

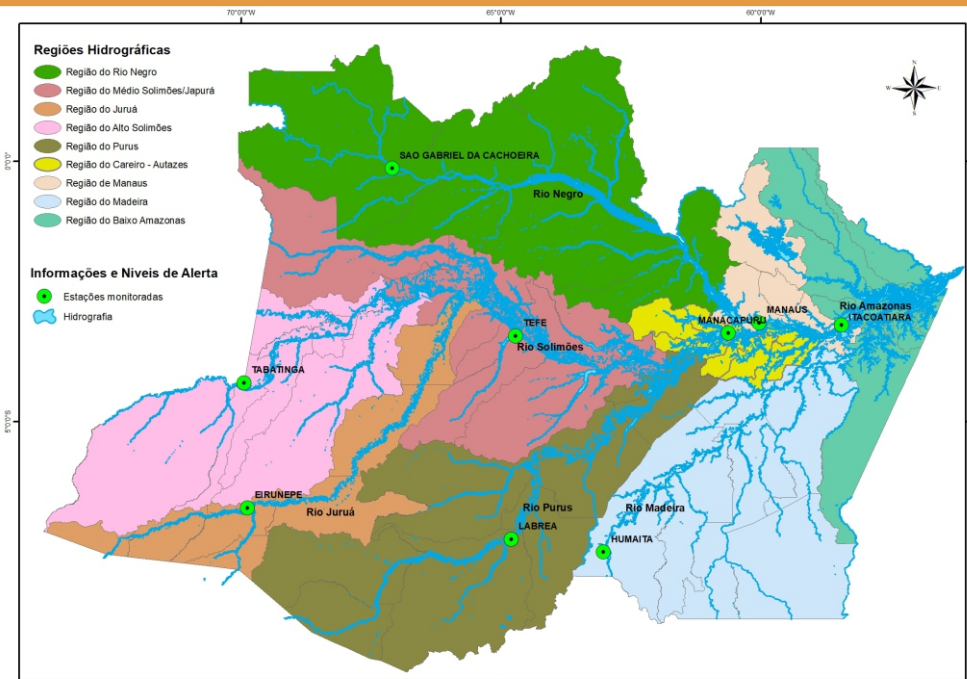
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 194/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 27/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

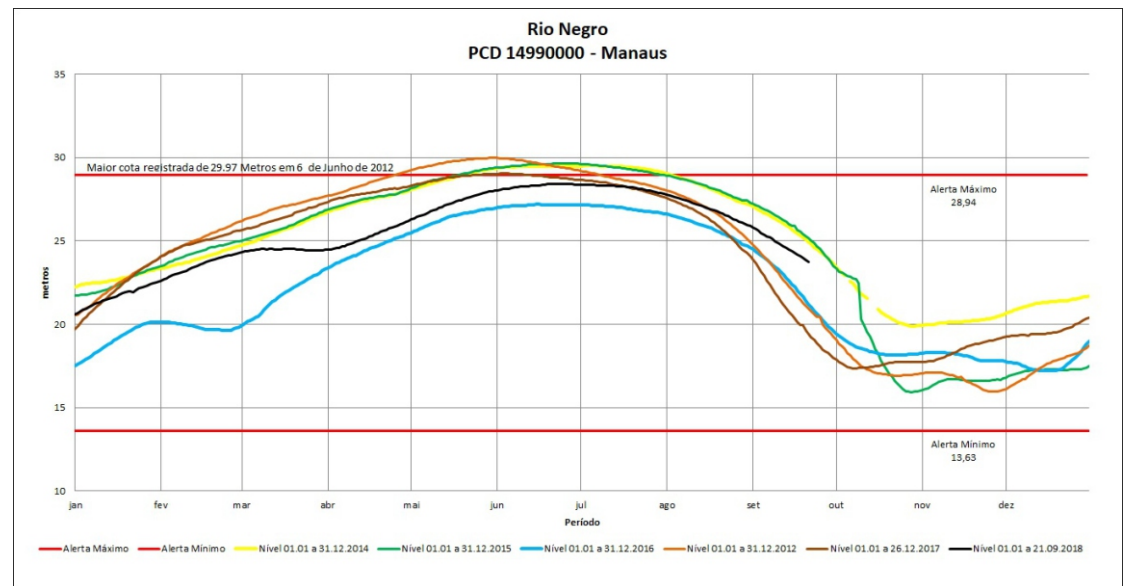
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 26	Qua 27	Qua 26	Qui 27	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1840	1823	2307	2294	-13	471	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	857	855	1070	1056	-14	201	1353	697	504 1525	
Tabatinga	334	368	114	111	-3	-257	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	240	329	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	850	837	1335	1319	-16	482	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	536	522	896	885	-11	363	2096	197	91 2344	
Humaitá	1093	1081	1018	1039	21	-42	2272	295	88 2563	
Lábrea	441	441	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	320	317	273	274	1	-43	1625	296	143 1731	

