BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente — AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

Nº 154|05/08/2020

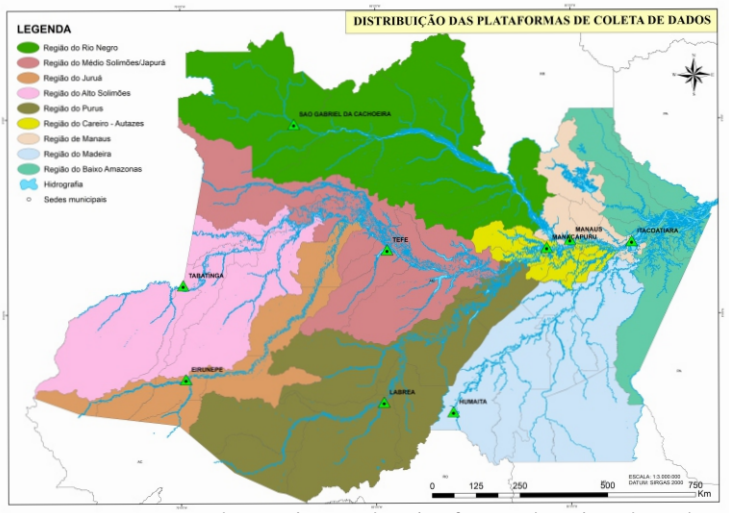
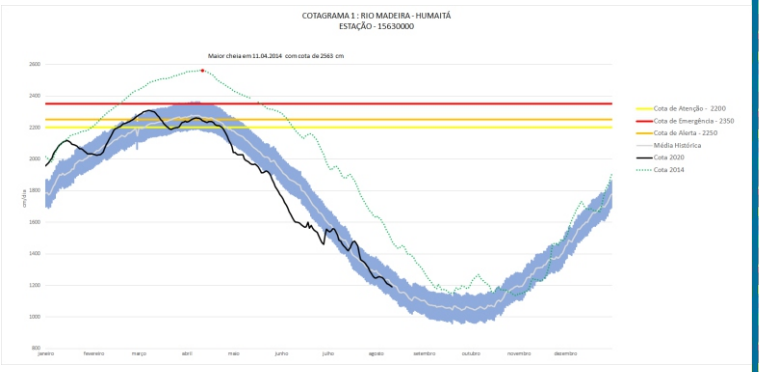


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/07/2020 apontam que:

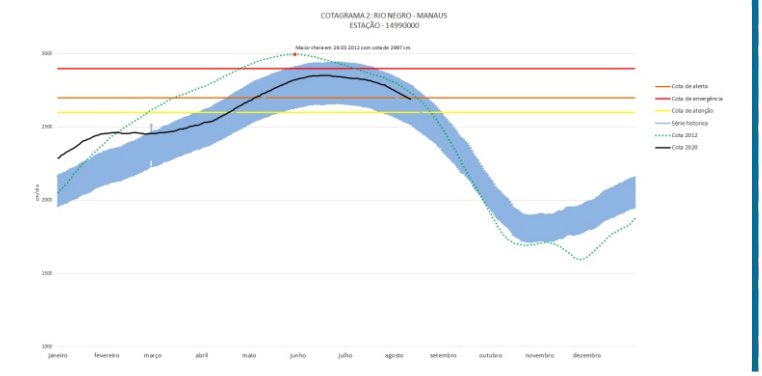
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1253 cm**, com relação ao ano anterior está **79 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 18 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **609 cm,** com relação ao ano anterior **121 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **428 cm,** com relação ao ano anterior **875 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Manacapuru desceu 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1798 cm,** com relação ao ano anterior **95 cm** abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 8 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **1249 cm**, em relação ano anterior está **49 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1001 cm** abaixo da cota de alerta **(2250 cm**). Em 05 de agosto de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1625 cm**. Este ano o rio Madeira está **370 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

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



O Rio Negro em Manaus desceu 5 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em **2725 cm**, em relação ano anterior está **81 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **25 cm** acima da cota de alerta **(2700 cm**). Em 05 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2793 cm**. Este ano o rio Negro está **56 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) Agosto/2019		Cota Atual (cm) Agosto/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min|Max	Status
		DOM 04	SEG 05	TER 04	QUA 05	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2812	2806	2730	2725	-5	-81	2600	2700	2900	1363|2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504|1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	740	730	627	609	-18	-121	SR	SR	SR	86|1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08|1602	SL
	Manacapuru	1898	1893	1805	1798	-7	-95	1490	1590	1960	495|2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1336	1332	1259	1253	-6	-79	1300	1400	1440	91|2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1270	1298	1257	1249	-8	-49	2200	2250	2350	88|2563	~
Rio Purus	Lábrea	933	644	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130|2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1303	1303	435	428	-7	-875	SR	SR	SR	143|1731	~

