

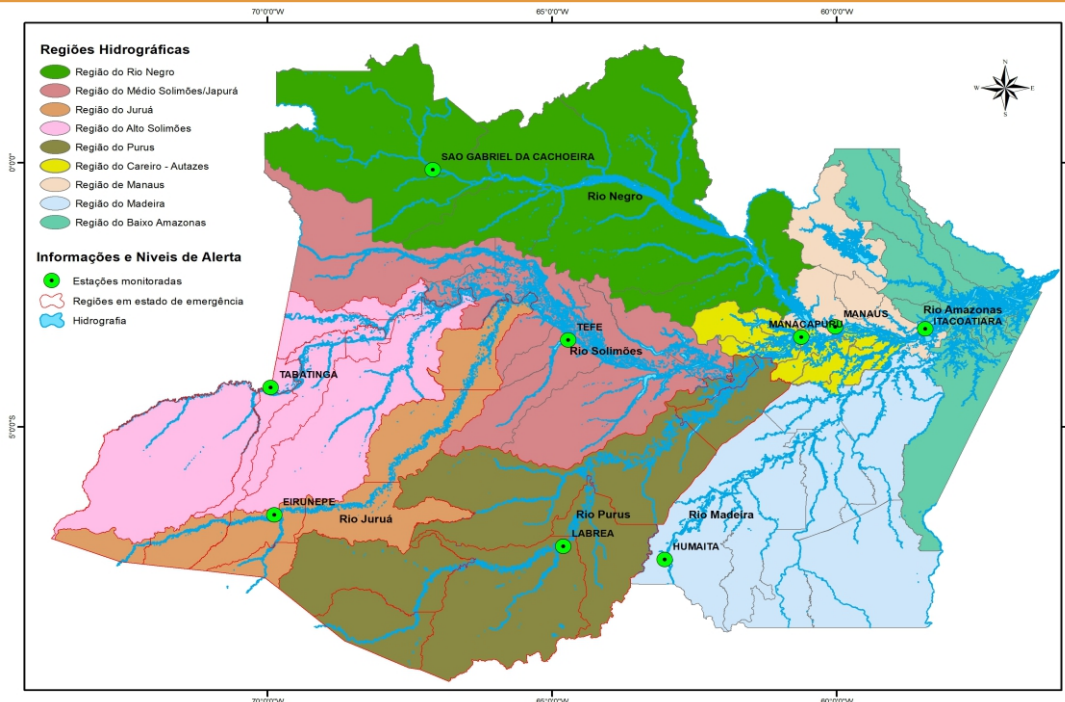
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 38/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Período: 22/05/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio - Localização	Cota (cm) 2016		Cota Atual (cm) 2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência 5% 95%		Status
	Sáb 21	Dom 22	Dom 21	Seg 22	2017	2016/2017			
Rio Negro - Manaus	2668	2672	2892	2893	1	221	2838	1737	1363 2997
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1276	1282	1279	1270	-9	-12	1353	697	504 1525
Rio Solimões - Tabatinga	1091	1083	1218	1212	-6	129	1257	231	86 1382
Rio Solimões - Tefé Missões	1353	1354	1439	1438	-1	84	1424	343	0,08 1602
Rio Solimões - Manacapuru	1705	1704	1997	1998	1	294	1955	776	495 2078
Rio Amazonas - Itacoatiara	1234	1235	1437	1437	0	202	2096	197	91 2344
Rio Madeira - Humaitá	1843	1838	2010	2014	4	176	SR	SR	833 2352
Rio Purus - Lábrea	SL	SL	1918	1906	-12		SR	SR	386 SR

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

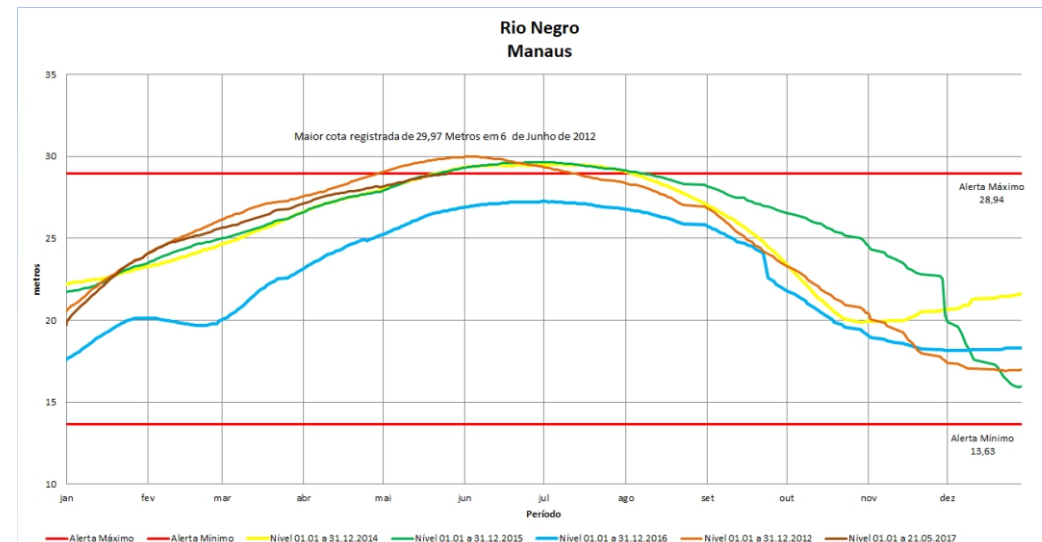
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota dos dias 21 e 22/05 mostram pouca variação em alguns municípios. Em Manaus o rio Negro subiu **1 cm**, comparando com o mesmo período do ano anterior está **221 cm** acima ultrapassando a cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira o rio Negro desceu **19 cm**, e está **12 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões subiu **6 cm** e comparando com o ano anterior está **129 cm** acima. O rio Solimões nos municípios de Manacapuru e Tefé se encontra com cota acima de 5% de permanência.

