

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 27 a 01/03/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: subiu 14 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2181 cm**, com relação ao ano anterior está **99 cm** abaixo.

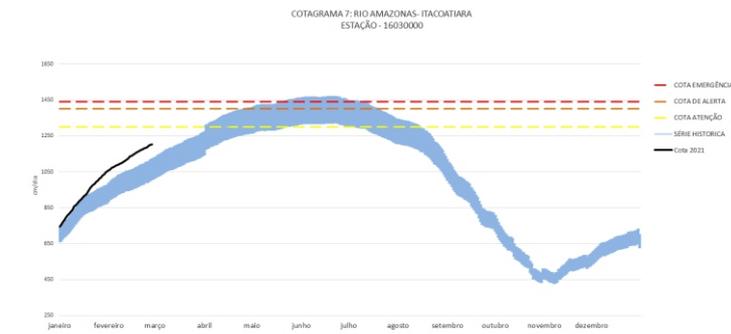
**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 11 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1667 cm**, com relação ao ano anterior está **96 cm** acima.

**Rio Purus em Lábrea: subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2065 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: subiu 30 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **933 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: desceu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **848 cm**.

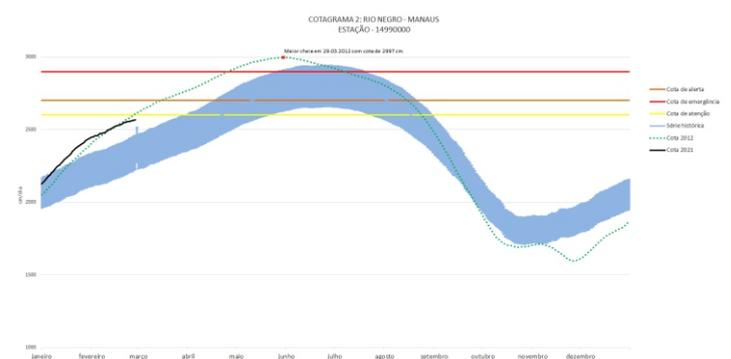
**Rio Solimões em Tabatinga: desceu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1045 cm**, com relação ao ano anterior está **162 cm** acima.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1206 cm**, em relação ano anterior está **114 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **194 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 01 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1339 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **133 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 7 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2573 cm**, em relação ano anterior está **151 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **127 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 01 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2620 cm**. Este ano o Rio Negro está **47 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.

— Variação Min.    — Subindo    — Descendo    MT - Manutenção    SL - Sem Leitura    SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Fevereiro/2020			Cota Atual (cm) Fevereiro/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		SEX 28	SAB 29	DOM 01	SAB 27	DOM 28	SEG 01	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2417	2416	2416	2566	2567	2573	7	151	2600	2700	2900	1363   2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	668	679	679	903	916	933	30	-	SR	SR	SR	504   1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	880	883	883	1048	1044	1045	-3	162	SR	SR	SR	86   1382	Subindo
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	853	850	848	-5	-	SR	SR	SR	0,08   1602	Subindo
Manacapuru	1565	1565	1565	1656	1661	1667	11	96	1490	1590	1960	495   2078	Subindo	
Rio Amazonas	Itacoatiara	1087	1090	1090	1201	1204	1206	5	114	1300	1400	1440	91   2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2264	2273	2273	2167	2174	2181	14	-99	2200	2250	2350	88   2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1967	1967	1967	2061	2062	2065	4	98	SR	SR	SR	130   2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731	SL

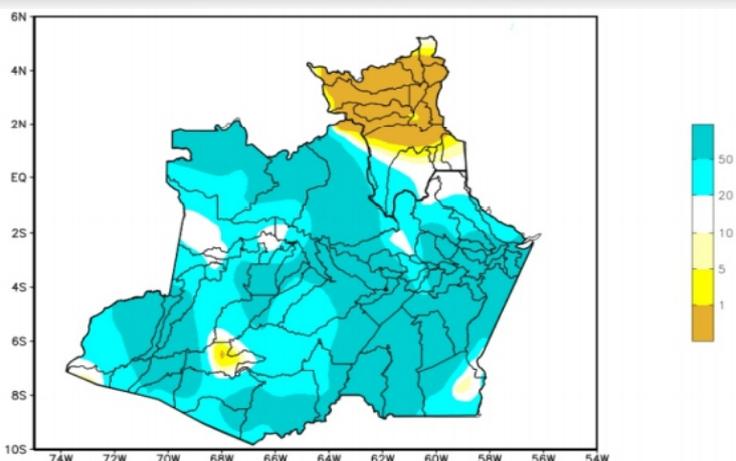


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

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.

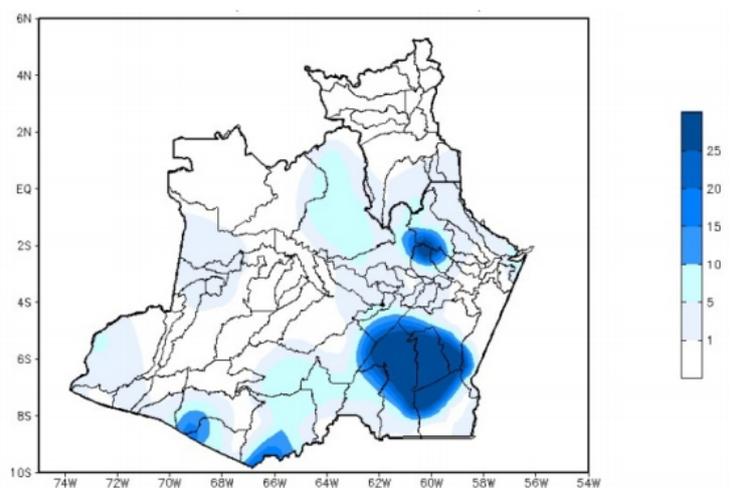


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

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

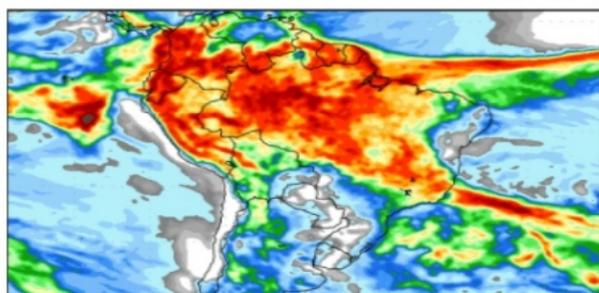


Figura 4: Prognóstico do COLA