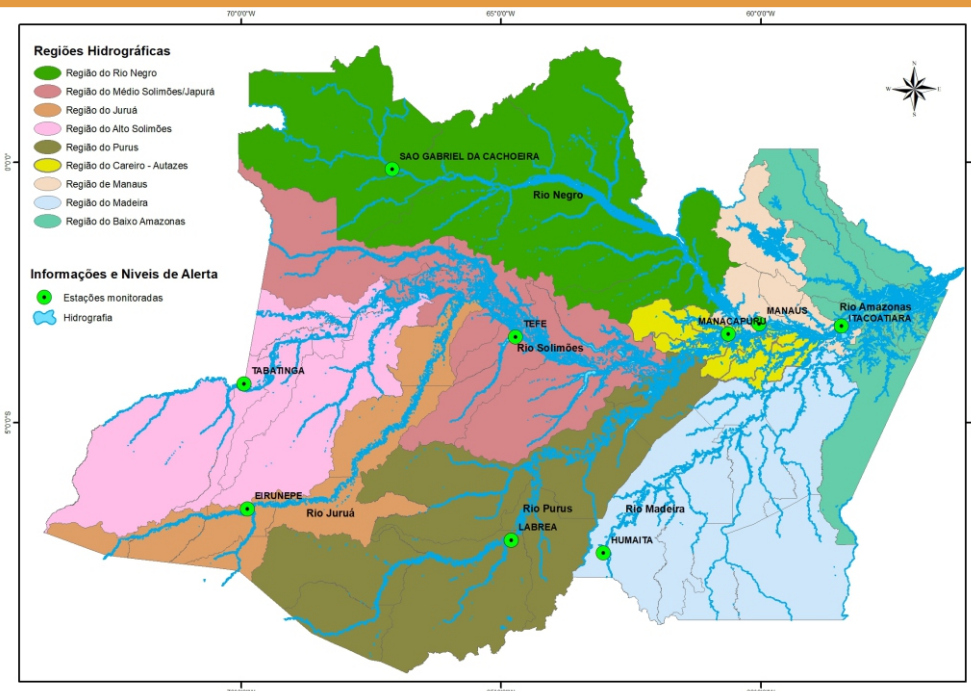




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) OUT/2017			Cota Atual (cm) OUT/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 13	Sab 14	Dom 15	Sáb 13	Dom 14	Seg 15	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1753	1757	1756	1948	1923	1889	-49	143	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	860	857	868	854	847	845	-9	-23	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	260	305	347	87	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	435	441	446	SR	SR	SR	-	-	1424	343	0 08 1602	SR
	Manacapuru	828	832	832	946	924	904	-42	72	1955	776	455 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	435	435	436	623	603	583	-40	147	2036	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1043	1039	1035	1040	1038	1042	2	7	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Labrea	452	450	453	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	442	443	445	351	356	361	10	-84	1625	296	143 1731	

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

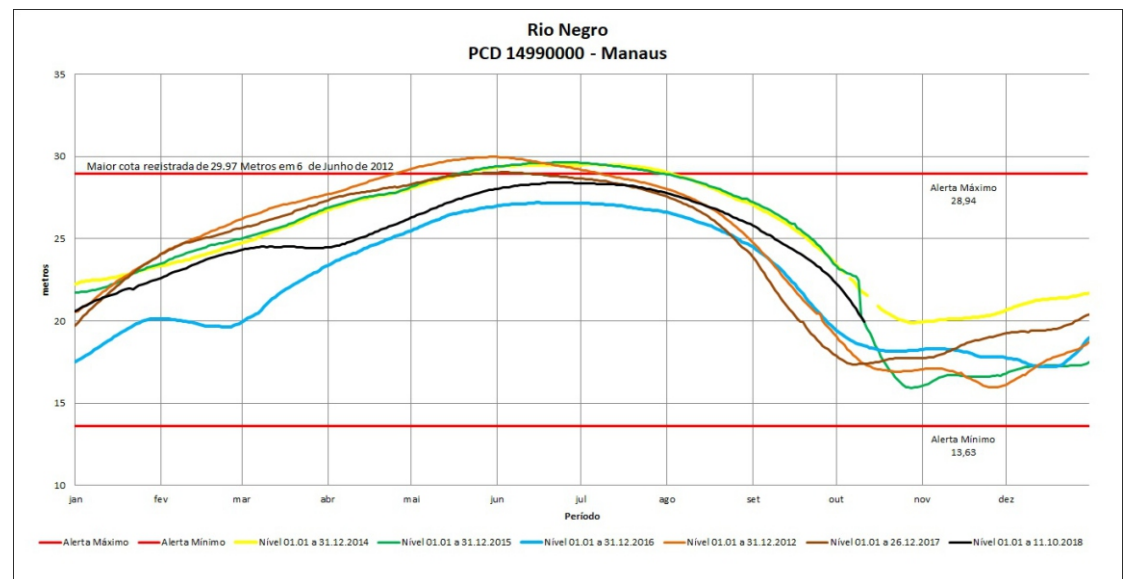
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 13 a 15/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 49 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **143 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 9 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **23 cm abaixo**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 87 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 42 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **72 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 40 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **147 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **subiu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **7 cm abaixo**. Em **Eirunepé-Montante**, o **rio Juruá subiu 10 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **84 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

