

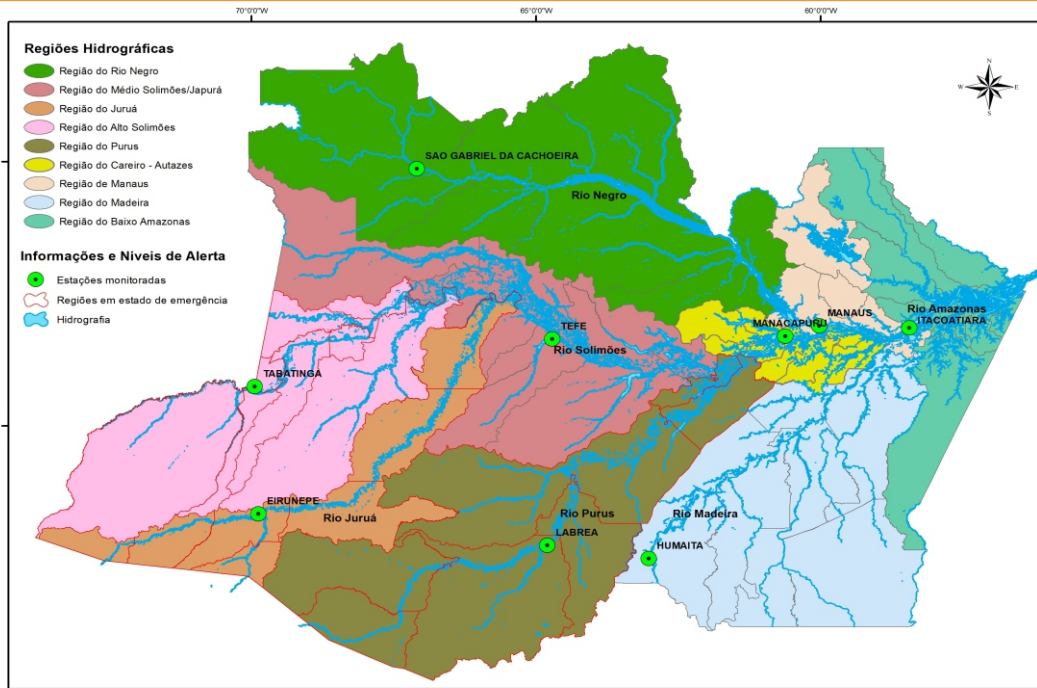
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 39/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 23/05/2017



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%		Cotas Min Max	Status
	Dom 22	Seg 23	Seg 22	Ter 23	2017	2016/2017				
Rio Negro - Manaus	2672	2675	2893	2894	1	219	2838	1737	1363 2997	
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1282	1286	1270	1259	-11	-27	1353	697	504 1525	
Rio Solimões - Tabatinga	1083	1074	1212	1211	-1	137	1257	231	86 1382	
Rio Solimões - Tefé Missões	1354	1357	1438	1440	2	83	1424	343	0,08 1602	
Rio Solimões - Manacapuru	1704	1704	1998	1978	-20	274	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas - Itacoatiara	1235	1238	1437	1436	-1	198	2096	197	91 2344	
Rio Madeira - Humaitá	1838	1822	2014	2016	2	194	2272	295	88 2563	
Rio Purus - Lábrea	1513	1497	1906	1895	-11	398	2044	354	130 2179	

