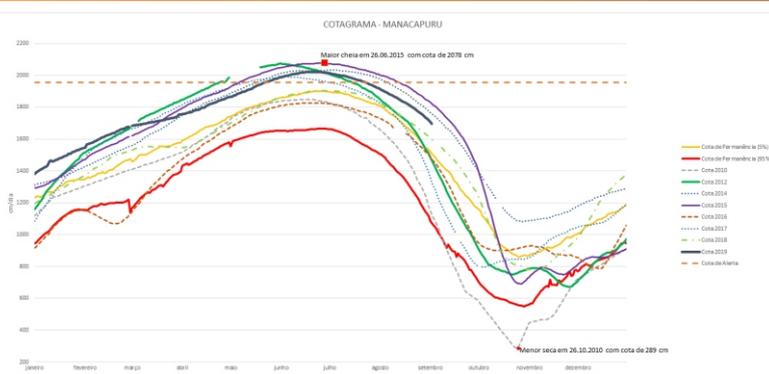


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31/08 a 02/09 apontam que:

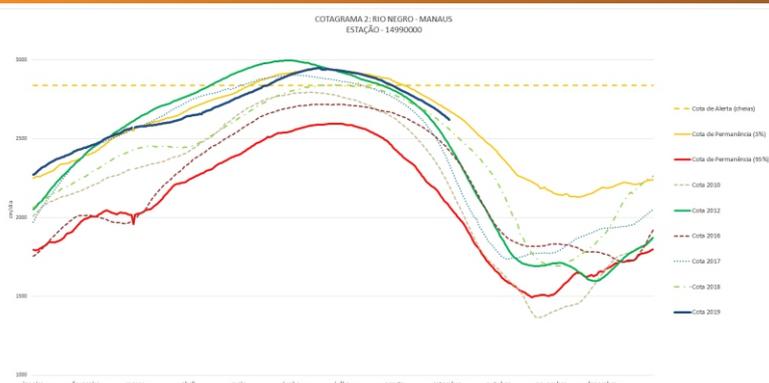
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu 4 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **266 cm** e em relação ao ano anterior está a **232 cm** abaixo.
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 6 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1174 cm** e em relação ao ano anterior está a **15 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 15 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1168 cm** e em relação ao ano anterior está a **56 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea **desceu 1 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **521 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 21 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1697 cm** em relação ano anterior está **96 cm** acima.

Para o período, o **rio Solimões** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 1955 cm** está **258 cm** abaixo. Em 02 de setembro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1822 cm**. Este ano o rio solimões está **125 cm** abaixo em relação o mesmo período de 2015.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus **desceu 18 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2621 cm** em relação ano anterior está a **51 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **217 cm** abaixo. Em 02 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2454 cm**, ou seja **167 cm** abaixo em relação com a cota desse ano.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

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

Rio	Localização	Cota (cm)			Cota Atual (cm)			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Mín Max	Status
		SEX 31	SAB 01	DOM 02	SAB 31	DOM 01	SEG 02	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2589	2580	2570	2639	2631	2621	-18	51	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	520	514	498	270	270	266	-4	-232	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	885	879	873	SR	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1620	1610	1601	1718	1708	1697	-21	96	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1127	1119	1112	1183	1176	1168	-15	56	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1112	1161	1159	1180	SL	1174	-6	15	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	522	522	521	-1	-	2044	354	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	421	411	400	SL	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

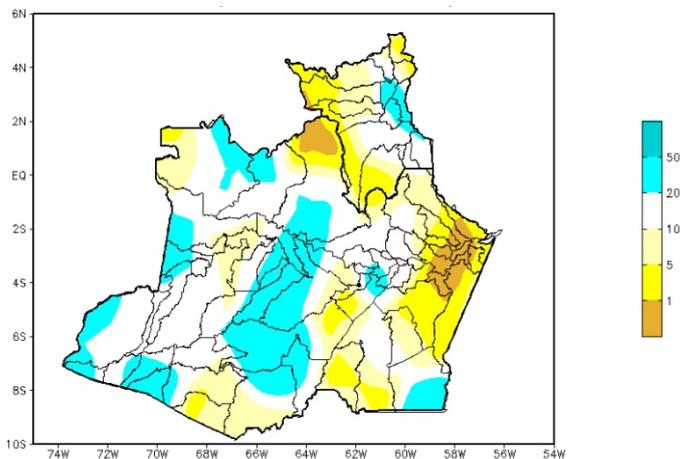


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/08 a 01/09/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

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.

Para o período de 26 de agosto a 01 de setembro de 2019, no Amazonas, observou-se que os registros de precipitação superiores a 20 mm (áreas em tons de azul) foram bem distribuídos sobre o estado. Os menores volumes (áreas em tons de laranja) ficaram localizados no centro-leste e centro-norte com registros inferiores a 01 mm, com pouco ou nenhum registro de precipitação.

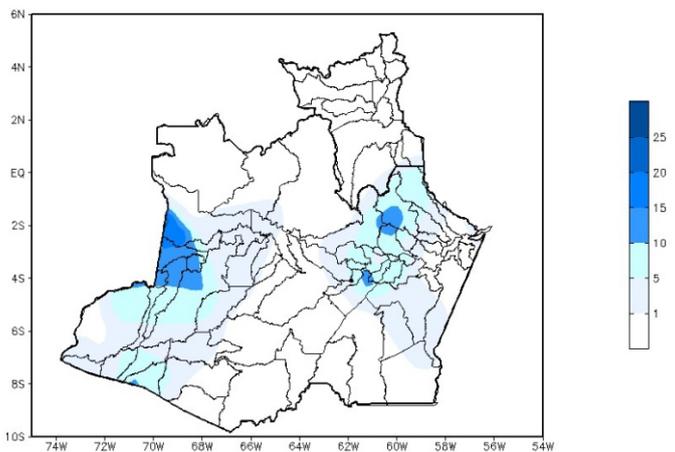


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 29/08/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de agosto. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 15 mm de chuva na região oeste do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Mon, 02 SEP 2019 at 00Z -to- Tue, 10 SEP 2019 at 00Z

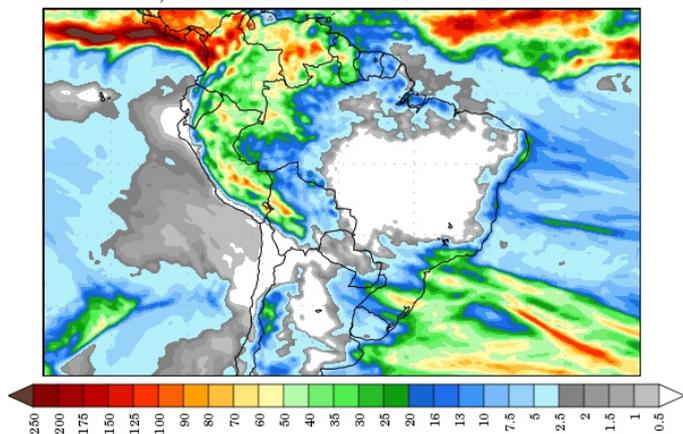


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 02 a 10 de setembro de 2019 prevê maiores volumes de precipitação se concentrando na porção ocidental da Amazônia Legal, principalmente sobre o norte de Roraima e faixa oeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associados principalmente à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a passagem de sistemas frontais no sudeste do Brasil que favorecem a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas.

