

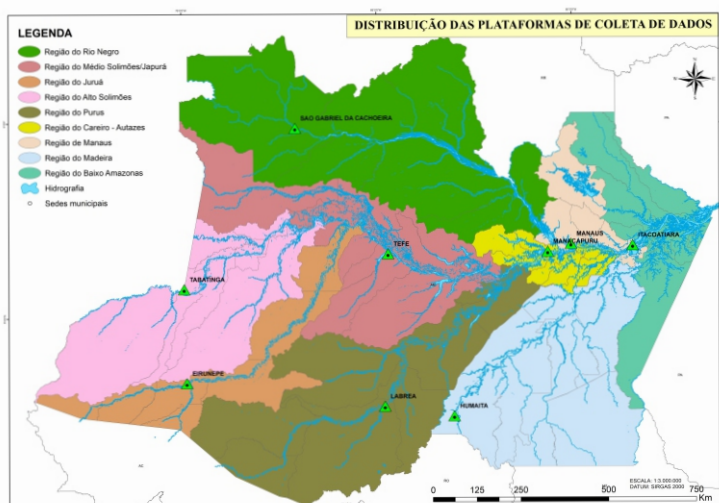
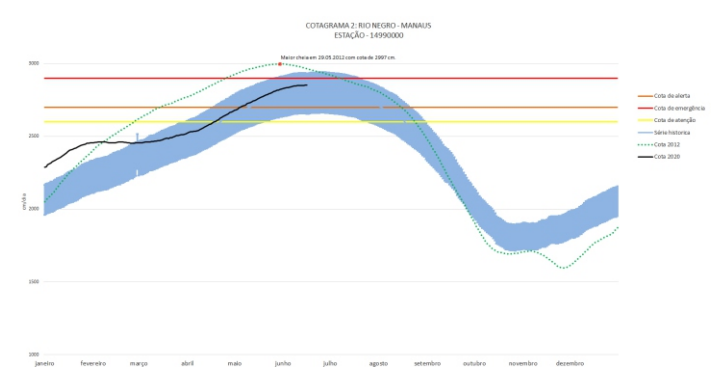
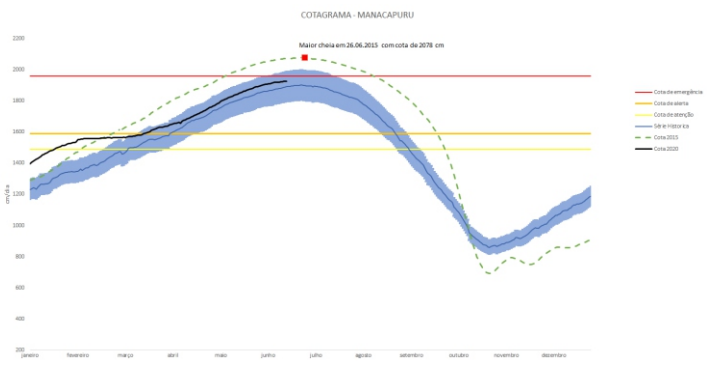


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 15 a 16/06/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1567 cm**, com relação ao ano anterior está **319 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara** **variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1390 cm**, com relação ao ano anterior está **73 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé** **desceu 9 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **807 cm**, com relação ao ano anterior **36 cm** abaixo.
- **Rio Negro em Curicuriari** **variou 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1265 cm**.

O Rio Solimões em Manacapuru não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1925 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Solimões** está **335 cm** acima da cota de alerta (**1590 cm**). Em 16 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2072 cm**. Este ano o rio Solimões está **147 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 não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2851 cm**, em relação ao ano anterior está **96 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **151 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 16 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2961 cm**. Este ano o rio Negro está **110 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 Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2019		Cota Atual (cm) Junho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SAB 15	DOM 16	SEG 15	TER 16	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2945	2947	2851	2851	0	-96	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1268	1265	-3	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1074	1082	902	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Missões	1072	1071	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	2018	2019	1925	1925	0	-94	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1462	1463	1393	1390	-3	-73	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1910	1886	1573	1567	-6	-319	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1307	1285	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	780	771	816	807	-9	36	SR	SR	SR	143 1731	—

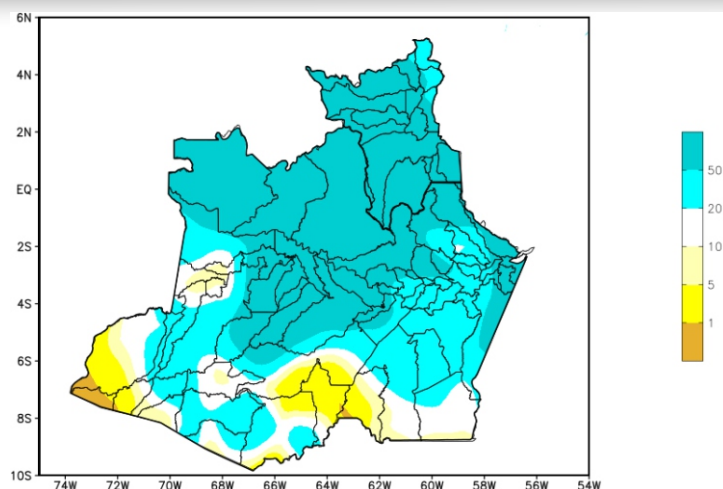


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/05/2020 a 31/05/2020

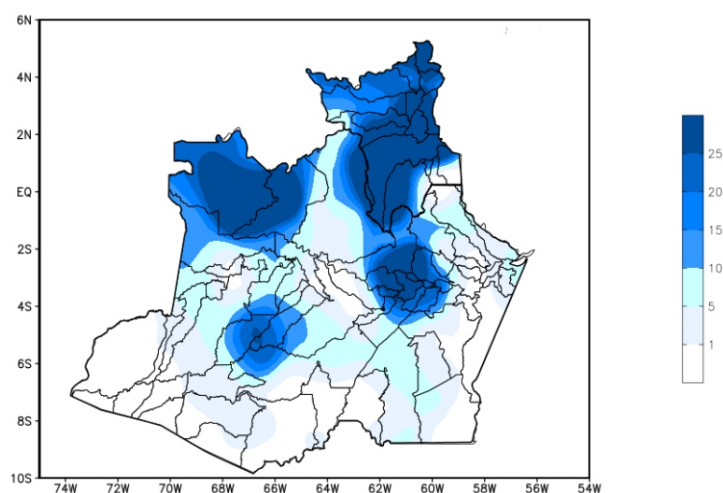


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 09/06/2020

Precipitation Forecasts

Mon, 01 JUN 2020 at 12Z -to- Tue, 09 JUN 2020 at 12Z

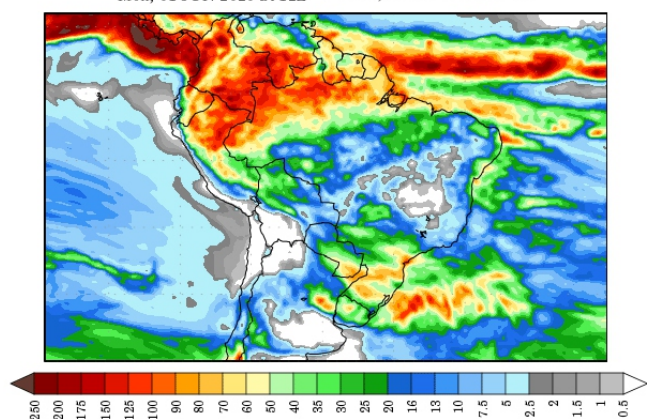


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).

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.

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.