

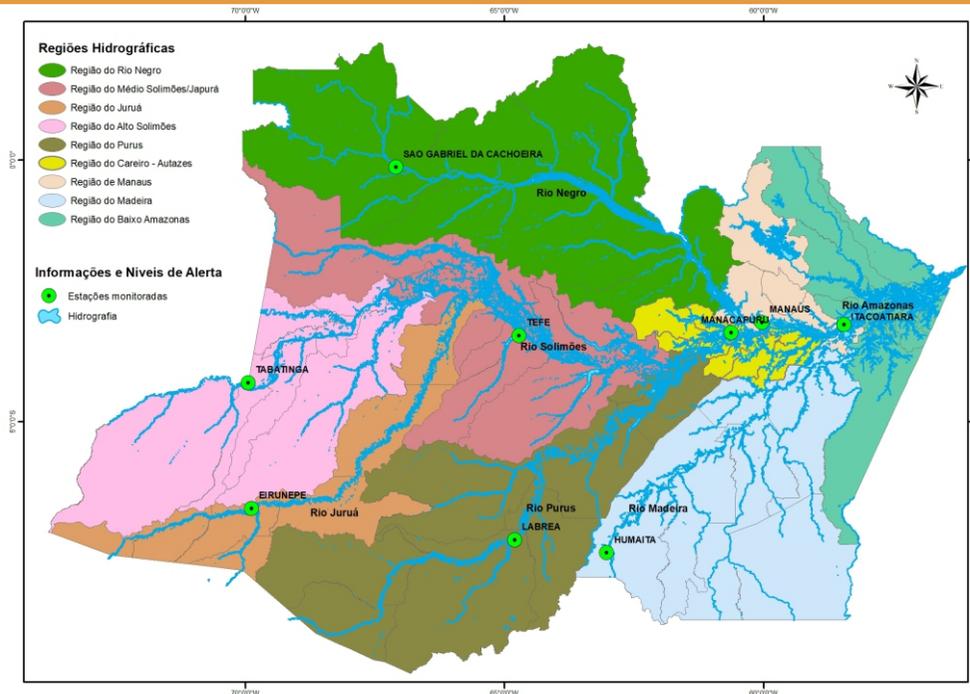
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 71/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 18/07/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

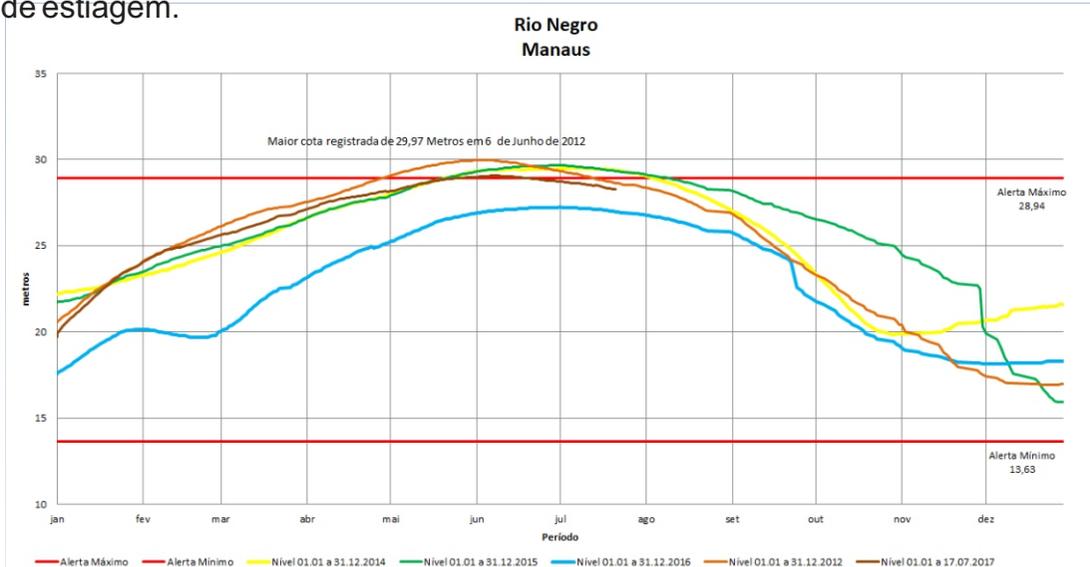
Município	Estação	Fórmula 1 - JUL/2016				Fórmula 2 - JUL/2017		Fórmula 3 - 2017		Fórmula 4 - Permanência		Fórmula 5 - Min Max	Fórmula 6 - Situação
		Seg 17	Seg 18	Seg 17	Ter 18	2017	2016/2017	5%	95%				
Curicuriari (SGC)	Curicuriari (SGC)	1449	1447	1279	1281	2	-166	1353	697	504 1525	Subindo		
	Tabatinga	755	752	737	711	-26	-41	1257	231	86 1382	Subindo		
Tefé Missões	Tefé Missões	1271	1265	1305	1297	-8	32	1424	343	0,08 1602	Subindo		
	Manacapuru	1621	1620	1904	1900	-4	280	1955	776	495 2078	Subindo		
Itacoatiara	Itacoatiara	1216	1212	1342	1340	-2	128	2096	197	91 2344	Subindo		
Humaitá	Humaitá	1246	1238	1404	1391	-13	153	2272	295	88 2563	Subindo		
Lábrea	Lábrea	SL	SL	801	787	-14	-	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 (Tabela 1) dos dias 17 a 18/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **5 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **127 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **2 cm**, e está **166 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **26 cm** e comparando com o ano anterior está **41 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **8 cm**, no Município de Manacapuru o rio Solimões desceu **4 cm**. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **2 cm**, apresentando variação de **128 cm** acima do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **13 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **153 cm** acima.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas. Os dados acima apontam que os rios já se encontram no período de estiagem.



