

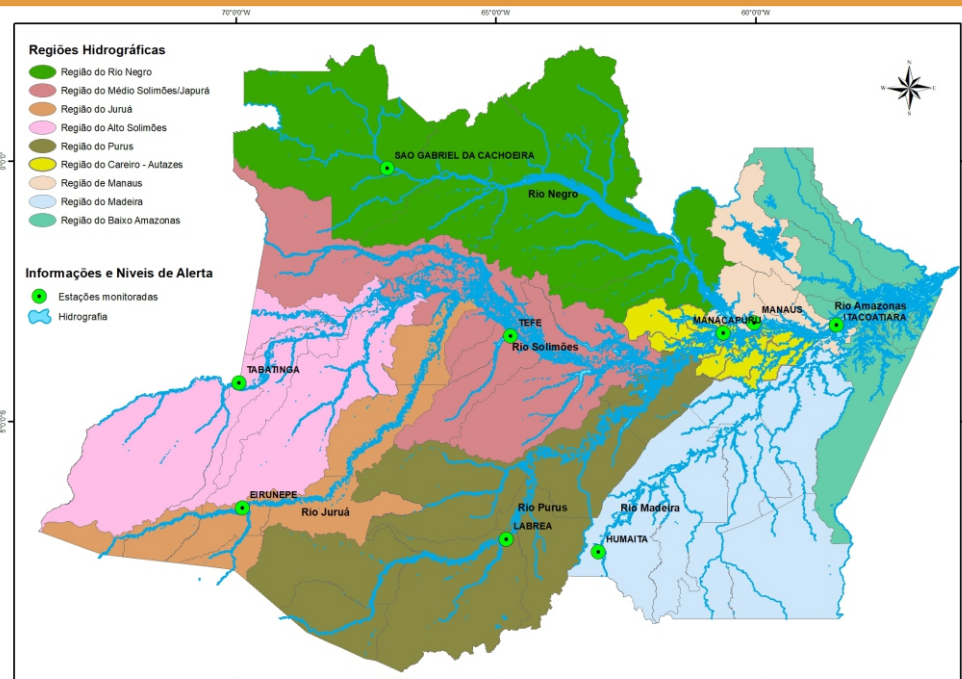
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 86/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 30/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

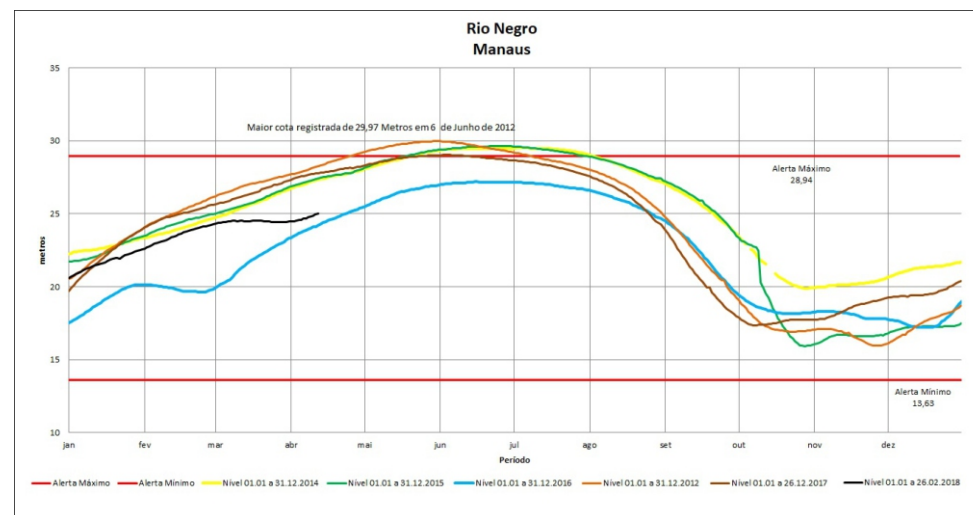
Rio	Localização	Cota (cm) ABR 2017			Cota Atual (cm) ABR 2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 28	Sab 29	Dom 30	Sáb 28	Dom 29	Seg 30	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2823	2829	2834	2602	2607	2617	15	-217	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1128	1120	1111	1127	1142	1156	29	45	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1242	1242	1242	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	1390	1394	1397	-	-	-	-	-	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1916	1920	1924	1685	1690	1697	12	-227	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1403	1404	1409	1251	1255	1259	8	-150	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2148	2151	2154	2258	2249	2241	-17	87	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2036	2034	2032	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1549	1545	1547	1428	1426	1421	-7	-126	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 **28 a 30/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 15 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **217 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 29 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **45 cm abaixo**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 12 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **227 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 8 cm** e está a **150 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira desceu 17 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **87 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá desceu 7 cm** estando a **126 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).

