

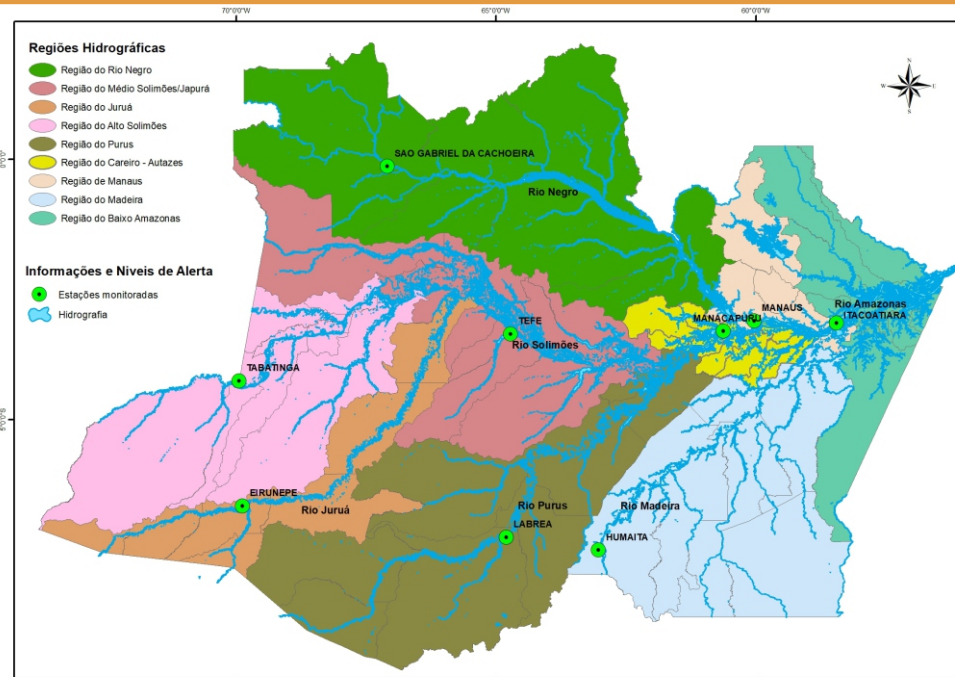
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 76/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 16/04/2018



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 14	Sab 15	Dom 16	Sáb 14	Dom 15	Seg 16	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2785	2786	2789	2507	2514	2521	14	-268	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	953	978	1006	930	930	939	9	-67	1353	697	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1243	1246	1246	1031	1034	1036	5	-210	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1361	1368	1370	1545	1556	1567	22	197	1424	343	0,08 1602	
	Manacapuru	1668	1871	1874	1598	1603	1608	10	-266	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1372	1375	1379	1185	1189	1198	13	-181	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	2175	2175	2175	2338	2337	2332	-6	157	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	2044	2043	2041	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	1610	1610	1530	1515	1510	-20	-100	1625	296	143 1731	

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

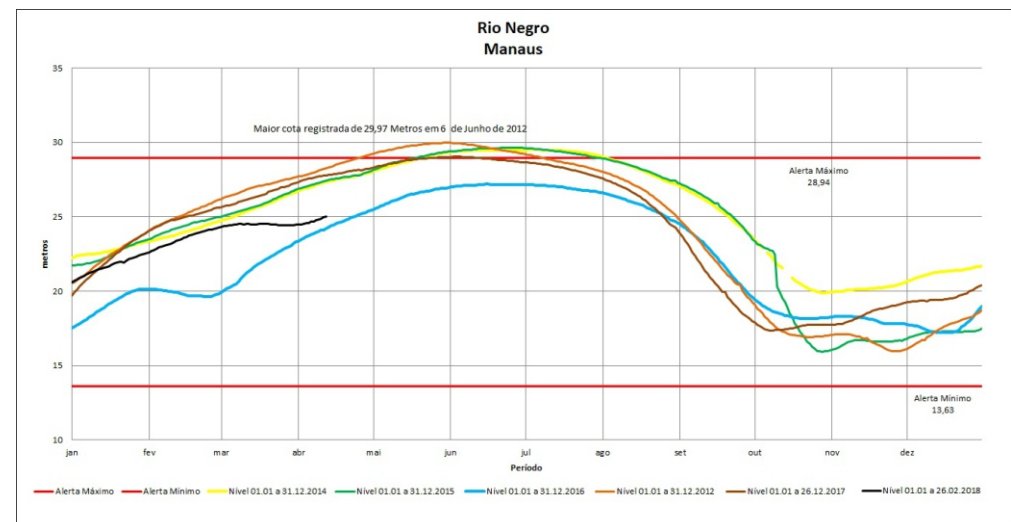
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **14 a 16/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** subiu **14 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **268 cm** abaixo. Em **Curicuriari**, o rio Negro **desceu 9 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **67 cm** abaixo. Em **Tabatinga** o rio **Solimões** subiu **5 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **210 cm** abaixo. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **subiu 22 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **197 cm** acima. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 10 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **266 cm** abaixo. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 13 cm** e está a **181 cm** abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira** **desceu 6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **157 cm** acima. Em **Eirunepé** o rio **Juruá** **desceu 20 cm** estando a **100 cm** abaixo comparado com o mesmo período do ano anterior.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do



