

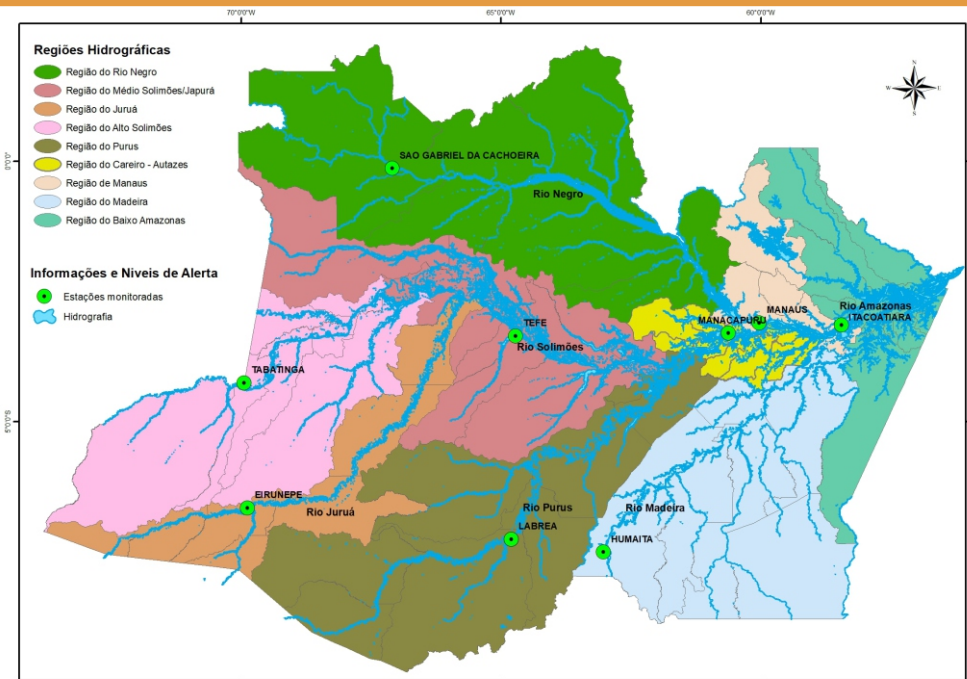
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 197/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 02/10/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

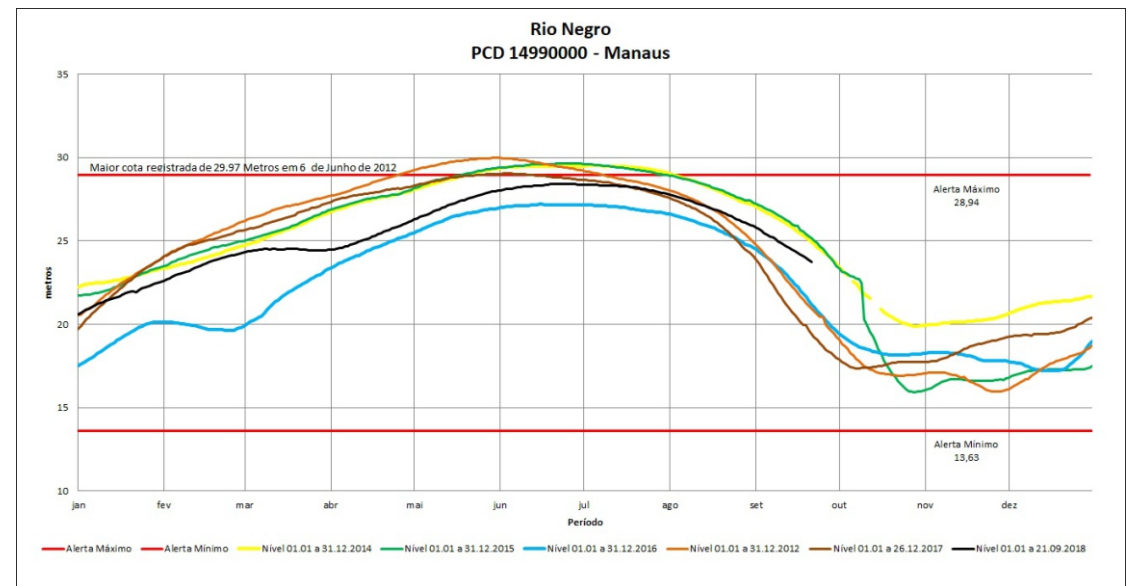
Localização	Cota (cm) OUT/2017		Cota Atual (cm) OUT/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 01	Seg 02	Seg 01	Ter 02	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	1772	1764	2229	2211	-18	447	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	843	842	1013	1004	-9	162	1353	697	504 1525	~
Tabatinga	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
Tefé Missões	301	345	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	SL	SL	1244	1199	-45	-	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	475	454	833	819	-14	365	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1043	1024	1076	1064	-12	40	2272	295	88 2563	~
Lábrea	448	460	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	316	317	265	266	1	-51	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 01 a 02/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **447 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 9 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **162 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 45 cm**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **365 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **40 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **teve variação mínima positiva de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **51 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

