

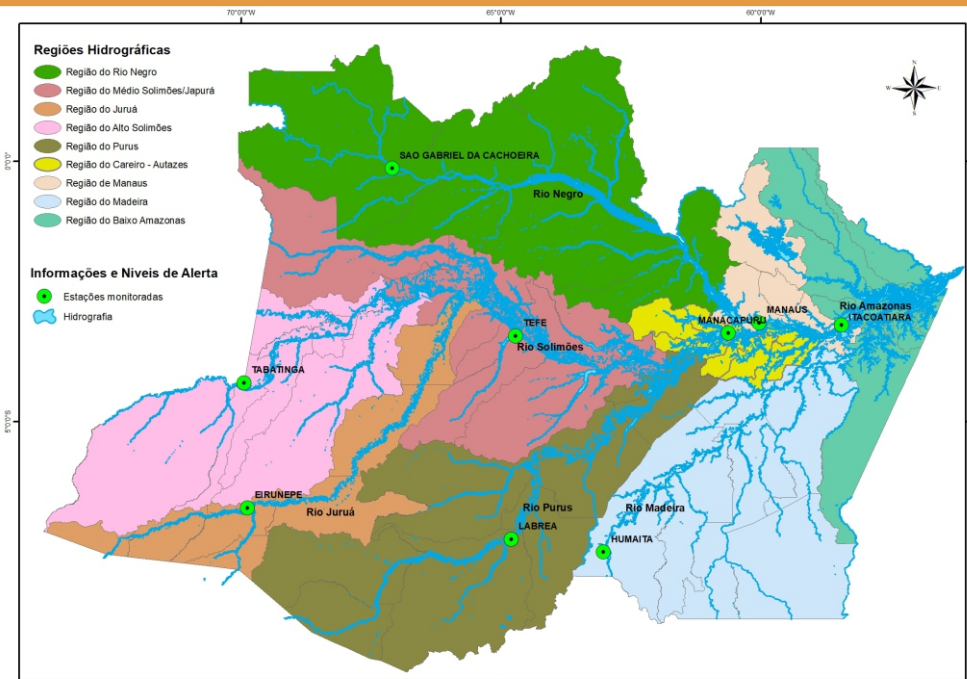
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 186/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 17/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

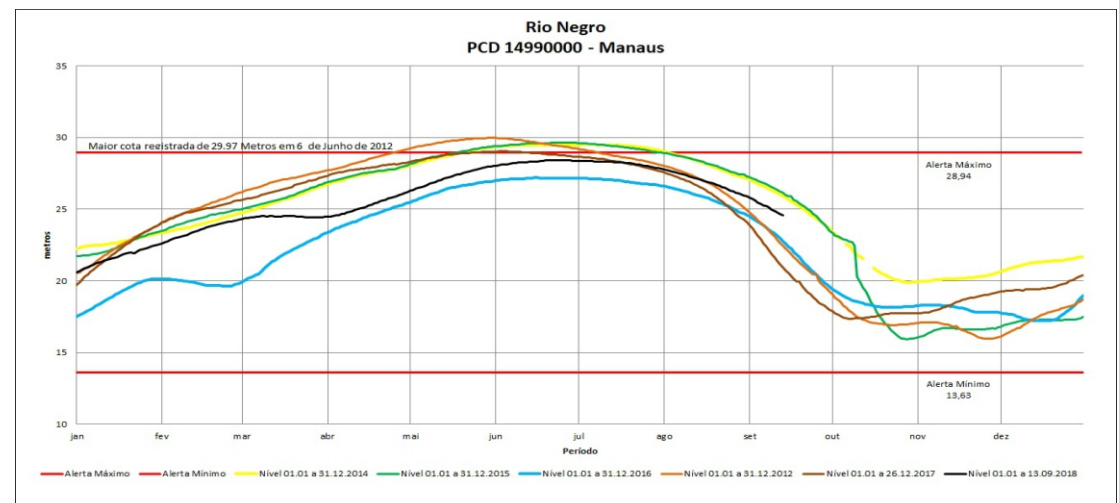
Rio	Localização	Cota (cm) SET/2017			Cota Atual (cm) SET/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 15	Sab 16	Dom 17	Sáb 15	Dom 16	Seg 17	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2035	2016	1996	2440	2430	2419	-21	423	2838	1737	1363 2997	SL
	Curicuriari(SGC)	895	876	864	1156	1151	1136	-20	272	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	212	200	171	394	386	384	0	213	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Mssões	326	320	312	761	749	734	-27	422	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1037	1022	1004	1478	1467	1456	-22	452	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	714	714	714	1008	999	991	-17	277	2036	197	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	1020	1015	1014	1064	1056	1052	-2	48	2272	235	88 2563	SL
Rio Purus	Labrea	476	476	475	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	328	323	324	307	304	298	-9	-26	1625	236	143 1731	SL

