

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 11/04/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: subiu 20 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1708 cm**, com relação ao ano anterior está **312 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 19 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1356 cm**, com relação ao ano anterior está **110 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 39 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1651 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 36 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1152 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **893 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 16 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **949 cm**, com relação ao ano anterior está **221 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 25 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **864 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **536 cm** acima da cota de alerta (**1400 cm**). Em 11 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1021 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **157 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 26 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2251 cm**, em relação ao ano anterior está **112 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **136 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2176 cm**. Este ano o Rio Negro está **75 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do Rio Negro em uma determinada série de anos.

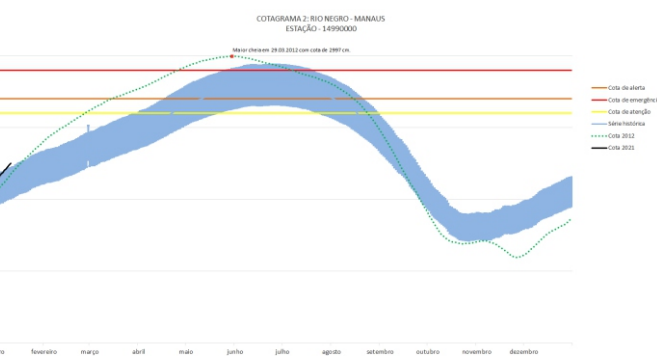
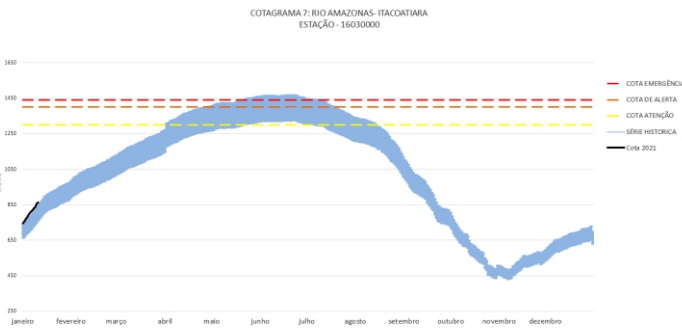


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— 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 09	SEX 10	SAB 11	SAB 09	DOM 10	SEG 11	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2343	2350	2356	2225	2238	2251	26	-112	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	1116	1138	1152	36	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	1167	1168	1170	933	944	949	16	-221	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	887	892	893	6	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
Manacapuru	1452	1456	1462	1337	1346	1356	19	-110	1490	1590	1960	495 2078	~	
Rio Amazonas	Itacoatiara	969	975	982	839	857	864	25	-118	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2076	2002	2101	1688	1690	1708	20	-312	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1612	1633	1651	39	-	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

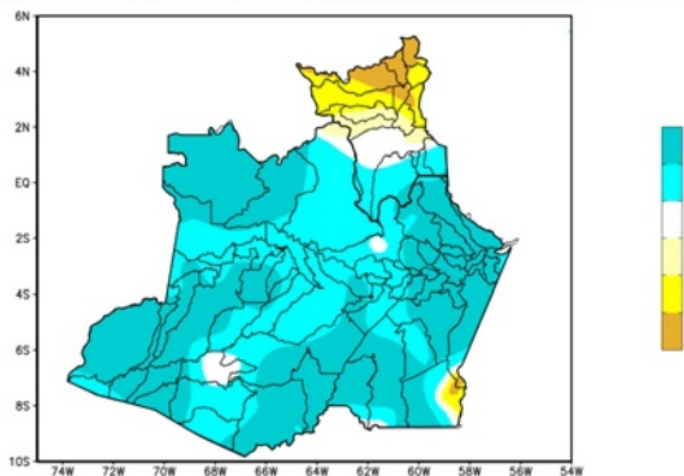


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

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 setorizadas dos Municípios de Apuí e Maués.

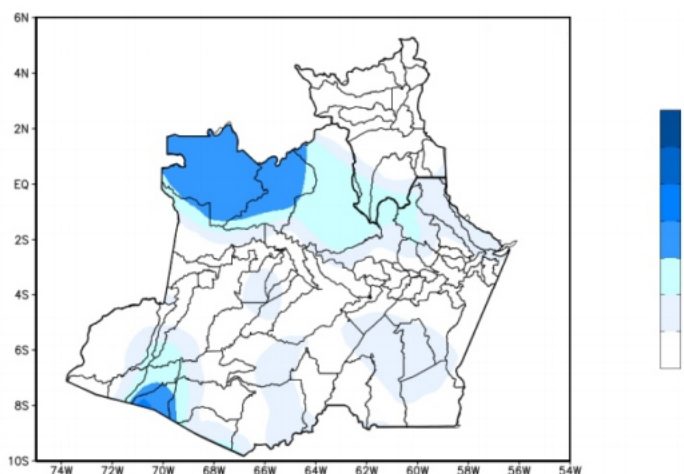


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

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

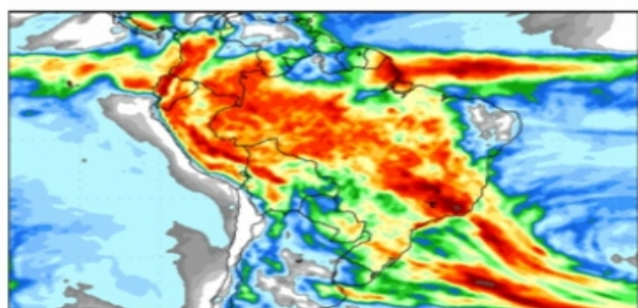


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.