

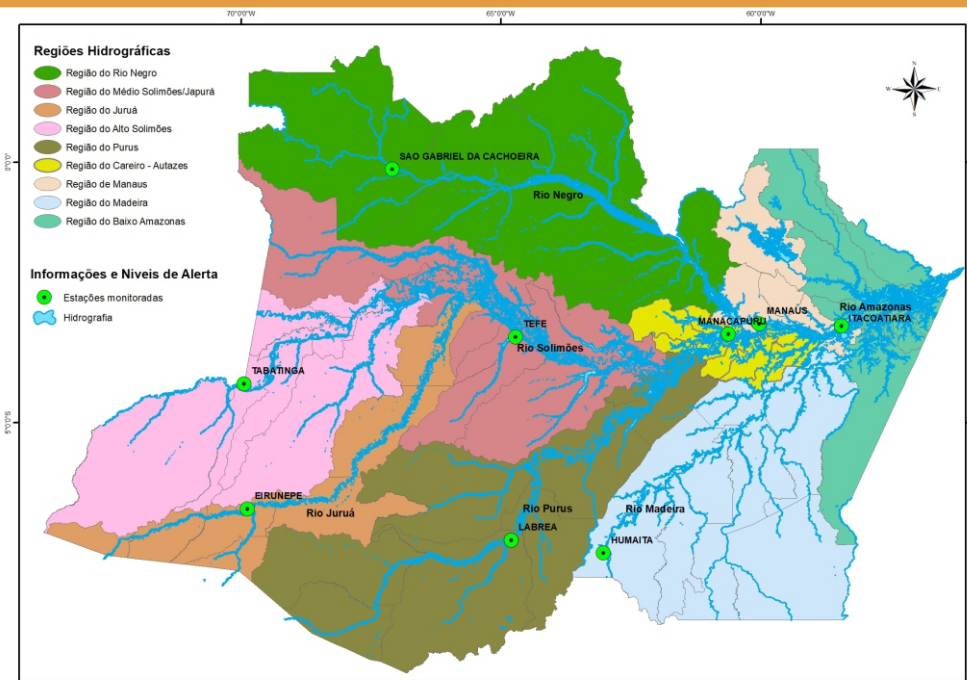
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 202/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 09/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

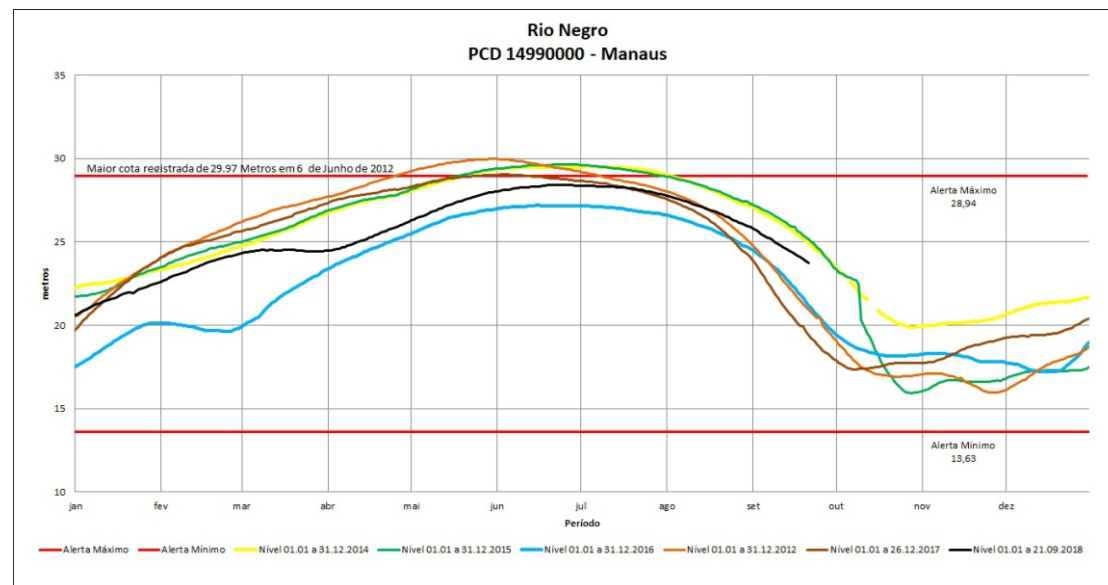
Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 08	Seg 09	Seg 08	Ter 09	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1745	1747	2074	2046	-28	299	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	867	874	922	903	-19	29	1353	697	504 1525	
Tabatinga	SL	SL	125	134	9	-	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	413	419	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	810	814	1070	1044	-26	230	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	436	438	718	698	-20	260	2096	197	91 2344	
Humaitá	1042	1048	1041	1033	-8	-15	2272	295	88 2563	
Lábrea	463	462	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	348	360	306	316	10	-44	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 08 a 09/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 28 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **299 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 19 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **29 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 9 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 26 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **230 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 20 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **260 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **15 cm abaixo**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá subiu 10 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **44 cm abaixo**.

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

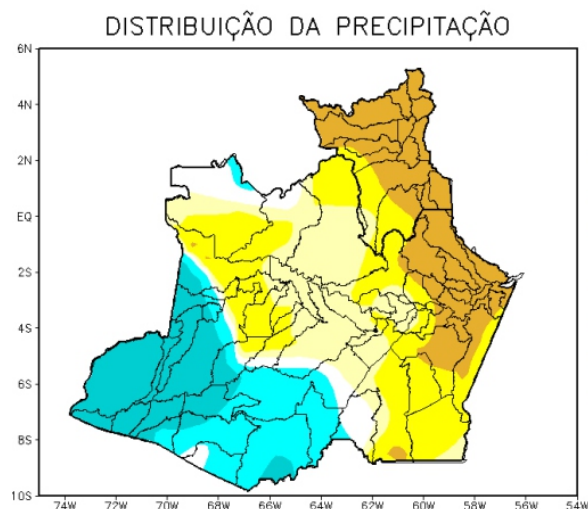


Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

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).



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

