

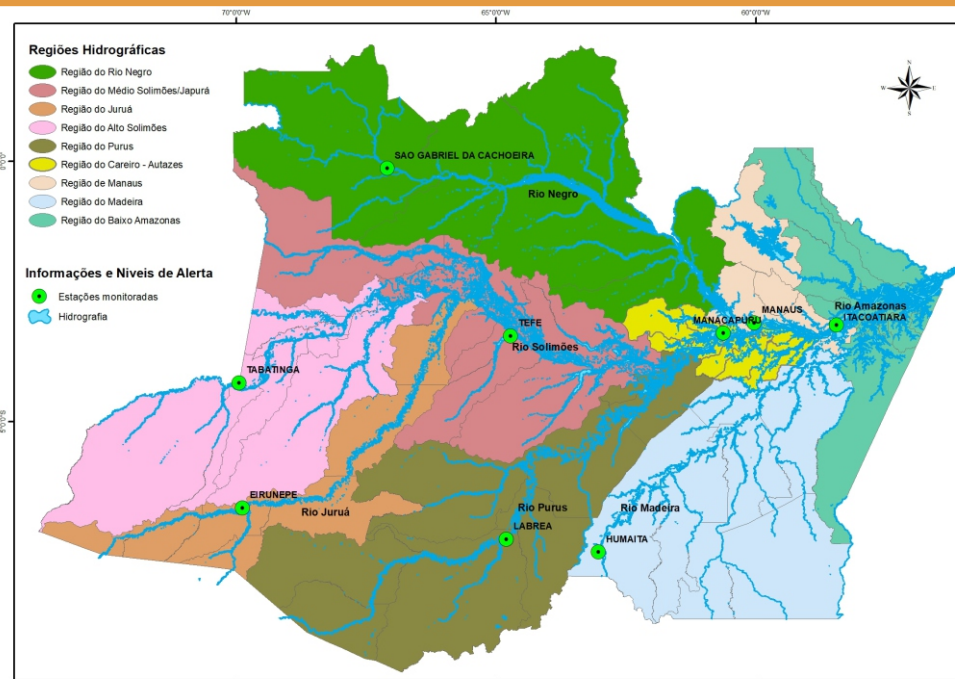
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 203/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

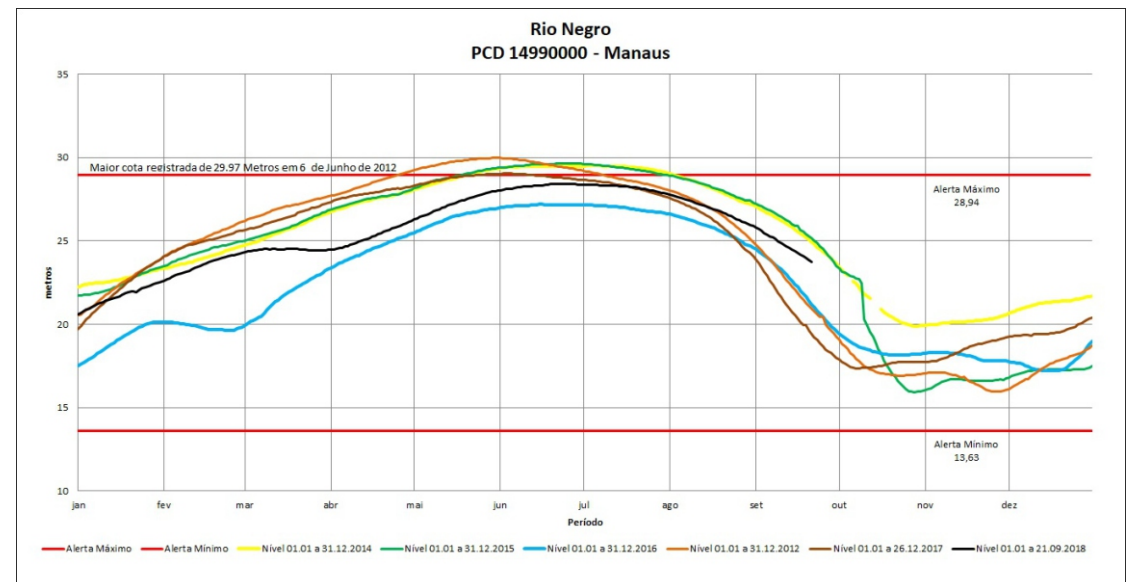
Rio	Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 09	Ter 10	Ter 09	Qua 10	2018	2018-2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1747	1749	2046	2024	-22	275	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	874	870	903	887	-16	17	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	134	154	20	-	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões			SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	814	818	1044	1018	-26	200	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	438	437	698	678	-20	241	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1048	1045	1033	1035	2	-10	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	462	459	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	360	377	316	324	8	-53	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 09 a 10/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 22 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **275 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 16 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **17 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 20 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 26 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **200 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 20 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **241 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **10 cm abaixo**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá subiu 8 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **53 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).

