

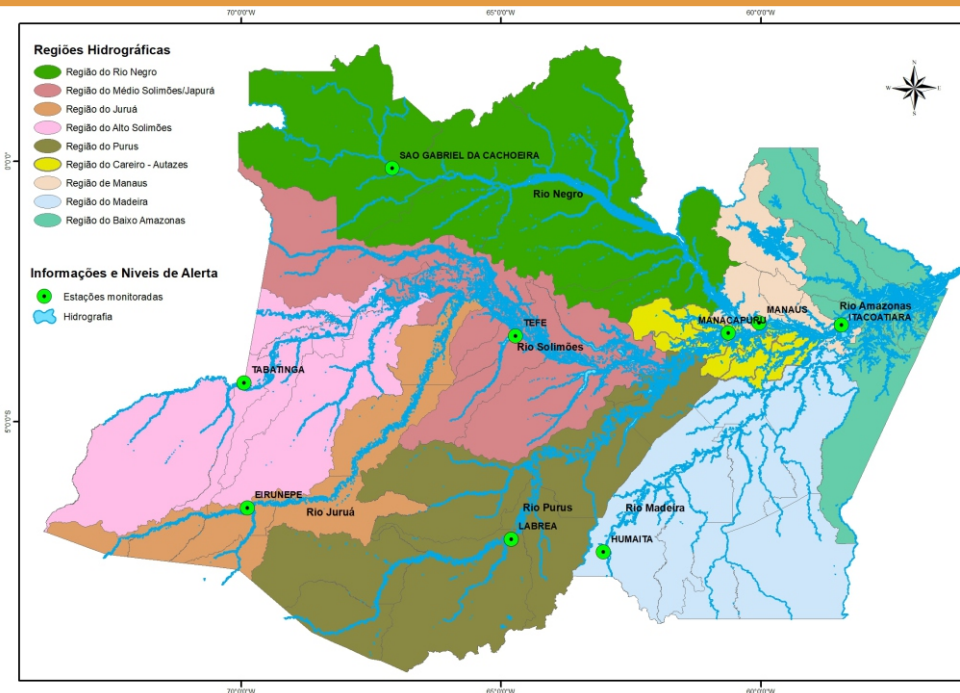
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 141/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 16/07/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

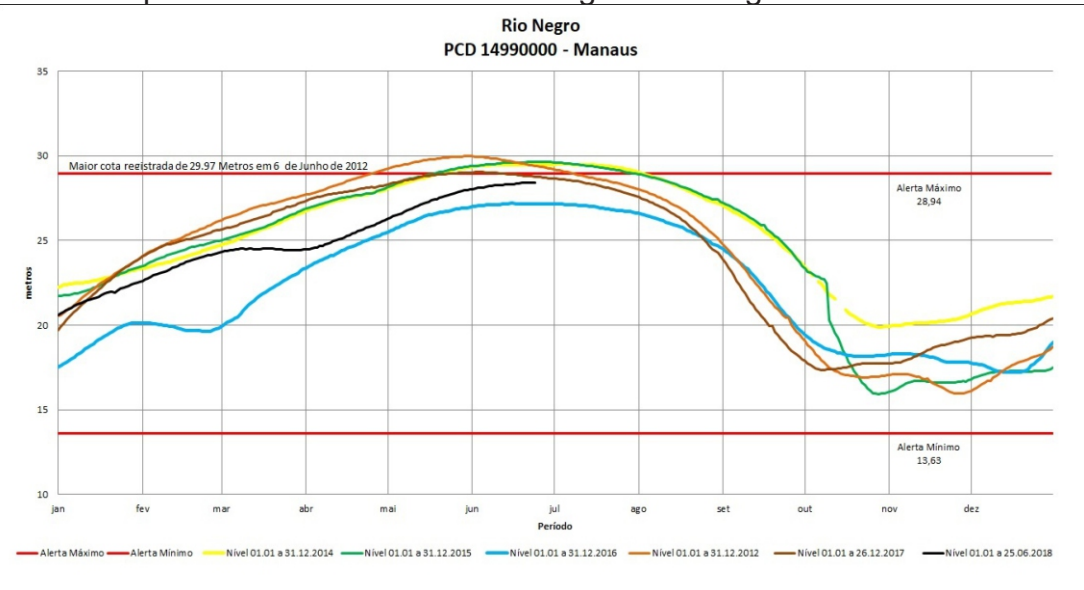
Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) JUL/2017			Cota Atual (cm) JUL/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Sex 14	Sab 15	Dom 16	Sáb 14	Dom 15	Seg 16	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	2835	2832	2830	2831	2829	2828	-3	-2	2838	1737	1363 2997	MT
Curicuriari(SGC)	1275	1276	1278	1479	1478	1476	-3	198	1353	697	504 1525	MT
Tabatinga	797	778	754	538	530	540	2	-214	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	1326	1319	1311	1378	1372	1366	-12	55	1424	343	0,08 1602	MT
Manacapuru	1917	1915	1910	1893	1891	1890	-3	-20	1955	776	495 2078	MT
Itacoatiara	1353	1349	1347	1340	1338	1338	-2	-9	2096	197	91 2344	MT
Humaitá	1468	1444	1424	1459	1439	1419	-40	-5	2272	295	88 2563	MT
Lábrea	850	833	816	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	422	417	413	-9	-	1625	296	143 1731	MT