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.

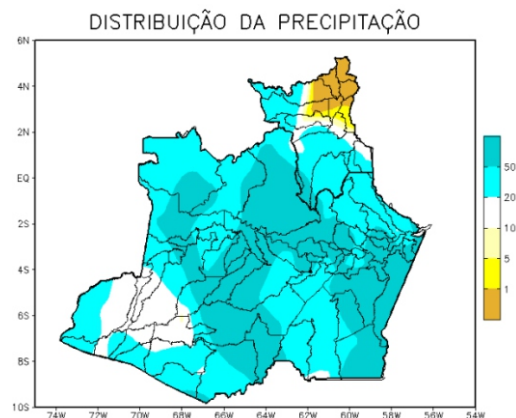


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/04/2018

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

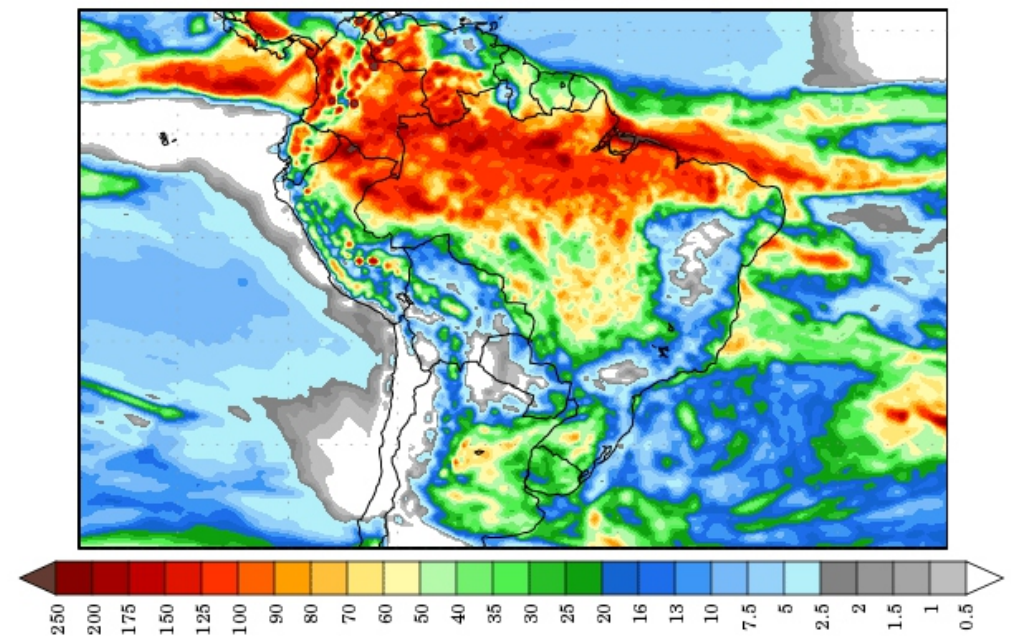


Figura 3 - prognóstico do COLA