

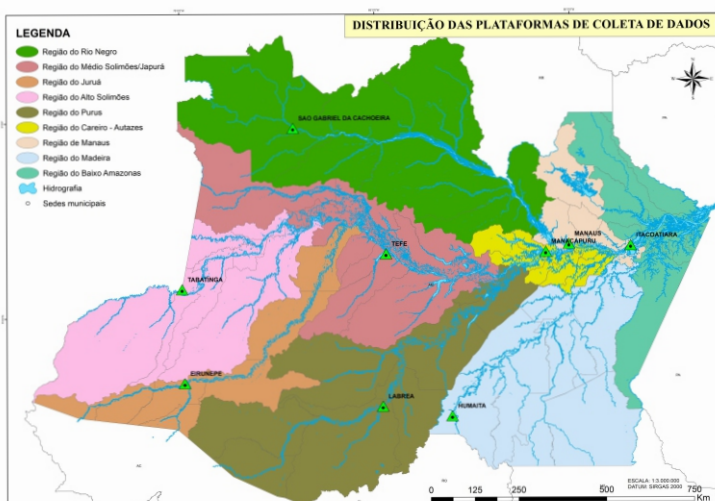


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 03 a 04/11/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá** **desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **880 cm**, com relação ao ano anterior **315 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **desceu 10 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **268 cm**, com relação ao ano anterior **392 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé** **variou 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **578 cm**.
- **Rio Negro em Curicuriari** **variou 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **881 cm**.

O Rio Amazonas em Itacoatiara **desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **353 cm**, em relação ano anterior está **180 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1047 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 04 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **597 cm**. Este ano o rio Amazonas está **244 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus **desceu 8 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1651 cm**, em relação ano anterior está **218 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1049 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 04 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1710 cm**. Este ano o rio Negro está **59 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

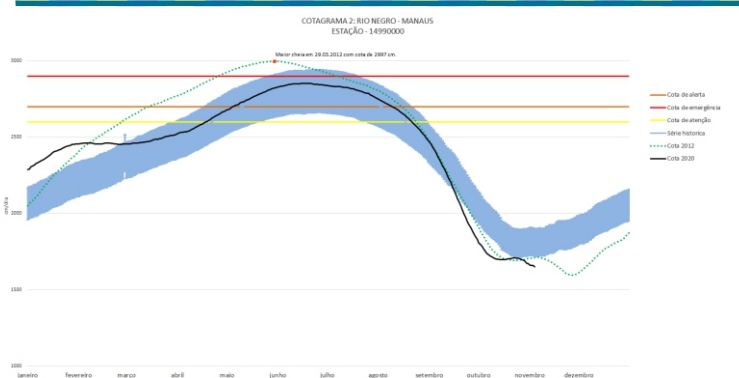
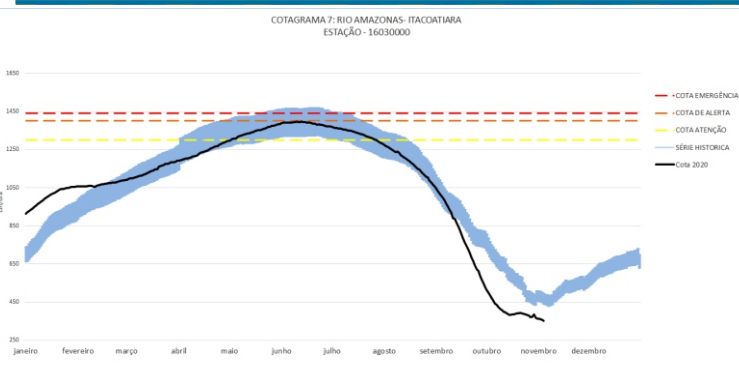


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SAB 03	DOM 04	TER 03	QUA 04	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	1865	1869	1659	1651	-8	-218	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	873	881	8	-	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	640	660	278	268	-10	-392	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Estirão	SL	SL	559	578	19	-	SR	SR	SR	0,08 1602	
	Manacapuru	961	967	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	530	533	358	353	-5	-180	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Madeira	Humaitá	1204	1195	886	880	-6	-315	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Purus	Lábrea	635	657	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

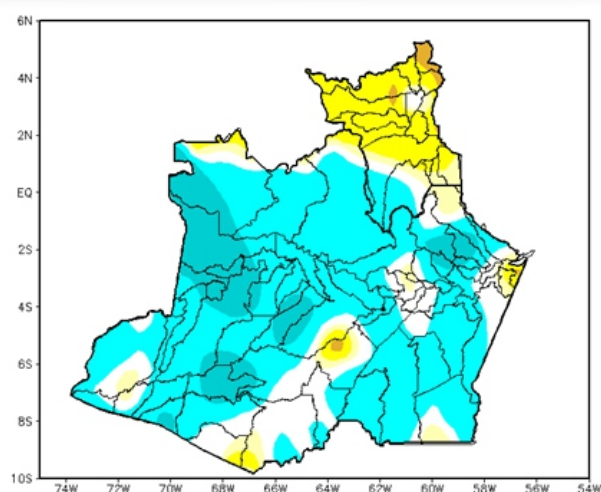


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 19/10/2020 a 25/10/2020

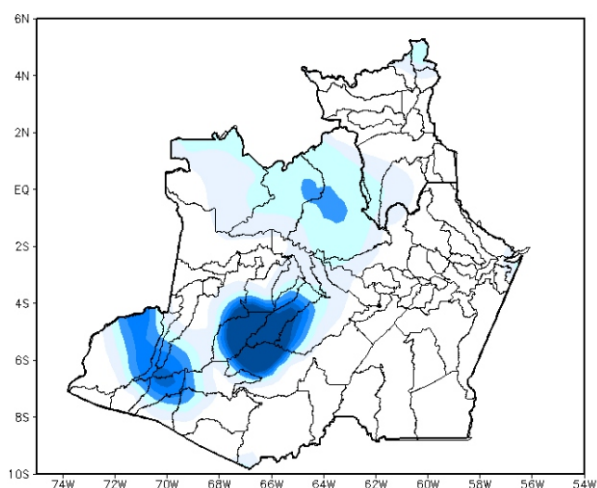


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 26/10/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 OCT 2020 at 00Z -to- Tue, 03 NOV 2020 at 00Z

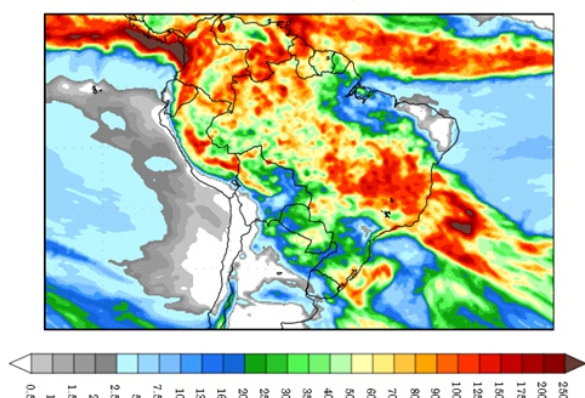


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação da Amazônia Legal durante o mês de setembro apresenta os valores máximos de chuva por grande parte do Amazonas e sul de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa, ocasionado principalmente pelo sistema meteorológico presente no extremo norte da região, a ZCIT (Zona de Convergência Intertropical).

Para o período de 19 a 25 de outubro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em pequenas áreas do oeste, sudeste e nordeste do estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorializadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Santa Isabel do Rio Negro, Barcelos, Atalaia do Norte, Boca do Acre, Lábrea, Tapauá, Coari, Apuí, Parintins, Barreirinha, Nhamundá e Urucará.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de outubro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, norte e sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de outubro a 03 de novembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa com sentido noroeste-sudeste, que abrange desde o noroeste do Amazonas em direção ao Tocantins. Tais acumulados podem estar associados principalmente as incursões de sistemas frontais pelo Sudeste do Brasil, que favorecem a convecção e ocorrência de chuvas.