

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31 a 01/01/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 20 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1566 cm**, com relação ao ano anterior está **384 cm** abaixo.

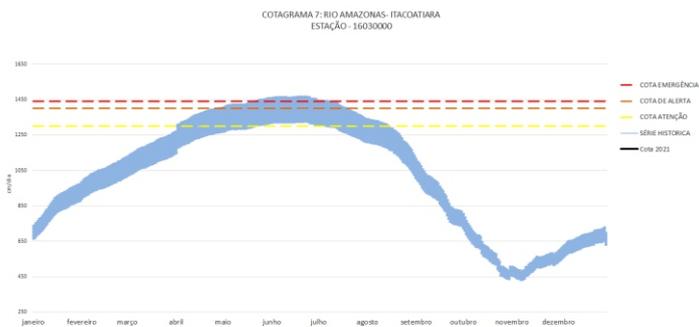
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 13 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1248 cm**, com relação ao ano anterior está **150 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 45 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1309 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: desceu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1043 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **824 cm**.

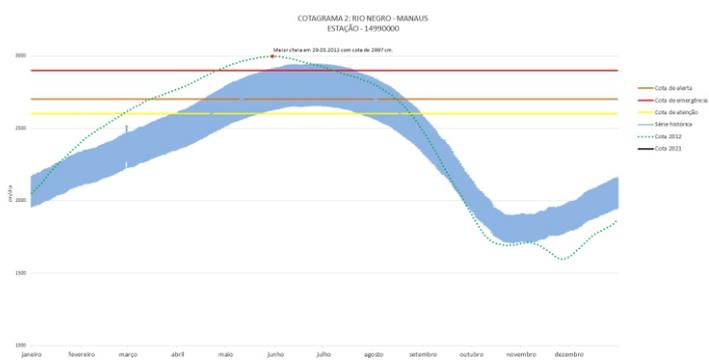
Rio Solimões em Tabatinga: desceu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **888 cm**, com relação ao ano anterior está **255 cm** abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 13 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **745 cm**, em relação ao ano anterior está **167 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **655 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 01 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **947 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **202 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 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2126 cm**, em relação ao ano anterior está **161 cm** abaixo.

Para o período, o **Rio Negro** está **136 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 01 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2051 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
		TER 31	QUA 01	QUI 31	SEX 01	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2276	2287	2111	2126	15	-161	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1045	1043	-2	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	1132	1143	894	888	-6	-255	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	818	824	6	-	SR	SR	SR	0,08 1602	Subindo
	Manacapuru	1390	1398	1235	1248	13	-150	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	903	912	732	745	13	-167	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	1947	1950	1546	1566	20	-384	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	1264	1309	45	-	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

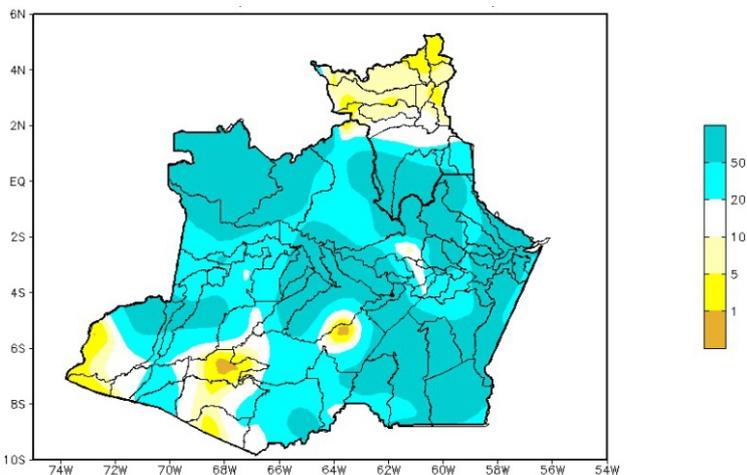


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas e Roraima no período de 19/04/2021 a 25/04/2021

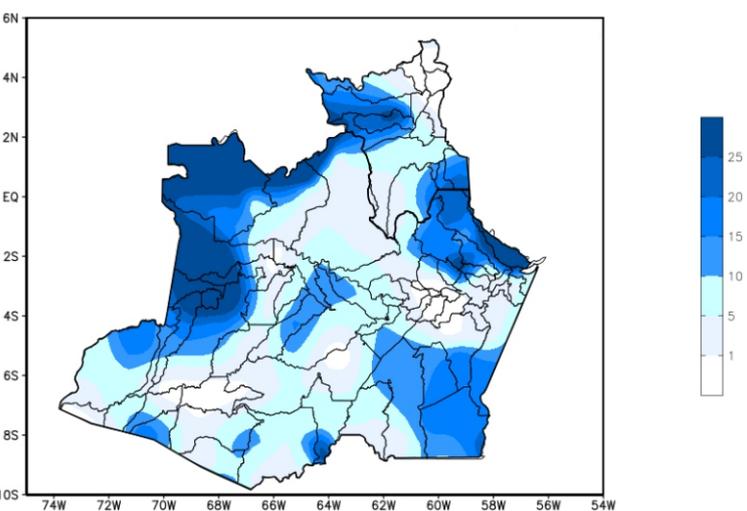


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/04/2021

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

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

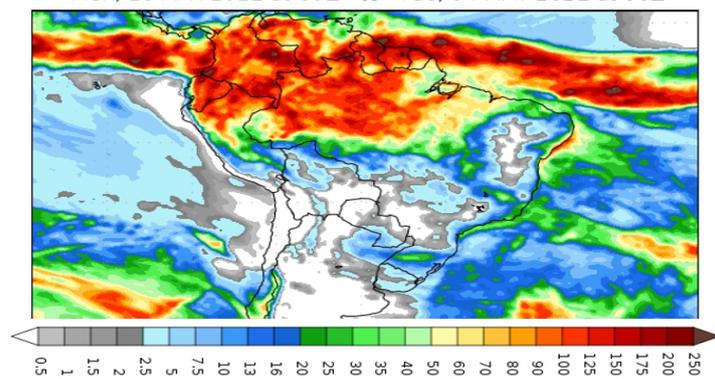


Figura 4: Prognóstico do COLA

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