



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

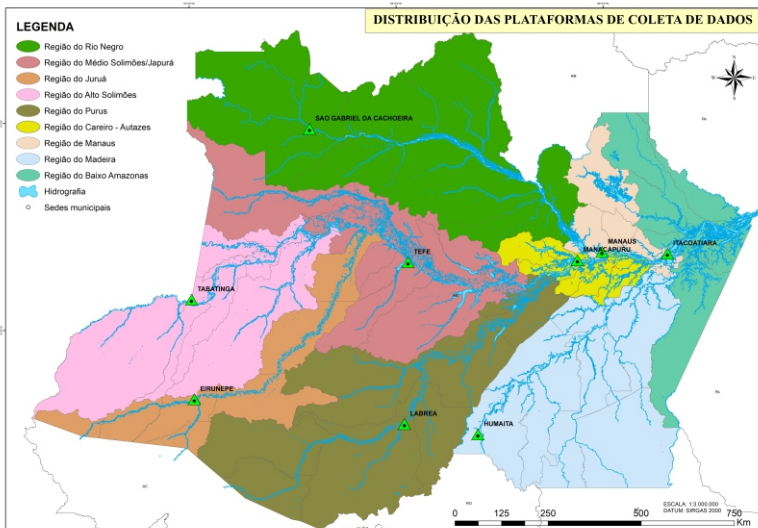
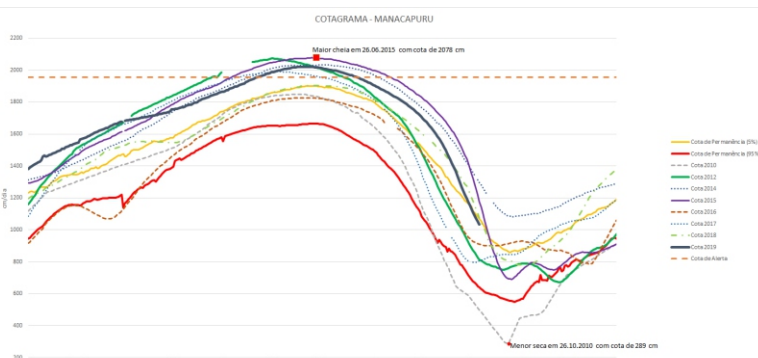
188**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****07/10/2019**

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 05 a 07/10 apontam que:

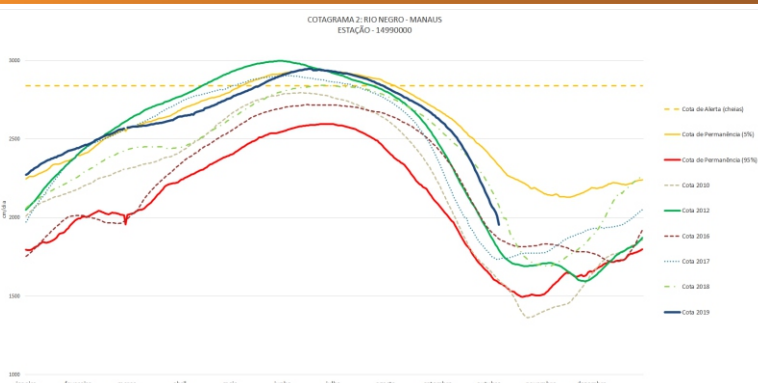
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 4 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **289 cm**.
- **Rio Madeira em Humaitá variou 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **996 cm** e em relação ao ano anterior está a **43 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea variou 15 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **490 cm**.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 36 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **673 cm** e em relação ao ano anterior está a **43 cm** abaixo.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 36 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1034 cm** em relação ano anterior está **63 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 **921 cm** abaixo. Em 07 de outubro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1178 cm**. Este ano o rio solimões está **144 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 38 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1955 cm** em relação ano anterior está a **106 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 **883 cm** abaixo. Em 07 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1796 cm**, ou seja **159 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) Setembro/2018			Cota Atual (cm) Setembro/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEX 05	SAB 06	DOM 07	SAB 05	DOM 06	SEG 07	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2147	2125	2101	2033	2011	1995	-38	-106	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	285	285	289	4	-	1257	231	86 1382	—
	Tefé Missões	695	669	664	SR	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1150	1123	1097	1070	1052	1034	-36	-63	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	771	754	737	709	691	673	-36	-64	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1042	1043	1039	990	994	996	6	-43	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	475	489	490	15	-	2044	354	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	274	287	295	SL	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

