

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 16 a 17/03/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2199 cm**, com relação ao ano anterior está **28 cm** abaixo.

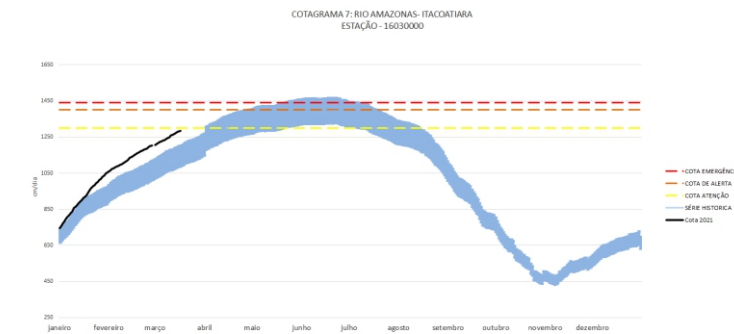
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1733 cm**, com relação ao ano anterior está **137 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **89 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1027 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **971 cm**.

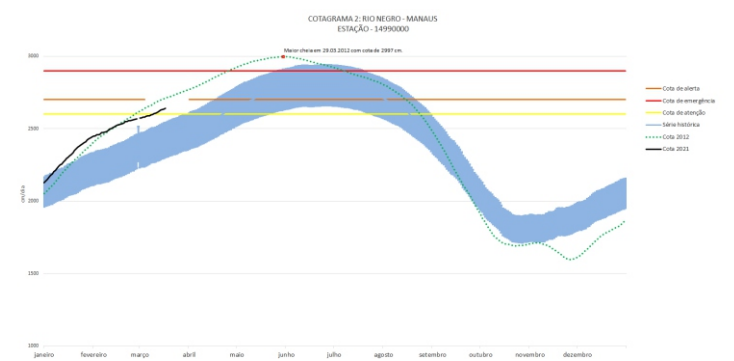
Rio Solimões em Tabatinga: subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1123 cm**, com relação ao ano anterior está **167 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1285 cm**, em relação ao ano anterior está **143 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **115 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 17 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1405 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **120 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 6 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2641 cm**, em relação ao ano anterior está **177 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **59 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 17 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2711 cm**. Este ano o Rio Negro está **70 cm** abaixo 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.

Rio	Localização	Cota (cm) Março/2020		Cota Atual (cm) Março/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEG 16	TER 17	TER 16	QUA 17	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
		Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Lektura SR - Sem Referência										
Rio Negro	Manaus	2458	2464	2635	2641	6	177	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	749	747	1018	1027	9	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	955	956	1121	1123	2	167	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Manacapuru	1593	1596	1730	1733	3	137	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1137	1142	1282	1285	3	143	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2240	2227	2202	2199	-3	-28	2200	2250	2350	88 2563	Descendo
Rio Purus	Lábrea	2037	2040	2127	2129	2	89	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1431	1441	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

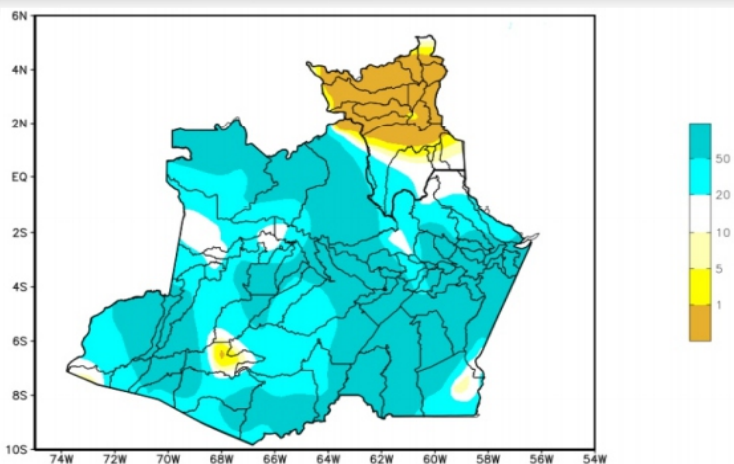


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

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, Tapuá e Apuí.

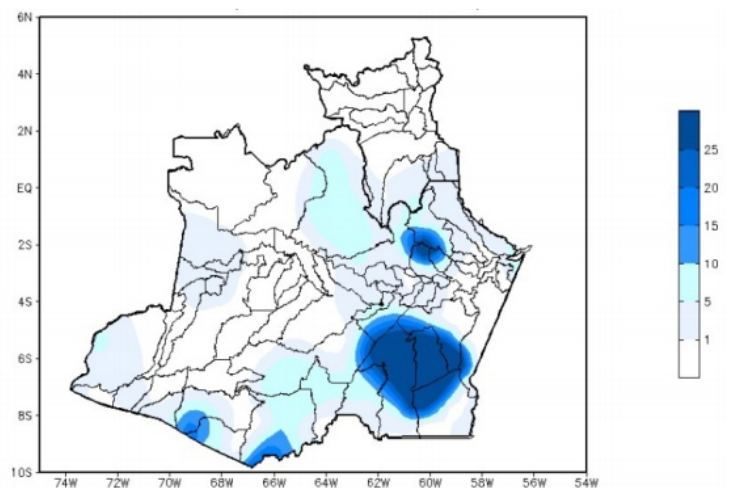


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

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

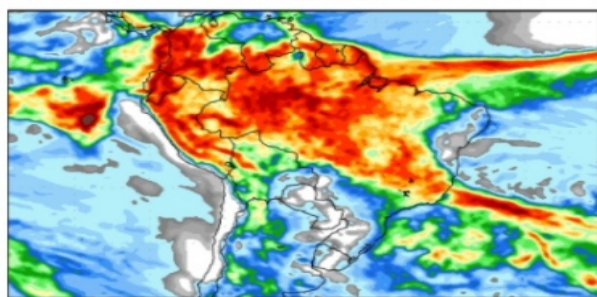


Figura 4: Prognóstico do COLA