

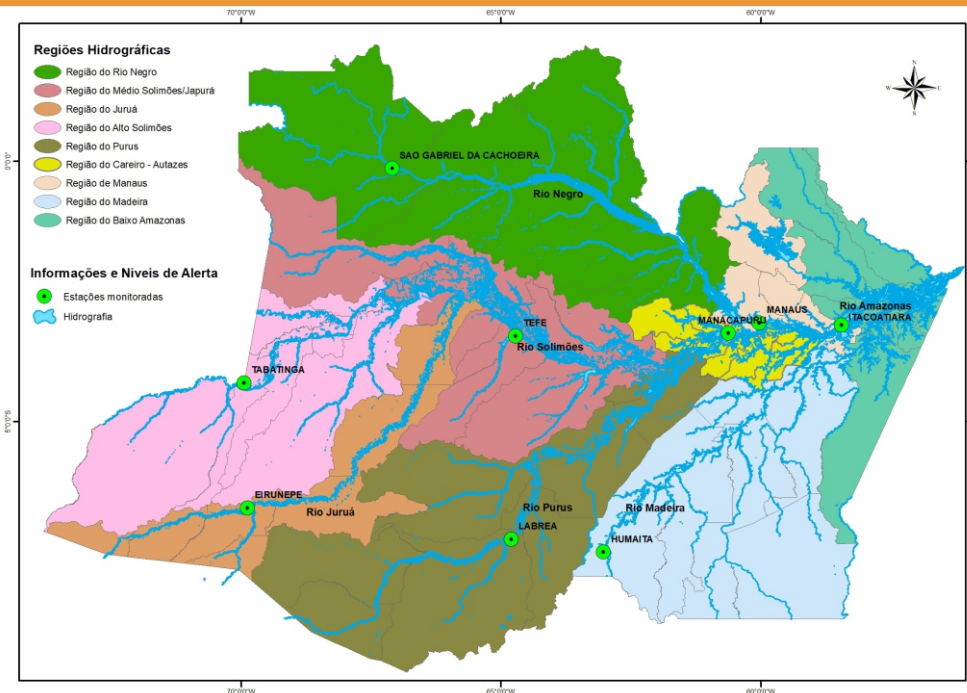
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 207/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 16/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

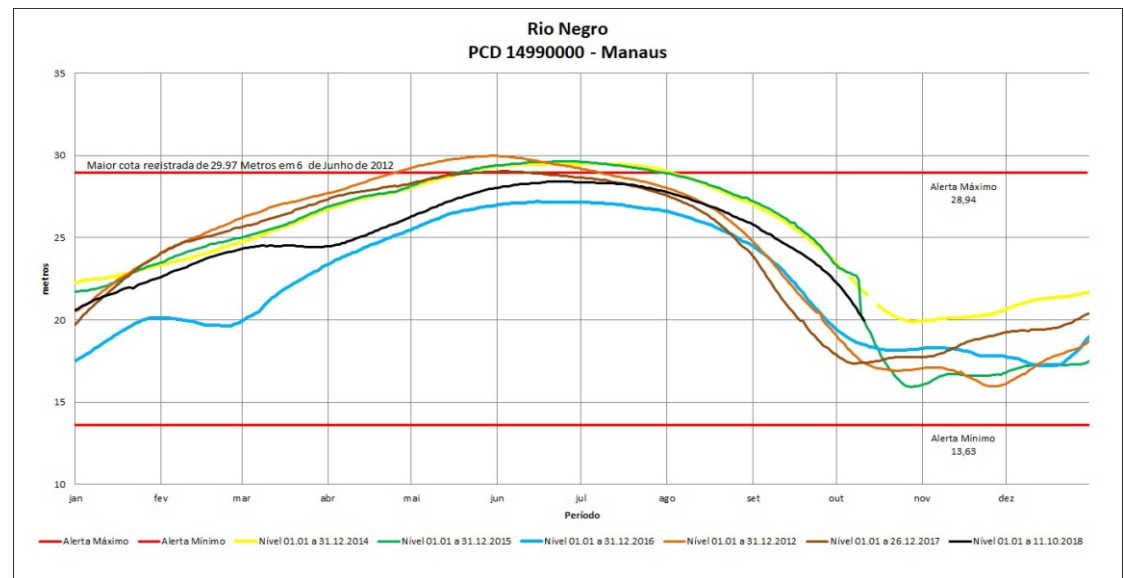
Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 15	Seg 16	Seg 15	Ter 16	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1756	1760	1899	1881	-18	121	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	868	870	845	840	-5	-30	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	SL	SL	347	376	29	-	1257	231	86 1382	SR
Tefé Missões	446	451	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	832	834	904	886	-18	52	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	436	437	583	564	-19	127	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1035	1029	1042	1056	14	27	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	453	454	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	445	432	361	371	10	-61	1625	296	143 1731	SR

