

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

12/09/2019

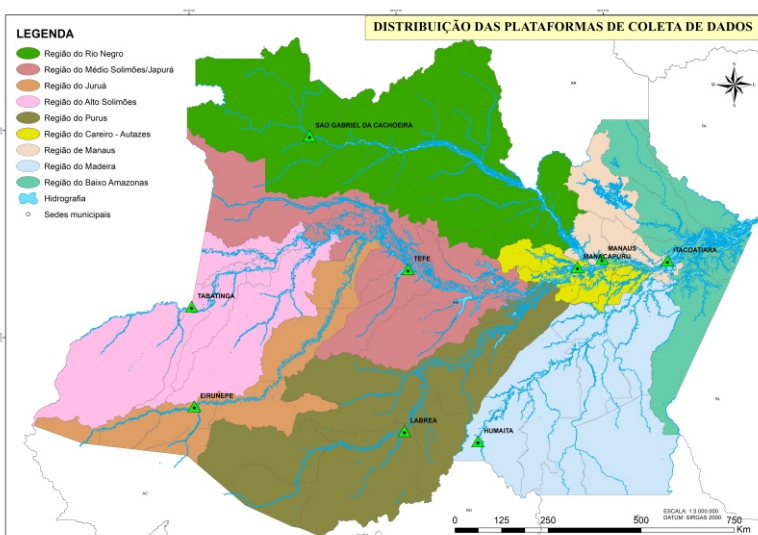
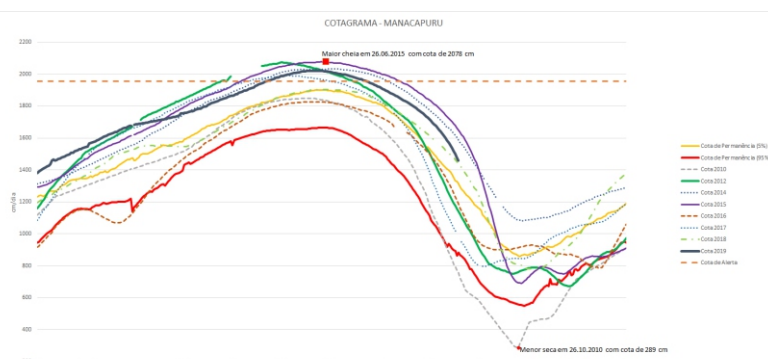


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 11 a 12/09 apontam que:

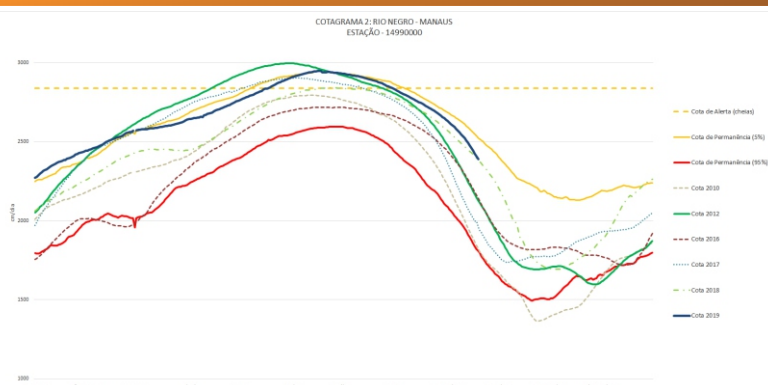
- **Rio Solimões em Tabatinga** **desceu 8 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **236 cm** e em relação ao ano anterior está a **146 cm** abaixo.
- **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1106 cm** e em relação ao ano anterior está a **37 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 11 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1078 cm** e em relação ao ano anterior está a **47 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea** **Variou 2 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **516 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 15 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1571 cm** em relação ano anterior está **63 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 **384 cm abaixo**. Em 12 de setembro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1651 cm**. Este ano o rio solimões está **80 cm** acima 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** 13 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2509 cm** em relação ano anterior está a **40 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 **329 cm abaixo**. Em 12 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2267 cm**, ou seja **242 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.

