

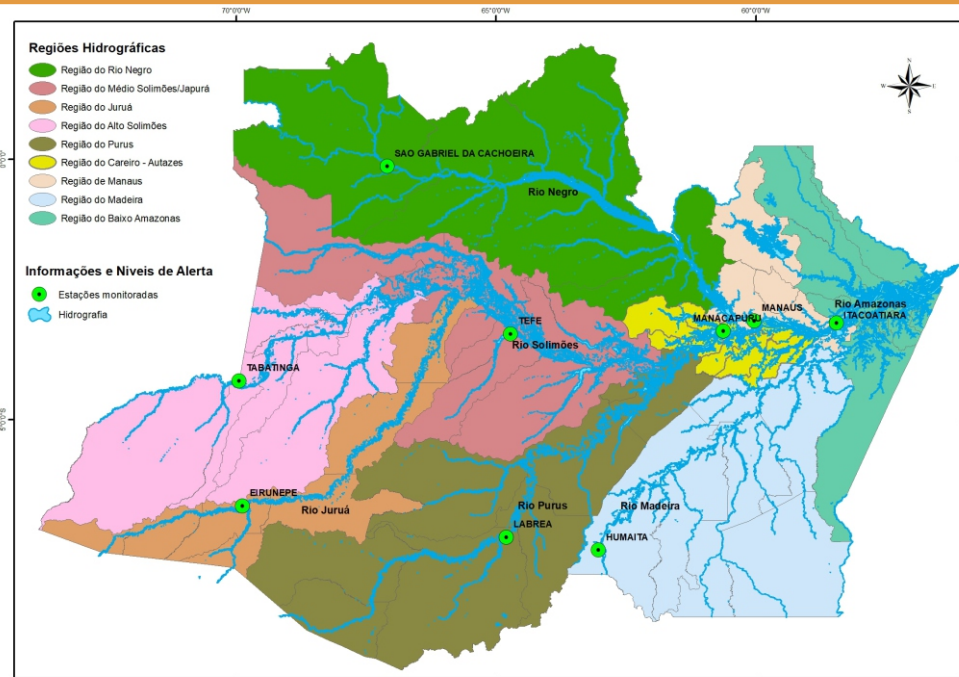
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 117/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/06/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

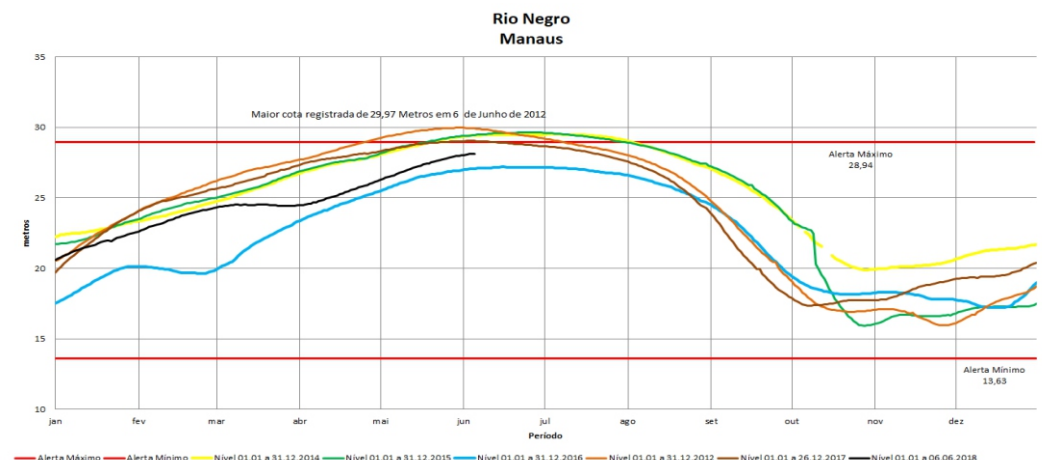
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 11	Seg 12	Seg 11	Ter 12	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2898	2896	2828	2828	0	-68	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1189	1187	1417	1416	-1	229	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1092	1087	SL	SL	-	-	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1450	1449	1404	1406	2	-43	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1987	1986	1886	1888	2	-98	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1427	1426	1369	1368	-1	-58	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1909	1830	1912	1903	-9	73	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1596	1590	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	951	939	1206	1186	-20	247	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 11 a 12/06/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** não sofreu variação apresentando cota de 2828 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 68 cm abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro sofreu variação mínima negativa de 1 cm, e comparado com o mesmo período do ano passado, está 229 cm acima. Em **Tefé**, no médio Solimões, o rio subiu 2 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 43 cm abaixo. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio subiu 2 cm e comparado com o mesmo período do ano anterior está 98 cm abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas sofreu variação mínima negativa de 1 cm e está a 58 cm abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá**, o rio Madeira desceu 9 cm e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a 73 cm acima. Em **Eirunepé**, o rio Juruá desceu 20 cm comparado ao ano passado está a 247 cm acima.