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 71/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 18/07/2017

Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Na semana de 10 a 16 de julho de 2017, os maiores índices de precipitação se concentraram no setor noroeste do Amazonas, com registros superiores dos 50 mm. Por outro lado, áreas com pouca ou nenhuma ocorrência de chuva foram observados na faixa sul do Amazonas. Destacam-se os municípios do Apuí, Manicoré, Humaitá, Canutama, Lábrea, Boca do Acre, Pauini, Envira, Eirunepé, Itamarati, Ipixuna e Guajará, onde os registros de precipitação foram inferiores a 01 mm.

Em Roraima, as chuvas foram bem distribuídas sobre o estado, com predomínio de acumulados entre 20 a 50 mm.

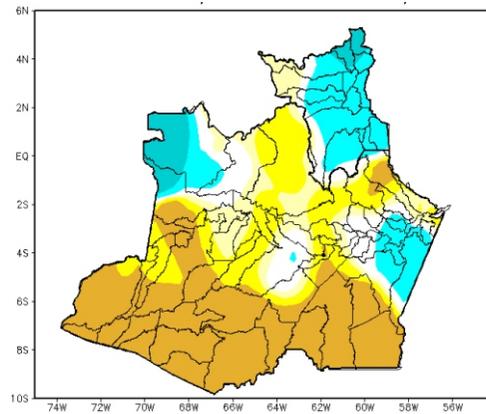


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 17/07.

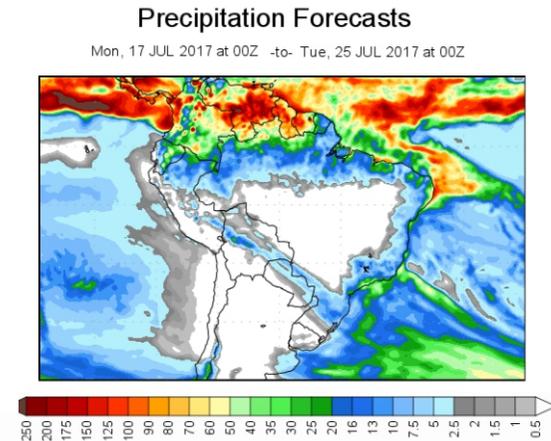


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
17/07/2017 Segunda	18/07/2017 Terça	19/07/2017 Quarta	20/07/2017 Quinta	21/07/2017 Sexta
Pancadas de chuva no norte. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Nublado	Nublado	Pancadas de chuva e trovoadas
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 17°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 16°C UR. Max.: 90% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 18°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-SE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: W-S Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-W Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 17 a 25 de julho de 2017, sugere a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) direcionando os maiores acumulados de precipitação para alguns pontos da faixa centro-norte do estado de Roraima. Já para toda faixa centro-sul da Amazônia Legal, o modelo mostra poucas chances de ocorrência da chuva, devido à permanência da massa de ar seco, que desfavorece a formação da nebulosidade sobre toda a região central do país.