

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 18/01/21 apontam que:  
**Rio Madeira em Humaitá: desceu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1820 cm**, com relação ao ano anterior está **282 cm** abaixo.

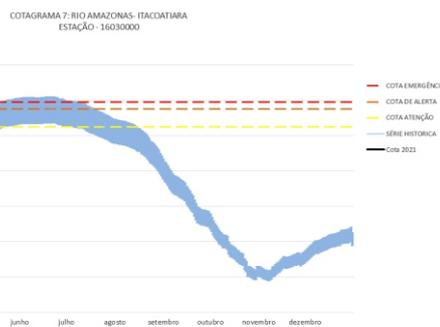
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 15 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1413 cm**, com relação ao ano anterior está **87 cm** abaixo.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 26 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1760 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 13 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1156 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **900 cm**.

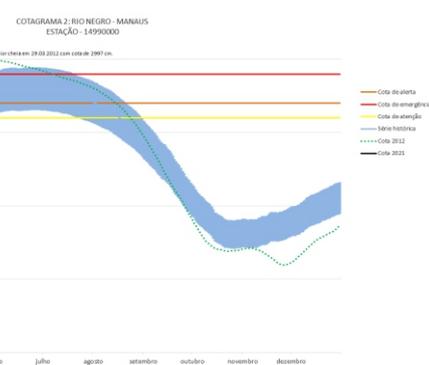
**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 12 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **998 cm**, com relação ao ano anterior está **173 cm** abaixo.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 16 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **929 cm**, em relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **471 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 18 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1068 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **168 cm** abaixo 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 18 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2321 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **379 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 18 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2261 cm**. Este ano o Rio Negro está **60 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) Janeiro/2020			Cota Atual (cm) Janeiro/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		QUI 16	SEX 17	SAB 18	SAB 16	DOM 17	SEG 18	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2395	2406	2409	2303	2312	2321	18	-94	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	1143	1146	1149	1143	1146	1156	13	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1174	1170	1171	986	992	998	12	-173	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	904	904	900	-4	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1486	1492	1497	1398	1405	1413	15	-87	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1017	1019	1022	913	920	929	16	-99	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2114	2105	2096	1824	1823	1820	-4	-282	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1892	1908	1916	1734	1745	1760	26	-156	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

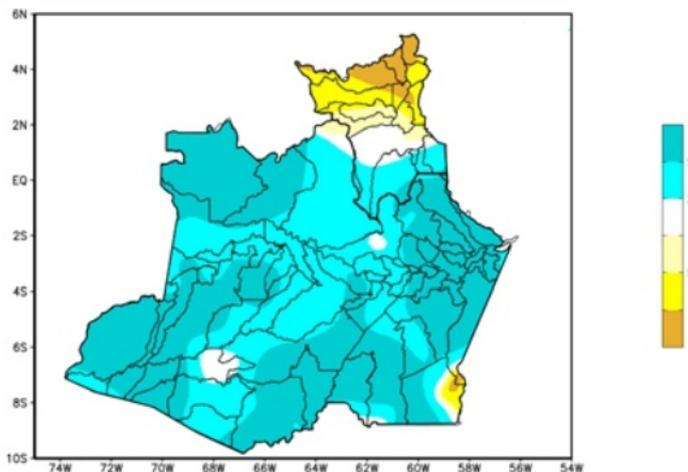


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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 setorializadas dos Municípios de Apuí e Maués.

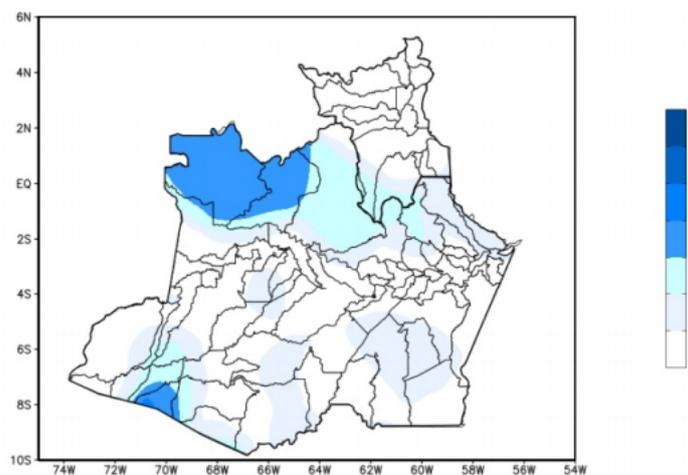


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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

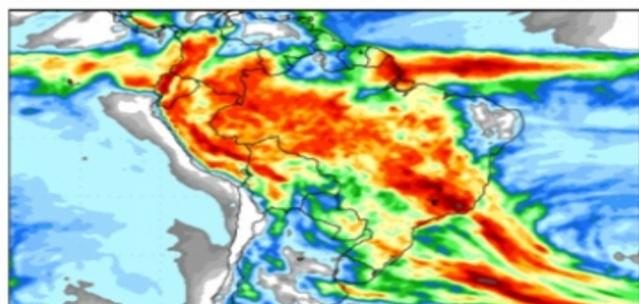


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.