

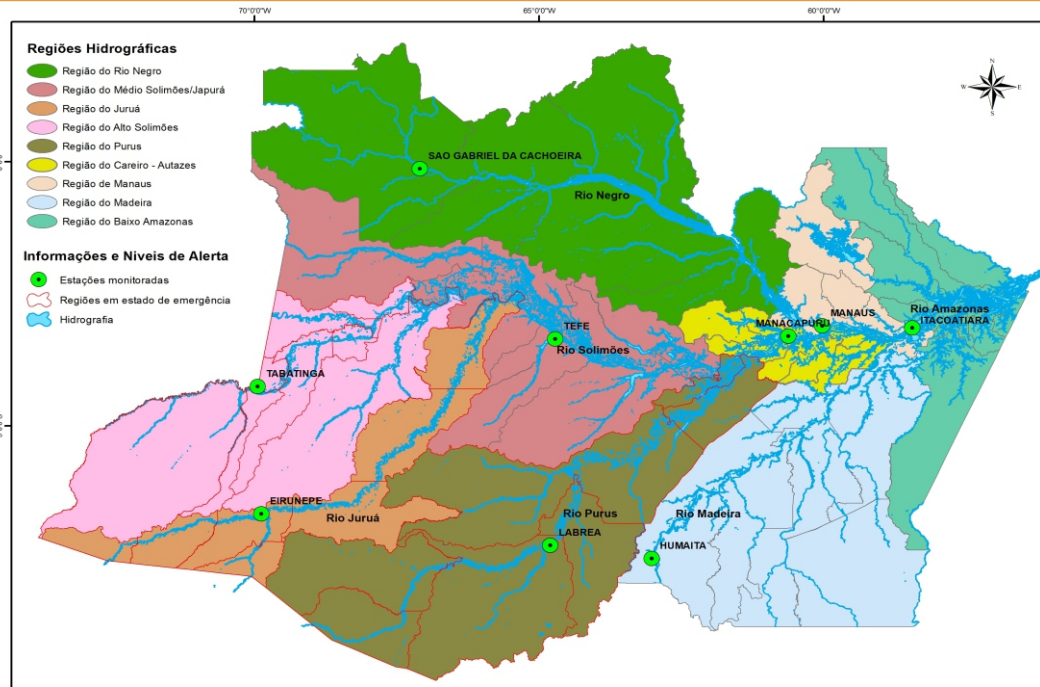
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 40/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Dia: 24/05/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

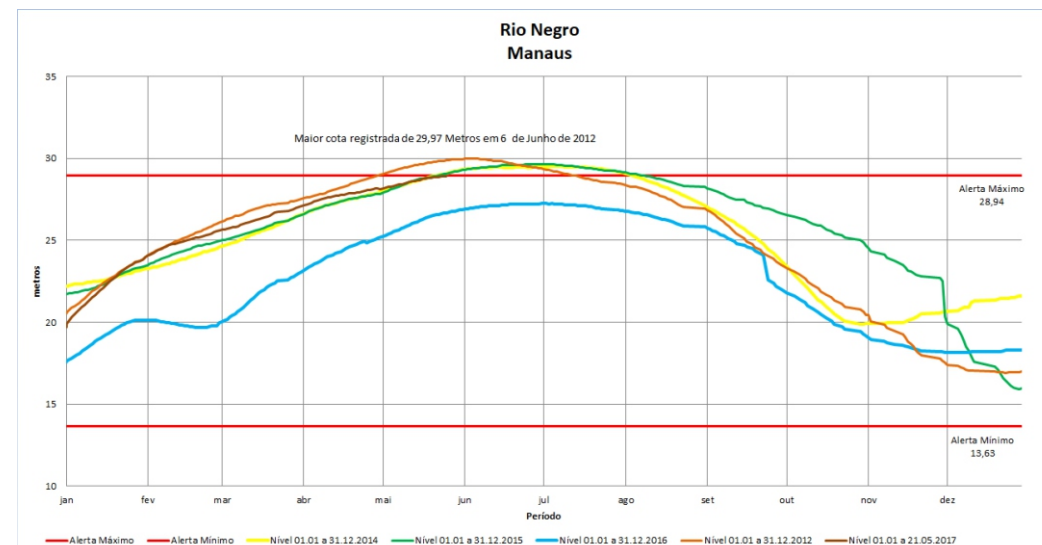
Rio - Localização	Cota (cm) 2016		Cota Atual (cm) 2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência 5% 95%	Cotas Min Max	Status
	Seg 23	Ter 24	Ter 23	Quar 24	2017	2016/2017			
Rio Negro - Manaus	2675	2678	2894	2896	2	218	2838 1737	1363 2997	Subindo
Rio Negro - Curicuriari (SGC)	1286	1288	1259	1253	-6	-35	1353 697	504 1525	Subindo
Rio Solimões - Tabatinga	1074	1068	1211	1209	-2	141	1257 231	86 1382	Subindo
Rio Solimões - Tefé Missões	1357	1358	1440	1441	1	83	1424 343	0,08 1602	Subindo
Rio Solimões - Manacapuru	1704	1703	1978	1979	1	276	1955 776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas - Itacoatiara	1238	1239	1436	1437	1	198	2096 197	91 2344	Subindo
Rio Madeira - Humaitá	1822	1802	2016	2012	-4	210	2272 295	88 2563	Subindo
Rio Purus - Lábrea	1497	1478	1895	1881	-14	403	2044 354	130 2179	Subindo

