

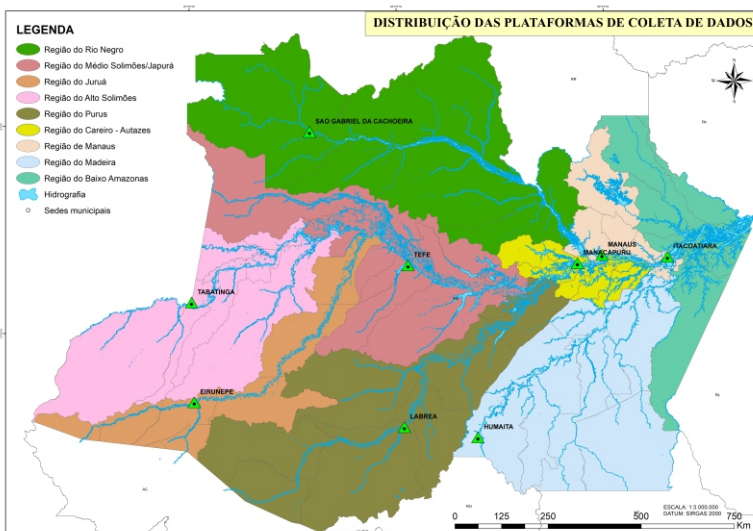
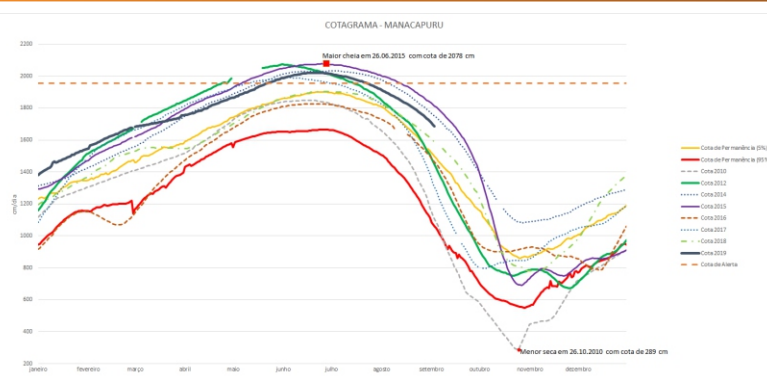


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 02 a 03/09 apontam que:

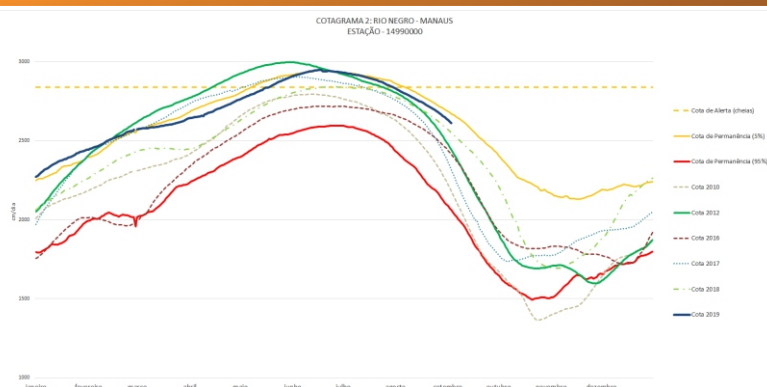
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 8 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **258 cm** e em relação ao ano anterior está a **226 cm** abaixo.
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1164 cm** e em relação ao ano anterior está a **11 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1162 cm** e em relação ao ano anterior está a **60 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea desceu 2 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **519 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru desceu 11 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1686 cm** em relação ao ano anterior está **94 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 **269 cm** abaixo. Em 03 de setembro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1814 cm**. Este ano o rio solimões está **128 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 **2612 cm** em relação ao ano anterior está a **52 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 **226 cm** abaixo. Em 03 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2441 cm**, ou seja **171 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
		DOM 02	SEG 03	TER 02	QUA 03	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2570	2560	2621	2612	-9	52	2838	1737	1363 2997	SL
	Curicuriari (SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	498	484	266	258	-8	-226	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	873	869	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	1601	1592	1697	1686	-11	94	1955	776	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1112	1102	1168	1162	-6	60	2096	197	91 2344	SL
Rio Madeira	Humaitá	1159	1153	1174	1164	-10	11	2272	295	88 2563	SL
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	521	519	-2	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	400	392	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

