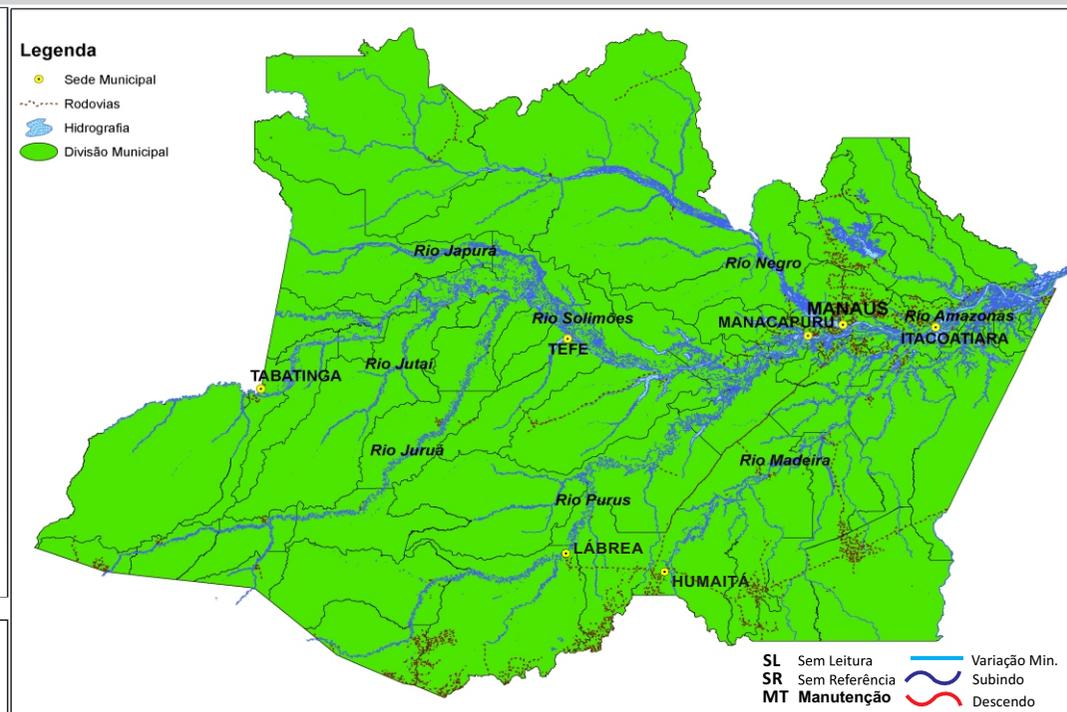
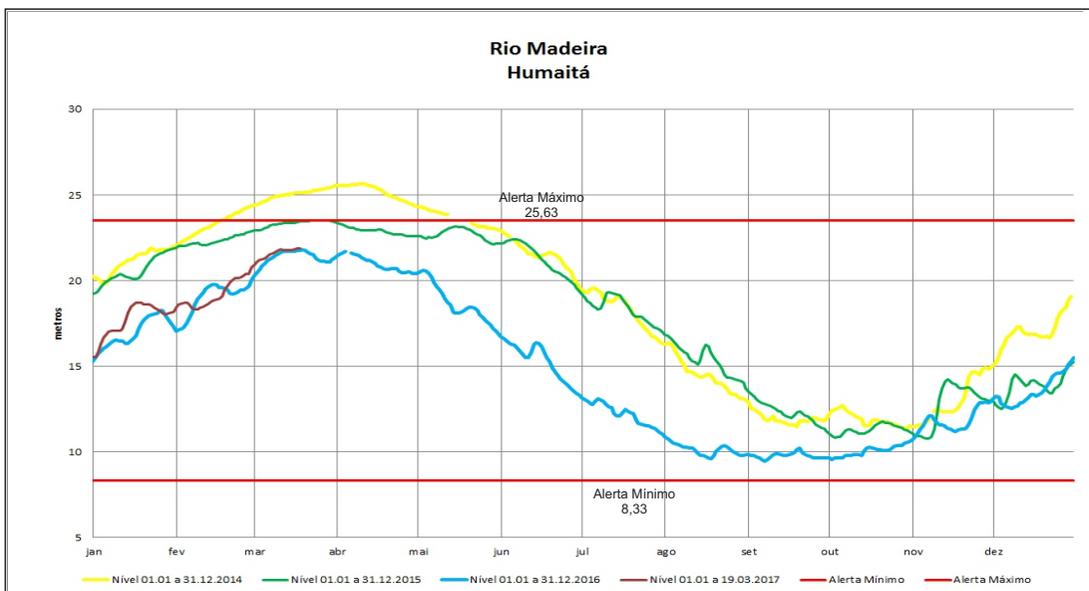