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 23 e 24/05 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **2 cm** ultrapassando a *Cota de Alerta Máximo*; comparando com o mesmo período do ano anterior, está **218 cm** acima da cota de permanência de 5%. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **6 cm**, e está **35 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **2 cm** e comparando com o ano anterior está **141 cm** acima. O rio Solimões, apresenta cota acima de 5% de permanência nos municípios de Tefé e Manacapuru.

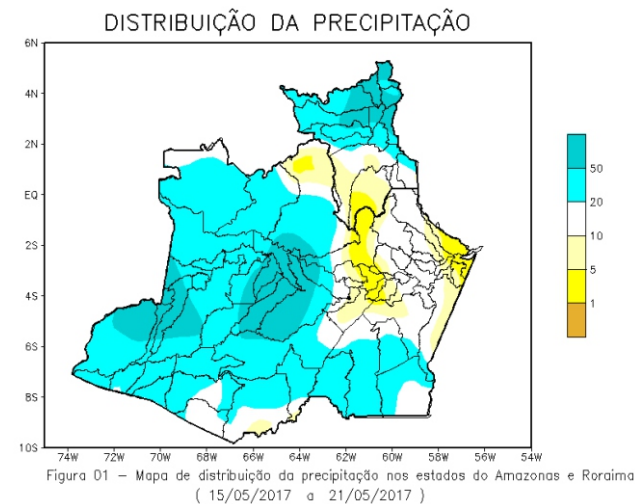
O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Alto Solimões, Juruá e Purus. As cotas de seus respectivos rios segundo a Defesa Civil do Estado se encontram elevadas colocando alguns municípios em situação de emergência.



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

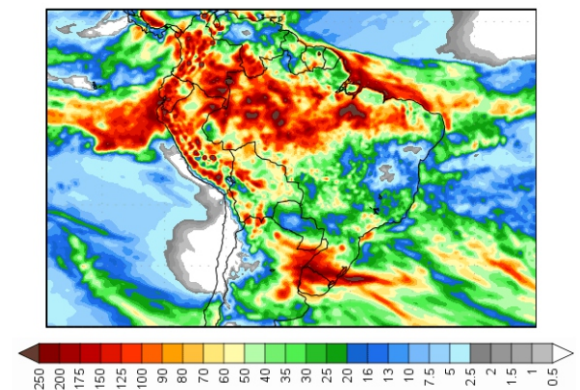


Figura 3 - prognóstico do COLA

:: 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 de 24h do dia 23/05/2017

Rio - Localização	Precipitação (mm) Ter 23
Rio Negro - Manaus	0,0
Rio Negro - Curicuriari(SGC)	10,0
Rio Solimões - Tabatinga	0,2
Rio Solimões - Tefé Missões	46,8
Rio Solimões - Manacapuru	0,2
Rio Amazonas - Itacoatiara	1,8
Rio Madeira - Humaitá	SL
Rio Purus - Lábrea	24,4