

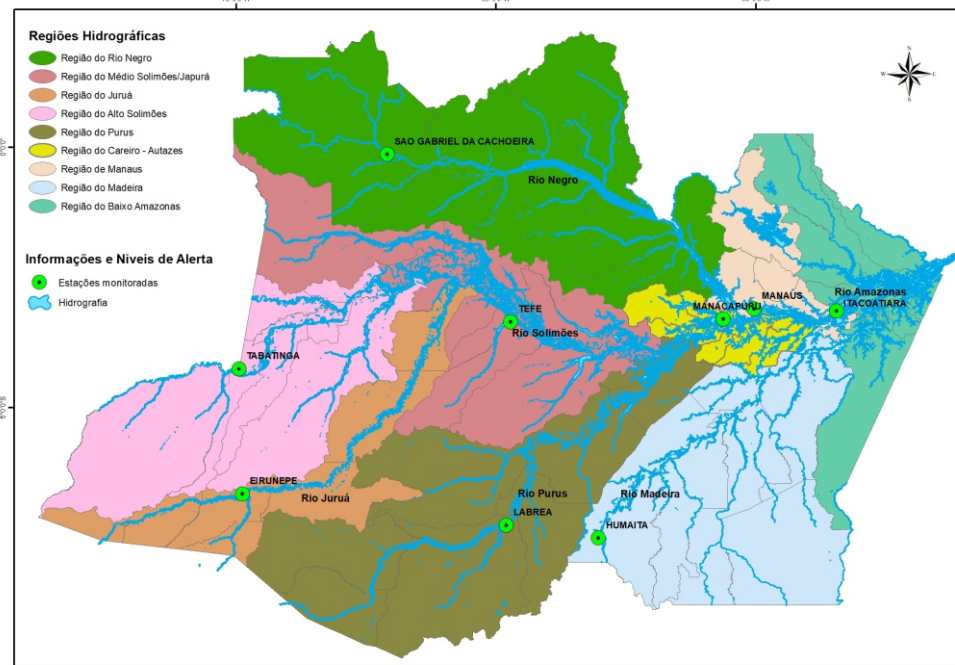
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 77/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 17/04/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

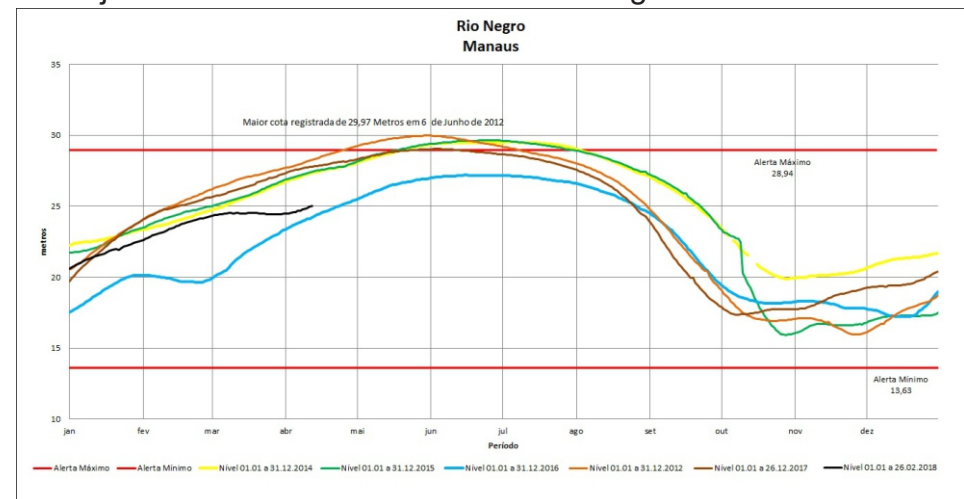
Rio	Localização	Cota (cm) ABR/2017		Cota Atual (cm) ABR/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 16	Seg 17	Seg 16	Ter 17	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2789	2792	2521	2528	7	-264	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1006	1022	939	948	9	-74	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1246	1243	1036	1030	-6	-213	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1370	1374	1567	1575	8	201	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1874	1878	1608	1617	9	-261	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1379	1382	1198	1202	4	-180	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2175	2180	2332	2328	-4	148	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	2041	2041	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1610	1610	1510	1502	-8	-108	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 **16 a 17/04/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro subiu 7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **264 cm abaixo**. Em **Curicuriari**, o rio Negro **subiu 9 cm**, e comparado com o mesmo período do ano passado, está **74 cm abaixo**. Em **Tabatinga** o rio **Solimões desceu 6 cm**, e comparado ao mesmo período do ano anterior **213 cm abaixo**. No município de **Tefé** no médio **Solimões**, o rio **subiu 8 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **201 cm acima**. Em **Manacapuru** no baixo **Solimões**, o rio **subiu 9 cm** e comparado com o mesmo período do ano anterior está **261 cm abaixo**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 4 cm** e está a **180 cm abaixo** comparado ao mesmo período do ano anterior. Em **Humaitá** o rio **Madeira desceu 4 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está a **148 cm acima**. Em **Eirunepé** o rio **Juruá desceu 8 cm** estando a **108 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.