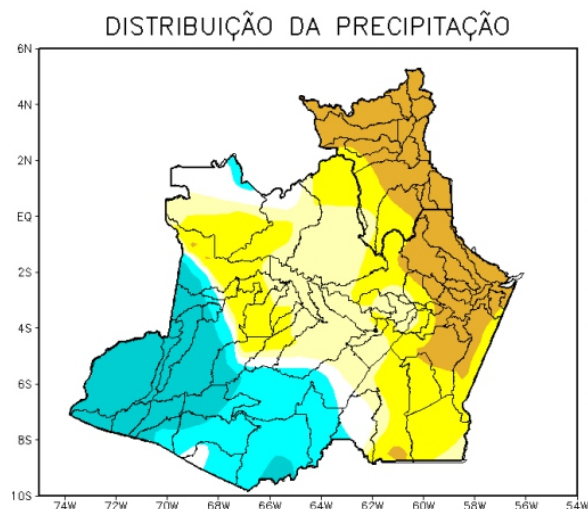


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 01 a 07/10/2018

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

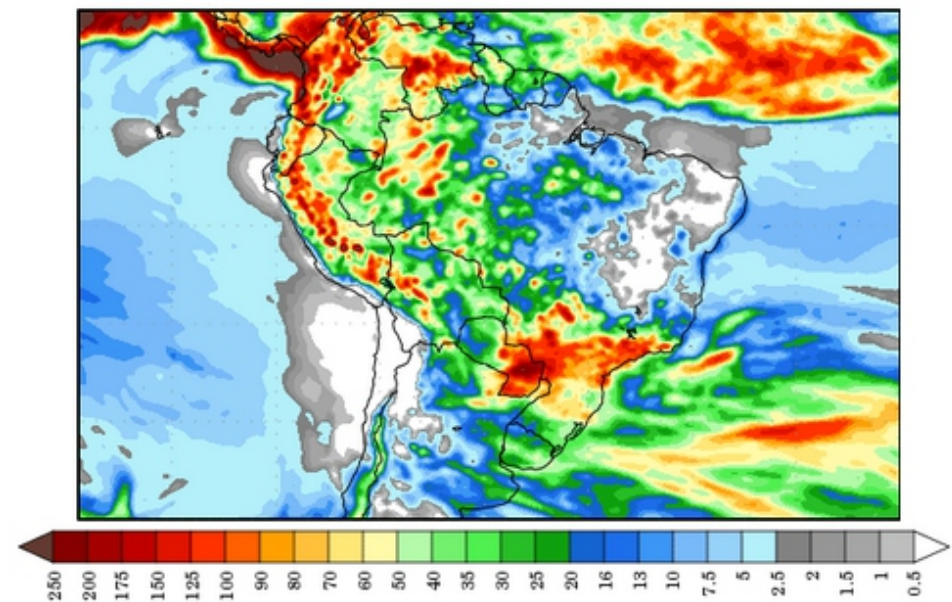


Figura 3 - prognóstico do COLA