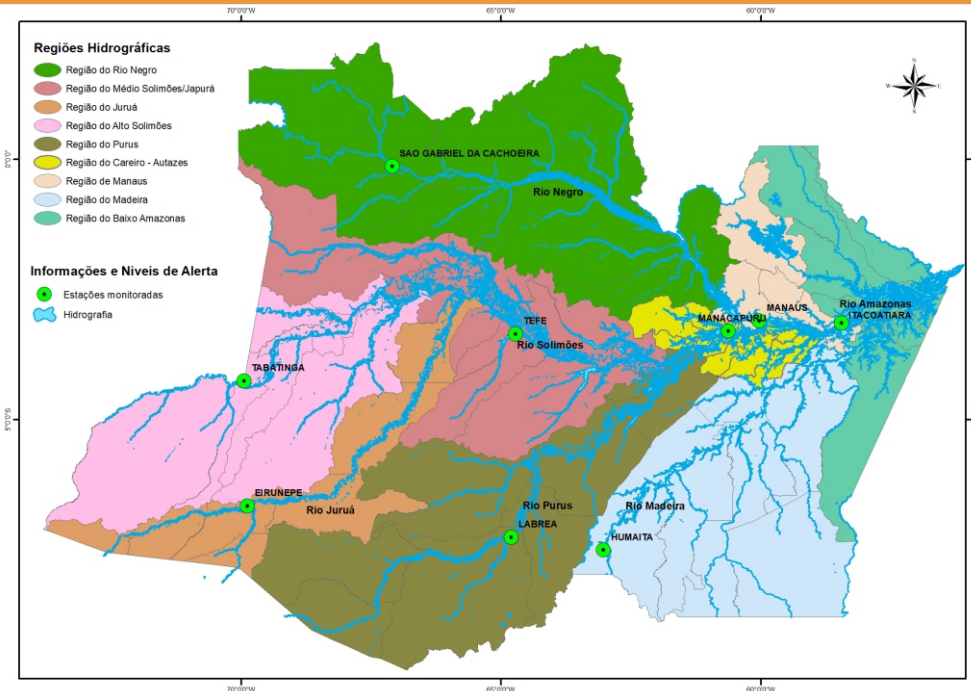




Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Seg 17	Ter 18	Ter 17	Qua 18	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2792	2794	2528	2535	7	-259	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1022	1071	948	956	8	-115	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1243	1246	1030	1043	13	-203	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1374	1377	1575	1581	6	204	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1878	1881	1617	1622	5	-259	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1382	1385	1202	1206	4	-179	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2180	2188	2328	2323	-5	135	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2041	2040	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1610	1608	1502	1493	-9	-115	1625	296	143 1731	~

Variação Min. ~ Subindo ~ Descendo

MT - Manutenção

SL - Sem Leitura

SR - Sem Referência

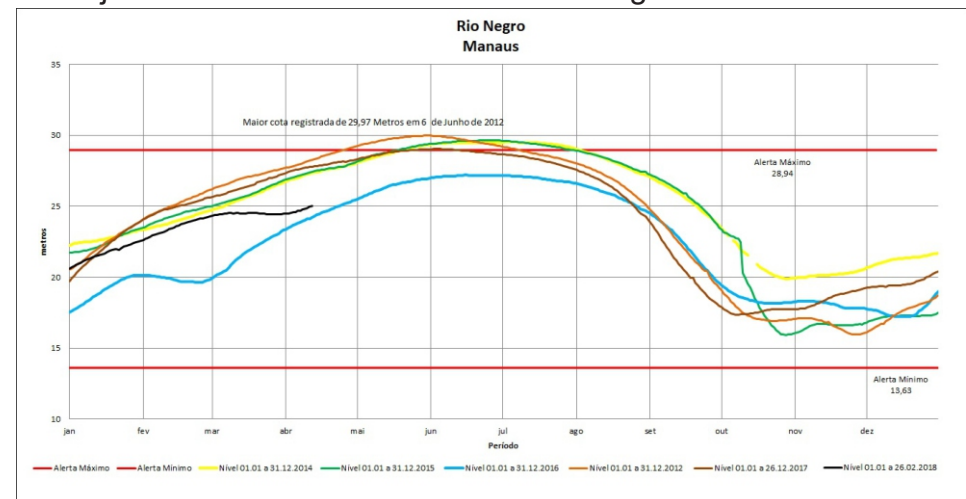
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **17 a 18/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **259 cm** abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro subiu **8 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **145 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** subiu **13 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **203 cm** abaixo. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **204 cm** acima. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio subiu **5 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **259 cm** abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas subiu **4 cm** e está a **179 cm** abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** desceu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **135 cm** acima. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** desceu **9 cm** estando a **115 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 09 a 15 de abril de 2018, apresenta registros acima de 50 mm distribuídos na faixa centro-leste e no oeste do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro). Os menores acumulados, neste período, foram observados no sudoeste do estado, com valores inferiores a 20 mm.

