

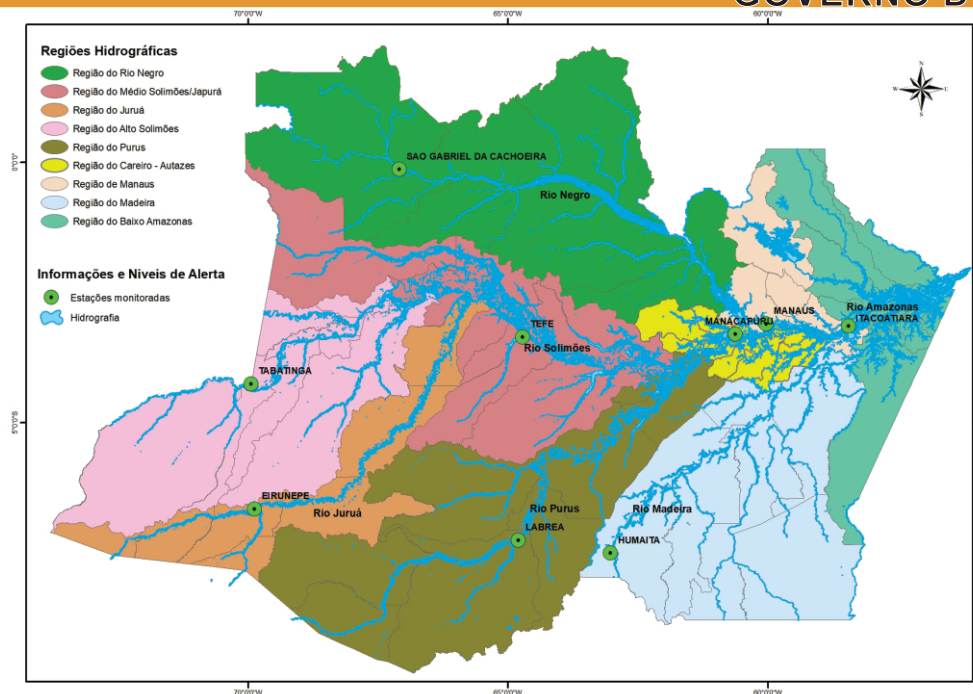
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 106/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/09/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

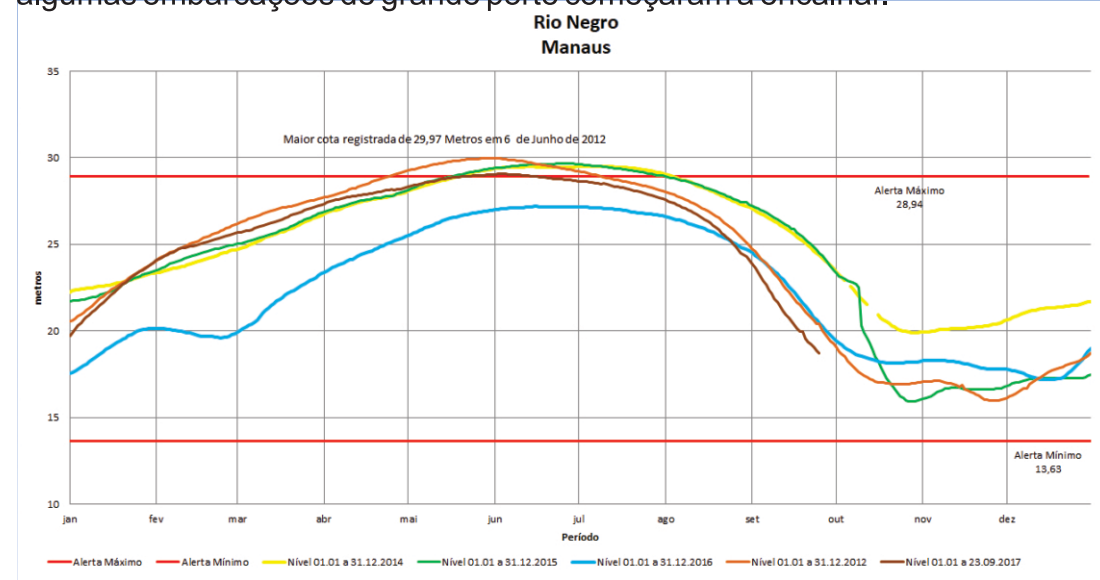
Rio	Localização	Cota (cm) SET/2016				Cota Atual (cm) SET/2017				Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Qui 22	Sex 23	Sab 24	Dom 25	Sex 22	Sab 23	Dom 24	Seg 25	2017	2016/2017	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2079	2061	2041	2022	1905	1889	1872	1852	-53	-170	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	868	869	868	864	-4	-	1353	697	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	200	212	226	241	161	174	218	285	124	44	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	SL	385	267	258	249	245	-22	-140	1424	343	0,08 1602	~
Rio Amazonas	Manacapuru	1462	1461	1461	1462	918	900	880	865	-53	-597	1955	776	485 2078	~
	Itacoatiara	722	713	691	675	592	577	564	551	-41	-124	2036	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	983	980	971	964	1115	1112	1099	1089	-26	125	2272	295	89 2563	~
Rio Purus	Lábrea	520	527	531	531	460	453	447	443	-17	-88	2044	354	130 2179	~

