

Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 195/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 28/09/2018

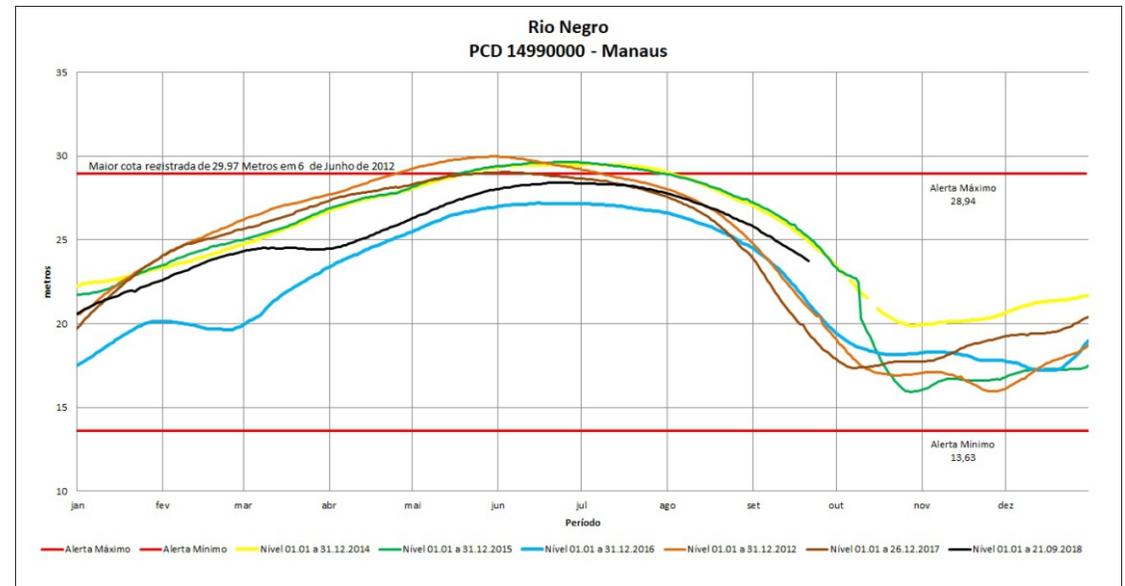


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 27 a 28/09/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 15 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **167 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 14 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **189 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões), o rio **desceu 11 cm**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **477 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 13 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **363 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 27 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **4 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá teve variação positiva de 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **46 cm abaixo**.

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

Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Qua 27	Qui 28	Qui 27	Sex 28	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1823	2112	2294	2279	-15	167	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	855	853	1056	1042	-14	189	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	368	SL	111	100	-11	-	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	329	244	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	837	824	1319	1301	-18	477	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	522	509	885	872	-13	363	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1081	1070	1039	1066	27	-4	2272	295	88 2563	~
Lábrea	441	439	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	317	317	274	271	-3	-46	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 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.

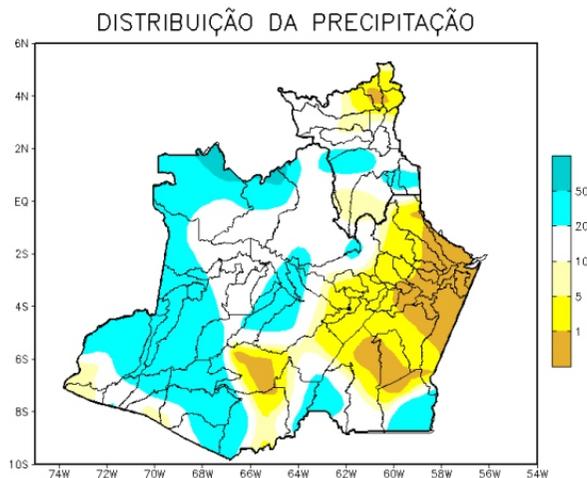


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 17 a 23/09/2018

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

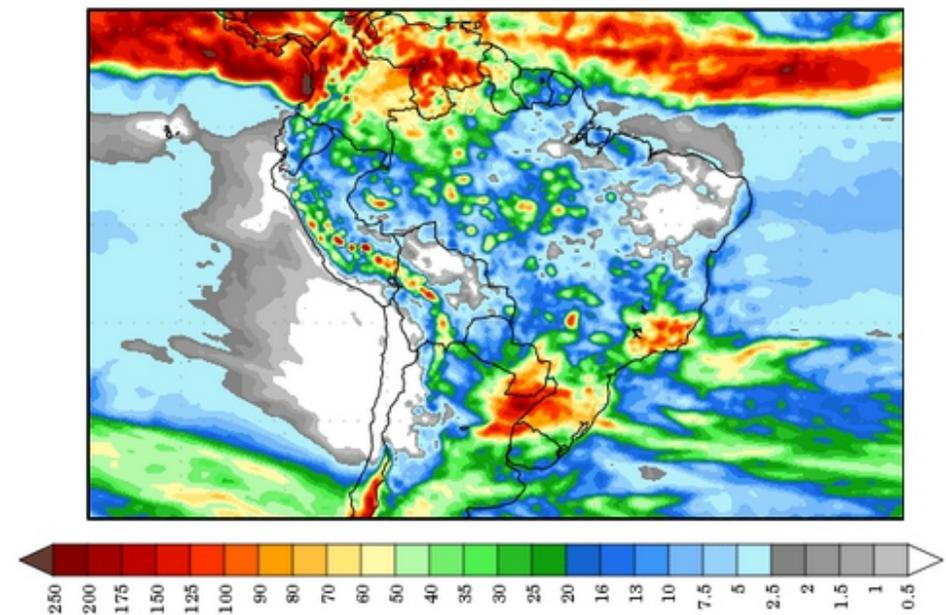


Figura 3 - prognóstico do COLA