

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

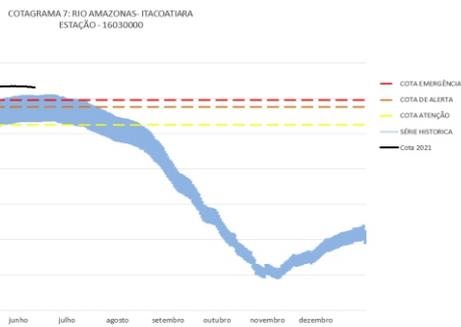
Os dados de níveis dos rios entre os dias 10 a 11/06/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: desceu 12 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1782 cm**, com relação ao ano anterior está **0 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 1 cm, se encontra cheio com seu nível em **2081 cm**, o município está 121 cm acima da cota de emergência, com relação ao ano anterior está **160 cm** acima.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1458 cm**.

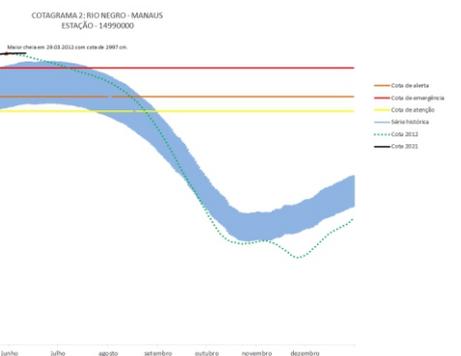
Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **897 cm**.



O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1513 cm**, em relação ao ano anterior está **118 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **73 cm** acima da cota de emergência (**1440 cm**). Em 11 de junho de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1594 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **81 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 não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **3000 cm**, em relação ao ano anterior está **151 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **100 cm** acima da cota de emergência (**2900 cm**). Em 11 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2981 cm**. Este ano o Rio Negro está **19 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 Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Junho/2020		Cota Atual (cm) Junho/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		QUA 10	QUI 11	QUI 10	SEX 11	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2848	2849	3000	3000	0	151	2600	2700	2900	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	1258	1254	1457	1458	1	204	SR	SR	SR	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1001	979	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	86 1382	SL
	Tefé Estirão	827	827	897	897	0	70	SR	SR	SR	0,08 1602	—
	Manacapuru	1921	1921	2080	2081	1	160	1490	1590	1960	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1395	1395	1513	1513	0	118	1300	1400	1440	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1610	1782	1794	1782	-12	0	2200	2250	2350	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	1403	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	889	852	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	SL

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

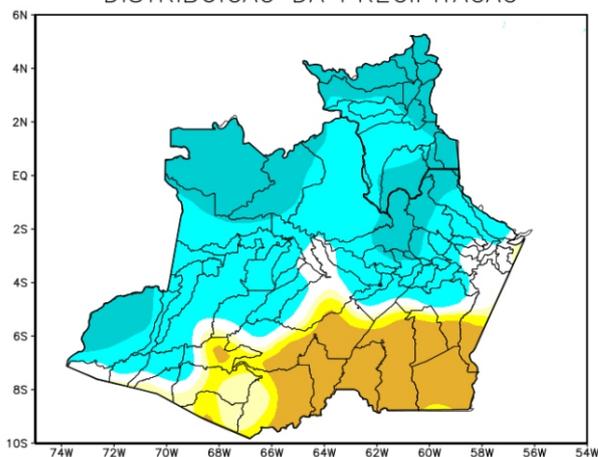


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/05/2021 a 06/06/2021

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 31 de maio a 06 de junho 2021 no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram observados nos extremos sudoeste, noroeste e nordeste do estado. Contudo, volumes inferiores a 01 mm (áreas em tons de amarelo mais intenso) foram observados nos municípios de Maués, Borba, Novo Aripuanã, Apuí, Manicoré, Humaitá, Tapauá, Canutama, Lábrea e em áreas setorizadas de Coari, Itamarati e Boca do Acre.

Em Roraima, predominaram acumulados superiores a 20 mm, com volumes acima de 50mm sendo observados na faixa leste, norte e sul. Registros inferiores a 10 mm não foram observados.

DISTRIBUICAO DA PRECIPITACAO

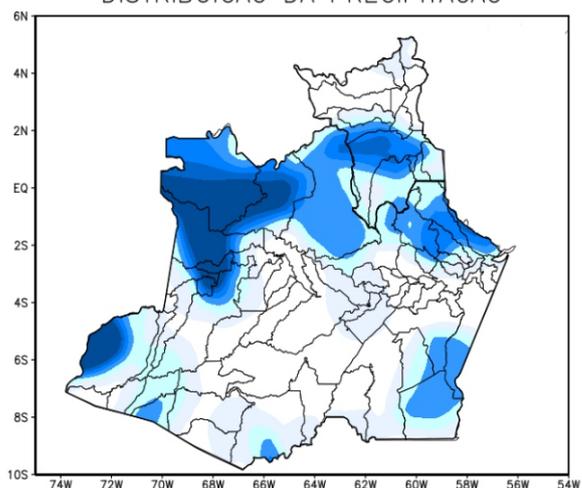


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/06/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de junho. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm na região norte, noroeste, nordeste, extremo sudoeste e sudeste, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 07 JUN 2021 at 00Z -to- Tue, 15 JUN 2021 at 00Z

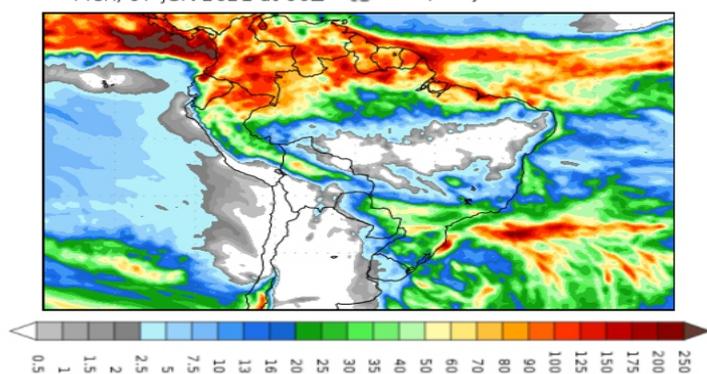


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-LandAtmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 24 de maio a 01 de junho de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer na faixa centro-norte da Amazônia Legal, principalmente nos estados de Roraima, noroeste do Amazonas e norte do Amapá. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece o aumento de convecção e por consequência a ocorrência de chuvas. Aliás, há indicativo de fortalecimento da massa de ar seco estacionada no Brasil central desde o início do mês de maio, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa sul da Amazônia Legal.