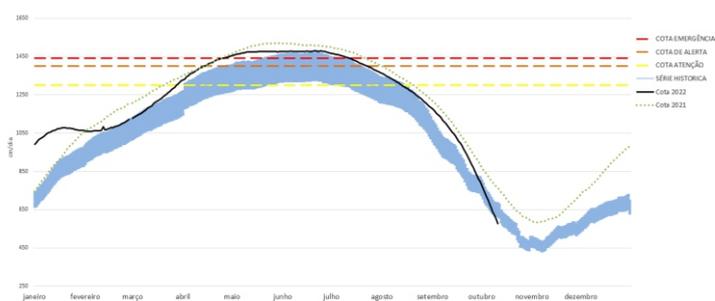


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias **22 a 23/11/22** apontam que:

- Rio Madeira (Humaitá): subiu 37 cm**, atingindo a cota de **1198 cm**.
- Rio Solimões (Manacapuru): desceu 4 cm**, atingindo a cota de **901 cm**.
- Rio Purus (Lábrea): subiu 17 cm**, atingindo a cota de **711 cm**.
- Rio Negro (Curicuriari): subiu 21 cm**, atingindo a cota de **971 cm**.
- Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.**
- Rio Solimões (Tabatinga): subiu 29 cm**, atingindo cota de **272 cm**, em relação ao ano anterior está **409 cm** abaixo.

COTAGRAMA 1: RIO AMAZONAS - ITACOATIARA
ESTÇÃO - 16030000

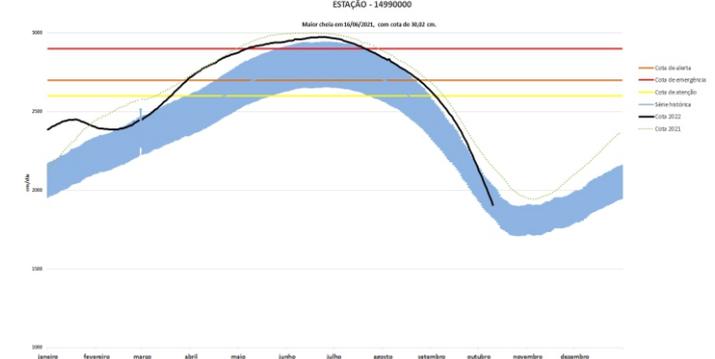


O **Rio Amazonas em Itacoatiara** manteve a cota de **492 cm**, em relação ao ano anterior está **172cm** abaixo.

Em 23 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **496 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **4 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** manteve a cota de **1839 cm**, em relação ao ano anterior (**Cheia Histórica/2021**) está **198 cm** 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 22	TER 23	TER 22	QUA 23	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Manaus	2027	2037	1839	1839	0	-198	2600	2700	2900	1363	3002
Curicuriari(SGC)	1057	1044	950	971	21	-73	1025	1053	1091	504	1525
Tabatinga	684	681	243	272	29	-409	1171	1218	1253	86	1382
Tefé Estirão	775	783	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
Manacapuru	1109	1119	905	901	-4	-218	1490	1590	1960	495	2078
Itacoatiara	655	664	492	492	0	-172	1300	1400	1440	91	2344
Humaitá	1271	1310	1161	1198	37	-112	2200	2250	2350	88	2563
Lábrea	764	776	694	711	17	-65	2000	2050	2100	130	2179
Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	1600	1650	1700	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

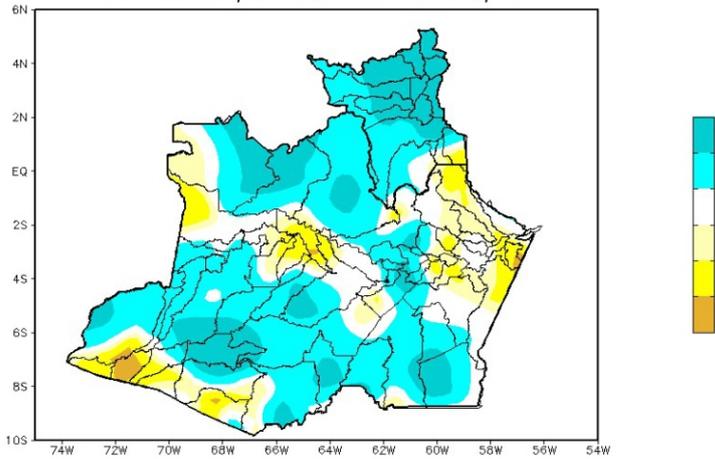


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

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

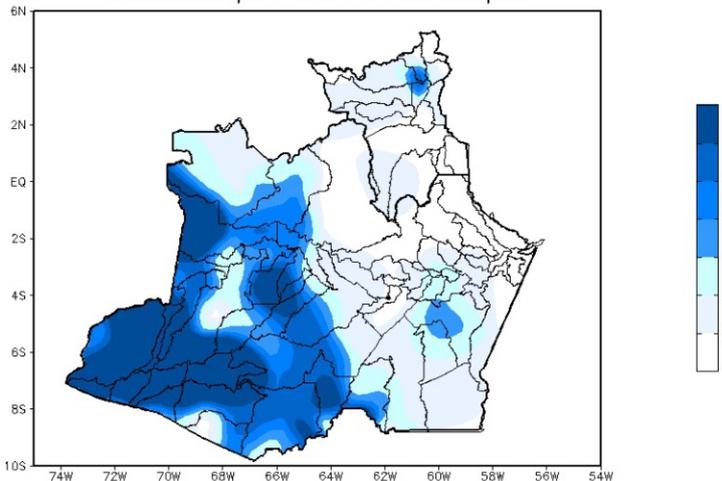


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 16/11/2022

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 16 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm em porções distribuídas em toda faixa do oeste, e uma pequena porção no extremo norte e lés-sudeste 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

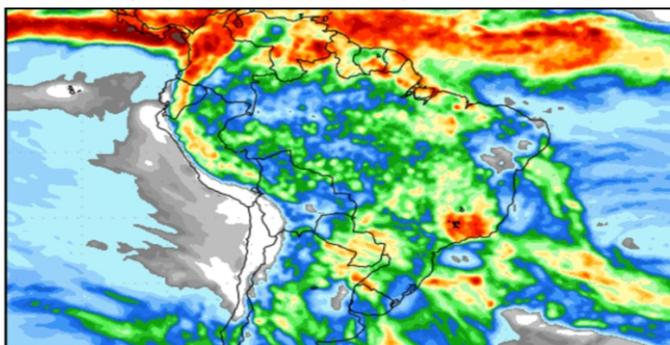


Figura 4: Prognóstico do COLA

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