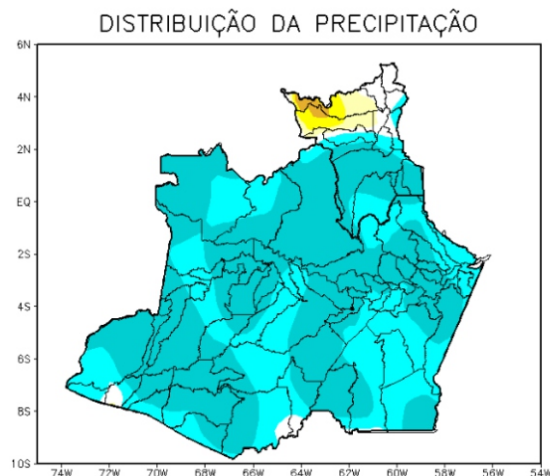


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 22/04/2018

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.

Precipitation Forecasts

Mon, 23 APR 2018 at 00Z -to- Tue, 01 MAY 2018 at 00Z

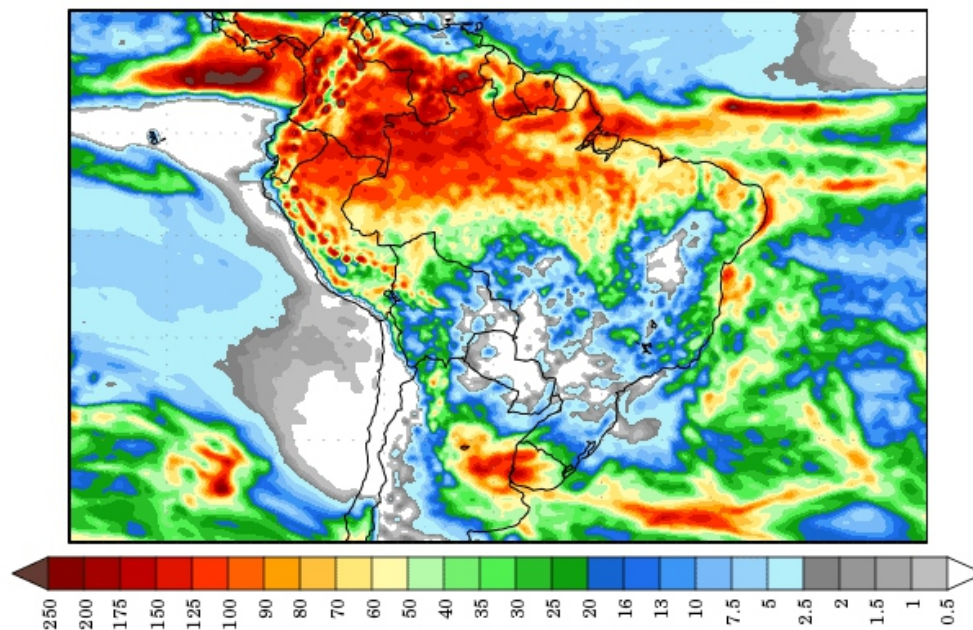


Figura 3 - prognóstico do COLA