

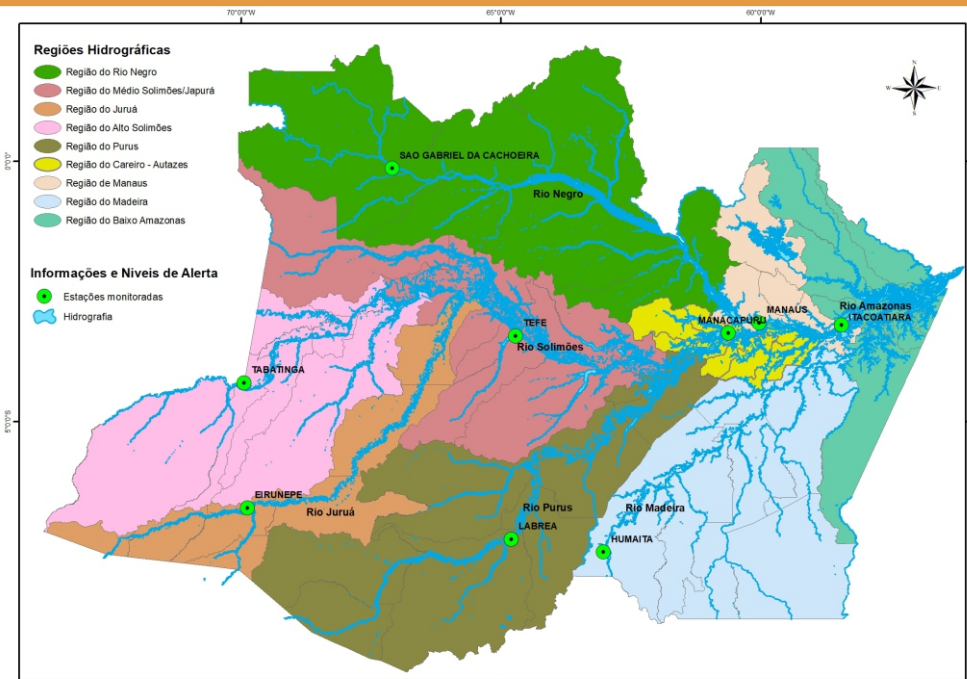
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 187/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 18/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

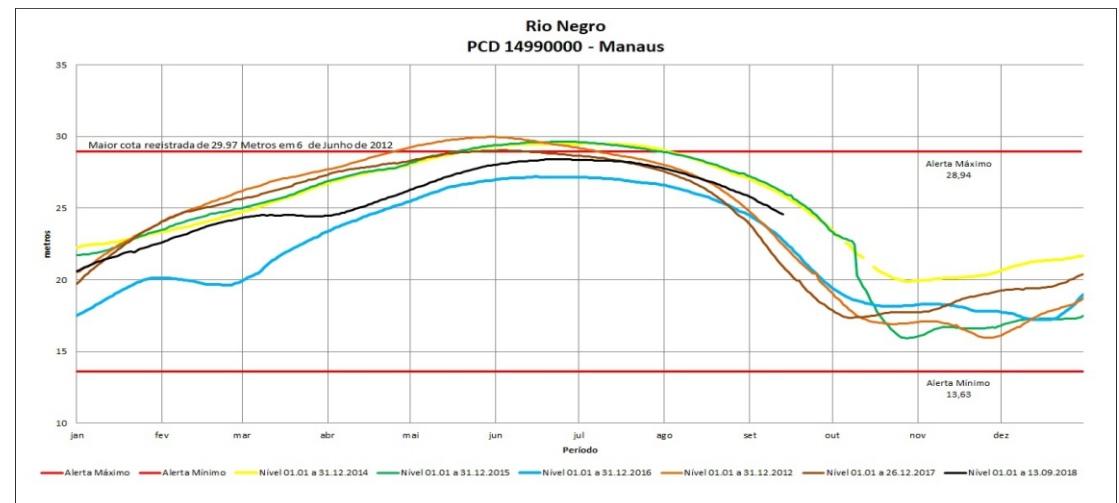
Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 17	Seg 18	Seg 17	Ter 18	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	1996	1977	2419	2409	-10	432	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	864	853	1136	1125	-11	272	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	171	165	384	384	0	219	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	312	308	734	721	-13	413	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	1004	1004	1456	1445	-11	441	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	714	714	991	982	-9	268	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1014	1003	1062	1054	-8	51	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	475	474	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	324	325	298	293	-5	-32	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 17 a 18/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante** **desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **432 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 11 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 **219 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 13 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **413 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **441 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **268 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **51 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **32 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

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.

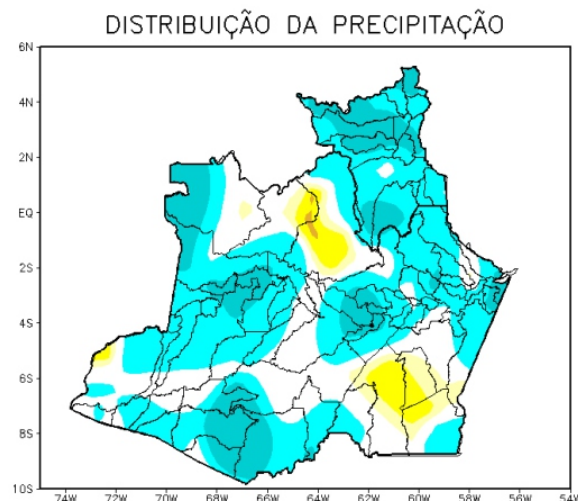


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

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.

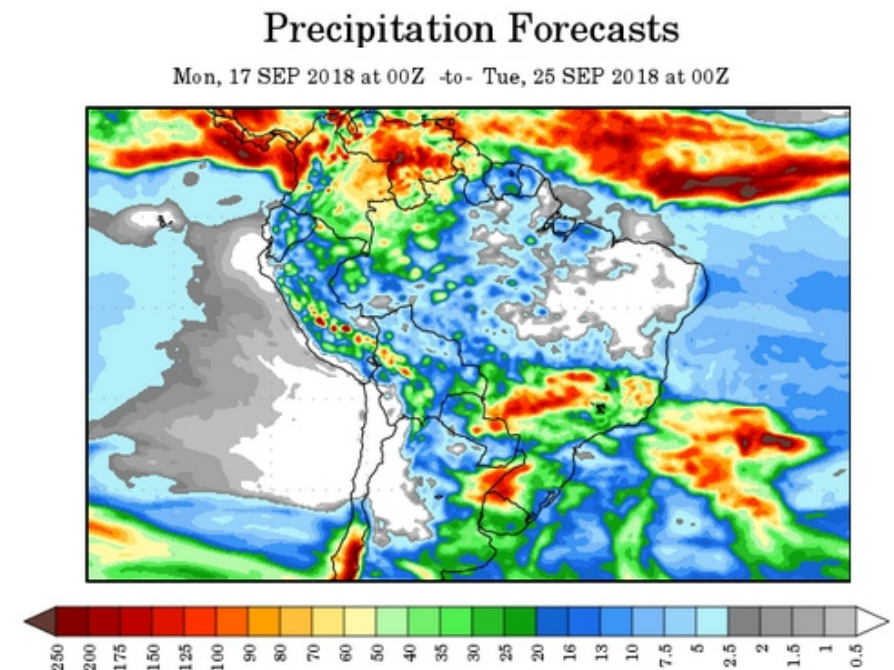


Figura 3 - prognóstico do COLA