



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

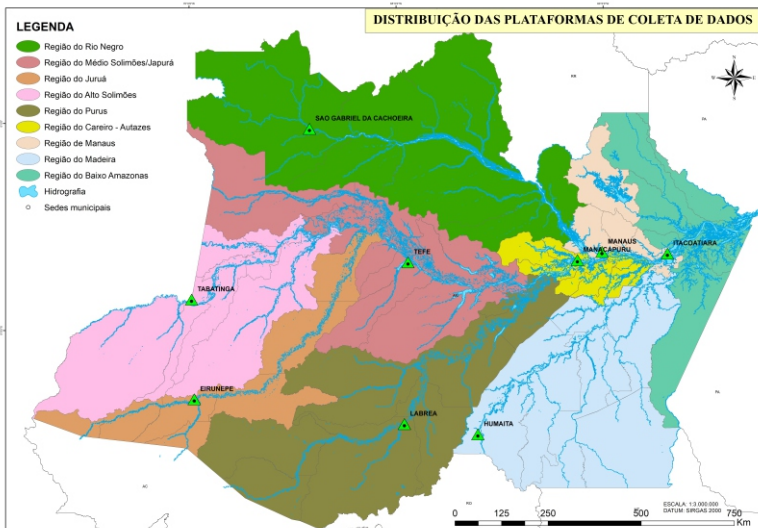
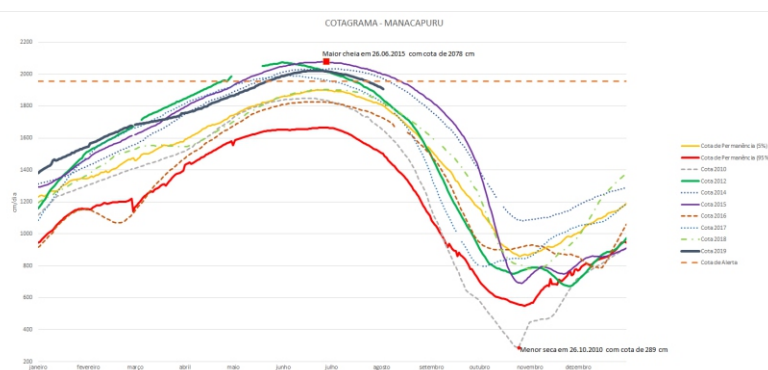
144**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****02/08/2019**

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 01 a 02/08 apontam que:

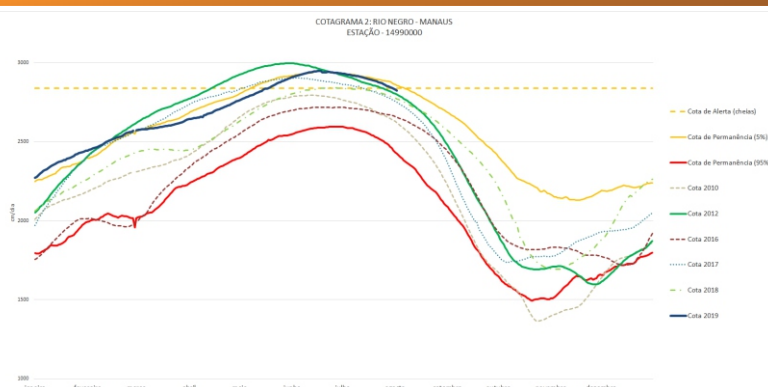
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu 20 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **768 cm** e em relação ao ano anterior está a **224 cm** acima.
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 6 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1295 cm** e em relação ao ano anterior está a **82 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 5 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1346 cm** e em relação ao ano anterior está a **59 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea **desceu 7 cm****, se encontra em processo de vazante com seu nível em **667 cm** e em relação ao ano anterior está a **29 cm** acima.



O Rio Solimões em Manacapuru **desceu 5 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1908 cm** em relação ano anterior está **82 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 **47 cm** abaixo. Em 02 de agosto de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1999 cm**. Este ano o rio solimões está **91 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 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **2824 cm** e em relação ano anterior está a **47 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 **8 cm** abaixo. Em 02 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2799 cm**, ou seja **25 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.

