

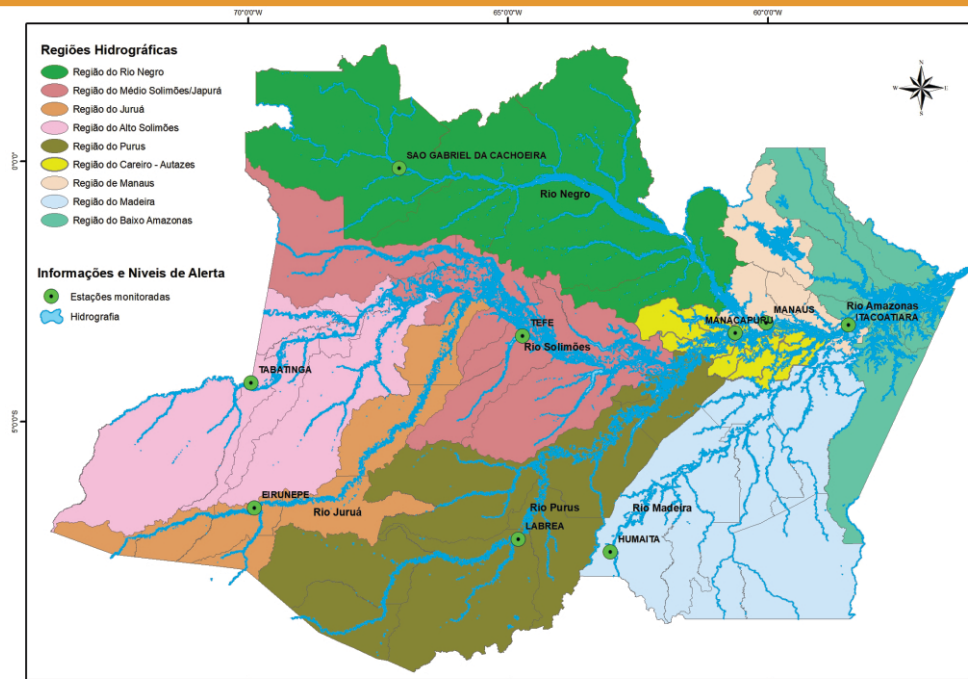
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 111/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 03/10/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

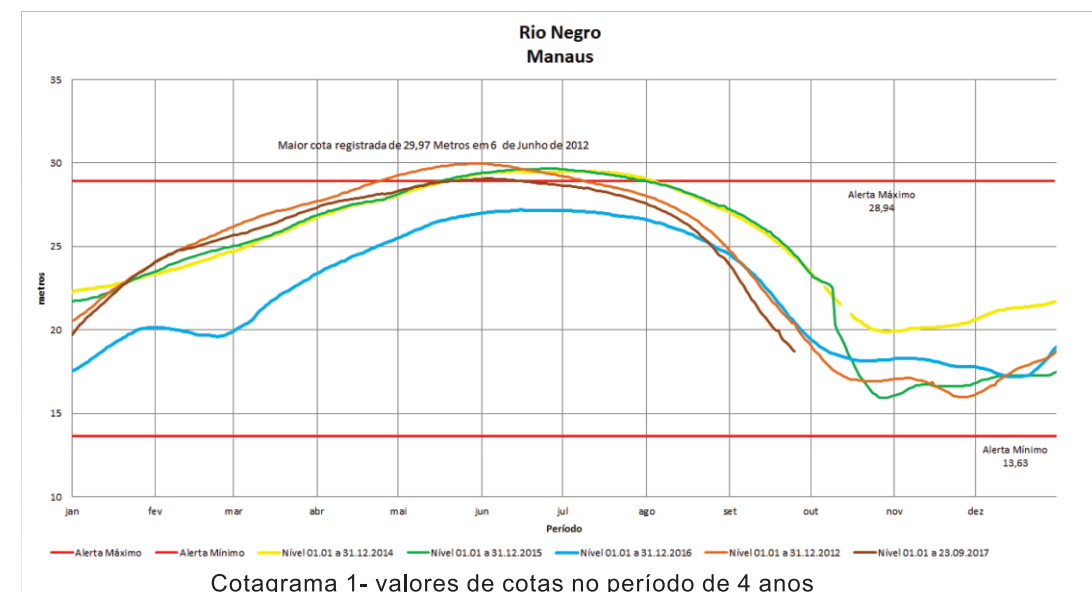
Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Dom 03	Seg 04	Seg 03	Ter 04	2017	2016 2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1911	1901	1764	1757	-7	-144	2838	1737	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	842	847	5	-	1353	697	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	338	359	SL	171	-	-188	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	415	428	323	345	22	-83	1424	343	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1456	1454	SL	797	-	-657	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	573	562	463	454	-9	-108	2096	197	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	955	963	1034	1024	-10	61	2272	295	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	433	433	454	460	6	27	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 02 a 03/10 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **7 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **144 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro subiu **5 cm**. No município de Tabatinga não recebemos transmissão de dados do rio Solimões, em Tefé o rio Solimões subiu **22 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **83 cm** abaixo e se encontra **2 cm** acima da cota de permanência de 95%. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **9 cm** o mesmo se encontra **108 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **10 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **61 cm**. Em Lábrea o rio Purus subiu **6 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 também no 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 25 de setembro a 01 de outubro de 2017 os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados na porção sudeste e oeste 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-sul do estado. Nos municípios de Lábrea, Tapauá e Canutama aparecem áreas sem registros de chuva ou com registros abaixo de 1 mm. Em Roraima, onde paulatinamente se encerra o período chuvoso, os registros de precipitação não ultrapassaram os 20 mm durante o período observado.

