

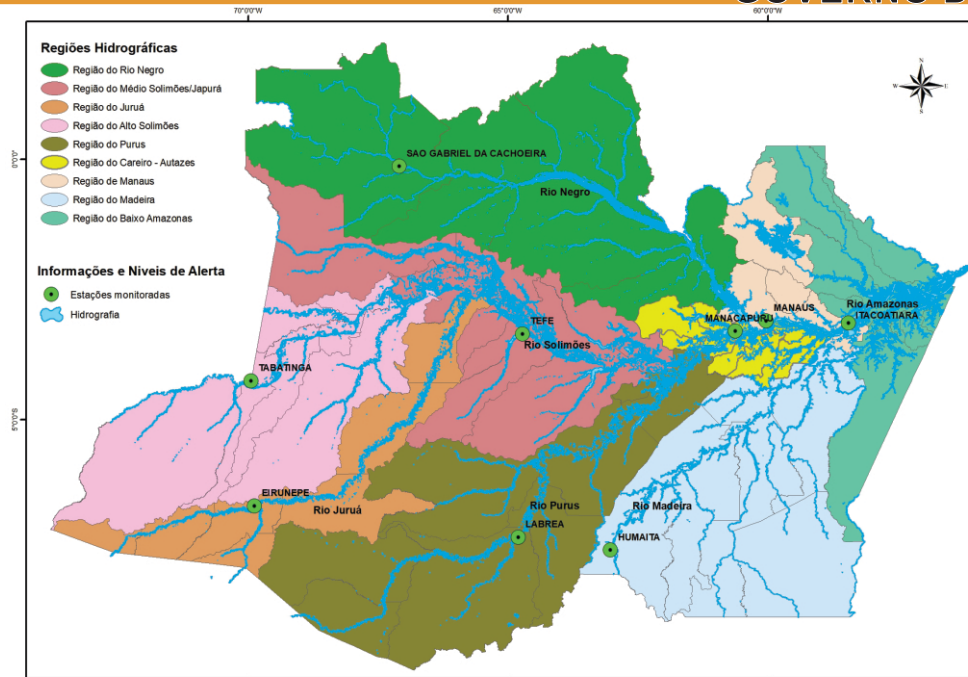
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 101/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/09/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

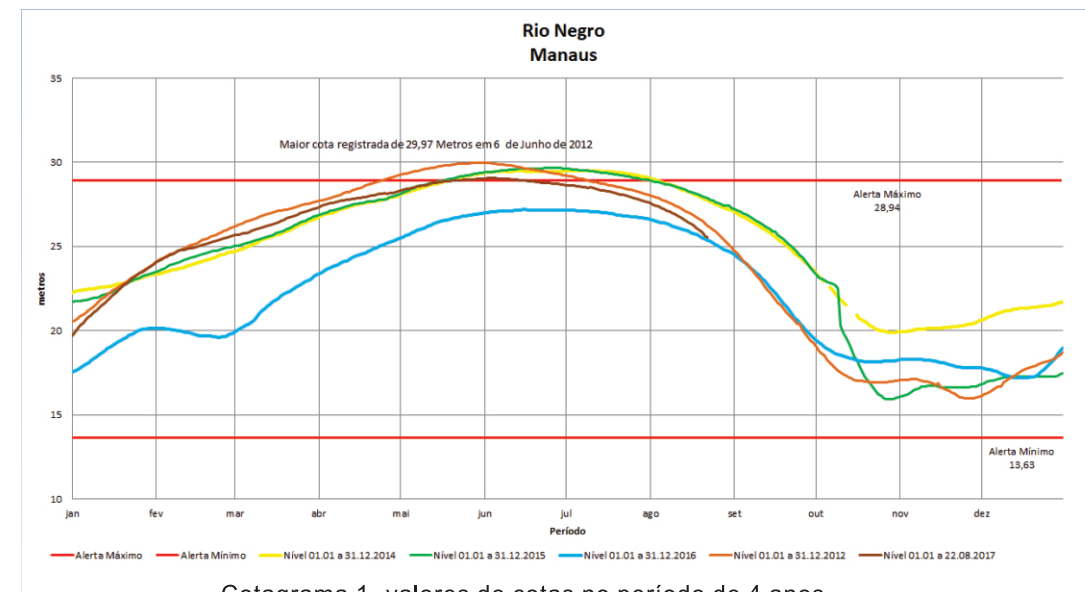
Rio	Localização	Cota (cm) SET/2016		Cota Atual (cm) SET/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Ter 13	Qua 14	Quar 13	Qui 14	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2257	2237	2075	2055	-20	-182	2838	1737	1363 2997	Descendo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	925	913	-12	-	1353	697	504 1525	Descendo
Rio Solimões	Tabatinga	214	206	243	229	-14	23	1257	231	86 1382	Descendo
	Tefé Missões	565	542	329	328	-1	-214	1424	343	0,08 1602	Descendo
	Manacapuru	1468	1468	SL	1057	-	-411	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	856	842	922	SL	-	-	2096	197	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	982	978	1022	1022	0	44	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	402	398	475	476	1	78	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 13 a 14/09 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **20 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **182 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **12 cm**. No município de Tabatinga o rio Solimões desceu **14 cm** e comparando com o ano anterior está **23 cm** acima, em Tefé o rio Solimões desceu **1 cm**. Não houve variação no rio Amazonas em Itacoatiara, apresentando diferença de **66 cm** acima do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá não variou e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **44 cm**. Em Lábrea o rio Purus subiu **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.

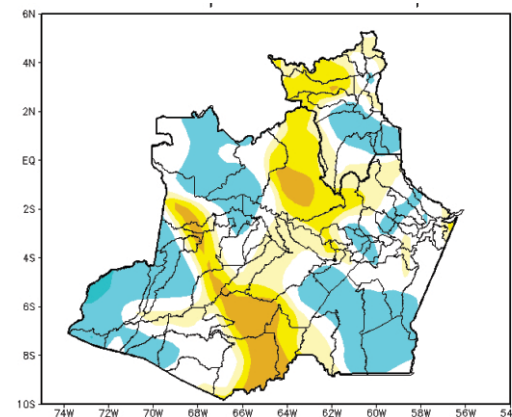


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 04/09 a 10/09.

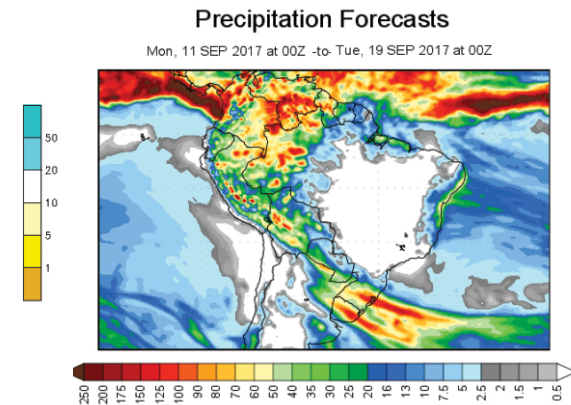


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.