

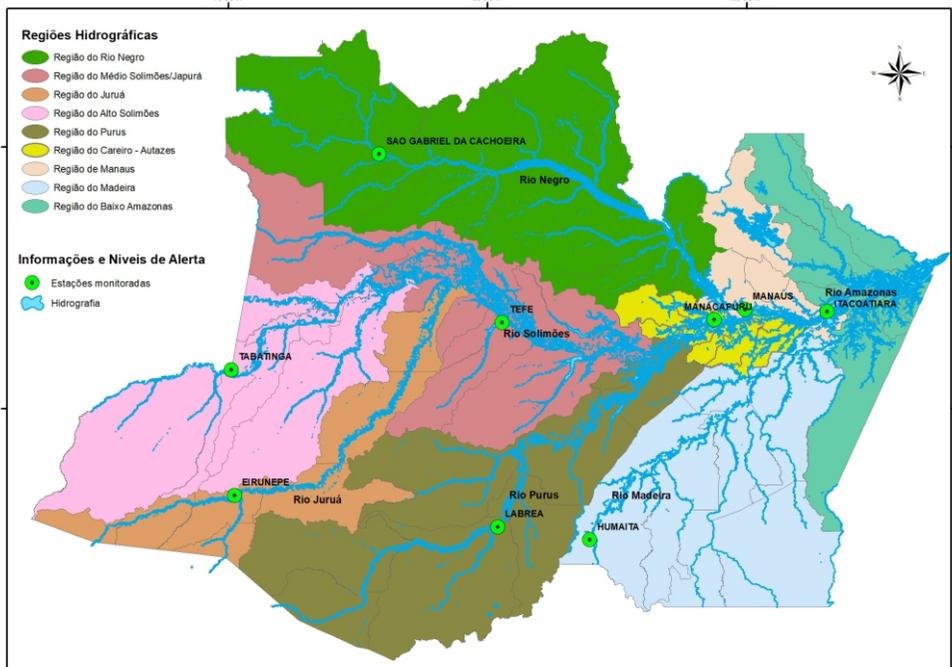
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 83/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

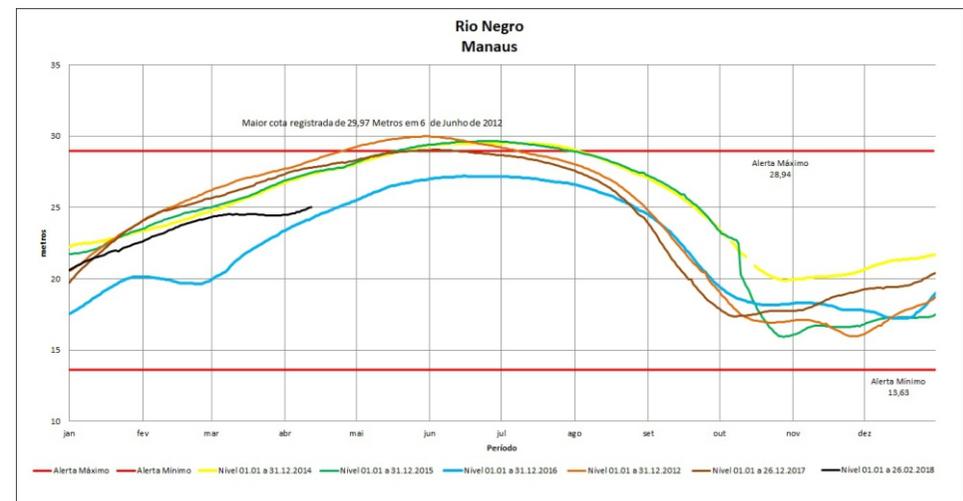
Rio	Localização	Cota (cm) ABR/2017		Cota Atual (cm) ABR/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min   Max	Status
		Seg 24	Ter 25	Ter 24	Qua 25	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2811	2814	2576	2584	8	-230	2838	1737	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	1150	1143	1055	1070	15	-73	1353	697	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1242	1241	1077	1081	4	-160	1256	224	86   1382	~
	Tefé Missões	1380	1382	1610	-	-	-	1424	343	0,08   1602	MT
	Manacapuru	1905	1907	1662	1669	7	-238	1955	776	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1396	1397	1236	1240	4	-157	2096	197	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2164	2154	2296	2288	-8	134	2272	295	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	2036	2036	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1590	1586	1453	1446	-7	-140	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 **24 a 25/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **235 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **15 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **73 cm abaixo**. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, o rio subiu **4 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **160 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **7 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **238 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **4 cm** e está a **157 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **134 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** desceu **7 cm** estando a **140 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 16 a 22 de abril de 2018, apresenta registros acima de 50 mm bem distribuídos sobre o Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

