

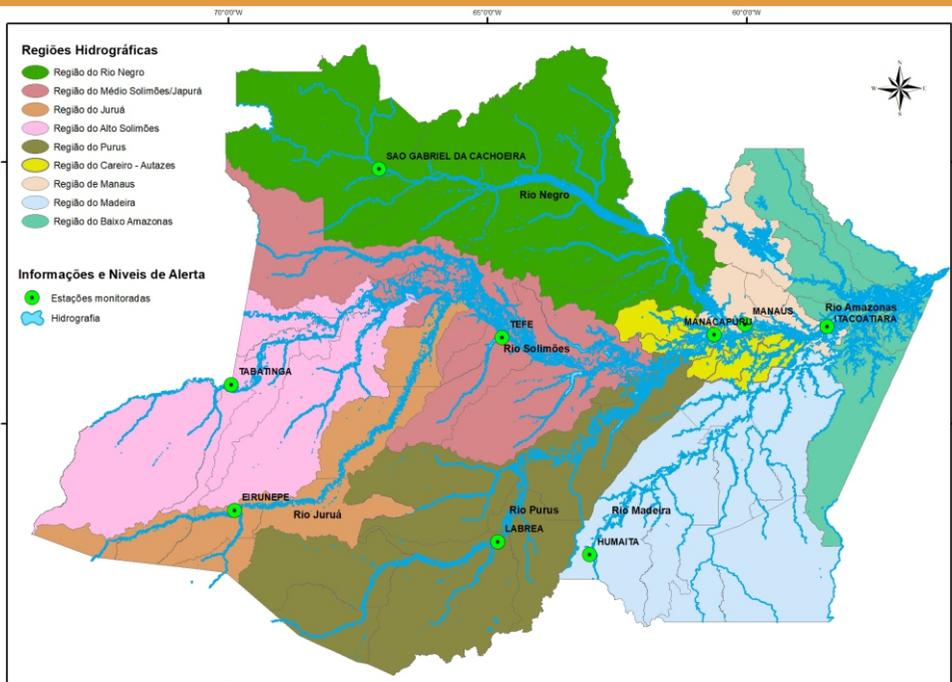
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 215/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 26/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

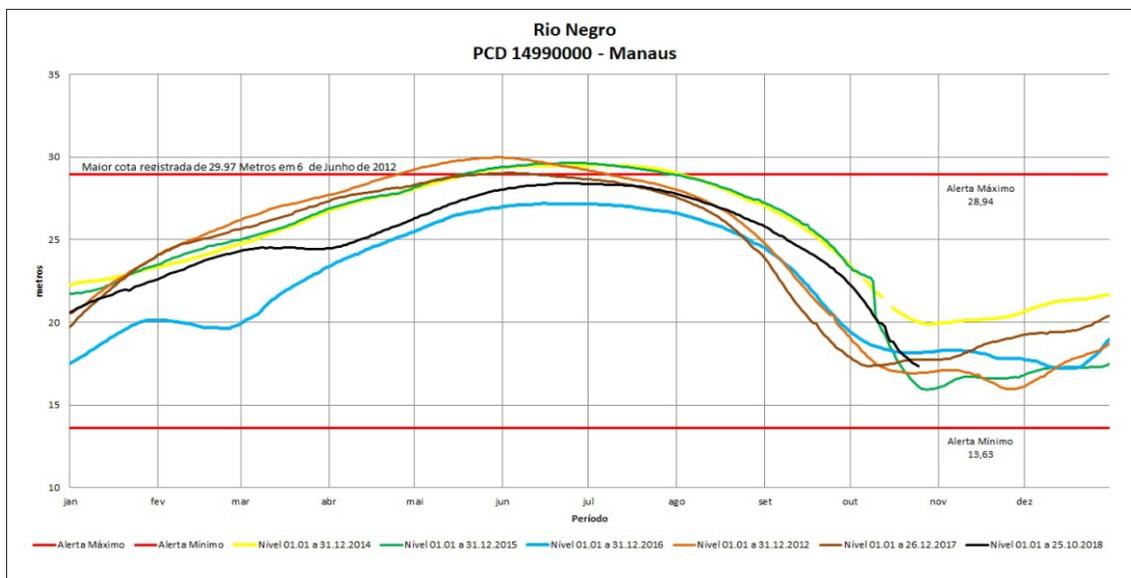
Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Qua 25	Qui 26	Qui 25	Sex 26	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1773	1773	1734	1729	-5	-44	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	809	808	842	861	19	53	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	442	492	394	386	-8	-106	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	437	437	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	846	845	808	805	-3	-40	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	446	446	435	427	-8	-19	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1015	1023	1186	1190	4	167	2272	295	88 2563	~
Lábrea	527	528	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	395	SL	675	670	-5	-	1625	296	143 1731	~

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 25 a 26/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante**, **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **44 cm abaixo**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **subiu 19 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **53 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 8 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está a **106 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano passado está **40 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **19 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio **subiu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **167 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá desceu 5 cm**.

