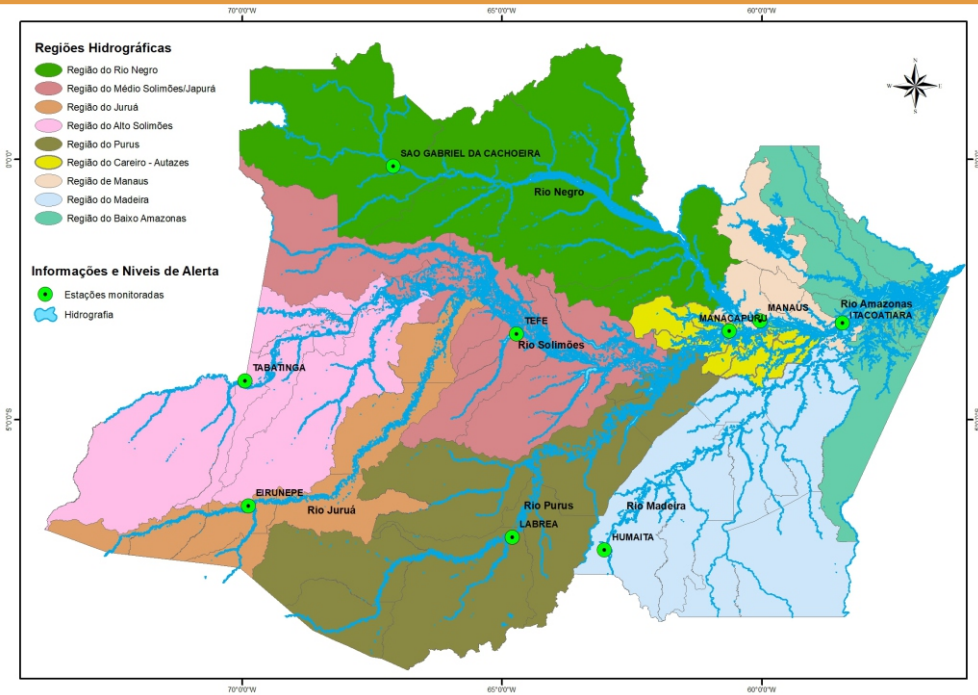
Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 205/2018 | **GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS** | **Dia: 12/10/2018**



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **11 a 12/10/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante desceu 21 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **222 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 13 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **7 cm abaixo**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 34 cm.** Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 25 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **143 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **201 cm acima**. Em **Humaitá**, o **rio Madeira sofreu variação mínima positiva de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **2 cm abaixo**. Em **Eirunepé-Montante**, o **rio Juruá subiu 7 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **85 cm abaixo**.

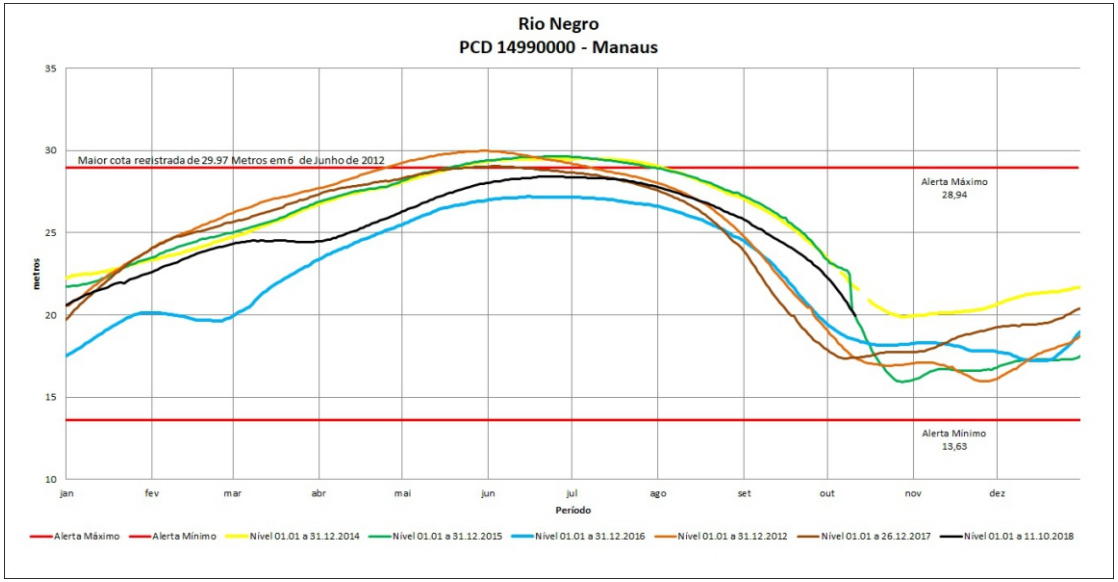
O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min|Max	Status
	Qua 11	Qui 12	Qui 11	Sex 12	2018	2018 -2017	5%	95%		
Manaus	1752	1752	1995	1974	-21	222	2838	1737	1363|2997	
Curicuriari(SGC)	870	866	872	859	-13	-7	1353	697	504|1525	
Tabatinga	SL	SL	180	214	34	-	1257	231	86|1382	
Tefé Missões	426	431	SR	SR	-	-	1424	343	0,08|1602	SR
Manacapuru	822	825	993	968	-25	143	1955	776	495|2078	
Itacoatiara	440	439	658	640	-18	201	2096	197	91|2344	
Humaitá	1041	1045	1042	1043	1	-2	2272	295	88|2563	
Lábrea	455	454	SL	SL	-	-	2044	354	130|2179	SL
Eirunepé-Montante	403	429	337	344	7	-85	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%