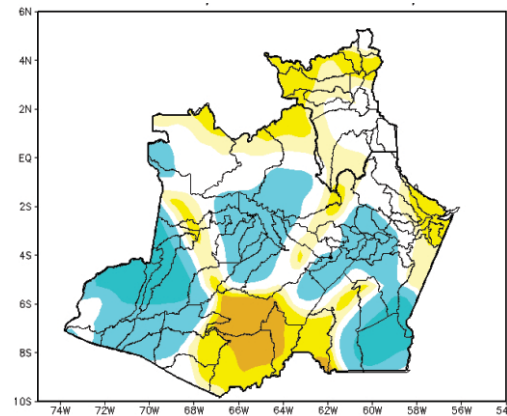


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25/09 a 01/10.

Precipitation Forecasts

Mon, 02 OCT 2017 at 00Z -to- Tue, 10 OCT 2017 at 00Z

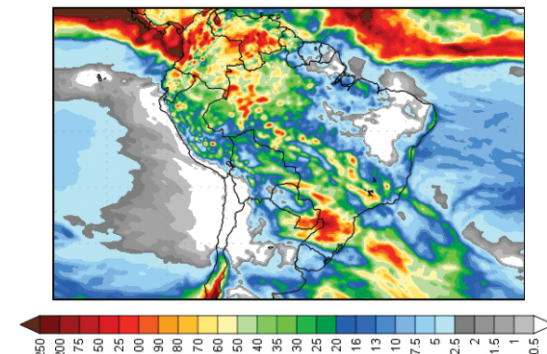


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 02 a 10 de outubro de 2017, indica que a presença da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) atuando numa faixa desde o noroeste da Amazônia até o Atlântico Sul, favorecendo a ocorrência de precipitação em grande parte do estado do Amazonas (áreas em tom de amarelo e vermelho). Além disso, a passagem de sistemas frontais sobre o sudeste brasileiro também poderá contribuir com a convecção e a ocorrência das chuvas na região. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de precipitação principalmente no centro-sul do estado, embora com volumes menos expressivos.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
02/10/2017 Segunda	03/10/2017 Terça	04/10/2017 Quarta	05/10/2017 Quinta	06/10/2017 Sexta
Pancadas de chuva no norte e sul. Demais áreas parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.	Pancadas de chuva no norte, sudoeste e sul. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva no sul, sudoeste e norte. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva
Temp. Max.: 33°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 55%	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.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: 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.