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 15 a 16/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **121 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 5 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **30 cm abaixo**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 29 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 18 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **52 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 19 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **127 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **subiu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **27 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o **rio Juruá subiu 10 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **61 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 08 a 14 de outubro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados na faixa oeste e no sudeste do estado (áreas em tons de azul), enquanto que os menores volumes se concentraram no centro-norte e nordeste, com destaque para o municípios de Parintins (área em tom de laranja), com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva.

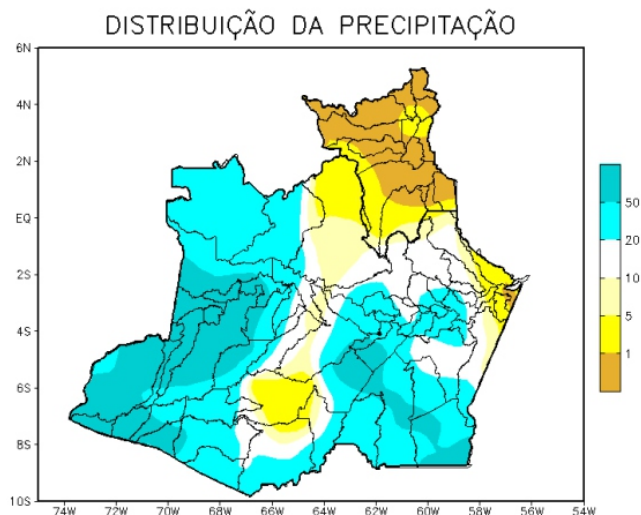


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 08 a 14/10/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 15 a 23 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer no norte de Roraima e em pontos isolados do estado do Amazonas, 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, 15 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 23 OCT 2018 at 00Z

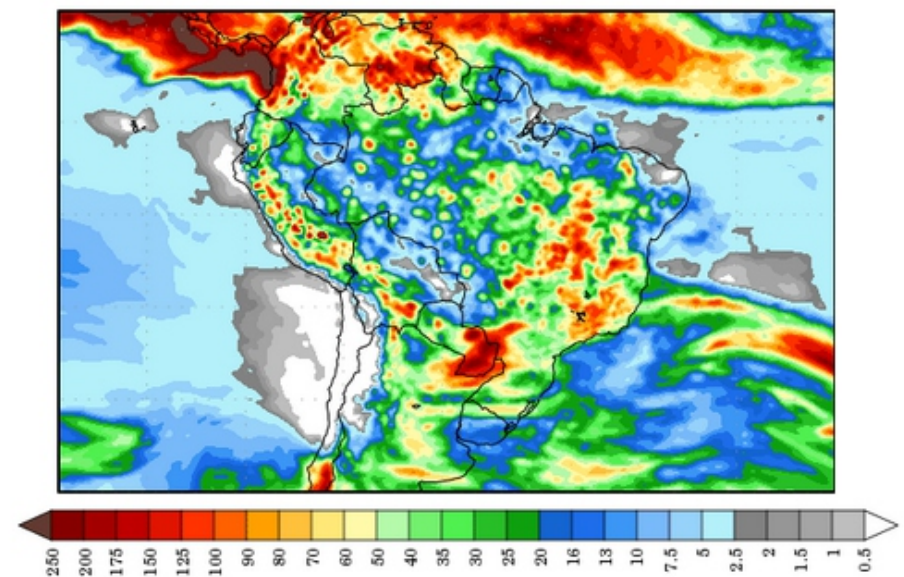


Figura 3 - prognóstico do COLA