

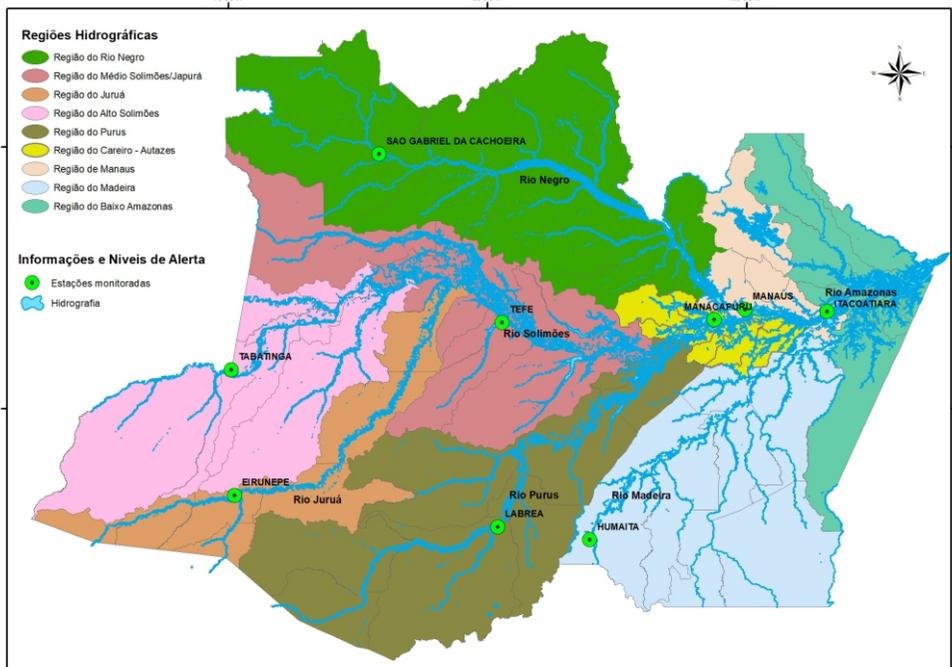
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 92/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/05/2018



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 07	Seg 08	Seg 07	Ter 08	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2859	2864	2662	2670	8	-194	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1110	1124	1290	1303	13	179	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1235	1233	SL	SL	-	-	1256	224	86 1382	SL
	Tefé Missões	1417	1419	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1949	1951	1738	1743	5	-208	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1426	1428	1284	1287	3	-141	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2110	2094	2208	2200	-8	106	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2013	2010	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1512	1508	1418	1421	3	-87	1625	296	143 1731	~

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

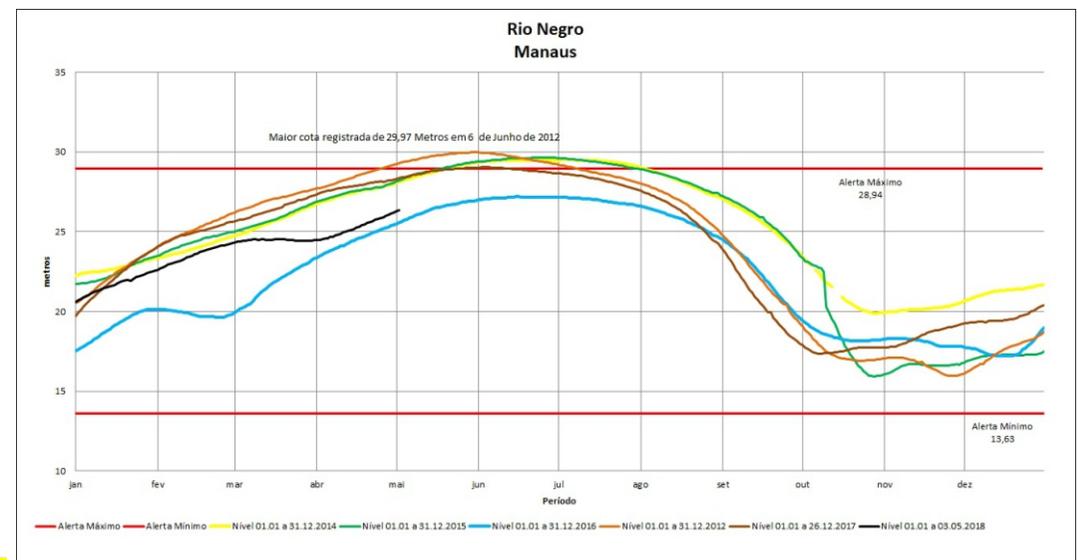
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **07 a 08/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **194 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **13 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **179 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **5 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **208 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **3 cm** e está a **141 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 **106 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** subiu **3 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **87 cm abaixo**

