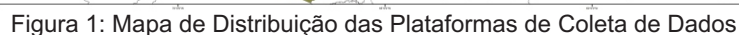
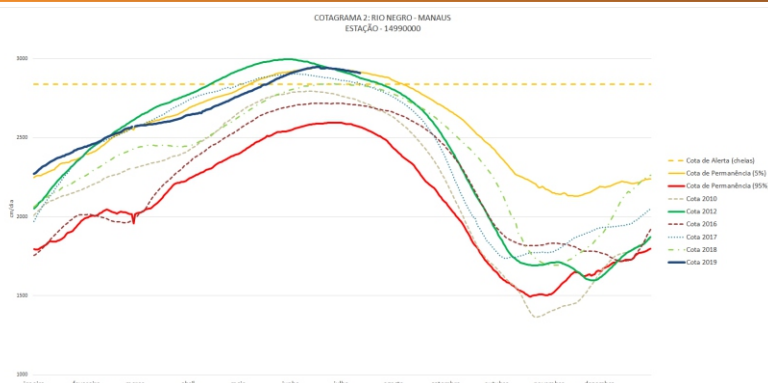




12/07/2019



- **Rio Solimões em Tabatinga** não houve **desceu 2 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **911 cm** e em relação ao ano anterior está a **370 cm** acima.
- **Rio Madeira em Humaitá** **variou 22 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1580 cm** e em relação ao ano anterior está a **89 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **desceu 2 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1425 cm** e em relação ao ano anterior está a **82 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 4 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **513 cm** e em relação ao ano anterior está a **79 cm** acima.



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

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

— Variação Min. Subindo Descendo **MT - Manutenção** **SL - Sem Leitura** **SR - Sem Referência**

Localização	Cota (cm) Julho/2018		Cota Atual (cm) Julho/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
	QUA 11	QUI 12	QUI 11	SEX 12	2019	2018/2019	5%	95%		
Manaus	2832	2833	2912	2909	-3	76	2838	1737	1363 2997	
Curicuriari(SGC)	1467	1470	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	551	541	913	911	-2	370	1257	231	86 1382	
Tefé Missões	1395	1389	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Manacapuru	1897	1896	1994	1990	-4	94	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1345	1343	1427	1425	-2	82	2096	197	91 2344	
Humaitá	1498	1491	1558	1580	22	89	2272	295	88 2563	
Lábrea	SL	SL	844	829	-15	-	2044	354	130 2179	
Eirunepé-Montante	442	434	517	513	-4	79	1625	296	143 1731	

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

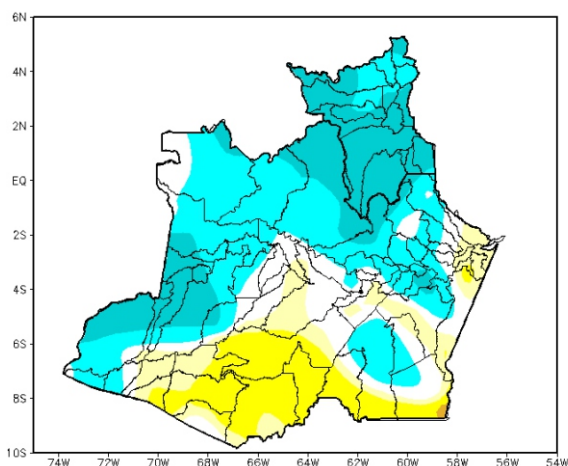
129**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****12/07/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 01/07 a 07/07/2019

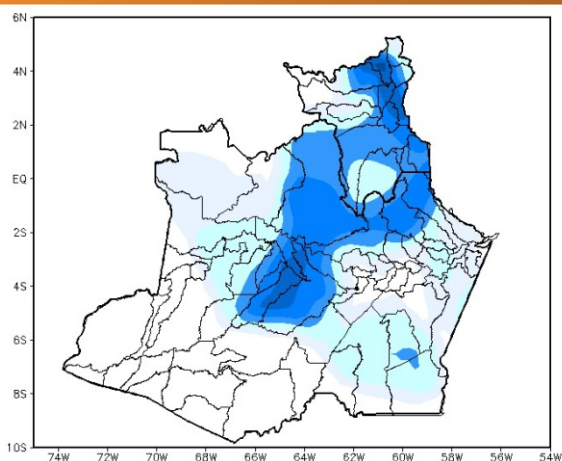


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação no estado do Amazonas no dia 10/07/2019.

Precipitation Forecasts

Mon, 08 JUL 2019 at 00Z -to- Tue, 16 JUL 2019 at 00Z

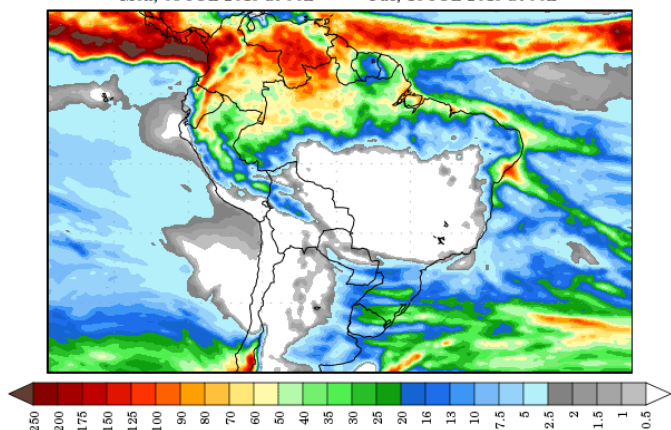


Figura 4: Prognóstico do COLA

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

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte.

Para o período de 01 a 07 de julho de 2019, verificou-se que os registros de precipitação superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram localizadas no extremo norte e porção oeste do Amazonas. Os menores volumes (áreas em tons de amarelo) foram observados em grande parte da faixa sul do estado, com registros de precipitação inferiores a 10 mm.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação do dia 10 de julho. Observamos que houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva nas regiões central e norte do estado, já nas outras regiões houveram índices de 0 a 10 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de julho de 2019 indica que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre a faixa norte da Amazônia Legal, principalmente sobre o centro-norte do estado de Roraima. 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 no sul e sudeste do Amazonas, o prognóstico indica eventos de chuvas, entretanto, com volumes destacadamente inferiores aos da faixa norte, estes favorecidos pela passagem de sistemas frontais pelo sudeste do Brasil, que alinham áreas de instabilidade que geram pancadas de chuva sobre a região.