

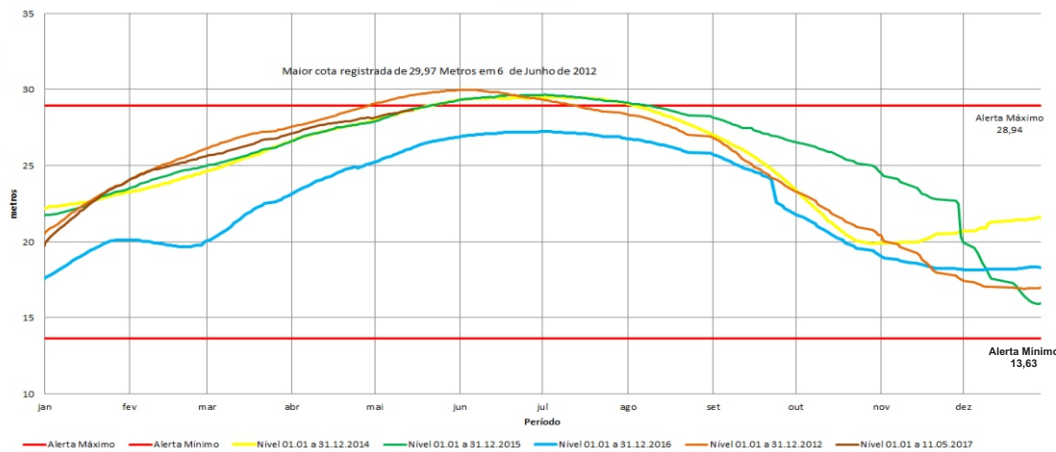
Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 37/2017

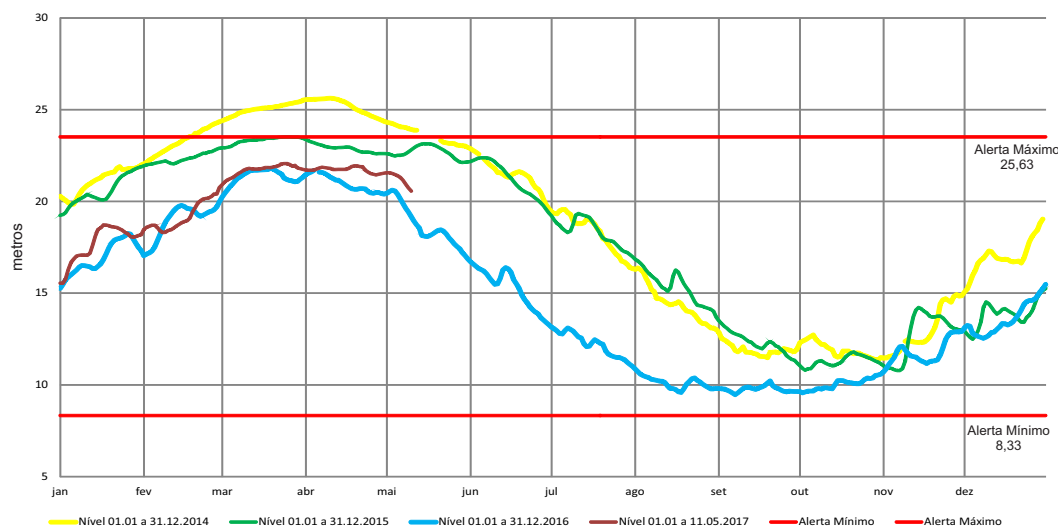
GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 17 a 18/05/2017