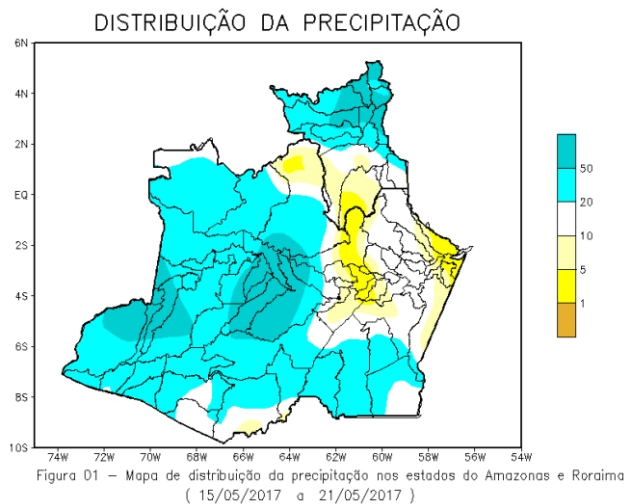
O Mapa 01 ao lado destacamos as Regiões Hidrográficas do Alto Solimões, Juruá e Purus. As cotas de seus respectivos rios segundo a Defesa Civil do Estado se encontram elevadas colocando alguns municípios em situação de emergência.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Durante o mês de maio, a climatologia da precipitação na região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na região central e norte do Amazonas, no estado de Roraima, na região norte do Pará, extremo norte do Maranhão e no 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 nos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 15 a 21 de maio de 2017, a Figura 1 mostra que os maiores acumulados, superiores a 50 mm, se concentraram na parte oeste e central do estado do Amazonas (áreas em tons de azul mais escuro). Já os menores acumulados ocorreram no centro-leste, área que abrange a região metropolitana de Manaus. Com destaque para os municípios de Manacapuru, Manaquiri, Nhamundá, Parintins, onde os acumulados foram inferiores a 05 mm.



Precipitation Forecasts

Mon, 06 MAR 2017 at 00Z -to- Tue, 14 MAR 2017 at 00Z

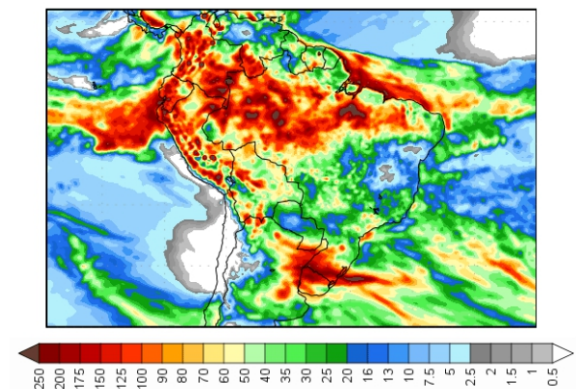


Figura 3 - prognóstico colar

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
21/05/2017 Domingo	22/05/2017 Segunda	23/05/2017 Terça	24/05/2017 Quarta	25/05/2017 Quinta
Pancadas de chuva no Norte e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva isolada.	Pancadas de chuva no Sul e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva isolada.	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para próximas semanas

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 22 a 30 de maio de 2017 (figura 3) indica que os maiores volumes de chuvas deverão se concentrar tanto no oeste e noroeste do Amazonas, como também sobre o estado de Roraima, devido a influência da ZCIT nessa região.

tabela 2 - precipitação do dia 21/05/2017

Rio - Localização	Precipitação Dom 21
Rio Negro - Manaus	0
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	3,4
Rio Solimões - Tabatinga	17,1
Rio Solimões - Tefé Missões	39,0
Rio Solimões - Manacapuru	0
Rio Amazonas - Itacoatiara	7,6
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	0