

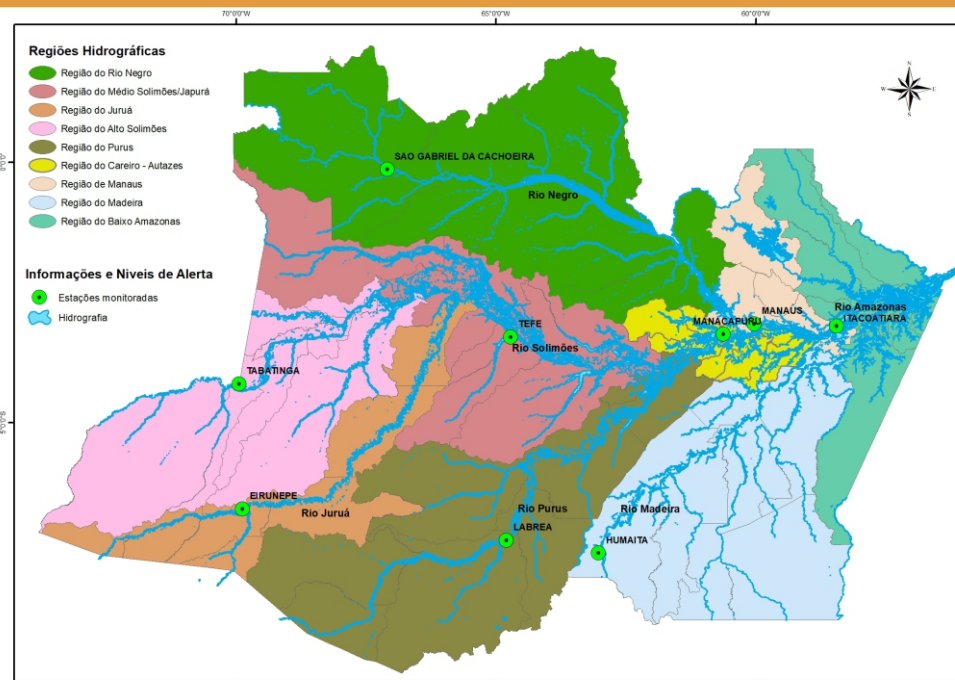
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 82/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 24/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

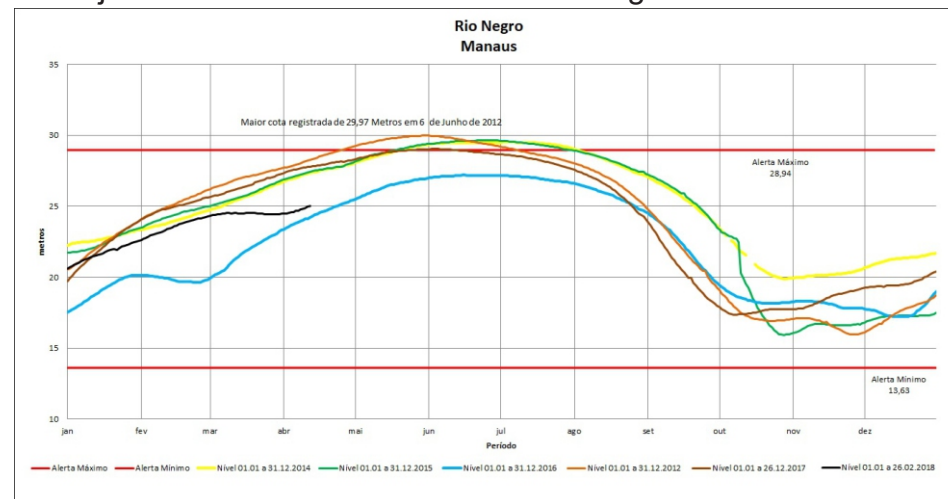
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 23	Seg 24	Seg 23	Ter 24	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2808	2811	2568	2576	8	-235	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1151	1150	1040	1055	15	-95	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1243	1242	1073	1077	4	-165	1256	224	86 1382	~
	Tefé Missões	1378	1380	1613	1610	-3	230	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1904	1905	1657	1662	5	-243	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1395	1396	1230	1236	6	-160	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2174	2164	2304	2296	-8	132	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2038	2036	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1593	1590	1461	1453	-8	-137	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 **23 a 24/04/2018** 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 **95 cm abaixo**. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, o rio **subiu 4 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **165 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **desceu 3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **230 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 5 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **243 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 6 cm** e está a **160 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 **132 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **desceu 8 cm** estando a **137 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).

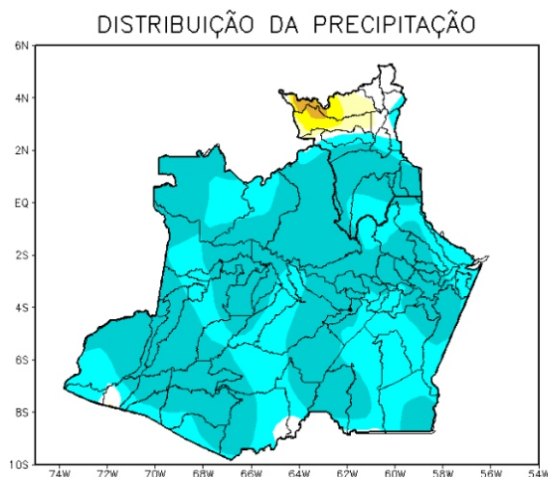


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 22/04/2018

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

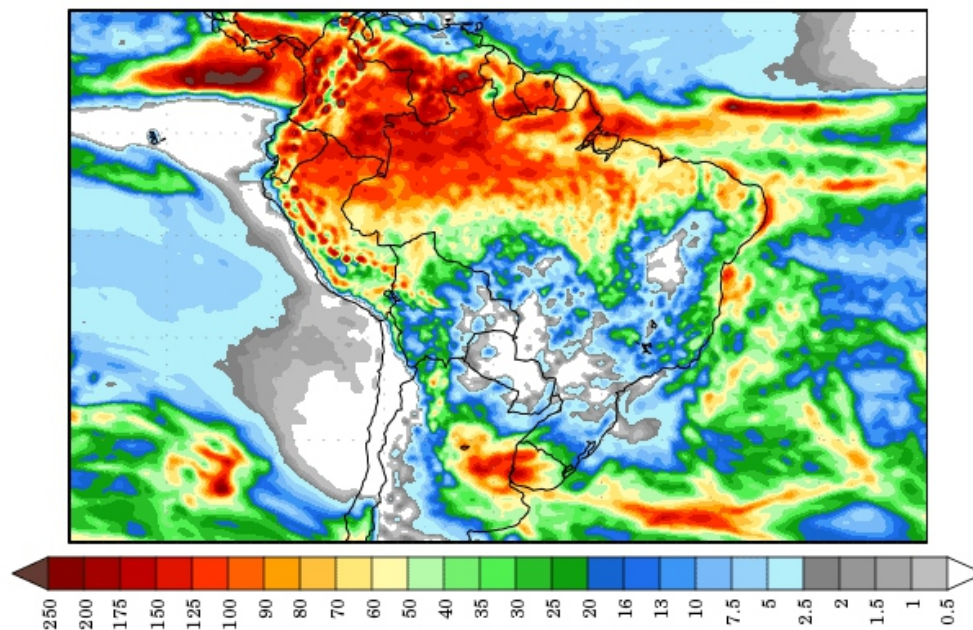


Figura 3 - prognóstico do COLA