

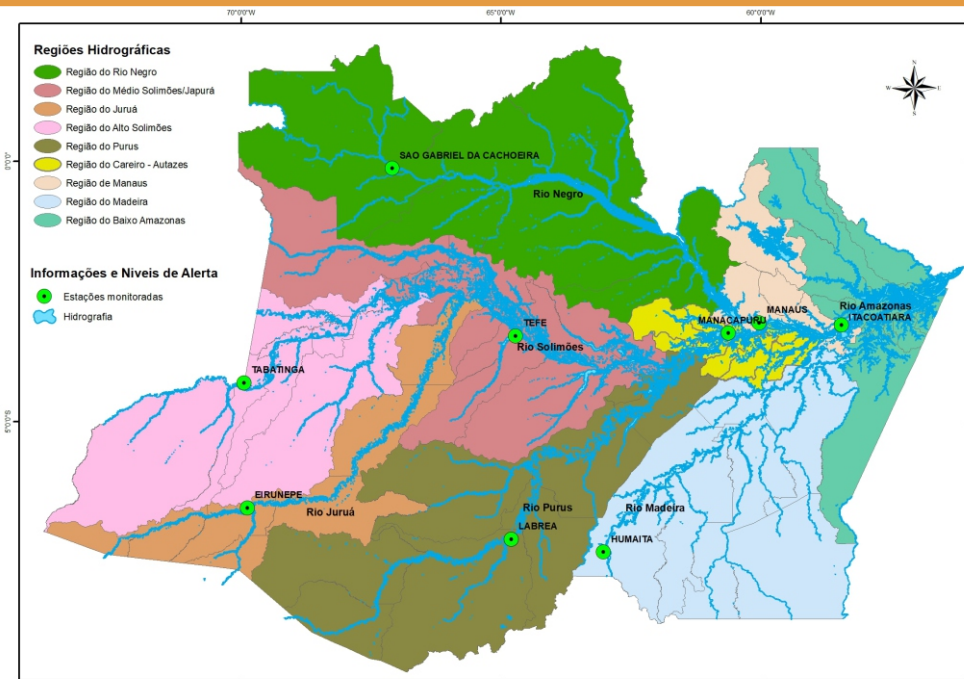
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 125/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 22/06/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

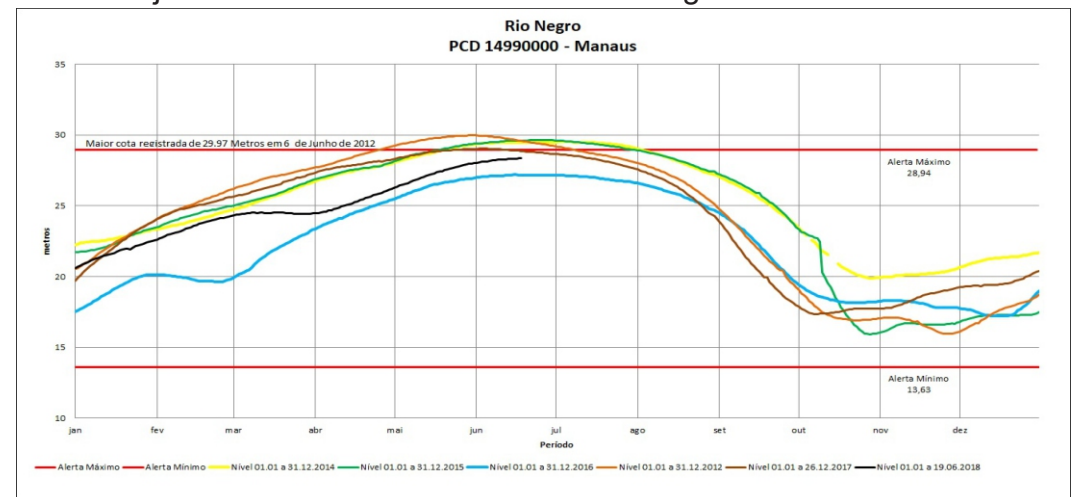
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		QUN/2017	JUN/2018	QUN/2017	JUN/2018	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2880	2879	2840	2841	1	-38	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1154	1152	1449	1451	2	299	1353	697	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1022	1016	SL	SL	-	-	1256	224	86 1382	SL
	Tefé Missões	1434	1430	1416	1417	1	-13	1424	343	0,08 1602	—
	Manacapuru	1971	1971	1903	1904	1	-67	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1405	1405	1372	1372	0	-33	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1778	1768	1754	1741	-13	-27	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1382	1352	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	864	853	730	696	-34	-157	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 21 a 22/06/2018 mostram que em **Manaus** o rio Negro apresenta-se no seu pico de cheia com variação mínima positiva de 1 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 38 cm abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu 2 cm e comparado com o mesmo período do ano passado, está 299 cm acima. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio sofreu variação mínima positiva de 1 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 13 cm abaixo. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio sofreu variação mínima positiva de 1 cm e em comparação ao mesmo período do ano passado está a 67 cm abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas não sofreu variação permanecendo na cota de 1372 cm e está a 33 cm abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio Madeira desceu 13 cm e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a 27 cm abaixo. Em **Eirunepé**, o rio Juruá desceu 34 cm e comparado ao ano passado está a 157 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).

