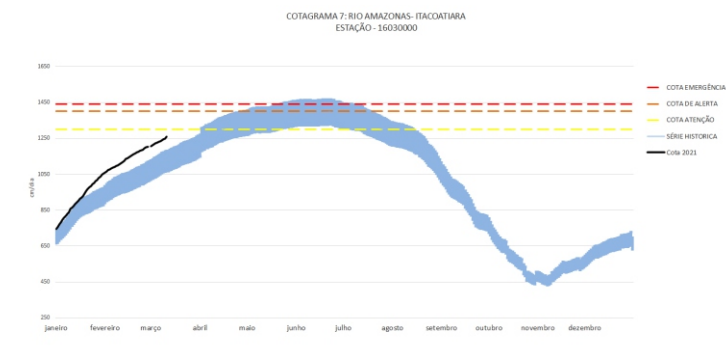


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/03/21 apontam que:
Rio Madeira em Humaitá: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2201 cm**, com relação ao ano anterior está **97 cm** abaixo.

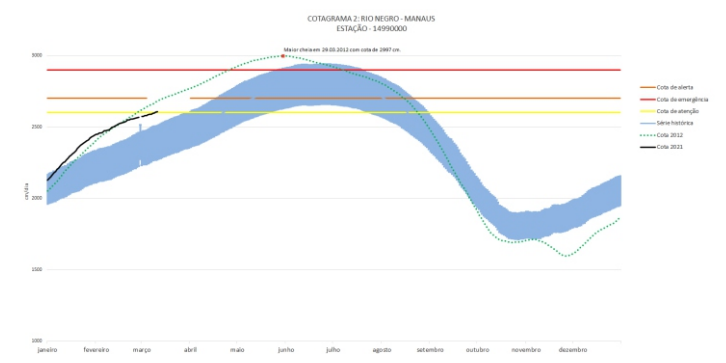
Rio Solimões em Manacapuru: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1704 cm**, com relação ao ano anterior está **125 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2091 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **932 cm**.

Rio Solimões em Tefé: subiu 20 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **941 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1102 cm**, com relação ao ano anterior está **166 cm** acima.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 10 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1259 cm**, em relação ano anterior está **141 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **141 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 11 de março de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1381 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **122 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 5 cm, encontra em processo de enchente com seu nível em **2608 cm**, em relação ano anterior está **170 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **92 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 11 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2682 cm**. Este ano o Rio Negro está **74 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)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		Março/2020	Março/2021	Março/2020	Março/2021	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2435	2438	2603	2608	5	170	2600	2700	2900	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	791	787	922	932	10	-	SR	SR	SR	504 1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	929	936	1095	1102	7	166	SR	SR	SR	86 1382	~
	Tefé Estirão	SL	SL	921	941	20	-	SR	SR	SR	0,08 1602	~
	Manacapuru	1576	1579	1697	1704	7	125	1490	1590	1960	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1113	1118	1249	1259	10	141	1300	1400	1440	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2302	2298	2201	2201	0	-97	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	2003	2012	2085	2091	6	79	SR	SR	SR	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1436	1433	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

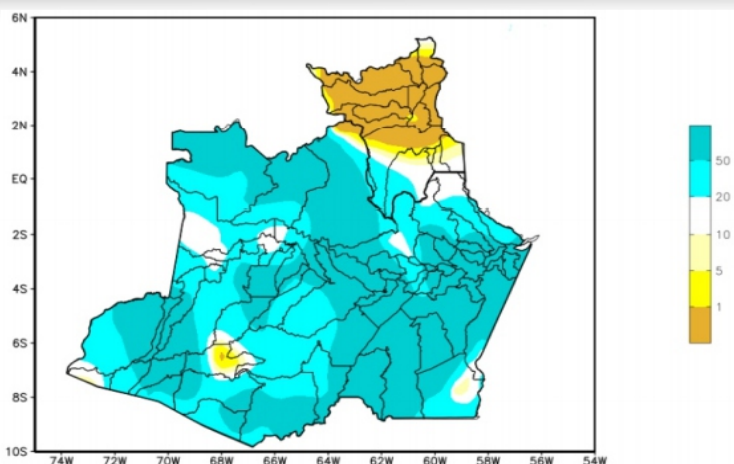


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

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.

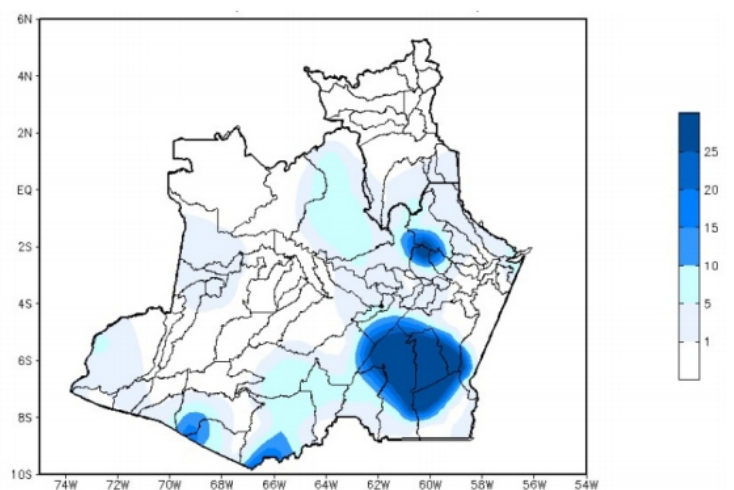


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

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

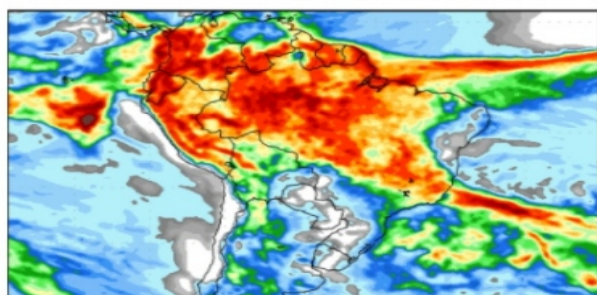


Figura 4: Prognóstico do COLA