Rio Negro
Manaus

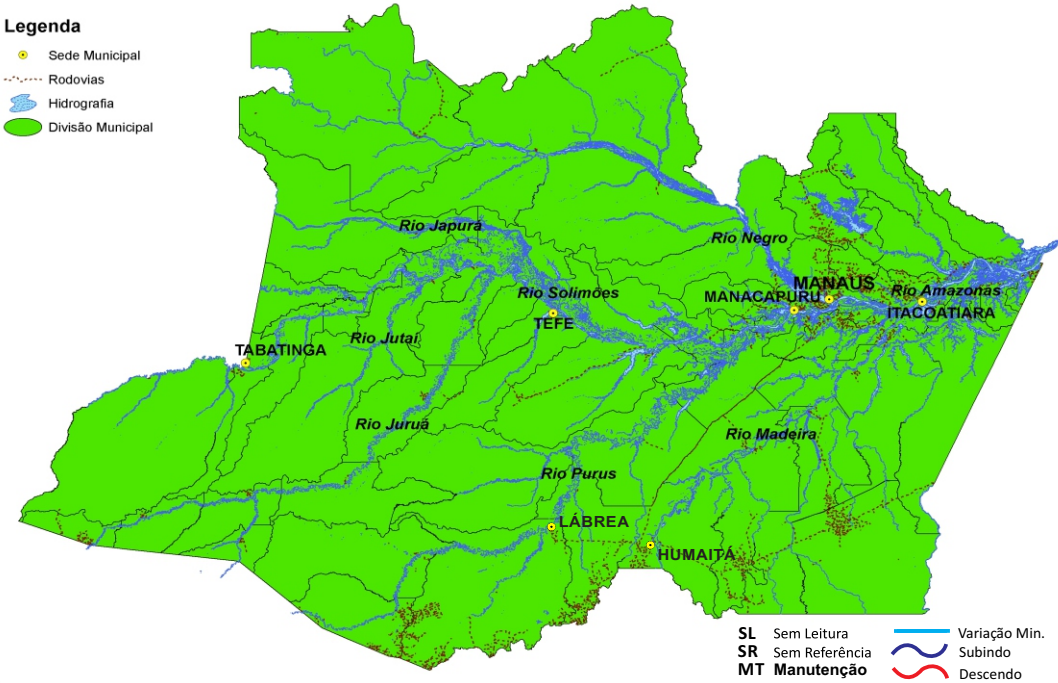


Rio Madeira
Humaitá



Legenda

- Sede Municipal
- Rodovias
- Hidrografia
- Divisão Municipal



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

O rio Solimões em Tabatinga sofreu variação mínima negativa de (1 cm). A Sub-bacia do rio Solimões, do rio Negro e Bacia do Amazonas configuram características de grande cheia, mesmo registrando variações mínimas de cota entre 0 a 2 cm como um todo; o rio Madeira em Humaitá desceu (2 cm) e em Lábrea, o rio Purus desceu (10 cm) ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

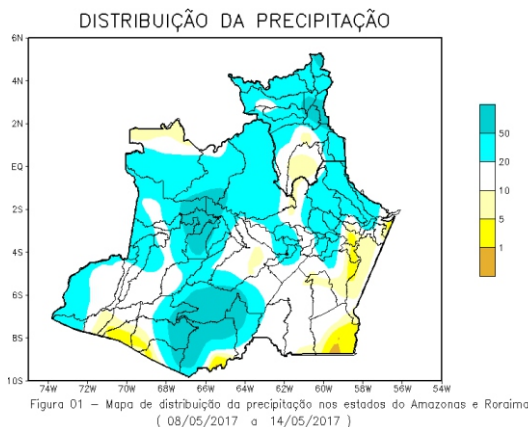
Rio - Localização	Cota(cm)		Variação da Cota (cm)	Cotas Min Max	Status
	Quar 17	Quin 18			
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	1222	1221	-1	231 1382	—
Rio Solimões - Tefé Missões	1434	1435	1	346 1602	—
Rio Purus - Lábrea	1955	1945	-10	386 SR	~
Rio Solimões - Manacapuru	1993	1995	2	495 2078	~
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1289	1290	1	695 SR	—
Rio Negro - Manaus	2887	2888	1	1363 2894	—
Rio Madeira - Humaitá	1987	1985	-2	833 2563	~
Rio Amazonas - Itacoatiara	1437	1437	0	90 1550	—

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 37/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 17 a 18/05/2017



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.

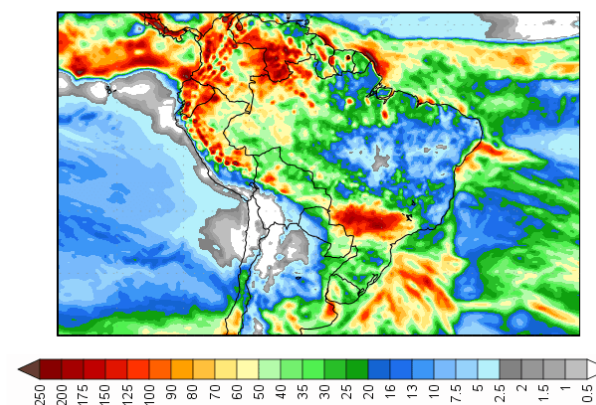
Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	7,0
Rio Solimões - Tefé Missões	3,8
Rio Purus - Lábrea	4,8
Rio Solimões - Manacapuru	1,2
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	2,8
Rio Negro - Manaus	9,4
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	9,2

Os dados de precipitação acumulada da tabela acima, obtidos de Plataformas de Coletas de Dados (PCD's) Telemétricas, registraram eventos de chuvas > 9 mm em Manaus e Itacoatiara respectivamente; e 7 mm em Tabatinga no período de 17a 18.05.2017.

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.