

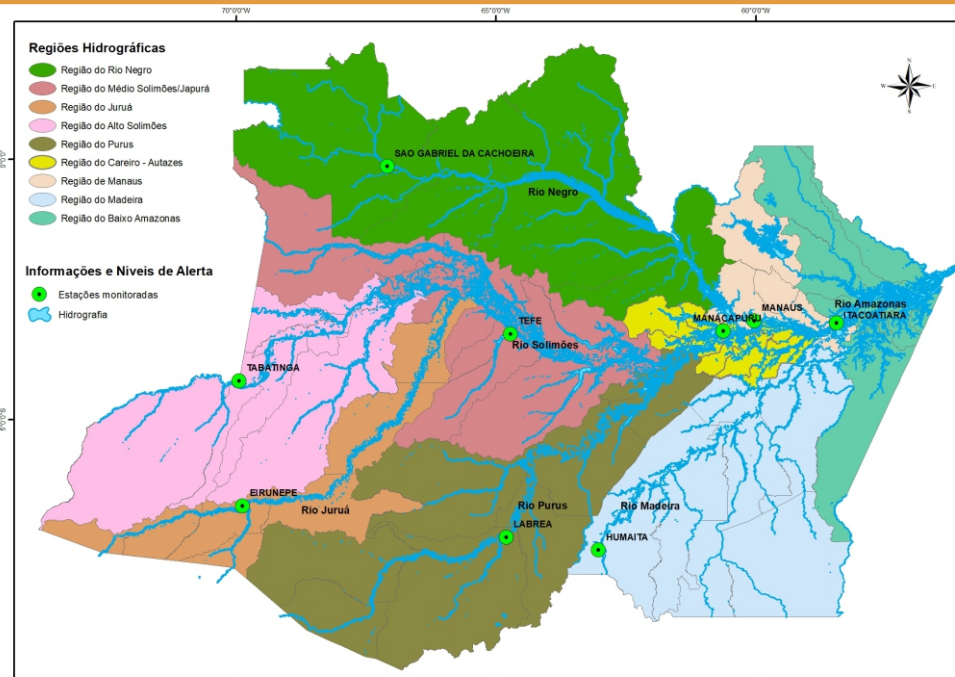
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 88/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 02/05/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

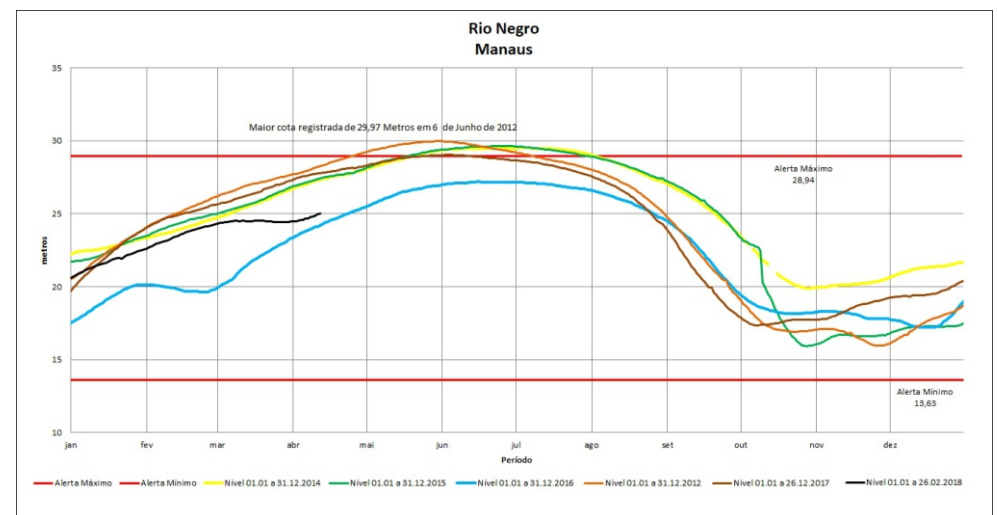
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 01	Ter 02	Ter 01	Qua 02	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2838	2841	2623	2630	7	-211	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1101	1093	1170	1190	20	97	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1240	1238	1206	1209	3	-29	1256	224	86 1382	
	Tefé Missões	1403	1405	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1928	1931	1703	1709	6	-222	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1411	1412	1263	1267	4	-145	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2156	2156	2229	2219	-10	63	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	2030	2028	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1548	1548	1417	1413	-4	-135	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 **01 a 02/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **211 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 20 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **97 cm acima**. Em **Tabatinga** no alto Solimões, o rio **subiu 3 cm** e está a **29 cm abaixo** em comparação ao mesmo período do ano anterior. Em **Manacapuru** no baixo Solimões, o rio **subiu 6 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **222 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 4 cm** e está a **145 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira desceu 10 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **63 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá desceu 4 cm** estando a **135 cm abaixo** comparado com o mesmo período do ano anterior.

