

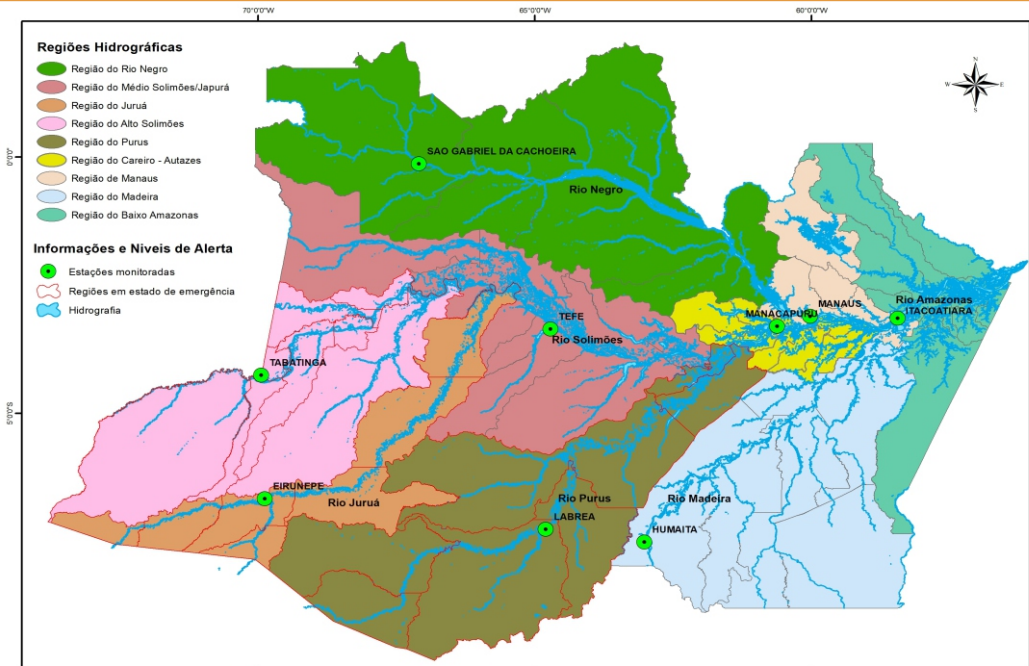
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 56/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 19/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

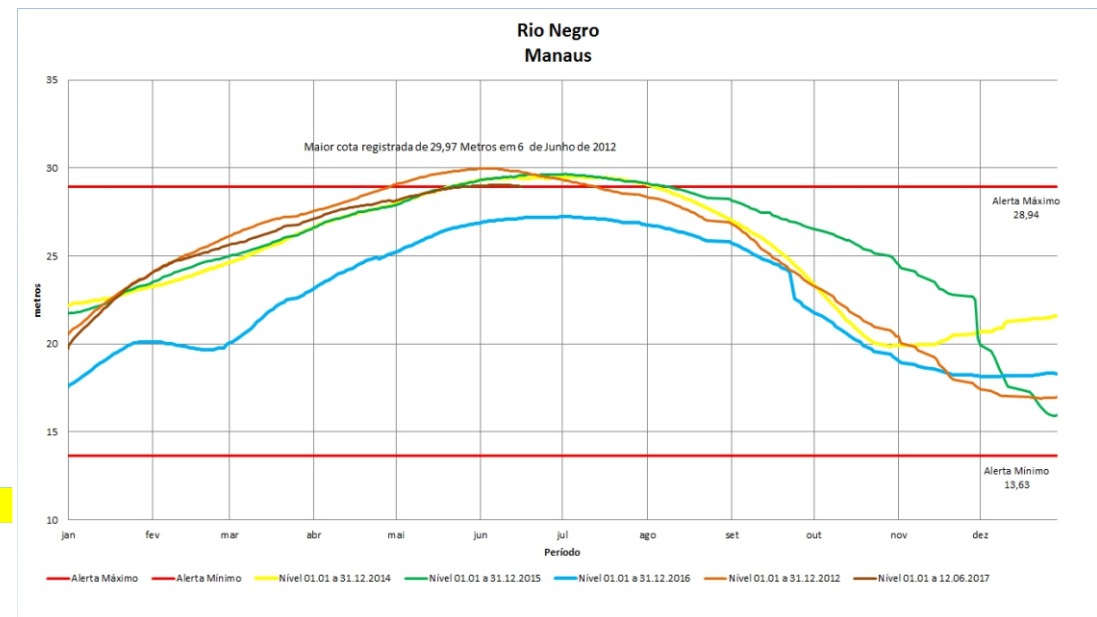
LOCALIZAÇÃO	COTA (cm) JUN/2016						COTA ATUAL (cm) JUN/2017						VARIAÇÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
	Ter 14	Quar 15	Quin 16	Sex 17	Sab 18	Dom 19	Quar 14	Quin 15	Sex 16	Sab 17	Dom 18	Seg 19	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	2718	2718	2719	2719	2720	2720	2893	2891	2890	2889	2887	2885	-8	165	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	1361	1367	1370	1369	1363	1356	1188	1181	1170	1162	1159	1160	-28	-196	1353	697	504 1525	
Tabatinga	1032	1025	1016	1006	995	982	1075	1067	1061	1056	1045	1035	-40	53	1257	231	86 1382	
Tefé Mssões	1368	1367	1366	1364	1364	1362	1447	1446	1446	1443	1442	1440	-7	78	1424	343	0,08 1602	
Manacapuru	1661	1661	1660	1657	1657	1657	1982	1981	1980	1979	1977	1976	-6	319	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1254	1254	1254	1254	1253	1251	1421	1419	1416	1415	1412	1410	-11	159	2096	197	91 2344	
Humaitá	1639	1632	1614	1572	1549	1526	1798	1794	1802	1815	1817	1806	8	280	2272	295	88 2563	
Lábrea	989	978	973	968	958	941	1553	1533	1510	1486	1463	1438	-115	497	2044	354	130 2179	

