

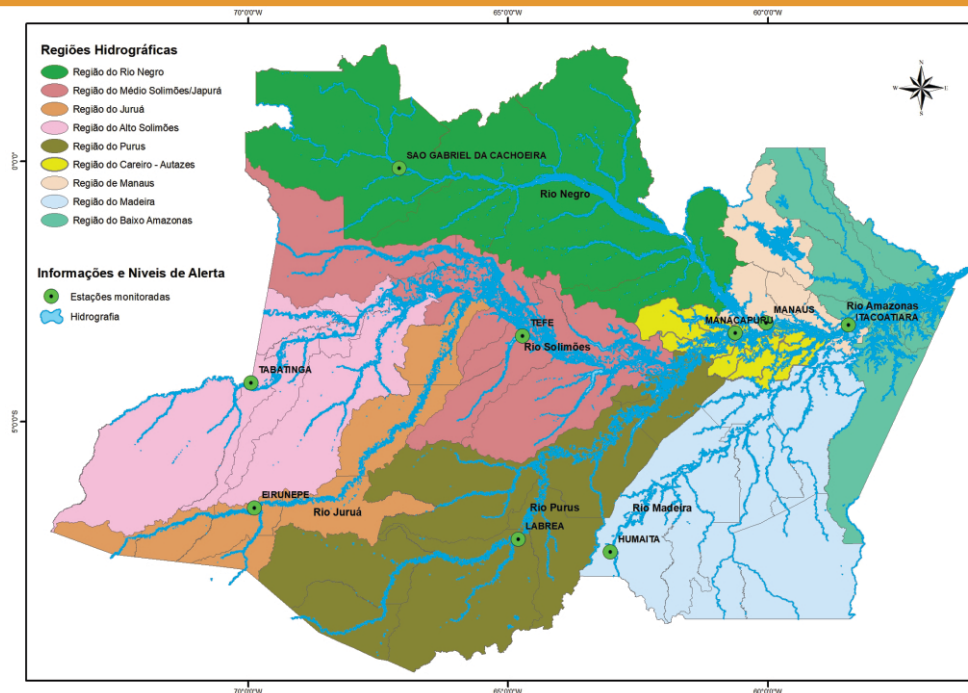
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 114/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 09/10/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

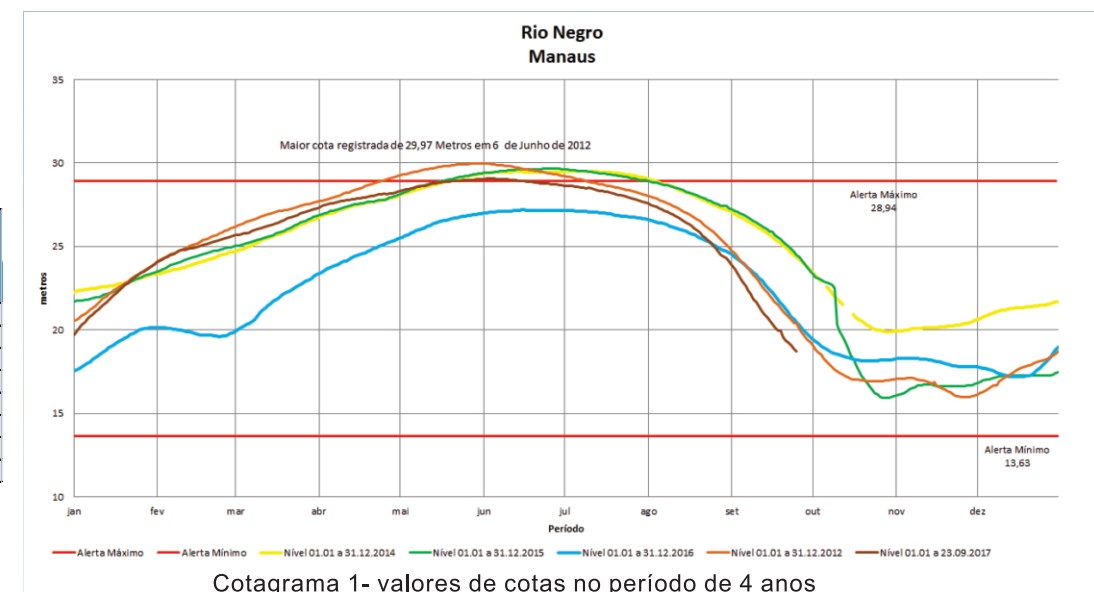
Rio	Localização	Cota (cm) OUT/2016				Cota Atual (cm) OUT/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Quin 06	Sex 07	Sab 08	Dom 09	Sex 06	Sab 07	Dom 08	Seg 09	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1874	1864	1857	1850	1744	1744	1745	1747	3	-103	2838	1737	1363 2997	MT
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	859	860	867	874	15	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	405	414	421	418	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	461	471	486	495	396	408	413	419	23	-76	1424	343	0,08 1602	MT
	Manacapuru	1454	1450	1452	1450	803	808	810	814	11	-636	1955	776	495 2078	MT
Rio Amazonas	Itacoatiara	534	524	518	511	438	437	436	438	0	-73	2096	197	91 2344	MT
Rio Madeira	Humaitá	968	980	979	976	1032	1034	1042	1048	16	72	2272	295	88 2563	MT
Rio Purus	Lábrea	433	437	439	443	465	465	463	462	-3	19	2044	354	130 2179	MT

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 06 a 09/10 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **3 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **103 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **15 cm**. No município de Tefé o rio Solimões subiu **23 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **76 cm** a. No rio Amazonas em Itacoatiara não houve variação de cota, o mesmo se encontra **73 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá subiu **16 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **72 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.

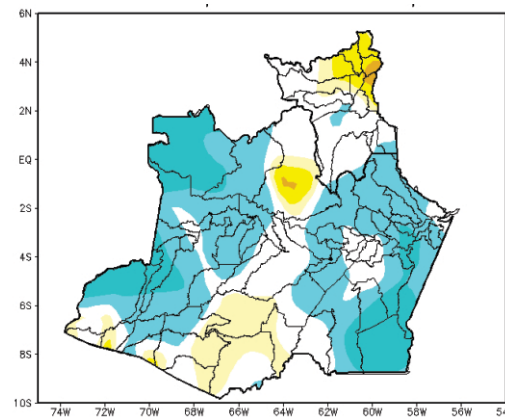


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 02/10 a 08/10.

Precipitation Forecasts

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

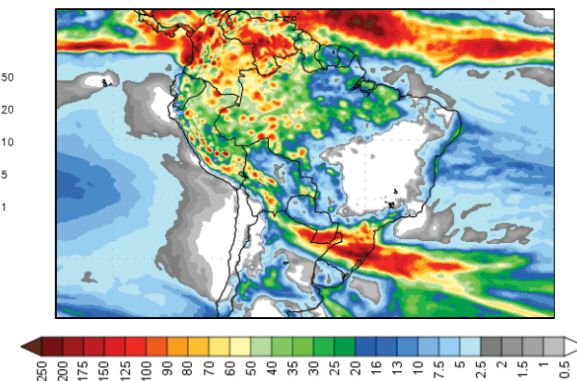


Figura 4 - prognóstico do COLA

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.