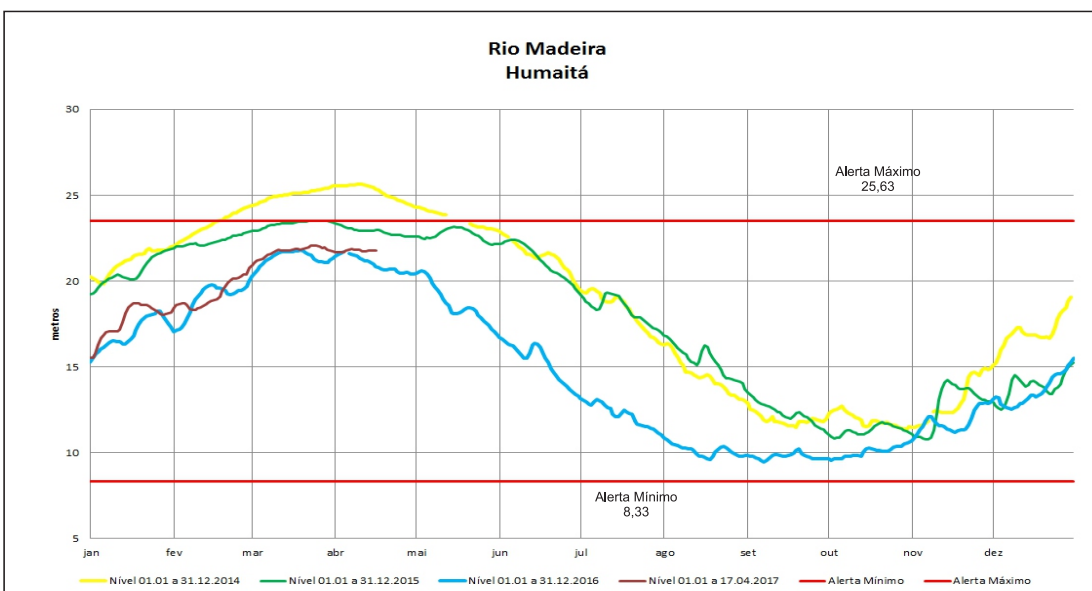
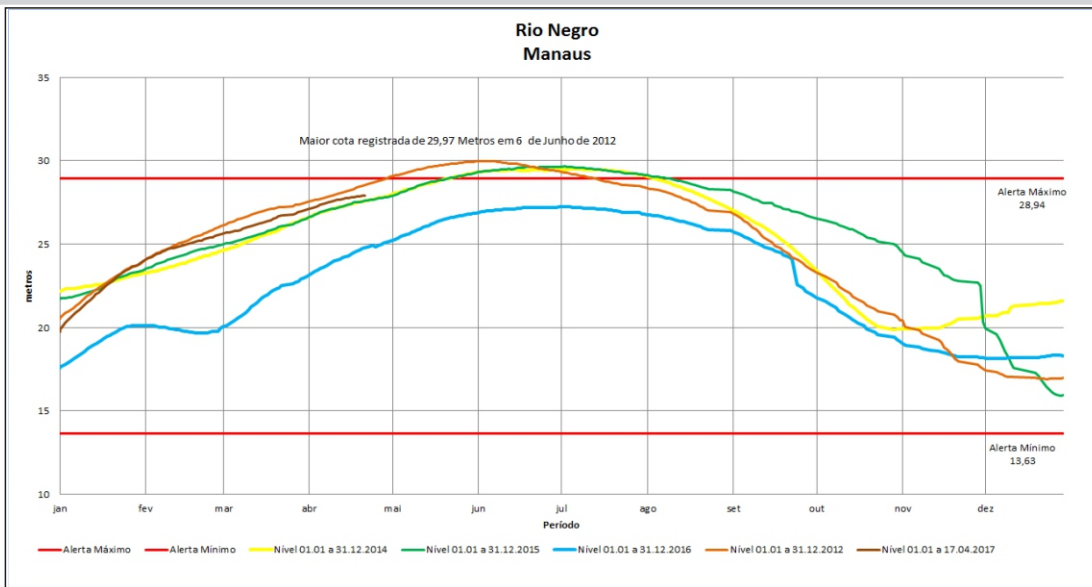


Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 28/2017

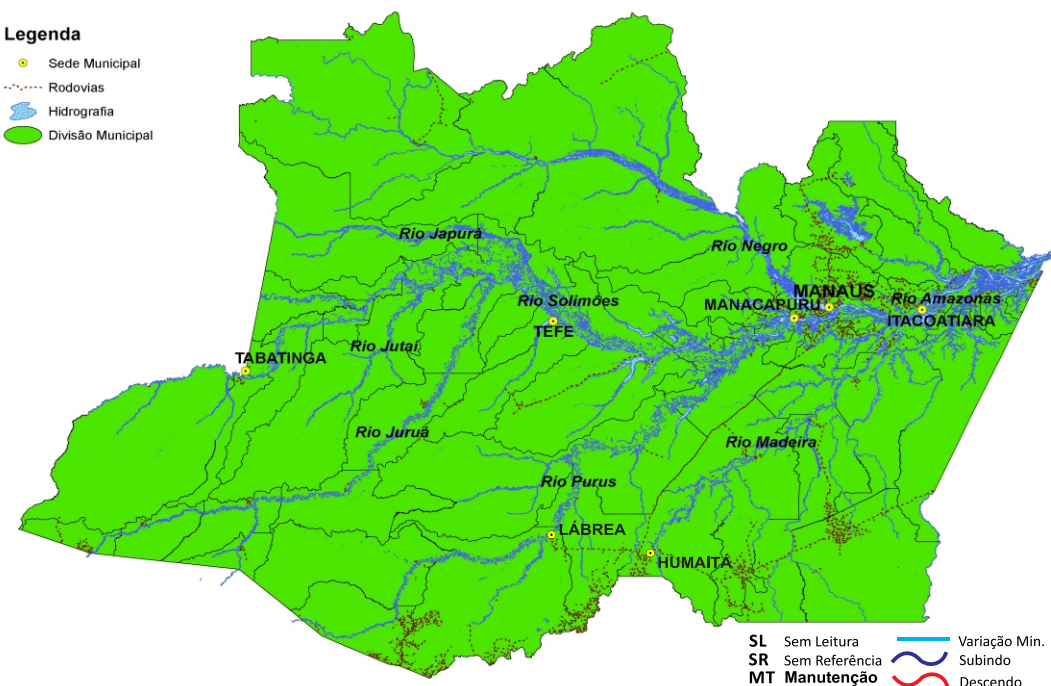
GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 19 a 23/04/2017



