



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

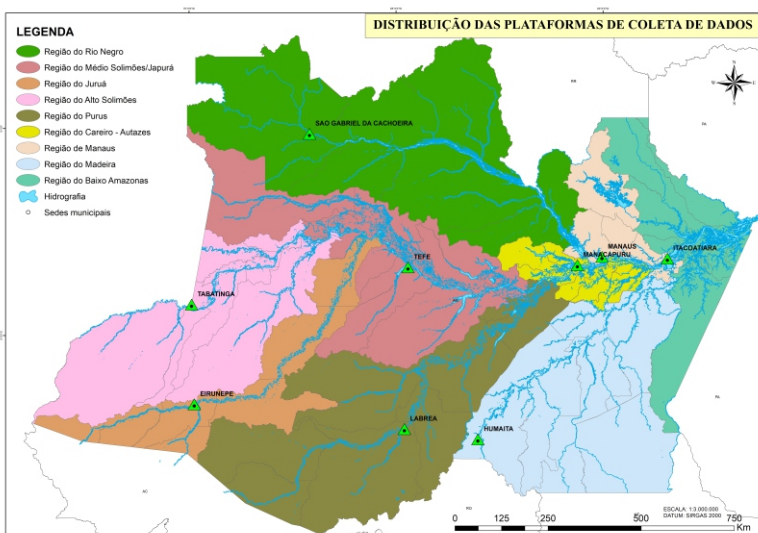
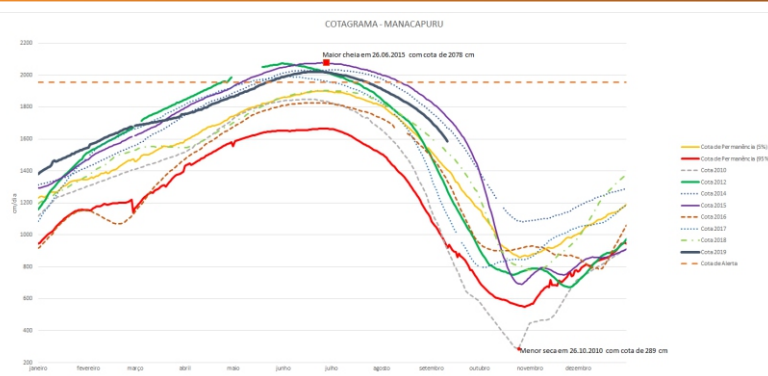
170**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****11/09/2019**

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 10 a 11/09 apontam que:

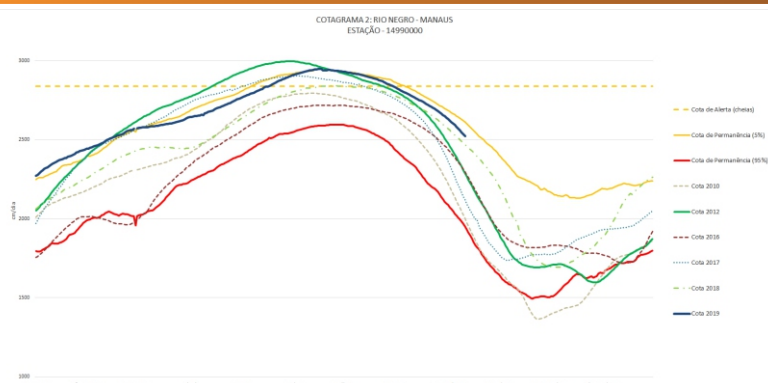
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu** 22 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **240 cm** e em relação ao ano anterior está a **138 cm** abaixo.
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu** 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1116 cm** e em relação ao ano anterior está a **43 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu** 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1089 cm** e em relação ao ano anterior está a **50 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea **Variou** 1 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **514 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu** 15 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1586 cm** em relação ano anterior está **69 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 **369 cm** abaixo. Em 11 de setembro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1735 cm**. Este ano o rio solimões está **149 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 **2522 cm** em relação ano anterior está a **44 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 2835 cm** está **316 cm** abaixo. Em 11 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2288 cm**, ou seja **234 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 Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 10	TER 11	TER 10	QUA 11	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2489	2478	2535	2522	-13	44	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	386	382	266	244	-22	-138	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	819	808	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Rio Amazonas	Manacapuru	1528	1517	1601	1586	-15	69	1955	776	495 2078	
	Itacoatiara	1047	1039	1099	1089	-10	50	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1080	1073	1122	1116	-6	43	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	513	514	1	-	2044	354	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	348	339	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%**Normal****Acima da cota de 5%**



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

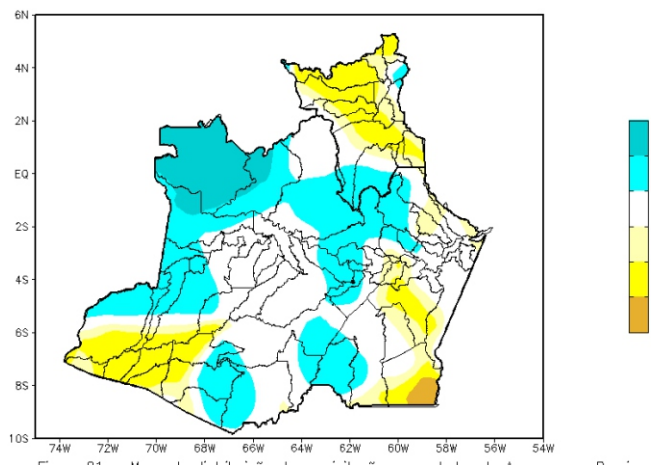
170**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****11/09/2019**

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.

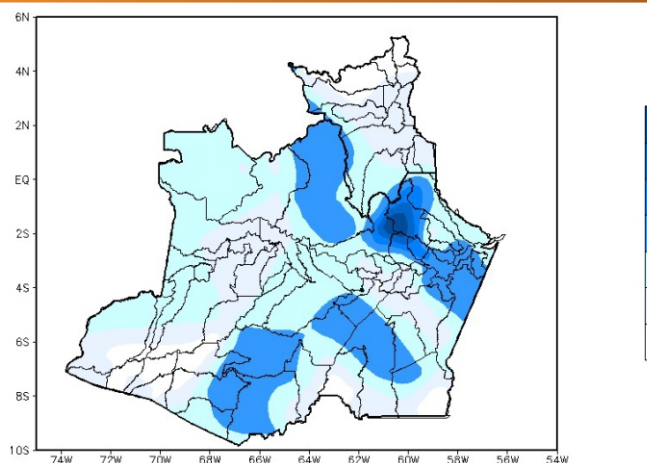


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 06/09 a 08/09/2019.

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

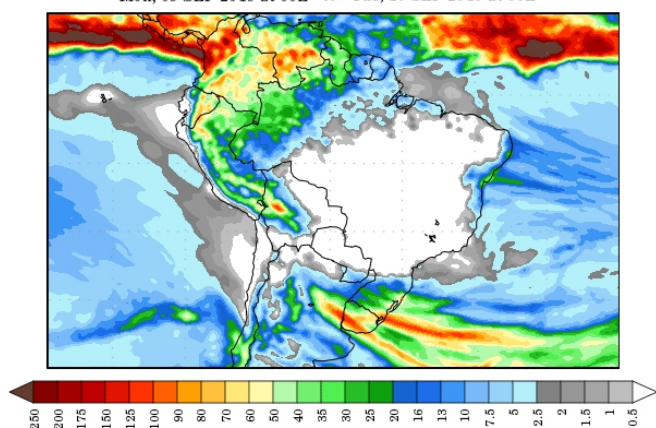


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.