

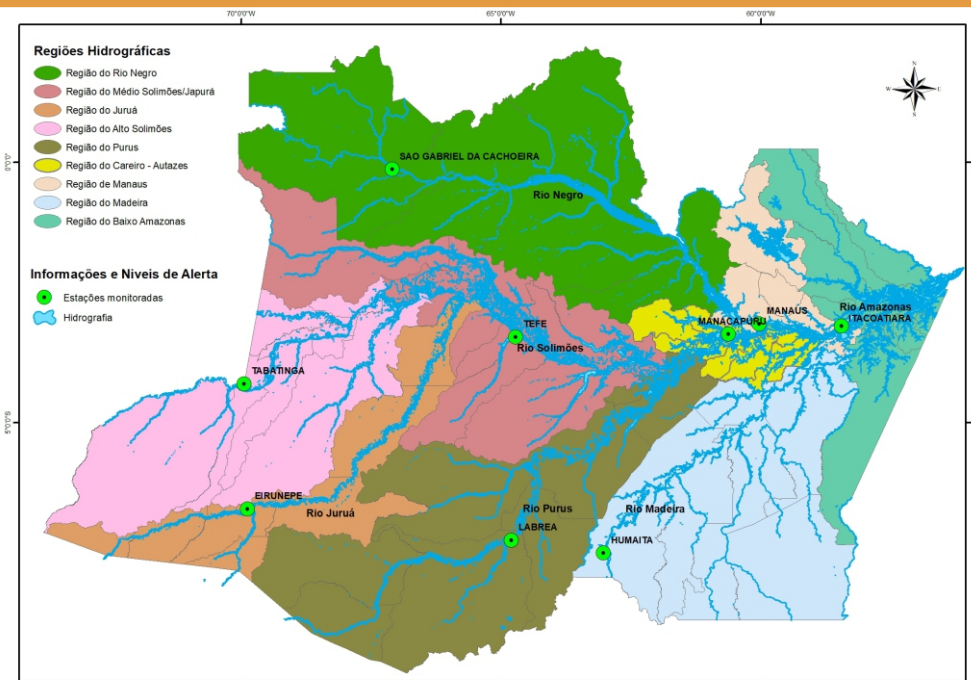
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 96/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/05/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) MAI 2017			Cota Atual (cm) MAI 2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 12	Sab 13	Dom 14	Sáb 12	Dom 13	Seg 14	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2873	2876	2879	2697	2705	2712	15	-167	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	1231	1252	1266	1347	1357	1366	19	100	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1229	1226	1226	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	1425	1426	1427	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1978	1981	1985	1765	1771	1777	12	-208	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1434	1435	1436	1300	1305	1307	7	-129	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2032	2018	2002	2139	2139	2143	4	141	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	1994	1989	1983	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1424	1399	1369	1414	1408	1398	-16	29	1625	296	143 1731	

