

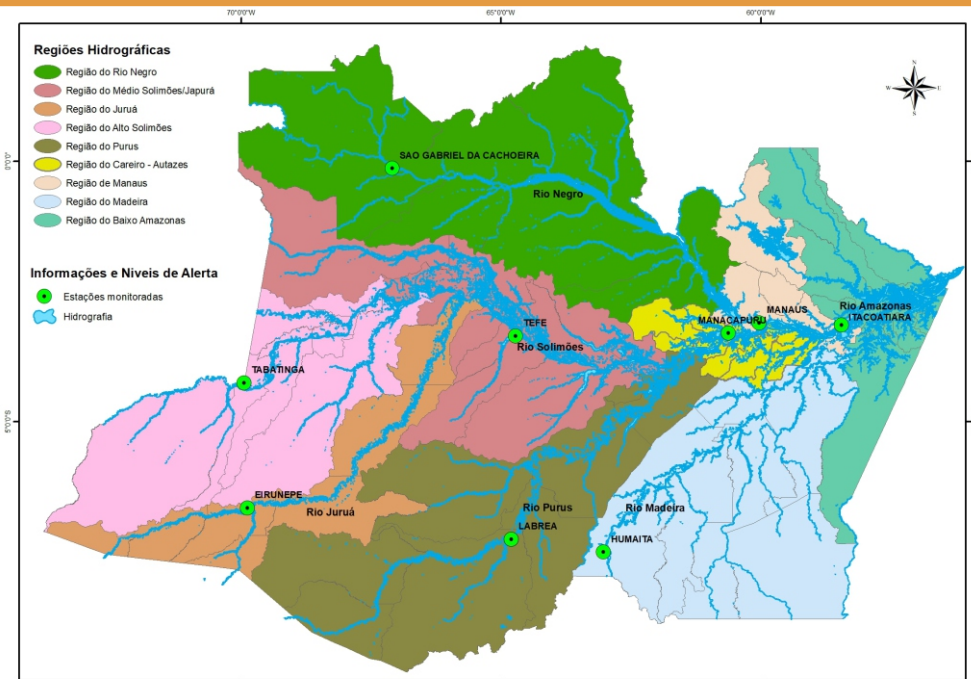
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 192/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 25/09/2018



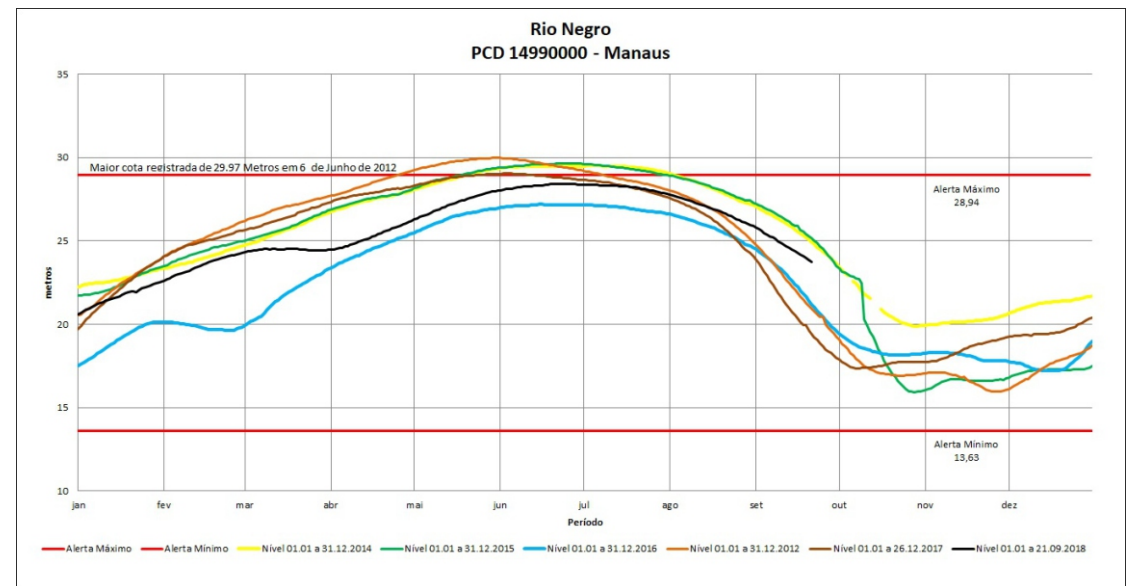
Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 24	Seg 25	Seg 24	Ter 25	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	1872	1856	2337	2323	-14	467	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	868	864	1090	1081	-9	217	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	218	285	120	117	-3	-168	1257	231	86 1382	SR
Tefé Missões	249	245	663	663	0	418	1424	343	0,08 1602	MT
Manacapuru	875	865	1365	1351	-14	486	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	564	551	919	908	-11	357	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1099	1089	1027	1020	-7	-69	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	447	443	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	325	322	260	264	4	-58	1625	296	143 1731	SR

