

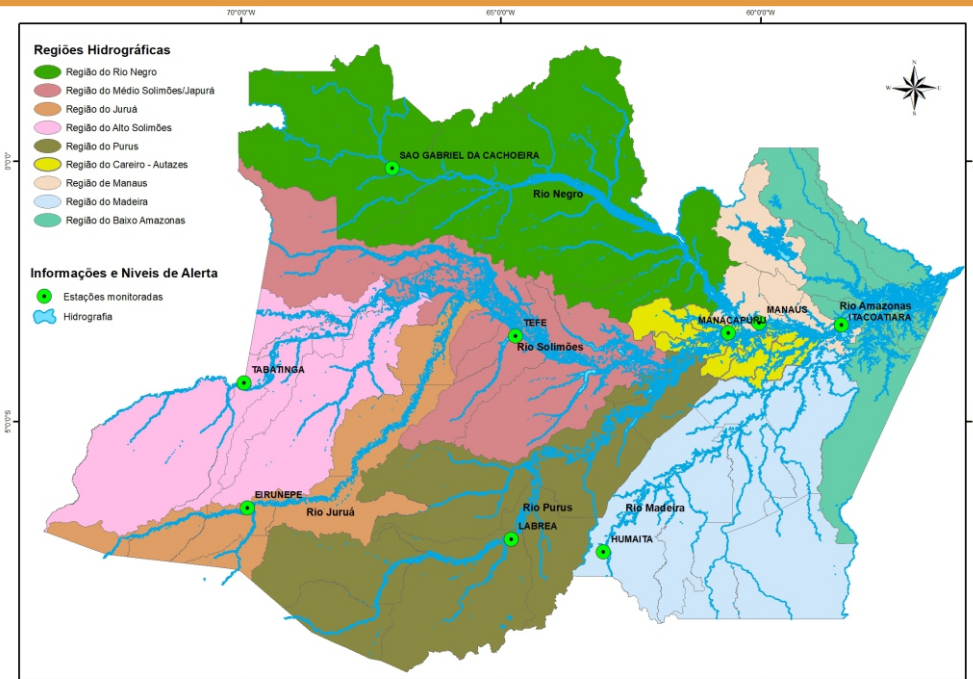
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 182/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 11/09/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

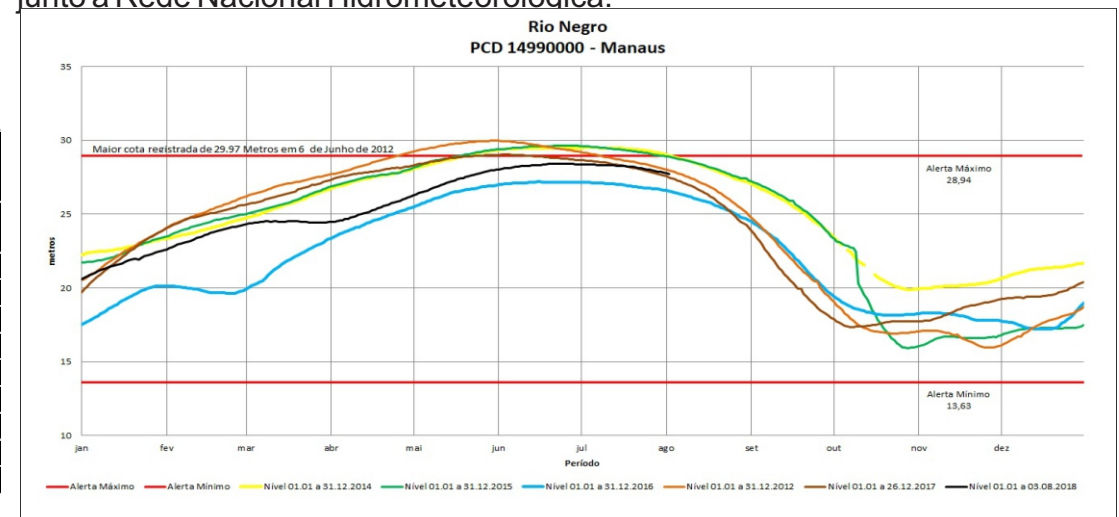
Localização	Cota (cm) SET/2017		Cota Atual (cm) SET/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Dom 10	Seg 11	Seg 10	Ter 11	2018	2018~2017	5%	95%		
Manaus	2140	2117	2489	2478	-11	361	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	964	952	1213	1205	-8	253	1353	697	504 1525	
Tabatinga	289	271	386	382	-4	111	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	319	323	819	808	-11	485	1424	343	0,08 1602	
Manacapuru	1475	1478	1528	1517	-11	39	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	922	922	1047	1039	-8	117	2096	197	91 2344	
Humaitá	1042	1034	1080	1073	-7	39	2272	295	88 2563	
Lábrea	472	472	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	358	350	348	339	-9	-11	1625	296	143 1731	