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°x 0,5º, 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).

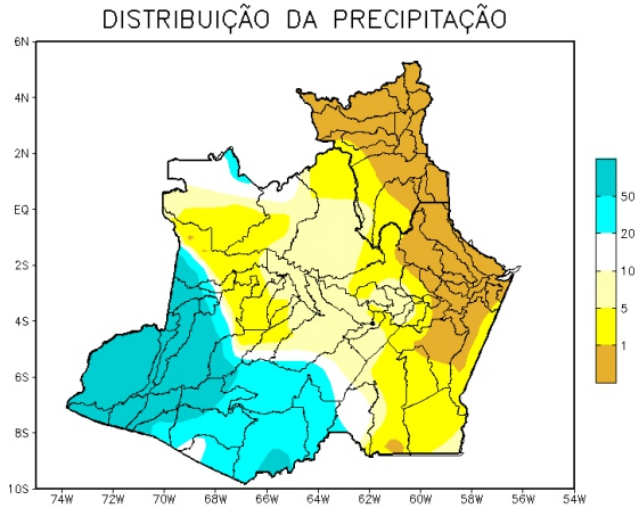


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/10/2018

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.

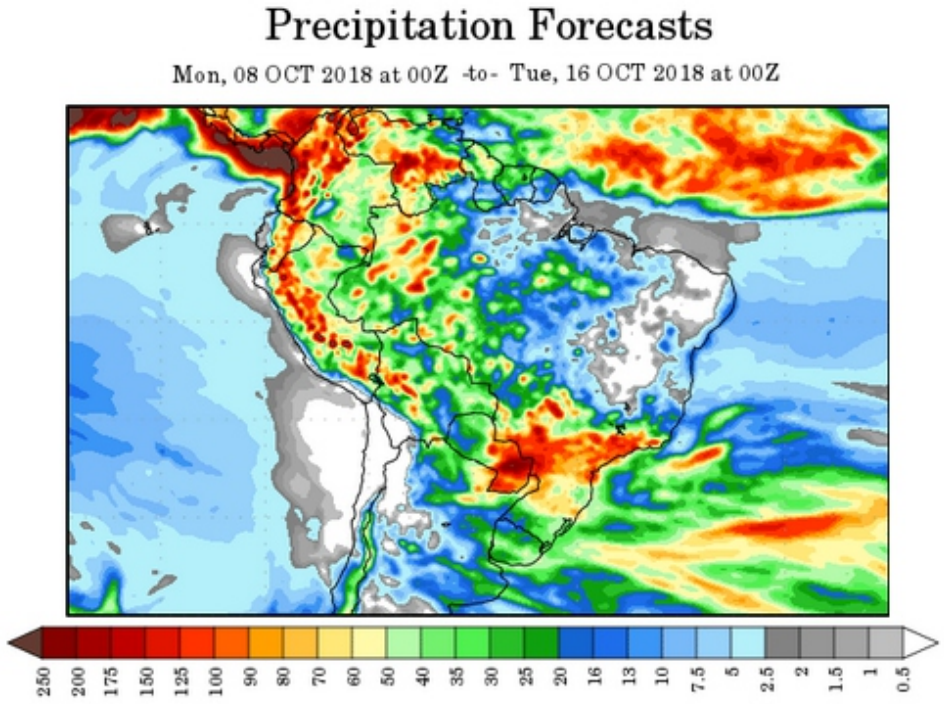


Figura 3 - prognóstico do COLA