

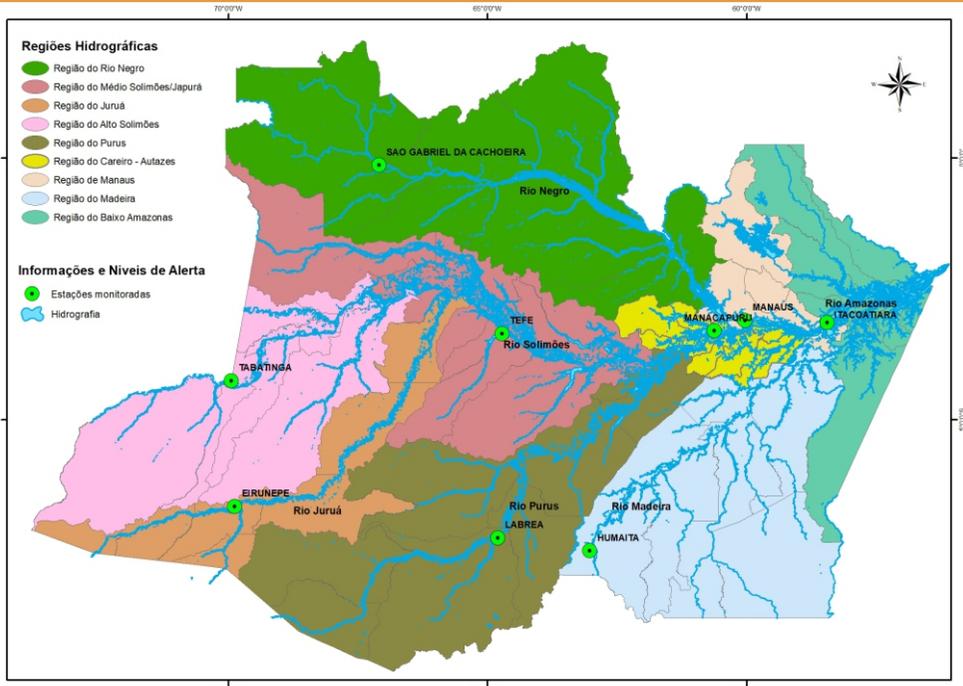
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 213/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 24/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

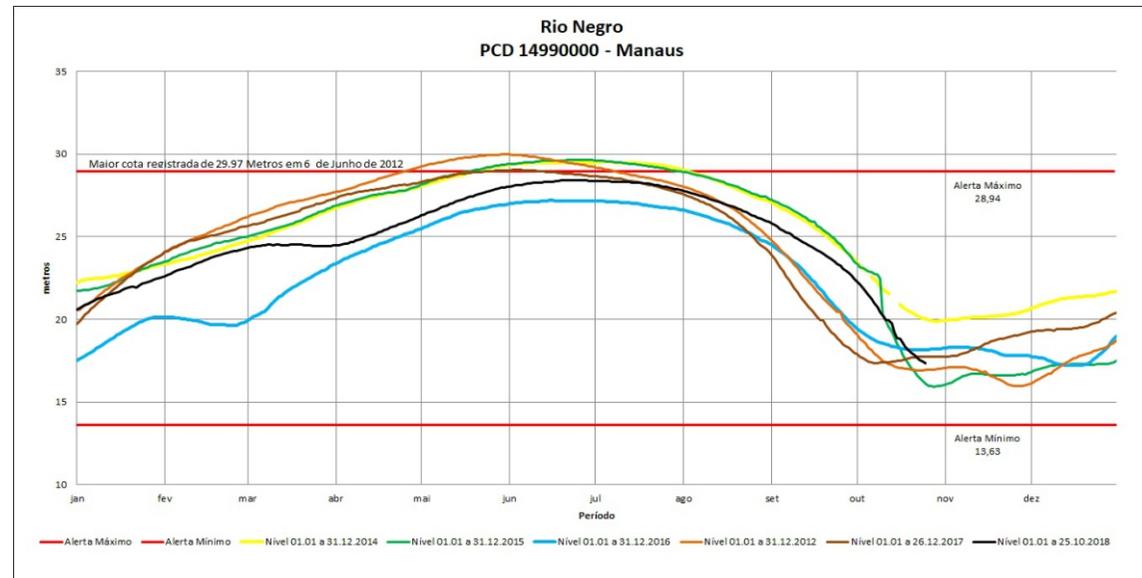
Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min   Max	Status
	Seg 23	Ter 24	Ter 23	Qua 24	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1773	1773	1754	1746	-8	-27	2838	1737	1363   2997	~
Curicuriari(SGC)	812	804	838	834	-4	30	1353	697	504   1525	~
Tabatinga	SL	410	401	400	-1	-10	1257	231	86   1382	~
Tefé Missões	438	441	SR	SR	-	-	1424	343	0,08   1602	SR
Manacapuru	847	848	815	811	-4	-37	1955	776	495   2078	~
Itacoatiara	446	447	452	443	-9	-4	2096	197	91   2344	~
Humaitá	990	996	1184	1183	-1	187	2272	295	88   2563	~
Lábrea	527	527	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Eirunepé-Montante	382	SR	643	666	23	-	1625	296	143   1731	~

