



115

24/06/2019



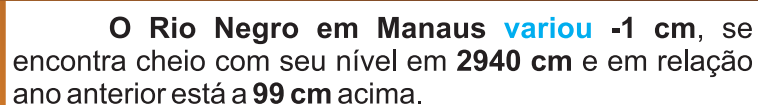
Os dados de níveis dos rios entre os dias 22 a 24/06 apontam que:

- **Rio Solimões em Tabatinga** **desceu 15 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1009 cm**.
- **Rio Madeira em Humaitá** **subiu 10 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1835 cm** e em relação ao ano anterior está a **129 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **variou -1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1460 cm** e em relação ao ano anterior está a **90 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 25 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **665 cm** e em relação ao ano anterior está a **42 cm** abaixo.



Para o período, o **rio Solimões** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 1955 cm** está **66 cm acima**. Em 24 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2077 cm**. Este ano o rio solimões está **56 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



Para o período, o **rio Negro** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **102 cm acima**. Em 22 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2942 cm**. Este ano o rio Negro está **2 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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 Referencia**

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2018			Cota Atual (cm) Junho/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEX 22	SAB 23	DOM 24	SAB 22	DOM 23	SEG 24	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2841	2842	2841	2941	2941	2940	-1	99	2838	1737	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	SL	1024	1017	1009	-15	-	1257	231	86 1382	
	Tefé Missões	1417	1419	1419	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1904	1903	1904	2022	2022	2021	-1	117	1955	776	495 2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1372	1371	1370	1461	1460	1460	-1	90	2096	197	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1741	1723	1706	1825	SL	1835	10	129	2272	295	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	696	665	639	690	681	665	-25	42	1625	296	143 1731	

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

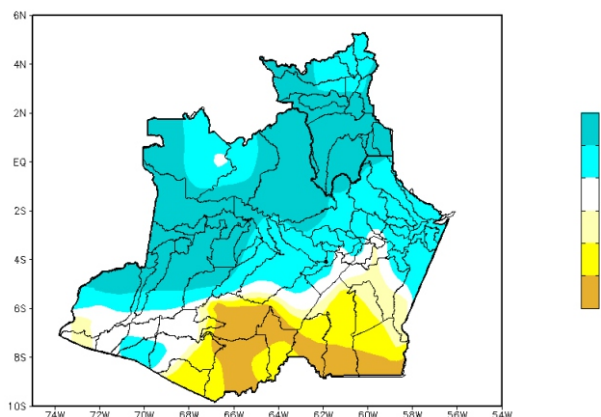
115**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****24/06/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 10/06 a 16/06/2019

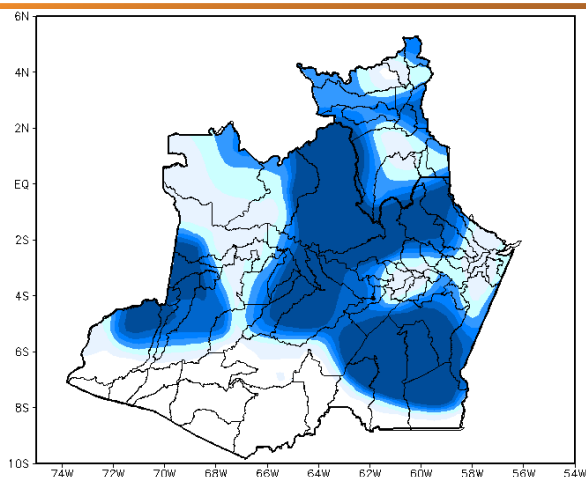


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 21 a 23/06/2019

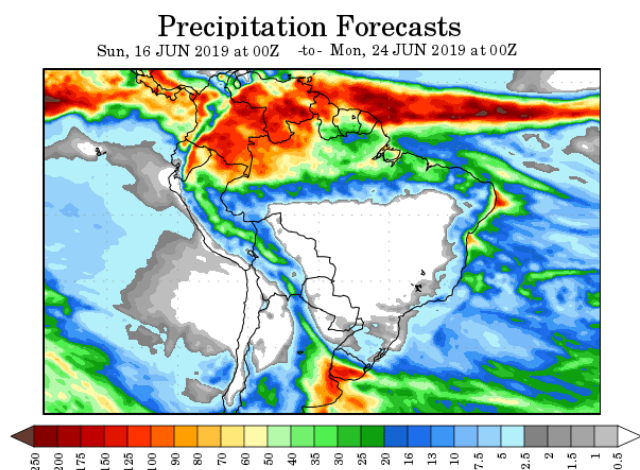


Figura 4: Prognóstico do COLA

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

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 10 a 16 de junho de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram localizadas no oeste, noroeste e norte do Amazonas. Os menores volumes (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul, com destaque para o município de Lábrea, Canutama, Humaitá, Manicoré e Apuí com predomínio de registros abaixo de 05 mm.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação dos dias 21 a 23 de junho. Observamos que houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região centro, norte, extremo oeste e sudeste do estado, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 15 mm.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 16 a 24 de junho de 2019 indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o norte e noroeste da Amazônia Legal, abrangendo os estados de Roraima e o oeste e noroeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece à formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região. Já na porção sul do Amazonas, os volumes de chuva tendem a reduzir com o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central.