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

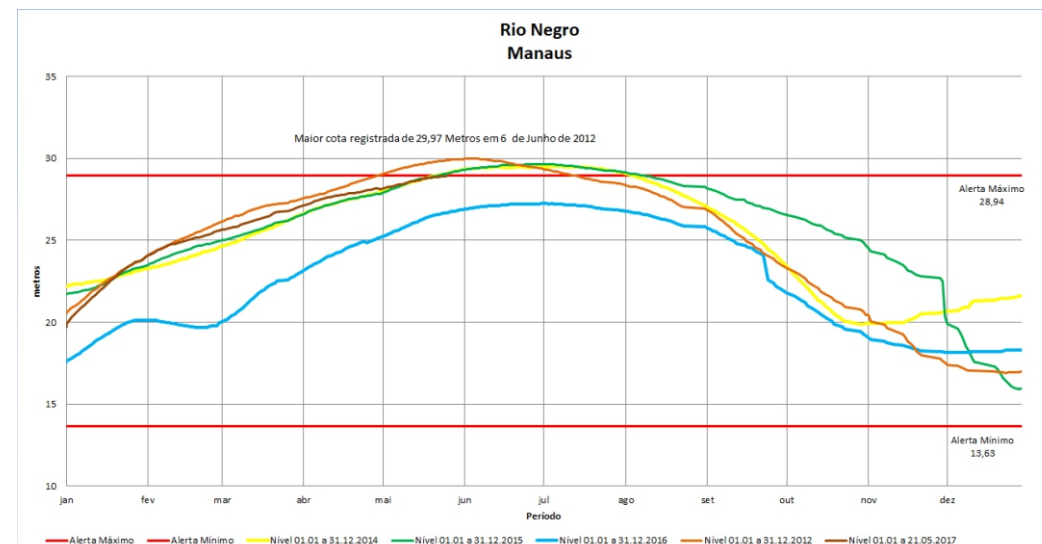
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota dos dias 22 e 23/05 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **1 cm**, comparando com o mesmo período do ano anterior está **219 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **11 cm**, e está **27 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **1 cm** e comparando com o ano anterior está **137 cm** acima. O rio Solimões, nos municípios de Manacapuru e Tefé, apresenta cota acima de 5% de permanência.

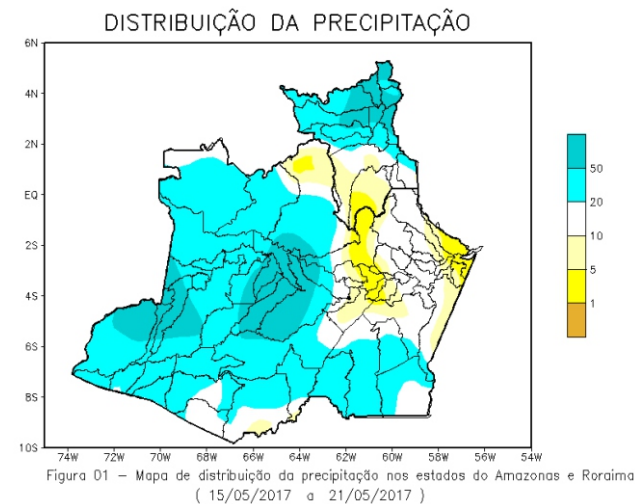
O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Alto Solimões, Juruá e Purus. As cotas de seus respectivos rios segundo a Defesa Civil do Estado se encontram elevadas colocando alguns municípios em situação de emergência.



Cotagrama 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

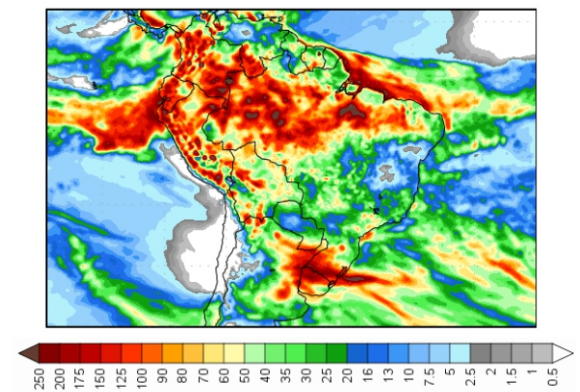


Figura 3 - prognóstico do COLA

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 22/05/2017

Rio - Localização	Precipitação (mm) Seg 22
Rio Negro - Manaus	3,8
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	0,2
Rio Solimões - Tabatinga	10,6
Rio Solimões - Tefé Missões	1,8
Rio Solimões - Manacapuru	11,4
Rio Amazonas - Itacoatiara	0,2
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	26,4