

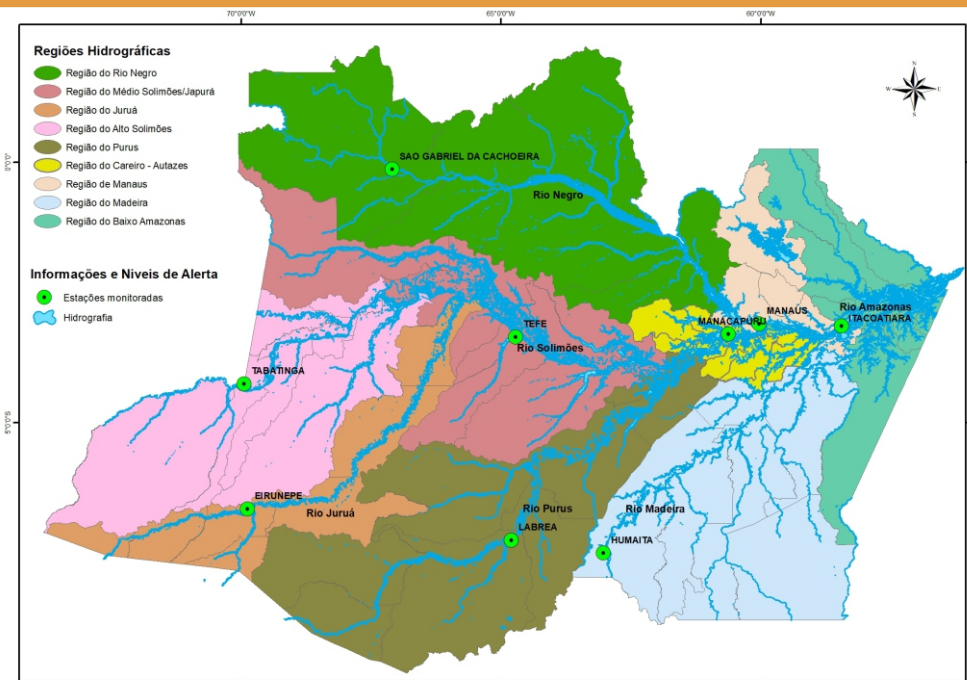
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 178/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/09/2018

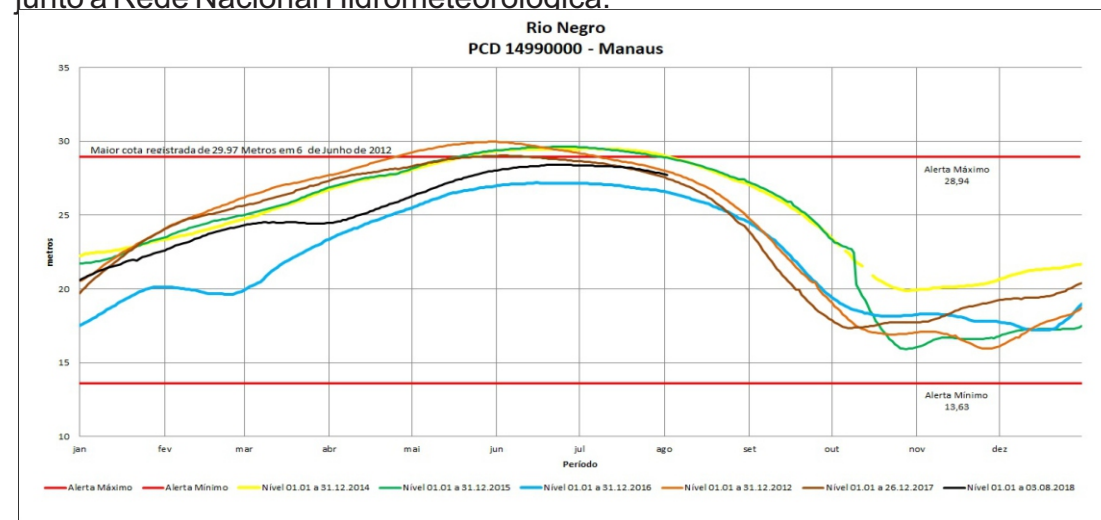


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **04 a 05/09/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **276 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 3 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **204 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 9 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **135 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **550 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **98 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **165 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **42 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 3 cm** comparado ao mesmo período do ano anterior **está 10 cm abaixo**.

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) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Seg 04	Ter 05	Ter 04	Qua 05	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	2290	2263	2548	2539	-9	276	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	1022	1020	1227	1224	-3	204	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	323	324	468	459	-9	135	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	317	308	863	858	-5	550	1424	343	0,08 1602	~
Manacapuru	1477	1476	1584	1574	-10	98	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	916	922	1095	1087	-8	165	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1110	1102	1151	1144	-7	42	2272	295	88 2563	~
Lábrea	487	483	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	384	391	384	381	-3	-10	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°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).

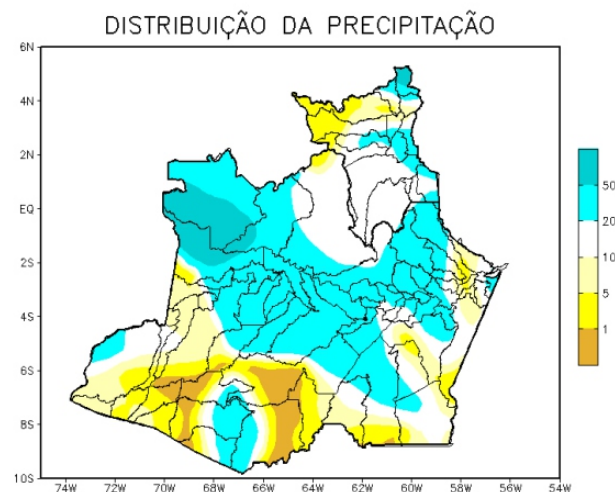


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 27/08 a 02/09/2018

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

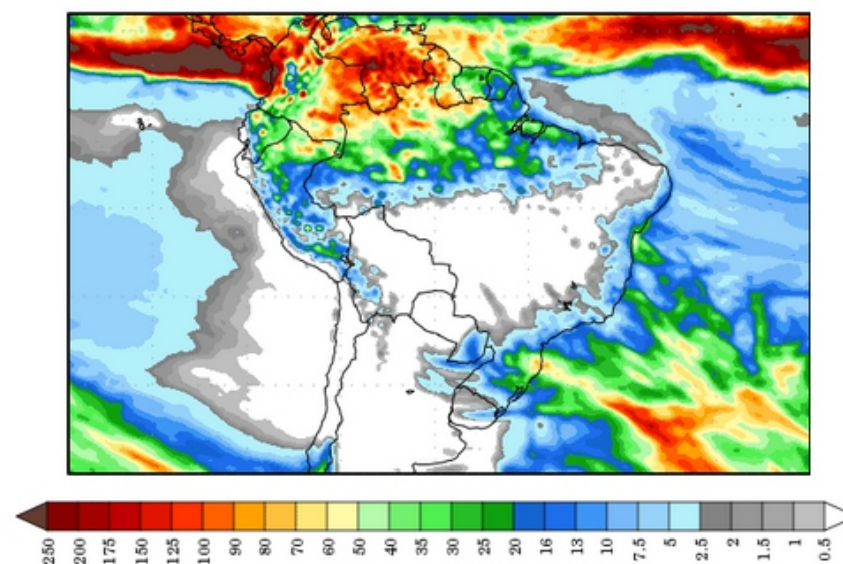


Figura 3 - prognóstico do COLA