BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente — AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 114 | 09/06/2020

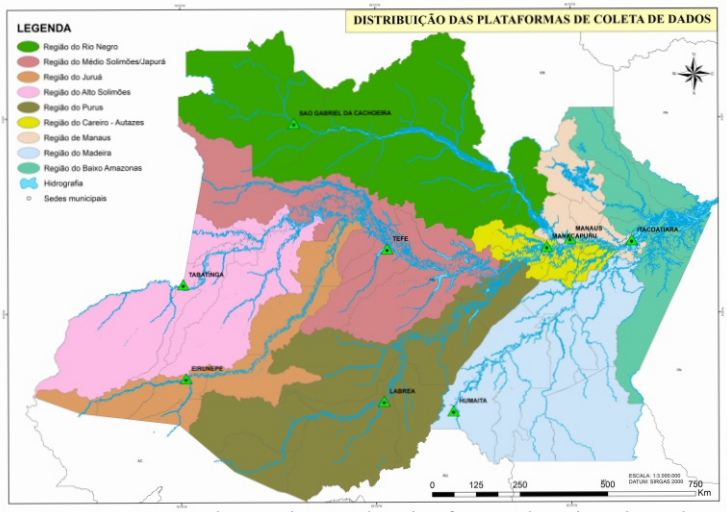
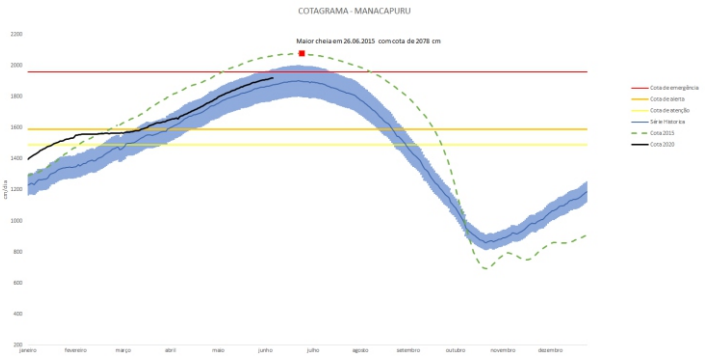


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 09/06/2020 apontam que:

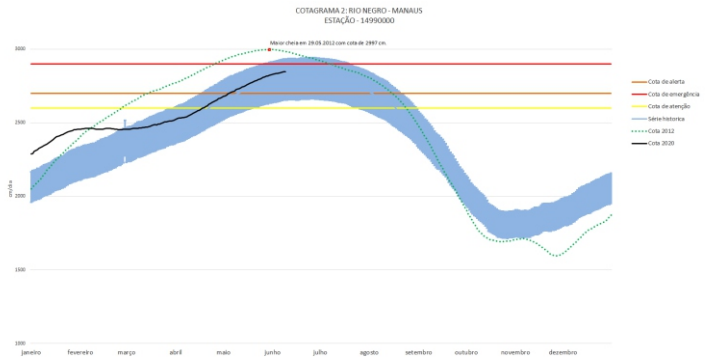
- **Rio Madeira em Humaitá desceu 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1610 cm**, com relação ano anterior está **323 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1394 cm**, com relação ao ano anterior está **66 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé variou 12 cm** , se encontra em processo de descida com seu nível em **900 cm,** com relação ao ano anterior **158 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari variou 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1261 cm.**



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1920 cm**, em relação ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **330 cm** acima da cota de alerta **(1590 cm)**. Em 09 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2064 cm**. Este ano o rio Solimões está **144 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.



O Rio Negro em Manaus subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2847 cm**, em relação ano anterior está **87 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **147 cm** acima da cota de alerta **(2700 cm**). Em 09 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2983 cm**. Este ano o rio Negro está **136 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 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/2019		Cota Atual (cm) Junho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min | Max	Status
		SAB 08	DOM 09	SEG 08	TER 09	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2930	2934	2846	2847	1	-87	2600	2700	2900	1363|2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1266	1261	-5	-	SR	SR	SR	504|1525	
Rio Solimões	Tabatinga	1094	1092	1036	SL	-	-	SR	SR	SR	86|1382	SL
	Tefé Missões	1472	1472	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08|1602	SL
	Manacapuru	2008	2909	1919	1920	1	-989	1490	1590	1960	495|2078	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1458	1460	1394	1394	0	-66	1300	1400	1440	91|2344	
Rio Madeira	Humaitá	1940	1933	1629	1610	-19	-323	2200	2250	2350	88|2563	
Rio Purus	Lábrea	1478	1445	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130|2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	754	742	888	900	12	158	SR	SR	SR	143|1731	

BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente
AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 114 | 09/06/2020

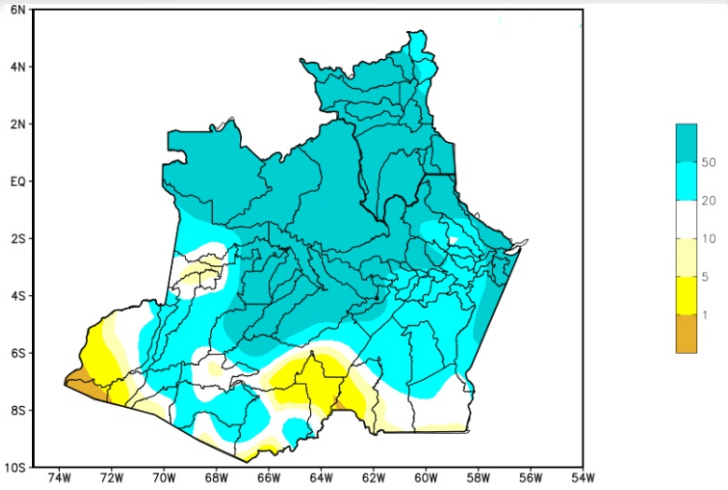


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva segundo a climatologia são encontrados no Mato Grosso e sul dos estados de Rondônia, Tocantins e Maranhão.

Para o período de 25 a 31 de maio de 2020, no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) foram observados na faixa centro-norte do estado. Já os menores acumulados foram registrados nas porções sul e sudoeste (áreas em tons de amarelo).

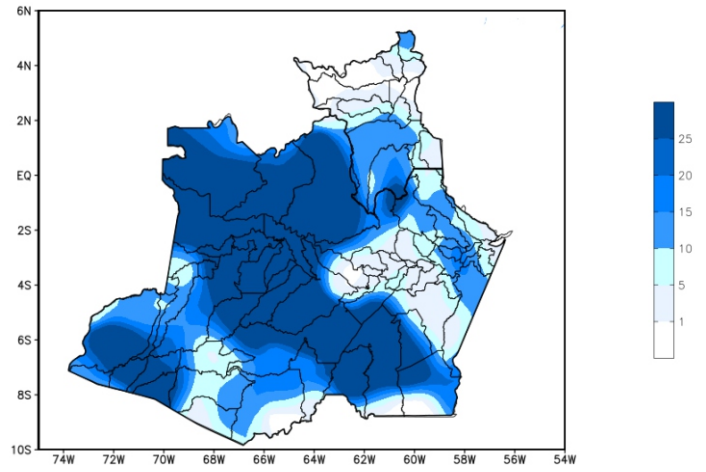


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no período de 05 a 07/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação nos dias 05 a 07 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de em grande parte do estado, nas regiões sul, extremo sudoeste e extremo sudeste houveram índices de 1 a 5 mm.

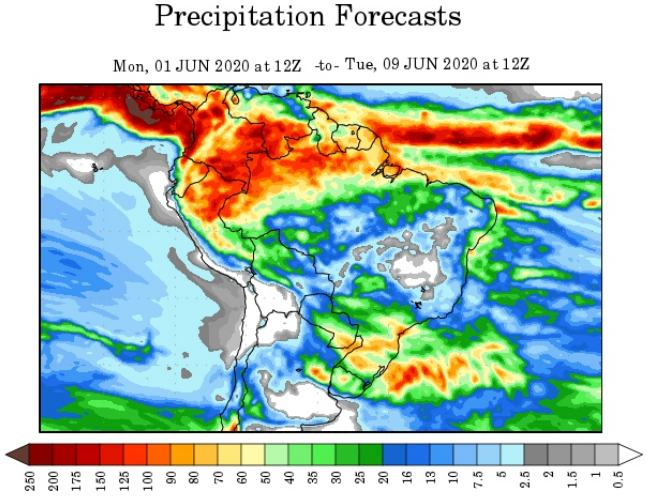


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de junho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação se concentrando na faixa centro-norte da Amazônia Legal, que abrange do litoral paraense em direção ao oeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região.