

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 24 a 25/02/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2156 cm**, com relação ao ano anterior está **88 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1651 cm**, com relação ao ano anterior está **88 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2060 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 17 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **899 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **861 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 7 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1055 cm**, com relação ao ano anterior está **165 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

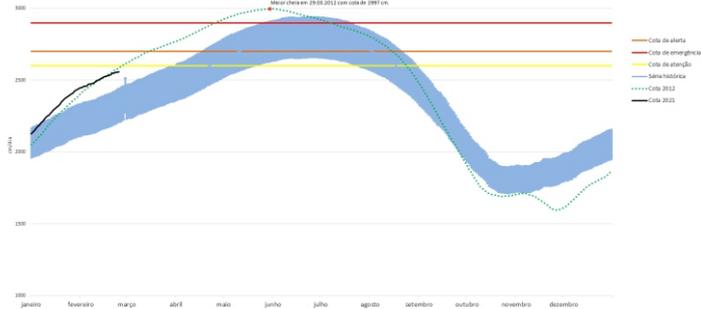


**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1185 cm**, em relação ano anterior está **103 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **215 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 25 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1314 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **129 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  
ESTÇÃO - 14990000



**O Rio Negro em Manaus subiu 2 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2559 cm**, em relação ano anterior está **142 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **141 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 25 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2585 cm**. Este ano o Rio Negro está **26 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
		SEG 24	TER 25	QUA 24	QUI 25	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2416	2417	2557	2559	2	142	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	654	657	916	899	-17	-	SR	SR	SR	504   1525	Descendo
Rio Solimões	Tabatinga	899	890	1062	1055	-7	165	SR	SR	SR	86   1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	865	861	-4	-	SR	SR	SR	0,08   1602	Subindo
	Manacapuru	1563	1563	1644	1651	7	88	1490	1590	1960	495   2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1079	1082	1182	1185	3	103	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2238	2244	2147	2156	9	-88	2200	2250	2350	88   2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1971	1970	2056	2060	4	90	SR	SR	SR	130   2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

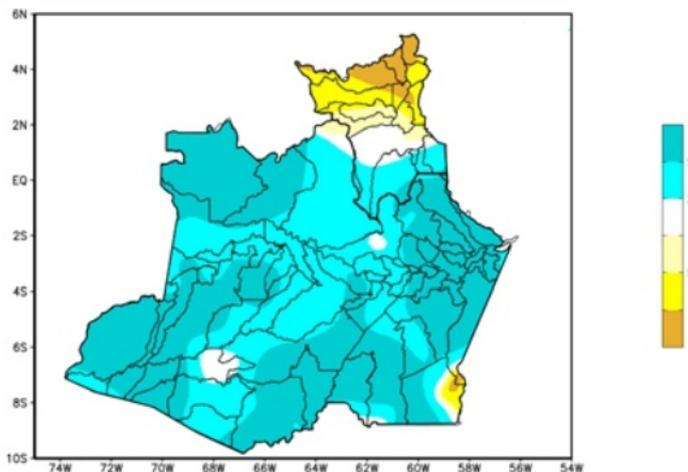


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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.

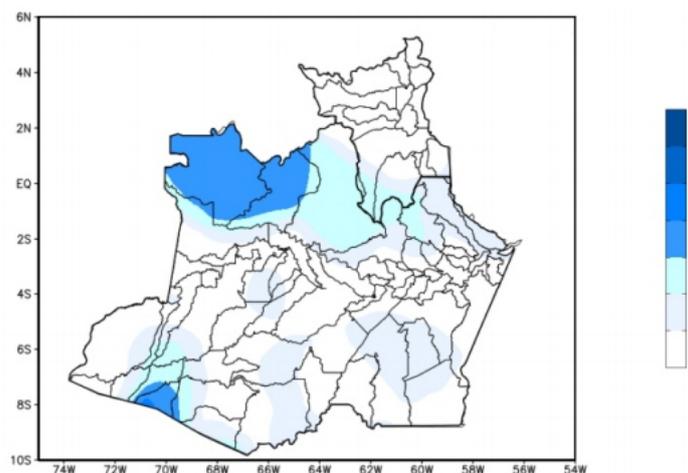


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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

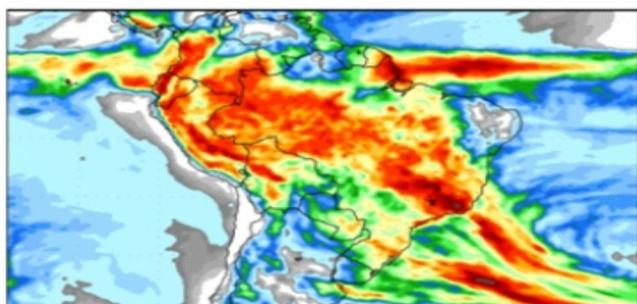


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.