

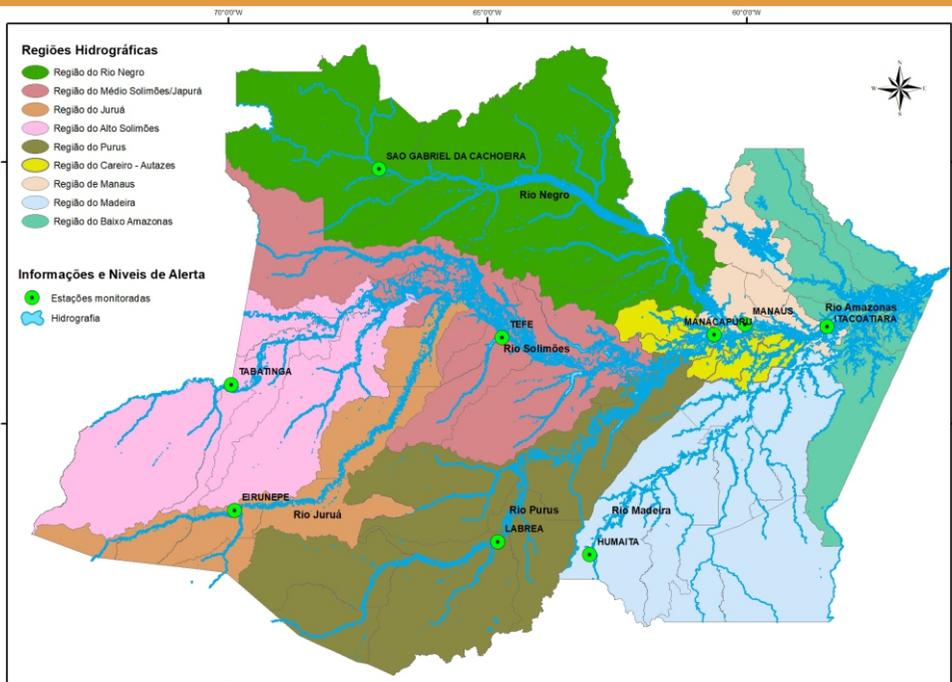
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 181/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/09/2018

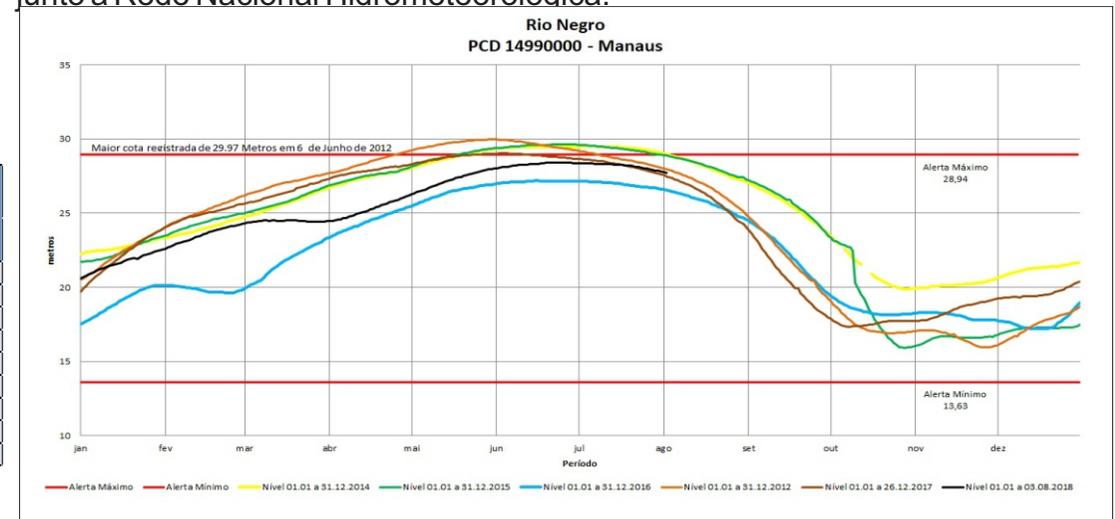


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 08 a 10/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 22 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **349 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **teve variação mínima positiva de 1 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **249 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 27 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **97 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **500 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **53 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 16 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **125 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 26 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **38 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 16 cm** e 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

Rio	Localização	Cota (cm) SET/2017			Cota Atual (cm) SET/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 08	Sab 09	Dom 10	Sáb 08	Dom 09	Seg 10	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2188	2165	2140	2511	2499	2489	-22	349	2838	1737	1363 2997	MT
	Curicuriari(SGC)	986	977	964	1212	1215	1213	1	249	1353	697	504 1525	SR
Rio Solimões	Tabatinga	320	307	289	413	391	386	-27	97	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	309	315	319	836	828	819	-17	500	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1477	1475	1475	1546	1537	1528	-18	53	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	922	922	922	1063	1055	1047	-16	125	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1063	1055	1042	1106	1091	1080	-26	38	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	476	474	472	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	375	366	358	364	357	348	-16	-10	1625	296	143 1731	SR

— 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 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).

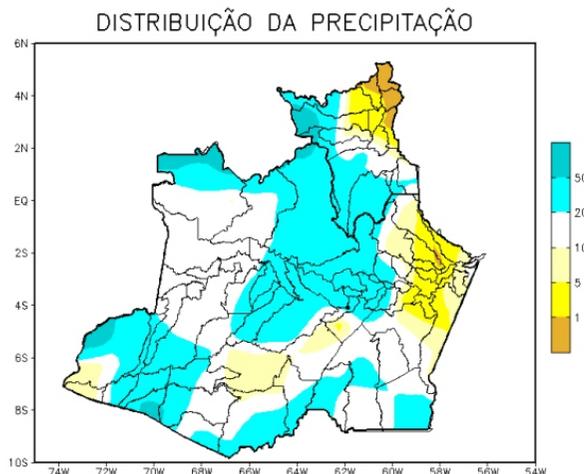


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

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

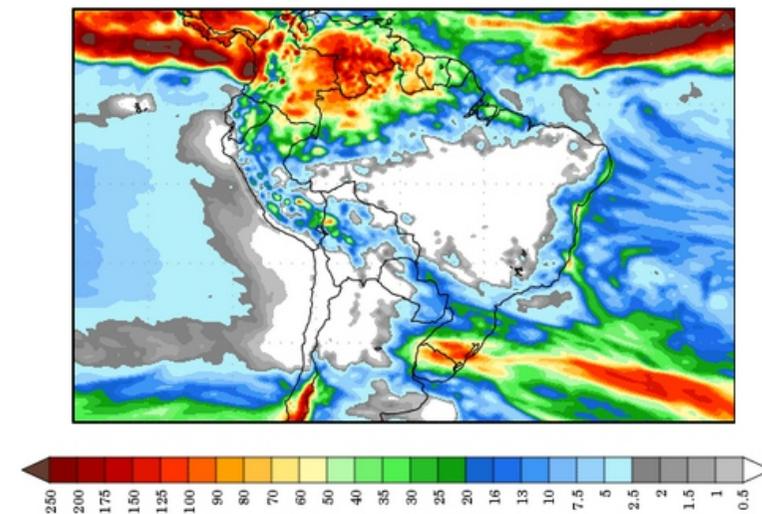


Figura 3 - prognóstico do COLA