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 maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

A Figura 2, para o período de 30 de abril a 06 de maio de 2018, apresenta volumes superiores a 50 mm nos setores norte, noroeste e sudoeste do Amazonas. Os menores volumes foram observados no sul do estado (áreas em tom de branco e amarelo claro).

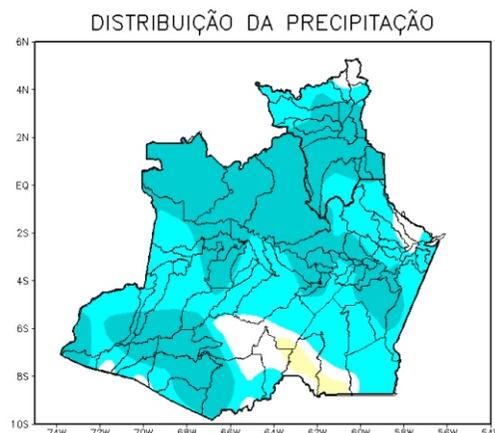


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/04/ a 06/05/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 07 a 15 de maio de 2018 indica volumes significativos de chuva em grande parte dos estados do Amazonas e Roraima, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre a faixa norte da Amazônia Legal.

## Precipitation Forecasts

Mon, 07 MAY 2018 at 12Z -to- Tue, 15 MAY 2018 at 12Z

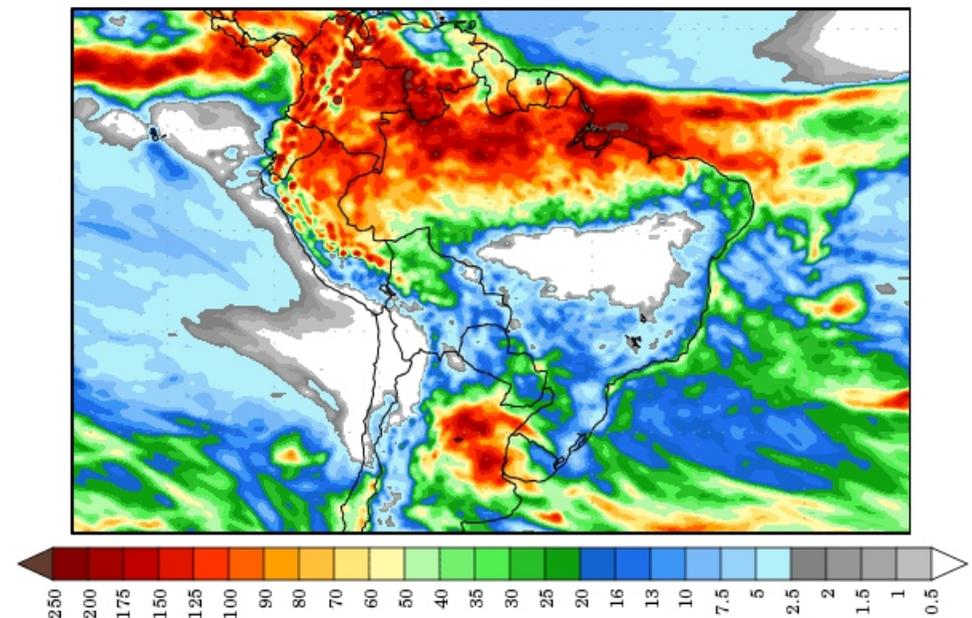


Figura 3 - prognóstico do COLA