

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias 31 a 02/08/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 46 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1252 cm**, com relação ao ano anterior está **36 cm** abaixo.

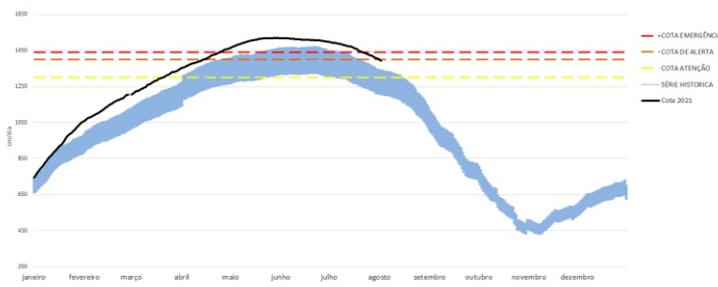
Rio Solimões em Manacapuru: desceu 12 cm, encontra-se cheio com seu nível em **1961 cm**, o município está **1 cm** acima da cota de emergência (**1960cm**), com relação ao ano anterior está **145 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: não apresentou dados.

Rio Solimões em Tefé: desceu 16 cm, encontra-se cheio com seu nível em **722 cm**, em relação ao ano anterior está **65 cm** acima.

Rio Solimões em Tabatinga: desceu 33 cm, encontra-se com seu nível em **626 cm**, em relação ao ano anterior está **36 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS- ITACOATIARA
ESTAÇÃO - 16030000

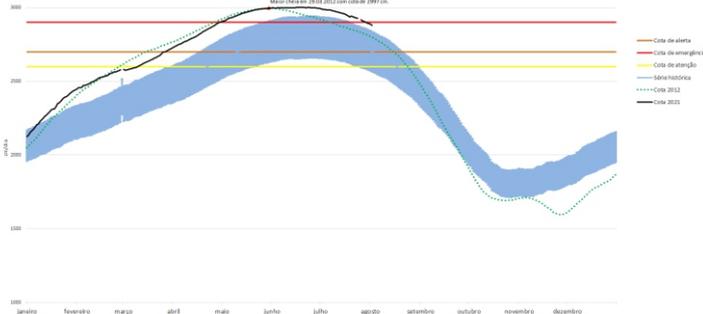


O Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 10 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **1393 cm**, em relação ano anterior está **123 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **7 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 02 de agosto de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1513, cm**. Este ano o Rio Amazonas está **120 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
ESTAÇÃO - 14910000



O Rio Negro em Manaus desceu 10 cm, encontra-se em processo de vazante com seu nível em **2882 cm**.

Para o período, o **Rio Negro** está **182 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 02 de agosto de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2799 cm**. Este ano o Rio Negro está **83 cm** acima 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) Agosto/2020			Cota Atual (cm) Agosto/2021			Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max
		SEX 31	SAB 01	DOM 02	SAB 31	DOM 01	SEG 02	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	
Rio Negro	Manaus	2754	2749	2743	2892	2887	2882	-10	138	2600	2700	2900	1363 2997
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	SL	1332	-	-	SR	SR	SR	504 1525
Rio Solimões	Tabatinga	698	681	664	659	645	626	-33	-36	SR	SR	SR	86 1382
	Tefé Estirão	671	665	658	738	730	722	-16	65	SR	SR	SR	0,08 1602
	Manacapuru	1828	1823	1817	1973	1968	1961	-12	145	1490	1590	1960	495 2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	1281	1275	1269	1403	1398	1393	-10	123	1300	1400	1440	91 2344
Rio Madeira	Humaitá	1320	1310	1298	1298	1274	1252	-46	-36	2200	2250	2350	88 2563
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	469	464	456	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

