

# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 183/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 12/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

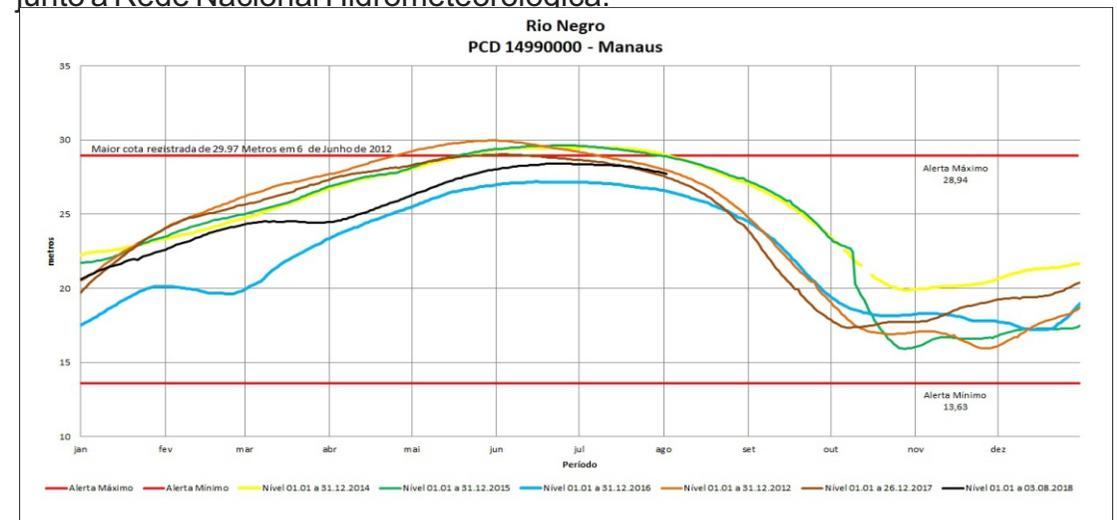
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min   Max	Status
	Seg 11	Ter 12	Ter 11	Qua 12	2018	2018-2017	5%	95%		
Manaus	2117	2096	2478	2469	-9	373	2838	1737	1363   2997	SR
Curicuriari(SGC)	952	940	1205	1197	-8	257	1353	697	504   1525	SR
Tabatinga	271	256	382	382	0	126	1257	231	86   1382	MT
Tefé Missões	323	327	808	796	-12	469	1424	343	0,08   1602	SR
Manacapuru	1478	1477	1517	1508	-9	31	1955	776	495   2078	SR
Itacoatiara	922	922	1039	1031	-8	109	2096	197	91   2344	SR
Humaitá	1034	1022	1073	1069	-4	47	2272	295	88   2563	SR
Lábrea	472	473	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Eirunepé-Montante	350	342	339	331	-8	-11	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 valores de cota (Tabela 1) dos dias 11 a 12/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em regime de vazante **desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **373 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 8 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **257 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **não sofreu variação** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **126 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 12 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **469 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 9 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **31 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **109 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **47 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **11 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 03 a 09 de setembro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados no norte e noroeste do estado do Amazonas, enquanto que os menores acumulados ficaram restritos à faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Lábrea, Canutama e Apuí, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 05 mm).

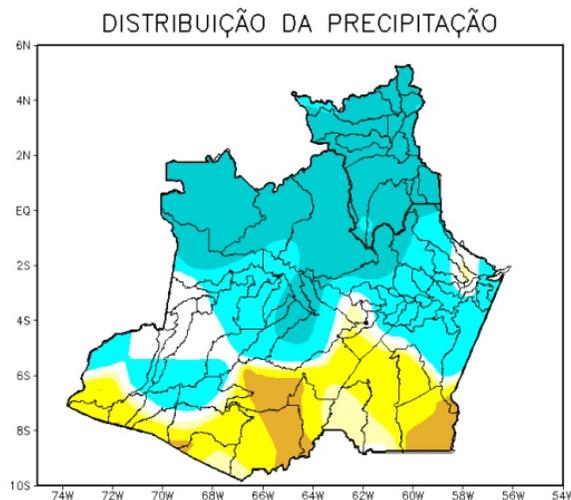


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 03 a 09/09/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 10 a 18 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. Há indicativo de atuação da massa de ar seco no leste da Amazônia Legal e interior do Nordeste, inibindo a formação de nuvens e chuva, principalmente no sudeste da região.

## Precipitation Forecasts

Mon, 10 SEP 2018 at 00Z -to- Tue, 18 SEP 2018 at 00Z

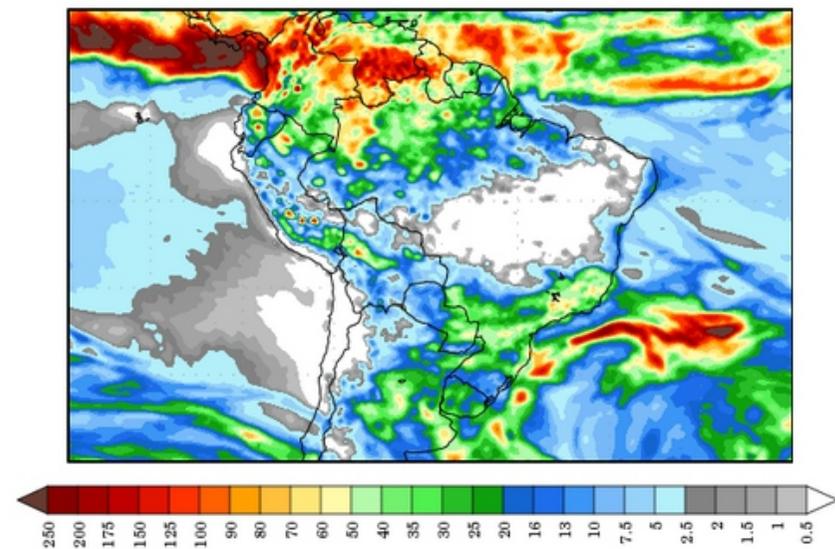


Figura 3 - prognóstico do COLA