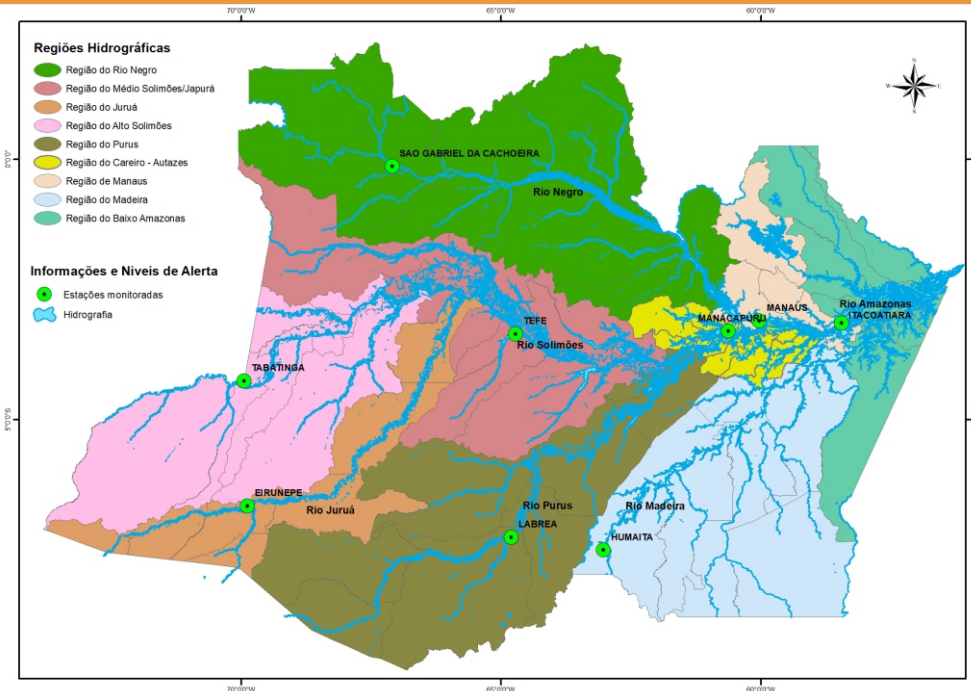




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

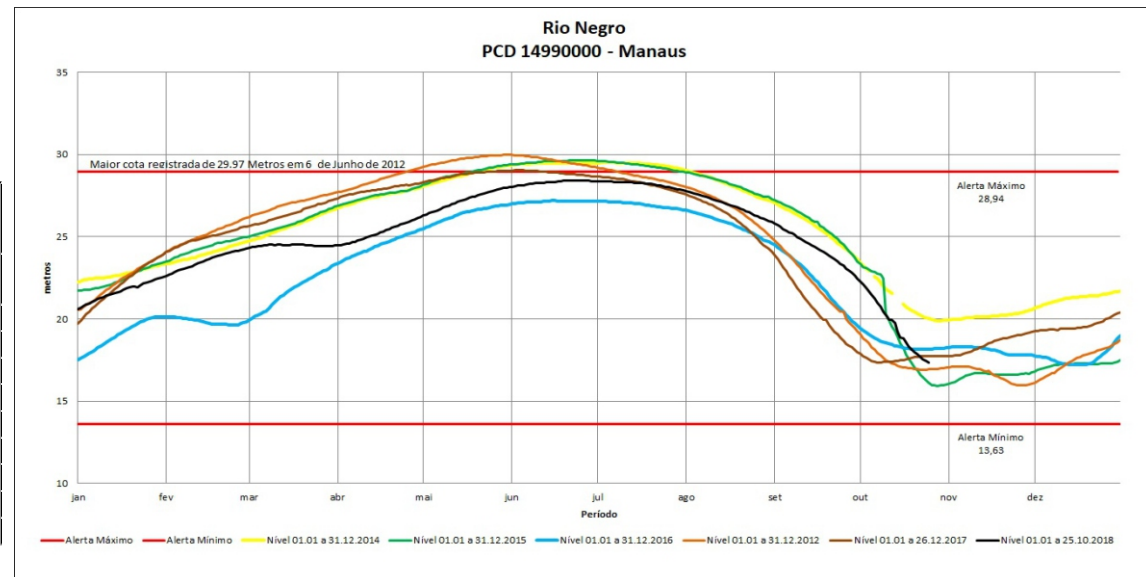
Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 24	Qua 25	Qua 24	Qui 25	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1773	1773	1746	1734	-12	-39	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	804	809	834	842	8	33	1353	697	504 1525	
Tabatinga	410	442	400	394	-6	-48	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	441	437	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	848	846	811	808	-3	-38	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	447	446	443	435	-8	-11	2096	197	91 2344	
Humaitá	996	1015	1183	1186	3	171	2272	295	88 2563	
Lábrea	527	527	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	SR	395	666	675	9	280	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 **24 a 25/10/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante**, **desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **39 cm abaixo**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **subiu 8 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **33 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está a **48 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **38 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **11 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio **subiu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **171 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá subiu 9 cm** e comparando ao mesmo período do ano anterior está **280 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

