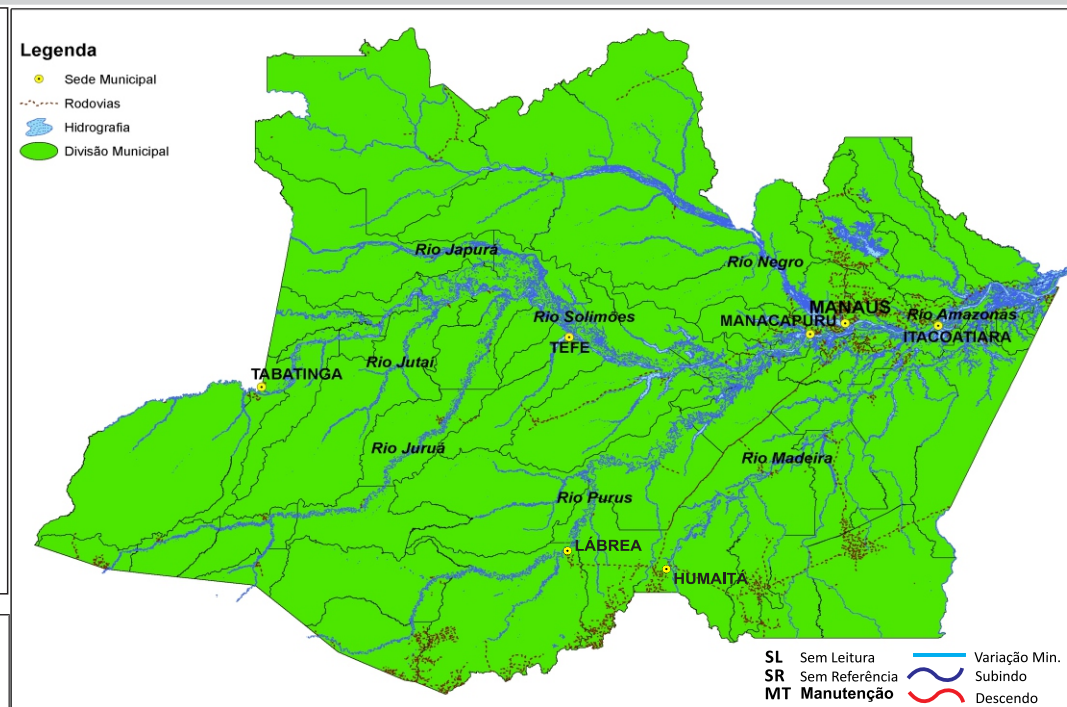
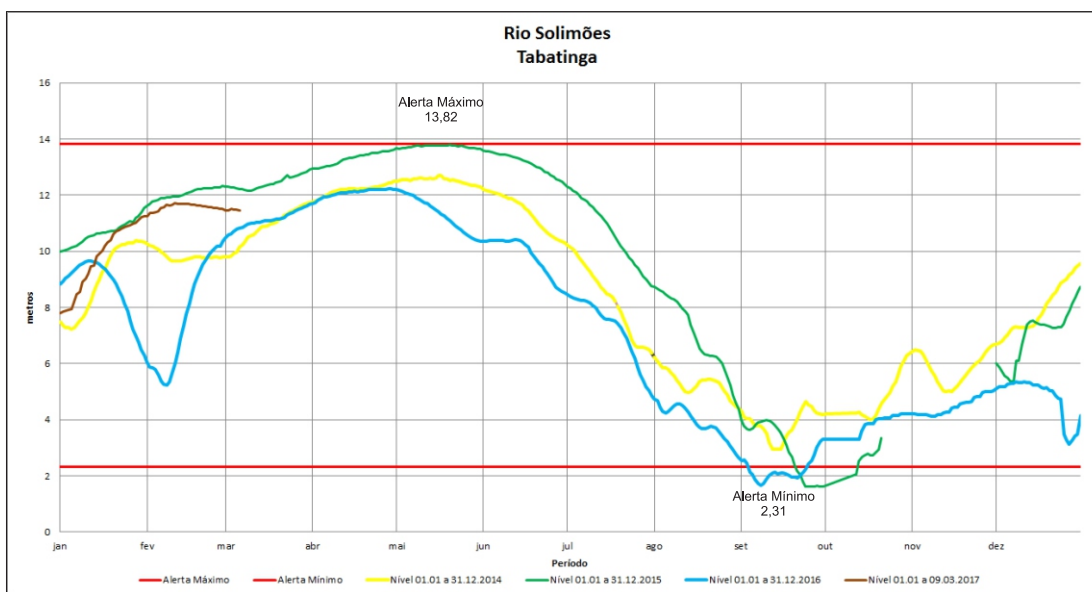
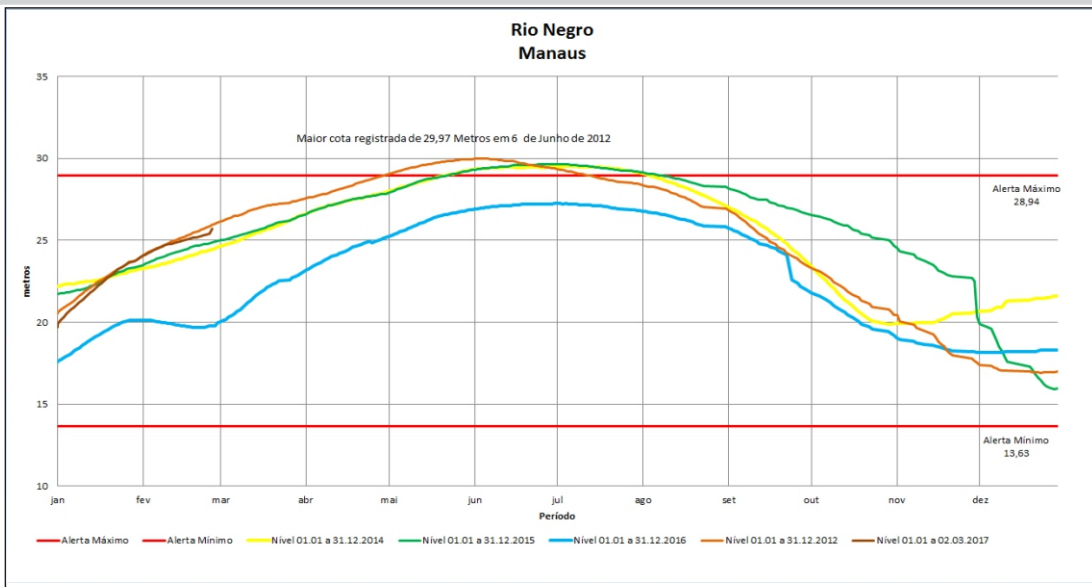


Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 18/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 15/03 a 16/03/2017



Em Tabatinga o rio Solimões subiu 2 cm, em Manacapuru o rio Solimões subiu 1 cm, no município de Manaus o rio Negro subiu 6 cm, enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm e em Lábrea o rio Purus subiu 2 cm ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

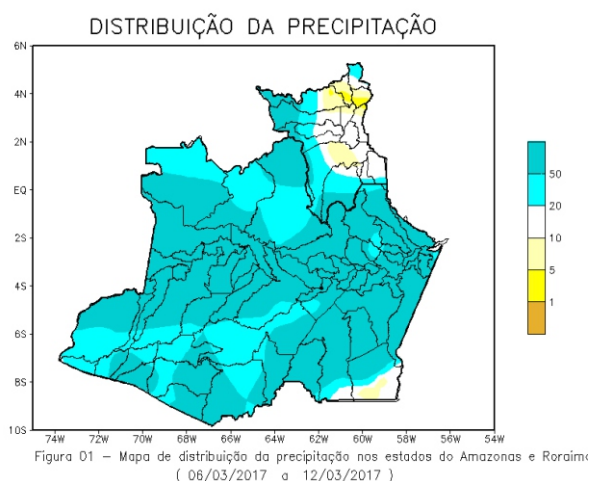
Rio - Localização	Cota (cm)		Variação da Cota (cm)	Cotas de Alerta Min Max	Status
	Quar 15	Quin 16			
Rio Negro - Manaus	2639	2645	6	1363 2997	~
Rio Solimões - Tefé Missões	SL	SL	SL	346 SR	SL
Rio Solimões - Tabatinga	1165	1167	2	231 1382	~
Rio Solimões - Manacapuru	1727	1728	1	495 2078	~
Rio Amazonas - Itacoatiara	1257	1263	6	90 1550	~
Rio Madeira - Humaitá	SL	SL	SL	833 2563	SL
Rio Purus - Lábrea	1997	1997	0	386 SR	~

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 18/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 15/03 a 16/03/2017



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.

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima. Conforme a Figura 01, para o período de 06 a 12 de março de 2017, observam-se que os registros, acima de 50 mm, ficaram bem distribuídos em todo o estado do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro).

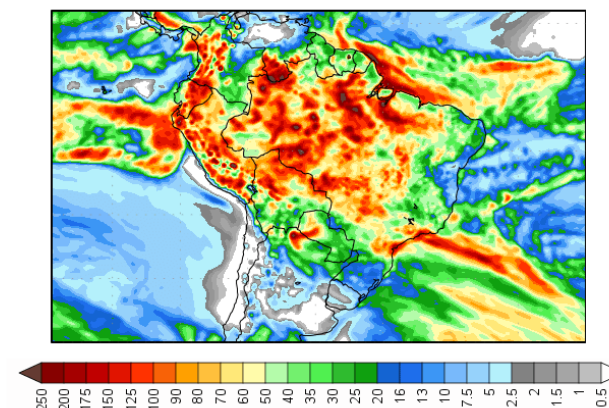
Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio Negro - Manaus	68,0
Rio Solimões - Tefé Missões	SL
Rio Solimões - Tabatinga	0,0
Rio Solimões - Manacapuru	3,6
Rio Amazonas - Itacoatiara	112,8
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	5,4

Os dados de registros de precipitação acumulada da tabela acima, referente ao período de 15 a 16.03.2017, registraram eventos significativos de chuva acima de 100 mm em Itacoatiara e acima de 65 mm em Manaus em dois dias, coerentes com o prognóstico do COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies) ao lado.

Precipitation Forecasts

Mon, 13 MAR 2017 at 00Z -to- Tue, 21 MAR 2017 at 00Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de março de 2017, mostra chuvas intensas e bem distribuídas sobre a Amazônia Legal. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a passagens de sistemas frontais no sudeste do Brasil, já que ambos favorecem a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas generalizadas na região.