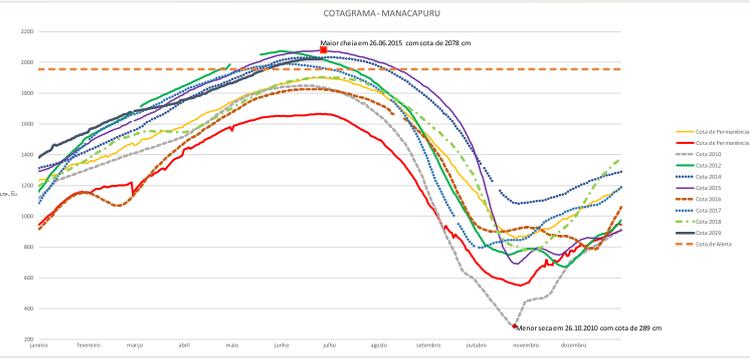


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 25 a 26/06 apontam que:

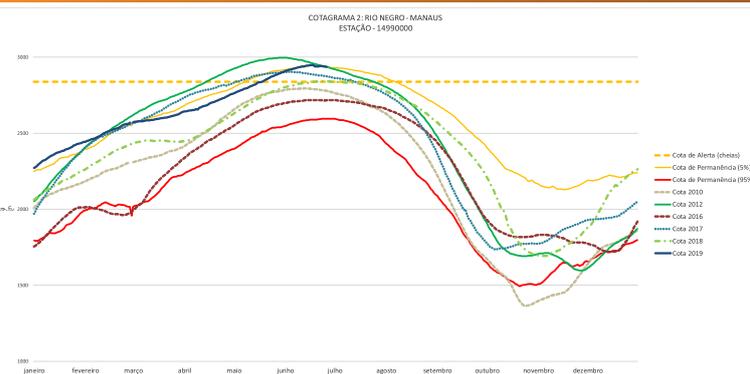
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu 8 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **992 cm**.
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 12 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1806 cm** e em relação ao ano anterior está a **132 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 1 cm****, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1456 cm** e em relação ao ano anterior está a **88 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu 19 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **627 cm** e em relação ao ano anterior está a **29 cm** acima.



Rio Solimões em Manacapuru **desceu 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2019 cm** em relação ano anterior está **115 cm** acima.

Para o período, o **rio Solimões** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 1955 cm** está **64 cm** acima. Em 26 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2077 cm**. Este ano o rio solimões está **58 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



O Rio Negro em Manaus **desceu 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2937 cm** e em relação ano anterior está a **95 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **99 cm** acima. Em 26 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2937 cm**, mesma 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 Min Max	Status
		SEG 25	SEG 26	TER 25	QUA 26	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2841	2842	2939	2937	-2	95	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	1457	1457	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1008	993	1000	992	-8	-1	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	1419	1418	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1904	1904	2020	2019	-1	115	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	1368	1368	1457	1456	-1	88	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1685	1674	1818	1806	-12	132	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	617	598	646	627	-19	29	1625	296	143 1731	SR

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

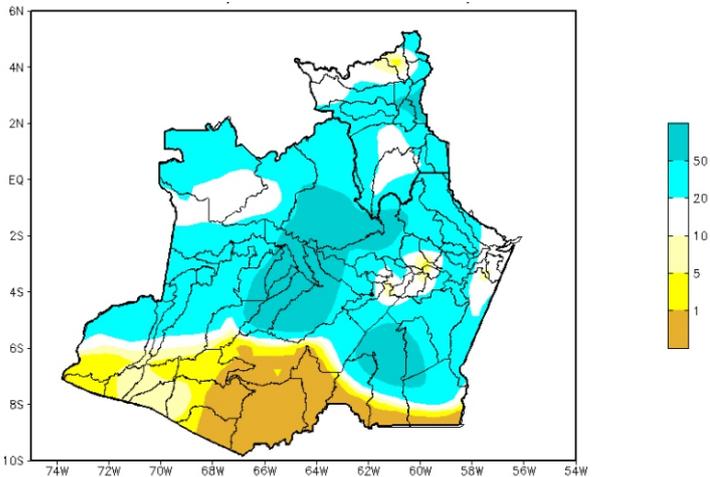


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 17/06 a 23/06/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas

Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 17 a 23 de junho de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram localizadas no centro e sudeste do Amazonas. Os menores volumes (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul, com destaque para o município de Lábrea, Canutama, Boca do Acre e Pauini com predomínio de registros abaixo de 05 mm.

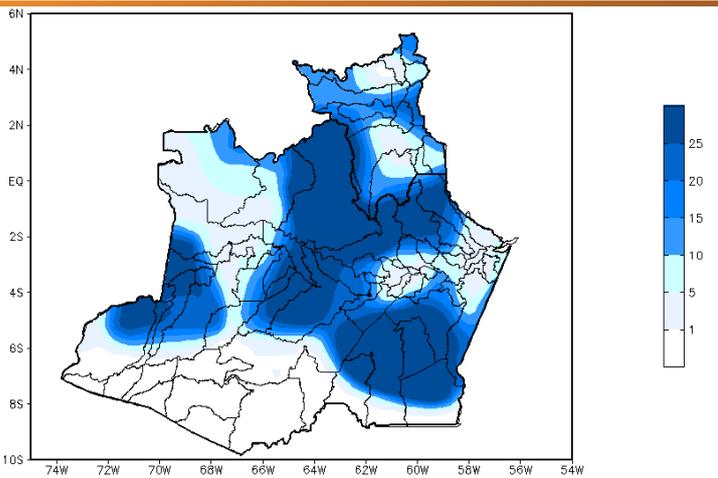


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21 a 23/06/2019

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação dos dias 21 a 23 de junho. Observamos que houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região centro, norte, extremo oeste e sudeste do estado, já nas outras regiões houveram indicies de 1 a 15 mm .

Precipitation Forecasts

Mon, 24 JUN 2019 at 00Z -to- Tue, 02 JUL 2019 at 00Z

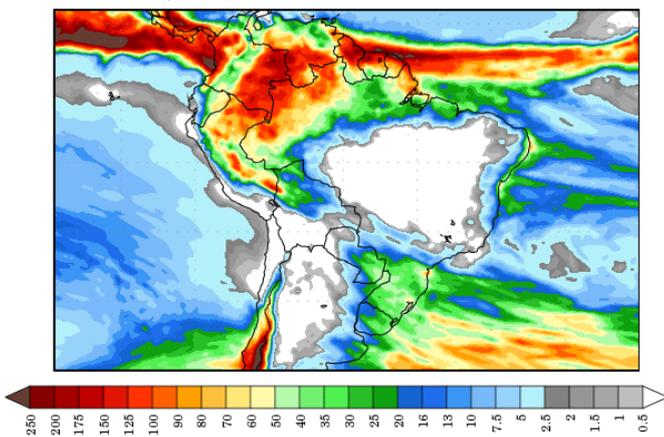


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 a 02 de julho de 2019 indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o norte e noroeste da Amazônia Legal, abrangendo o estado de Roraima e o oeste e noroeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece à formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região. Já na porção sudeste do Amazonas, os volumes de chuva tendem a reduzir com o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central.

