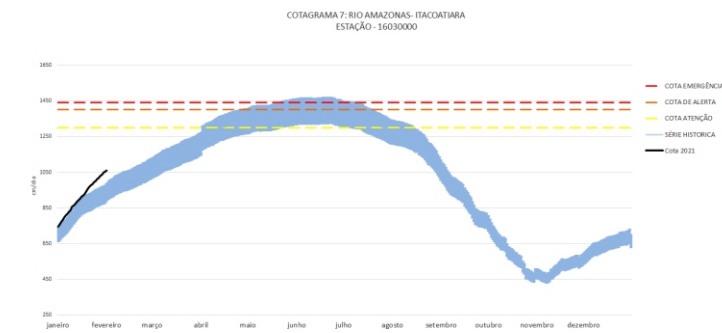


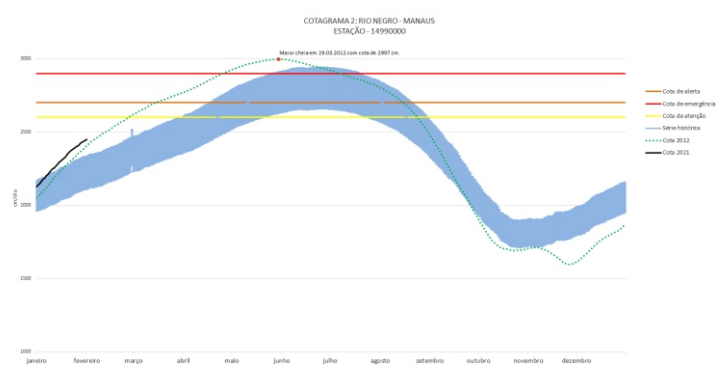
Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



O Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu 11 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1059 cm**, em relação ano anterior está **1 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Amazonas está **341 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 01 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1171 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **112 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 **subiu 12 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2449 cm**, em relação ano anterior está **12 cm** abaixo.

Para o período, o Rio Negro está **251 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 01 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2407 cm**. Este ano o Rio Negro está **42 cm** acima 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) Janeiro/2020			Cota Atual (cm) Janeiro/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUI 30	SEX 31	SAB 01	SAB 30	DOM 31	SEG 01	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2454	2455	2456	2437	2443	2449	12	-12	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	646	647	650	1203	1192	1177	-26	-	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1117	1080	1069	1041	1043	1053	12	-16	SR	SR	SR	86 1382	—
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	902	905	907	5	-	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1533	1535	1551	1520	1527	1532	12	-8	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1055	1055	1056	1048	1054	1059	11	-1	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	2026	2026	2021	1914	1914	1920	6	-112	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1941	1939	1938	1873	1880	1890	17	-48	SR	SR	SR	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

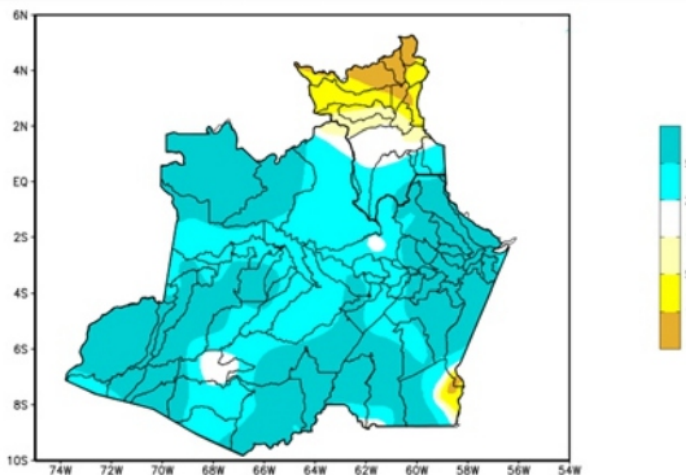


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

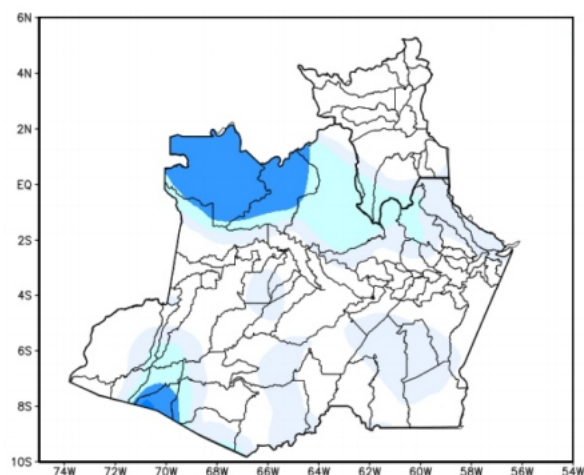


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 01 FEB 2021 at 00Z -to- Tue, 09 FEB 2021 at 00Z

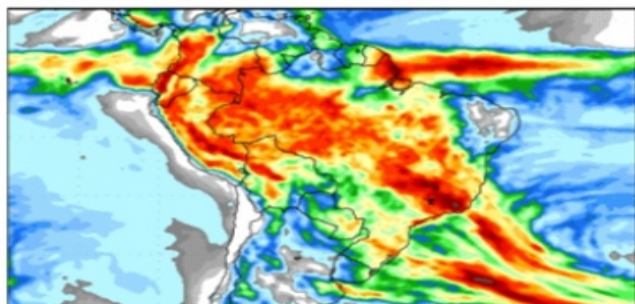


Figura 4: Prognóstico do COLA

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 25 a 31 de janeiro de 2021 no Amazonas predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo os registros acima de 50mm (áreas em tons de azul mais intenso) localizados ao noroeste, nordeste e em grandes porções do sul. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorizadas dos Municípios de Apuí e Maués.

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de fevereiro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões norte e extremo sudeste 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 01 a 09 de fevereiro indica que volumes significativos de precipitação poderão se concentrar na faixa com sentido noroeste-sudeste, que cruza o Brasil desde a região da Cabeça do Cachorro em direção ao Sudeste do país. Tais acumulados podem estar associados principalmente de sistemas frontais pelo sudeste do país, os quais favorecem a formação de canais de umidade ou Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), intensificando a convecção e ocorrência de chuvas. Portanto são esperados volumes significativos para o estado do Amazonas e chuvas pouco volumosas para Roraima.