

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 06 a 08/03/21 apontam que:

**Rio Madeira em Humaitá: desceu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2211 cm**, com relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru: subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1689 cm**, com relação ao ano anterior está **114 cm** acima.

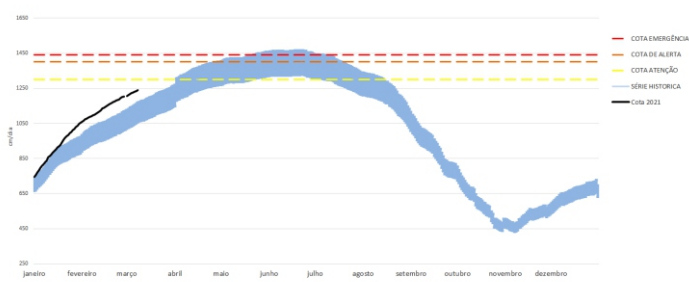
**Rio Purus em Lábrea: subiu 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2081 cm**.

**Rio Negro em Curicuriari: desceu 18 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **927 cm**.

**Rio Solimões em Tefé: subiu 24 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **897 cm**.

**Rio Solimões em Tabatinga: subiu 15 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1070 cm**, com relação ao ano anterior está **164 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA  
ESTÇÃO - 16030000

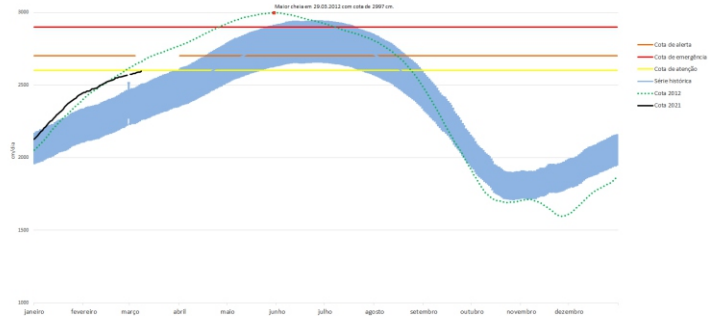


**O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 10 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1240 cm**, em relação ano anterior está **128 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **160 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 08 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1369 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **129 cm** abaixo 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  
ESTÇÃO - 14990000



**O Rio Negro em Manaus subiu 6 cm**, encontra em processo de enchente com seu nível em **2594 cm**, em relação ano anterior está **158 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **106 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 08 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2661 cm**. Este ano o Rio Negro está **67 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.

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

Rio	Localização	Cota (cm) Março/2020			Cota Atual (cm) Março/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		SEX 06	SAB 07	DOM 08	SAB 06	DOM 07	SEG 08	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2426	2432	2432	2588	2590	2594	6	158	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	765	777	784	945	938	927	-18	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	892	897	906	1055	1606	1070	15	164	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	SL	873	855	897	24	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1572	1572	1573	1683	1686	1689	6	114	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1104	1107	1109	1230	1235	1240	10	128	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2304	2308	2308	2216	2214	2211	-5	-94	2200	2250	2350	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	1974	1980	1987	2078	2080	2081	3	94	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

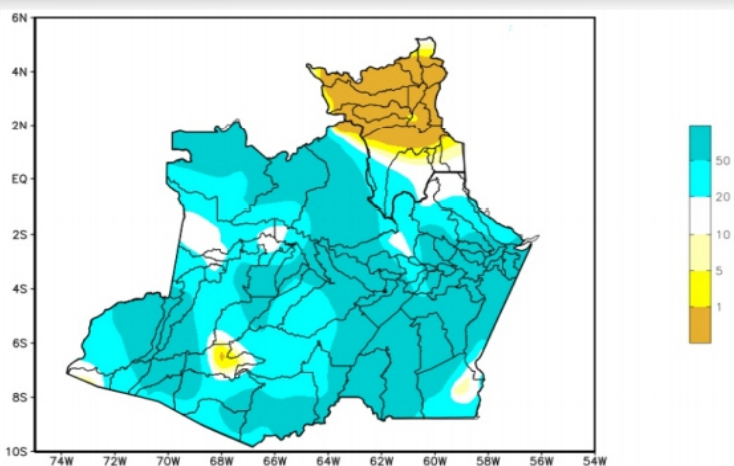


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

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.

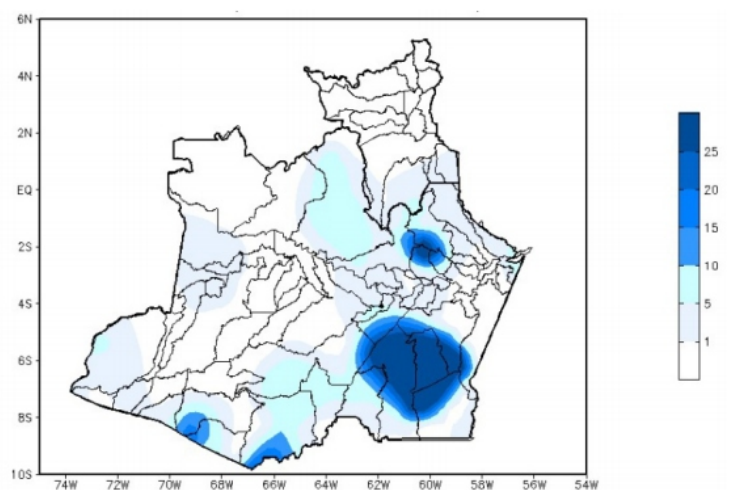


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

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

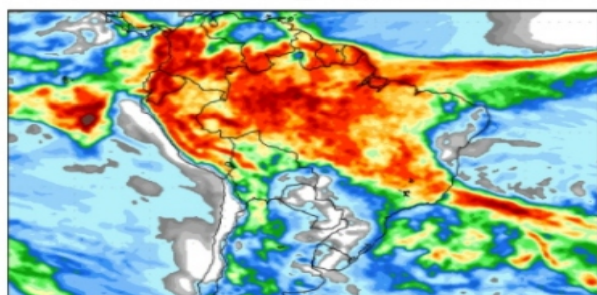


Figura 4: Prognóstico do COLA