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



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).

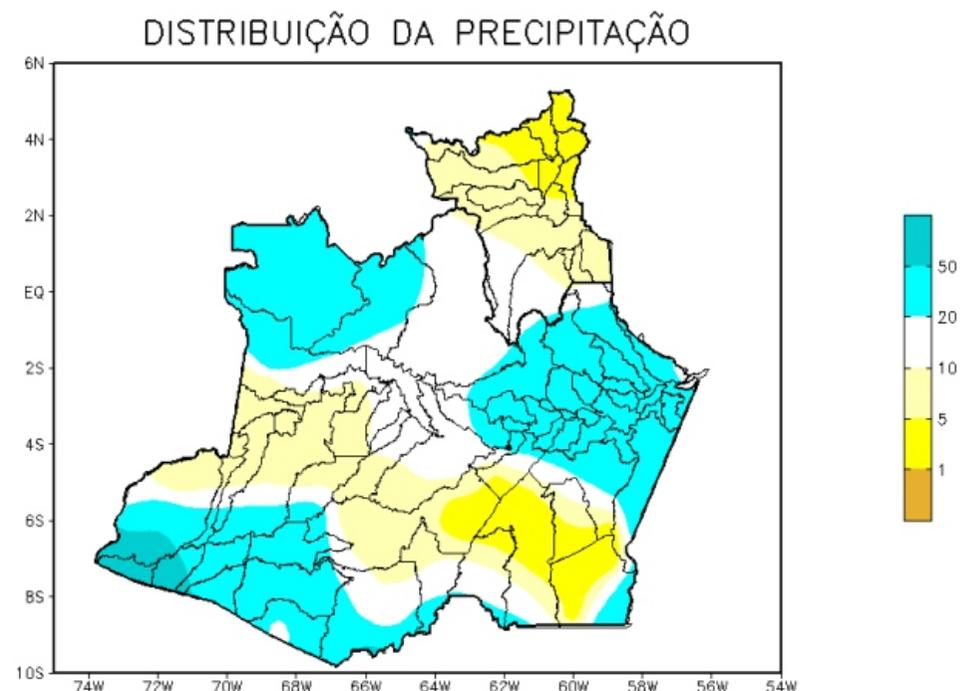


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15 a 21/10/2018

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 215/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 26/10/2018

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

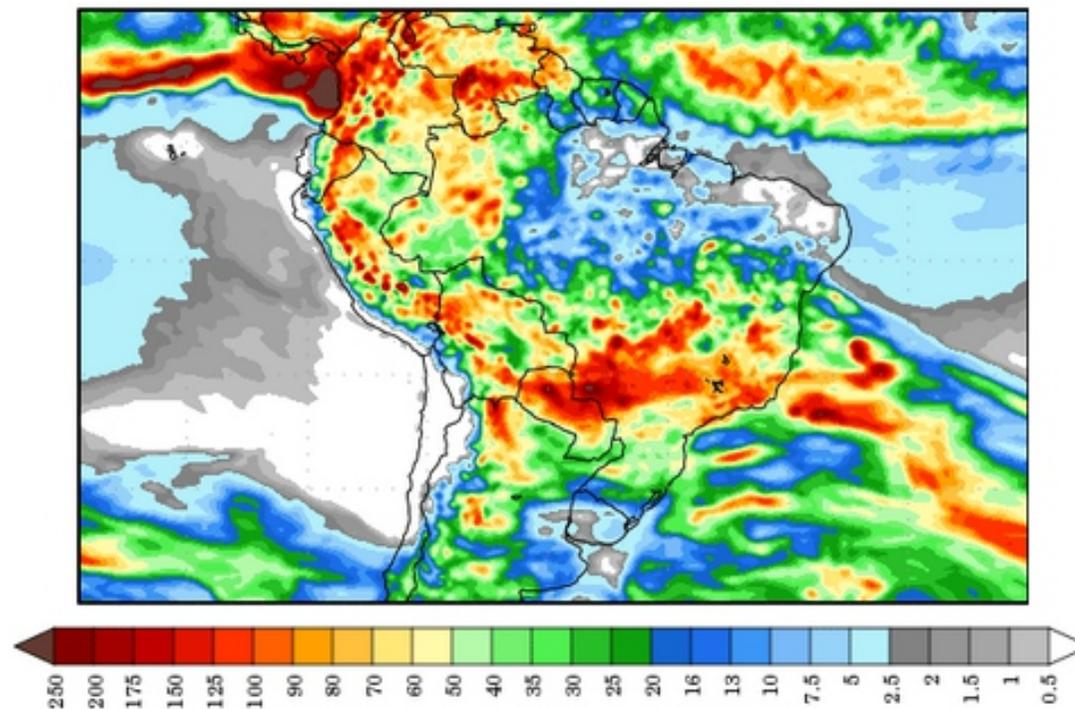


Figura 4 - prognóstico do COLA