

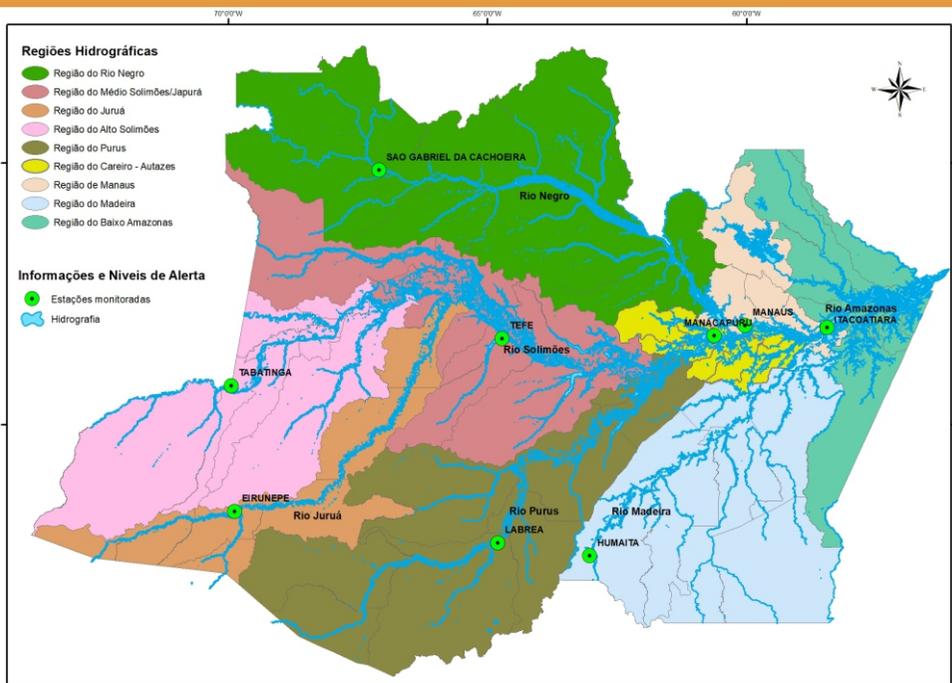
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 172/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 28/08/2018

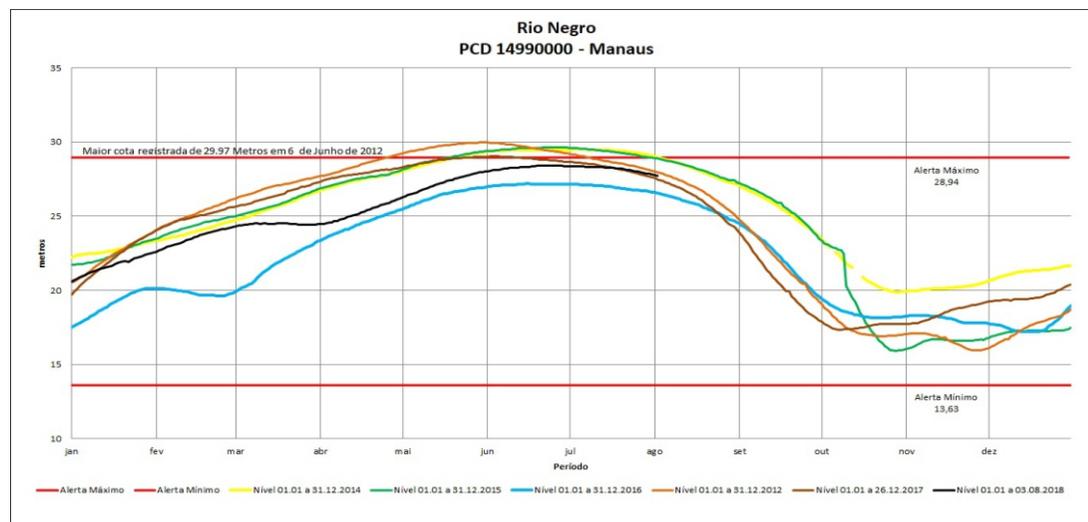


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 27 a 28/08/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro que encontra-se em regime de vazante desceu 10 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 165 cm acima. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio desceu 7 cm e comparada com o mesmo período do ano passado está 271 cm acima. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio subiu 3 cm e em comparação ao mesmo período do ano passado está a 353 cm acima. Em **Manacapuru**, o rio Solimões desceu 8 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 182 cm acima. Em **Itacoatiara** rio Amazonas desceu 6 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 112 cm acima. Em **Humaitá**, o rio Madeira não sofreu variação apresentando cota de 1146 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 30 cm abaixo. Em **Eirunepé**, o rio Juruá subiu 2 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 223 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

Localização	Cota (cm) AGO/2017		Cota Atual (cm) AGO/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 27	Seg 28	Seg 27	Ter 21	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	2470	2450	2625	2615	-10	165	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	1013	999	1277	1270	-7	271	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	168	169	519	522	3	353	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	496	469	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1484	1462	1652	1644	-8	182	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	1050	1036	1154	1148	-6	112	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1176	1176	1146	1146	0	-30	2272	295	88 2563	~
Lábrea	518	515	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	316	216	437	439	2	223	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 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).

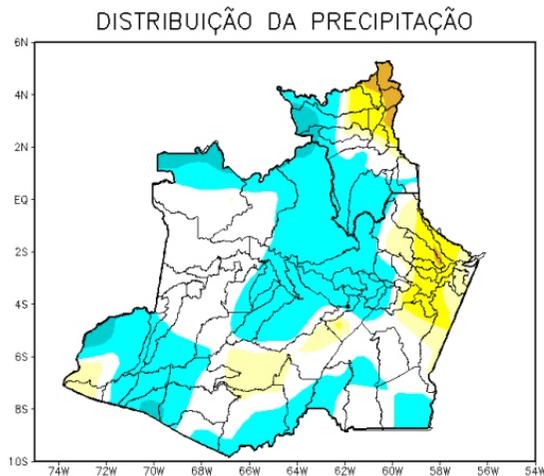


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

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

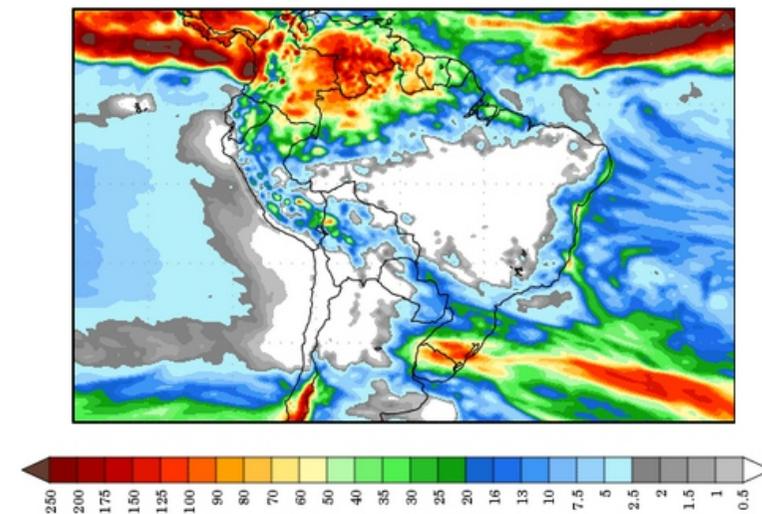


Figura 3 - prognóstico do COLA