

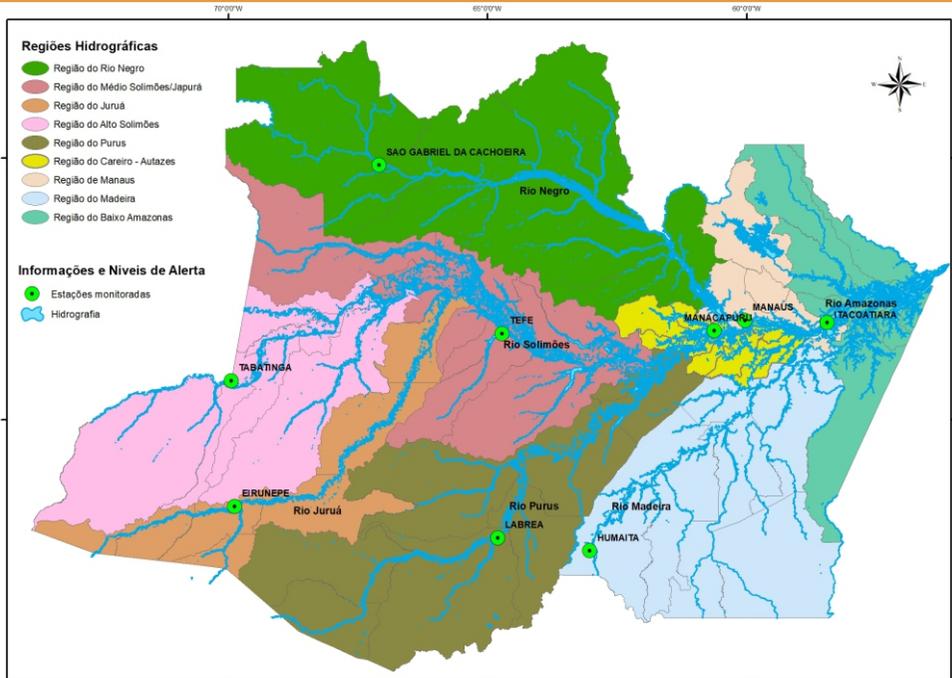
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 189/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 20/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

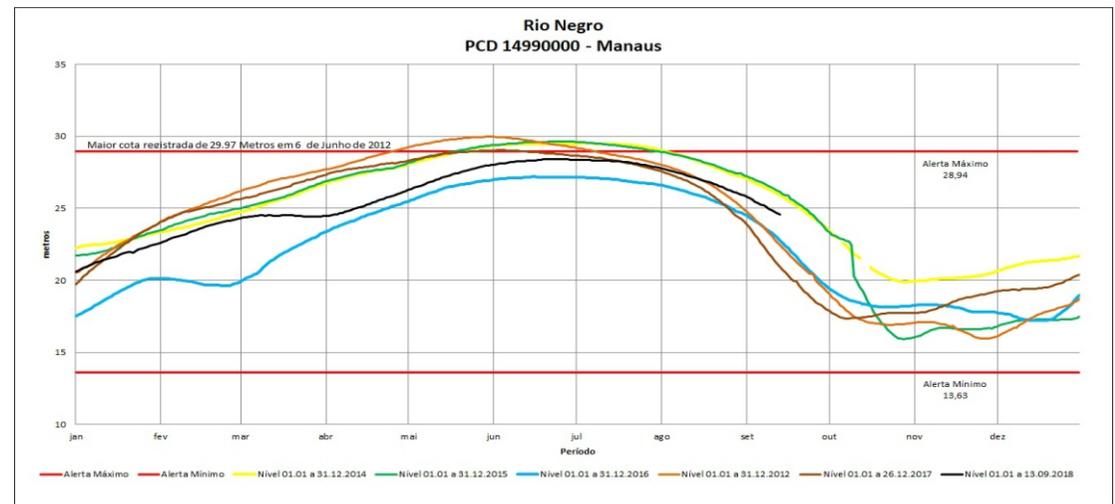
Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 19 a 20/09/2018 mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** encontra-se em regime de vazante **desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **447 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 7 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **247 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **não sofreu variação**, com a **cota em 385 cm** comparada ao mesmo período do ano passado está a **95 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **520 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **470 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **248 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **9 cm abaixo**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 3 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **43 cm abaixo**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.

Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 19	Qua 20	Qua 19	Qui 20	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	1959	1939	2397	2386	-11	447	2838	1737	1363 2997	SR
Curicuriari(SGC)	855	864	1118	1111	-7	247	1353	697	504 1525	SR
Tabatinga	162	290	385	385	0	95	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	298	168	705	688	-17	520	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	964	950	1432	1420	-12	470	1955	776	495 2078	SR
Itacoatiara	714	714	972	962	-10	248	2096	197	91 2344	SR
Humaitá	1009	1052	1047	1043	-4	-9	2272	295	88 2563	SR
Lábrea	472	469	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	327	330	290	287	-3	-43	1625	296	143 1731	SR

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



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.

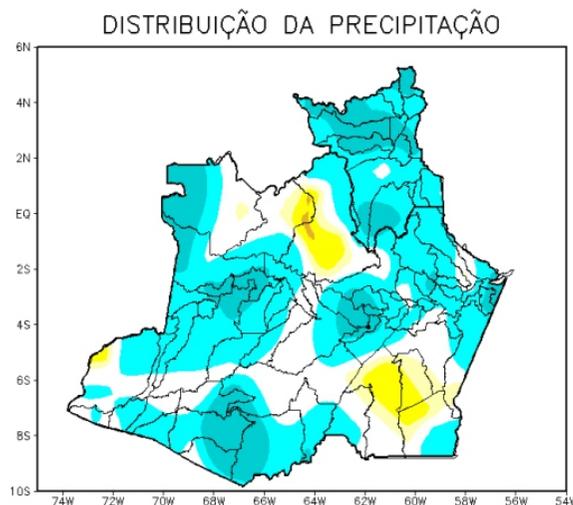


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 10 a 16/09/2018

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.

Precipitation Forecasts

Mon, 17 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 25 SEP 2018 at 00Z

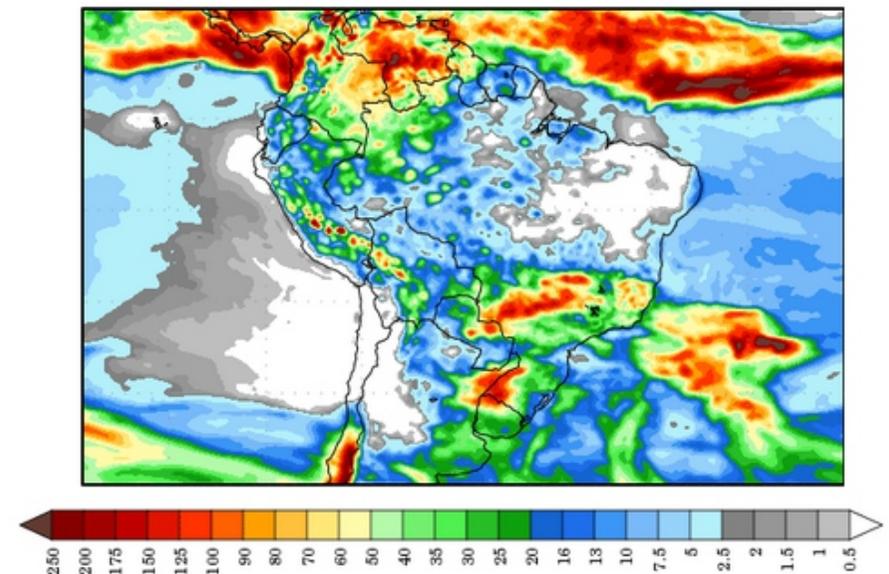


Figura 3 - prognóstico do COLA