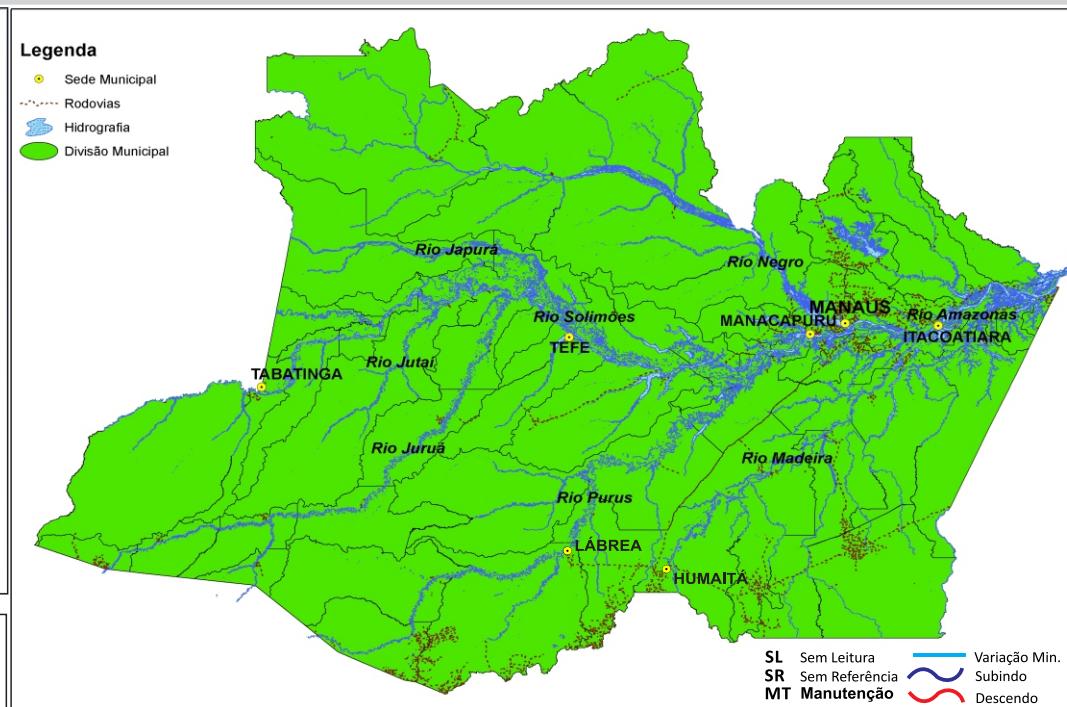
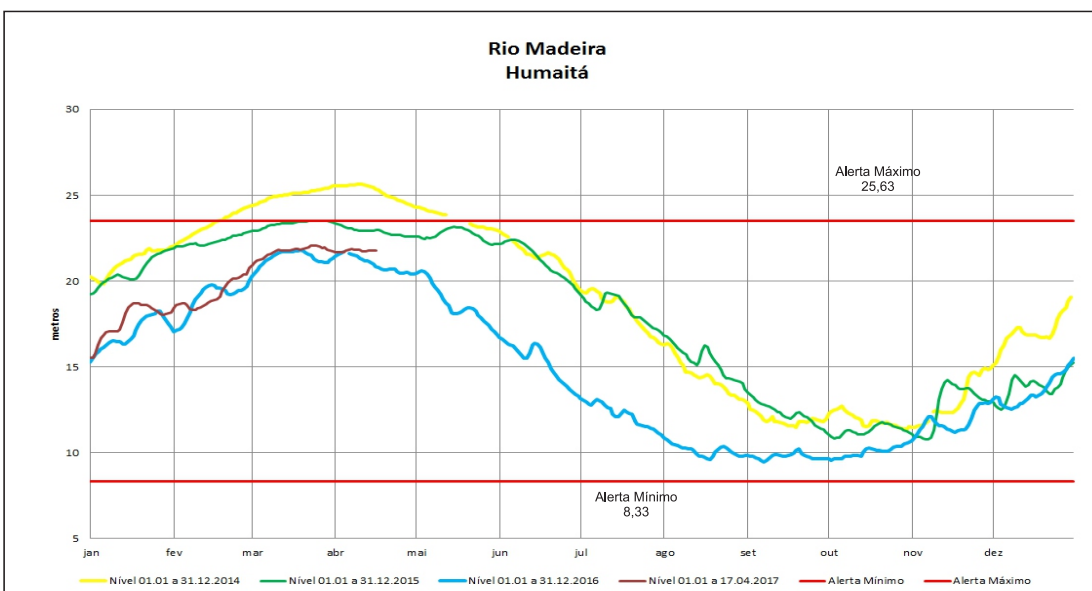
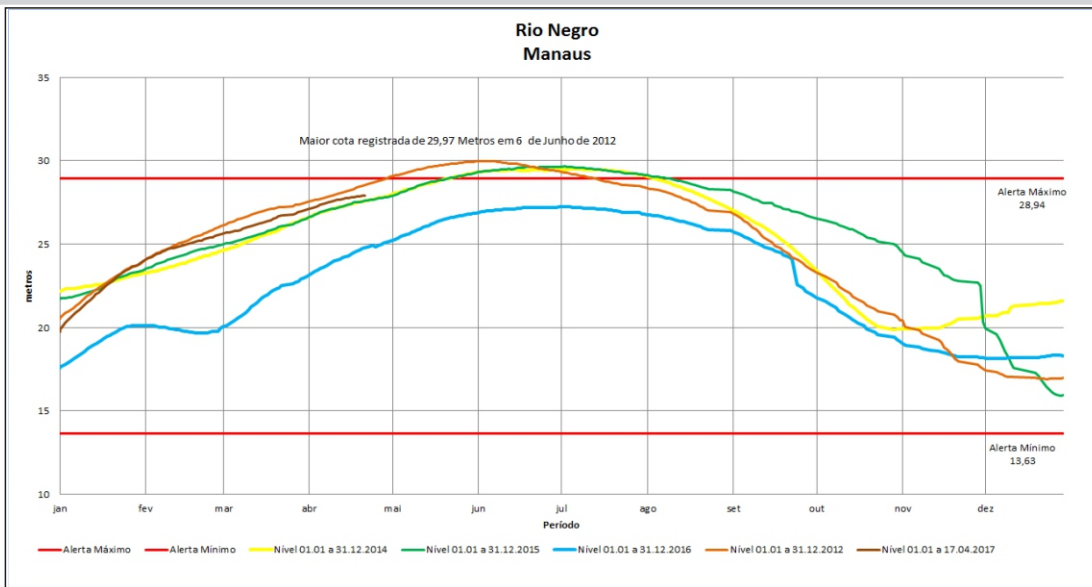


Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 27/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 17 a 18/04/2017



Em Tabatinga o rio Solimões apresentou variação mínima negativa de -1 cm, em Manacapuru o rio Solimões subiu 3 cm, em Curicuriari (SGC) o rio Negro subiu 28 cm, no município de Manaus o rio Negro subiu 2 cm, enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm; o rio Madeira apresentou variação positiva em Humaitá de 8 cm e em Lábrea o rio Purus sofreu variação negativa de -2 cm ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

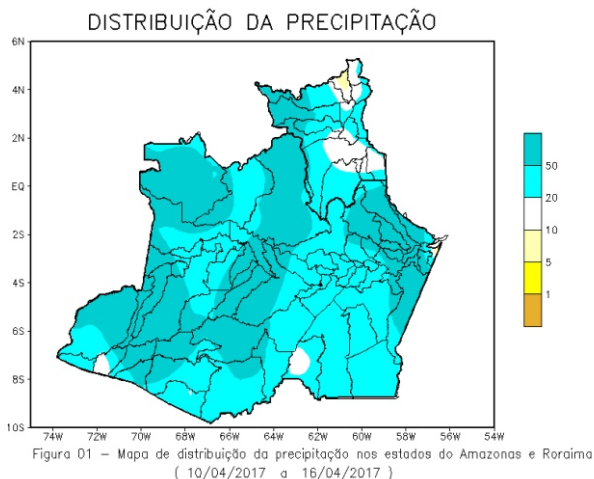
Rio - Localização	Cota (cm)		Variação da Cota (cm)	Cotas Min Max	Status
	Seg 17	Ter 18			
Rio Negro - Manaus	2794	2796	2	1363 2894	~
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1061	1089	28	695 SR	~
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	1246	1245	-1	231 1242	~
Rio Solimões - Tefé Missões	1375	1364	-11	346 1602	~
Rio Solimões - Manacapuru	1878	1881	3	495 2078	~
Rio Amazonas - Itacoatiara	1384	1387	3	90 1550	~
Rio Madeira - Humaitá	2182	2190	8	833 2563	~
Rio Purus - Lábrea	2041	2039	-2	386 SR	~

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 27/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 17 a 18/04/2017



Os dados apresentados acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados “Climate Prediction Center NOAA”, processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

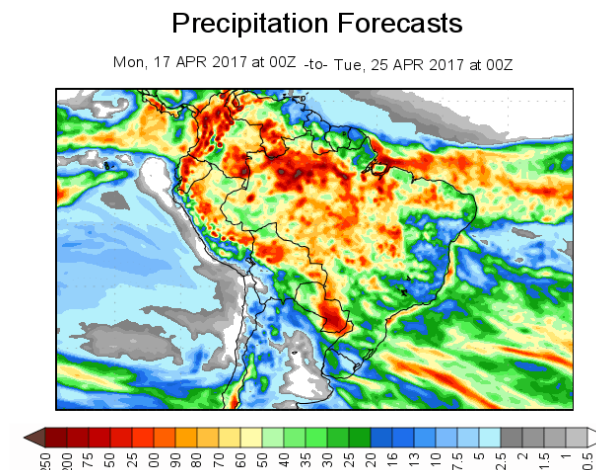
Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da Região Amazônica mostra a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). 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 01, para o período de 10 a 16 de abril de 2017, apresenta registros de chuva bem distribuídos, com valores acima de 50 mm no centro-oeste e nordeste do estado do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio Negro - Manaus	3,4
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	99,8
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	24,2
Rio Solimões - Tefé Missões	5,4
Rio Solimões - Manacapuru	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	22,0
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	1,2

Os dados de precipitação acumulada da tabela acima, referente ao período de 17 a 18.04.2017, registraram eventos significativos de chuvas > 99 mm em Curicuriari, > 24 mm em Tabatinga e 22 mm em Itacoatiara.



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 17 a 25 de abril de 2017 indica a possibilidade de chuvas bem distribuídas sobre grande parte da Amazônia Legal. A ZCIT permanece atuando sobre a região, concentrando os maiores volumes de chuvas sobre o centro-norte do Amazonas, centro-sul de Roraima e em pontos isolados do Pará, além da faixa litorânea dos estados do Amapá e Maranhão.