

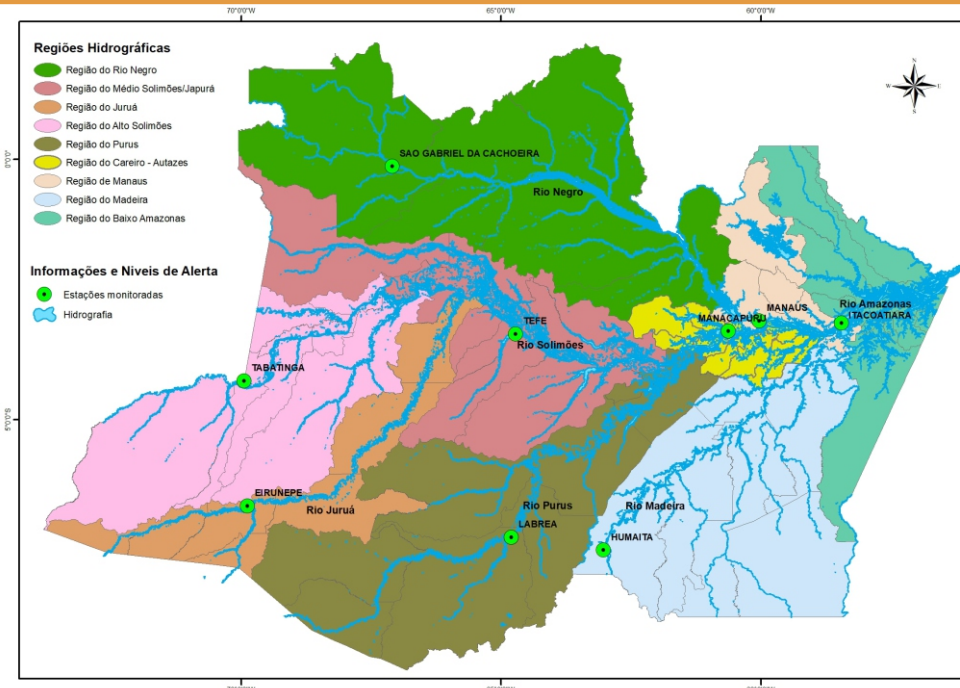
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 139/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

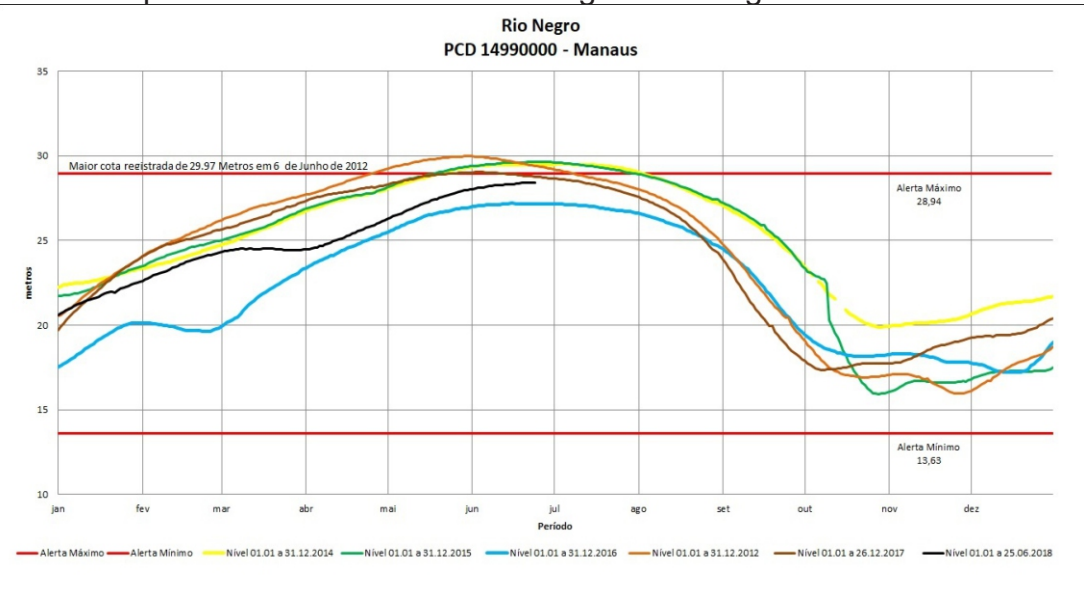
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 11	Qua 12	Qua 11	Qui 12	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2848	2841	2832	2833	1	-8	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1278	1277	1467	1470	3	193	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	843	831	551	541	-10	-290	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1347	1340	1395	1389	-6	49	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	2021	1924	1897	1896	-1	-28	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1361	1357	1345	1343	-2	-14	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1540	1514	1498	1491	-7	-23	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	906	887	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	442	434	-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 11 a 12/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** apresenta-se com **variação mínima negativa de 1 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **8 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 3 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **193 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **290 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 6 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **49 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **subiu 1 cm** e comparado ao ano anterior está **28 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 2 cm** e está a **14 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **23 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **desceu 8 cm**.