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 de precipitação da 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 2, para o período de 04 a 10 de junho de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm no nordeste e norte do Amazonas (áreas em tom de azul mais escuro). Os menores volumes foram observados na faixa sul do estado (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Envira, Pauini, Boca do Acre, Lábrea, Canutama, com pouca ou nenhuma precipitação registrada. Em Roraima, os acumulados foram bem distribuídos, com valores superando os 50 mm em grande parte do estado.

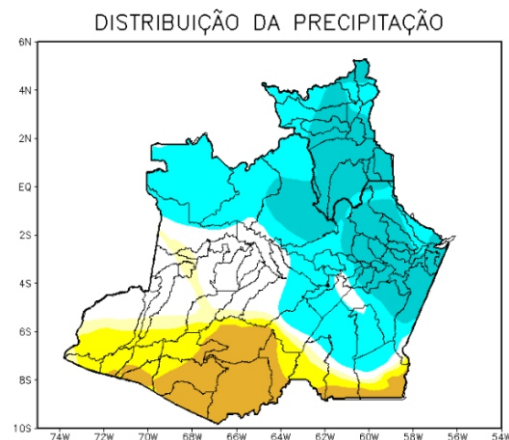


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04 a 10/06/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de junho 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 o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central, reduzindo a precipitação na faixa sul do Amazonas.

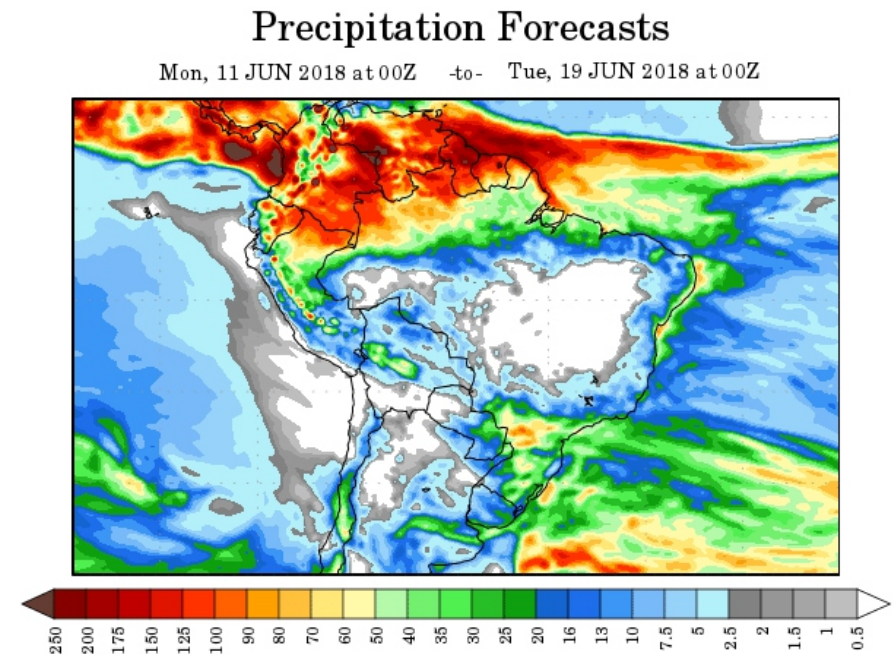


Figura 3 - prognóstico do COLA