

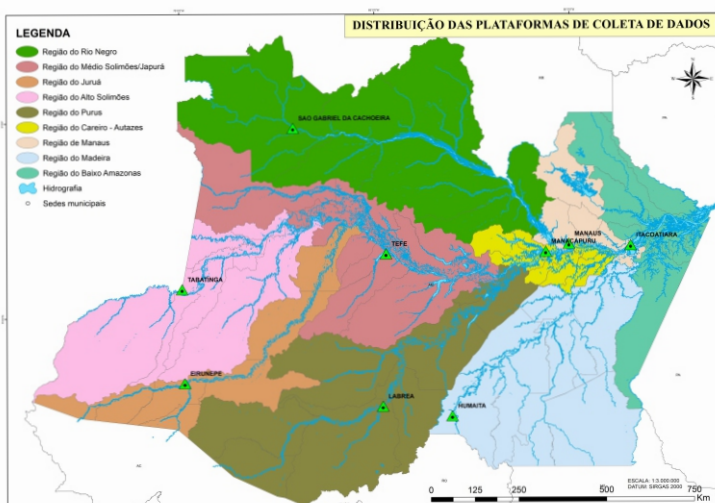
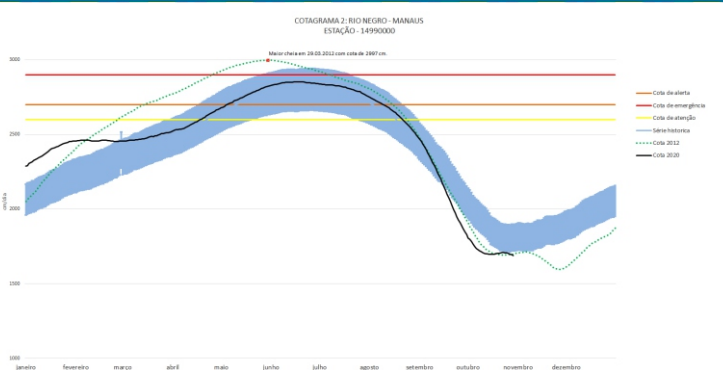
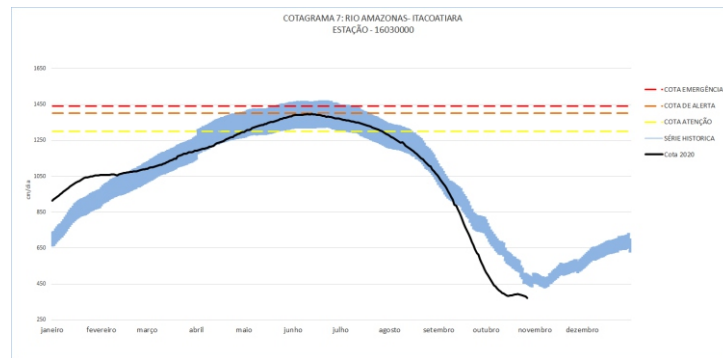


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 28 a 29/10/2020 apontam que:

- **Rio Solimões em manacapuru** **desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **787 cm**, com relação ao ano anterior **143 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga** **variou 19 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **234 cm**, com relação ao ano anterior **328 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé** **desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **483 cm**.
- **Rio Negro em Curicuriari** **variou 3 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **845 cm**.

O **Rio Amazonas em Itacoatiara** **variou 15 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **387 cm**, em relação ano anterior está **121 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1013 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 29 de outubro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **636 cm**. Este ano o rio Amazonas está **249 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O **Rio Negro em Manaus** **desceu 2 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1681 cm**, em relação ano anterior está **152 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1019 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 29 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1698 cm**. Este ano o rio Negro está **9 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 28	TER 29	QUA 28	QUI 29	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	1830	1833	1683	1681	-2	-152	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	842	845	3	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	556	562	215	234	19	-328	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	485	483	-2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
Rio Amazonas	Manacapuru	923	930	793	787	-6	-143	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
	Itacoatiara	505	508	372	387	15	-121	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1185	1201	SL	SL	-	-	2200	2250	2350	88 2563	SL
Rio Purus	Lábrea	566	572	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

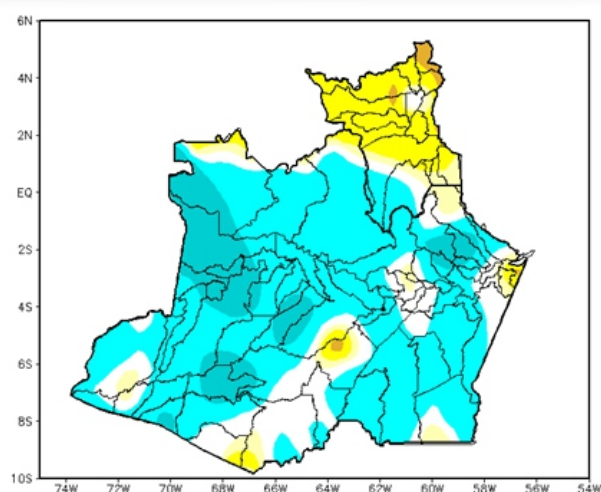


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 19/10/2020 a 25/10/2020

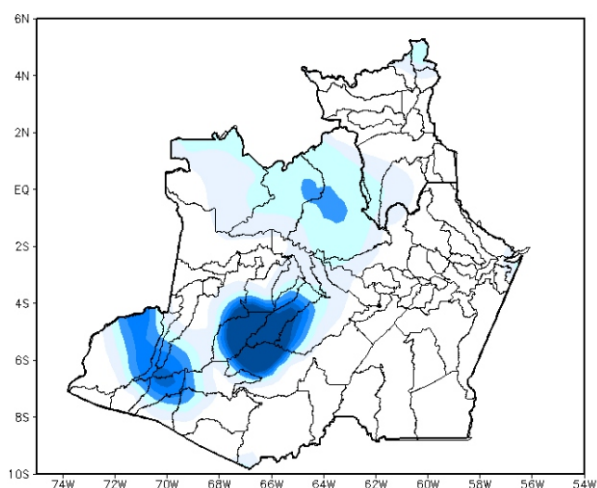


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 26/10/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

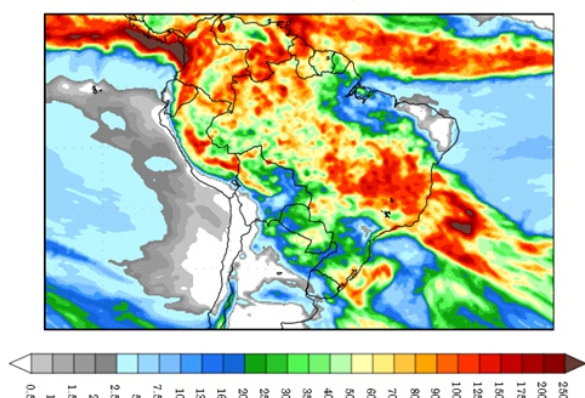


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.