

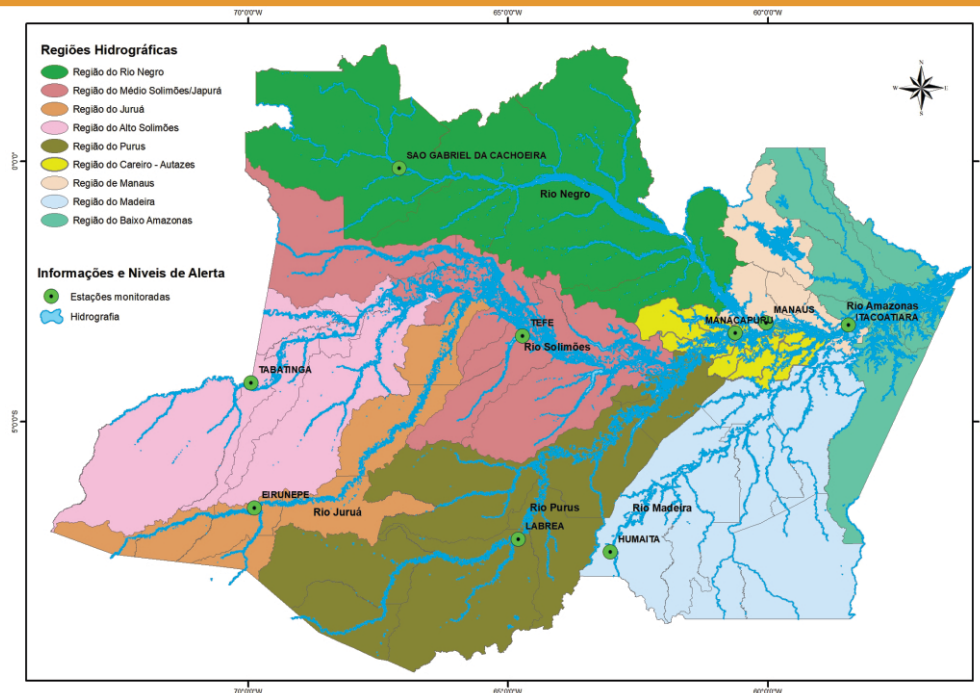
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 118/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 16/10/2017



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 13	Sex 14	Sab 15	Dom 16	Sex 13	Sab 14	Dom 15	Seg 16	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1829	1827	1824	1821	1753	1754	1756	1759	6	-62	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	860	857	868	870	10	-	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	427	455	462	483	414	417	411	404	-10	-79	1257	231	86 1382	Subindo
	Tefé Missões	537	545	552	560	435	441	446	451	16	-109	1424	343	0,08 1602	Subindo
Rio Amazonas	Manacapuru	1447	1446	1430	1430	828	832	832	834	6	-596	1955	776	495 2078	Subindo
	Itacoatiara	489	485	482	480	435	435	436	437	2	-43	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	979	1009	1023	1024	1043	1039	1030	1039	-4	15	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	461	466	467	470	452	450	453	454	2	-16	2044	354	130 2179	Subindo