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 24 a 25/09/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **467 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 9 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **217 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões), o rio **desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **168 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões não sofreu variação**, **apresentando a cota de 663 cm** e comparada ao mesmo período do ano anterior, está **418 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 14 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **486 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 11cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **357 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **69 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá subiu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **58 cm abaixo**.



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

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 10 a 16 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados em áreas isoladas do estado, principalmente nas regiões sul, noroeste e nordeste. Já os menores volumes ficaram distribuídos na porção norte e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Novo Aripuanã e Manicoré.

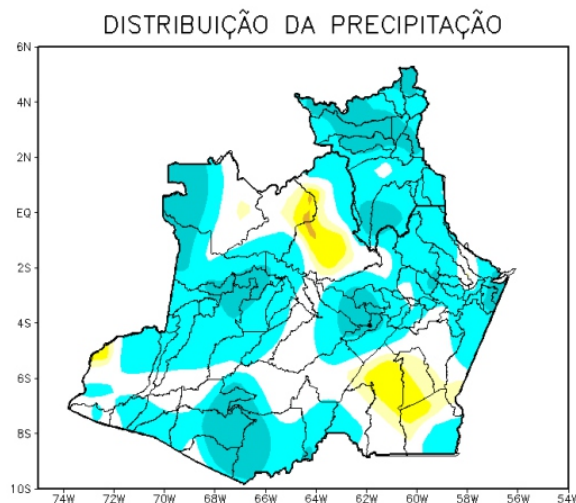


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 17 a 25 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste e oeste do Amazonas, além de países vizinhos, destacando-se a Colômbia e Venezuela, em decorrência da atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT.

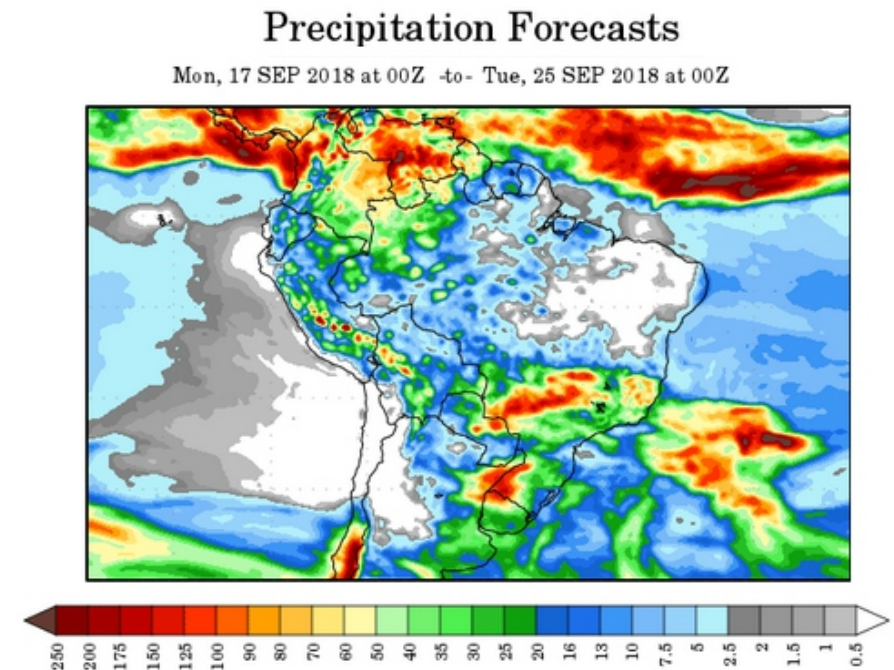


Figura 3 - prognóstico do COLA