

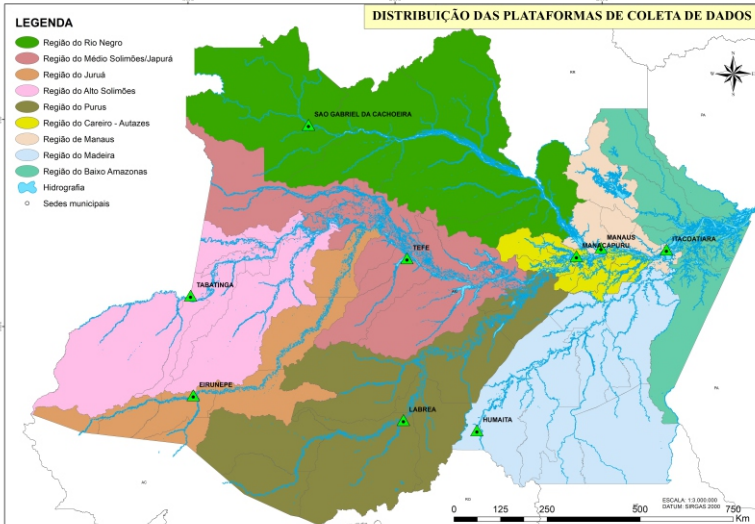
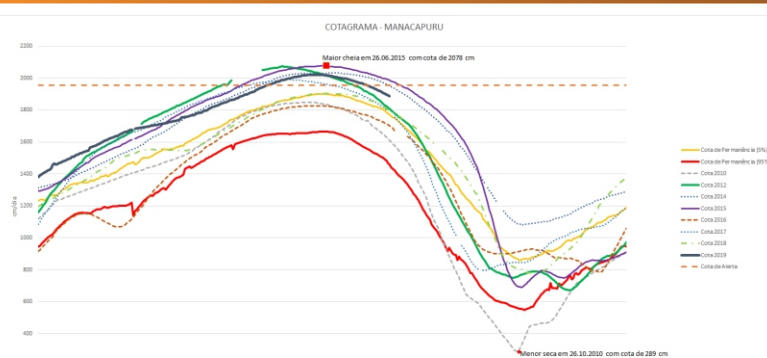


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 06/08 apontam que:

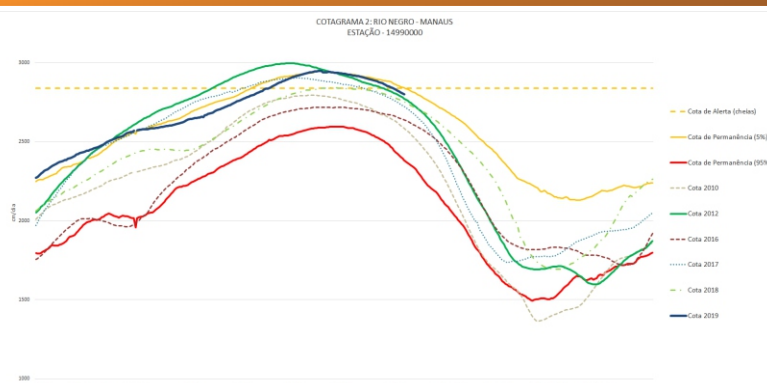
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **720 cm** e em relação ao ano anterior está a **146 cm** acima.
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 3 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1295 cm** e em relação ao ano anterior está a **133 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1326 cm** e em relação ao ano anterior está a **56 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea desceu 16 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **644 cm**.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1887 cm** em relação ao ano anterior está **86 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 **68 cm** abaixo. Em 06 de agosto de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1987 cm**. Este ano o rio Solimões está **100 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus **desceu 4 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2802 cm** e em relação ao 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 2838 cm** está **36 cm** abaixo. Em 06 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2773 cm**, ou seja **29 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
		DOM 05	SEG 06	SEG 05	TER 06	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2762	2758	2806	2802	-4	44	2838	1737	1363 2997	SR
	Curicuriari (SGC)	1474	1471	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	544	544	730	720	-10	176	1257	231	86 1382	SR
	Tefé Missões	1193	1184	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1807	1801	1893	1887	-6	86	1955	776	495 2078	SR
Rio Amazonas	Itacoatiara	1274	1270	1332	1326	-6	56	2096	197	91 2344	SR
Rio Madeira	Humaitá	1180	1162	1298	1295	-3	133	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	644	637	-7	-	2044	354	130 2179	SR
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	365	365	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

