

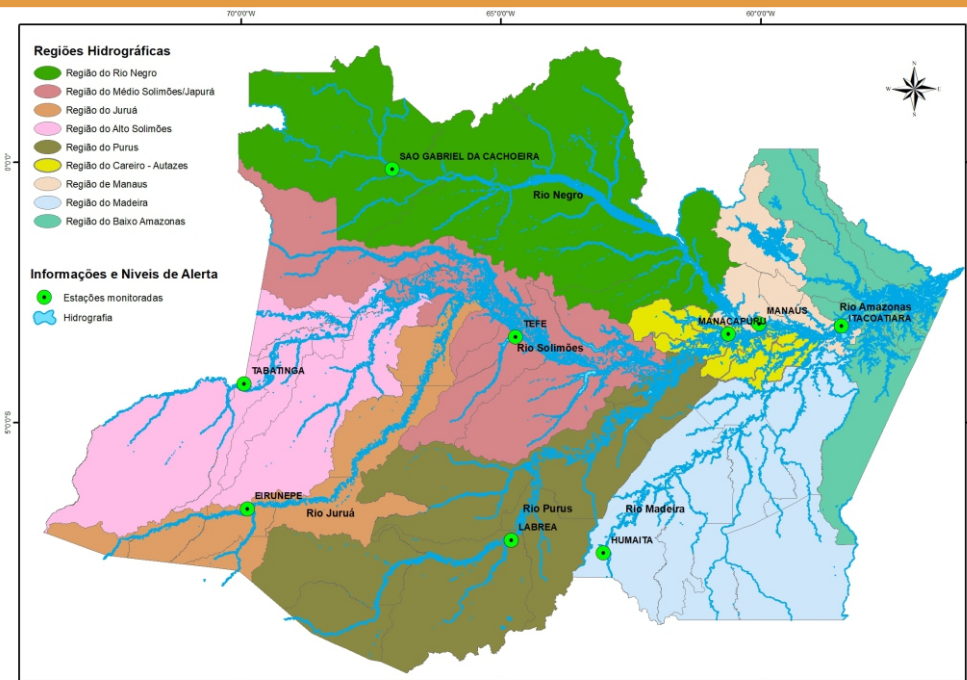
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 191/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

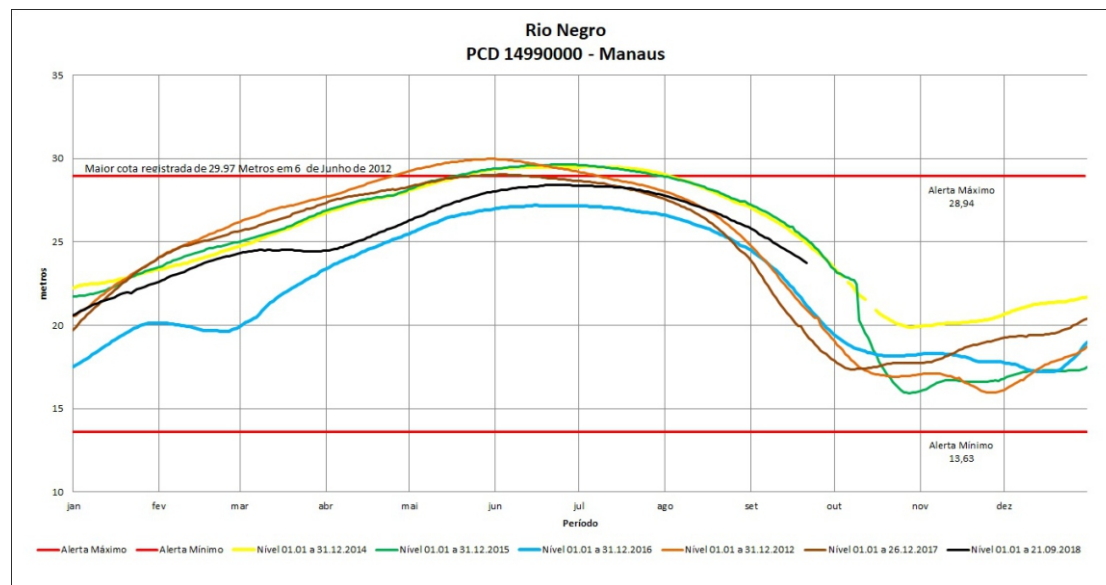
Dia: 24/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **22 a 24/09/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em **regime de vazante** **desceu 25 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **465 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 13 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **222 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões), o rio **desceu 20 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **98 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões** **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **414 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** **desceu 29 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **490 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 21 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **355 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **72 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **65 cm abaixo**.