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

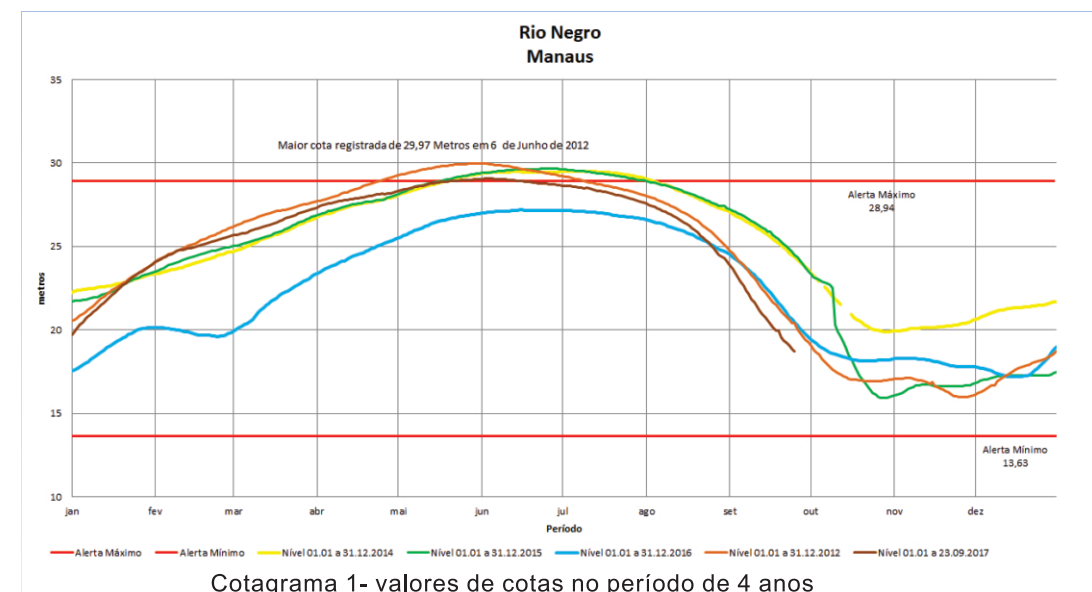
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 13 a 16/10 mostram que em Manaus o rio Negro subiu **6 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **62 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **10 cm**. Em Tabatinga o rio Solimões desceu **10 cm** e se encontra a **79 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No município de Tefé o rio Solimões subiu **16 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **109 cm** abaixo. O rio Amazonas em Itacoatiara subiu **2 cm** e se encontra a **43 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **4 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **15 cm** acima. Em Lábrea o rio Purus subiu **2 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 09 a 15 de outubro de 2017, os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados apenas na porção sul-sudoeste do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Entretanto os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção centro-norte do estado, no município de Barcelos e extremo oeste de São Gabriel da Cachoeira. Em Roraima, os maiores registros de precipitação não ultrapassaram os 20 mm na porção central, e os menores acumulados, inferiores a 5 mm, foram predominantes em grande parte do estado.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
16/10/2017 Segunda	17/10/2017 Terça	18/10/2017 Quarta	19/10/2017 Quinta	20/10/2017 Sexta
				
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas nublado a encoberto.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva no sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.
Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 60%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 21°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 40%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: S-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

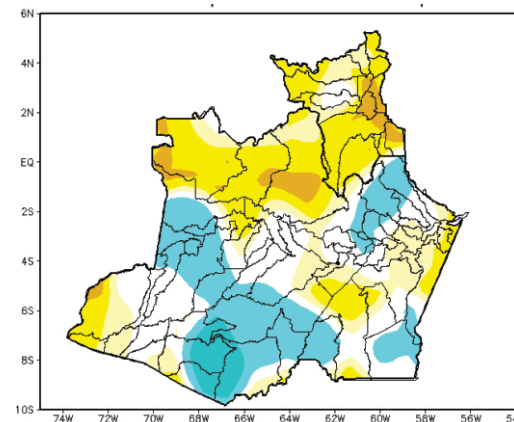


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 09/10 a 15/10.

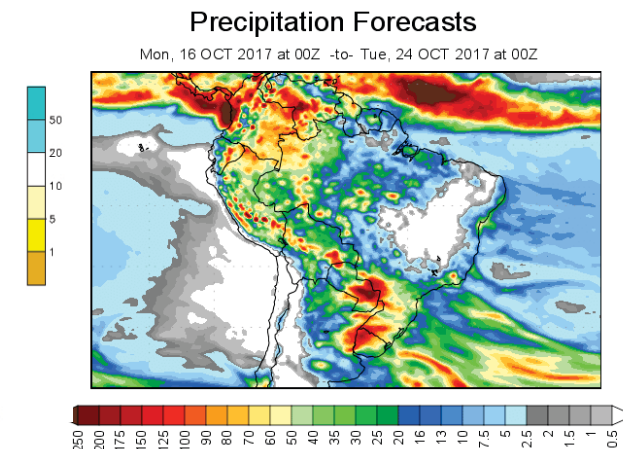


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 16 a 24 de outubro de 2017, indica uma intensificação Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) podendo gerar os maiores volumes de chuvas no noroeste do estado do Amazonas, estendendo-se até o setor sul-sudoeste do estado, bem como em países vizinhos tais como Venezuela, Colômbia e Peru (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho). Já os menores volumes são esperados na região nordeste da Amazônia Legal, devido ao indicativo do restabelecimento da massa de ar seco sobre a região nordeste e parte do centro-leste, o que pode diminuir a expectativa de chuvas para essas regiões. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de poucas chuvas, mais bem distribuídas em grande parte do estado.