

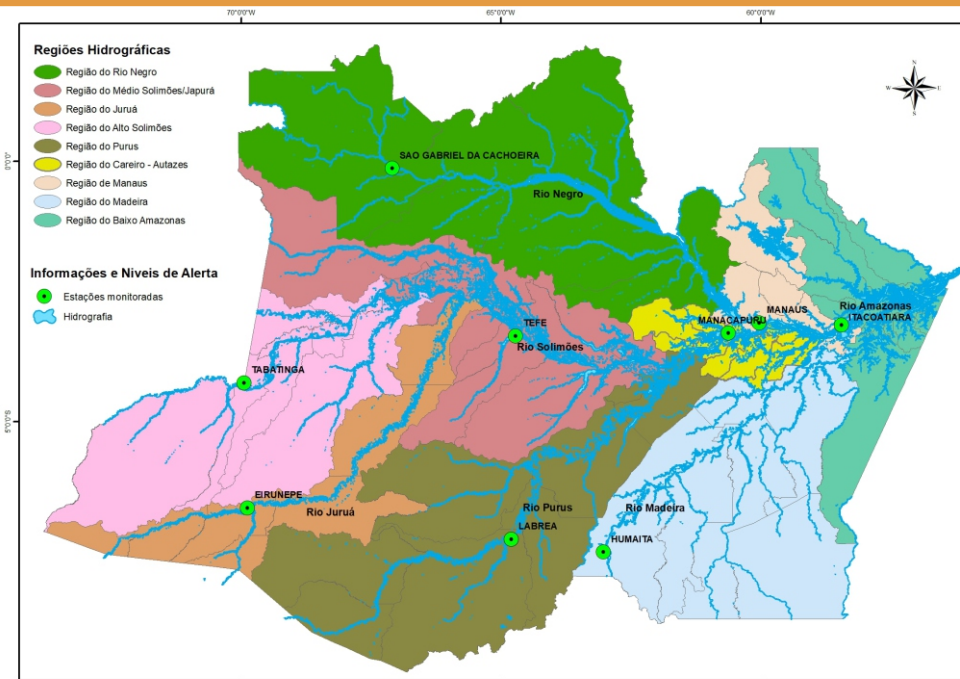
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 124/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 21/06/2018



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 20	Qua 21	Qua 20	Qui 21	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	2883	2880	2840	2840	0	-40	2838	1737	1363 2997	—
Curicuriari(SGC)	1158	1154	1449	1449	0	295	1353	697	504 1525	—
Tabatinga	1031	1022	SL	SL	-	-	1256	224	86 1382	SL
Tefé Missões	1437	1434	1414	1416	2	-18	1424	343	0,08 1602	—
Manacapuru	1974	1971	1901	1903	2	-68	1955	776	495 2078	—
Itacoatiara	1407	1405	1371	1372	1	-33	2096	197	91 2344	—
Humaitá	1788	1778	1770	1754	-16	-24	2272	295	88 2563	—
Lábrea	1410	1382	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	872	864	773	730	-43	-134	1625	296	143 1731	—

Variação Min. Subindo Descendo

MT - Manutenção

SL - Sem Leitura

SR - Sem Referência

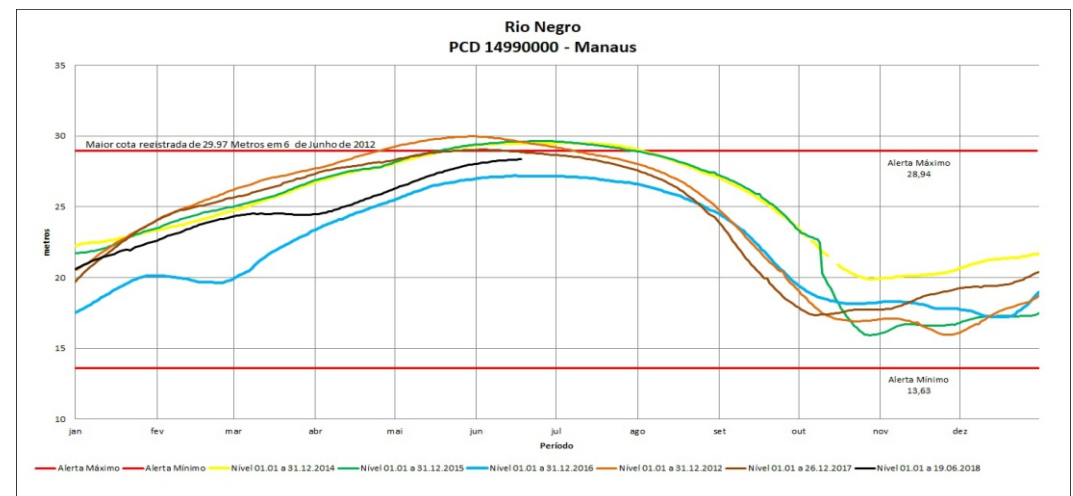
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 20 a 21/06/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro não sofreu variação permanecendo na cota de 2840 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 40 cm abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro não sofreu variação permanecendo na cota de 1449 cm e comparado com o mesmo período do ano passado, está 295 cm acima. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio subiu 2 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 18 cm abaixo. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio subiu 2 cm e em comparação ao mesmo período do ano passado está a 68 cm abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas sofreu variação mínima positiva de 1 cm e está a 33 cm abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio Madeira desceu 16 cm e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a 24 cm abaixo. Em **Eirunepé**, o rio Juruá desceu 43 cm e comparado ao ano passado está a 134 cm abaixo.