Legenda

- Sede Municipal
- Rodovias
- Hidrografia
- Divisão Municipal



Em Tabatinga o rio Solimões desceu de -2 cm; em Curicuriari (SGC) o rio Negro subiu 43 cm; no município de Manaus o rio Negro subiu 13 cm; enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm; o rio Madeira desceu -24 cm e em Lábrea o rio Purus sofreu variação negativa de -3 cm ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

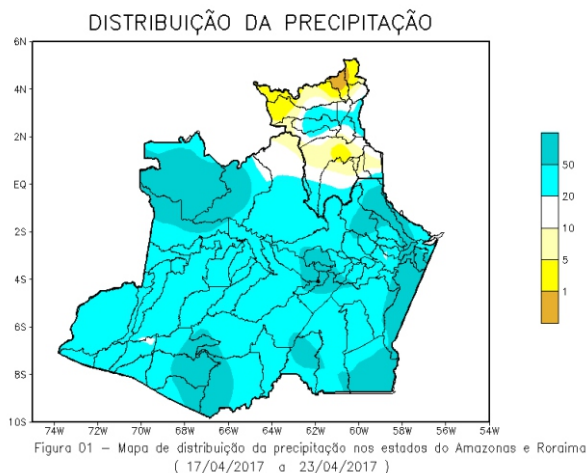
Rio - Localização	Cota (cm)					Variação da Cota (cm)	Cotas Min Max	Status
	Quar 19	Quin 20	Sex 21	Sáb 22	Dom 23			
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	1245	1244	1243	1244	1243	-2	231 1382	~
Rio Solimões - Tefé Missões	1366	1369	1372	1376	1379	13	346 1602	~
Rio Purus - Lábrea	2040	2038	2037	2039	2037	-3	386 SR	~
Rio Solimões - Manacapuru	1884	1888	-	-	-	4	495 2078	~
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1107	1133	1145	1150	1150	43	695 SR	~
Rio Negro - Manaus	2798	2802	2805	2808	2811	13	1363 2894	~
Rio Madeira - Humaitá	2194	2194	2189	2189	2170	-24	833 2563	~
Rio Amazonas - Itacoatiara	1387	1389	1392	1394	1395	8	90 1550	~

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 28/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 19 a 23/04/2017



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 da precipitação na 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 17 a 23 de abril de 2017, apresenta registros com valores acima de 50 mm para os setores leste, sul e noroeste do estado do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

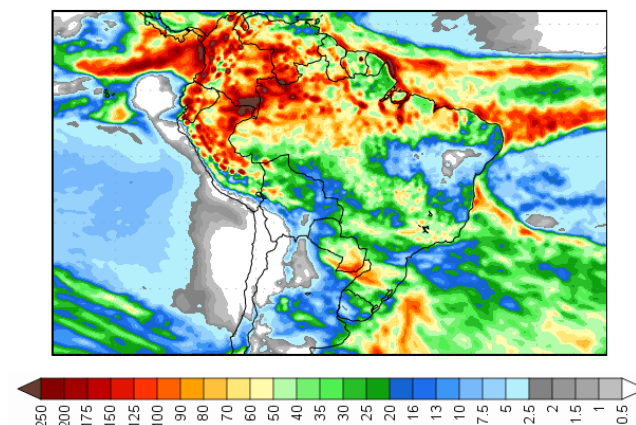
Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	5,4
Rio Solimões - Tefé Missões	37,2
Rio Purus - Lábrea	9,6
Rio Solimões - Manacapuru	SL
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	35,0
Rio Negro - Manaus	106,6
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	14,8

Os dados de precipitação acumulada da tabela acima, referente ao período de 19 a 23.04.2017, registraram eventos significativos de chuvas > 106 mm em Manaus, > 37 mm em Tefé-Missões e 35 mm em Curicuriari (SGC) coerentes com a distribuição de precipitação processada pela Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Precipitation Forecasts

Mon, 24 APR 2017 at 00Z -to- Tue, 02 MAY 2017 at 00Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de abril a 02 de maio de 2017 indica a atuação da ZCIT, favorecendo a ocorrência de chuvas sobre uma faixa central e, notadamente, no oeste da Amazônia Legal, concentrando os maiores volumes de chuvas sobre o noroeste do Amazonas, centro-sul de Roraima e em pontos isolados no norte do Pará, além da faixa litorânea dos estados do Amapá, Maranhão e em países vizinhos como Peru, Colômbia e Venezuela.