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 23 a 24/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio Negro encontra-se em regime de vazante, desceu 8 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 27 cm abaixo. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio desceu 4 cm e comparando com o mesmo período do ano passado está 30 cm acima. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio sofreu variação mínima negativa de 1 cm e comparando com o mesmo período do ano passado está a 10 cm abaixo. Em **Manacapuru**, o rio Solimões desceu 4 cm e comparando com o mesmo período do ano passado está 37 cm abaixo. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas desceu 9 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 4 cm abaixo. Em **Humaitá**, o rio sofreu variação mínima negativa de 1 cm e comparado ao mesmo período do ano anterior está 187 cm acima. Em **Eirunepé-Montante**, o rio Juruá subiu 23 cm e comparando ao mesmo período do ano anterior está 261 cm acima.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

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

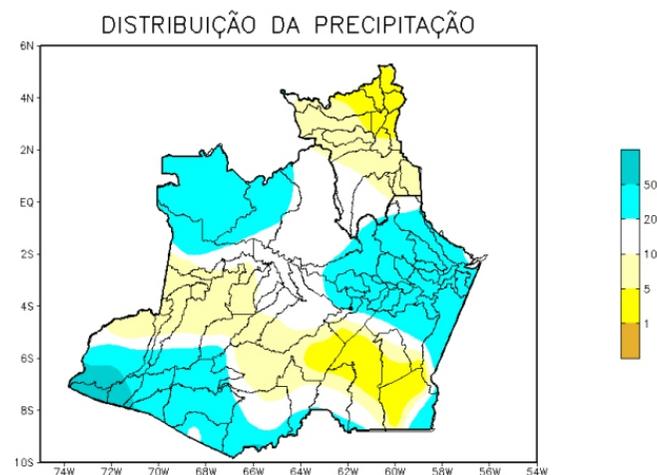


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15 a 21/10/2018

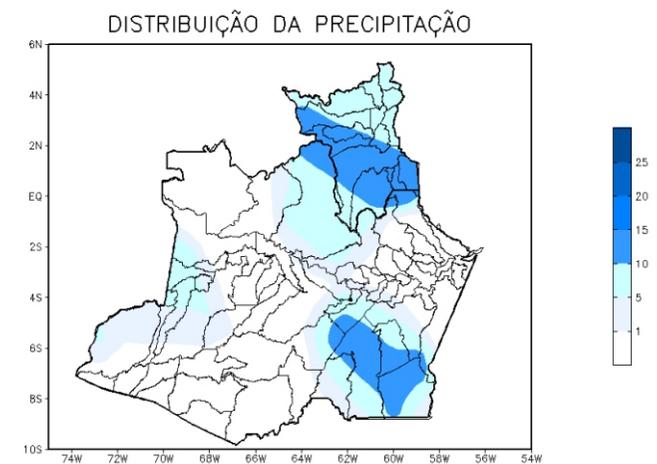


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no 23/10/2018

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

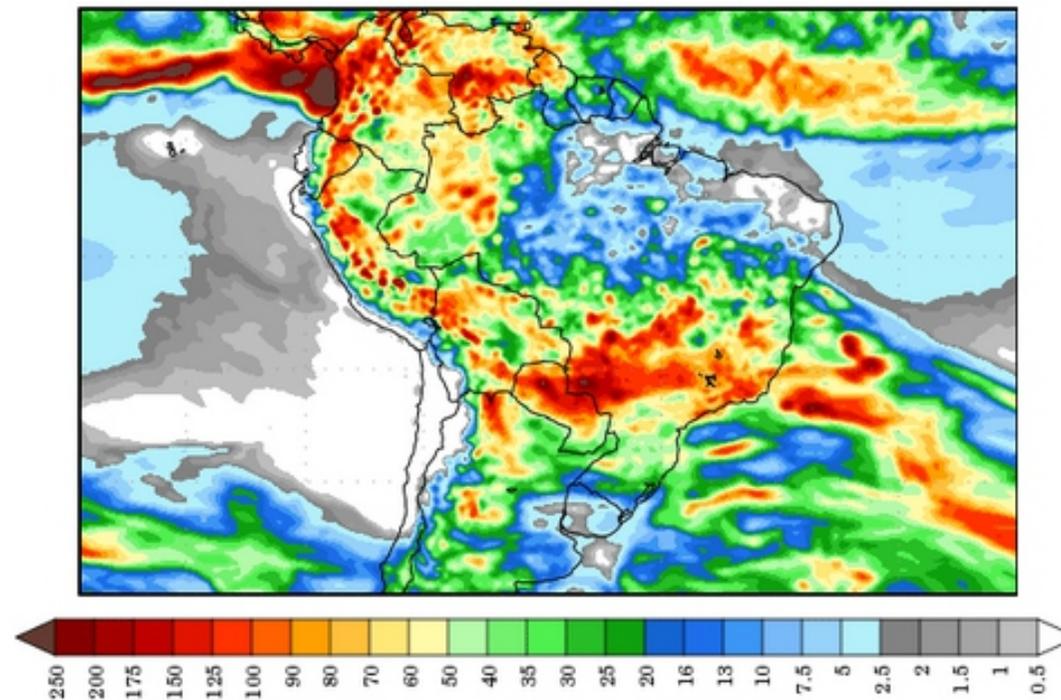


Figura 4 - prognóstico do COLA