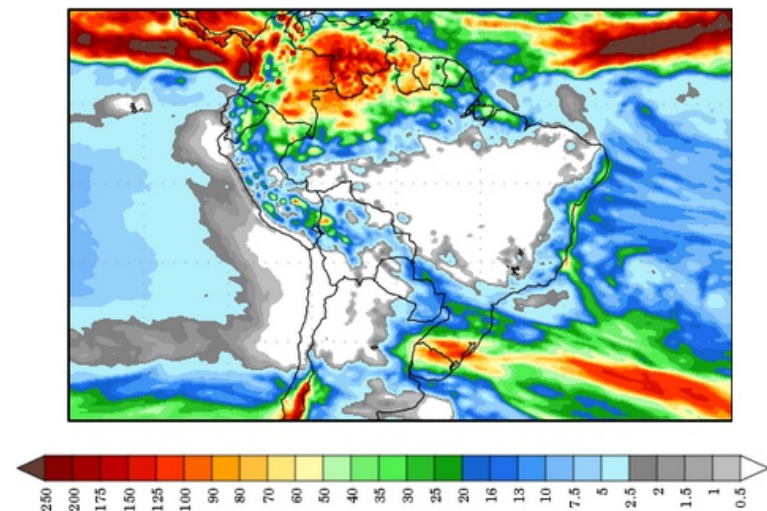


Figura 3 - prognóstico do COLA