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



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

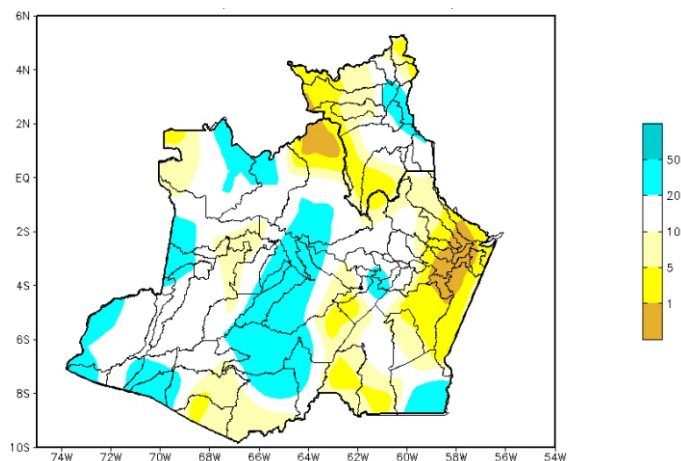
188**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****07/10/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/08 a 01/09/2019

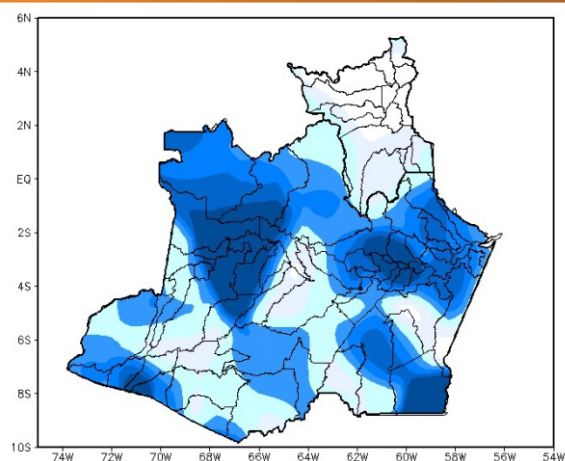


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 04/10 a 06/10/2019.

Precipitation Forecasts

Mon, 02 SEP 2019 at 00Z -to- Tue, 10 SEP 2019 at 00Z

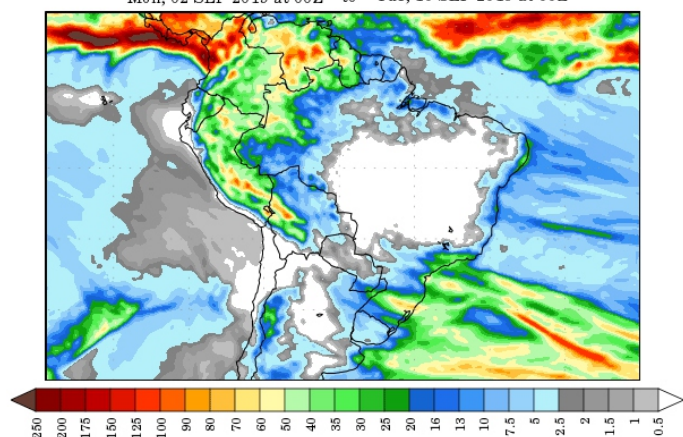


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 04 a 06 de outubro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 15 mm de chuva na região norte, sul e central do estado, já nas outras regiões do estado houveram índices 1 a 5 mm de precipitação.

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.