— 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 10 a 11/09/2018 mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **361 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **teve variação negativa de 8 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **253 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 4 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **111 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **485 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 11 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **39 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **117 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 7 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **39 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 9 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 da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da Região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 20 a 26 de agosto, no estado do Amazonas, os maiores registros (acima de 20 mm) foram observados no centro-norte e sudoeste do estado. Já os menores acumulados foram registrados principalmente no nordeste e em pontos isolados da faixa sul (áreas em tom de amarelo), com destaque para os municípios de Nhamundá, Parintins, Barreirinha, Boa Vista de Ramos, Urucurituba, Itacoatiara, Nova Olinda do Norte, São Sebastião do Uatumã, Silves, Itapiranga e Autazes, com pouca ocorrência de chuva (volumes inferiores a 10 mm).

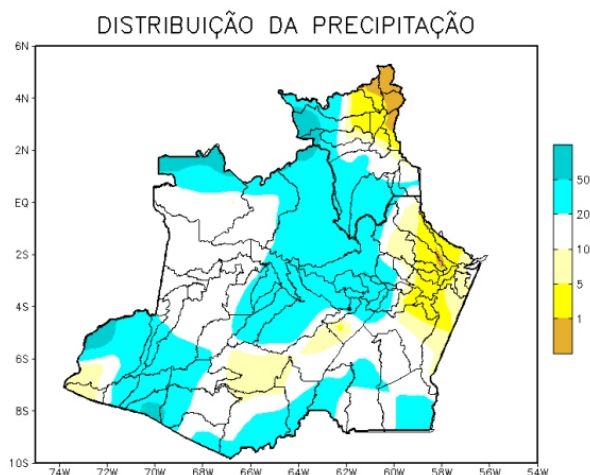


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 27 de agosto a 04 de setembro de 2018, indica que os maiores volumes podem ocorrer principalmente em Roraima e no noroeste 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 fortalecimento da massa de ar seco, inibindo a formação de nuvens e chuva na faixa sul e leste da Amazônia Legal.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 AUG 2018 at 00Z -to- Tue, 04 SEP 2018 at 00Z

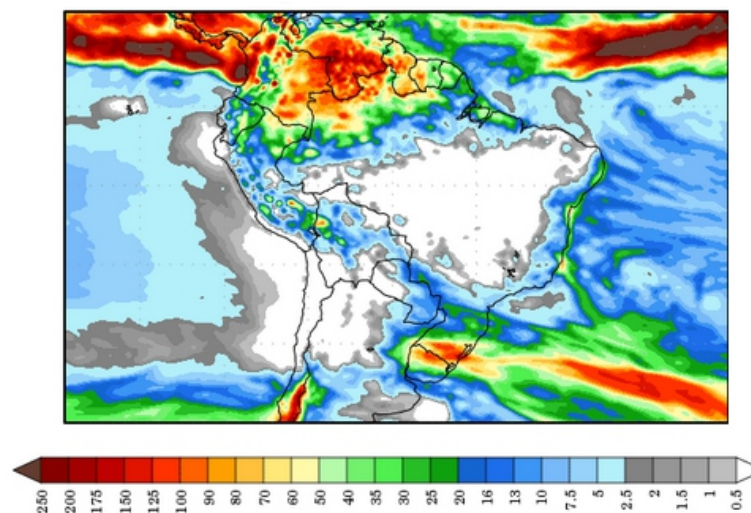


Figura 3 - prognóstico do COLA