

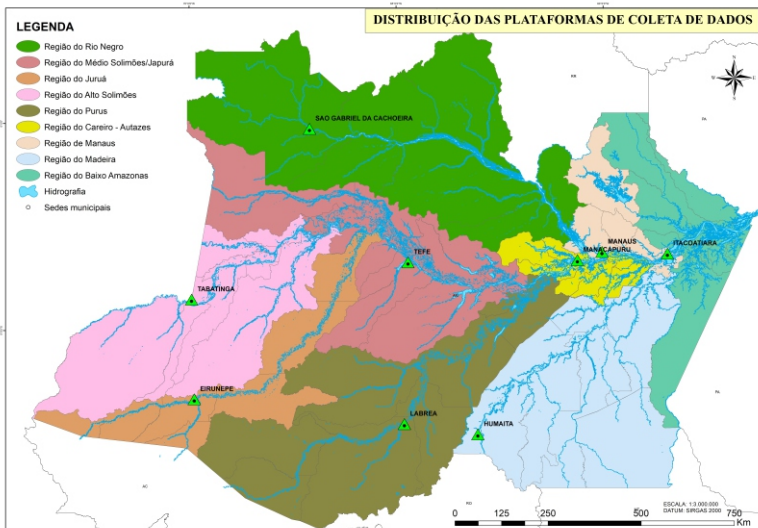
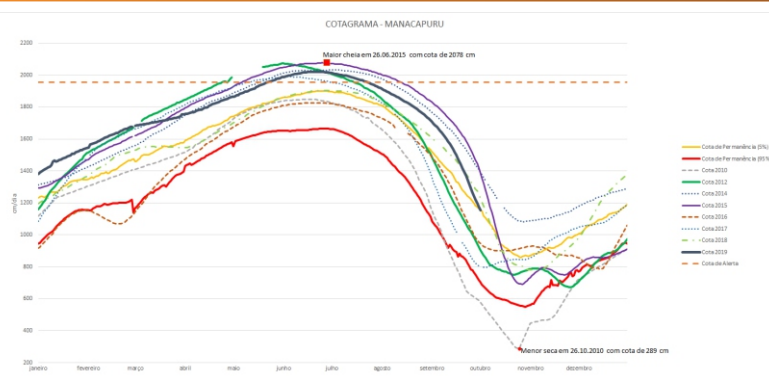


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 30/09 a 01/10 apontam que:

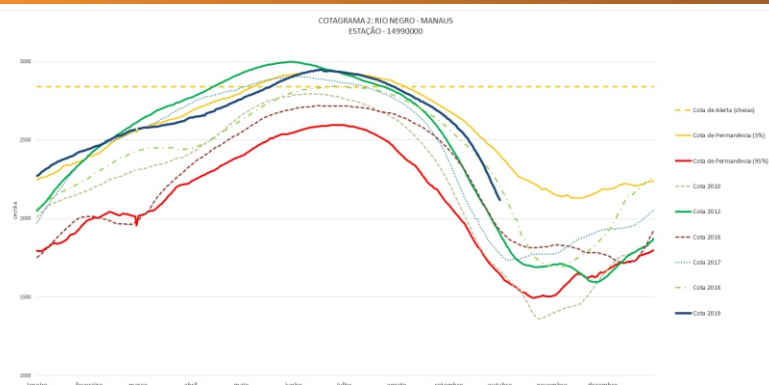
- **Rio Solimões em Tabatinga** **variou 8 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **271**.
- **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **980 cm** e em relação ao ano anterior está a **96 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 19 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **777 cm** e em relação ao ano anterior está a **56 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea** não **houve**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **462 cm**.



O **Rio Solimões em Manacapuru** **desceu 22 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1153 cm** em relação ao ano anterior está **91 cm** abaixo.

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 **802 cm** abaixo. Em 01 de outubro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1386 cm**. Este ano o rio Solimões está **233 cm** acima em relação ao 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 23 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2120 cm** em relação ao ano anterior está **109 cm** abaixo.

