

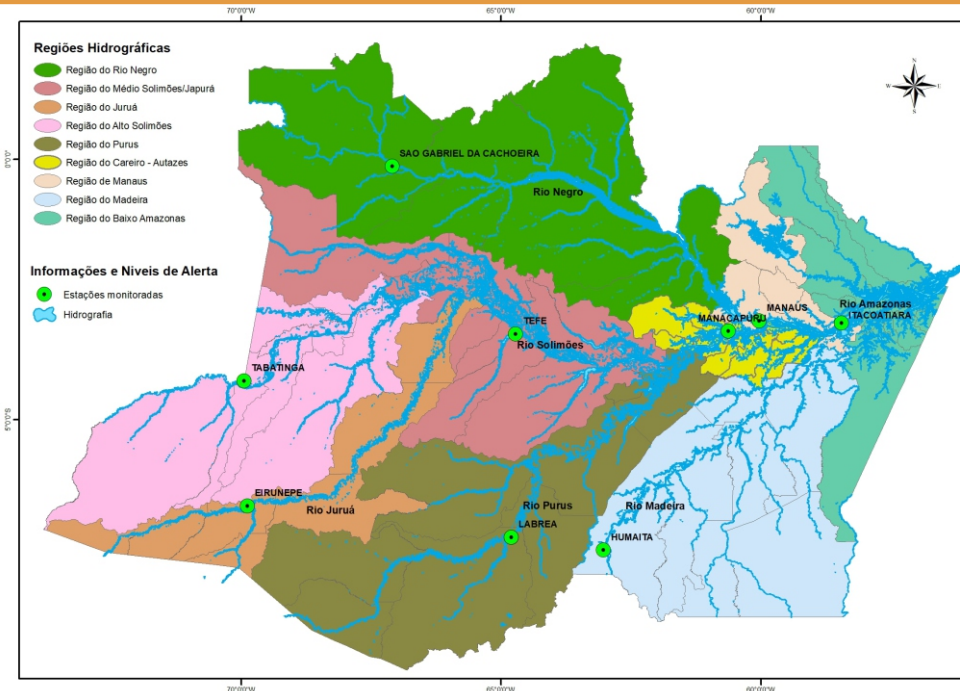
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 135/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

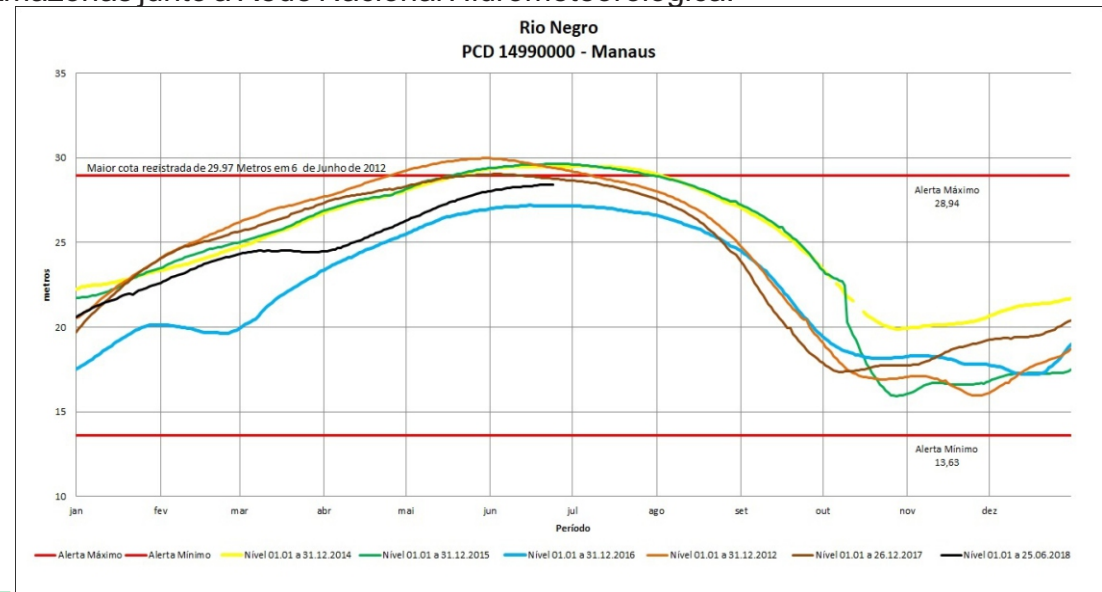
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 05	Qui 06	Qui 05	Sex 06	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2859	2857	2836	2835	-1	-22	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1215	1229	1459	1460	1	231	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	912	901	722	693	-29	-208	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1381	1377	1412	1410	-2	33	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1950	1948	1901	1900	-1	-48	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1379	1376	1354	1353	-1	-23	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1552	SL	1554	1551	-3	-	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1031	1009	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	489	481	-8	-	1625	296	143 1731	

