

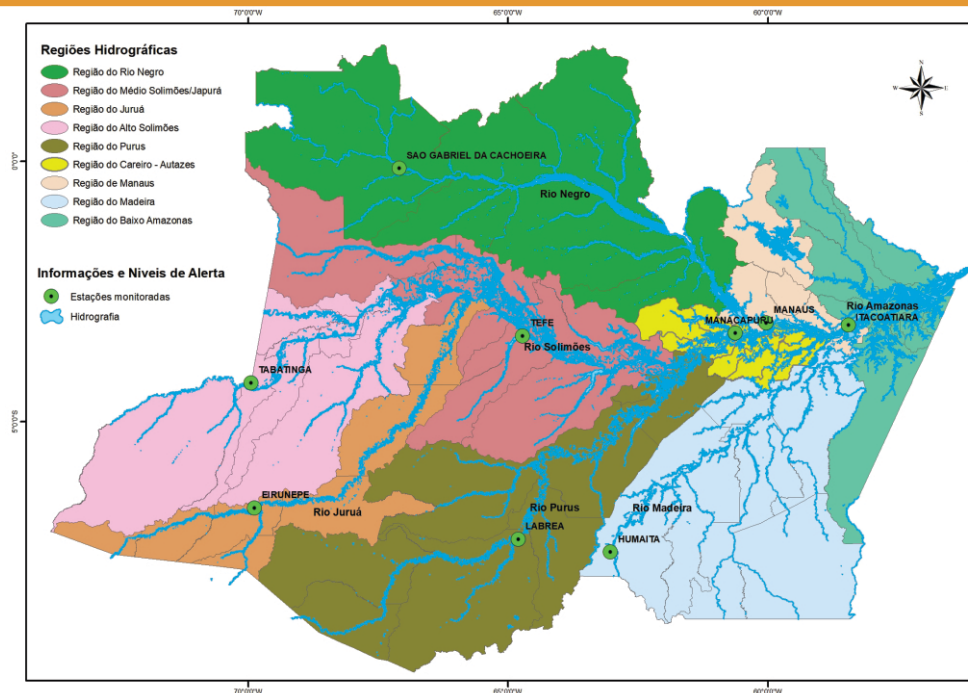
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 115/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 10/10/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

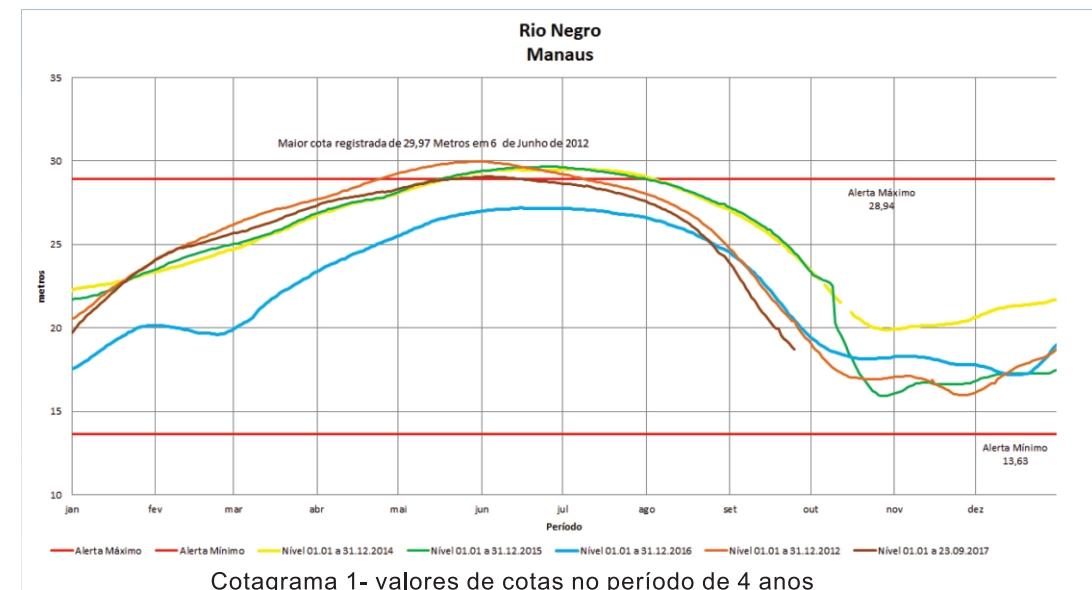
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 09	Seg 10	Seg 09	Ter 10	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1850	1844	1747	1749	2	-95	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	874	870	-4	-	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	418	418	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	MT
	Tefé Missões	495	506	419	424	5	-82	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1450	1450	814	818	4	-632	1955	776	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	511	505	438	437	-1	-68	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	976	984	1048	1045	-3	61	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	443	446	462	459	-3	13	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 09 a 10/10 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **2 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **95 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **4 cm**. No município de Tefé o rio Solimões subiu **5 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **82 cm** abaixo. O rio Amazonas em Itacoatiara desceu **1 cm** e se encontra **68 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **3 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **61 cm** acima. Em Lábrea o rio Purus desceu **3 cm**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.