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

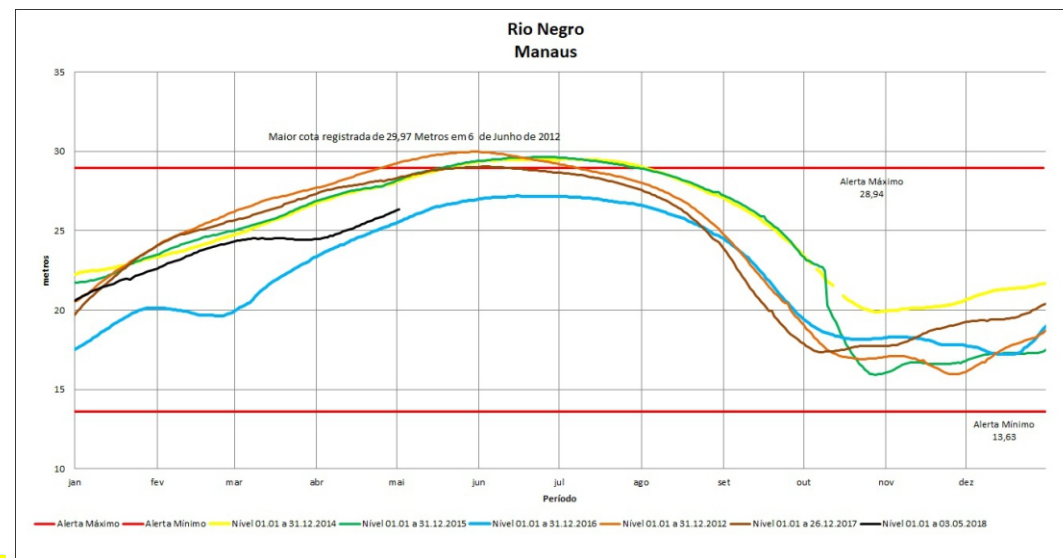
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **12 a 14/05/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **15 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **167 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **19 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **100 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **12 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **208 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **7 cm** e está a **129 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **4 cm** e em comparação ao mesmo período do ano anterior está a **141 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** desceu **16 cm** e em comparado ao ano passado está a **29 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).

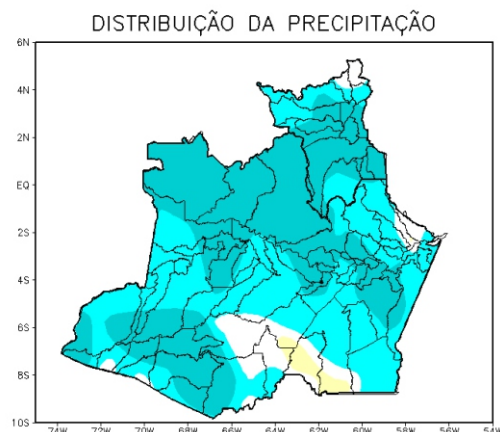


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 30/04/ a 06/05/2018

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

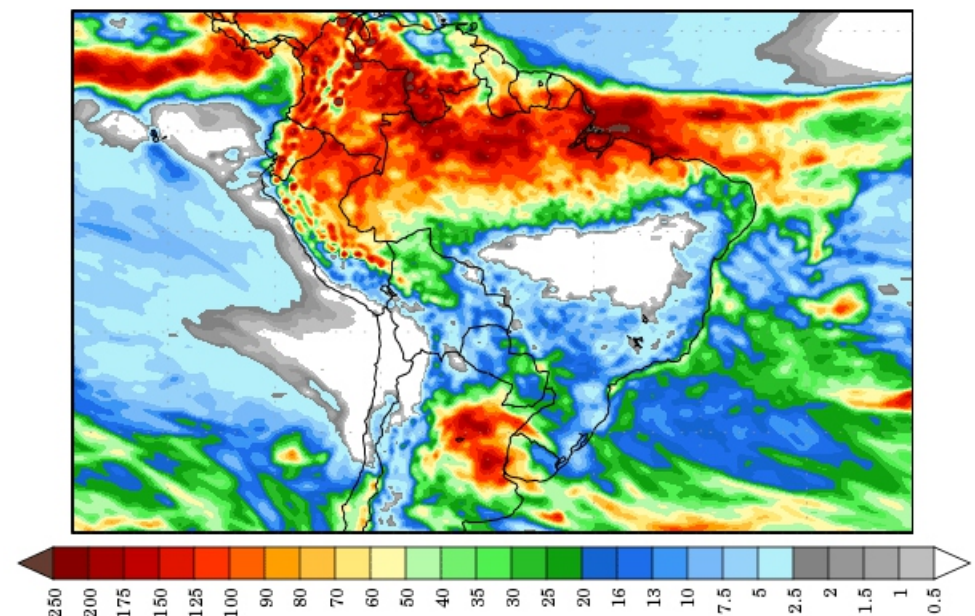


Figura 3 - prognóstico do COLA