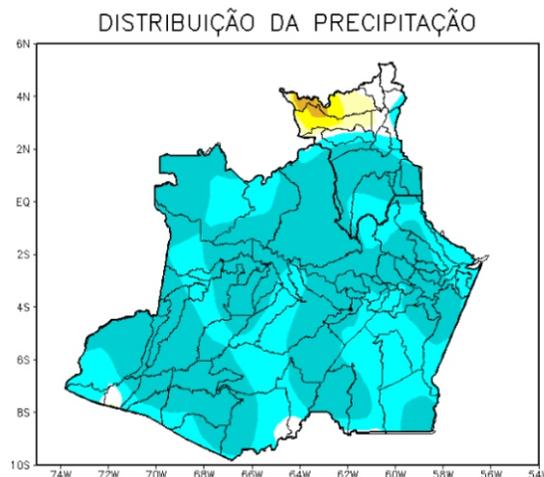


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 22/04/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 de abril a 01 de maio de 2018 indica volumes significativos de chuva para Roraima e o Amazonas, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre grande parte da Amazônia Legal.

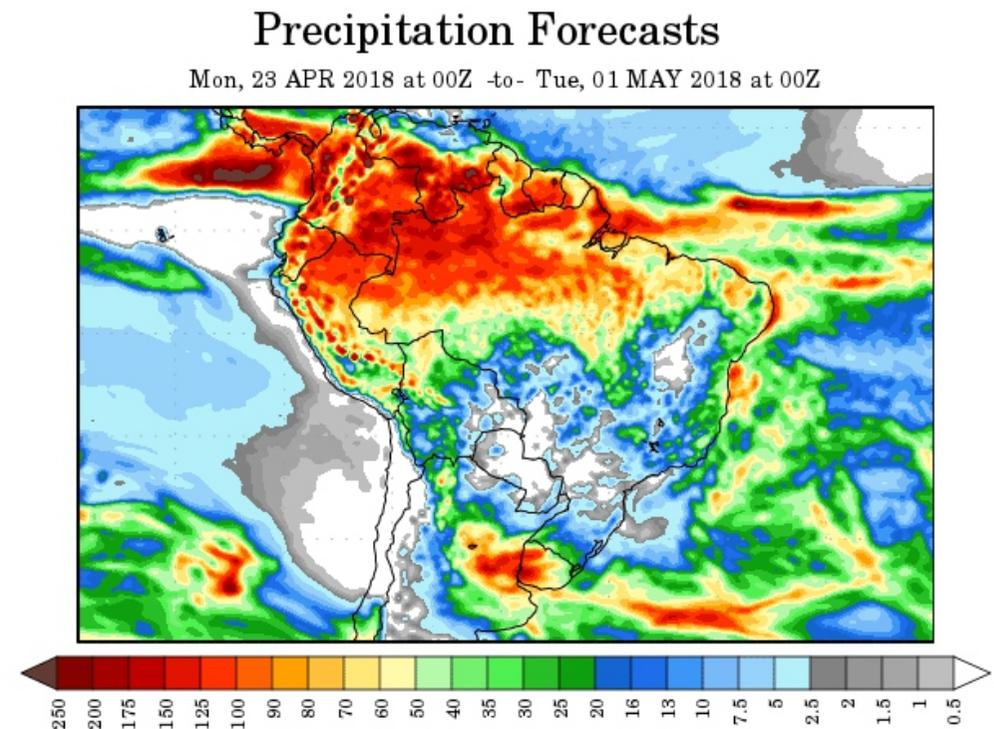


Figura 3 - prognóstico do COLA