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 26 a 27/09/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante desceu 13 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **471 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 14 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **201 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões), o rio **desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **257 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 16 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **482 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **363 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 21 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **42 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá teve variação mínima positiva de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **43 cm abaixo**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 2 mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, 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 o 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 17 a 23 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados na faixa oeste do estado. Já os menores volumes ficaram distribuídos principalmente no nordeste estado (áreas em tom de laranja), com pouco ou nenhum registro de chuva.

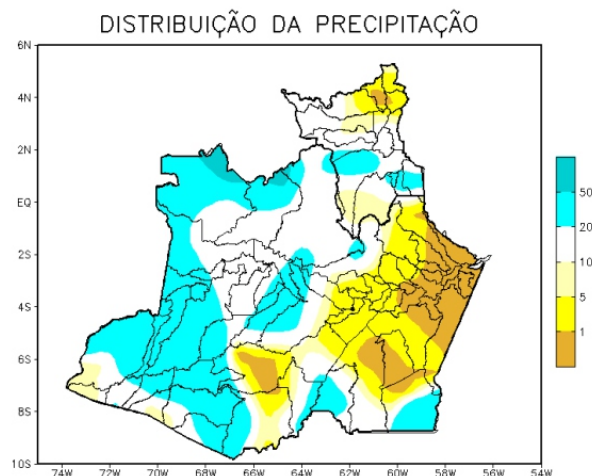


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 17 a 23/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 24 de setembro a 02 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no centro-norte do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT.

Precipitation Forecasts

Mon, 24 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 02 OCT 2018 at 00Z

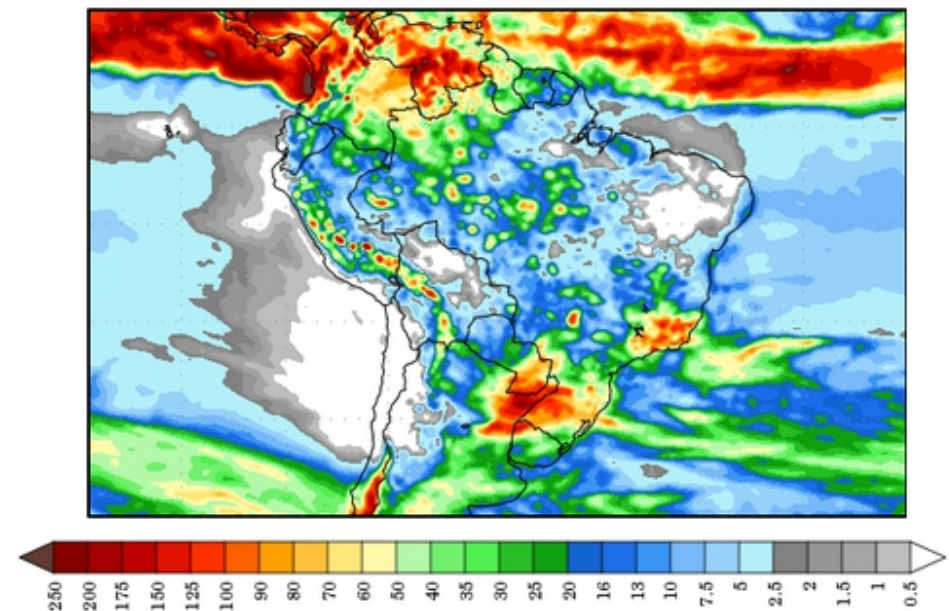


Figura 3 - prognóstico do COLA