

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/01/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 34 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1632 cm**, com relação ao ano anterior está **372 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1294 cm**, com relação ao ano anterior está **131 cm** abaixo.

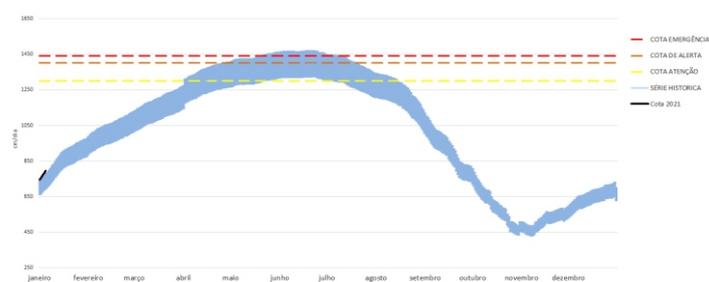
**Rio Purus em Lábrea: subiu 32 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1482 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 22 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1076 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **857 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **894 cm**, com relação ao ano anterior está **269 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTAÇÃO - 16030000

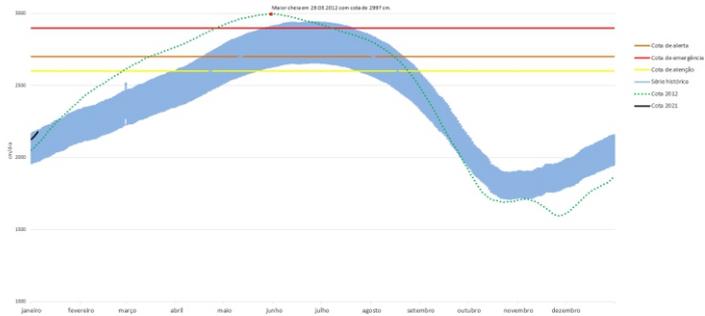


**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **795 cm**, em relação ao ano anterior está **146 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **605 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 05 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **981 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **186 cm** abaixo 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 14 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2177 cm**, em relação ao ano anterior está **141 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **523 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 05 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2095 cm**. Este ano o Rio Negro está **82 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
		SAB 04	DOM 05	SEG 04	TER 05	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2312	2318	2163	2177	14	-141	2600	2700	2900	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1054	1076	22	-	SR	SR	SR	504   1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1158	1163	886	894	8	-269	SR	SR	SR	86   1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	849	857	8	-	SR	SR	SR	0,08   1602	~
	Manacapuru	1418	1425	1282	1294	12	-131	1490	1590	1960	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	933	941	783	795	12	-146	1300	1400	1440	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1981	2004	1598	1632	34	-372	2200	2250	2350	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	1790	1807	1450	1482	32	-325	SR	SR	SR	130   2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

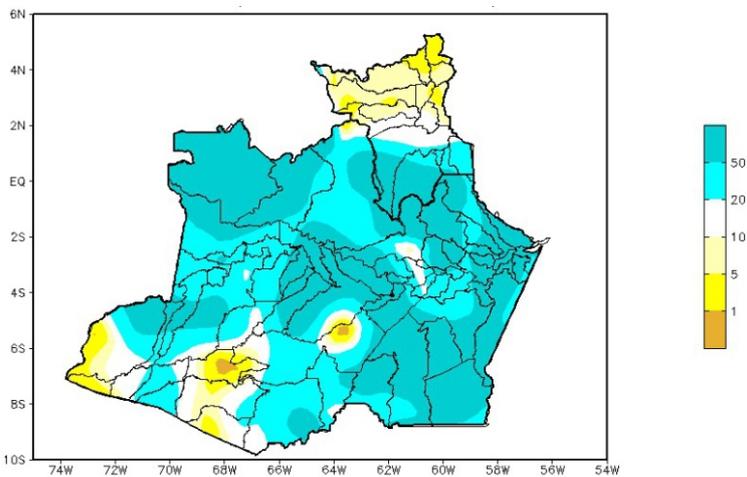


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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.

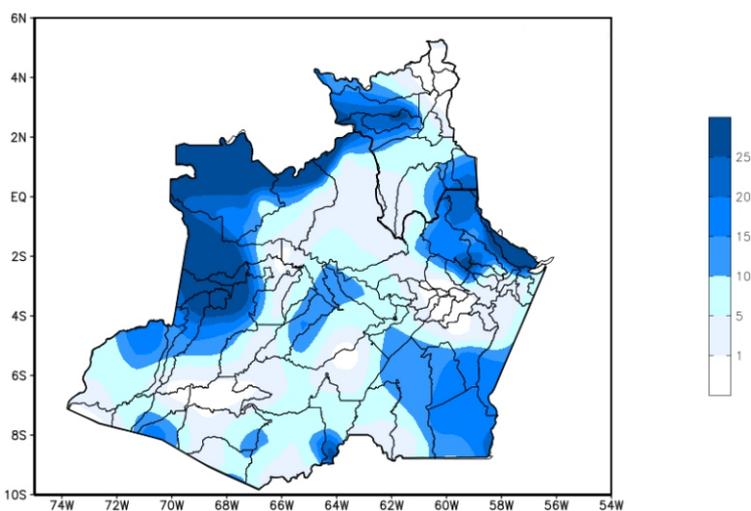


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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, 26 APR 2021 at 00Z -to- Tue, 04 MAY 2021 at 00Z

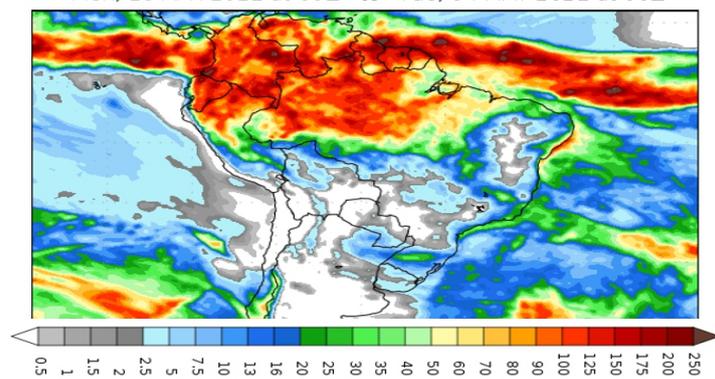


Figura 4: Prognóstico do COLA

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