## BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

N° 118 | 15/06/2020

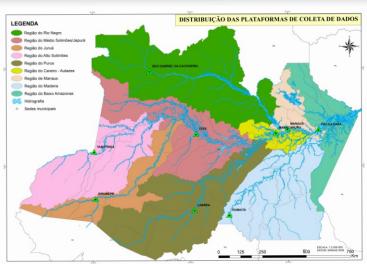
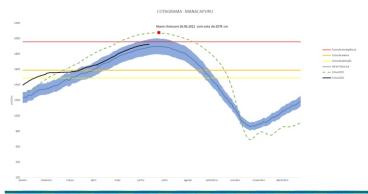


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 13 a 15/06/2020 apontam que:

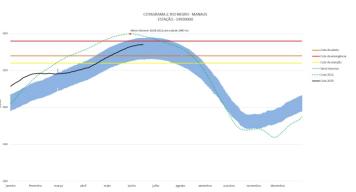
- Rio Madeira em Humaitá desceu 18 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 1573 cm, com relação ano anterior está 337 cm abaixo.
- Rio Amazonas em Itacoatiara variou 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 1397 cm, com relação ao ano anterior está 68 cm abaixo.
- Rio Juruá em Eirunepé desceu 5 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 816 cm, com relação ao ano anterior 52 cm abaixo.
- Rio Negro em Curicuriari subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 1268 cm.



O Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 1925 cm, em relação ano anterior está 92 cm abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **335 cm** acima da cota de alerta **(1590 cm)**. Em 15 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2071 cm**. Este ano o rio Solimões está **146 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 2851 cm, em relação ano anterior está 94 cm abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **151 cm** acima da cota de alerta **(2700 cm**). Em 15 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2969 cm**. Este ano o rio Negro está **118 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	Status
		QUI 13	SEX 14	SAB 15	SAB 13	DOM 14	SEG 15	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min Max	Status
Rio Negro	Manaus	2942	2944	2945	2849	2850	2851	2	-94	2600	2700	2900	1363   2997	>
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1265	1260	1268	3	-	SR	SR	SR	504   1525	2
Rio Solimões	Tabatinga	1085	1080	1074	939	920	902	-37	-172	SR	SR	SR	86   1382	2
	Tefé Missões	1073	1072	1072	SL	SL	SL	1	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	2016	2017	2018	1924	1925	1925	1	-92	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1462	1463	1462	1396	1395	1393	-3	-68	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1928	1920	1910	1591	1583	1573	-18	-337	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	1338	1322	1307	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	739	767	780	821	819	816	-5	52	SR	SR	SR	143 1731	









## BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 118 | 15/06/2020

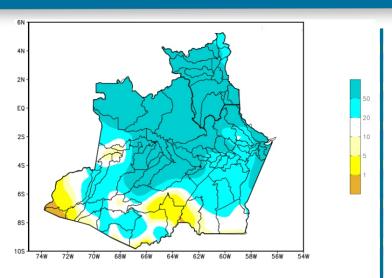


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

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).

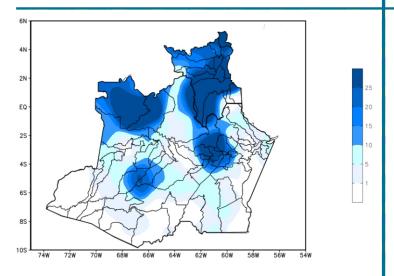


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 09/06/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 09 de junho, houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte e central do estado, nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

## Precipitation Forecasts

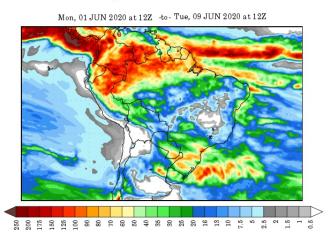


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.









