

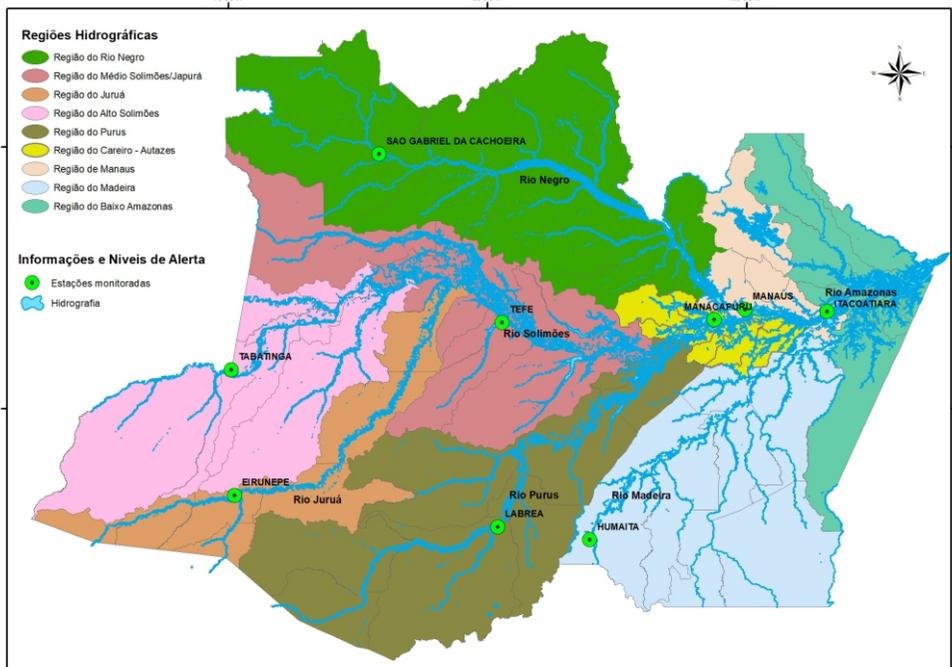
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 90/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 04/05/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

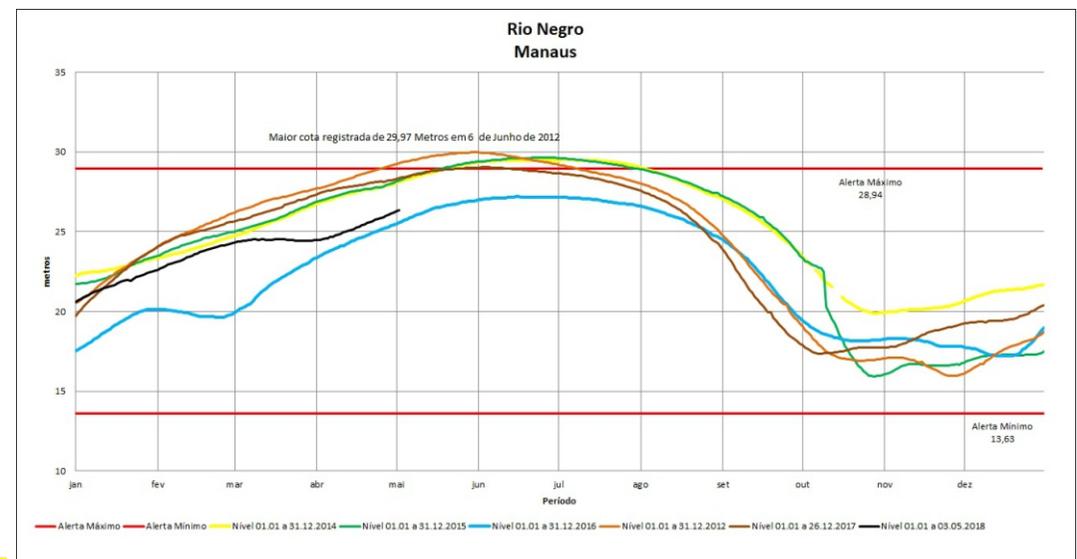
Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qua 03	Qui 04	Qui 03	Sex 04	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2845	2848	2637	2643	6	-205	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1089	1089	1210	1238	28	149	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1240	1238	1212	1213	1	-25	1256	224	86 1382	~
	Tefé Missões	1408	1410	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1936	1938	1716	1721	5	-217	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1417	1419	1271	1274	3	-145	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2152	2146	2223	2221	-2	75	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2025	2022	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	1415	1420	5	-	1625	296	143 1731	~