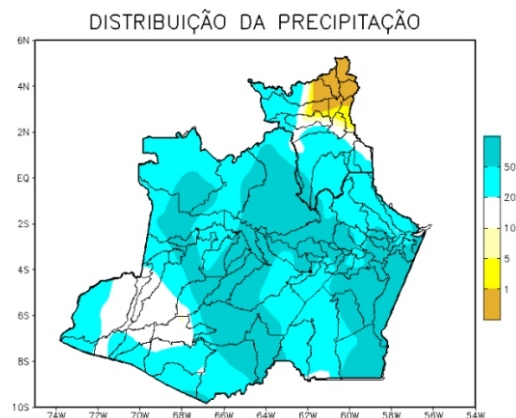


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/04/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 16 a 24 de abril de 2018 indica volumes significativos de chuva em grande parte do Amazonas e no centro-sul de Roraima, devido à permanência da ZCIT, que organiza a nebulosidade e chuvas sobre grande parte da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 16 APR 2018 at 00Z -to- Tue, 24 APR 2018 at 00Z

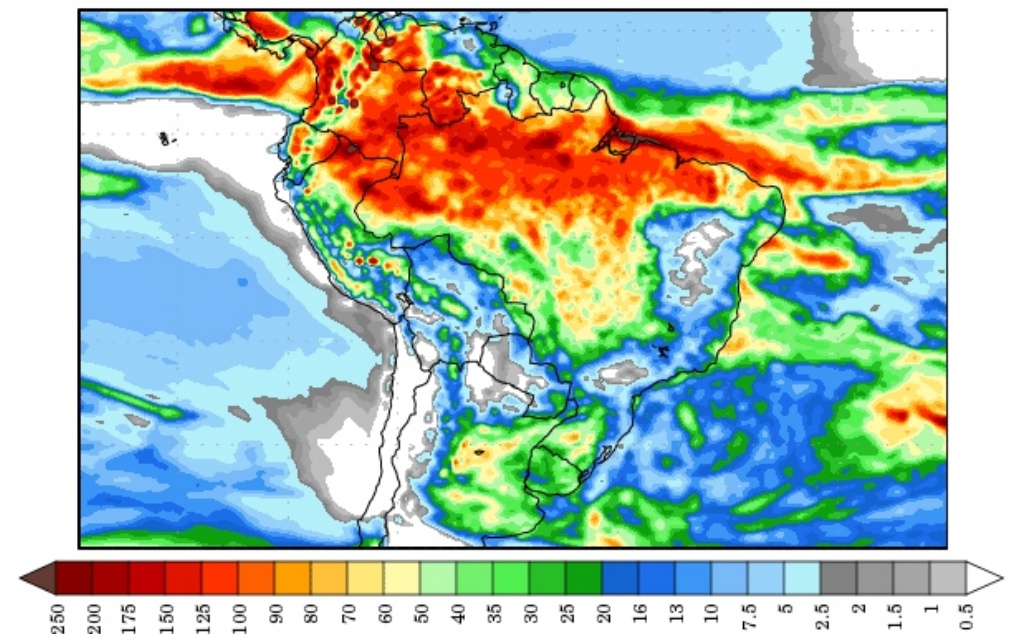


Figura 3 - prognóstico do COLA