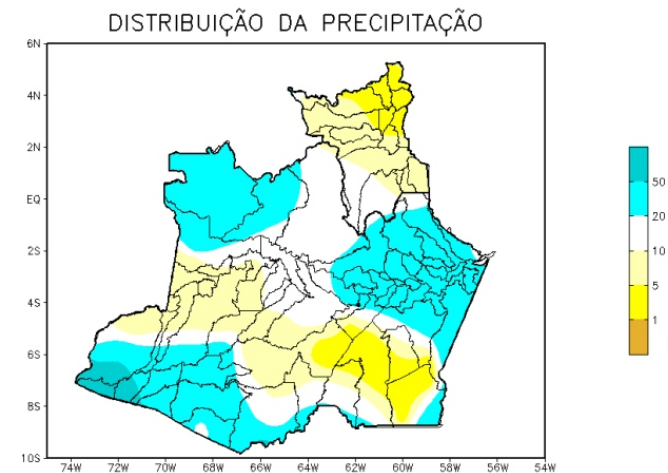


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15 a 21/10/2018



Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no 24/10/2018

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

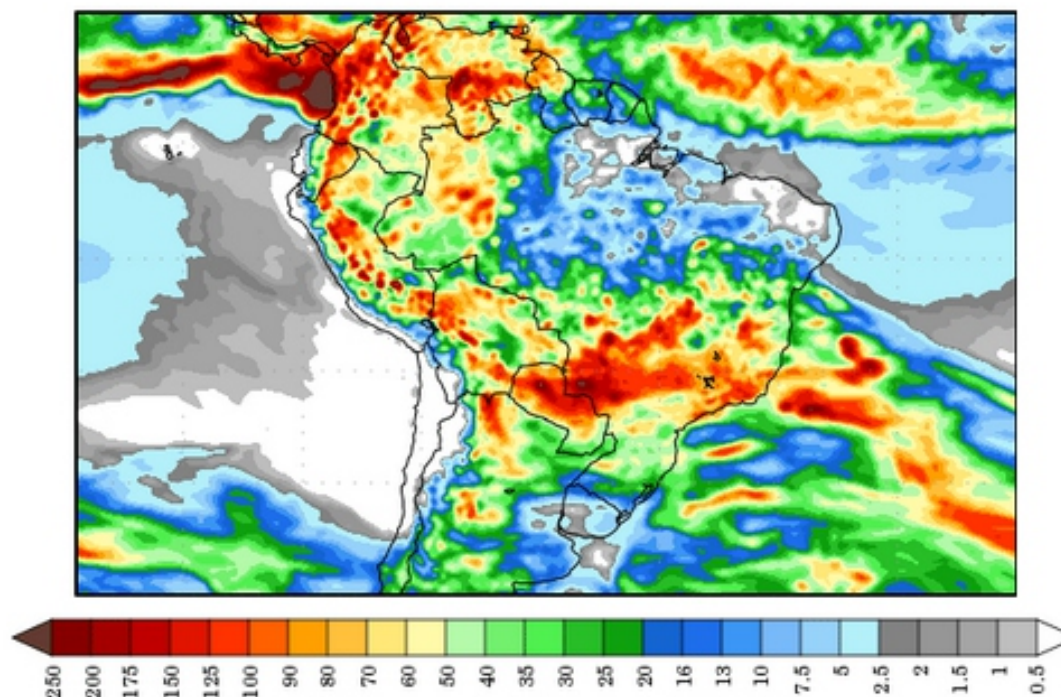


Figura 4 - prognóstico do COLA