BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



N°229 | 18/11/2022

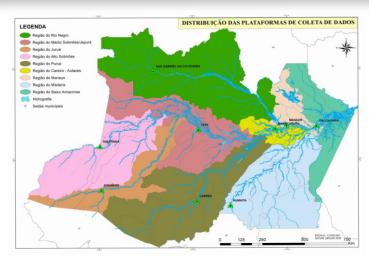


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 17 a 18/11/22 apontam que:

Rio Madeira (Humaitá): não apresentou dados.

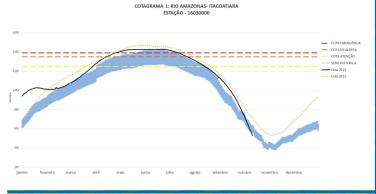
Rio Solimões (Manacapuru): subiu 3 cm, atingindo a cota de 910 cm.

Rio Purus (Lábrea): não apresentou dados.

Rio Negro (Curicuriari): subiu 3 cm, atingindo a cota de 904 cm.

Rio Solimões (Tefé): não apresentou dados.

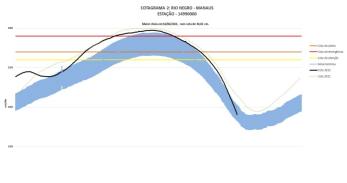
Rio Solimões (Tabatinga): desceu 24 cm, atingindo cota de 305 cm, em relação ao ano anterior está 354 cm abaixo.



O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 3 cm, atingindo cota de 485 cm, em relação ao ano anterior está 139 cm abaixo.

Em 18 de novembro (**Cheia Histórica/2009**), o rio estava com **532 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **47 cm** abaixo em relação ao mesmo período em **2009**

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



O Rio Negro em Manaus subiu 7 cm, atingindo cota de 1832 cm, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está 159 cm abaixo.

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.

labela 1.informações de cotas has principais camas dos nos.												
Rio	Localização	Cota (cm) Novembro/2021		Cota Atual (cm) Novembro/2022		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		QUA 17	QUI 18	QUI 17	SEX 18	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	1985	1991	1825	1832	7	-159	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1082	1090	901	904	3	-186	1025	1053	1091	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	645	659	329	305	-24	-354	1171	1218	1253	86	1382
	Tefé Estirão	701	738	482	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1053	1061	907	910	3	-151	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	615	624	482	485	3	-139	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1182	1197	1102	SL	-	-	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	657	671	SL	SL	-	-	2000	2050	2100	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	_	-	1600	1650	1700	143	1731









BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

N° 229 | 18/11/2022

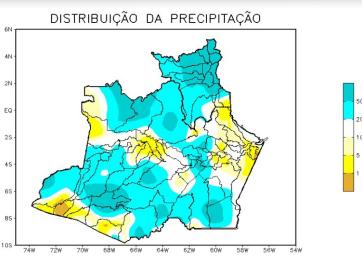


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 31/10/2022 a 06/11/2022

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.

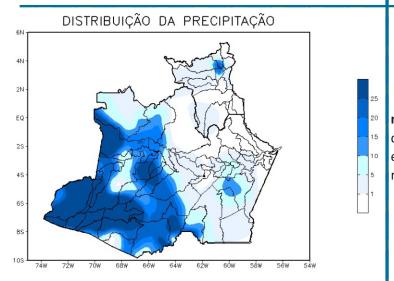


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 16/11/2022

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:

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