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 14 a 16/07/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** apresenta-se com **variação negativa de 3 cm**, e comparada ao mesmo período do ano anterior está **2 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro desceu **3 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **198 cm acima**. Em **Tabatinga**, no alto Solimões, o rio **subiu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **214 cm abaixo**. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio **desceu 12 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior está **55 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** teve **variação mínima de 3 cm** e comparado ao ano anterior está **20 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 2 cm** e está a **9 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 40 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **5 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **desceu 9 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 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.

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

A figura 02, para o período 09 a 15 de julho de 2018, no estado do Amazonas, mostra os registros acima de 50 mm que foram observados na faixa norte do estado, principalmente na região da Cabeça do Cachorro e no município de Barcelos. Já os menores registros permanecem sendo observados no sul do estado, com destaque para os municípios de Pauini, Lábrea e Boca do Acre, onde os acumulados ficaram abaixo de 01 mm.

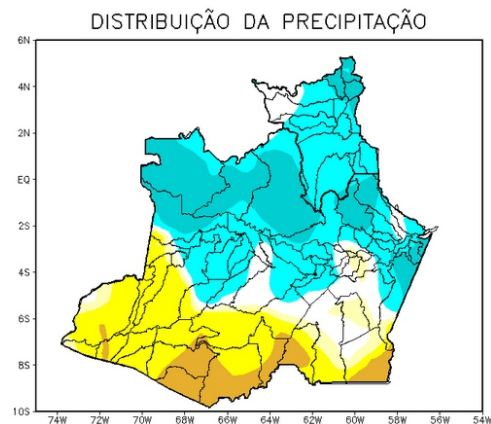


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/07/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 16 a 24 de julho de 2018, direciona os maiores acumulados de precipitação para o centro-norte do estado de Roraima e em pontos isolados do norte e oeste do Amazonas, devido à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já na área que abrange o sul da Amazônia Legal, contemplando o sudeste do estado do Amazonas, o modelo indica a manutenção da massa de ar seco, que vem dificultando as chuvas sobre toda a parte central do país.

Precipitation Forecasts

Mon, 16 JUL 2018 at 00Z -to- Tue, 24 JUL 2018 at 00Z

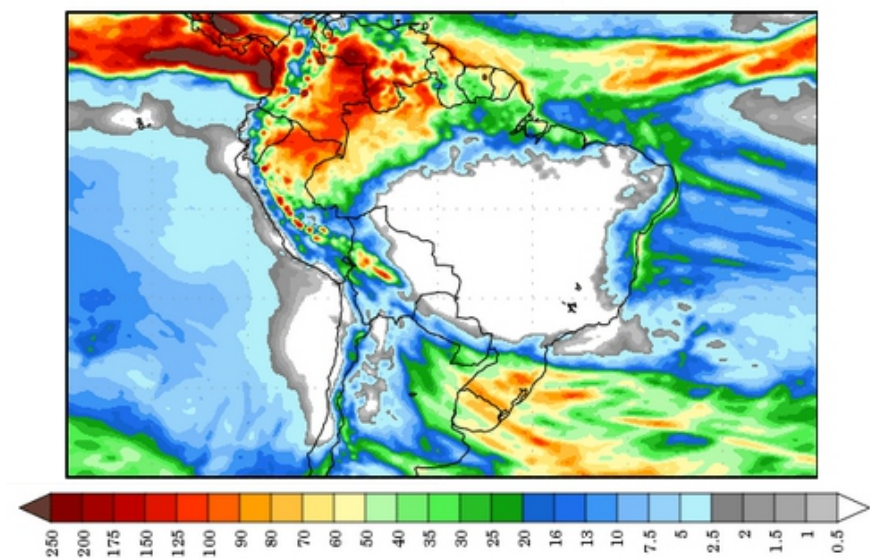


Figura 3 - prognóstico do COLA