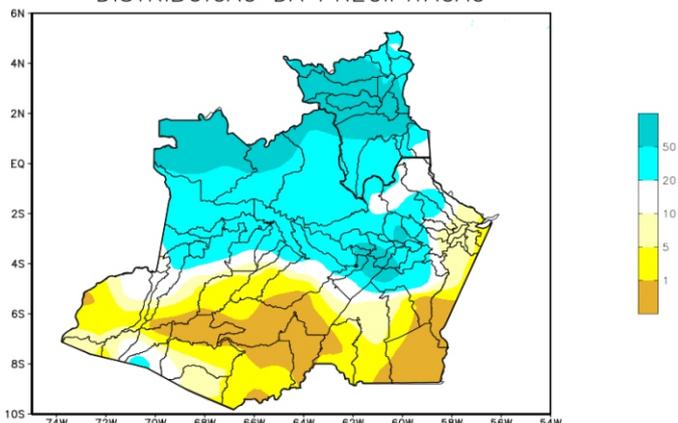


Figura 01 – Mapa de distribuicao de precipitacao nos estados do Amazonas e Roraima (19/07/2021 a 25/07/2021)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 19/07/2021 a 25/07/2021

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados na porção sul dessa região, que abrange os estados do Tocantins, Mato Grosso, Rondônia e Acre, além do sul do Amazonas, Pará e Maranhão.

Para o período de 19 a 25 de julho de 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) se concentraram ao extremo norte e em pequenas áreas na faixa leste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Tapauá, Coari, Canutama, Lábrea, Itamarati, Atalaia do Norte e em áreas setorizadas de Maués, Apuí, Borba, Novo Aripuanã, Manicoré, Humaitá, Carauari, Jutai e Eirunepé.

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

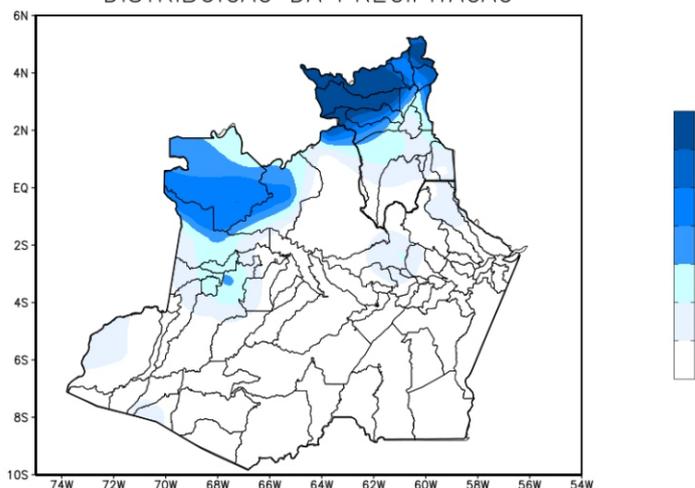


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 26/07/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 26 de julho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas região norte e noroeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 26 JUL 2021 at 00Z -to- Tue, 03 AUG 2021 at 00Z

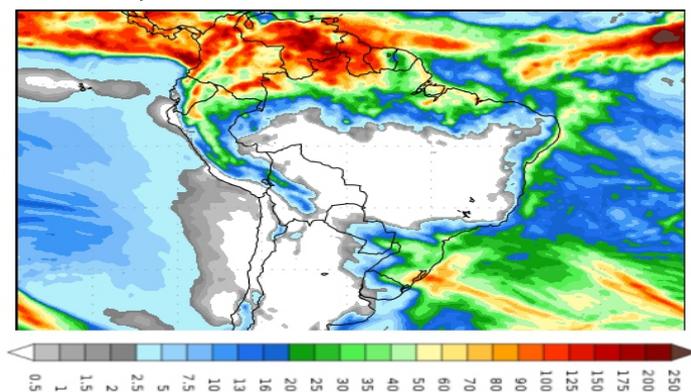


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 26 de julho a 03 de agosto de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer desde Roraima em direção ao extremo noroeste em São Gabriel da Cachoeira, no Amazonas. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Além disso, há indicativo de enfraquecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil Central, que influencia os déficits de chuva na faixa sul da Amazônia Legal.