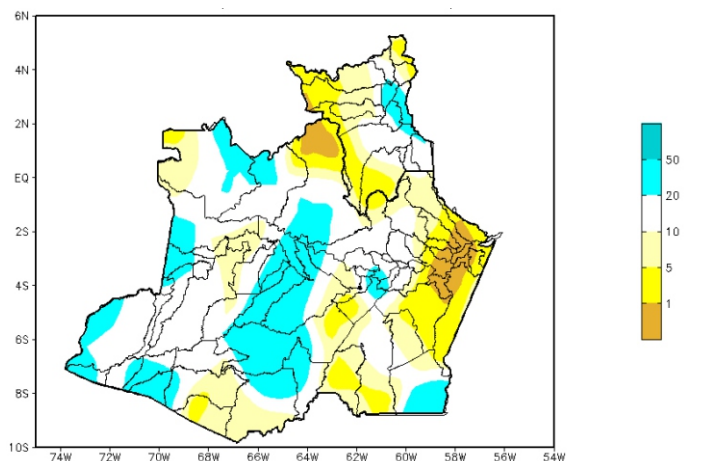
166**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****03/09/2019**

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.

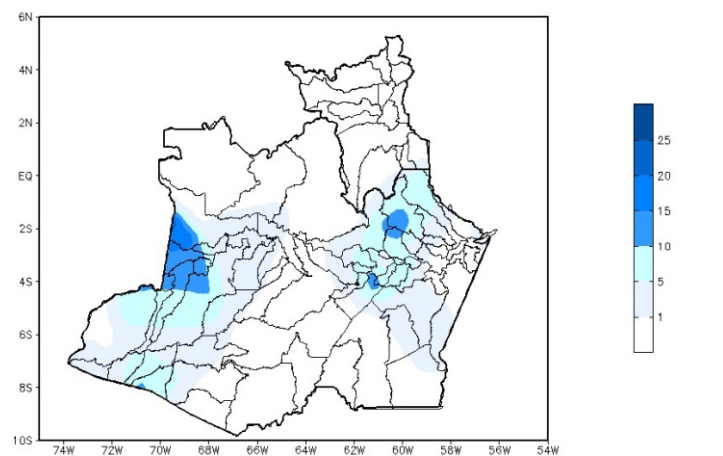


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 29/08/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de agosto. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 15 mm de chuva na região oeste 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

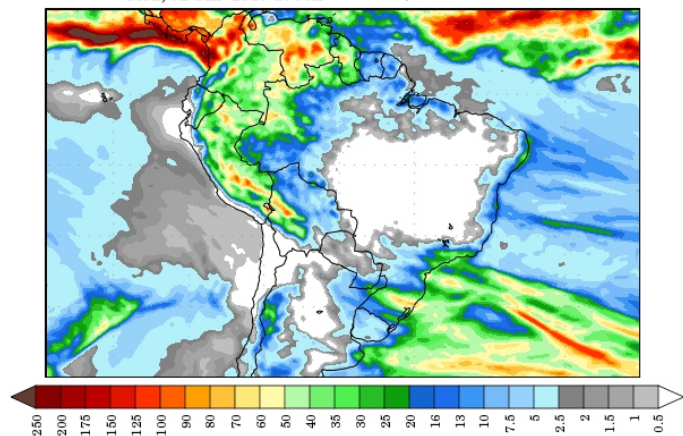


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.