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.

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

A Figura 2, para o período de 23 a 29 de abril de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm em toda a faixa norte do Amazonas. Nas demais áreas do estado o que predominou foram os registros de 20 a 50 mm.

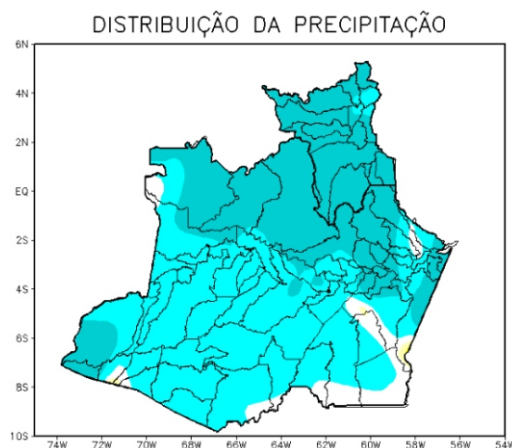


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 23 a 29/05/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de abril a 08 de maio de 2018 indica volumes significativos de chuva em grande parte do Amazonas e de Roraima, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre a faixa norte da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 30 APR 2018 at 12Z -to- Tue, 08 MAY 2018 at 12Z

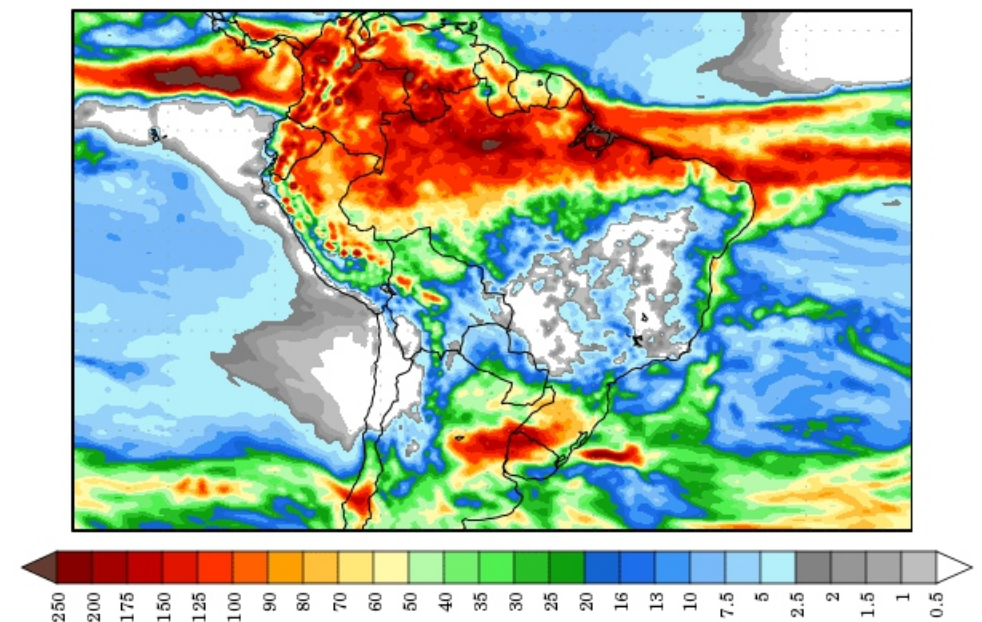


Figura 3 - prognóstico do COLA