

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31 a 01/09/21 apontam que:

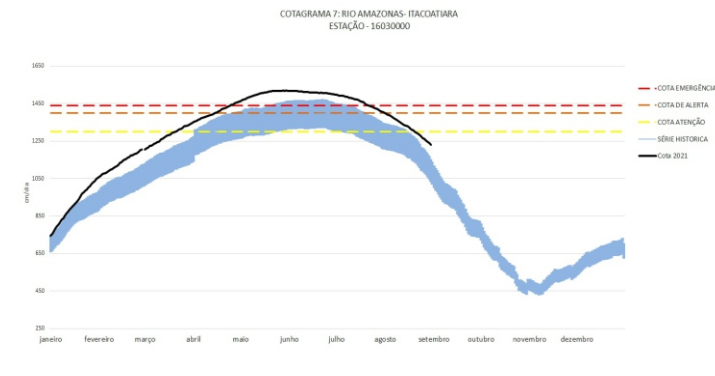
**Rio Madeira em Humaitá:** encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1087 cm**, com relação ao ano anterior está **119 cm** abaixo.

**Rio Solimões em Manacapuru:** **desceu 11 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1731 cm**, o município está **229 cm** abaixo da cota de emergência (**1960 cm**), com relação ao ano anterior está **215 cm** acima.

**Rio Negro em Curicuriari:** **subiu 8 cm**, encontra-se com seu nível em **1210 cm**.

**Rio Solimões em Tefé:** **subiu 13 cm**, encontra-se cheio com seu nível em **450 cm**, em relação ao ano anterior está **24 cm** acima.

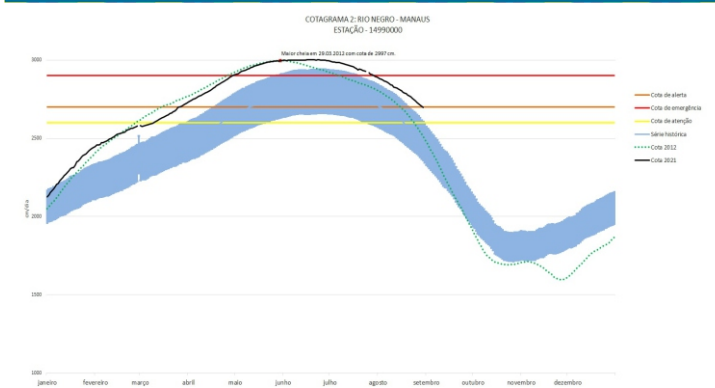
**Rio Solimões em Tabatinga:** **desceu 13 cm**, encontra-se com seu nível em **101 cm**.



**O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 8 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1216 cm**, em relação ao ano anterior está **171 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **84 cm** abaixo da cota de atenção (**1300 cm**). Em 01 de setembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1316 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **100 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 desceu 10 cm**, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2682 cm**, em relação ao ano anterior está **215 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **82 cm** acima da cota de atenção (**2600 cm**). Em 01 de setembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2476 cm**. Este ano o Rio Negro está **206 cm** acima 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 Lektura    SR - Sem Referencia

Rio	Localização	Cota (cm) Setembro/2020		Cota Atual (cm) Setembro/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max
		SEG 31	TER 01	TER 31	QUA 01	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2485	2467	2692	2682	-10	215	2600	2700	2900	1363   2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	1202	1210	8	-	SR	SR	SR	504   1525
Rio Solimões	Tabatinga	242	242	114	101	-13	-141	SR	SR	SR	86   1382
	Tefé Estirão	425	426	437	450	13	24	SR	SR	SR	0,08   1602
	Manacapuru	1535	1516	1742	1731	-11	215	1490	1590	1960	495   2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1056	1045	1224	1216	-8	171	1300	1400	1440	91   2344
Rio Madeira	Humaitá	1188	1206	1087	1087	0	-119	2200	2250	2350	88   2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143   1731

## DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

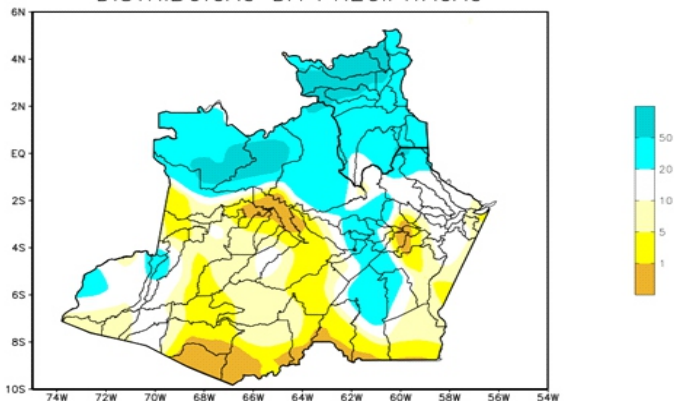


Figura 01 - Mapa de distribuição de precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 23/08/2021 a 29/08/2021 )

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 23/08/2021 a 29/08/2021

A climatologia da distribuição de chuva na região durante o mês de agosto apresenta os valores máximos de precipitação (acima de 120 mm/mês) no noroeste do Amazonas e no estado de Roraima, áreas estas que se encontram dentro da estação chuvosa. Os mínimos de precipitação (abaixo de 100 mm) apresentam-se nas demais áreas da região Amazônica. Os estados de Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, sul e leste do Pará e o estado do Maranhão (exceto o noroeste) apresentam a climatologia mensal de chuva com valores abaixo de 30 mm/mês, por vezes, sem registro de chuva no leste do Mato Grosso e sul dos estados do Tocantins e Maranhão.

Para o período de 23 a 29 de agosto de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) se concentraram em pequenas áreas ao norte do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Fonte Boa, Maraã, Manacapuru, Careiro, Autazes, Lábrea, Boca do Acre e em áreas setorializadas de Barcelos, Juruá, Uarini, Coari, Manaus, Iranduba, Careiro da Várzea, Borba, Apuí, Nova Aripuanã, Humaitá, Canutama e Pauini.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

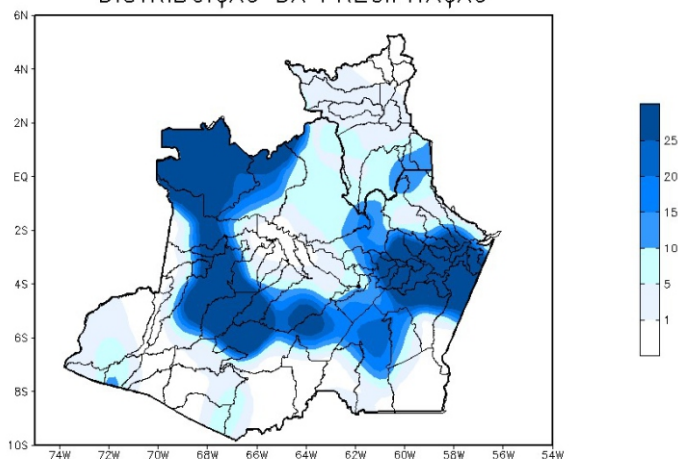


Figura 01 - Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima ( 31/08/2021 )

Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 31/08/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 31 de agosto. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões noroeste, sudoeste, leste e centro sul, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)  
during the period:

Mon, 30 AUG 2021 at 00Z to- Tue, 07 SEP 2021 at 00Z

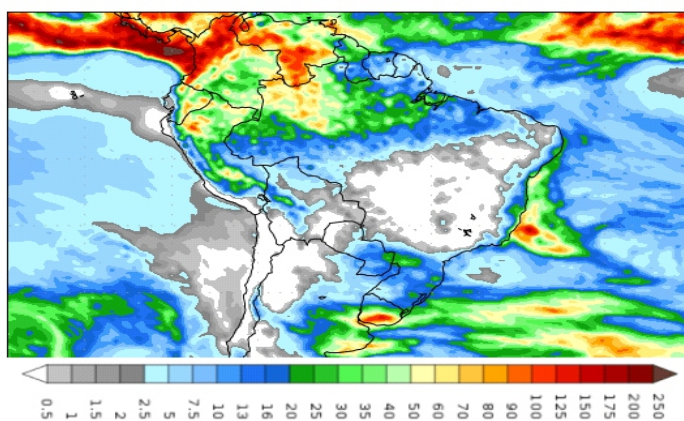


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de agosto a 07 de setembro de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação ficarão restritos ao extremo noroeste dos municípios de Amajari, Alto Alegre, Iracema, Caracaraí em Roraima e uma pequena área do norte do Amazonas estendendo-se para a região central. Tais acumulados podem estar associados a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência a ocorrência de chuvas. Além disso, há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.