

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 02 a 04 /01/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 20 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1598 cm**, com relação ao ano anterior está **377 cm** abaixo.

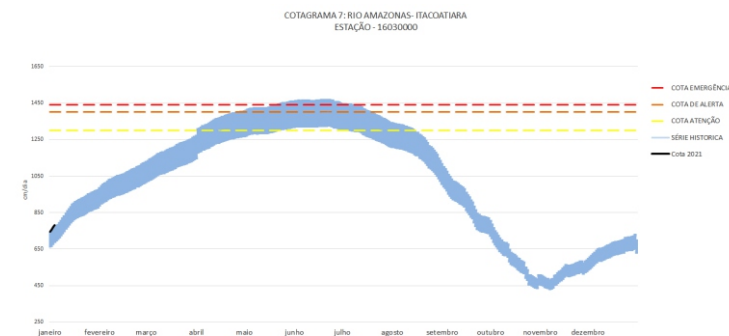
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 23 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1282 cm**, com relação ao ano anterior está **142 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 96 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1450 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 18 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1055 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 18 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **849 cm**.

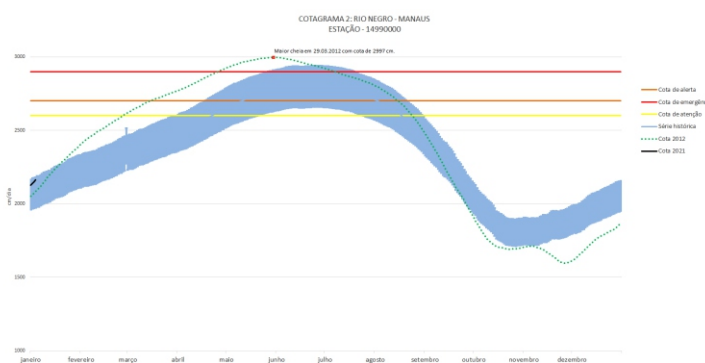
Rio Solimões em Tabatinga: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **886 cm**, com relação ao ano anterior está **272 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 26 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **783 cm**, em relação ao ano anterior está **157 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **617 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 04 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **973 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **190 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 24 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2163 cm**, em relação ao ano anterior está **154 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **537 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 04 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2086 cm**. Este ano o Rio Negro está **77 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 02	SEX 03	SAB 04	SAB 02	DOM 03	SEG 04	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2289	2306	2312	2139	2152	2163	24	-154	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1037	1040	1055	18	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1148	1153	1158	886	885	886	0	-272	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	831	838	849	18	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1045	1412	1418	1259	1270	1282	23	-142	1490	1590	1960	495 2078	~	
Rio Amazonas	Itacoatiara	919	926	933	757	769	783	26	-157	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1958	1967	1981	1578	1590	1598	20	-377	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1354	1405	1450	96	-	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do
Meio Ambiente
Nº 002 | 04/01/2021
AMAZONAS

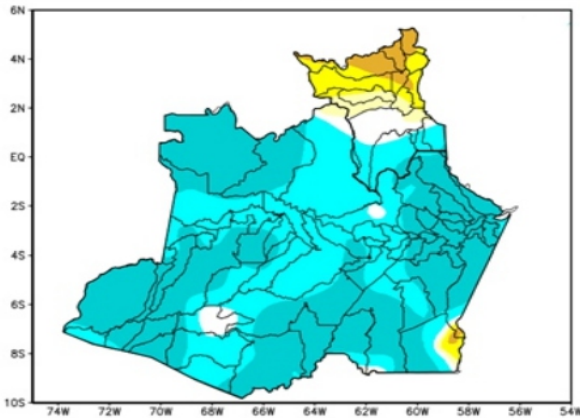


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

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.

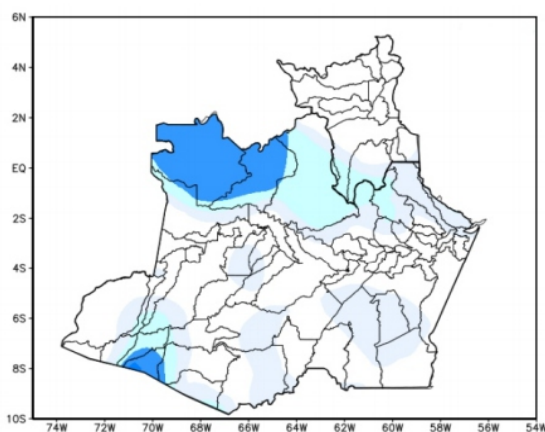


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

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

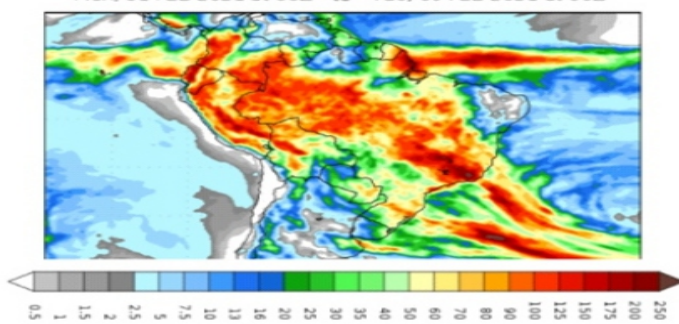


Figura 4: Prognóstico do COLA

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