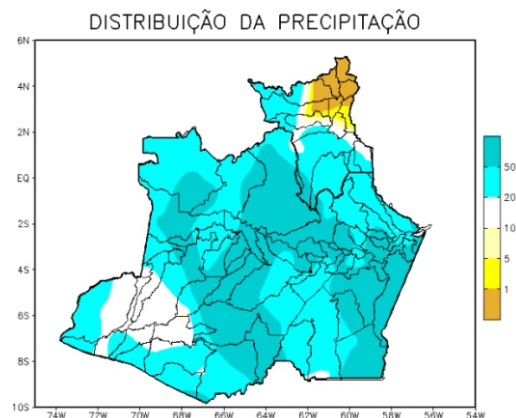


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09 a 15/04/2018

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

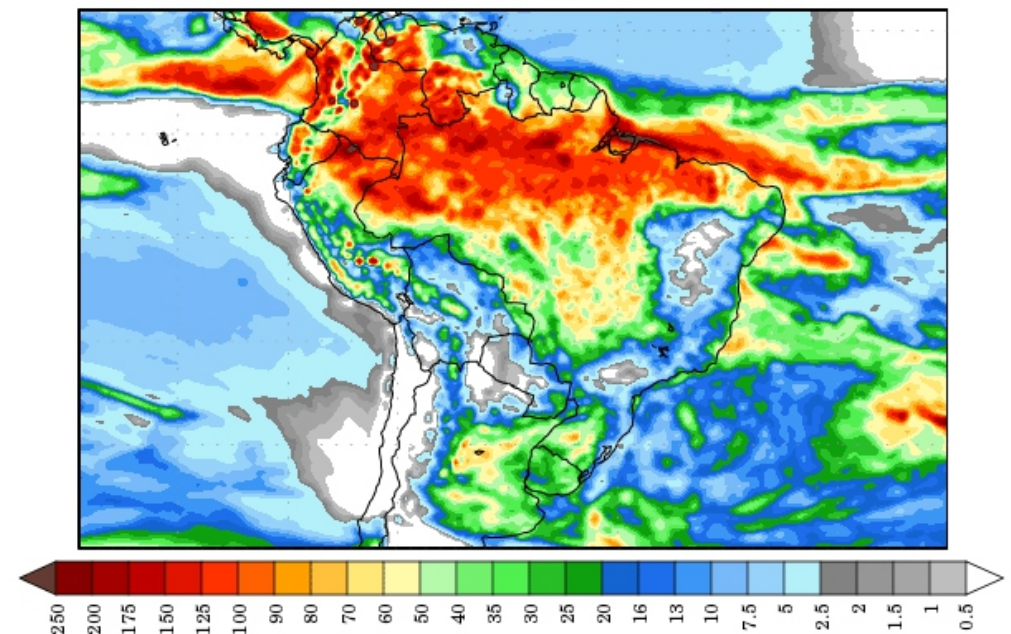


Figura 3 - prognóstico do COLA