



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

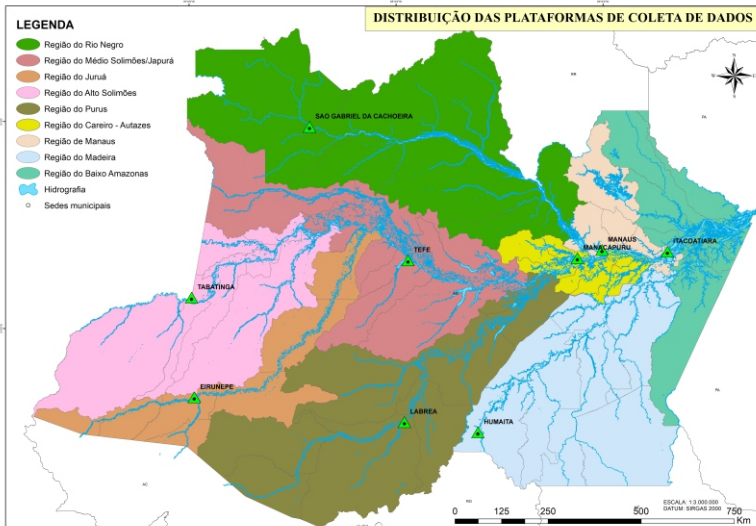
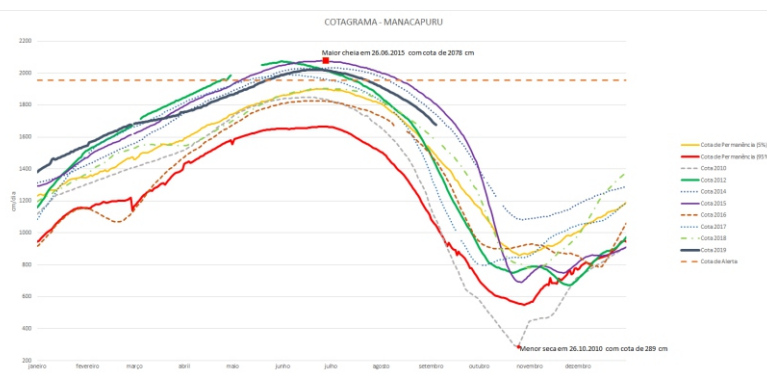
167**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****04/09/2019**

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 03 a 04/09 apontam que:

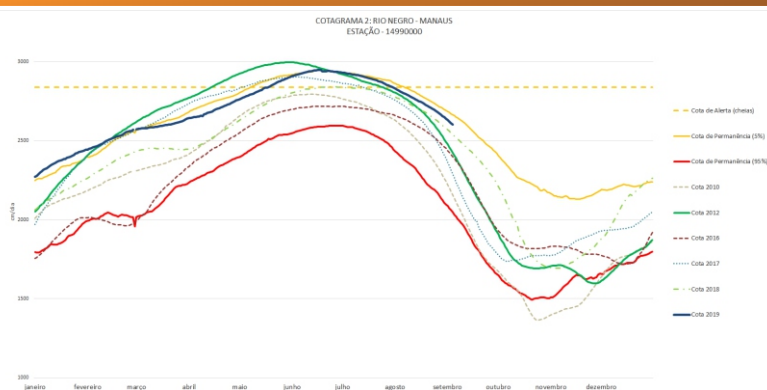
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu 4 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **254 cm** e em relação ao ano anterior está a **214 cm** abaixo.
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 10 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1154 cm** e em relação ao ano anterior está a **3 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 9 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1153 cm** e em relação ao ano anterior está a **58 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea **desceu 2 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **517 cm**.



