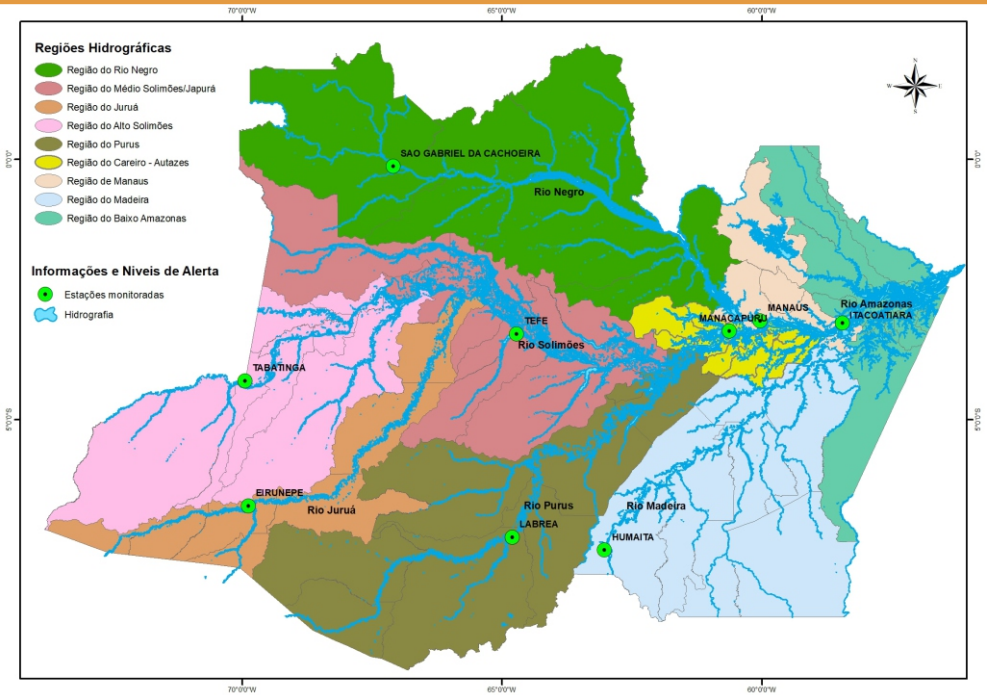
Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 190/2018 | **GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS** | **Dia: 21/09/2018**



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

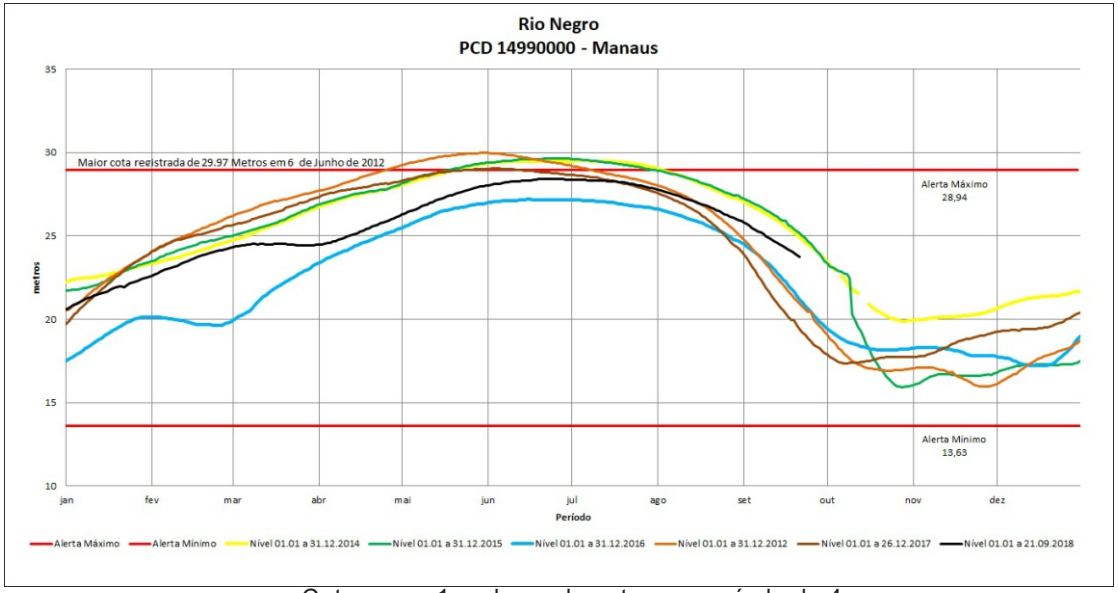
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min|Max	Status
	Qua 20	Qui 21	Qui 20	Sex 21	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1939	1923	2386	2374	-12	451	2838	1737	1363|2997	
Curicuriari(SGC)	864	867	1111	1106	-5	239	1353	697	504|1525	
Tabatinga	290	163	385	MT	-	-	1257	231	86|1382	MT
Tefé Missões	168	279	688	686	-2	407	1424	343	0,08|1602	
Manacapuru	950	934	1420	1407	-13	473	1955	776	495|2078	
Itacoatiara	714	715	962	951	-11	236	2096	197	91|2344	
Humaitá	1052	1101	1043	1036	-7	-65	2272	295	88|2563	
Lábrea	469	465	SL	SL	-	-	2044	354	130|2179	SL
Eirunepé-Montante	330	326	287	268	-19	-58	1625	296	143|1731	