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM — ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS — DEFESA CIVIL AMAZONAS

BOLETIM
HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do Meio Ambiente
AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Nº 154 | 05/08/2020

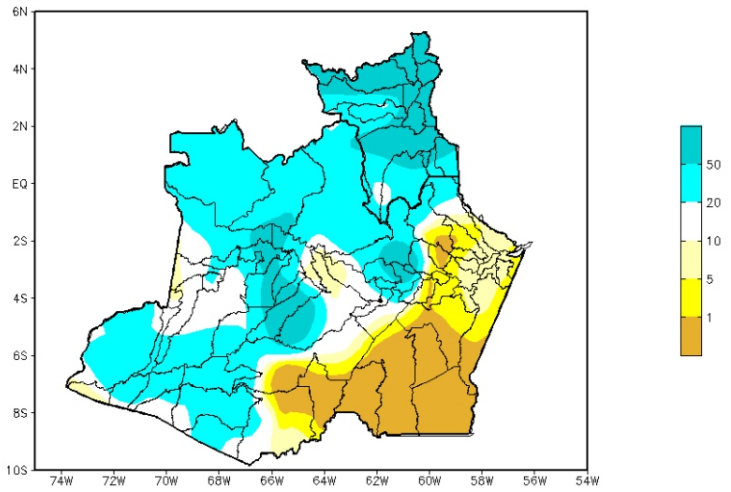


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

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. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 20 a 26 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm em alguns pontos da porção central do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 01 mm, se concentraram nas regiões sul e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Canutama, Apuí, Humaitá, Manicoré e Novo Aripuanã (áreas em tons de amarelo).

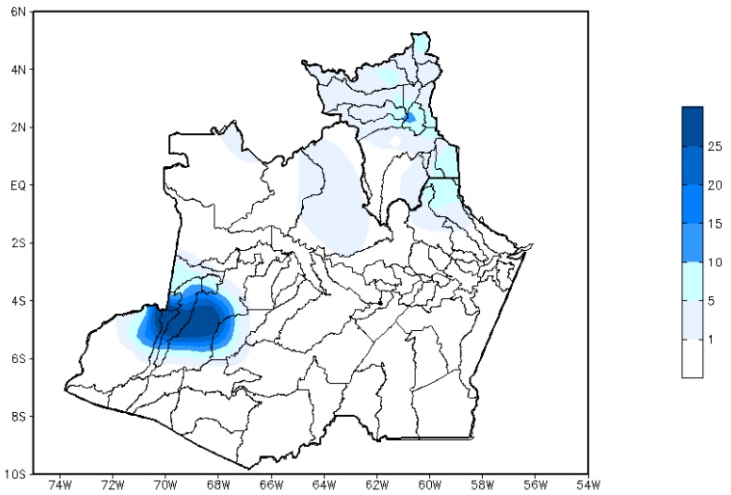


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 29/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de julho, houveram índices de 10 a 25 mm na região oeste do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

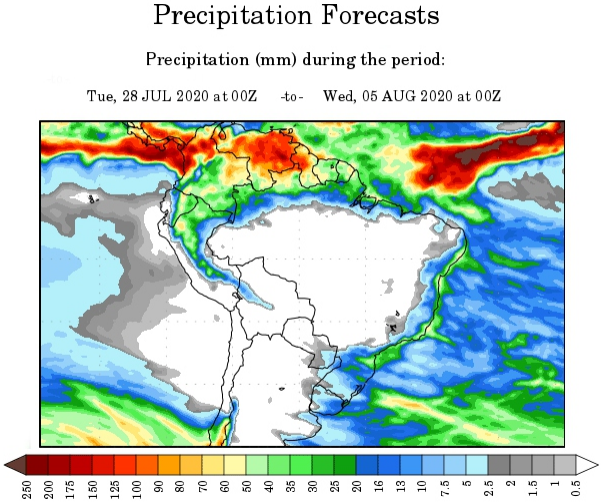


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 28 de julho a 05 de agosto de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Há indicativo de manutenção da massa de ar seco, que vem atuando no Brasil central, durante este período, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa centro-sul da Amazônia Legal.