O **Rio Solimões em Manacapuru **desceu 11 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1676 cm** em relação ano anterior está **91 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 **279 cm** abaixo. Em 04 de setembro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1805 cm**. Este ano o rio solimões está **129 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 9 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2603 cm** em relação ano anterior está a **55 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 **226 cm** abaixo. Em 04 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2421 cm**, ou seja **182 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 (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 03	TER 04	TER 03	QUA 04	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2560	2548	2612	2603	-9	55	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	484	468	258	254	-4	-214	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	869	863	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Rio Amazonas	Manacapuru	1592	1584	1686	1675	-11	91	1955	776	495 2078	SR
	Itacoatiara	1102	1095	1162	1153	-9	58	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1153	1151	1164	1154	-10	3	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	519	517	-2	-	2044	354	130 2179	SR
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	392	384	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

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



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

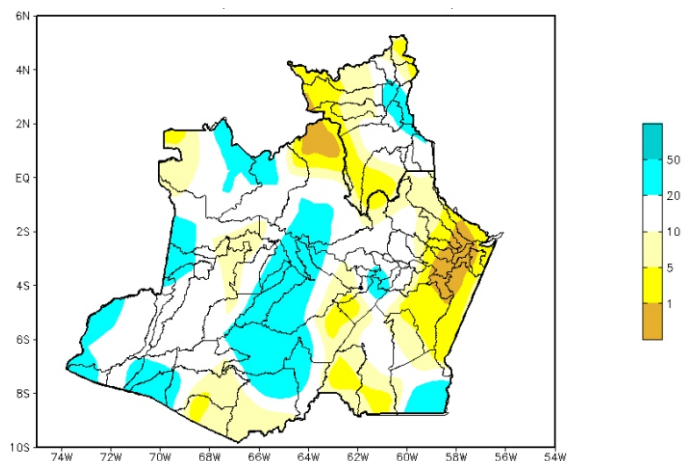
167**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****04/09/2019**

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.

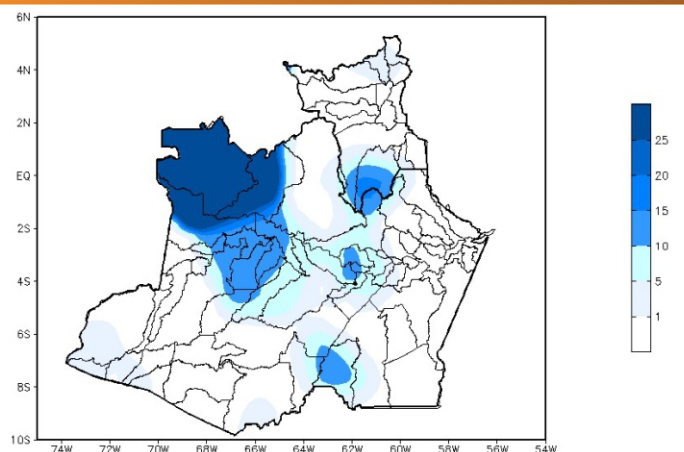


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 03/09/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 03 de setembro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 25 mm de chuva na região norte 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

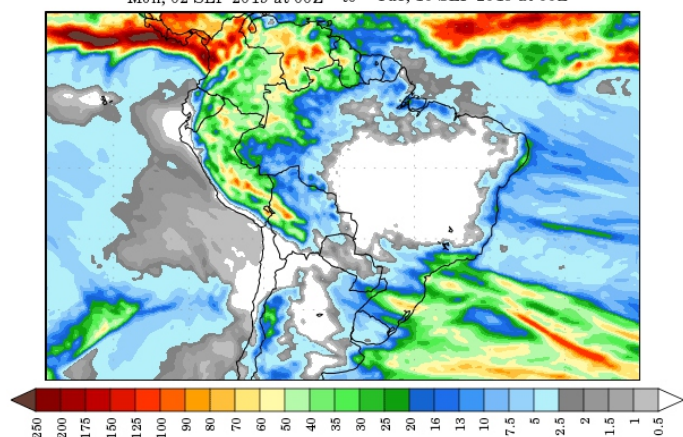


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.