

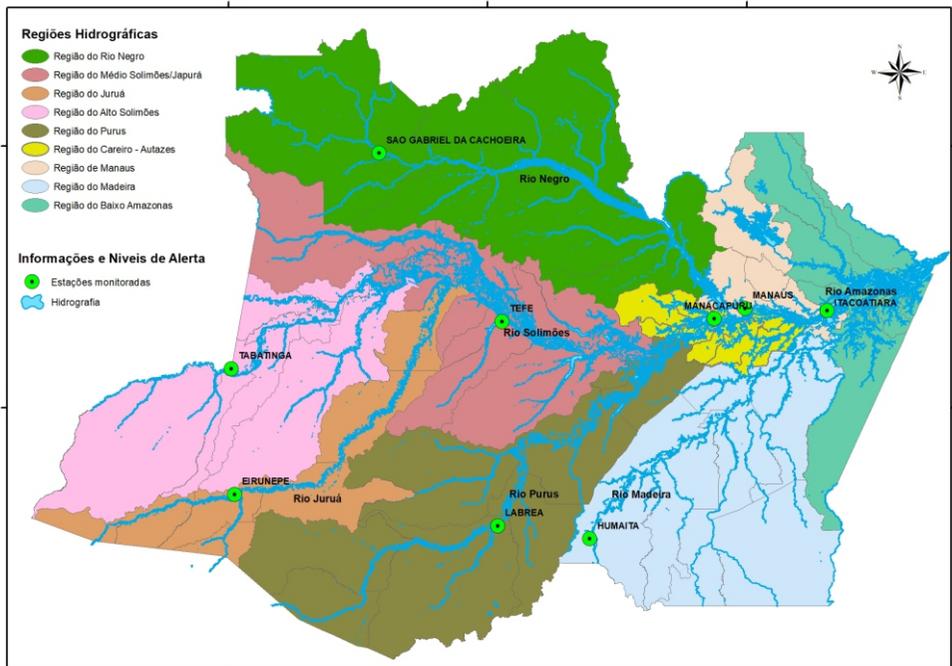
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 196/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia:01 /10/2018

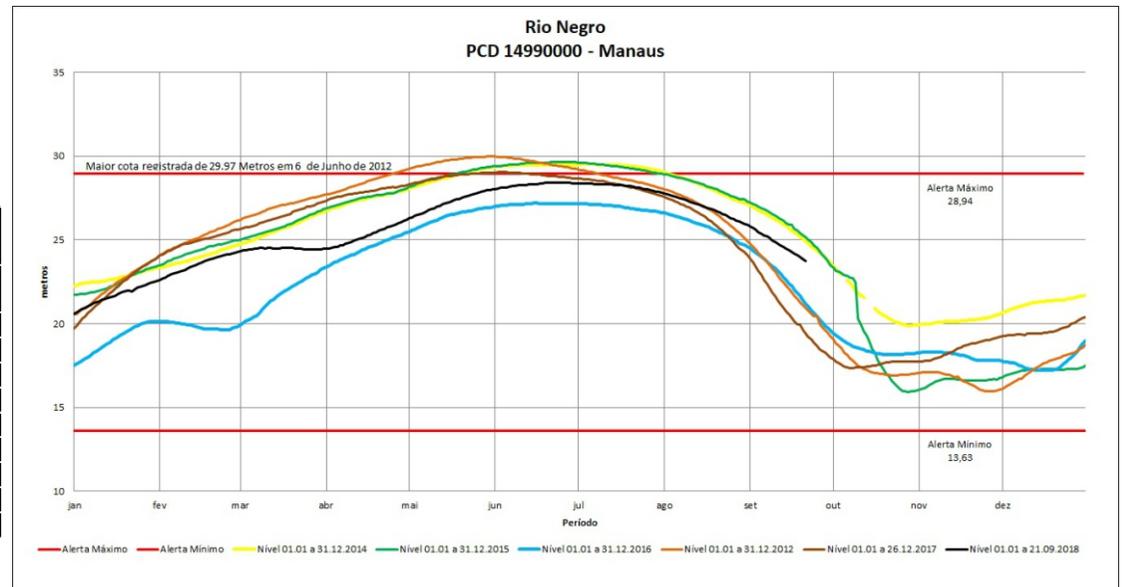


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 29/09 a 01/10/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** desceu **35 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **457 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 19 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **170 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões não variou** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **367 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **subiu 23 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **408 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **33 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá teve variação positiva de 6 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

Localização	Cota (cm) SET-OUT/2017			Cota Atual (cm) SET-OUT/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Sex 29	Sab 30	Dom 01	Sáb 29	Dom 30	Seg 01	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	1793	1783	1772	2264	2247	2229	-35	457	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	853	844	843	1032	1023	1013	-19	170	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
Tefé Missões	255	277	301	663	683	663	0	362	1424	343	0,08 1602	SL
Manacapuru	812	804	SL	1283	1248	1244	-39	-	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	497	486	475	860	847	883	23	408	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1058	1050	1043	1087	1086	1076	-11	33	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	439	442	448	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	317	317	316	271	268	265	-6	-51	1625	296	143 1731	SR

— 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 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).

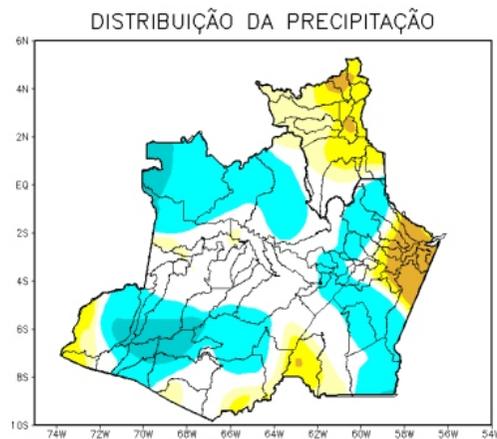


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 24 a 30/09/2018

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

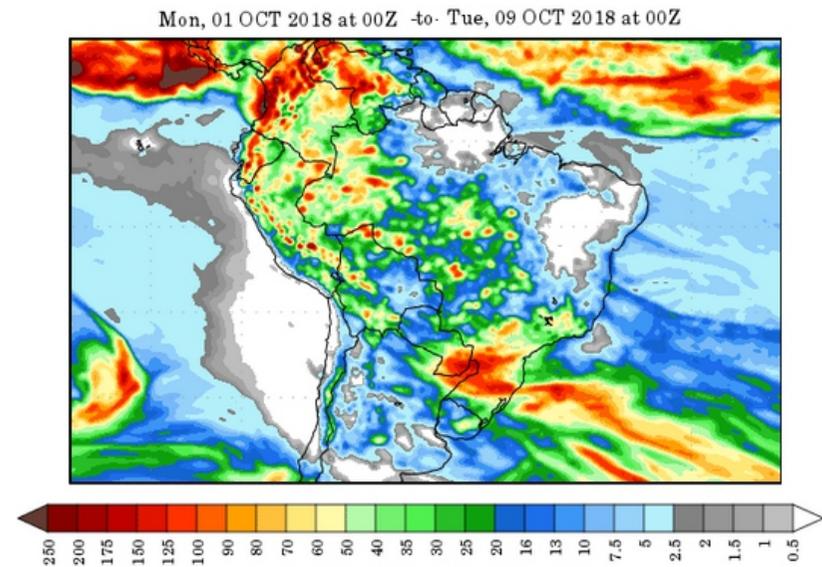


Figura 3 - prognóstico do COLA