

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 11 a 12/02/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2008 cm**, com relação ao ano anterior está **138 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1589 cm**, com relação ao ano anterior está **31 cm** acima.

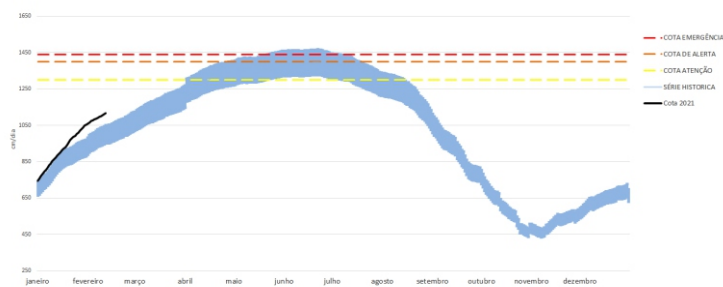
Rio Purus em Lábrea: subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1965 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1107cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **939 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1096 cm**, com relação ao ano anterior está **64 cm** acima.

COTAGRAMA 7: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

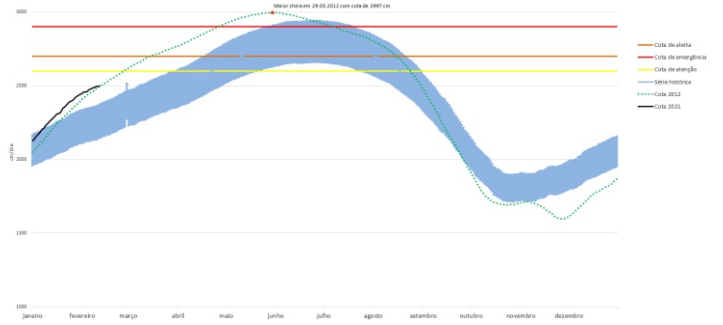


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1117 cm**, em relação ano anterior está **59 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **283 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 12 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **938 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **179 cm** acima em relação mesmo período de 2009.

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

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2500 cm**, em relação ano anterior está **46 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **200 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 12 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2496 cm**. Este ano o Rio Negro está **4 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

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Fevereiro/2020	Fevereiro/2021	Fevereiro/2020	Fevereiro/2021	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2456	2454	2496	2500	4	46	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1323	1312	1115	1107	-8	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1038	1032	1098	1096	-2	64	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	937	939	2	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1557	1558	1583	1589	6	31	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1055	1058	1111	1117	6	59	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2127	2146	1998	2008	10	-138	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1949	1955	1957	1965	8	10	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

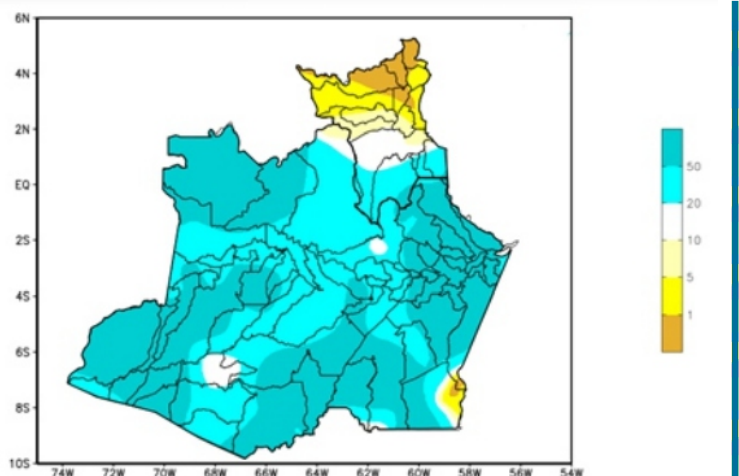


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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.

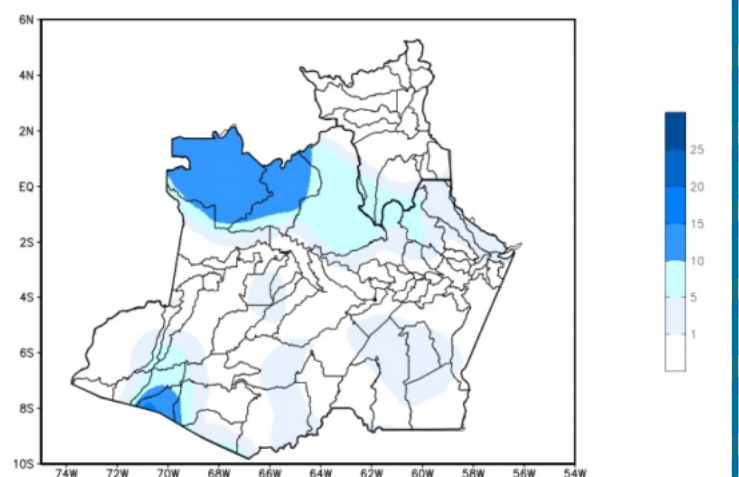


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

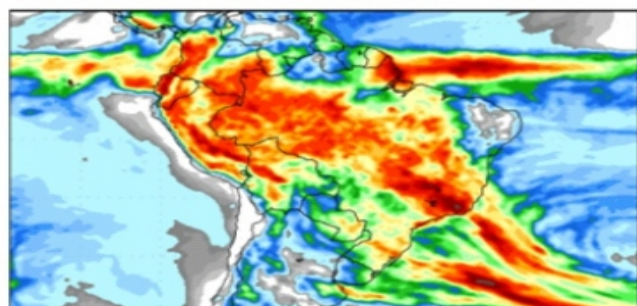


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.