Variação Min. | Subindo | Descendo | **MT - Manutenção** | **SL - Sem Leitura** | **SR - Sem Referencia**

Abaixo da cota de 95% | Normal | Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **20 a 21/09/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **451 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 5 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **239 cm acima**. Em **Tefé**, o **rio Solimões desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **407 cm acima** Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 13 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **473 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **236 cm acima**. Em **Humaitá**, o **rio Madeira desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **65 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 19 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **58 cm abaixo.**

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 190/2018 GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS **Dia: 21/09/2018**

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 0,5º, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia de precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 10 a 16 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados em áreas isoladas do estado, principalmente nas regiões sul, noroeste e nordeste. Já os menores volumes ficaram distribuídos na porção norte e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Novo Aripuanã e Manicoré.

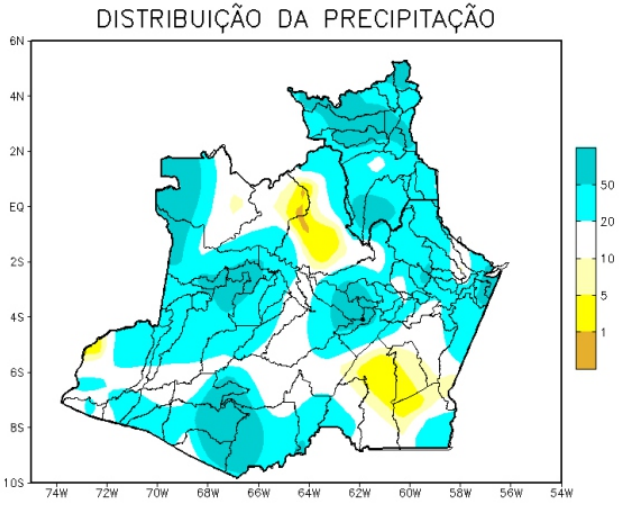


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 17 a 25 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste e oeste do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT.

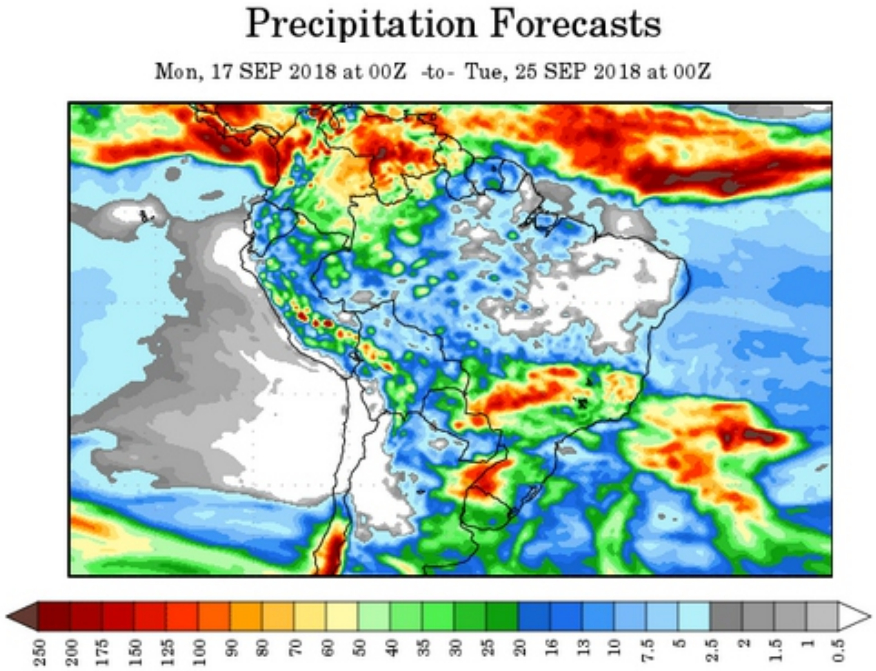


Figura 3 - prognóstico do COLA