MT - Manutenção												SL - Sem Leitura		SR - Sem Referência	
Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2018		Cota Atual (cm) Setembro/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status				
		TER 11	QUA 12	QUA 11	QUI 12	2019	2018/2019	5%	95%						
Rio Negro	Manaus	2478	2469	2522	2509	-13	40	2838	1737	1363 2997					
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL				
Rio Solimões	Tabatinga	382	382	244	236	-8	-146	1257	231	86 1382					
	Tefé Missões	808	796	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR				
	Manacapuru	1517	1508	1586	1571	-15	63	1955	776	495 2078					
Rio Amazonas	Itacoatiara	1039	1031	1089	1078	-11	47	2096	197	91 2344					
Rio Madeira	Humaitá	1073	1069	1116	1106	-10	37	2272	295	88 2563					
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	514	516	2	-	2044	354	130 2179					
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	339	331	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL				

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

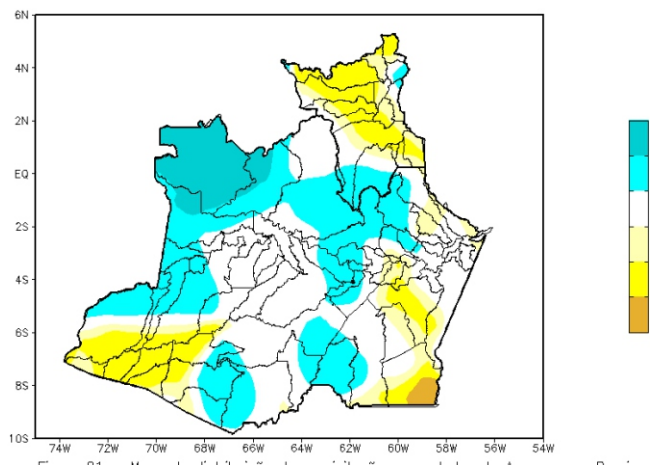
171**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****12/09/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 02/09 a 08/09/2019

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.

Para o período de 02 a 08 de setembro de 2019, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados no noroeste do estado, principalmente sobre a região conhecida como “Cabeça do Cachorro”. Os menores volumes (áreas em tons de laranja) ficaram localizados em uma pequena área no extremo sudeste do estado (município de Apui), com registros inferiores a 01 mm.

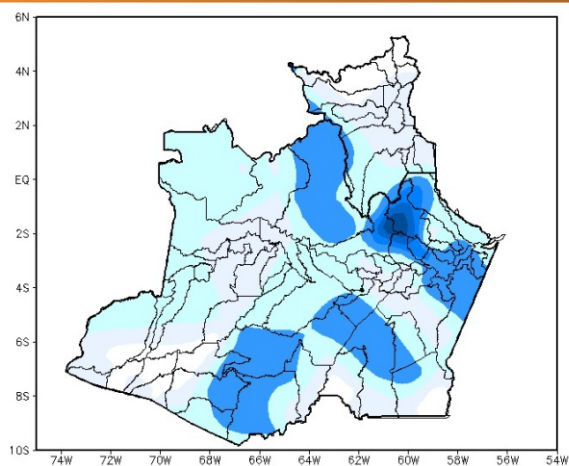


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 06/09 a 08/09/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 06 a 08 de setembro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 20 mm de chuva nas regiões norte e sul do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Mon, 09 SEP 2019 at 00Z -to- Tue, 17 SEP 2019 at 00Z

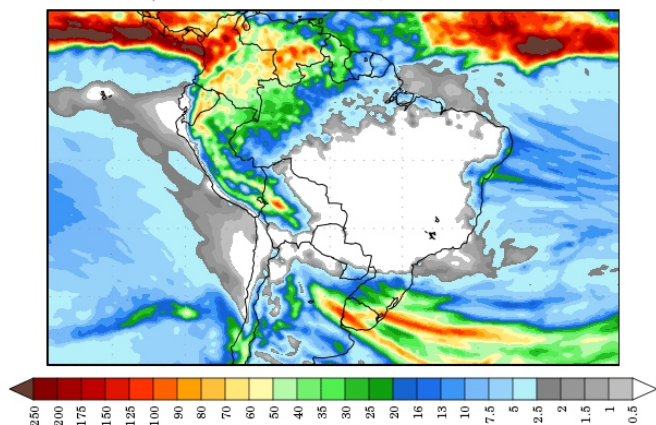


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de setembro de 2019 prevê maiores volumes de precipitação se concentrando na porção ocidental da Amazônia Legal, principalmente sobre o norte de Roraima e os setores noroeste e oeste 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.