

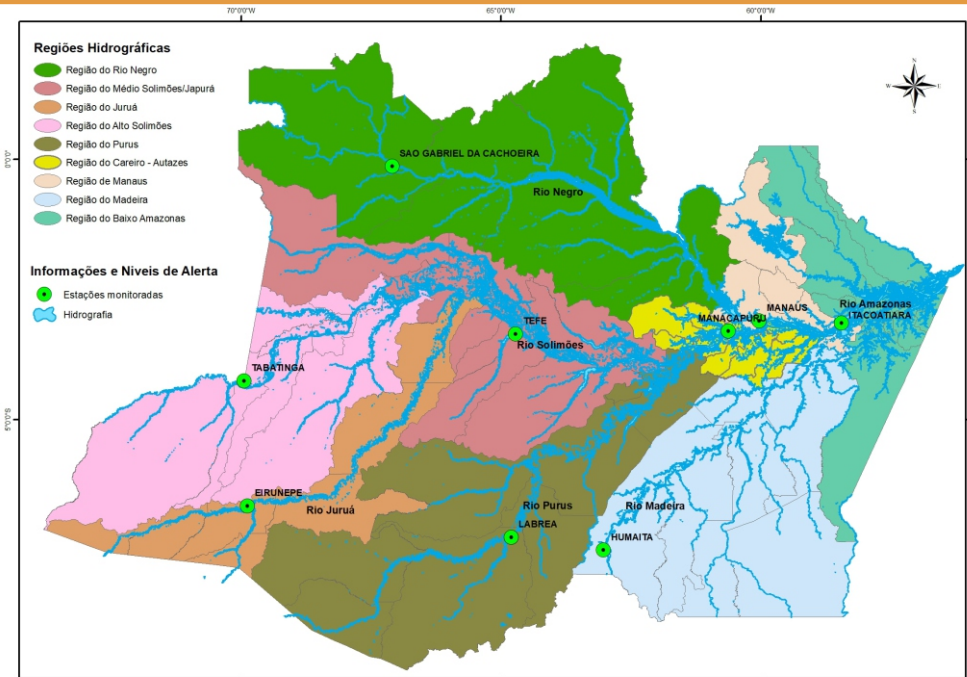
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 177/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 04/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

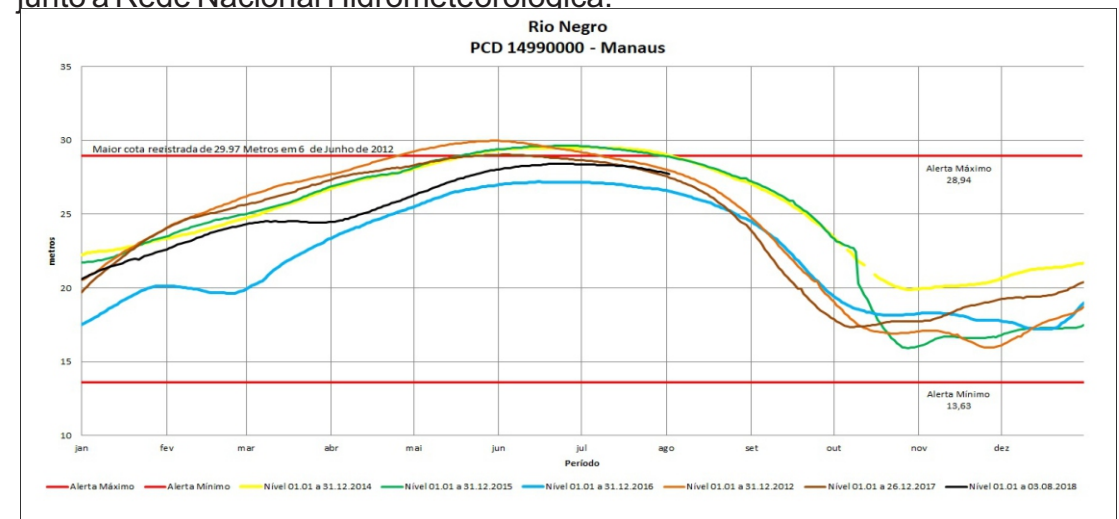
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 03	Seg 04	Seg 03	Ter 04	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	2316	2290	2560	2548	-12	258	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	1022	1022	1234	1227	-7	205	1353	697	504 1525	
Tabatinga	314	323	484	468	-16	145	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	330	317	869	863	-6	546	1424	343	0,08 1602	
Manacapuru	1477	1477	1592	1584	-8	107	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	936	916	1102	1095	-7	179	2096	197	91 2344	
Humaitá	1120	1110	1153	1151	-2	41	2272	295	88 2563	
Lábrea	491	487	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	368	384	392	384	-8	0	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 **03 a 04/09/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **258 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 7 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **205 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 16 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **145 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 6 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **546 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **107 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **179 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **41 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 8 cm** sem variação de cota comparado ao mesmo período do ano anterior.

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 27 de agosto a 02 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados principalmente no noroeste, e centro-norte do estado. Já os menores acumulados foram registrados na faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Guajará, Ipixuna, Eirunepé, Envira e Canutama, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 10 mm).

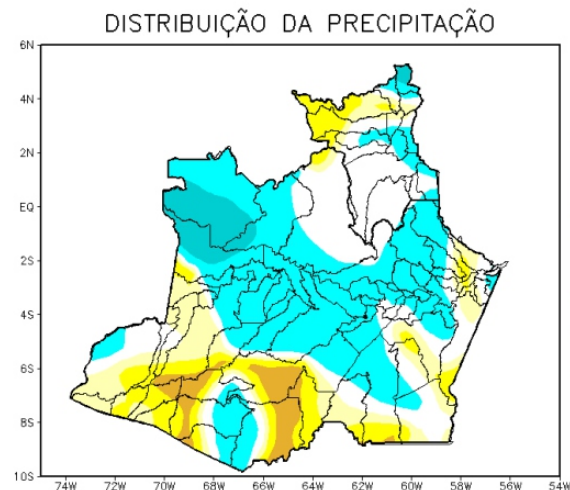


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 27/08 a 02/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 03 a 11 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no centro-norte 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 da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 03 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 11 SEP 2018 at 00Z

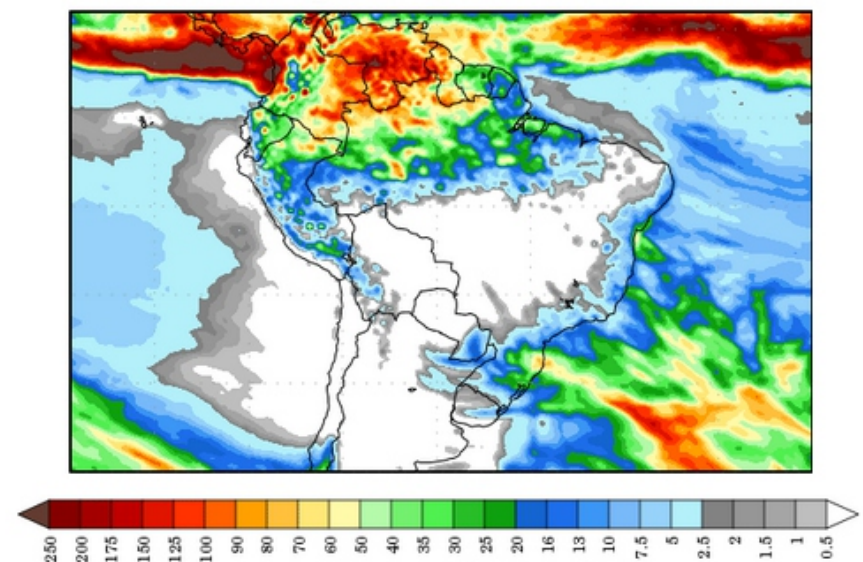


Figura 3 - prognóstico do COLA