

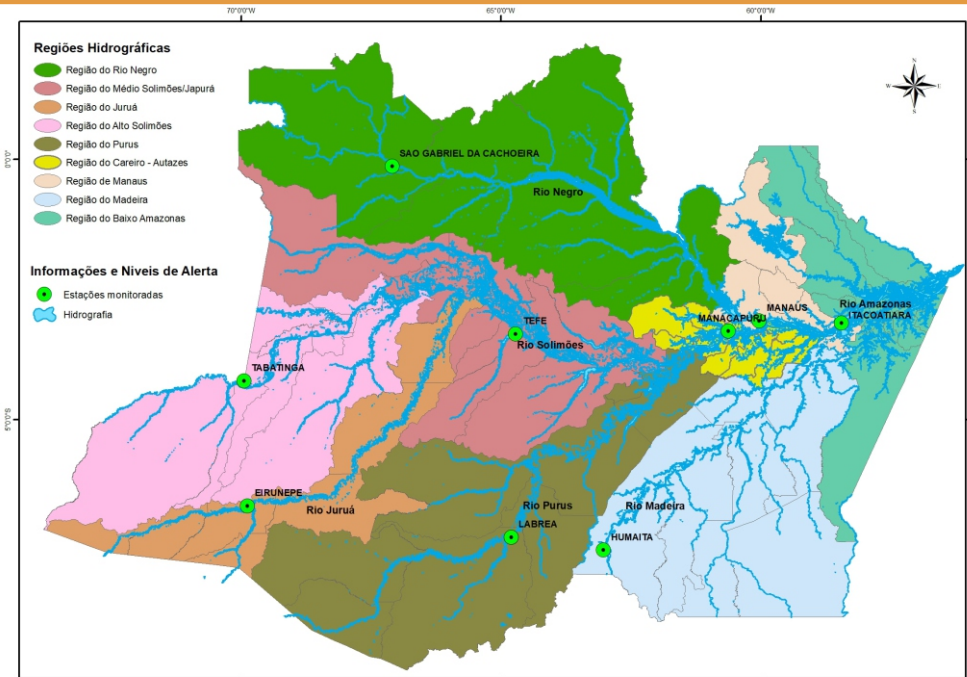
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 170/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 24/08/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

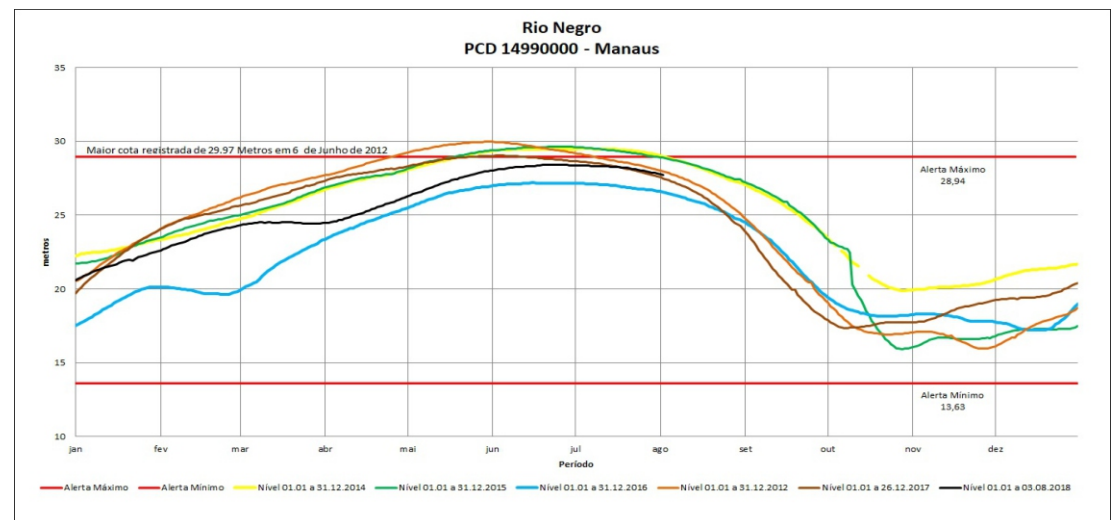
Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Qua 23	Qui 24	Qui 23	Sex 24	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	2539	2522	2656	2649	-7	127	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	1076	1059	1329	1315	-14	256	1353	697	504 1525	
Tabatinga	173	174	471	483	12	309	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	607	578	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1588	1544	1686	1678	-8	134	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1101	1089	1181	1175	-6	86	2096	197	91 2344	
Humaitá	1076	1081	1161	1157	-4	76	2272	295	88 2563	
Lábrea	527	524	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	SL	316	394	418	24	102	1625	296	143 1731	