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

Os dados apresentados (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 na região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul da região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

A Figura 02, para o período de 11 a 17 de junho de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm no noroeste e do Amazonas e de Roraima (áreas em tom de azul mais escuro) e volumes acima de 20mm no norte do Amazonas e nas demais áreas de Roraima. Os menores volumes foram observados na faixa sul do estado (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Guajará, Ipixuna, Eirunepé e Envira, no sudoeste, e Coari, Anori, Beruri, Manicoré, Borba, Anamá, Novo Aripuanã, Humaitá e leste de Tapauá, com pouca ou nenhuma precipitação registrada (na cor laranja).

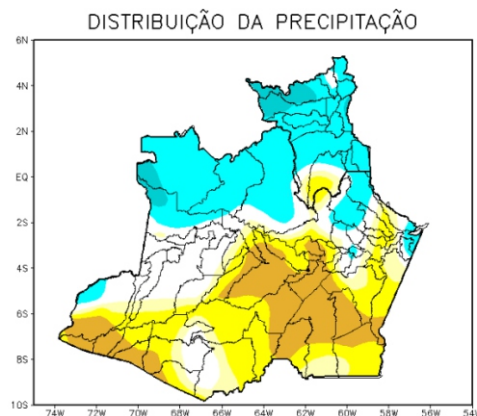


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 11 a 17/06/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 18 a 26 de junho de 2018 indica volumes significativos de chuva em Roraima e no centro-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 o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central, reduzindo a precipitação na faixa sul do Amazonas.

Precipitation Forecasts

Mon, 18 JUN 2018 at 12Z -to- Tue, 26 JUN 2018 at 12Z

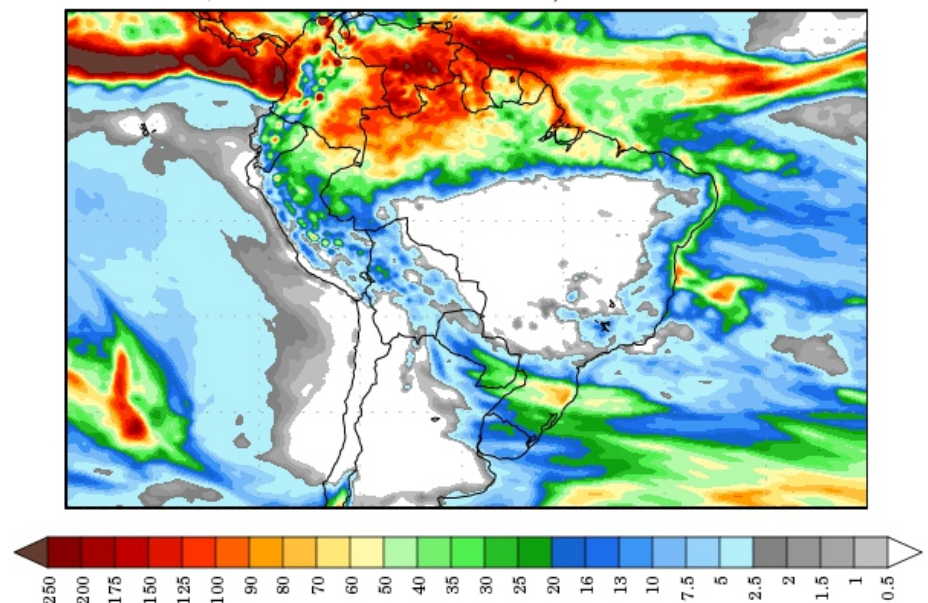


Figura 3 - prognóstico do COLA