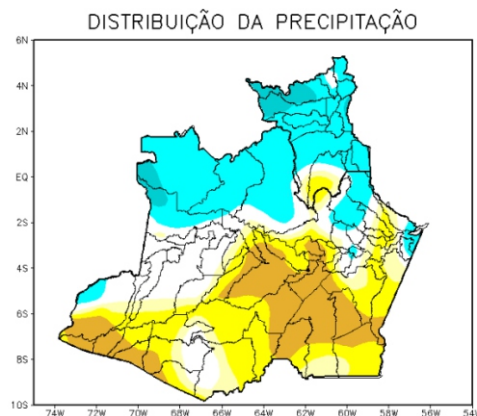


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 11 a 17/06/2018

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

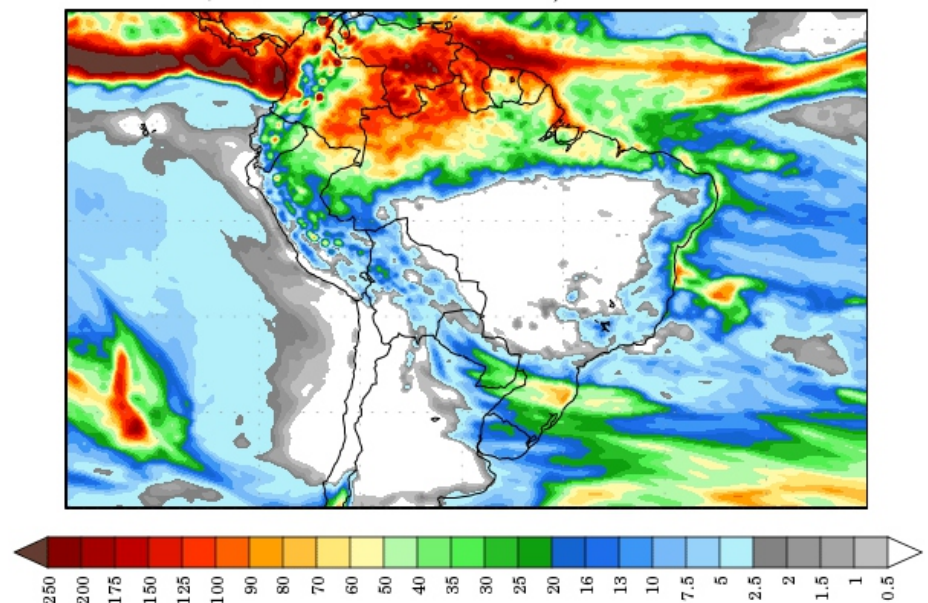


Figura 3 - prognóstico do COLA