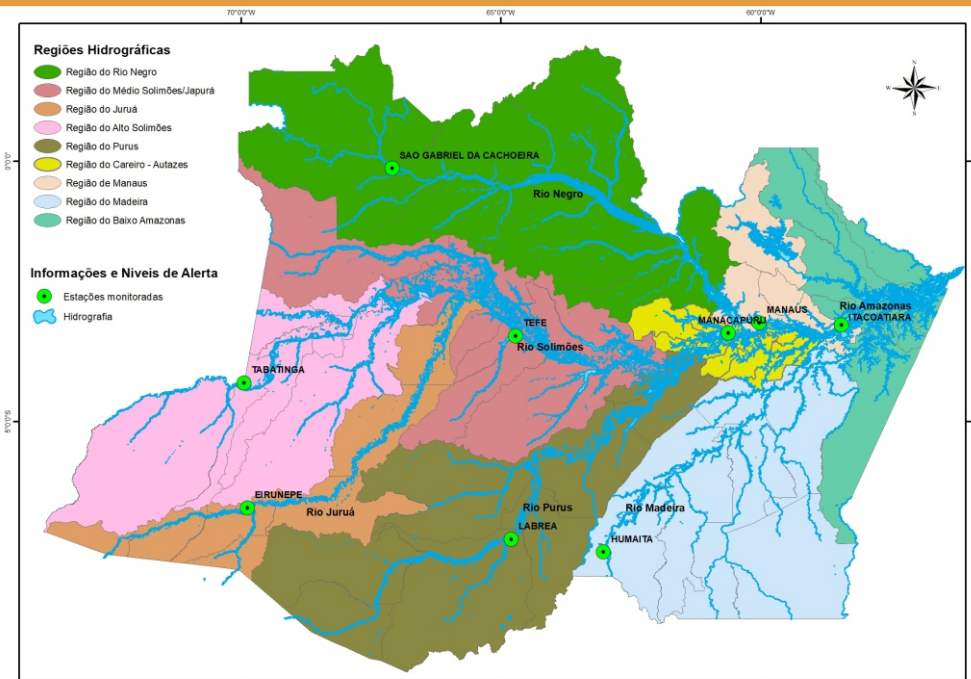


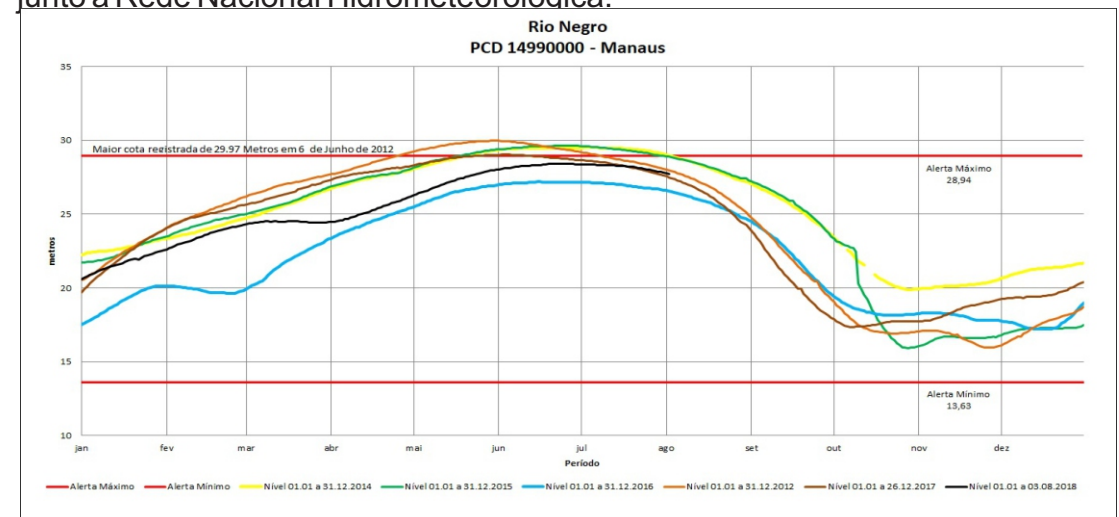


Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **01 a 03/09/2018** mostram que em **Manaus** o rio **Negro** que encontra-se em **regime de vazante desceu 20 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **244 cm acima**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 13 cm** e comparada com o mesmo período do ano passado está **212 cm acima**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **desceu 30 cm** e em comparação ao mesmo período do ano passado está a **170 cm acima**. Em **Tefé**, o rio **Solimões desceu 10 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior, está **539 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões desceu 18 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **115 cm acima**. Em **Itacoatiara** rio Amazonas **desceu 17 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **166 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **33 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá desceu 19 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **24 cm acima**.

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