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **05 a 06/07/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** apresenta-se no seu pico de cheia com cota de **2835 cm**, com **variação mínima negativa de 1 cm**, que comparada ao período do ano anterior está **22 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro teve **variação mínima positiva de 1 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **231 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 29 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **208 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 2**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **33 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 1 cm** e está a **23 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está a **2 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 8 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 acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Durante o mês de julho os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o hemisfério Norte.

A Figura 02, para o período de 25 de junho a 01 de julho de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm no norte, noroeste e oeste do Amazonas (áreas em tom de azul mais escuro). Os menores volumes foram observados na faixa sul do estado, com destaque para os municípios de Boca do Acre, Lábrea, Canutama, Humaitá, Manicoré, Tapauá, Novo Aripuanã e Apuí, com pouca ou nenhuma precipitação registrada (áreas na cor laranja).

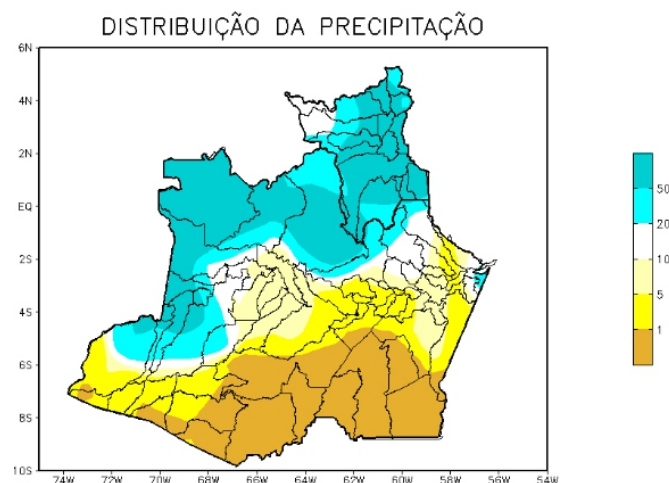


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25/06 a 01/07/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 a 10 de julho de 2018 indica volumes significativos de chuva em Roraima e no norte e noroeste do estado do Amazonas, devido à atuação da ZCIT, que organiza a nebulosidade e as chuvas sobre a faixa norte da Amazônia Legal. Além disso, sugere a permanência da massa de ar seco no Brasil central, reduzindo a precipitação na faixa sul do Amazonas

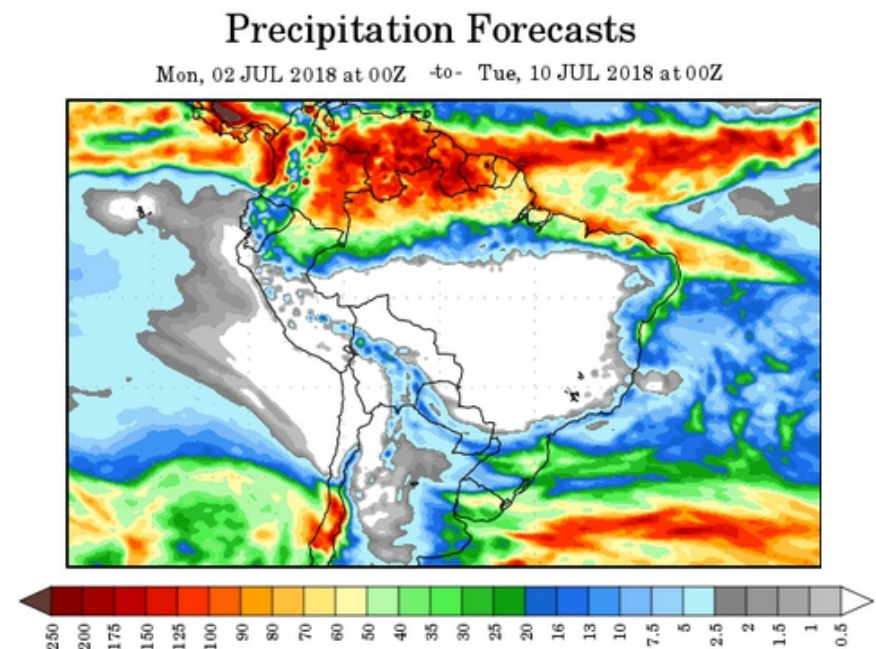


Figura 3 - prognóstico do COLA