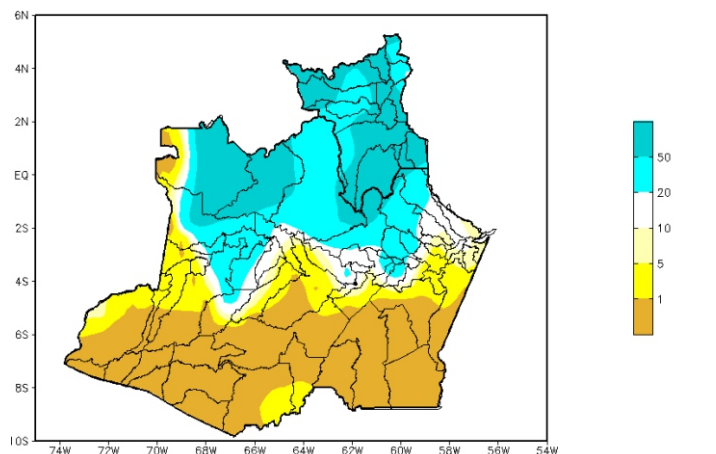
146**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****06/08/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 29/07 a 04/08/2019

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, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa.

Para o período de 29 de julho a 04 de agosto de 2019, observaram-se registros de precipitação superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) na faixa norte, principalmente sobre Santa Isabel do Rio Negro e grande parte de São Gabriel da Cachoeira. Os menores volumes (áreas em tons de amarelo) ficaram localizados na faixa sul, com predomínio de registros inferiores a 01 mm, ou seja, com pouco ou nenhum registro de precipitação.

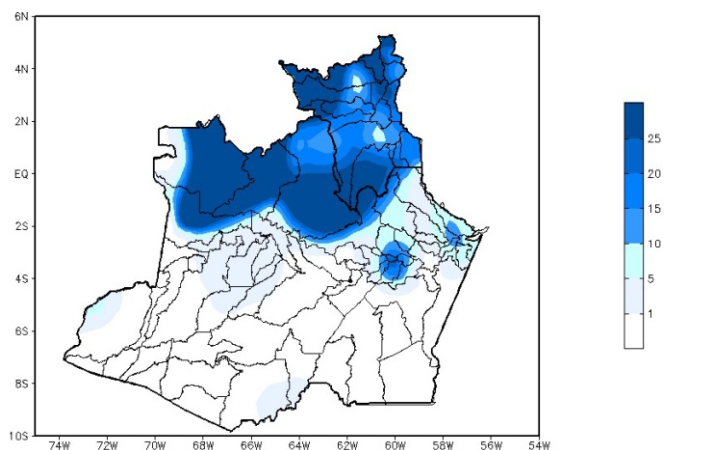


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 02/08 a 31/08/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 02 a 04 de agosto. Observamos que houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na região norte do estado, já nas outras regiões houveram índices de 0 a 10 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 05 AUG 2019 at 00Z -to- Tue, 13 AUG 2019 at 00Z

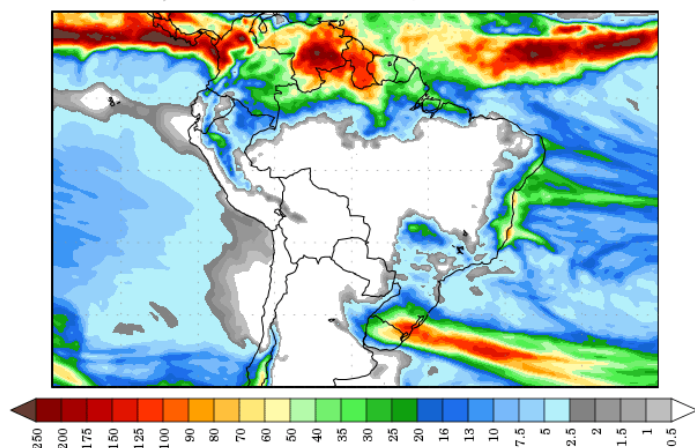


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 05 a 13 de agosto de 2019 prevê maiores volumes de precipitação se concentrando na faixa norte da Amazônia Legal, principalmente no norte de Roraima e noroeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associados principalmente à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas. Já na faixa sul do Amazonas, o prognóstico indica pouco ou nenhum registro de precipitação durante o período, devido à presença da massa de ar seco na região.