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 da precipitação a partir do mês de outubro na Região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 02 a 08 de outubro de 2017, os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados na porção noroeste, oeste e sudeste do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Já os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção centro-norte do estado, no município de Barcelos. Em Roraima, os maiores registros de precipitação ficaram entre 10 mm e 20 mm em grande parte do estado, e os menores acumulados, inferiores a 5 mm, foram observados em área restrita no setor nordeste.

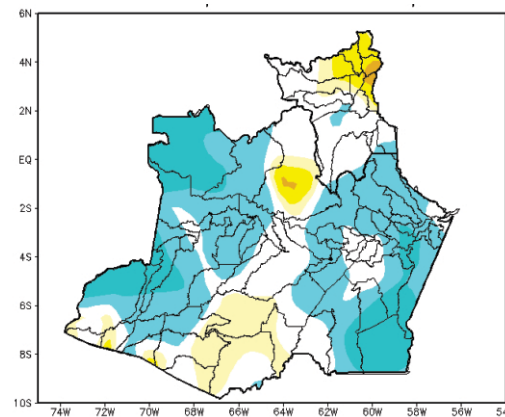


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02/10 a 08/10.

Precipitation Forecasts

Mon, 09 OCT 2017 at 00Z -to- Tue, 17 OCT 2017 at 00Z

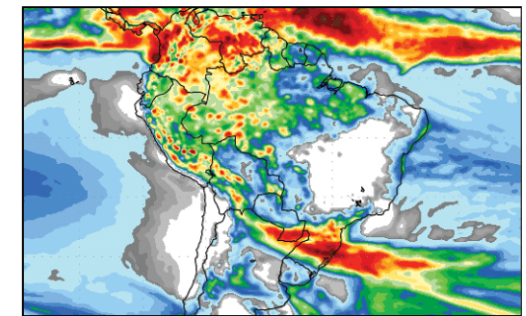


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 09 a 17 de outubro de 2017, indica a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no norte do continente e a presença da Zona de Convergência de Umidade numa faixa que vai do noroeste da Amazônia ao oceano Atlântico Sul, favorecendo assim a ocorrência de precipitação em grande parte do Amazonas, Acre e Rondônia (áreas em tom de amarelo e vermelho). Esse sistema se intensifica quando em associação com a penetração de sistemas frontais no sul do Brasil. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de precipitação principalmente no norte do estado, embora com volumes menos expressivos.

:: AMAZONAS - AM [Estado]

08/10/2017 Domingo	09/10/2017 Segunda	10/10/2017 Terça	11/10/2017 Quarta	12/10/2017 Quinta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva no sul e sudoeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado.	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 36°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.