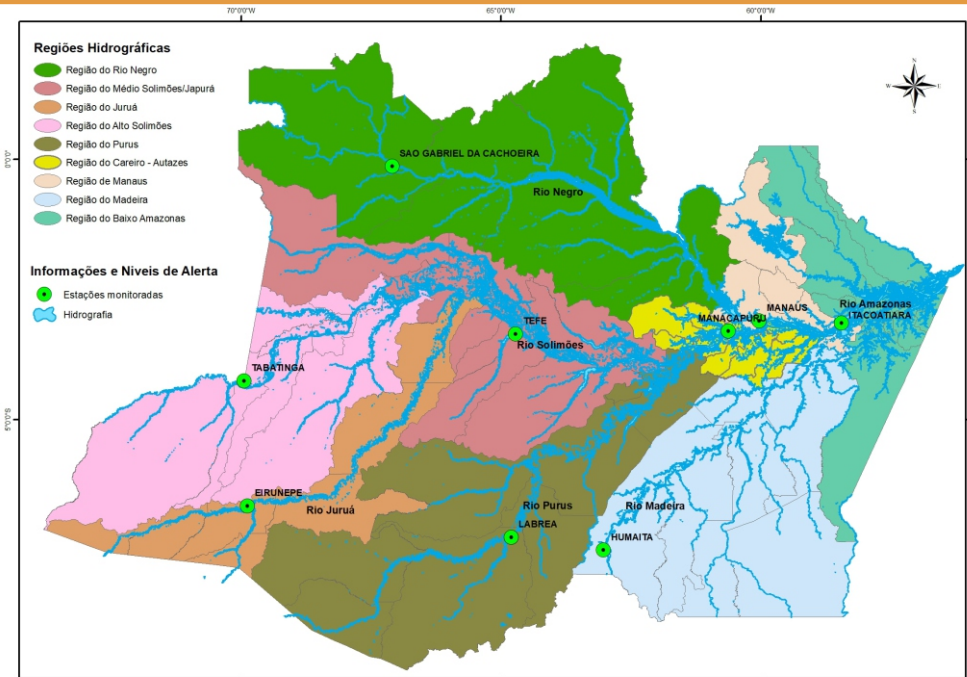




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

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 21	Sab 22	Dom 23	Sáb 21	Dom 22	Seg 23	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2805	2806	2808	2555	2563	2568	13	-240	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1139	1148	1151	1007	1026	1040	33	-111	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1244	1244	1243	1062	1069	1073	11	-170	1257	231	86 1382	~
	Tefé Mssões	1370	1374	1378	1605	1609	1613	8	235	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1896	1899	1904	1644	1650	1657	13	-247	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1389	1392	1395	1221	1225	1230	9	-165	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2193	2183	2174	2312	2309	2304	-8	130	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2038	2037	2038	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1597	1595	1593	1479	1470	1461	-18	-132	1625	296	143 1731	~

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

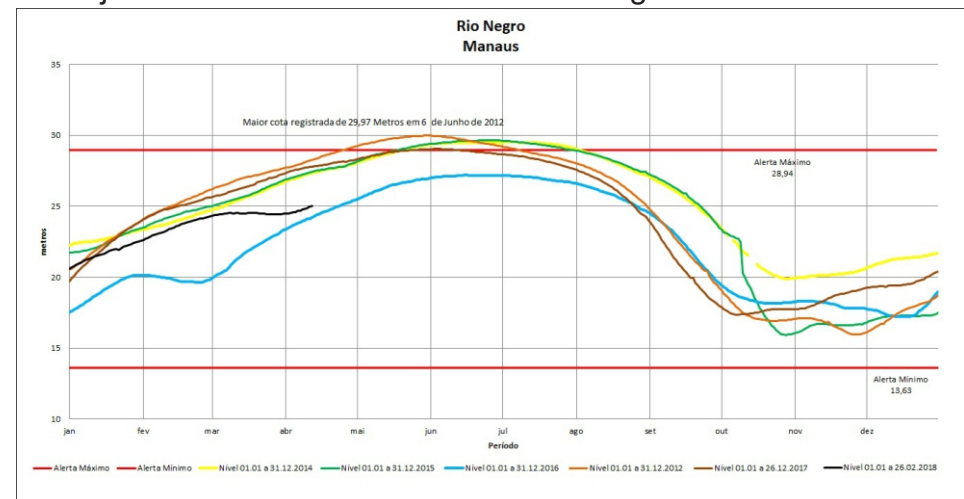
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **21 a 23/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **13 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **240 cm** abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **33 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **111 cm** abaixo. Em **Tabatinga** no alto **Solimões**, o rio subiu **11 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **170 cm** abaixo. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio subiu **8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **235 cm** acima. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **13 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **247 cm** abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **9 cm** e está a **165 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 **130 cm** acima. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** desceu **18 cm** estando a **132 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).