Varição 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 **23 a 24/08/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **127 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 14 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **256 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 12 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **309 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **134 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 6 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **86 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **76 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 24 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **102 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°x 0,5°, 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 13 a 19 de agosto, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados no centro-norte, extremo sul e sudeste do estado. Já os menores acumulados foram observados no nordeste e em alguns pontos do sudoeste (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Nhamundá, Boa Vista de Ramos, Urucurituba, Itacoatiara, Nova Olinda do Norte, Silves, Itapiranga, Careiro da Várzea, Autazes, Manacapuru, Manaquiri, Iranduba, Careiro, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 10 mm).

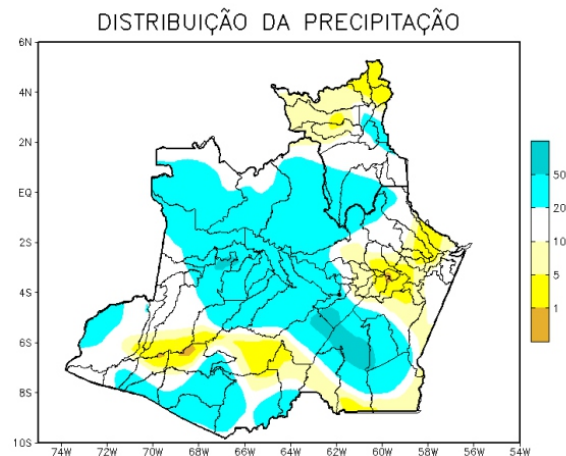


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 13 a 19/08/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 20 a 28 de agosto de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente no oeste do Amazonas e em Roraima, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia, Venezuela e norte do Peru, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e da interação das passagens de frentes frias no Sul e Sudeste, com a convecção na Amazônia. Há indicativo que a massa de ar seco siga atuando na Amazônia Oriental e interior do Nordeste inibindo a formação de nuvens e chuva.

Precipitation Forecasts

Mon, 20 AUG 2018 at 00Z -to- Tue, 28 AUG 2018 at 00Z

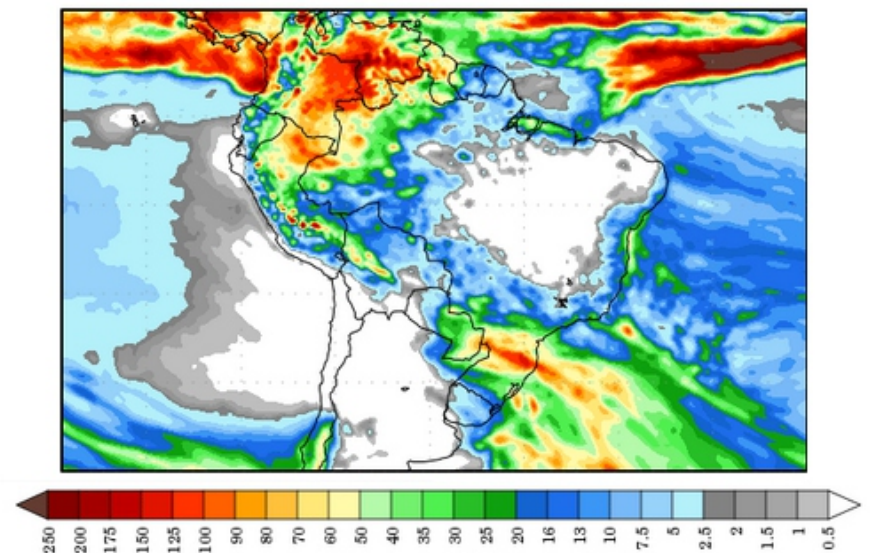


Figura 3 - prognóstico do COLA