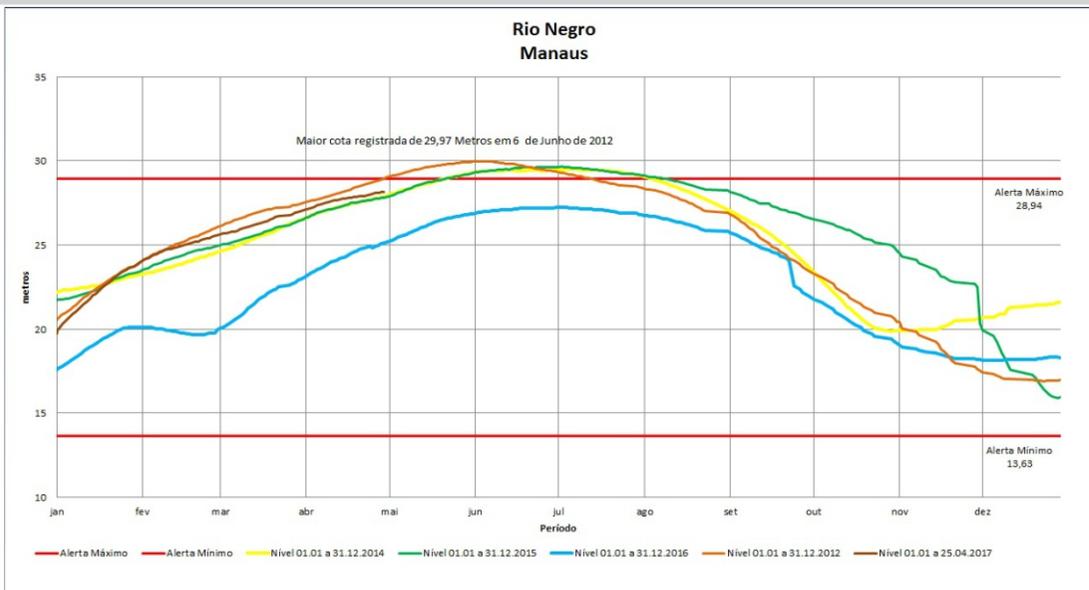


Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 31/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 28/04 a 04/05/2017



O rio Solimões em Tefé-Missões subiu (19 cm); em Manacapuru (20 cm); O rio Negro em Curicuriari (SGC) desceu 30 cm, em Manaus subiu (24 cm); enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu (17 cm); o rio Madeira em Humaitá sofreu variação negativa de (8 cm) e em Lábrea, o rio Purus também sofreu variação negativa de (13 cm) ao longo do período analisado.

Tabela 1: dados de registro fluviométricos

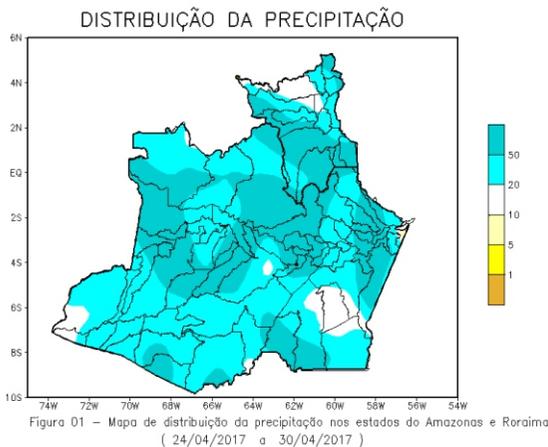
Rio - Localização	Cota (cm)							Variação da Cota (cm)	Cotas Min Max	Status
	Sex 21	Sáb 22	Dom 23	Seg 22	Ter 23	Quar 22	Quin 23			
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	1242	1242	1238	1240	1242	1239	1237	-5	231 1382	
Rio Solimões - Tefé Missões	1392	1396	1402	1405	1407	1409	1411	19	346 1602	
Rio Purus - Lábrea	2033	2033	2032	2028	2025	2021	2020	-13	386 SR	
Rio Solimões - Manacapuru	1918	1920	1926	1929	1933	1936	1938	20	495 2078	
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1123	1113	1102	1096	1090	1089	1093	-30	695 SR	
Rio Negro - Manaus	2828	2833	2837	2841	2844	2848	2852	24	1363 2894	
Rio Madeira - Humaitá	2148	2152	2155	2156	2156	2150	2140	-8	833 2563	
Rio Amazonas - Itacoatiara	1404	1408	1411	1412	1416	1419	1421	17	90 1550	

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 31/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 28/04 a 04/05/2017



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 sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

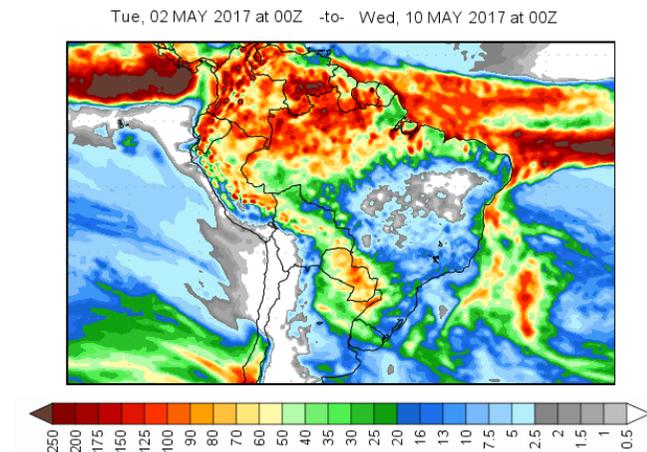
A Figura 01, para o período de 24 a 30 de abril de 2017, apresenta chuvas bem distribuídas sobre o estado do Amazonas, com volumes superiores a 50 mm se concentrando na faixa centro-norte (áreas em tons de azul mais escuro).

Tabela 2: dados de registros pluviométricos

Rio - Localização	Precipitação Acumulada (mm)
Rio (Alto) Solimões - Tabatinga	5,0
Rio Solimões - Tefé Missões	86,0
Rio Purus - Lábrea	56,4
Rio Solimões - Manacapuru	65,0
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	33,0
Rio Negro - Manaus	87,8
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	71,4

Os dados de precipitação acumulada da tabela acima, referente ao período de 28.04 a 04.05.2017, são obtidos de Plataforma de Coleta de Dados (PCD's) Telemétrica que registraram eventos significativos de chuvas > 87 mm em Manaus; 86 mm em Tefé-Missões; > 71 mm em Itacoatiara; 65 mm em Manacapuru e > 56 mm em Lábrea coerentes assim com os dados “Climate Prediction Center NOAA”, processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Precipitation Forecasts



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 a 10 de maio de 2017 sugere a permanência da atuação da ZCIT, com maior intensidade sobre a área norte da Região Amazônica, o que favorece a ocorrência de chuvas sobre o estado de Roraima, centro-norte do Amazonas, norte do Pará, além da faixa litorânea dos estados do Amapá, Maranhão e em países vizinhos como Peru, Colômbia e Venezuela. Nesse período também há indicativo do estabelecimento de uma massa de ar seco na porção central do Brasil.