

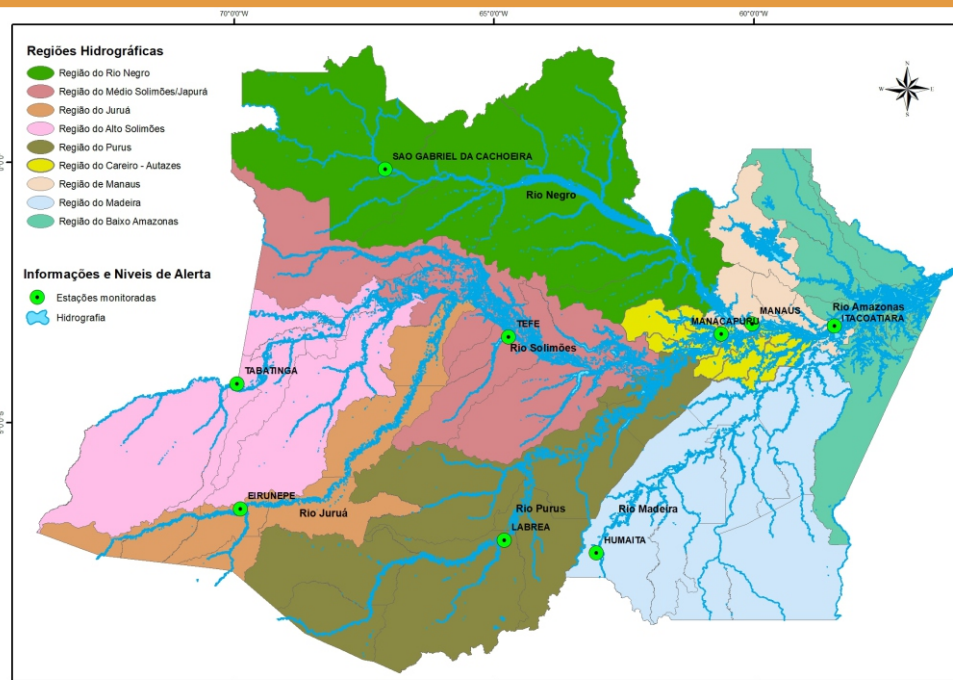
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 87/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 01/05/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

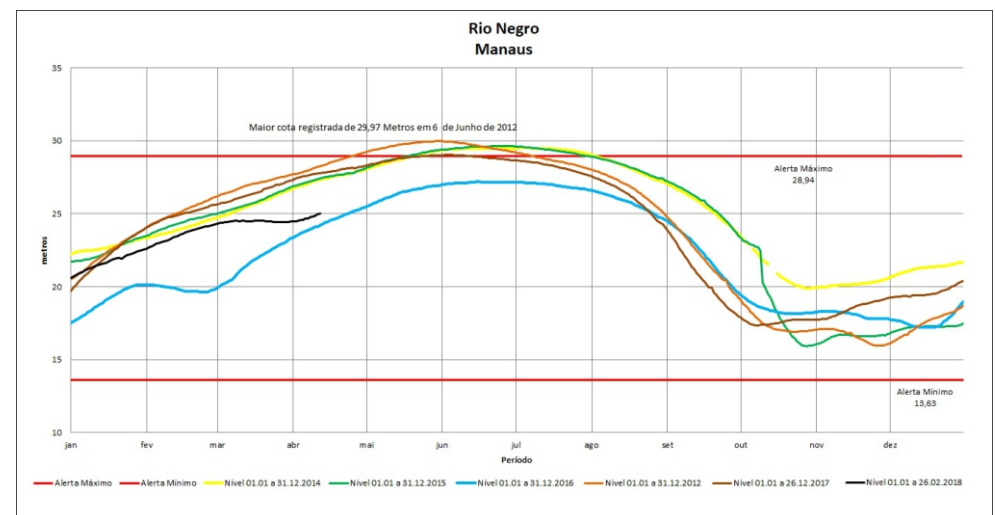
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 30	Seg 01	Seg 30	Ter 01	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2834	2838	2617	2623	6	-215	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1111	1101	1156	1166	10	65	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1242	1238	SL	1206	-	-32	1256	224	86 1382	SL
	Tefé Missões	1397	1403	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1924	1928	1697	1703	6	-225	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1409	1411	1259	1262	3	-149	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2154	2156	2241	2232	-9	76	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2032	2030	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1547	1548	1421	1417	-4	-131	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 **30/04 a 01/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **215 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 10 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **65 cm acima**. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, a cota mais recente está em **1206 cm** e está a **32 cm abaixo** em comparação ao ano anterior. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 6 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **225 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 3 cm** e está a **149 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira desceu 9 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **76 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá desceu 4 cm** estando a **131 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.

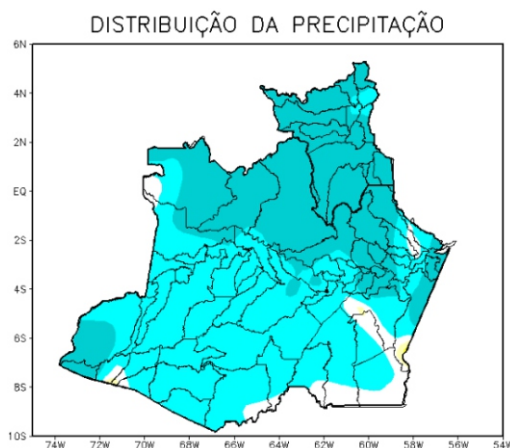


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 23 a 29/05/2018

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

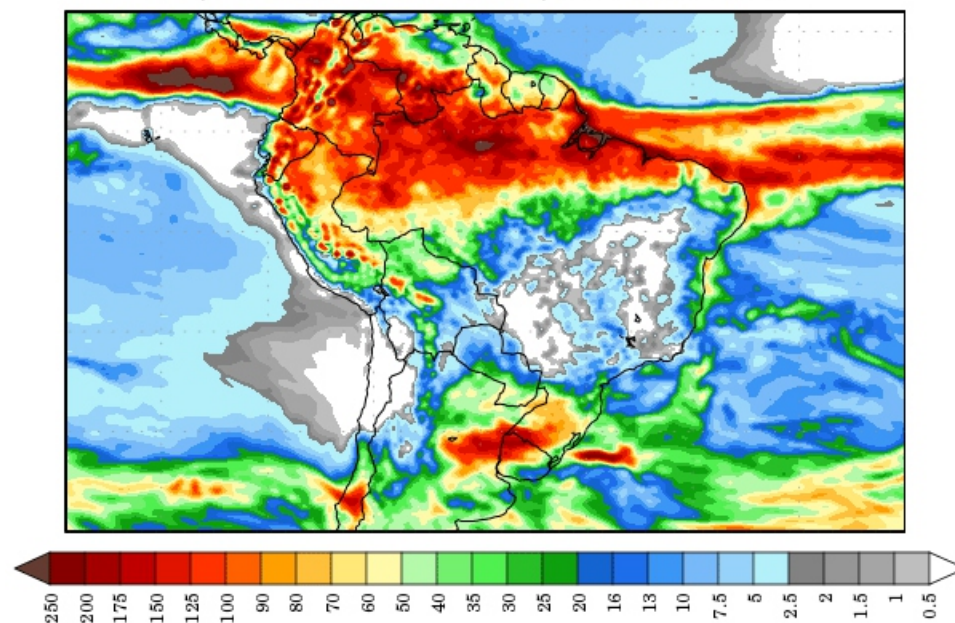


Figura 3 - prognóstico do COLA