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **03 a 04/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **205 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **28 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **149 cm acima**. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, o rio subiu **1 cm** e está a **25 cm abaixo** em comparação ao mesmo período do ano anterior. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **5 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **217 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **3 cm** e está a **145 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **75 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** subiu **5 cm** marcando a cota de **1420 cm**.

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

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

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.

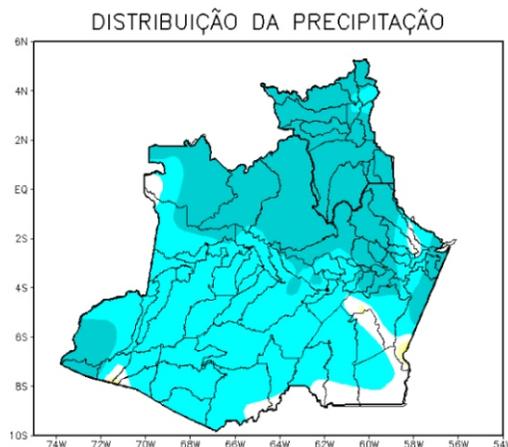


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 23 a 29/04/2018

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.

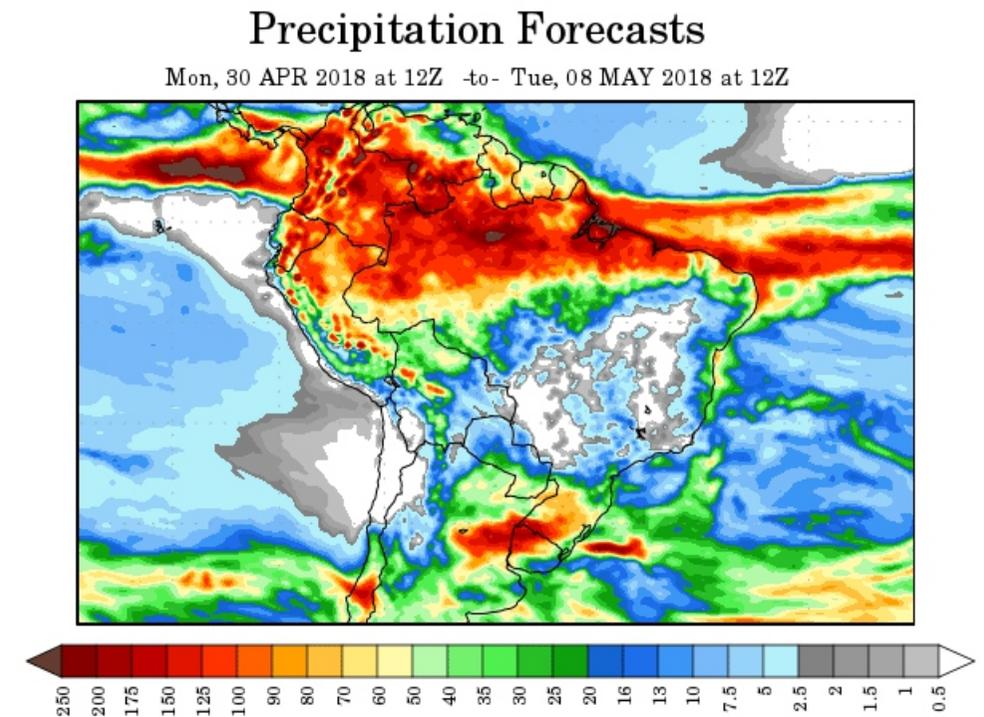


Figura 3 - prognóstico do COLA