

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

Os dados de níveis dos rios entre os dias **29 a 30/11/22** apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): subiu 47 cm, atingindo a cota de **1253 cm**.

Rio Solimões (Manacapuru): desceu 3 cm, atingindo a cota de **871 cm**.

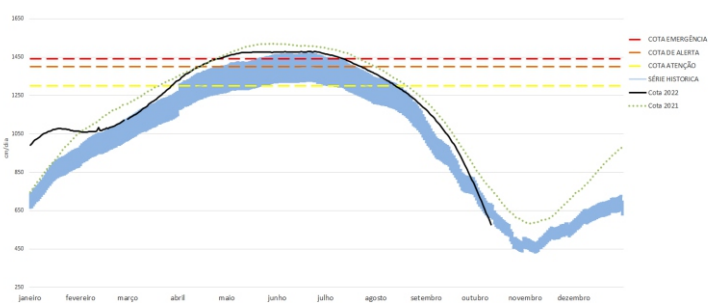
Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 4 cm, atingindo a cota de **1014 cm**.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

Rio Solimões (Tabatinga): manteve a cota de **478 cm**, em relação ao ano anterior está **192 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

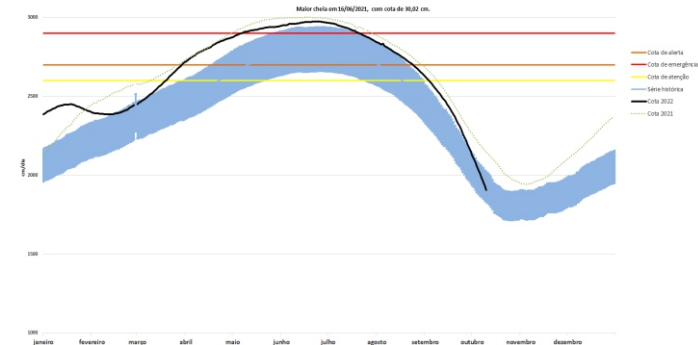


O **Rio Amazonas em Itacoatiara** manteve a cota de **492 cm**, em relação ao ano anterior está **228 cm** abaixo.

Em 30 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **440 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **52 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

O **cotograma 1** mostra o comportamento do **Rio Amazonas** em uma determinada série de anos.

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000



O **Rio Negro em Manaus** **desceu 2 cm**, atingindo a cota de **1833 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **264cm** abaixo.

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.

	Localização	Cota (cm) Novembro/2021		Cota Atual (cm) Novembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		SEG 29	TER 30	TER 29	QUA 30	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2089	2097	1835	1833	-2	-264	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1037	1030	1010	1014	4	-16	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	652	670	478	478	0	-192	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	713	794	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1171	1178	874	871	-3	-307	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	713	720	492	492	0	-228	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1485	1493	1206	1253	47	-240	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	890	907	745	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

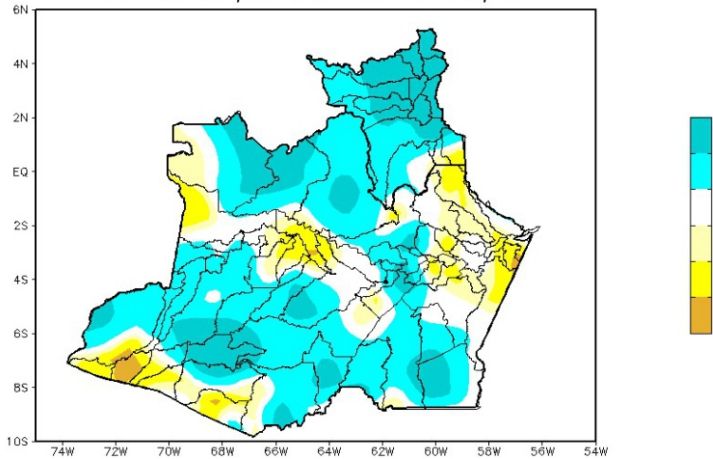


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 31 de outubro a 06 de novembro de 2022 no Amazonas, acumulados abaixo de 01 mm (áreas em tom de amarelo mais intenso) ficaram restritos aos municípios de Ipixuna, Atalaia do Norte, Boca do Acre, Barreirinha e Parintins. Registros acima de 50 mm (áreas em tom de azul mais intenso) foram observados sobre áreas setorizadas das faixas norte e sul.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

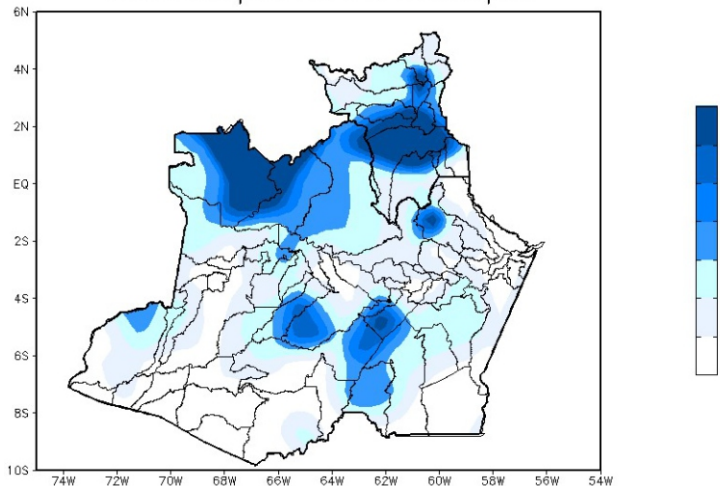


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 28/11/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 28 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa do norte e uma pequena porção no centro-oeste e oeste do Estado do Amazonas; Nas demais regiões predominaram índices de 1 a 15 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 07 NOV 2022 at 00Z -to Tue, 15 NOV 2022 at 00Z

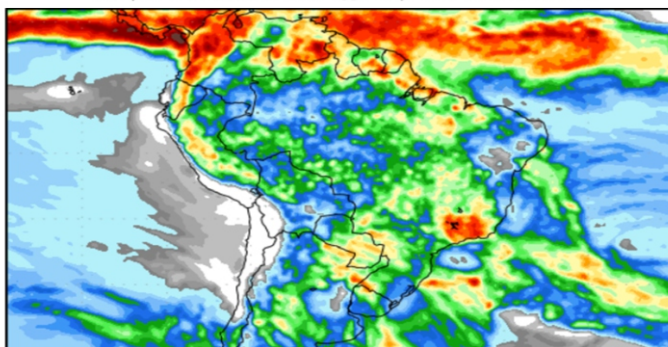


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 07 a 15 de novembro de 2022 indica que os volumes mais expressivos de precipitação, acima de 50 mm, poderão ocorrer principalmente sobre a faixa norte da Amazônia Legal, sobre os estados de Roraima, Amapá, Pará e Maranhão. Tais volumes de precipitação são favorecidos principalmente pelas incursões de sistemas frontais