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



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).

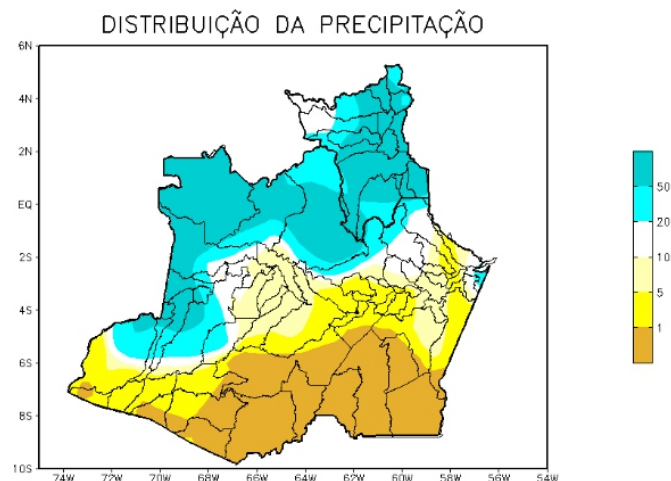


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25/06 a 01/07/2018

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

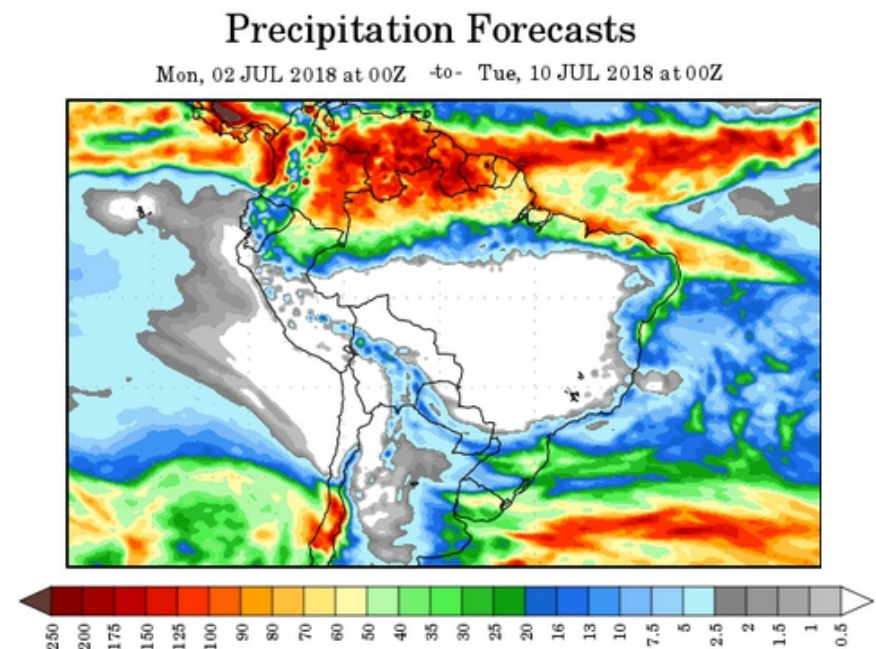


Figura 3 - prognóstico do COLA