

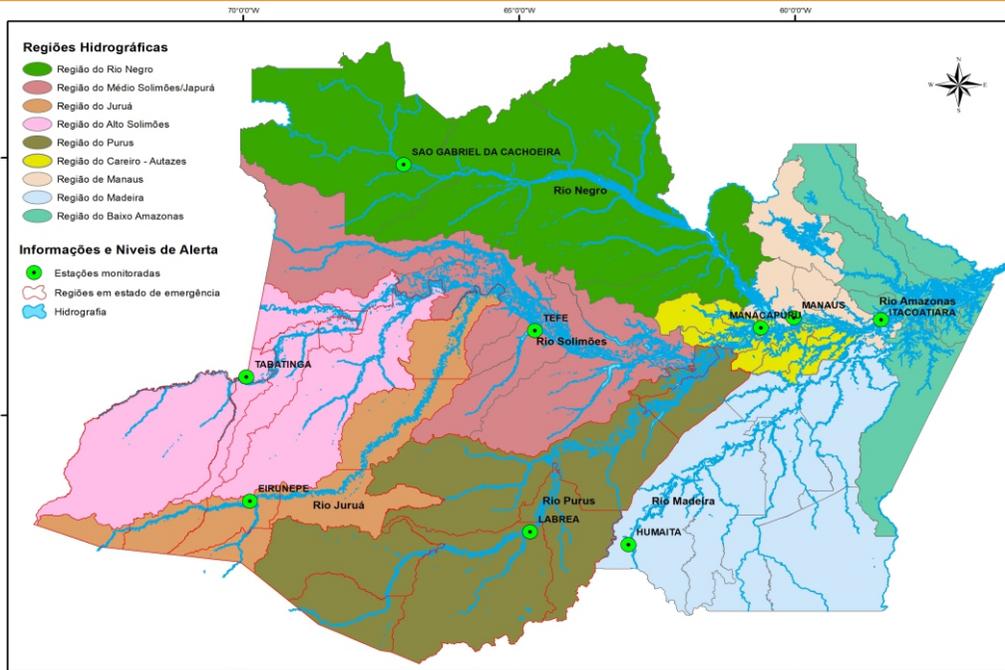
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 53/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/06/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

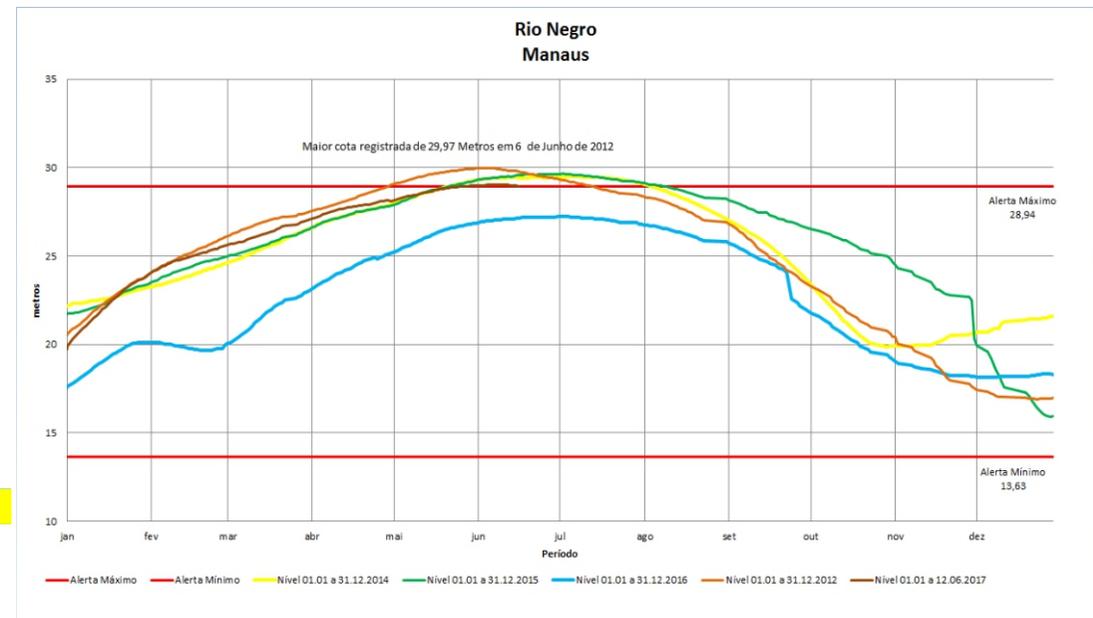
RIO	LOCALIZAÇÃO	COTA (cm) JUN/2016				COTA ATUAL (cm) JUN/2017				VARIACÃO (cm)		COTAS DE PERMANÊNCIA		COTAS Min Max	STATUS
		Quin 09	Sex 10	Sab 11	Dom 12	Sex 09	Sab 10	Dom 11	Seg 12	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2710	2712	2713	2714	2901	2900	2898	2896	-5	182	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1350	1346	1342	1340	1195	1194	1189	1187	-8	-153	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1033	1037	1040	1041	1107	1099	1092	1087	-20	46	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1370	1370	1370	1369	1452	1453	1451	1449	-3	80	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	1663	1662	1663	1660	SL	SL	SL	SL	SL	SL	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1252	1252	1253	1254	1431	1429	1427	1426	-5	172	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1565	1548	1550	1580	1865	1855	1842	1830	-35	250	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1083	1056	1038	1016	1639	1624	1608	1590	-49	574	2044	354	130 2179	~

