

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 01 a 02/03/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2187 cm**, com relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo.

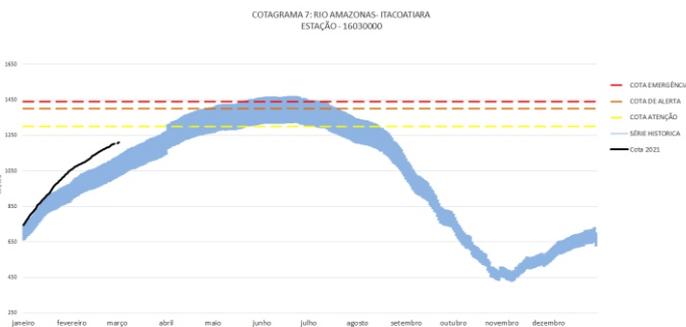
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1670 cm**, com relação ao ano anterior está **103 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2070 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **948 cm**.

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **848 cm**.

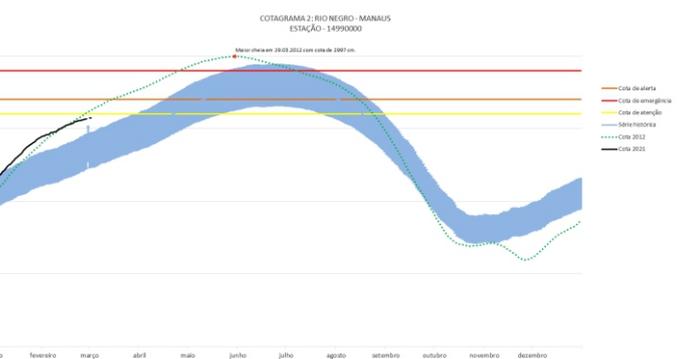
Rio Solimões em Tabatinga: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1047 cm**, com relação ao ano anterior está **157 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1212 cm**, em relação ano anterior está **117 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **188 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 02 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1343 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **131 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 2 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2575 cm**, em relação ano anterior está **157 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **125 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de março de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2628 cm**. Este ano o Rio Negro está **53 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.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Março/2020		Março/2021		2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		DOM 01	SEG 02	SEG 01	TER 02							
Rio Negro	Manaus	2420	2418	2573	2575	2	157	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	687	693	933	948	15	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	886	890	1045	1047	2	157	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	848	848	0	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1565	1567	1667	1670	3	103	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1091	1095	1206	1212	6	117	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2280	2286	2181	2187	6	-99	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1965	1967	2065	2070	5	103	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

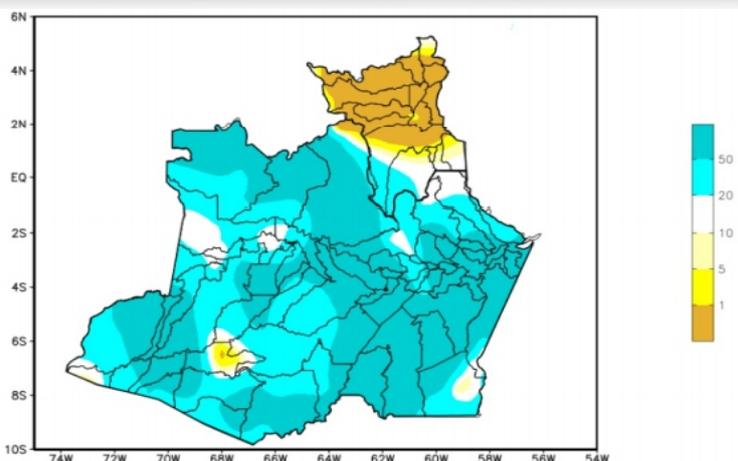


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

para o período de 01 a 07 de março de 2021 no Amazonas, predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo que os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram registrados em várias áreas do estado. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorizadas dos Municípios de Barcelos, Guajará, Itamarati, Carauari, Tapauá e Apuí.

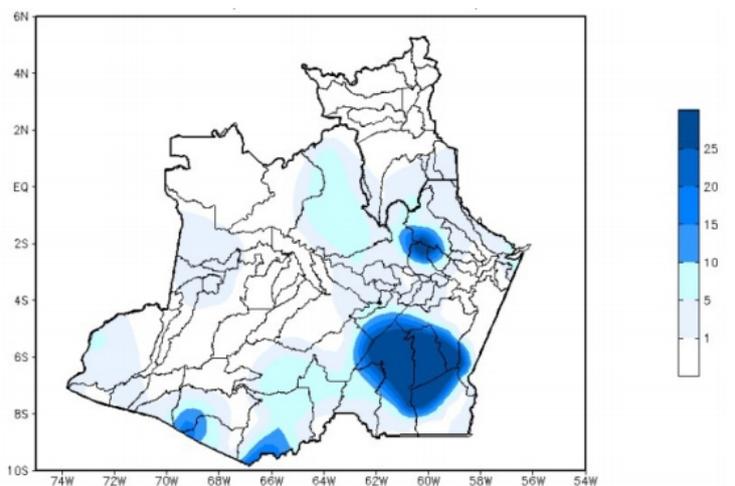


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de março. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, sul 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, 08 MAR 2021 at 00Z -to- Tue, 16 MAR 2021 at 00Z

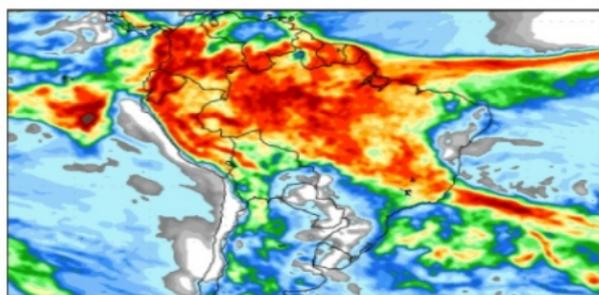


Figura 4: Prognóstico do COLA