

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 17/02/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 35 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2084 cm**, com relação ao ano anterior está **119 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1619 cm**, com relação ao ano anterior está **58 cm** acima.

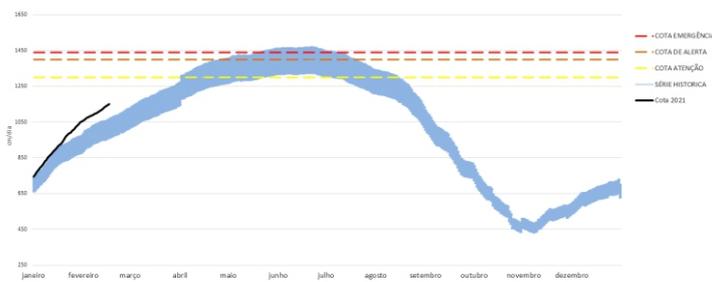
Rio Purus em Lábrea: subiu 14 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2021 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1054 cm**.

Rio Solimões em Tefé: desceu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **925 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1089 cm**, com relação ao ano anterior está **109 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 116030000

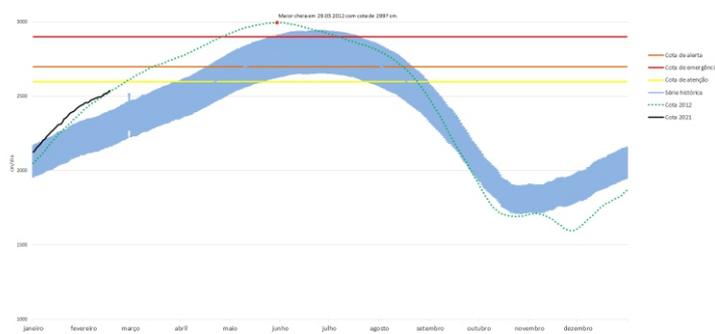


O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1150 cm**, em relação ano anterior está **80 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **250 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 17 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **956 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **195 cm** acima 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 12 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2539 cm**, em relação ano anterior está **79 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **161 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2531 cm**. Este ano o Rio Negro está **8 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		FEV 2020	FEV 2021	FEV 2020	FEV 2021	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2414	2460	2527	2539	12	79	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	654	648	1058	1054	-4	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	997	980	1091	1089	-2	109	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	933	925	-8	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1561	1561	1615	1619	4	58	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1069	1070	1145	1150	5	80	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2197	2203	2049	2084	35	-119	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1968	1970	2007	2021	14	51	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

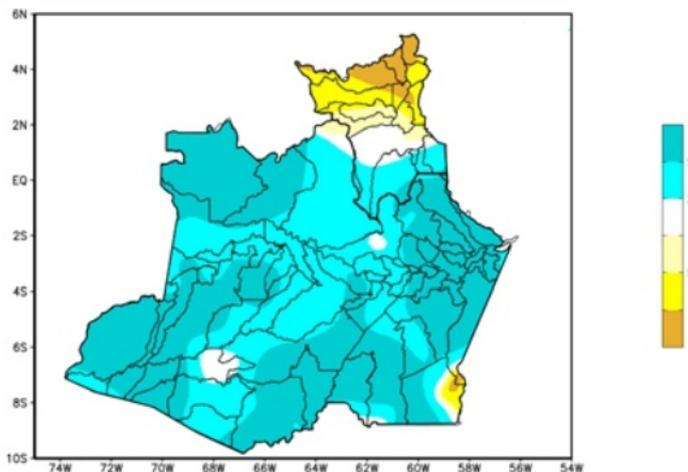


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

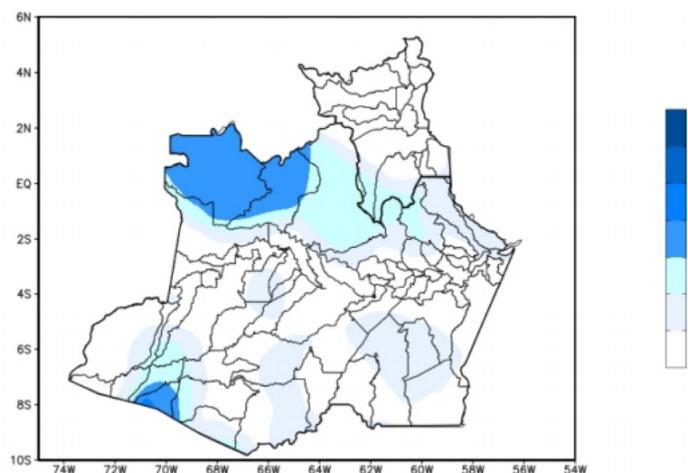


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/02/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 01 FEB 2021 at 00Z -to- Tue, 09 FEB 2021 at 00Z

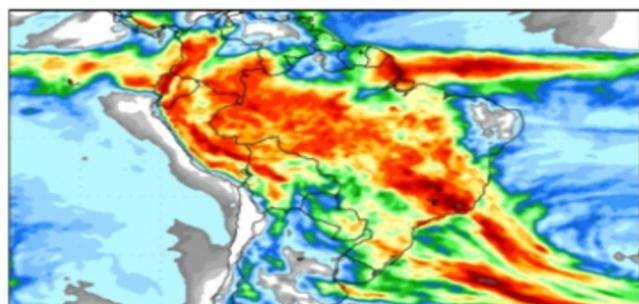


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.

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.

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.