

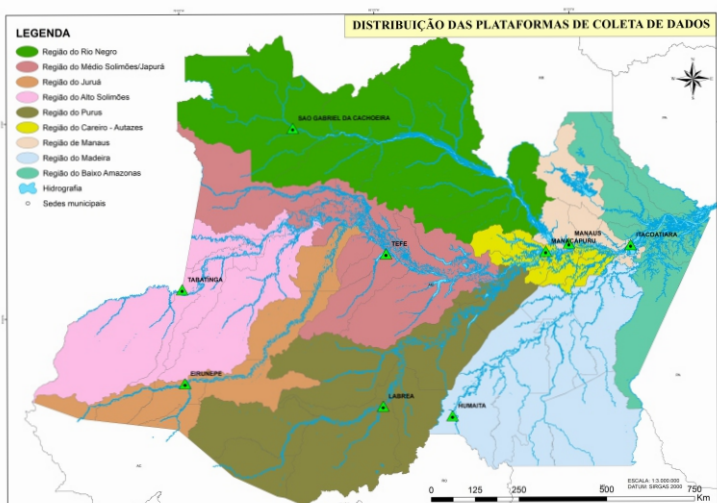
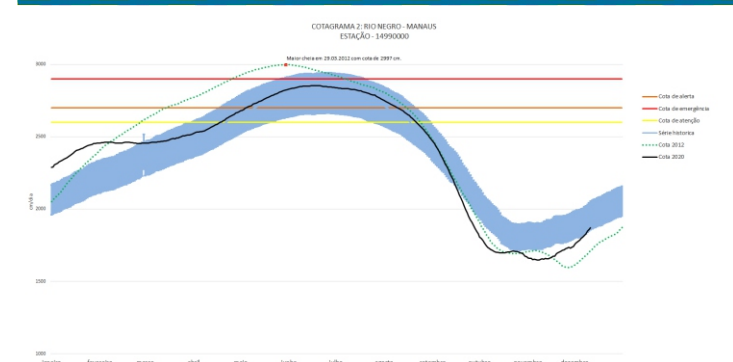
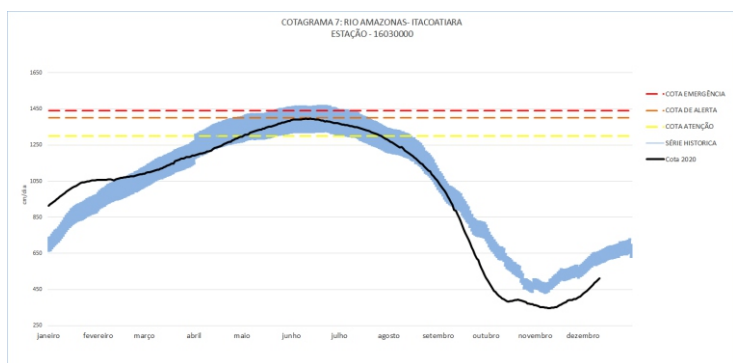


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 29 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1068 cm**, com relação ao ano anterior está **477 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **960 cm**, com relação ao ano anterior está **283 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 30 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **820 cm**, com relação ao ano anterior está **509 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: variou 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1006 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **720 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 24 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **681 cm**, com relação ao ano anterior está **263 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **512 cm**, em relação ao ano anterior está **233 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **888 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 11 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **474 cm**. Este ano o rio Amazonas está **38 cm** acima 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 subiu 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1871 cm**, em relação ao ano anterior está **240 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **829 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1712 cm**. Este ano o rio Negro está **159 cm** acima 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

Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA			Cotas Min Max	Status
	SEG 10	TER 11	QUA 10	QUI 11	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Manaus	2131	2111	1859	1871	12	-240	2600	2700	2900	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	1011	1006	-5	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Tabatinga	930	944	657	681	24	-263	SR	SR	SR	86 1382	~
Tefé Estirão	SL	SL	718	720	2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1238	1243	955	960	5	-283	1490	1590	1960	495 2078	~
Itacoatiara	733	745	503	512	9	-233	1300	1400	1440	91 2344	~
Humaitá	1521	1545	1039	1068	29	-477	2200	2250	2350	88 2563	~
Lábrea	1303	1329	790	820	30	-509	SR	SR	SR	130 2179	~
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

