

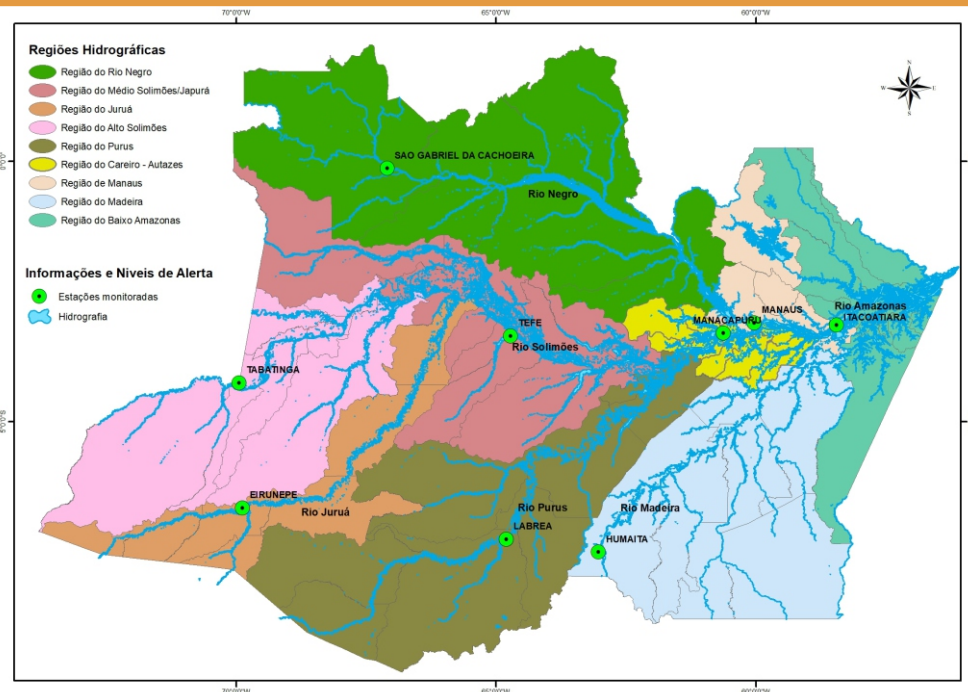
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 219/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 01/11/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) NOV/2017		Cota Atual (cm) NOV/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 31	Qua 01	Qua 31	Qui 01	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1774	1773	1700	1700	0	-73	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	772	SL	864	858	-6	-	1353	697	504 1525	
Tabatinga	SL	648	405	411	6	-237	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	492	509	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	852	856	782	781	-1	-75	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	441	440	404	400	-4	-40	2096	197	91 2344	
Humaitá	1018	1030	1210	1261	51	231	2272	295	88 2563	
Lábrea	573	574	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	484	490	634	658	24	168	1625	296	143 1731	

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

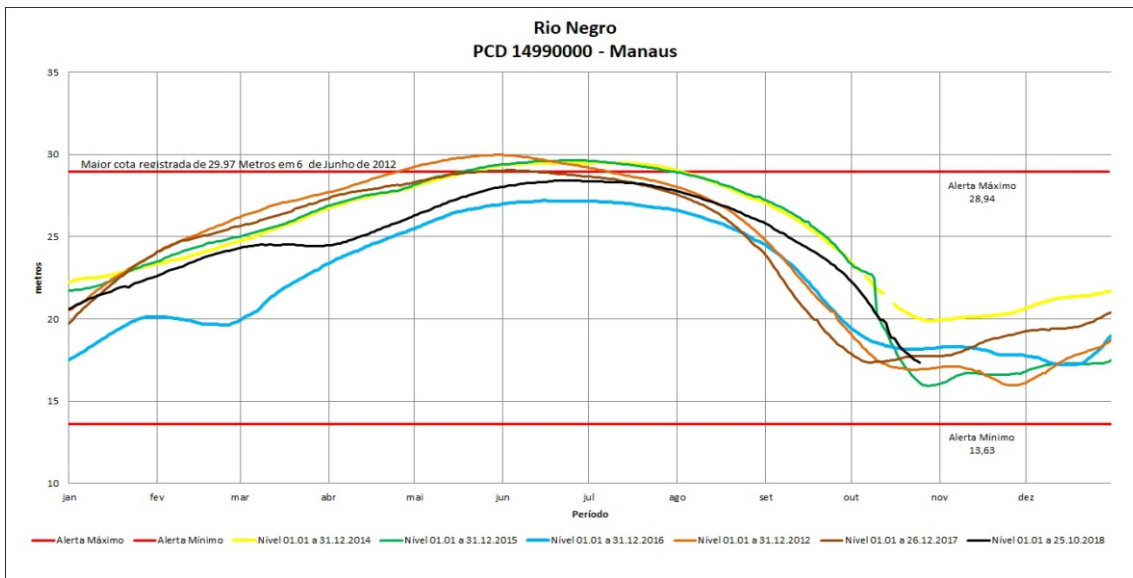
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 31/10 a 01/11/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro não sofreu variação** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **73 cm abaixo**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 6 cm**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **teve variação positiva de 6 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões teve variação mínima negativa de 1 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **75 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **40 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio **subiu 51 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **231 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá subiu 24 cm** e comparado ao ano passado está **168 cm acima**.