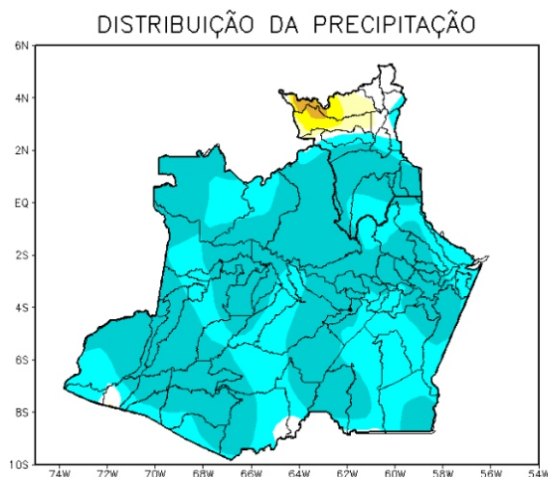


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16 a 22/04/2018

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

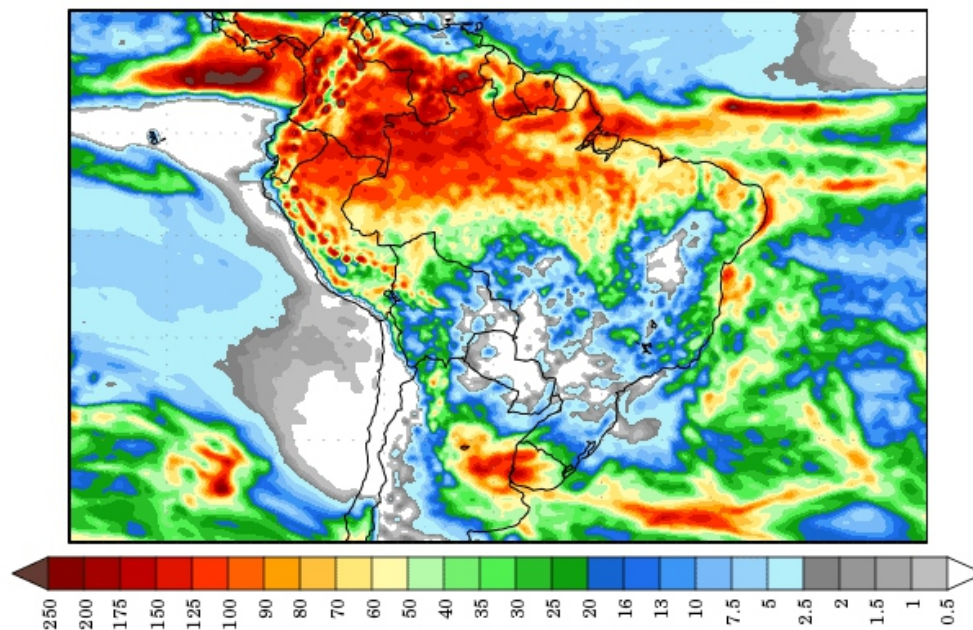


Figura 3 - prognóstico do COLA