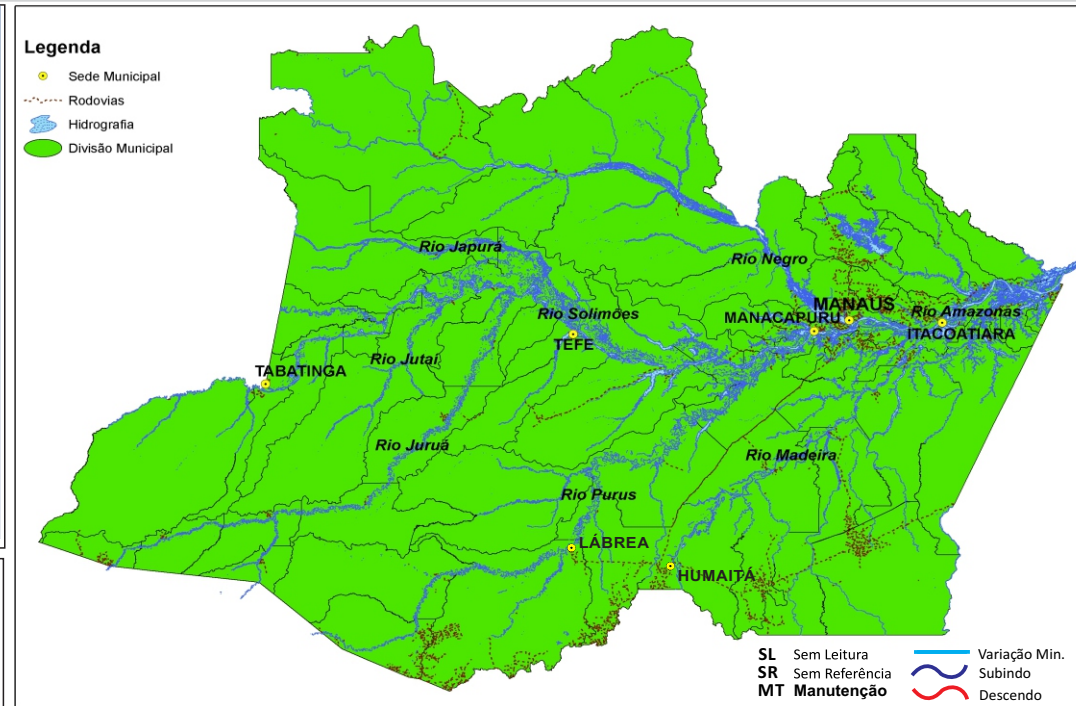
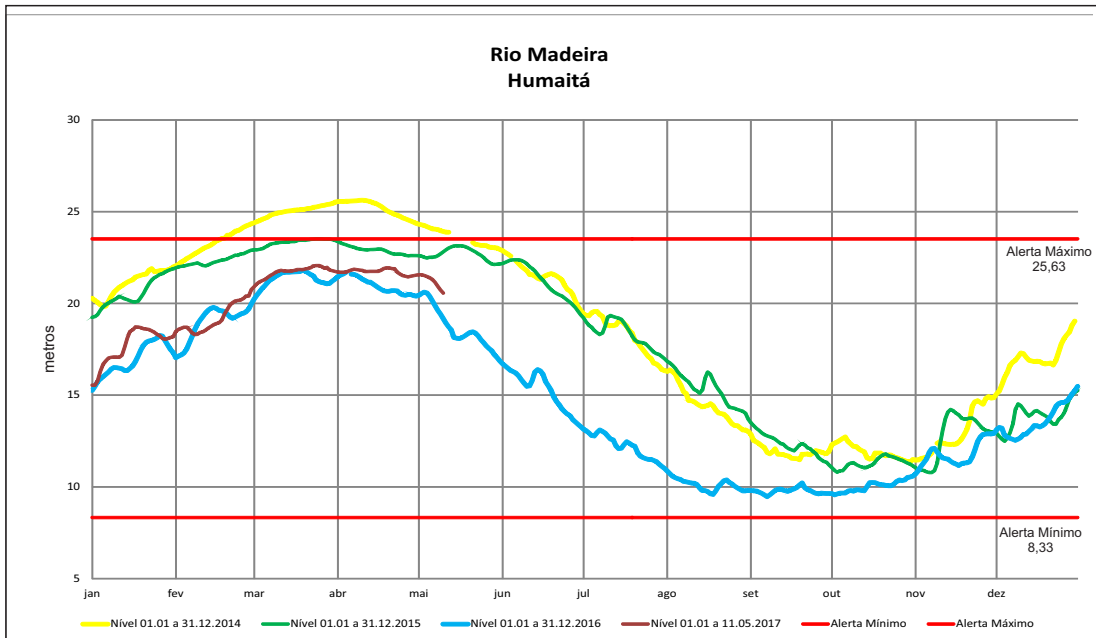
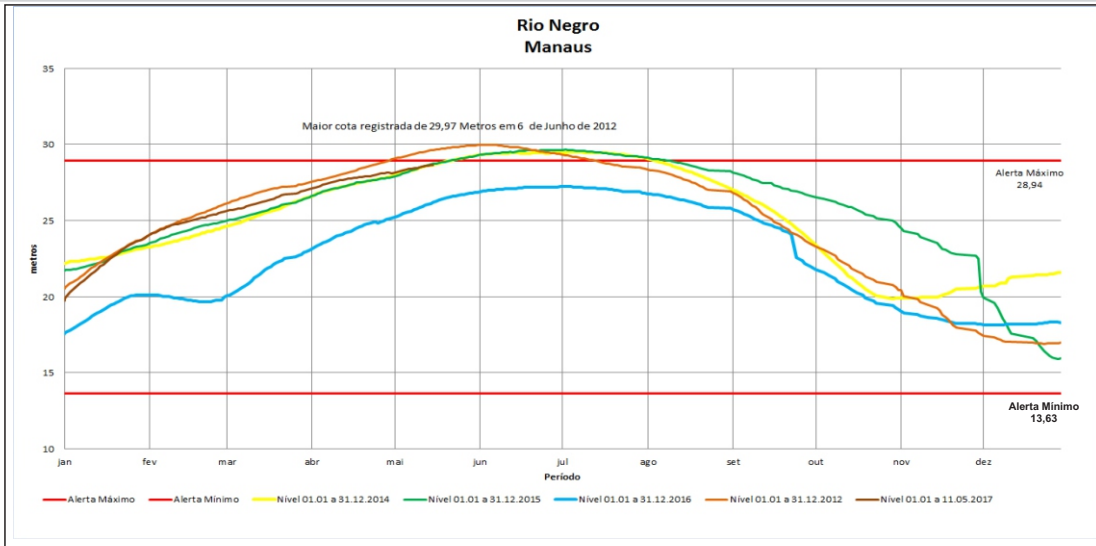


Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 36/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 15 a 16/05/2017



O rio Solimões em Tabatinga sofreu variação negativa de (4 cm), em Tefé-Missões sofreu variação mínima positiva de (1 cm); o rio Negro em Curicuriari (SGC) subiu (4 cm), em Manaus sofreu variação positiva de (2 cm) tendendo à cota de alerta; o rio Amazonas em Itacoatiara não sofreu variação, porém configura grande cheia; o rio Madeira em Humaitá desceu (4 cm) e em Lábrea, o rio Purus desceu (8 cm) ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

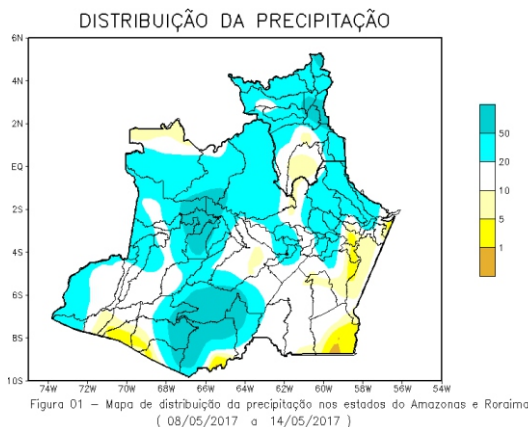
Rio - Localização	Cota(cm)		Variação da Cota (cm)	Cotas Min Max	Status
	Seg 15	Ter 16			
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	1226	1222	-4	231 1382	—
Rio Solimões - Tefé Missões	1432	1433	1	346 1602	—
Rio Purus - Lábrea	1972	1964	-8	386 SR	—
Rio Solimões - Manacapuru	1989	1991	2	495 2078	—
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1280	1284	4	695 SR	—
Rio Negro - Manaus	2883	2885	2	1363 2894	—
Rio Madeira - Humaitá	1992	1988	-4	833 2563	—
Rio Amazonas - Itacoatiara	1437	1437	0	90 1550	—

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 36/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 15 a 16/05/2017



Os dados apresentados acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas, 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 maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

A Figura 01, para o período de 08 a 14 de maio de 2017, mostra chuvas bem distribuídas sobre grande parte do estado do Amazonas, com acumulados acima de 50 mm na porção sudoeste e centro-oeste (áreas em tons de azul mais escuro). Já os menores índices (abaixo de 10 mm) ocorreram em pontos isolados dos municípios de Apuí, Envira, Nova Olinda do Norte, Parintins e Maués.

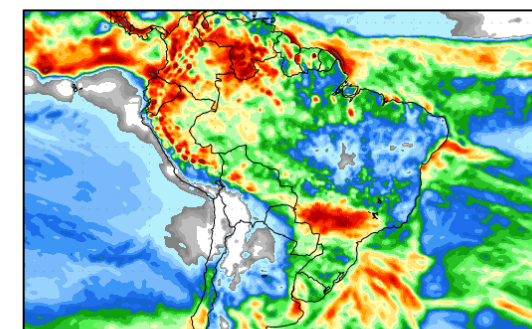
Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	2,8
Rio Solimões - Tefé Missões	87,4
Rio Purus - Lábrea	29,0
Rio Solimões - Manacapuru	36,0
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	47,6
Rio Negro - Manaus	4,4
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	0,0

Os dados de precipitação acumulada da tabela acima, obtidos de Plataformas de Coletas de Dados (PCD's) Telemétricas, registraram eventos significativos de chuvas > 87 mm em Tefé-Missões; > 47 mm em Curicuriari; > 36 mm em Manacapuru e 29 mm em Lábrea no período de 15 a 16.05.2017.

Precipitation Forecasts

Mon, 15 MAY 2017 at 00Z -to- Tue, 23 MAY 2017 at 00Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 15 a 23 de maio de 2017 mostra uma redução na intensidade e atuação da ZCIT, concentrando os maiores volumes de chuvas, principalmente sobre o centro-norte do estado de Roraima, norte e noroeste do Amazonas e na faixa litorânea do estado do Amapá.