

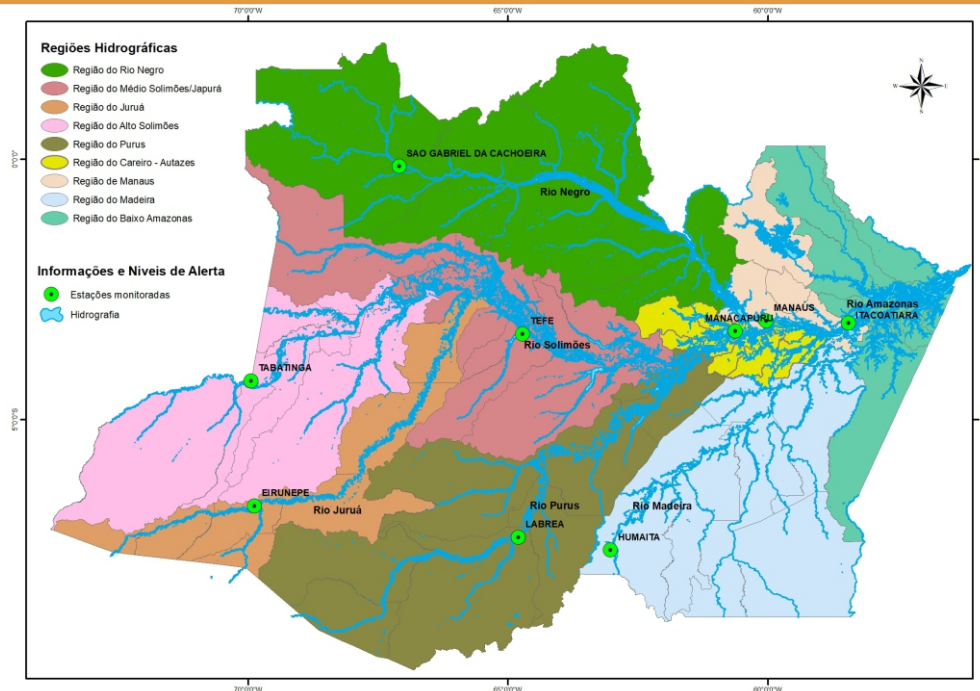
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 73/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 20/07/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

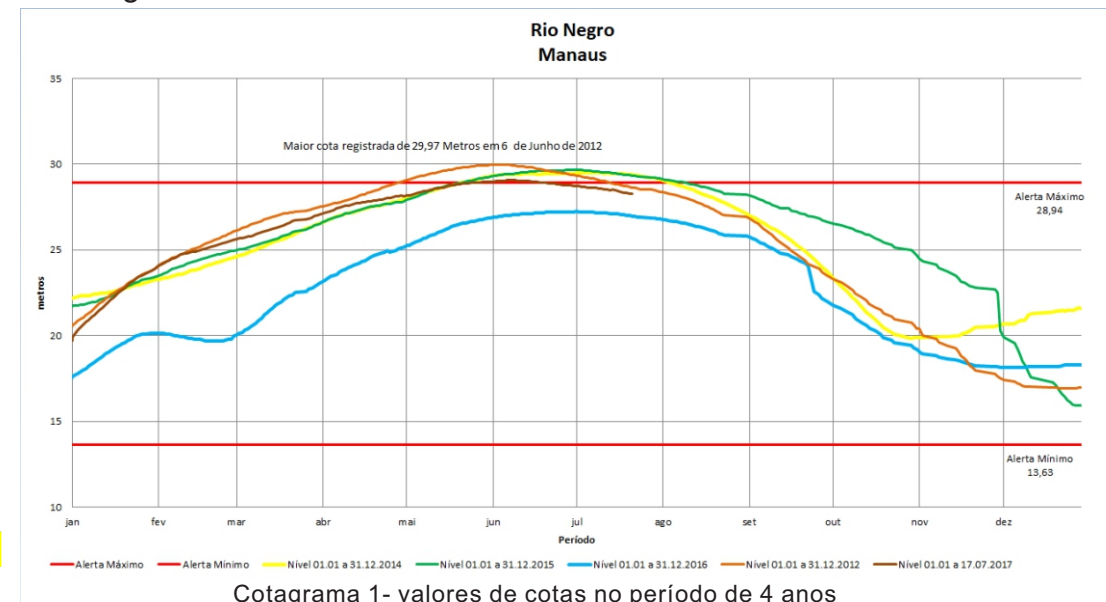
ID	ID	FÓRMULA À JUL/2016		FÓRMULA À JUL/2017		UMIDÃO À		FÓRMULA À		FÓRMULA À		FÓRMULA À	FÓRMULA À
		19	20	19	20	2017	2016/2017	5%	95%	Min	Max		
Rio Negro	Curicuriari(SGC)	2692	2692	2817	2814	-3	122	2838	1737	1363	2997		
	Tabatinga	742	728	680	645	-35	-83	1257	231	86	1382		
Rio Solimões	Tefé Missões	1259	1256	1289	1280	-9	24	1424	343	0,08	1602		
	Manacapuru	1618	1616	1897	SL	-	-	1955	776	495	2078		SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1209	1206	1335	1331	-4	125	2096	197	91	2344		
	Humaitá	1226	1222	1384	1366	-18	144	2272	295	88	2563		
Rio Madeira	Lábrea	SL	SL	774	763	-11	-	2044	354	130	2179		

Varição 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 19 a 20/07 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior, está **122 cm** acima. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **7 cm**, e está **81 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **35 cm** e comparando com o ano anterior está **83 cm** abaixo, em Tefé o rio Solimões desceu **9 cm** e está **24 cm** acima em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **4 cm**, apresentando variação de **125 cm** acima do ano anterior. No rio Madeira em Humaitá houve descida de **18 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **144 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **11 cm**.

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

Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, 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.

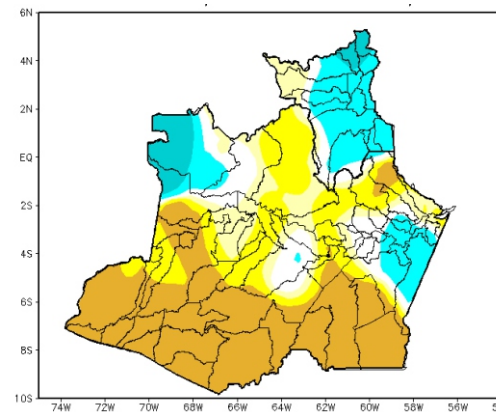


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 17/07.

Precipitation Forecasts

Mon, 17 JUL 2017 at 00Z -to- Tue, 25 JUL 2017 at 00Z

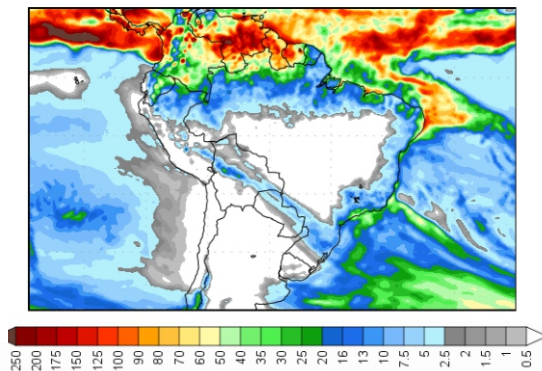


Figura 4 - prognóstico do COLA

:: 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.