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 15 a 21 de outubro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) se concentraram no extremo sudoeste do estado (área em tom de azul escuro), enquanto que os menores volumes foram observados no centro-oeste e sudeste (áreas em tons de amarelo).

Na Figura 3 os dados apresentados mostram a mais recente da Distribuição da Precipitação Acumulada em 24 horas 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

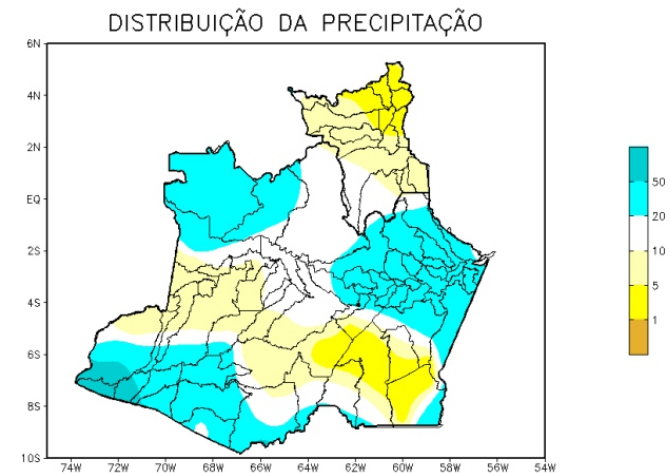


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15 a 21/10/2018

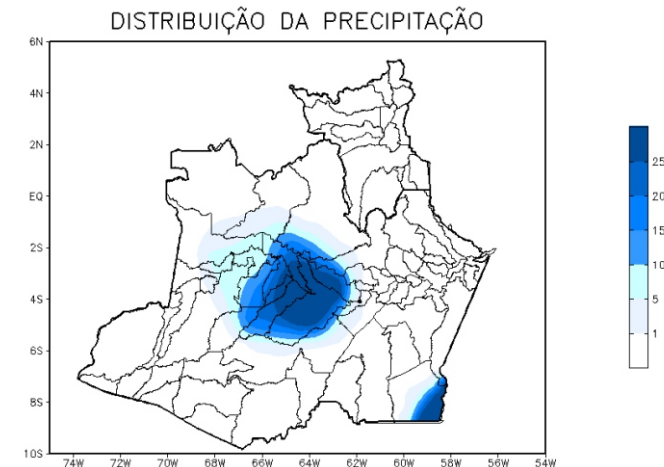


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no 28/10/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o prognóstico de precipitação para o período de 22 a 30 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar na faixa centro-oeste do Amazonas e Roraima, favorecidos principalmente pela atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e a interação dos sistemas frontais no Sul e Sudeste brasileiro, com a convecção na Amazônia.

Precipitation Forecasts

Mon, 22 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 30 OCT 2018 at 00Z

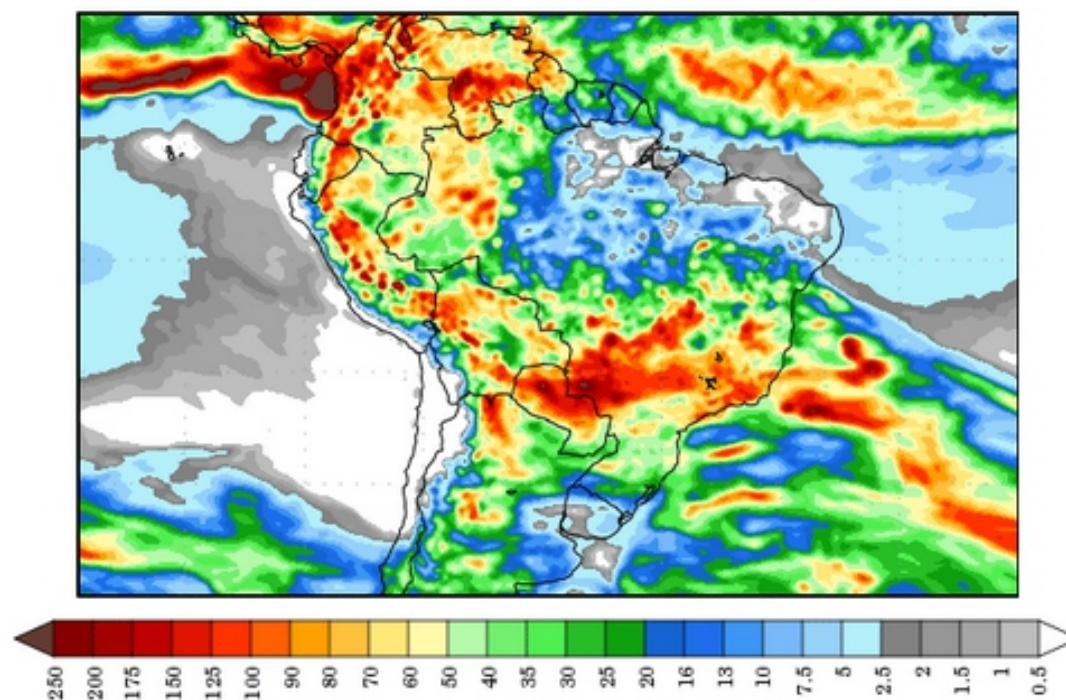


Figura 4 - prognóstico do COLA