MT - Manutenção												SL - Sem Leitura		SR - Sem Referência	
Rio	Localização	Cota (cm) Agosto/2018		Cota Atual (cm) Agosto/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status				
		QUA 01	QUI 02	QUI 01	SEX 02	2019	2018/2019	5%	95%						
Rio Negro	Manaus	2782	2777	2830	2824	-6	47	2838	1737	1363 2997					
	Curicuriari(SGC)	1474	1476	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL				
Rio Solimões	Tabatinga	545	544	788	768	-20	224	1257	231	86 1382					
	Tefé Missões	1128	1223	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL				
	Manacapuru	1831	1826	1913	1908	-5	82	1955	776	495 2078					
Rio Amazonas	Itacoatiara	1291	1287	1351	1346	-5	59	2096	197	91 2344					
Rio Madeira	Humaitá	1224	1213	1298	1295	-3	82	2272	295	88 2563					
Rio Purus	Lábrea	644	638	674	667	-7	29	2044	354	130 2179					
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	397	395	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL				

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



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

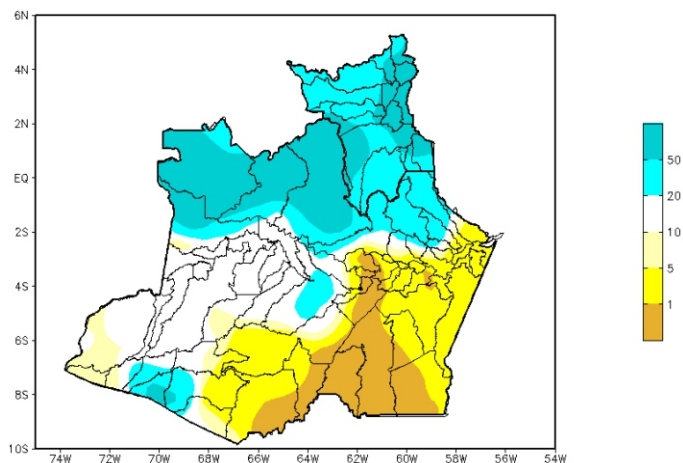
144**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****02/08/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 22/07 a 28/07/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica.

Para o período de 22 a 28 de julho de 2019, observaram-se registros de precipitação superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) na região noroeste do Amazonas. Por outro lado, os menores volumes (áreas em tons de amarelo) ficaram localizados na faixa sul e centro-leste do estado, com destaque para os municípios de Humaitá, Manicoré, Lábrea, Canutama, Beruri, Anamá, Caapiranga, Novo Aripuanã e Apuí, com predomínio de registros inferiores a 01 mm.

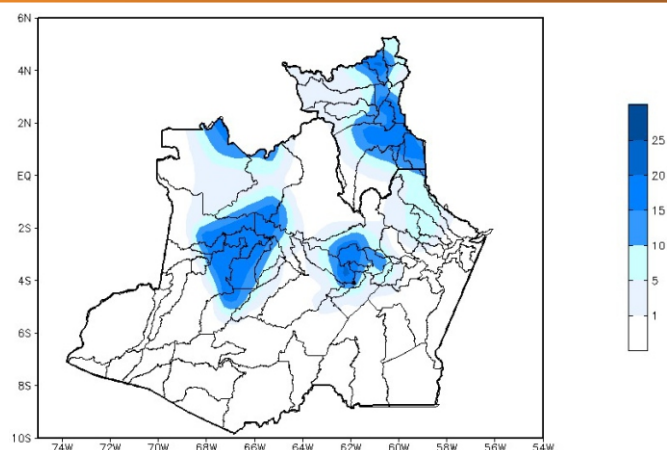


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 31/07/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 31 de julho. Observamos que houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na regiões central e norte do estado, já nas outras regiões houveram indices de 0 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 29 JUL 2019 at 00Z -to- Tue, 06 AUG 2019 at 00Z

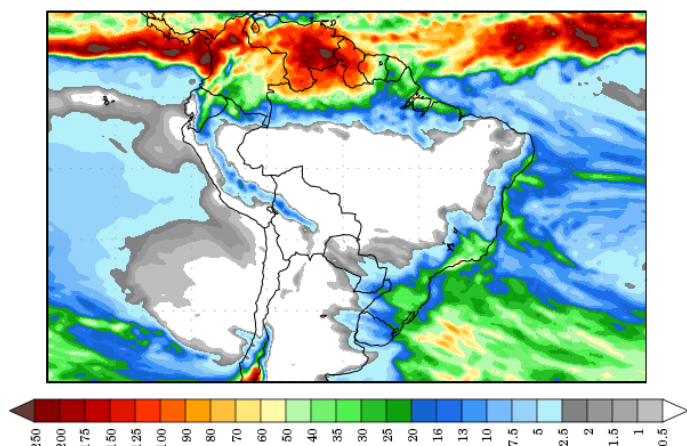


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 29 de julho a 06 de agosto de 2019 prevê maiores volumes de precipitação se concentrando na faixa norte da Amazônia Legal, principalmente na faixa 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.