— 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 15 a 17/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 21 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **423 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 20 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **272 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **não sofreu variação** com a cota de **384 cm** em comparação ao mesmo período do ano passado está a **213cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 27 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **422 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 22 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **452 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **277 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **48 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **26 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 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.

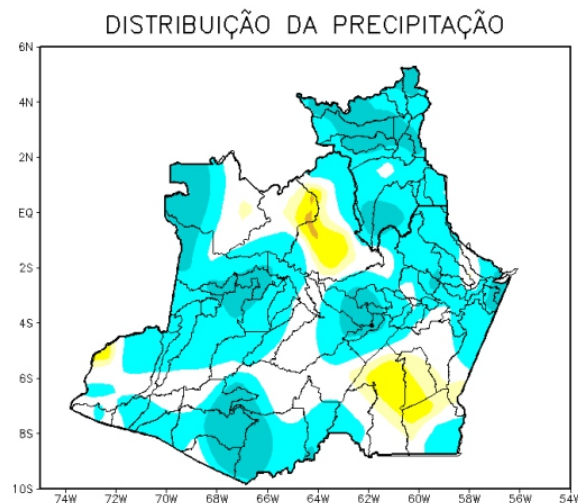


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

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.

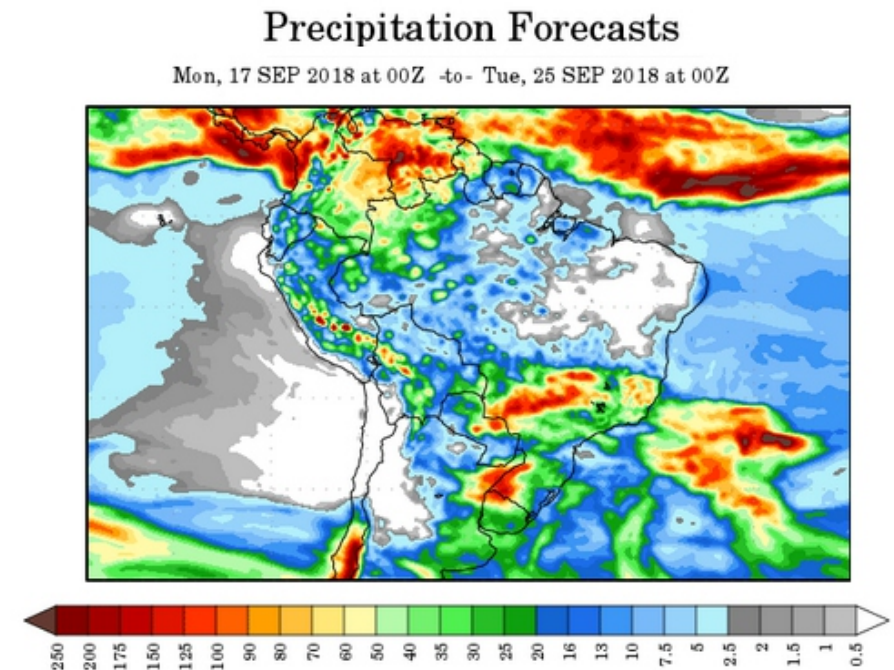


Figura 3 - prognóstico do COLA