Rio	Localização	Cota (cm) SET/2017			Cota Atual (cm) SET/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
		Sex 01	Sab 02	Dom 03	Sáb 01	Dom 02	Seg 03	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2364	2341	2316	2580	2570	2560	-20	244	2838	1737	1363 2997	MT
	Curicuriari(SGC)	1002	1014	1022	1247	1241	1234	-13	212	1353	697	504 1525	MT
	Tabatinga	288	301	314	514	498	484	-30	170	1257	231	86 1382	MT
Rio Solimões	Tefé Missões	366	346	330	879	873	869	-10	539	1424	343	0,08 1602	MT
	Manacapuru	1477	1477	1477	1610	1601	1592	-18	115	1955	776	495 2078	MT
Rio Amazonas	Itacoatiara	972	955	936	1119	1112	1102	-17	166	2096	197	91 2344	MT
Rio Madeira	Humaitá	1154	1142	1120	1161	1159	1153	-8	33	2272	295	88 2563	MT
Rio Purus	Lábrea	499	495	491	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	329	348	368	411	400	392	-19	24	1625	296	143 1731	MT

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

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 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).

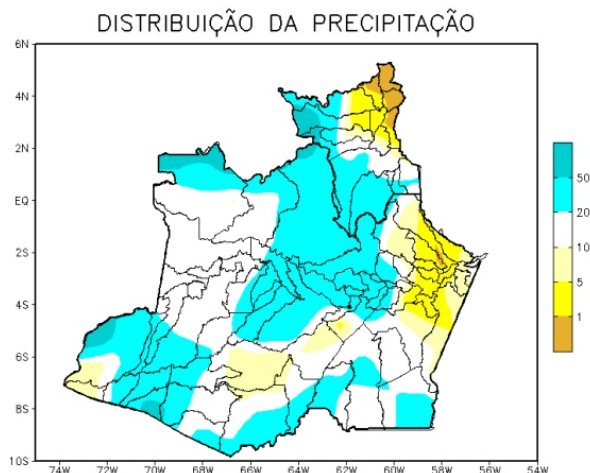


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 20 a 26/08/2018

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

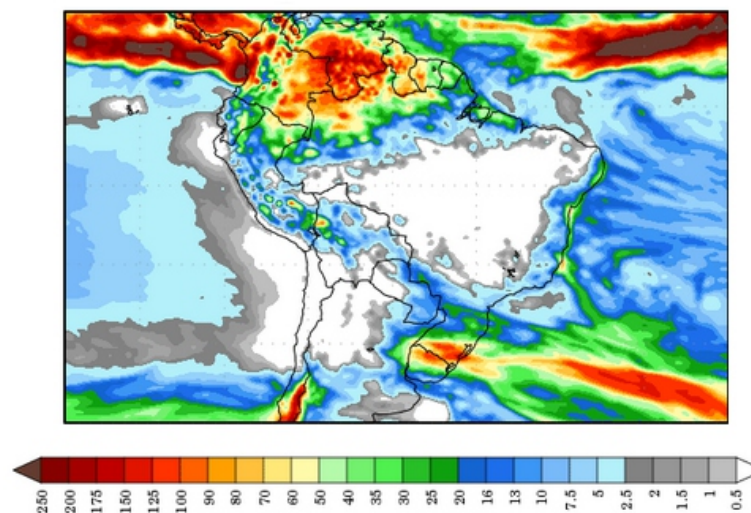


Figura 3 - prognóstico do COLA