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

Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 14 a 19/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **8 cm** mantendo-se ainda acima da *Cota de Alerta* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **165 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **28 cm**, e está **196 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **40 cm** e comparando com o ano anterior está **53 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência nos municípios de Tefé e Manacapuru; em Humaitá, o rio Madeira subiu **8 cm**, variando **280 cm** acima comparado ao ano anterior; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **11 cm**, apresentando cota de **159 cm** acima do ano anterior.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Alto Solimões, Juruá e Purus. As cotas elevadas dos respectivos rios segundo a Defesa Civil do Estado eleva o número municípios em situação de emergência.



Os dados apresentados (Figura 2) acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados 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 de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 12 a 18 de junho de 2017, os maiores acumulados ficaram localizados no setor noroeste e centro-norte do Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Por outro lado, os menores volumes pluviométricos, abaixo dos 05 mm, foram observados na porção sul do Amazonas, com destaque para os municípios Guajará, Ipixuna, Pauini, Boca do Acre, Lábrea e Canutama.

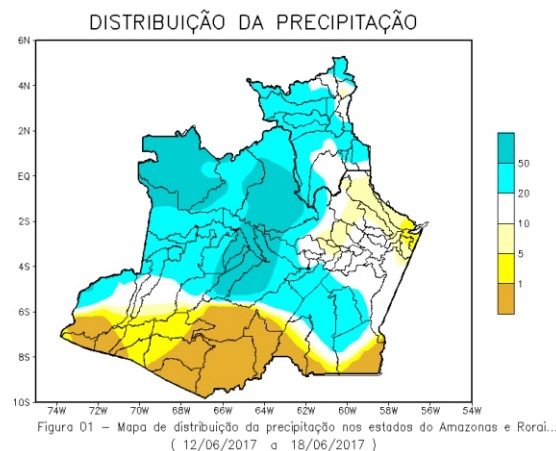


Figura 2 - Climatologia de precipitação

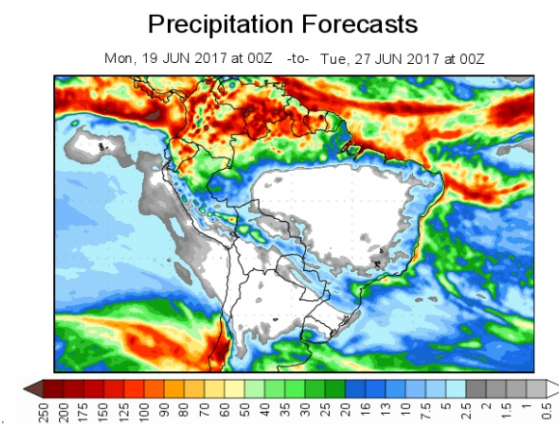


Figura 3 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies - Figura 3), o prognóstico de precipitação sugere que, no período de 19 a 27 de junho de 2017, os maiores volumes de chuva deverão ocorrer em grande parte do estado de Roraima e no noroeste do Amazonas, devido à influência da ZCIT. Há também o indicativo de manutenção da massa de ar seco sobre a região central do Brasil, incluindo o sudeste do Amazonas, com isso inibindo a formação de nuvens e precipitação.

Tabela 2 - precipitação acumulada de 15 a 18/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	7,6
	Curicuriari(SGC)	15,4
Rio Solimões	Tabatinga	6,2
	Tefé Missões	46,8
	Manacapuru	5,4
Rio Amazonas	Itacoatiara	6,0
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	0,0

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
19/06/2017 Segunda	20/06/2017 Terça	21/06/2017 Quarta	22/06/2017 Quinta	23/06/2017 Sexta
Pancadas de chuva no Norte e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no Norte e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no centro e norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no centro e norte. Demais áreas claro a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40% Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana