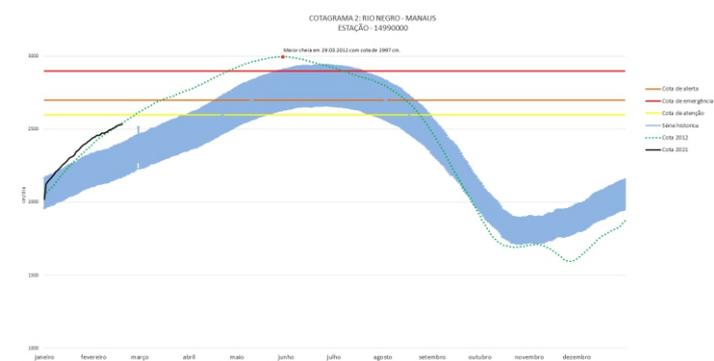
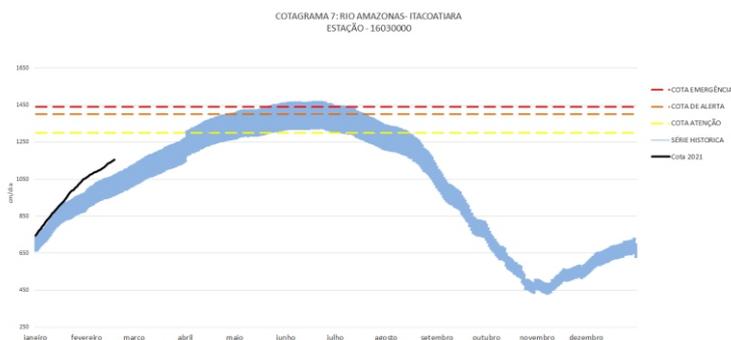


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 17 a 18/02/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá subiu 21 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2086 cm**, com relação ao ano anterior está **121 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1619 cm**, com relação ao ano anterior está **62 cm** acima.

Rio Purus em Lábrea: subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2026 cm**.

Rio Negro em Curicuriari: variou 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1050 cm**.

Rio Solimões em Tefé: variou 9 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **916 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga variou 3 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1086 cm**, com relação ao ano anterior está **107 cm** acima.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1154 cm**, em relação ano anterior está **83 cm** acima.

Para o período, o **rio Amazonas** está **246 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 18 de fevereiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1278 cm**. Este ano o rio Amazonas está **124 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 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2535 cm**, em relação ano anterior está **120 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está **165 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 18 de fevereiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2538 cm**. Este ano o rio Negro está **3 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.

Varição 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
		FEV 17	FEV 18	FEV 17	FEV 18	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2415	2415	2531	2535	4	120	2600	2700	2900	1363 2997	Subindo
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1054	1050	-4	-	SR	SR	SR	504 1525	Subindo
Rio Solimões	Tabatinga	980	979	1089	1086	-3	107	SR	SR	SR	86 1382	Subindo
	Manacapuru	1561	1561	1619	1623	4	62	1490	1590	1960	495 2078	Subindo
Rio Amazonas	Itacoatiara	1070	1071	1150	1154	4	83	1300	1400	1440	91 2344	Subindo
Rio Madeira	Humaitá	2203	2207	2065	2086	21	-121	2200	2250	2350	88 2563	Subindo
Rio Purus	Lábrea	1970	1970	2021	2026	5	56	SR	SR	SR	130 2179	Subindo
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

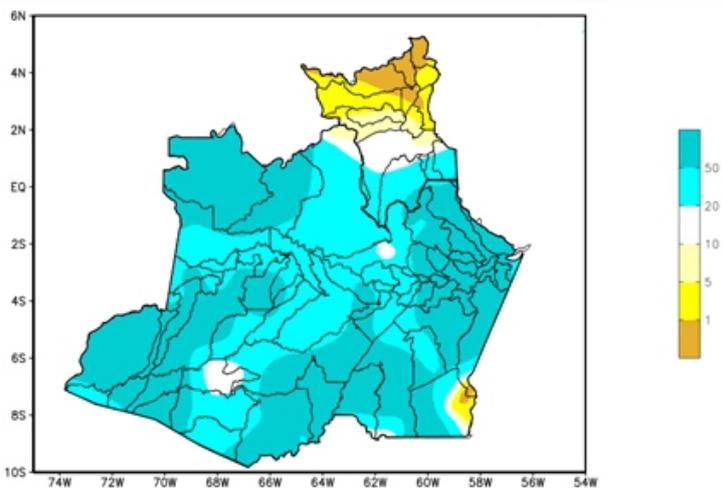


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 25/01/2021 a 31/01/2021

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 25 a 31 de janeiro de 2021 no Amazonas predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) localizados ao noroeste, nordeste e em grandes porções do sul. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorizadas dos Municípios de Apuí e Maués.

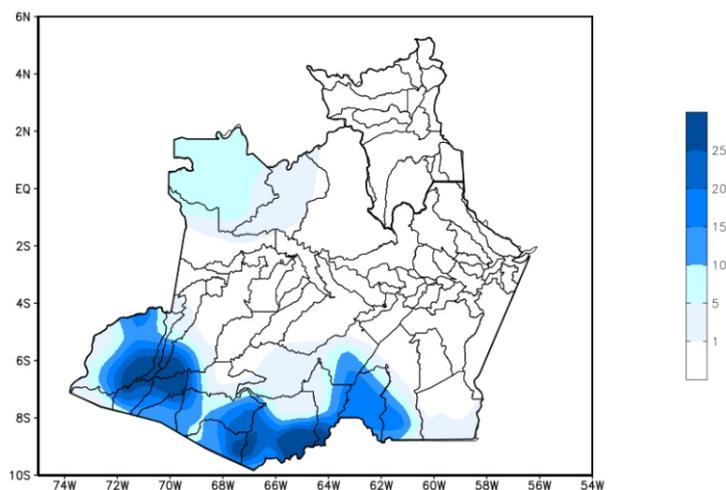


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 17/02/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 17 de fevereiro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões sul e extremo sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 01 FEB 2021 at 00Z -to- Tue, 09 FEB 2021 at 00Z

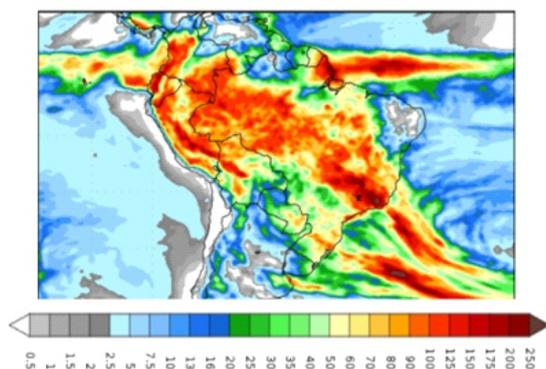


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 01 a 09 de fevereiro indica que volumes significativos de precipitação poderão se concentrar na faixa com sentido noroeste-sudeste, que cruza o Brasil desde a região da Cabeça do Cachorro em direção ao Sudeste do país. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais pelo sudeste do país, os quais favorecem a formação de canais de umidade ou Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), intensificando a convecção e ocorrência de chuvas. Portanto são esperados volumes significativos para o estado do Amazonas e chuvas pouco volumosas para Roraima