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 **718 cm** abaixo. Em 01 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1908 cm**, ou seja **212 cm** abaixo em relação ao ano 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.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		DOM 30	SEG 01	SEG 30	TER 01	2019	2018/2019	5%	95%		
		Set/Out2018	Set/Out2019	Set/Out2019	Set/Out2019	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2247	2229	2143	2120	-23	-109	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	263	271	8	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	683	663	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1264	1244	1175	1153	-22	-91	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	847	833	796	777	-19	-56	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1086	1076	990	980	-10	-96	2272	295	88 2563	SL
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	462	462	0	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	268	265	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

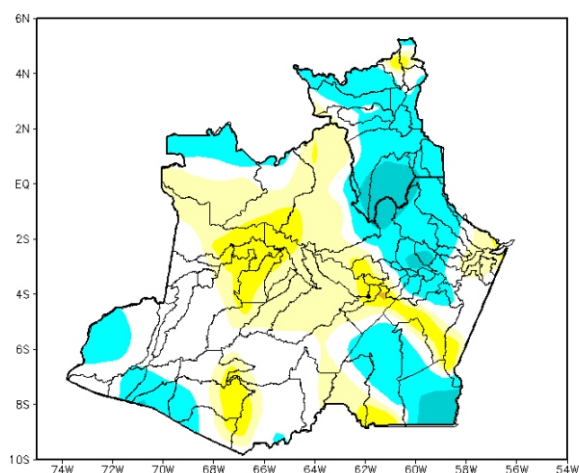
184**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****01/10/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 16/09 a 22/09/2019

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

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, 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 16 a 22 de setembro de 2019, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados em uma pequena porção no extremo sudeste do estado. Nas demais áreas predominaram os acumulados entre 5 e 10 mm (áreas em tons de amarelo).

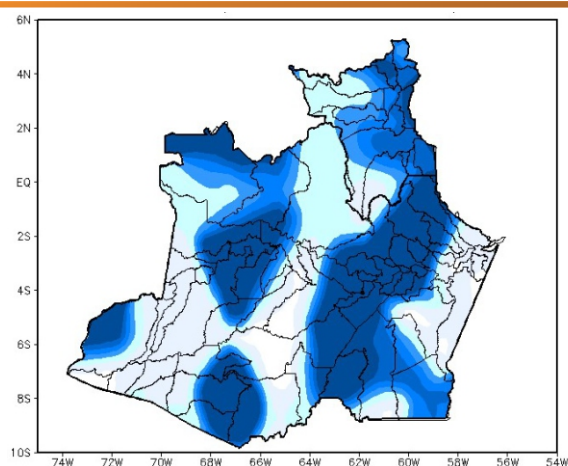


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 26 a 29/09/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 26 a 29 de setembro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 20 mm de chuva nas regiões norte sul do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Mon, 23 SEP 2019 at 00Z -to- Tue, 01 OCT 2019 at 00Z

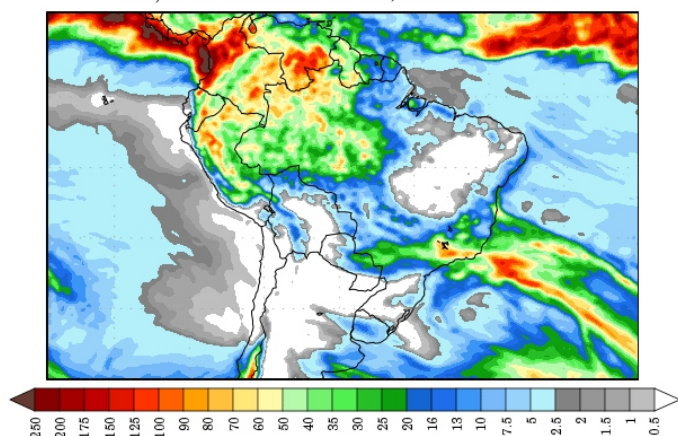


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 de setembro a 01 de outubro de 2019 indica um aumento nos volumes de precipitação sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre o noroeste de Roraima e norte do Amazonas. Esses volumes podem estar associados principalmente à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e a passagem de sistemas frontais na região Sudeste do Brasil, que favorecem a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas.