

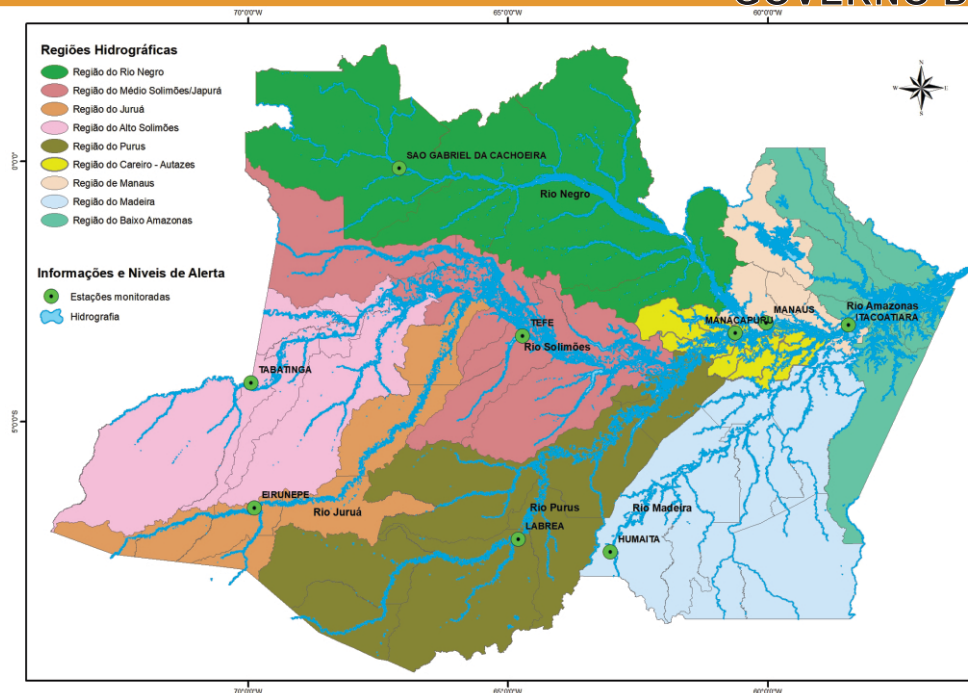
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 99/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/09/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

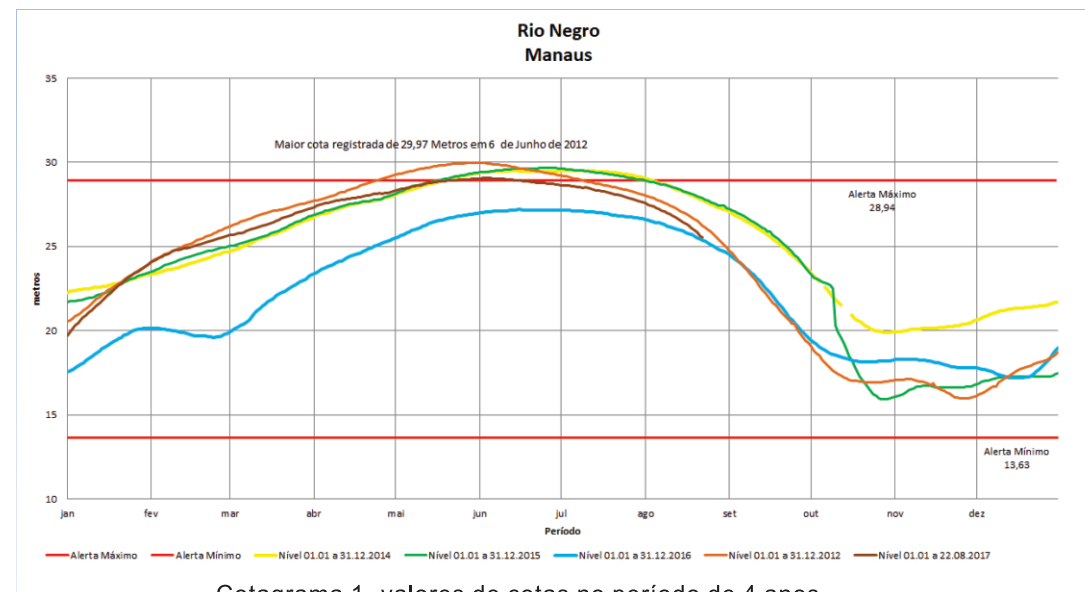
Localização	Cota (cm) SET/2016		Cota Atual (cm) SET/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 11	Seg 12	Seg 11	Ter 12	2017	2016/2017	5%	95%		
Manaus	2296	SL	2117	2096	-21	-	2838	1737	1363 2997	Subindo
Curicuriari(SGC)	SL	SL	952	940	-12	-	1353	697	504 1525	Subindo
Tabatinga	201	209	271	256	-15	47	1257	231	86 1382	Subindo
Tefé Missões	614	590	323	327	4	-263	1424	343	0,08 1602	Subindo
Manacapuru	1471	1467	1478	SL	-	-	1955	776	495 2078	Subindo
Itacoatiara	885	870	922	922	0	52	2096	197	91 2344	Subindo
Humaitá	988	987	1034	1022	-12	35	2272	295	88 2563	Subindo
Lábrea	409	404	472	473	1	69	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 11 a 12/09 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **21 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **179 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **12 cm**, em Tefé o rio Solimões subiu **4 cm**. Não houve variação no rio Amazonas em Itacoatiara, apresentando diferença de **52 cm** acima do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **12 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **35 cm**. Em Lábrea o rio Purus variou **1 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. Devido a vazante do rio Madeira nas proximidades de Humaitá, algumas embarcações de grande porte começaram a encalhar.



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°x 0,5°, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia de precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva em toda a faixa centro-norte e oeste do Amazonas e o centro-oeste de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 04 a 10 de setembro de 2017, os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados no extremo sudoeste do Amazonas. Entretanto, para esse mesmo período, os menores volumes ficaram distribuídos na porção norte e numa região estendendo-se do sul ao oeste do estado, principalmente nos municípios de Barcelos, Tonantins, Lábrea e Canutama.

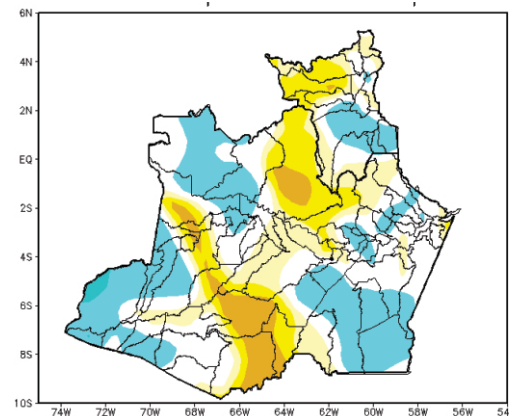


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04/09 a 10/09.

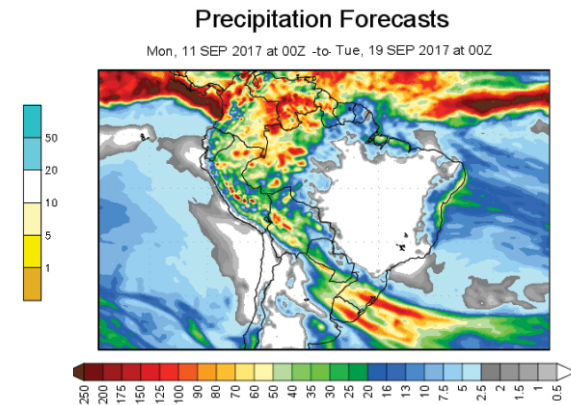


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 11 a 19 de setembro de 2017, sugere que a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) favoreça os maiores acumulados de precipitação na faixa centro-oeste do estado do Amazonas e centro-norte de Roraima. O modelo mantém a atuação da massa de ar seco na porção central do país, reduzindo a precipitação no sudeste do Amazonas. Em contra partida, o prognóstico sugere que a passagem de sistemas frontais no sul do Brasil pode contribuir no aumento da convecção e das chuvas no sudoeste do estado.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
11/09/2017 Segunda	12/09/2017 Terça	13/09/2017 Quarta	14/09/2017 Quinta	15/09/2017 Sexta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado.	Pancadas de chuva no norte e sudoeste. Demais áreas nublado.
Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%
Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NE-E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.