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 22 a 25/09 mostram que em Manaus o rio Negro desceu **53 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **170 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro desceu **4 cm**. No município de Tabatinga o rio Solimões subiu **124 cm** e comparando com o ano anterior está **44 cm** acima, em Tefé o rio Solimões desceu **22 cm** e em relação ao mesmo período do ano anterior está **140 cm** abaixo e se encontra abaixo da cota de permanência de 95%. Em manacapuru o rio Solimões desceu **53 cm** e em relação ao ano passado está **597 cm** abaixo. No rio Amazonas em Itacoatiara houve descida de **41 cm** o mesmo se encontra **124 cm** abaixo do ano anterior. O rio Madeira em Humaitá desceu **26 cm** e com relação ao ano anterior o rio se encontra acima **125 cm**. Em Lábrea o rio Purus desceu **17 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.



Cotagrama 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 18 a 24 de setembro de 2017 os maiores registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados principalmente na porção norte, no setor nordeste e uma pequena parcela no centro-oeste e sul do estado do Amazonas. Nas demais regiões, os registros não ultrapassaram os 50 mm. Já os menores volumes ficaram concentrados na porção sudoeste do estado, nos municípios Eirunepé, Itamarati, Envira e oeste de Pauini.

Em Roraima, os maiores volumes (acima de 50 mm) ficaram restritos ao extremo oeste e norte do estado. Já os menores registros observados não ultrapassaram os 20 mm na porção centro-leste do estado.

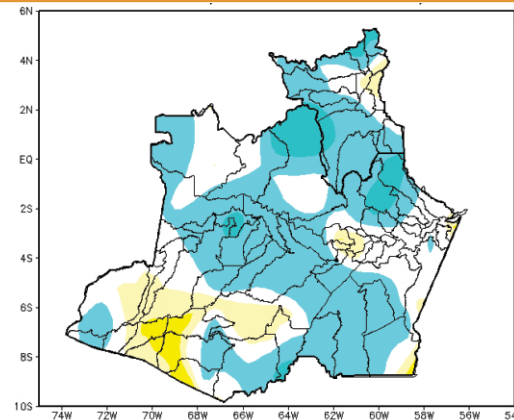


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 18/09 a 24/09.

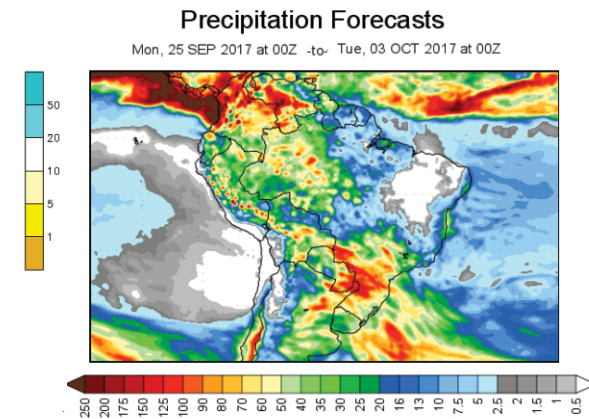


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 25 de setembro a 03 de outubro de 2017, indica que a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) favoreça com volumes significativos de precipitação distribuídos em grande parte do estado do Amazonas. Além disso, o estabelecimento de sistemas frontais na Região Sul do país poderá contribuir para o desenvolvimento de áreas de instabilidade em grande parte do estado, responsáveis pela ocorrência de chuvas em forma de pancadas. Em Roraima, o modelo indica ocorrência de precipitação distribuída por todo o território, porém com acumulados inferiores em relação ao Amazonas. A atuação da massa de ar seco manterá baixos índices de precipitação em grande parte da Amazônia Oriental no decorrer do período em questão.

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
25/09/2017 Segunda	26/09/2017 Terça	27/09/2017 Quarta	28/09/2017 Quinta	29/09/2017 Sexta
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuva e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 19°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 45%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 20°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-E Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: NW-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.