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 24 a 30 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados no sudoeste e extremo noroeste do estado. Já os menores volumes ficaram concentrados principalmente no nordeste estado (áreas em tom de laranja).

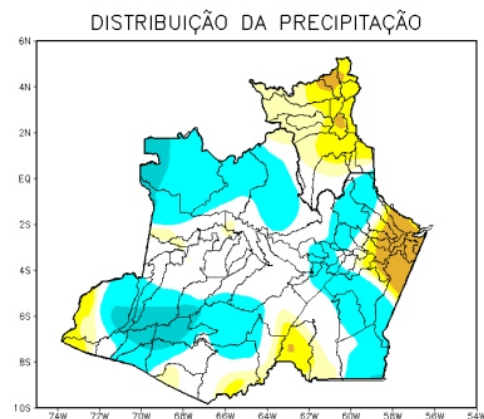


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 24 a 30/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação podem ocorrer na Amazônia Ocidental e em países vizinhos, destacando-se a Venezuela e Colômbia, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e da interação dos sistemas frontais com a convecção.

Precipitation Forecasts

Mon, 01 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 09 OCT 2018 at 00Z

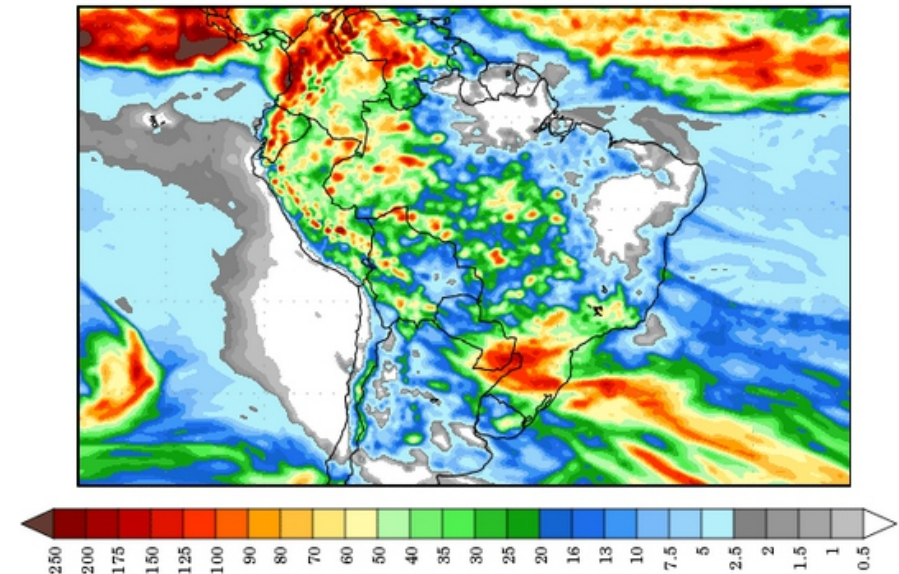


Figura 3 - prognóstico do COLA