Variacão 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 dos dias 09 a 12/06 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **5 cm** em sua cota, mantém-se acima da *Cota de Alerta* e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **182 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu 8 cm, e está **153 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **20 cm** e comparando com o ano anterior está **46 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência no município de Tefé; em Itacoatiara o rio Amazonas desceu **5 cm**, apresentando cota de **172 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 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 (Figura 2) 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. Os maiores acumulados deste período (acima de 50 mm) foram observados na porção central do estado do Amazonas. Por outro lado, na área que abrange o sudoeste e extremo leste do Amazonas, os registros de precipitação foram inferiores a 05 mm, com destaque para os municípios de Boca do Acre, Pauini, Guajará, Ipixuna, Envira, Nhamundá e Parintins.

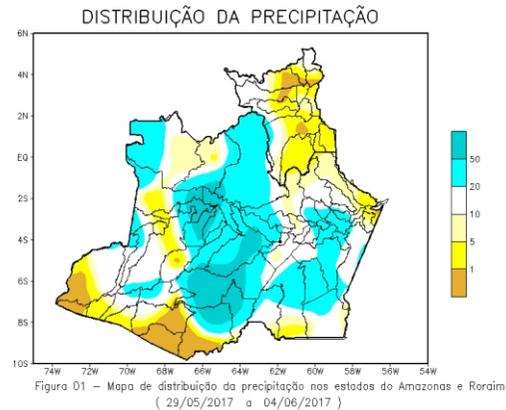


Figura 2 - Climatologia de precipitação

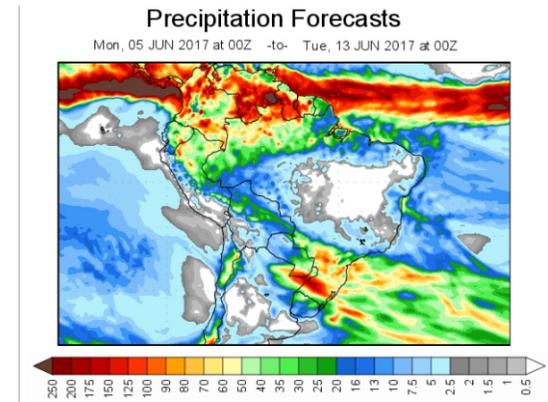


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
11/06/2017 Domingo	12/06/2017 Segunda	13/06/2017 Terça	14/06/2017 Quarta	15/06/2017 Quinta
Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação (Figura 3) para o período de 05 a 13 de junho de 2017 indica que os maiores volumes de chuvas deverão se concentrar na faixa norte do Amazonas e em Roraima, devido a influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) nessa região. As chuvas tendem a reduzir no sudeste do Amazonas, devido a atuação da massa de ar seco, que poderá dificultar a formação de nuvens e chuva sobre toda a parte central do país.

Tabela 2 - precipitação acumulada de 09 a 11/06/2017

RIO	LOCALIZAÇÃO	PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)
Rio Negro	Manaus	0,0
	Curicuriari(SGC)	0,0
Rio Solimões	Tabatinga	15,6
	Tefé Missões	19,8
	Manacapuru	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	0,0
Rio Madeira	Humaitá	0,0
Rio Purus	Lábrea	2,4