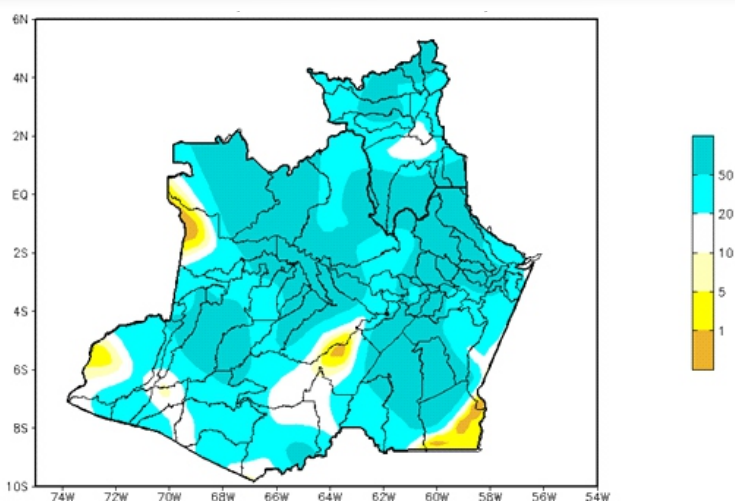


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

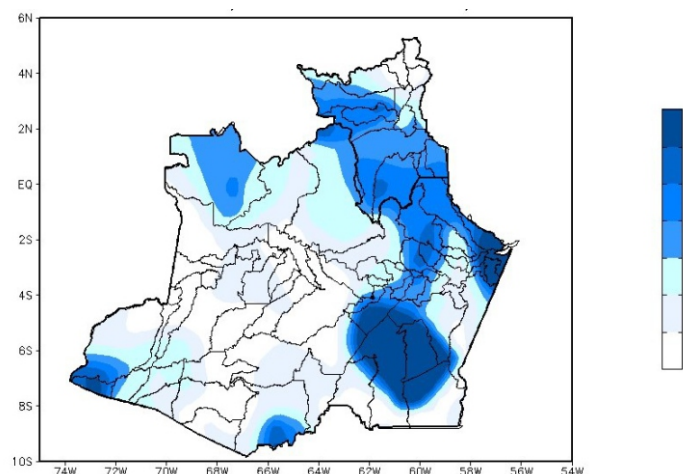


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/12/2020

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 30 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 08 DEC 2020 at 00Z

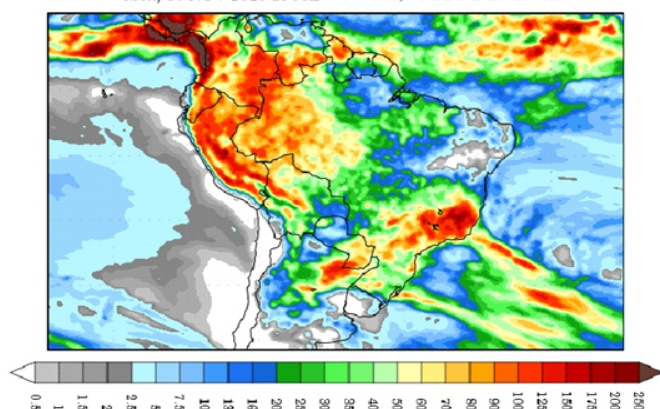


Figura 4: Prognóstico do COLA

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período 23 a 29 de novembro no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) predominaram sobre o estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorizadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Atalaia do Norte, Eirunepé, Coari, Tapauá, Canutama, Manicoré, Apuí e Maués.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de dezembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões nordeste, extremo noroeste, sudeste e extremo 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 30 de novembro a 08 de dezembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na Amazônia ocidental. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.