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Rio	Localização	Cota (cm) SET/2017			Cota Atual (cm) SET/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 22	Sab 23	Dom 24	Sáb 22	Dom 23	Seg 24	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1905	1889	1872	2362	2349	2337	-25	465	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	868	869	868	1103	1098	1090	-13	222	1353	697	504 1525	SR
Rio Solimões	Tabatinga	161	174	218	140	126	120	-20	-98	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	267	258	249	668	663	663	-5	414	1424	343	0 08 1602	SR
	Manacapuru	918	900	875	1394	1380	1365	-29	490	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	592	577	564	940	930	919	-21	355	2036	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1115	1112	1099	1030	1027	1027	-3	-72	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Labrea	460	453	447	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	325	324	325	268	264	260	-8	-65	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 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.

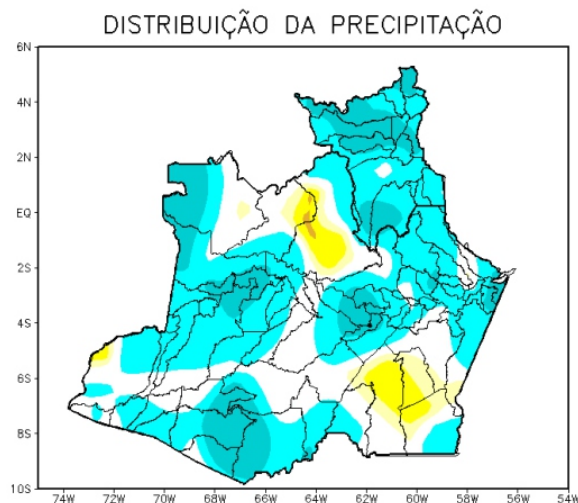


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

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.

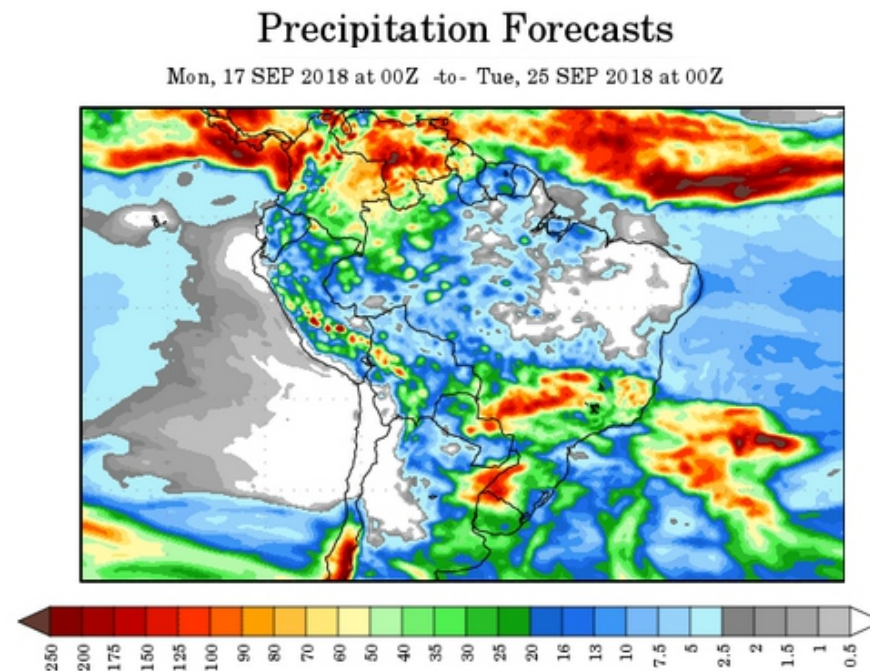


Figura 3 - prognóstico do COLA