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 precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 01 a 07 de outubro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) ficaram restritos ao sudoeste estado (áreas em tons de azul), enquanto que os menores volumes se concentraram no nordeste, a exemplo dos municípios de Parintins, Urucará, Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo e Nova Olinda do Norte (áreas em tom de laranja).

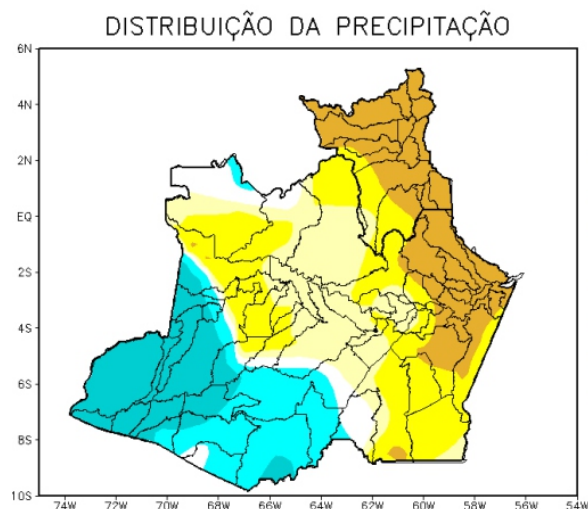


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/10/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer na Amazônia Ocidental e em países vizinhos, destacando-se a Venezuela, Colômbia e o Peru, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e da interação dos sistemas frontais do Sul e Sudeste, com a convecção na Amazônia.

Precipitation Forecasts

Mon, 08 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 16 OCT 2018 at 00Z

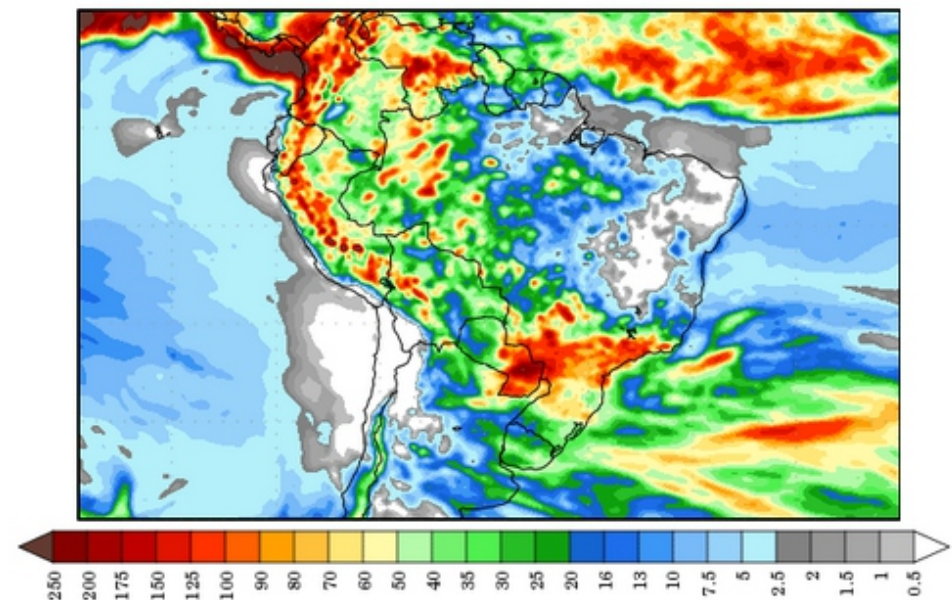


Figura 3 - prognóstico do COLA